



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση	: Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω Αγ. Σπυρίδωνος 28 – 12243 ΑΙΓΑΛΕΩ	Ημερομηνία:	29/09/2025
		Αρ. Πρωτ. :	43385
Τηλέφωνο	: 210 53.87.278, 79, 80		
Ηλ/κή Αλλη/φία	: elke-proc@uniwa.gr		
Πληροφορίες	: Ι. Καραπάνος		

Διακήρυξη
ανοικτής διαγωνιστικής διαδικασίας, άνω των ορίων¹,
μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.,
για την προμήθεια εξοπλισμού

Τίτλος σύμβασης
«Προμήθεια Ερευνητικού Εργαστηριακού και Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
 και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗΣ
 ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
 της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 NextGenerationEU

¹ Άρθρο 5 Κατώτατα όρια, του ν. 4412/2016.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	12
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	15
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	15
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	16
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	16
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	16
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	16
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	17
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	17
2.1.4 Γλώσσα	18
2.1.5 Εγγυήσεις	18
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	19
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	19
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	19
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	20
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	25
Κριτήρια Επιλογής	30
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	30
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	31
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	31
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	31
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	31
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	31
2.2.8.2. Υπεργολαβία	32
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	32
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	33
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	34
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	40
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	40
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	40
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	40
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	40
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	44
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	44
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	44
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	45
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	45
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	46
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47

3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	47
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	47
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	50
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	53
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	57
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	58
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	63
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	63
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	64
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	64
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	65
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	65
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	65
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	66
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	68
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	68
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	69
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	69
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	70
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	71
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	71
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	71
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	71
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	71
6.8	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	72
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	73	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	73	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	131	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	143	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	144	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΕΕΣ	145	

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997018524
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1020.E00934.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αγ. Σπυρίδωνος 28 (Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Κτίριο Κ1)
Πόλη	Αιγάλεω Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	122 43
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL302
Τηλέφωνο	+30 2105387280
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	elke-proc@uniwa.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ιωάννης Καραπάνος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://elke.uniwa.gr/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	-

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, ο οποίος είναι διακριτή νομική και οικονομική οντότητα από αυτή του Α.Ε.Ι., χωρίς νομική προσωπικότητα και έχει ικανότητα διαδίκου (παρ. 3 του άρθρου 229 του ν. 4957/2022).

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ν.Π.Δ.Δ., μη κεντρική αναθέτουσα αρχή (κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016) και ανήκει στον Υποτομέα S1311: Κεντρική Κυβέρνηση - Νομικά Πρόσωπα Κεντρικής Κυβέρνησης και Δημόσιες Επιχειρήσεις (Ν.Π.Δ.Δ., Ν.Π.Ι.Δ., Α.Ε), κατά τις υποδιαρέσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/2014, όπως αποτυπώνεται και στο μητρώο Φορέων Γενικής Κυβέρνησης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ».

Σκοπός του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΕΛΚΕ/ΠΑΔΑ) είναι η διαχείριση και διάθεση κονδυλίων που προέρχονται από οποιαδήποτε πηγή χρηματοδότησης, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 230 του ν. 4957/2022 και προορίζονται για την κάλυψη δαπανών, οποιουδήποτε είδους, που είναι απαραίτητες για τις ανάγκες εκτέλεσης έργων ερευνητικών, εκπαιδευτικών, επιμορφωτικών, αναπτυξιακών, καθώς και έργων συνεχιζόμενης κατάρτισης, σεμιναρίων και συνεδρίων, παροχής επιστημονικών, τεχνολογικών και καλλιτεχνικών υπηρεσιών, εκπόνησης ειδικών και κλινικών μελετών, εκτέλεσης δοκιμών, μετρήσεων, εργαστηριακών εξετάσεων και αναλύσεων, παροχής γνωμοδοτήσεων, σύνταξης προδιαγραφών για λογαριασμό τρίτων, σχεδιασμού και υλοποίησης

επιστημονικών, ερευνητικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων, καθώς και άλλων συναφών υπηρεσιών, προς όφελος του Πανεπιστημίου.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) της παρ. 1.1.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού.

Η παρούσα σύμβαση, σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 4005/25-07-2024, απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ, Μονάδα ΤΑΑ, του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, με θέμα «Έγκριση του Έργου «Στρατηγική Αριστείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Κωδικός Δράσης: 16289)» (ΑΔΑ: ΨΑΡΨ46ΝΚΠΔ-ΘΜ8) και την με αρ. πρωτ. 5706/05-09-2025 απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ, Μονάδα ΤΑΑ, του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, με θέμα «Τροποποίηση της με αριθμό πρωτ. 4005/ 25.07.2024 (ΑΔΑ: ΨΑΡΨ46ΝΚΠΔ-ΘΜ8) Απόφασης Έγκρισης του Έργου «Στρατηγική Αριστείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Κωδικός Δράσης: 16289)» (ΑΔΑ: Ψ1ΟΧ46ΝΚΠΔ-ΘΛΦ), χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για την περίοδο 2022-2025 RRF budget (ΟΠΣ ΤΑ 5180665) και από το Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων(ΣΑΤΑ 047, με κωδικό έργου ΠΔΕ: 2022ΤΑ04700017).

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 7899/14-02-2025 (ΑΔΑ: 684Ο46Μ9ΞΗ-1Λ7) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α 2174070 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής της Αναθέτουσας Αρχής.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αρ. 48/25-09-2025 (Θέμα 8.2) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, περί έγκρισης της δαπάνης η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Αναθέτουσας Αρχής και ειδικότερα τον προϋπολογισμό του έργου με τίτλο «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ» (κωδ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

έργου 81482), του οικονομικού έτους 2026 (ΑΔΑ: Ρ45Ν46Μ9ΞΗ-916, ΑΔΑΜ προέγκρισης: 25REQ017620176).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού, σύμφωνα με τα παρακάτω στοιχεία.

1.3.1 Πίνακας προς προμήθεια αγαθών - Εκτιμώμενος προϋπολογισμός							
α/α	Περιγραφή	CPV	Καθαρή αξία μονάδας	Ποσό τητα	Σύνολο καθαρής αξίας	Αξία Φ.Π.Α.	Συνολική Αξία (συμπ. Φ.Π.Α.)
1. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ							
1.1	3D εκτυπωτής τροφίμων με εξώθηση (extrusion based 3D Food printer)	38000000-5	11.000,00 €	1	11.000,00 €	2.640,00 €	13.640,00 €
1.2	Σύστημα ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ 2-D	38000000-5	18.000,00 €	1	18.000,00 €	4.320,00 €	22.320,00 €
1.3	Λογισμικό διατροφής "Αθλησις"	48000000-8	2.000,00 €	1	2.000,00 €	480,00 €	2.480,00 €
1.4	Σύστημα αποστακτικών συσκευών	42213000-2	3.500,00 €	1	3.500,00 €	840,00 €	4.340,00 €
1.5	Συστοιχίες ζυμωτήρων για ελεγχόμενες ζυμώσεις και εμφιαλωτικού counter pressure με διάφορα παρελκόμενα	42213000-2	9.000,00 €	1	9.000,00 €	2.160,00 €	11.160,00 €
1.6	Ανακινούμενος επωαστήρας με ψύξη για ζυμώσεις	38000000-5	7.000,00 €	1	7.000,00 €	1.680,00 €	8.680,00 €
1.7	Βαρέλια	42213000-2	97,91 €	12	1.174,92 €	281,98 €	1.456,90 €
1.8	License of DNASTAR Lasergene	48000000-8	2.500,00 €	1	2.500,00 €	600,00 €	3.100,00 €
1.9	Λογισμικό πειραματικού σχεδιασμού, συλλογής και αρχικής επεξεργασίας δεδομένων οργανοληπτικού	48000000-8	12.825,00 €	1	12.825,00 €	3.078,00 €	15.903,00 €
2. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ							
2.1	Σύστημα τηλεμετρικής καταγραφής καρδιακής συχνότητας hosand GD και GT a	33100000-1	12.313,20 €	1	12.313,20 €	2.955,17 €	15.268,37 €
2.2	Καταγραφή φυσικής δραστηριότητας ActiGraph wGT3X-BT. Εξοπλισμός κατάλληλος για παρακολούθηση της καθημερινής δραστηριότητας, κινητικότητας και του ύπνου.	33100000-1	12.871,20 €	1	12.871,20 €	3.089,09 €	15.960,29 €
2.3	Εγκατάσταση εξαρτημάτων στο Nanoparticle tracking analysis NANOSIGHT NS300	38434000-6	69.780,00 €	1	69.780,00 €	16.747,20 €	86.527,20 €
2.4	Συσκευή ραδιοσυχνότητας	33100000-1	12.000,00 €	1	12.000,00 €	2.880,00 €	14.880,00 €
2.5	Συσκευή κρουστικών κυμάτων	33100000-1	5.000,00 €	1	5.000,00 €	1.200,00 €	6.200,00 €
2.6	VR Headset (Apple)	30000000-9	3.500,00 €	1	3.500,00 €	840,00 €	4.340,00 €
2.7	Φασματοφωτόμετρο	33114000-2	30.000,00 €	1	30.000,00 €	7.200,00 €	37.200,00 €
3. ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ							
3.1	Λογισμικό Maxon one and Adobe	48000000-8	1.130,00 €	1	1.130,00 €	271,20 €	1.401,20 €
3.2	Λογισμικό Photoshop	48000000-8	365,00 €	1	365,00 €	87,60 €	452,60 €
3.3	Λογισμικό ENVI-met	48000000-8	1.425,00 €	1	1.425,00 €	342,00 €	1.767,00 €
3.4	Λογισμικό Design Builder - Architectural Essentials	48000000-8	2.018,00 €	1	2.018,00 €	484,32 €	2.502,32 €
3.5	Φωτογραφική μηχανή	38000000-5	9.810,00 €	1	9.810,00 €	2.354,40 €	12.164,40 €

3.6	Τρίποδο στήριξης φωτογραφικής μηχανής	38000000-5	484,00 €	1	484,00 €	116,16 €	600,16 €
3.7	Σαρωτής βιβλίων	30000000-9	4.839,00 €	1	4.839,00 €	1.161,36 €	6.000,36 €
3.8	Σαρωτής φωτογραφιών και υλικού τεκμηρίωσης	30000000-9	2.419,00 €	1	2.419,00 €	580,56 €	2.999,56 €
3.9	Κινητή γέφυρα απομακρυσμένου ελέγχου ψηφιακής απεικόνισης	38000000-5	45.616,00 €	1	45.616,00 €	10.947,84 €	56.563,84 €
4. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΙ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ							
4.1	FOAM cutter (Foam Cutting Machine Electric)	31000000-6	850,00 €	1	850,00 €	204,00 €	1.054,00 €
4.2	Μπομπινούαρ - διάταξη περιέλιξης νημάτων	31000000-6	3.000,00 €	1	3.000,00 €	720,00 €	3.720,00 €
4.3	ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (DATA LOGGER)	48614000-5	4.000,00 €	1	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
4.4	Λογισμικά ανάλυσης δεδομένων και συγγραφής εργασιών	48100000-9	5.600,00 €	1	5.600,00 €	1.344,00 €	6.944,00 €
4.5	Φακοί	38651100-4	1.400,00 €	1	1.400,00 €	336,00 €	1.736,00 €
4.6	Βάση μείωσης φόρτισης	31710000-6	1.800,00 €	1	1.800,00 €	432,00 €	2.232,00 €
4.7	Λογισμικό GIS	48000000-8	2.400,00 €	1	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
4.8	Λογισμικό ArcGIS	48100000-9	30.000,00 €	1	30.000,00 €	7.200,00 €	37.200,00 €
4.9	Λογισμικό Flexible Screen Recording Software Weblink	48100000-9	2.100,00 €	1	2.100,00 €	504,00 €	2.604,00 €
4.10	Δορυφορική κεραία	32324310-6	5.350,00 €	1	5.350,00 €	1.284,00 €	6.634,00 €
4.11	Λογισμικό δημιουργίας χαρτών ακρίβειας και μοντέλων	48100000-9	4.000,00 €	1	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
4.12	Φακός circular fisheye	38000000-5	645,16 €	1	645,16 €	154,84 €	800,00 €
4.13	Μηχανή συγκόλλησης τόξου συνεχούς παλμικού ρεύματος	42662000-4	9.500,00 €	1	9.500,00 €	2.280,00 €	11.780,00 €
4.14	Πλήρης διάταξη μέτρησης θερμικών κύκλων, θερμικών κατεργασιών και συγκολλήσεων	38410000-2	11.500,00 €	1	11.500,00 €	2.760,00 €	14.260,00 €
4.15	Λογισμικό SOLIDWORKS EDU	48000000-8	7,50 €	200	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00 €
4.16	Λογισμικό ANSYS Academic Research Mechanical (5 tasks)	48100000-9	4.500,00 €	1	4.500,00 €	1.080,00 €	5.580,00 €
4.17	Διακομιστής (server) υψηλών προδιαγραφών	48820000-2	14.000,00 €	1	14.000,00 €	3.360,00 €	17.360,00 €
4.18	Λογισμικό αυτόματης μετάφρασης αρχείων και κειμένων χωρίς περιορισμό μεγέθους σε άλλες γλώσσες (DEEPL Pro)	48740000-7	600,00 €	1	600,00 €	144,00 €	744,00 €
4.19	Λογισμικό ανίχνευσης χρήσης τεχνητής νοημοσύνης στην δημιουργία εγγράφων (GPT Zero)	48100000-9	220,00 €	1	220,00 €	52,80 €	272,80 €
4.20	Έξυπνα γυαλιά -χειριστήριο για ηλεκτρικά αναπηρικά αμαξίδια (muneno DRIVE application)	39300000-5	7.700,00 €	1	7.700,00 €	1.848,00 €	9.548,00 €
4.21	Υβριδικό αισθητήρες (IMPINJ)	35125100-7	400,00 €	1	400,00 €	96,00 €	496,00 €
4.22	Προηγμένη φορητή συσκευή για προβλήματα όρασης (ανάγνωση κειμένου σε βιβλίο ή οθόνη, αναγνώριση προσώπων, ακριβής αναγνώριση προϊόντων και λειτουργία έξυπνου μεγεθυντικού	39300000-5	4.100,00 €	1	4.100,00 €	984,00 €	5.084,00 €

	φακού, με διάδραση (OrCam MyEye3 Pro))						
4.23	Xiaomi Redmi Note 13 Pro+ (2024)	32250000-0	300,00 €	2	600,00 €	144,00 €	744,00 €
4.24	Εξυπηρετητές (servers)	48820000-2	2.500,00 €	3	7.500,00 €	1.800,00 €	9.300,00 €
4.25	Κεραίες VERT2450	32352000-5	80,00 €	4	320,00 €	76,80 €	396,80 €
4.26	Συσκευή κινητής τηλεφωνίας 5G (Google Pixel 5 5G handset)	32250000-0	300,00 €	2	600,00 €	144,00 €	744,00 €
4.27	Διάφορα περιφερειακά (RF cables, Attenuators, Spitters)	31710000-6	1.240,00 €	1	1.240,00 €	297,60 €	1.537,60 €
4.28	Σύστημα εφελκυσμού	38000000-5	4.300,00 €	1	4.300,00 €	1.032,00 €	5.332,00 €
4.29	Σύστημα στρέψης και λυγισμού	38000000-5	4.700,00 €	1	4.700,00 €	1.128,00 €	5.828,00 €
4.30	Δοκίμια	38000000-5	1.500,00 €	1	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00 €
4.31	Μηχάνημα μαγνητικής αιώρησης (Maglev)	38000000-5	7.560,00 €	1	7.560,00 €	1.814,40 €	9.374,40 €
4.32	Σύγχρονος οδοντιατρικός ψηφιακός ανιχνευτής	33110000-4	8.100,00 €	1	8.100,00 €	1.944,00 €	10.044,00 €
4.33	Ψηφιακός σαρωτής με πλάκες φωσφόρου για ακτινογραφίες δοντιών	33110000-4	5.300,00 €	1	5.300,00 €	1.272,00 €	6.572,00 €
4.34	Νέες δομικές μονάδες (κρυστάλλων) ιατρικών απεικονιστικών συστημάτων ακτίνων-Χ	33110000-4	4.100,00 €	1	4.100,00 €	984,00 €	5.084,00 €
4.35	5G/4G Communication Gateway	32000000-3	430,00 €	1	430,00 €	103,20 €	533,20 €
4.36	GNSS receiver development kit with GNSS κεραία	32000000-3	750,00 €	2	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00 €
4.37	Φορητές Πλατφόρμες καταγραφής βιολογικών παραμέτρων	38000000-5	255,00 €	4	1.020,00 €	244,80 €	1.264,80 €
4.38	Δέκτης GNSS Υψηλών δυνατοτήτων RTK	32000000-3	1.250,00 €	2	2.500,00 €	600,00 €	3.100,00 €
4.39	ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ 4M	48000000-8	3.620,00 €	1	3.620,00 €	868,80 €	4.488,80 €
4.40	Πυρανόμετρο Class B, according to ISO 9060	38000000-5	1.300,00 €	1	1.300,00 €	312,00 €	1.612,00 €
4.41	Ερευνητικός - Εκπαιδευτικός Σταθμός για την Προσομοίωση βλαβών σε ηλεκτρικές μηχανές ισχύος 300W	31000000-6	4.780,00 €	1	4.780,00 €	1.147,20 €	5.927,20 €
4.42	Αναπτυξιακή πλατφόρμα FPGA (FPGA Evaluation Kit)	38000000-5	12.000,00 €	1	12.000,00 €	2.880,00 €	14.880,00 €
4.43	Άδειες Λογισμικού για σχεδιασμό μικροηλεκτρονικών κυκλωμάτων (EUROPRACTICE and IC designs)	48000000-8	4.480,00 €	1	4.480,00 €	1.075,20 €	5.555,20 €
4.44	Σύστημα καταγραφής κίνησης (motion tracker)	34971000-4	29.379,00 €	1	29.379,00 €	7.050,96 €	36.429,96 €
4.45	Συσκευή ανάμιξης/ομογενοποίησης κόνων (Turbula mixer)	42996400-8	8.000,00 €	1	8.000,00 €	1.920,00 €	9.920,00 €
4.46	Συσκευή μονοαξονικής συμπίεσης κόνων (Uniaxial compression machine)	42636000-3	1.000,00 €	1	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €
4.47	Σωληνωτός κλίβανος τριών ζωνών (Three zone tube furnace)	42300000-9	32.000,00 €	1	32.000,00 €	7.680,00 €	39.680,00 €
4.48	Συσκευή έψησης/θέρμανσης με υπέρυθρη ακτινοβολία (IR heater)	42300000-9	18.000,00 €	1	18.000,00 €	4.320,00 €	22.320,00 €

4.49	Κλίβανος τύπου θαλάμου (Chamber furnace)	42300000-9	8.500,00 €	1	8.500,00 €	2.040,00 €	10.540,00 €
4.50	Πυριαντήριο ξήρανσης εν κενώ (Vacuum Oven)	42300000-9	9.500,00 €	1	9.500,00 €	2.280,00 €	11.780,00 €
4.51	Εκτυπωτής Laser	30000000-9	169,00 €	1	169,00 €	40,56 €	209,56 €
4.52	Σετ ασύρματου μικροφώνου	32000000-3	65,00 €	1	65,00 €	15,60 €	80,60 €
4.53	Προσαρμογέας Ψηφιοποίησης Εικόνας (Digitizing Adapter Set).	38000000-5	169,00 €	1	169,00 €	40,56 €	209,56 €
4.54	Βαθμονομητής Οθόνης (Monitor Calibrator)	38000000-5	220,00 €	1	220,00 €	52,80 €	272,80 €
4.55	Kit εικονικής πραγματικότητας (VR Headset Kit)	38000000-5	788,00 €	1	788,00 €	189,12 €	977,12 €
4.56	Συσκευή εικονικής πραγματικότητας (VR Headset)	38000000-5	466,00 €	1	466,00 €	111,84 €	577,84 €
4.57	Φωτοβολταϊκά (PV) πάνελ	09331200-0	250,00 €	6	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00 €
4.58	Συστοιχία από Μπαταρίες βαθιάς εκφόρτισης	31400000-0 31440000-2	3.000,00 €	1	3.000,00 €	720,00 €	3.720,00 €
4.59	Κόμβος καλωδίων	31682100-1	200,00 €	1	200,00 €	48,00 €	248,00 €
4.60	Ρυθμιστής φόρτισης & εκφόρτισης μπαταριών (solar charge controller)	31682210-5 31681500-8	700,00 €	1	700,00 €	168,00 €	868,00 €
4.61	Ανορθωτής (Inverter / Rectifier)	31153000-3	1.200,00 €	1	1.200,00 €	288,00 €	1.488,00 €
4.62	Καλώδια	44321000-6	400,00 €	1	400,00 €	96,00 €	496,00 €
4.63	Λογισμικό matlab	48000000-8	10.089,54 €	1	10.089,54 €	2.421,49 €	12.511,03 €
4.64	Άδειες SPSS	48000000-8	31.440,12 €	1	31.440,12 €	7.545,63 €	38.985,75 €
5. ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ							
5.1	TV	32000000-3	320,00 €	1	320,00 €	76,80 €	396,80 €
5.2	TV	32000000-3	1.844,00 €	1	1.844,00 €	442,56 €	2.286,56 €
5.3	Ανανέωση άδειας ice tracking and skin detector (Ανανέωση άδειας iMotion Shimmer + Eye Tracking)	48000000-8	25.000,00 €	1	25.000,00 €	6.000,00 €	31.000,00 €
5.4	Άδειες χρήσης (3 έτη) Εξειδικευμένου Λογισμικού για την Ανάπτυξη Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων και Συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης (πχ RapidMiner, Microsoft Power BI, IBM Watson)	48000000-8	5.500,00 €	1	5.500,00 €	1.320,00 €	6.820,00 €
5.5	Άδειες χρήσης (3 έτη) Εξειδικευμένου Λογισμικού για την κατασκευή και τη λειτουργία ροών εργασίας Μηχανικής Μάθησης (πχ Azure ML Studio)	48000000-8	3.000,00 €	1	3.000,00 €	720,00 €	3.720,00 €
5.6	Άδειες χρήσης (3 έτη) ειδικού λογισμικού για την ανάλυση ποιοτικών δεδομένων από διαφορετικές πηγές (πχ NVivo)	48000000-8	900,00 €	5	4.500,00 €	1.080,00 €	5.580,00 €
5.7	Άδειες Thomson Reuters Refinitiv Eikon	48000000-8	800,00 €	30	24.000,00 €	5.760,00 €	29.760,00 €
5.8	Άδεια NVIVO	48000000-8	530,00 €	1	530,00 €	127,20 €	657,20 €
5.9	Άδεια AMOS	48000000-8	90,00 €	1	90,00 €	21,60 €	111,60 €
5.10	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Linguistic Inquiry and Word Count	48000000-8	156,00 €	1	156,00 €	37,44 €	193,44 €
5.11	Διαδραστικός πίνακας μεγάλων διαστάσεων με γραφίδα ή δάχτυλα	30000000-9	1.340,00 €	10	13.400,00 €	3.216,00 €	16.616,00 €

5.12	Σταθμός δημιουργίας πολυμεσικού υλικού με χρήση high-resolution cameras, drones, φωτιστικά κ.λπ.	30000000-9	15.000,00 €	1	15.000,00 €	3.600,00 €	18.600,00 €
5.13	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής – σαρωτής)	30000000-9	300,00 €	1	300,00 €	72,00 €	372,00 €
5.14	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής – σαρωτής)	30000000-9	1.300,00 €	1	1.300,00 €	312,00 €	1.612,00 €
5.15	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι	30000000-9	100,00 €	10	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €
5.16	Εξοπλισμός Εικονικής και Επαυξημένης Πραγματικότητας (Κράνη VR/AR Headsets), Tablets με AR Υποστήριξη)	30000000-9	8.500,00 €	1	8.500,00 €	2.040,00 €	10.540,00 €
5.17	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι αποθήκευσης δεδομένων	30000000-9	60,00 €	4	240,00 €	57,60 €	297,60 €
5.18	Προτζέκτορας	30000000-9	600,00 €	1	600,00 €	144,00 €	744,00 €
5.19	ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ (gamify-platform)	30000000-9	3.800,00 €	1	3.800,00 €	912,00 €	4.712,00 €
5.20	Όργανα μέτρησης βιοδεικτών	30000000-9	10.000,00 €	1	10.000,00 €	2.400,00 €	12.400,00 €
5.21	Ψυχομετρικά εργαλεία αξιολόγησης βρεφών και νηπίων	30000000-9	9.000,00 €	1	9.000,00 €	2.160,00 €	11.160,00 €
5.22	Φορητή οθόνη προβολής	30000000-9	300,00 €	1	300,00 €	72,00 €	372,00 €
5.23	Drone για παρατήρηση και ανάλυση δεδομένων (συνδυασμό με GIS χαρτογράφηση και παρέμβαση σε Κρίση)	30000000-9	1.029,00 €	1	1.029,00 €	246,96 €	1.275,96 €
5.24	Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας (γιλέκα)	30000000-9	50,00 €	20	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €
5.25	Φωτογραφική μηχανή DSLR-Mirrorless	30000000-9	600,00 €	1	600,00 €	144,00 €	744,00 €
5.26	Εικονική Πραγματικότητα, Προσομοιωτής Επαυξημένης πραγματικότητας	30000000-9	4.000,00 €	1	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
5.27	Interview Transcription Software (audio and video files)	30000000-9	416,00 €	1	416,00 €	99,84 €	515,84 €
5.28	Voice Language Translator	30000000-9	239,00 €	1	239,00 €	57,36 €	296,36 €
6. ΣΧΟΛΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ							
6.1	Μπαταρίες	31440000-2	30,00 €	6	180,00 €	43,20 €	223,20 €
6.2	Ψυγιοκαταψύκτης	39711110-3	1.370,96 €	1	1.370,96 €	329,03 €	1.699,99 €
6.3	Αδιάλειπτο τροφοδοτικό ρεύματος (UPS)	31154000-0	510,75 €	3	1.532,25 €	367,74 €	1.899,99 €
6.4	Φιάλη Διοξειδίου CO2	24112100-3	299,19 €	1	299,19 €	71,81 €	371,00 €
6.5	Χρονόμετρο τριπλό / αντίστροφης μέτρησης	38740000-4	85,48 €	5	427,40 €	102,58 €	529,98 €
6.6	Φιάλη Διοξειδίου CO2	24112100-3	306,45 €	1	306,45 €	73,55 €	380,00 €
6.7	Θερμόμετρο ελέγχου για ψυγείο και καταψύκτη	38412000-6	379,03 €	1	379,03 €	90,97 €	470,00 €
6.8	Tablet IOS 13" M2 256GB 5G	30213200-7	1.032,26 €	1	1.032,26 €	247,74 €	1.280,00 €
6.9	Υπολογιστικό Σύστημα με Επεξεργαστή M2 Ultra 24-core CPU, 32-core Neural Engine 60-core GPU	30213300-8	3.967,74 €	1	3.967,74 €	952,26 €	4.920,00 €
6.10	Ανεξάρτητη, πλήρης συσκευή ανάγνωσης αλληλουχίας γενετικού υλικού	38434000-6	10.000,00 €	1	10.000,00 €	2.400,00 €	12.400,00 €

6.11	Σταθερός Η/Υ ή laptop και ειδικό λογισμικό MinION	35721000-4	14.500,00 €	1	14.500,00 €	3.480,00 €	17.980,00 €
6.12	Άδεια χρήσης για ειδικό λογισμικό MinION ανάγνωσης και επεξεργασίας αλληλουχιών γενετικού υλικού	48627000-9	5.000,00 €	1	5.000,00 €	1.200,00 €	6.200,00 €
6.13	Λογισμικό πακέτο ανάλυσης των αλληλουχιών	48000000-8	700,00 €	1	700,00 €	168,00 €	868,00 €
6.14	Σύστημα Μέτρησης Οξειδωτικού Στρες και αντιοξειδωτικής ικανότητας	38424000-3	8.860,00 €	1	8.860,00 €	2.126,40 €	10.986,40 €
6.15	Λογισμικό διατροφικής ανάλυσης	48100000-9	1.350,00 €	1	1.350,00 €	324,00 €	1.674,00 €
6.16	Φορητό Σύστημα Μέτρησης Φυσικής Κατάστασης και Μεταβολικού Ρυθμού Ηρεμίας	38424000-3	7.200,00 €	1	7.200,00 €	1.728,00 €	8.928,00 €
6.17	Αυτόματος Βιοχημικός αναλυτής πάγκου POC με kit	38434000-6	4.990,00 €	1	4.990,00 €	1.197,60 €	6.187,60 €
6.18	Ψυγείο φύλαξης δειγμάτων	31000000-6	281,45 €	1	281,45 €	67,55 €	349,00 €
7. ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ							
7.1	Adobe Creative Cloud for Enterprise EDU engl. (SDEV) (10-49)	48000000-8	22.110,00 €	1	22.110,00 €	5.306,40 €	27.416,40
7.2	ORIGIN PRO 2024	48000000-8	1.050,81 €	1	1.050,81 €	252,19 €	1.303,00
7.3	ENVI-met	48000000-8	1.149,19 €	1	1.149,19 €	275,81 €	1.425,00
7.4	Rhino	48000000-8	877,50 €	1	877,50 €	210,60 €	1.088,10
7.5	Capture One Pro on desktop	48000000-8	349,00 €	1	349,00 €	83,76 €	432,76
7.6	Creative Cloud All Apps	48000000-8	241,80 €	1	241,80 €	58,03 €	299,83
7.7	Photoshop, Lightroom	48000000-8	286,21 €	1	286,21 €	68,69 €	354,90
7.8	Radiant	48000000-8	62,90 €	1	62,90 €	15,10 €	78,00
7.9	Adobe Acrobat Pro	48000000-8	238,68 €	1	238,68 €	57,28 €	295,96
7.10	Agisoft Metashape	48000000-8	500,00 €	3	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00
7.11	SiteScape Pro	48000000-8	483,87 €	1	483,87 €	116,13 €	600,00
7.12	Dot3D Pro for iO	48000000-8	300,00 €	1	300,00 €	72,00 €	372,00
7.13	KIRI Engine Pro	48000000-8	100,00 €	1	100,00 €	24,00 €	124,00
7.14	Recon-3D	48000000-8	250,00 €	1	250,00 €	60,00 €	310,00
7.15	Polycam Pro	48000000-8	100,00 €	1	100,00 €	24,00 €	124,00
7.16	Geomagic Wrap	48000000-8	3.700,00 €	1	3.700,00 €	888,00 €	4.588,00
7.17	AZTEC LIVE STANDARD	48000000-8	23.000,00 €	1	23.000,00 €	5.520,00 €	28.520,00
7.18	Photoshop (ANA ΕΤΟΣ)	48000000-8	292,74 €	1	292,74 €	70,26 €	363,00
7.19	Advanced Timetable	48000000-8	74,00 €	1	74,00 €	17,76 €	91,76
7.20	Προμήθεια αδείας InVivo	48000000-8	9.797,65 €	1	9.797,65 €	2.351,44 €	12.149,09
Σύνολα			893.976,22 €	214.554,32 €	1.108.530,54 €		

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, ανά είδος του πίνακα 1.3.1.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή όλα τα είδη του πίνακα 1.3.1.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται στο σύνολο των ειδών/τμημάτων του πίνακα 1.3.1.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν, το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας, ανά είδος/τμήμα.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **μόνο βάσει τιμής, ανά είδος/τμήμα**.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) μήνα

Σε κάθε περίπτωση, η διάρκεια της σύμβασης και τυχόν παράταση αυτής, δεν μπορεί να εκτείνεται σε χρονικό διάστημα πέραν της 15/03/2026.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) Κ.Υ.Α. «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).

- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 5144/2024 (Α' 162) «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
- τον ν. 4819/2021 (Α' 129) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.
- του άρθρου 64 «Συντελεστές παρακράτησης φόρου» του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ τ' Α/167/23-07-2013)
- Τον Ν. 4820/2021 (ΦΕΚ Α' 130/23.7.2021) «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις» και ιδίως τα άρθρα 189 έως 204.
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,

- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28-09-2021 (ΦΕΚ τ' Β/4498/29-09-2021 Υ.Α. « Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του Ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» Άρθρο 24 (ΦΕΚ Α' 83/11.5.2016)
- του Ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 38/2.3.2018).
- του Ν. 4957/2022 (Α' 141) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις.
- Την με αρ. 50751/03-06-2025 (Φ.Ε.Κ. τ. Β' 2943) απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με θέμα «Οδηγός Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.».
- Την με αρ. 49013/18-05-2023 (Φ.Ε.Κ. τ. Υ.Ο.Δ.Δ. 467/19-05-2023) απόφαση με θέμα «Ορισμός Αντιπρυτάνεων, Τομέων Ευθύνης Αυτών και Σειράς Αναπλήρωσης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.»
- Την με αρ. 77275/01-09-2023 (Φ.Ε.Κ. τ. Υ.Ο.Δ.Δ. 921/07-09-2023) απόφαση με θέμα «Ορισμός Αντιπρυτάνεων, τομέων ευθύνης Αυτών, κατανομής αρμοδιοτήτων και σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.» , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Την με αρ. 81752/15-09-2023 (ΦΕΚ τ. Υ.Ο.Δ.Δ. 996/20-09-2023) Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής με θέμα «Ανασυγκρότηση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.».
- Την με αρ. 42/04-09-2025 (θέμα 1ο) της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με θέμα «Εκλογή Αντιπροέδρου της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε. (άρθρο 231, παρ. 3, Ν. 4957/2022).».
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Την με αρ. πρωτ. 4005/25-07-2024 απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού με θέμα «ΘΕΜΑ: Έγκριση του Έργου «Στρατηγική Αριστείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» στο

πλαίσιο της Πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Κωδικός Δράσης: 16289).» (ΑΔΑ: ΨΑΡΨ46ΝΚΠΔ-ΘΜ8)

- Την με αρ. πρωτ. 5706/05-09-2025 απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού με θέμα «ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της με αριθμό πρωτ: 4005/ 25.07.2024 (ΑΔΑ: ΨΑΡΨ46ΝΚΠΔ-ΘΜ8) Απόφασης Έγκρισης του Έργου «Στρατηγική Αριστείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Κωδικός Δράσης: 16289).»
- Την με αρ. 13/01-08-2024 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με θέμα (Θέμα 9ο) «Έργο : «Στρατηγική Αριστεία του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής»: Α. Έγκριση του «Αναλυτικού Στρατηγικού Πλάνου Έρευνας» του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Παράρτημα ΙΙΙ), Σύμφωνα με τη με αριθμ. πρωτ. ΥΠΑΙΘ 4005/25-07-2024 (ΑΔΑ: ΨΑΡΨ46ΝΚΠΔ-ΘΜ8) Απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, Σχετικά με την «Έγκριση του Έργου «Στρατηγική Αριστεία του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» στο Πλαίσιο της Πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με Κωδικό ΟΠΣ 5180655 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Κωδικός Δράσης: 16289)» και Β. Ορισμός Αναπληρωτή Επιστημονικά Υπευθύνου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής», (ΑΔΑ: 60ΡΩ46Μ9ΞΗ-93Σ)
- Την με αρ. 34/30-07-2024 (Θέμα 4.9) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, περί ανάληψης οικονομικής διαχείρισης του έργου με τίτλο «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ», (ΑΔΑ: 9ΨΛΣ46Μ9ΞΗ-ΘΝΕ),
- Την με αρ. 7899/14-02-2025, Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 684Ο46Μ9ΞΗ-1Λ7).
- Το με αρ. πρωτ. 4866/06-09-2024 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας, Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ, Μονάδα ΤΑΑ, του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού με θέμα “Παροχή διευκρινήσεων αναφορικά με την υλοποίηση προτάσεων στο πλαίσιο του έργου Sub2: «Πανεπιστήμια Αριστείας», και ειδικότερα της απάντησης Β (σελ. 1) αυτού.
- Την με αρ. 48/25-09-2025 (Θέμα 8.2) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, περί έγκρισης διενέργειας διαγωνιστικής διαδικασίας και έγκρισης της δαπάνης η οποία θα βαρύνει το οικονομικό έτος 2026 (ΑΔΑ: Ρ45Ν46Μ9ΞΗ-916, ΑΔΑΜ προέγκρισης: 25REQ017620176).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Δευτέρα 03/11/2025 και ώρα 14:00.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr>.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την 26/09/2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2025/S-186-633247).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) με ΑΔΑΜ: 25PROC017632884.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: [381392](#) και [αναρτήθηκαν](#) στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://elke.uniwa.gr> στη διαδρομή «[Αρχική->Επικαιρότητα->Προκηρύξεις Διαγωνισμών Προμηθειών](#)».

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**2.1 Γενικές Πληροφορίες**

Όλοι οι όροι της παρούσας είναι υποχρεωτικοί και η οποιαδήποτε ουσιώδης απόκλιση συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Οι επικεφαλίδες, οι τίτλοι των παραγράφων και οι υπότιτλοι τίθενται για διευκόλυνση της ανάγνωσης και δεν λαμβάνονται υπόψη για την ερμηνεία της Διακήρυξης.

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

1. η με αρ. 43203/29-09-2025 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 25PROC017632884), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2025/S-186-633247).
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα πέντε (15) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Απαντήσεις σε τυχόν διευκρινίσεις που ζητηθούν, αναρτώνται στον δημόσια προσβάσιμο ηλεκτρονικό χώρο του διαγωνισμού στην προαναφερόμενη πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της σύμβασης, προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων, οι οποίοι είναι υποχρεωμένοι να ενημερώνονται με δική τους ευθύνη μέσα από τον υπόψη ηλεκτρονικό χώρο.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό.

Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΔΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι:
 - αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και
 - ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
- ια) στην περίπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγύηση συμμετοχής, το ποσό της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 2 % επί της **εκτιμώμενης αξίας** (βλ. πίνακα 1.3.1. Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός, της παρ. 1.3. της παρούσας) **των προσφερόμενων ειδών** της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

2.2.2.1.α. Πίνακα αξιών εγγύησης συμμετοχής			
α/α	Περιγραφή	Σύνολο καθαρής αξίας	Αξία εγγύησης συμμετοχής (2%)
1. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ			
1.1	3D εκτυπωτής τροφίμων με εξώθηση (extrusion based 3D Food printer)	11.000,00 €	220,00 €
1.2	Σύστημα ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ 2-D	18.000,00 €	360,00 €
1.3	Λογισμικό διατροφής "Αθλησις"	2.000,00 €	40,00 €
1.4	Σύστημα αποστακτικών συσκευών	3.500,00 €	70,00 €
1.5	Συστοιχίες ζυμωτήρων για ελεγχόμενες ζυμώσεις και εμφιαλωτικού counter pressure με διάφορα παρελκόμενα	9.000,00 €	180,00 €
1.6	Ανακινούμενος επωαστήρας με ψύξη για ζυμώσεις	7.000,00 €	140,00 €
1.7	Βαρέλια	1.174,92 €	23,50 €
1.8	License of DNASTAR Lasergene	2.500,00 €	50,00 €

1.9	Λογισμικό πειραματικού σχεδιασμού, συλλογής και αρχικής επεξεργασίας δεδομένων οργανοληπτικού	12.825,00 €	256,50 €
2. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ			
2.1	Σύστημα τηλεμετρικής καταγραφής καρδιακής συχνότητας hosand GD και GT a	12.313,20 €	246,26 €
2.2	Καταγραφή φυσικής δραστηριότητας ActiGraph wGT3X-BT. Εξολισμός κατάλληλος για παρακολούθηση της καθημερινής δραστηριότητας, κινητικότητας και του ύπνου.	12.871,20 €	257,42 €
2.3	Εγκατάσταση εξαρτημάτων στο Nanoparticle tracking analysis NANOSIGHT NS300	69.780,00 €	1.395,60 €
2.4	Συσκευή ραδιοσυχνότητων	12.000,00 €	240,00 €
2.5	Συσκευή κρουστικών κυμάτων	5.000,00 €	100,00 €
2.6	VR Headset (Apple)	3.500,00 €	70,00 €
2.7	Φασματοφωτόμετρο	30.000,00 €	600,00 €
3. ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ			
3.1	Λογισμικό Maxon one and Adobe	1.130,00 €	22,60 €
3.2	Λογισμικό Photoshop	365,00 €	7,30 €
3.3	Λογισμικό ENVI-met	1.425,00 €	28,50 €
3.4	Λογισμικό Design Builder - Architectural Essentials	2.018,00 €	40,36 €
3.5	Φωτογραφική μηχανή	9.810,00 €	196,20 €
3.6	Τρίποδο στήριξης φωτογραφικής μηχανής	484,00 €	9,68 €
3.7	Σαρωτής βιβλίων	4.839,00 €	96,78 €
3.8	Σαρωτής φωτογραφιών και υλικού τεκμηρίωσης	2.419,00 €	48,38 €
3.9	Κινητή γέφυρα απομακρυσμένου ελέγχου ψηφιακής απεικόνισης	45.616,00 €	912,32 €
4. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΙ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ			
4.1	FOAM cutter (Foam Cutting Machine Electric)	850,00 €	17,00 €
4.2	Μπομπινούαρ - διάταξη περιέλιξης νημάτων	3.000,00 €	60,00 €
4.3	ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (DATA LOGGER)	4.000,00 €	80,00 €
4.4	Λογισμικά ανάλυσης δεδομένων και συγγραφής εργασιών	5.600,00 €	112,00 €
4.5	Φακοί	1.400,00 €	28,00 €
4.6	Βάση μείωσης φόρτισης	1.800,00 €	36,00 €
4.7	Λογισμικό GIS	2.400,00 €	48,00 €
4.8	Λογισμικό ArcGIS	30.000,00 €	600,00 €
4.9	Λογισμικό Flexible Screen Recording Software Weblink	2.100,00 €	42,00 €
4.10	Δορυφορική κεραία	5.350,00 €	107,00 €
4.11	Λογισμικό δημιουργίας χαρτών ακρίβειας και μοντέλων	4.000,00 €	80,00 €
4.12	Φακός circular fisheye	645,16 €	12,90 €
4.13	Μηχανή συγκόλλησης τόξου συνεχούς παλμικού ρεύματος	9.500,00 €	190,00 €
4.14	Πλήρης διάταξη μέτρησης θερμικών κύκλων, θερμικών κατεργασιών και συγκολλήσεων	11.500,00 €	230,00 €
4.15	Λογισμικό SOLIDWORKS EDU	1.500,00 €	30,00 €
4.16	Λογισμικό ANSYS Academic Research Mechanical (5 tasks)	4.500,00 €	90,00 €
4.17	Διακομιστής (server) υψηλών προδιαγραφών	14.000,00 €	280,00 €
4.18	Λογισμικό αυτόματης μετάφρασης αρχείων και κειμένων χωρίς περιορισμό μεγέθους σε άλλες γλώσσες (DEEPL Pro)	600,00 €	12,00 €

4.19	Λογισμικό ανίχνευσης χρήσης τεχνητής νοημοσύνης στην δημιουργία εγγράφων (GPT Zero)	220,00 €	4,40 €
4.20	Έξυπνα γυαλιά -χειριστήριο για ηλεκτρικά αναπηρικά αμαξίδια(munevo DRIVE application)	7.700,00 €	154,00 €
4.21	Υβριδικοί αισθητήρες (IMPINJ)	400,00 €	8,00 €
4.22	Προηγμένη φορητή συσκευή για προβλήματα όρασης (ανάγνωση κειμένου σε βιβλίο ή οθόνη, αναγνώριση προσώπων, ακριβής αναγνώριση προϊόντων και λειτουργία έξυπνου μεγεθυντικού φακού, με διάδραση (OrCam MyEye3 Pro))	4.100,00 €	82,00 €
4.23	Xiaomi Redmi Note 13 Pro+ (2024)	600,00 €	12,00 €
4.24	Εξυπηρετητές (servers)	7.500,00 €	150,00 €
4.25	Κεραίες VERT2450	320,00 €	6,40 €
4.26	Συσκευή κινητής τηλεφωνίας 5G (Google Pixel 5 5G handset)	600,00 €	12,00 €
4.27	Διάφορα περιφεριακά (RF cables, Attenuators, Spitters)	1.240,00 €	24,80 €
4.28	Σύστημα εφέλκυσμού	4.300,00 €	86,00 €
4.29	Σύστημα στρέψης και λυγισμού	4.700,00 €	94,00 €
4.30	Δοκίμια	1.500,00 €	30,00 €
4.31	Μηχάνημα μαγνητικής αιώρησης (Maglev)	7.560,00 €	151,20 €
4.32	Σύγχρονος οδοντιατρικός ψηφιακός ανιχνευτής	8.100,00 €	162,00 €
4.33	Ψηφιακός σαρωτής με πλάκες φωσφόρου για ακτινογραφίες δοντιών	5.300,00 €	106,00 €
4.34	Νέες δομικές μονάδες (κρυστάλλων) ιατρικών απεικονιστικών συστημάτων ακτίνων-X	4.100,00 €	82,00 €
4.35	5G/4G Communication Gateway	430,00 €	8,60 €
4.36	GNSS receiver development kit with GNSS κεραία	1.500,00 €	30,00 €
4.37	Φορητές Πλατφόρμες καταγραφής βιολογικών παραμέτρων	1.020,00 €	20,40 €
4.38	Δέκτης GNSS Υψηλών δυνατοτήτων RTK	2.500,00 €	50,00 €
4.39	ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ 4M	3.620,00 €	72,40 €
4.40	Πυρανόμετρο Class B, according to ISO 9060	1.300,00 €	26,00 €
4.41	Ερευνητικός - Εκπαιδευτικός Σταθμός για την Προσομοίωση βλαβών σε ηλεκτρικές μηχανές ισχύος 300W	4.780,00 €	95,60 €
4.42	Αναπτυξιακή πλατφόρμα FPGA (FPGA Evaluation Kit)	12.000,00 €	240,00 €
4.43	Άδειες Λογισμικού για σχεδιασμό μικροηλεκτρονικών κυκλωμάτων (EUROPRACTICE and IC designs)	4.480,00 €	89,60 €
4.44	Σύστημα καταγραφής κίνησης (motion tracker)	29.379,00 €	587,58 €
4.45	Συσκευή ανάμιξης/ ομογενοποίησης κόνεων (Turbula mixer)	8.000,00 €	160,00 €
4.46	Συσκευή μονοαξονικής συμπίεσης κόνεων (Uniaxial compression machine)	1.000,00 €	20,00 €
4.47	Σωληνωτός κλίβανος τριών ζωνών (Three zone tube furnace)	32.000,00 €	640,00 €
4.48	Συσκευή έψησης/θέρμανσης με υπέρυθρη ακτινοβολία (IR heater)	18.000,00 €	360,00 €
4.49	Κλίβανος τύπου θαλάμου (Chamber furnace)	8.500,00 €	170,00 €
4.50	Πυριαντήριο ξήρανσης εν κενώ (Vacuum Oven)	9.500,00 €	190,00 €
4.51	Εκτυπωτής Laser	169,00 €	3,38 €
4.52	Σετ ασύρματου μικροφώνου	65,00 €	1,30 €
4.53	Προσαρμογέας Ψηφιοποίησης Εικόνας (Digitizing Adapter Set).	169,00 €	3,38 €
4.54	Βαθμονομητής Οθόνης (Monitor Calibrator)	220,00 €	4,40 €
4.55	Kit εικονικής πραγματικότητας (VR Headset Kit)	788,00 €	15,76 €

4.56	Συσκευή εικονικής πραγματικότητας (VR Headset)	466,00 €	9,32 €
4.57	Φωτοβολταϊκά (PV) πάνελ	1.500,00 €	30,00 €
4.58	Συστοιχία από Μπαταρίες βαθιάς εκφόρτισης	3.000,00 €	60,00 €
4.59	Κόμβος καλωδίων	200,00 €	4,00 €
4.60	Ρυθμιστής φόρτισης & εκφόρτισης μπαταριών (solar charge controller)	700,00 €	14,00 €
4.61	Ανορθωτής (Inverter / Rectifier)	1.200,00 €	24,00 €
4.62	Καλώδια	400,00 €	8,00 €
4.63	Λογισμικό matlab	10.089,54 €	201,79 €
4.64	Άδειες SPSS	31.440,12 €	628,80 €
5. ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ			
5.1	TV	320,00 €	6,40 €
5.2	TV	1.844,00 €	36,88 €
5.3	Ανανέωση άδειας ice tracking and skin detector (Ανανέωση άδειας iMotion Shimmer + Eye Tracking)	25.000,00 €	500,00 €
5.4	Άδειες χρήσης (3 έτη) Εξειδικευμένου Λογισμικού για την Ανάπτυξη Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων και Συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης (πχ RapidMiner, Microsoft Power BI, IBM Watson)	5.500,00 €	110,00 €
5.5	Άδειες χρήσης (3 έτη) Εξειδικευμένου Λογισμικού για την κατασκευή και τη λειτουργία ροών εργασίας Μηχανικής Μάθησης (πχ Azure ML Studio)	3.000,00 €	60,00 €
5.6	Άδειες χρήσης (3 έτη) ειδικού λογισμικού για την ανάλυση ποιοτικών δεδομένων από διαφορετικές πηγές (πχ NVivo)	4.500,00 €	90,00 €
5.7	Άδειες Thomson Reuters Refinitiv Eikon	24.000,00 €	480,00 €
5.8	Άδεια NVIVO	530,00 €	10,60 €
5.9	Άδεια AMOS	90,00 €	1,80 €
5.10	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Linguistic Inquiry and Word Count	156,00 €	3,12 €
5.11	Διαδραστικός πίνακας μεγάλων διαστάσεων με γραφίδα ή δάχτυλα	13.400,00 €	268,00 €
5.12	Σταθμός δημιουργίας πολυμεσικού υλικού με χρήση high-resolution cameras, drones, φωτιστικά κ.λπ.	15.000,00 €	300,00 €
5.13	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής – σαρωτής)	300,00 €	6,00 €
5.14	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής – σαρωτής)	1.300,00 €	26,00 €
5.15	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι	1.000,00 €	20,00 €
5.16	Εξοπλισμός Εικονικής και Επαυξημένης Πραγματικότητας (Κράνη VR/AR Headsets), Tablets με AR Υποστήριξη)	8.500,00 €	170,00 €
5.17	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι αποθήκευσης δεδομένων	240,00 €	4,80 €
5.18	Προτζέκτορας	600,00 €	12,00 €
5.19	ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ (gamify-platform)	3.800,00 €	76,00 €
5.20	Όργανα μέτρησης βιοδεικτών	10.000,00 €	200,00 €
5.21	Ψυχομετρικά εργαλεία αξιολόγησης βρεφών και νηπίων	9.000,00 €	180,00 €
5.22	Φορητή οθόνη προβολής	300,00 €	6,00 €
5.23	Drone για παρατήρηση και ανάλυση δεδομένων (συνδυασμό με GIS χαρτογράφηση και παρέμβαση σε Κρίση)	1.029,00 €	20,58 €
5.24	Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας (γυλέκα)	1.000,00 €	20,00 €
5.25	Φωτογραφική μηχανή DSLR-Mirrorless	600,00 €	12,00 €

5.26	Εικονική Πραγματικότητα, Προσομοιωτής Επαυξημένης πραγματικότητας	4.000,00 €	80,00 €
5.27	Interview Transcription Software (audio and video files)	416,00 €	8,32 €
5.28	Voice Language Translator	239,00 €	4,78 €
6. ΣΧΟΛΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ			
6.1	Μπαταρίες	180,00 €	3,60 €
6.2	Ψυγείοκαταψύκτης	1.370,96 €	27,42 €
6.3	Αδιάλειπτο τροφοδοτικό ρεύματος (UPS)	1.532,25 €	30,65 €
6.4	Φιάλη Διοξειδίου CO2	299,19 €	5,98 €
6.5	Χρονόμετρο τριπλό / αντίστροφης μέτρησης	427,40 €	8,55 €
6.6	Φιάλη Διοξειδίου CO2	306,45 €	6,13 €
6.7	Θερμόμετρο ελέγχου για ψυγείο και καταψύκτη	379,03 €	7,58 €
6.8	Tablet IOS 13" M2 256GB 5G	1.032,26 €	20,65 €
6.9	Υπολογιστικό Σύστημα με Επεξεργαστή M2 Ultra 24-core CPU, 32-core Neural Engine 60-core GPU	3.967,74 €	79,35 €
6.10	Ανεξάρτητη, πλήρης συσκευή ανάγνωσης αλληλουχίας γενετικού υλικού	10.000,00 €	200,00 €
6.11	Σταθερός Η/Υ ή laptop και ειδικό λογισμικό MinION	14.500,00 €	290,00 €
6.12	Άδεια χρήσης για ειδικό λογισμικό MinION ανάγνωσης και επεξεργασίας αλληλουχιών γενετικού υλικού	5.000,00 €	100,00 €
6.13	Λογισμικό πακέτο ανάλυσης των αλληλουχιών	700,00 €	14,00 €
6.14	Σύστημα Μέτρησης Οξειδωτικού Στρες και αντιοξειδωτικής ικανότητας	8.860,00 €	177,20 €
6.15	Λογισμικό διατροφικής ανάλυσης	1.350,00 €	27,00 €
6.16	Φορητό Σύστημα Μέτρησης Φυσικής Κατάστασης και Μεταβολικού Ρυθμού Ηρεμίας	7.200,00 €	144,00 €
6.17	Αυτόματος Βιοχημικός αναλυτής πάγκου POC με kit	4.990,00 €	99,80 €
6.18	Ψυγείο φύλαξης δειγμάτων	281,45 €	5,63 €
7. ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ			
7.1	Adobe Creative Cloud for Enterprise EDU engl. (SDEV) (10-49)	22.110,00 €	442,20 €
7.2	ORIGIN PRO 2024	1.050,81 €	21,02 €
7.3	ENVI-met	1.149,19 €	22,98 €
7.4	Rhino	877,50 €	17,55 €
7.5	Capture One Pro on desktop	349,00 €	6,98 €
7.6	Creative Cloud All Apps	241,80 €	4,84 €
7.7	Photoshop, Lightroom	286,21 €	5,72 €
7.8	Radiant	62,90 €	1,26 €
7.9	Adobe Acrobat Pro	238,68 €	4,77 €
7.10	Agisoft Metashape	1.500,00 €	30,00 €
7.11	SiteScape Pro	483,87 €	9,68 €
7.12	Dot3D Pro for iO	300,00 €	6,00 €
7.13	KIRI Engine Pro	100,00 €	2,00 €
7.14	Recon-3D	250,00 €	5,00 €
7.15	Polycam Pro	100,00 €	2,00 €
7.16	Geomagic Wrap	3.700,00 €	74,00 €
7.17	AZTEC LIVE STANDARD	23.000,00 €	460,00 €

7.18	Photoshop (ANA ΕΤΟΣ)	292,74 €	5,85 €
7.19	Advanced Timetable	74,00 €	1,48 €
7.20	Προμήθεια αδειάς InVivo	9.797,65 €	195,95 €

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων:

- α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8,
- γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2),
- δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,
- ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016,
- στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί,
- ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη² καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
- γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για

² Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ. Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,
- (γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΤΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή. Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος

εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει κατά τις τρεις (3) τελευταίες κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις να διαθέτουν μέσο όρο ειδικού ετήσιου κύκλου εργασιών, ύψους τουλάχιστον ίσου με το εκατό τις εκατό (100 %) της εκτιμώμενης αξίας των ειδών για τα οποία υποβάλλουν προσφορά, χωρίς ΦΠΑ.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Για τη συμμετοχή των οικονομικών φορέων στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία, δεν απαιτείται η προσκόμιση δικαιολογητικών σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική τους ικανότητα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Για τη συμμετοχή των οικονομικών φορέων στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία, δεν απαιτείται η προσκόμιση δικαιολογητικών σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς³. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

³ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα V, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον

δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

- α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.
- β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.
- γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα IV της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού της παρ. 2.2.3 (Λόγοι αποκλεισμού) και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4 (Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας), 2.2.5 (Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια), 2.2.6 (Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα) και 2.2.7 (Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης), οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή

διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, εκτός αν η Αναθέτουσα Αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV του ν. 4412/2016, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ..

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 (Λόγοι αποκλεισμού) οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά, μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, υποβάλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος του άρθρου 22 του ν. 4412/2016 (ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ), στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

- δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.
- ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- στ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η..

Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.Μ.Η. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνεται ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών των ετών που ζητούνται από τη Διακήρυξη.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6, δεν απαιτείται η προσκόμιση δικαιολογητικών από τους οικονομικούς φορείς.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, δεν απαιτείται η προσκόμιση δικαιολογητικών από τους οικονομικούς φορείς.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

- i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης,** στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- ii) **Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό

εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, ανά είδος.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας, ανά είδος/τιμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η προσφορά υπογράφεται ηλεκτρονικά από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο)

πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής:

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille
- β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, η οποία ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, προσκομίζονται/αποστέλλονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στη διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής (παρ. 1.1 της παρούσας), σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Στον/ους ως άνω κλειστό/ούς φάκελο/ους θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής σε έντυπη μορφή»,
- β) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, ταχ. διεύθυνση, τηλέφωνο, e-mail)
- γ) η επωνυμία και η διεύθυνσή της Αναθέτουσας Αρχής («Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής», «Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος 28, Τ.Κ. 122 43 Αιγάλεω Αττικής, Κτίριο Κ1»),
- δ) ο τίτλος της σύμβασης, «Προμήθεια Ερευνητικού Εργαστηριακού και Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού», με αρ. πρωτ. διακ. 43385/29-09-2025,
- ε) Η ένδειξη «Υπόψη της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού»
- στ) Η ένδειξη «Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία και το Πρωτόκολλο»,

Ο/οι ως άνω κλειστός/οι φάκελος/οι παραδίδεται/ονται στο Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, στη διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής (παρ. 1.1 της παρούσας).

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν. 1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν. 4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β' του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής και της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου - ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου της Αναθέτουσας Αρχής ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,
- β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.
- γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και του διαγωνιζόμενου και θα δηλώνεται ότι:
 1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης
 2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
 3. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
 4. Παιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση του διαγωνισμού.
 5. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας.
 6. Είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ), που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ., και να αναφέρει τον σχετικό Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ) ή σχετική υπεύθυνη δήλωση περί μη υποχρέωσης εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ).

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα

των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμπληρώσουν και να συμπεριλάβουν στην τεχνική τους προσφορά τον «Πίνακα συμμόρφωσης» του Παραρτήματος Ι της παρούσας.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της παρ. 2.3.1 της παρούσας όπως ορίζεται κατωτέρω.

1. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

2. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **180 ημερών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

- α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά», ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,
- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, σε ένα στάδιο, κατά το οποίο πραγματοποιείται η Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **Τρίτη 04/11/2025 και ώρα 10:00**.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα:

- α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή

Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

- β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.
- γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα

δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Στον ως άνω κλειστό φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η ένδειξη «**Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**»,
- β) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, ταχ. διεύθυνση, τηλέφωνο, email) και τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του
- γ) η επωνυμία και η διεύθυνσή της Αναθέτουσας Αρχής («Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής», Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος 28, Τ.Κ. 122 43 Αιγάλεω Αττικής, Κτίριο Κ1»),
- δ) ο τίτλος της σύμβασης, «Προμήθεια Ερευνητικού Εργαστηριακού και Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού» με αρ. πρωτ. διακ. 43385/29-09-2025,
- ε) Η ένδειξη «Υπόψη της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού»
- στ) Η ένδειξη «Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία και το Πρωτόκολλο»,

Ο ως άνω κλειστός φάκελος παραδίδεται **στο Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής**, στη διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής (παρ. 1.1 της παρούσας).

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια Επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης,

η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
 - β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
 - γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,
- και
- δ) μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια

του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, ασκώντας με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Σε περίπτωση προσβολής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται, εκ των υστέρων, από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016.

Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται:

- α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του,
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής,
- γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.
- δ) Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή.

- ε) Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368-371 του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ./τος 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ:

- α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.
- β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.
- γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.
- δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής (Διοικητικό Εφετείο

Αθηνών). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

- α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106,
- β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,
- στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας (βλ. πίνακα 1.3.1. Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός, της παρ. 1.3. της παρούσας) των προσφερόμενων ειδών της σύμβασης (όχι της αξίας της προσφοράς), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

4.1.1.α. Πίνακα αξιών εγγύησης καλής εκτέλεσης			
α/α	Περιγραφή	Σύνολο καθακής αξίας	Αξία εγγύησης καλής εκτέλεσης (4%)
1. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ			
1.1	3D εκτυπωτής τροφίμων με εξώθηση (extrusion based 3D Food printer)	11.000,00 €	440,00 €
1.2	Σύστημα ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ 2-D	18.000,00 €	720,00 €
1.3	Λογισμικό διατροφής "Αθλησις"	2.000,00 €	80,00 €
1.4	Σύστημα αποστακτικών συσκευών	3.500,00 €	140,00 €
1.5	Συστοιχίες ζυμωτήρων για ελεγχόμενες ζυμώσεις και εμφιαλωτικού counter pressure με διάφορα παρελκόμενα	9.000,00 €	360,00 €
1.6	Ανακινούμενος επωαστήρας με ψύξη για ζυμώσεις	7.000,00 €	280,00 €
1.7	Βαρέλια	1.174,92 €	47,00 €
1.8	License of DNASTAR Lasergene	2.500,00 €	100,00 €
1.9	Λογισμικό πειραματικού σχεδιασμού, συλλογής και αρχικής επεξεργασίας δεδομένων οργανοληπτικού	12.825,00 €	513,00 €
2. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ			
2.1	Σύστημα τηλεμετρικής καταγραφής καρδιακής συχνότητας hosand GD και GT a	12.313,20 €	492,53 €
2.2	Καταγραφή φυσικής δραστηριότητας ActiGraph wGT3X-BT. Εξολισμός κατάλληλος για παρακολούθηση της καθημερινής δραστηριότητας, κινητικότητας και του ύπνου.	12.871,20 €	514,85 €
2.3	Εγκατάσταση εξαρτημάτων στο Nanoparticle tracking analysis NANOSIGHT NS300	69.780,00 €	2.791,20 €
2.4	Συσκευή ραδιοσυχνότητων	12.000,00 €	480,00 €
2.5	Συσκευή κρουστικών κυμάτων	5.000,00 €	200,00 €
2.6	VR Headset (Apple)	3.500,00 €	140,00 €
2.7	Φασματοφωτόμετρο	30.000,00 €	1.200,00 €
3. ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ			
3.1	Λογισμικό Maxon one and Adobe	1.130,00 €	45,20 €
3.2	Λογισμικό Photoshop	365,00 €	14,60 €
3.3	Λογισμικό ENVI-met	1.425,00 €	57,00 €

3.4	Λογισμικό Design Builder - Architectural Essentials	2.018,00 €	80,72 €
3.5	Φωτογραφική μηχανή	9.810,00 €	392,40 €
3.6	Τρίποδο στήριξης φωτογραφικής μηχανής	484,00 €	19,36 €
3.7	Σαρωτής βιβλίων	4.839,00 €	193,56 €
3.8	Σαρωτής φωτογραφιών και υλικού τεκμηρίωσης	2.419,00 €	96,76 €
3.9	Κινητή γέφυρα απομακρυσμένου ελέγχου ψηφιακής απεικόνισης	45.616,00 €	1.824,64 €
4. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΙ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ			
4.1	FOAM cutter (Foam Cutting Machine Electric)	850,00 €	34,00 €
4.2	Μπομπινούαρ - διάταξη περιέλιξης νημάτων	3.000,00 €	120,00 €
4.3	ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (DATA LOGGER)	4.000,00 €	160,00 €
4.4	Λογισμικά ανάλυσης δεδομένων και συγγραφής εργασιών	5.600,00 €	224,00 €
4.5	Φακοί	1.400,00 €	56,00 €
4.6	Βάση μείωσης φόρτισης	1.800,00 €	72,00 €
4.7	Λογισμικό GIS	2.400,00 €	96,00 €
4.8	Λογισμικό ArcGIS	30.000,00 €	1.200,00 €
4.9	Λογισμικό Flexible Screen Recording Software Weblink	2.100,00 €	84,00 €
4.10	Δορυφορική κεραία	5.350,00 €	214,00 €
4.11	Λογισμικό δημιουργίας χαρτών ακρίβειας και μοντέλων	4.000,00 €	160,00 €
4.12	Φακός circular fisheye	645,16 €	25,81 €
4.13	Μηχανή συγκόλλησης τόξου συνεχούς παλμικού ρεύματος	9.500,00 €	380,00 €
4.14	Πλήρης διάταξη μέτρησης θερμικών κύκλων, θερμικών κατεργασιών και συγκολλήσεων	11.500,00 €	460,00 €
4.15	Λογισμικό SOLIDWORKS EDU	1.500,00 €	60,00 €
4.16	Λογισμικό ANSYS Academic Research Mechanical (5 tasks)	4.500,00 €	180,00 €
4.17	Διακομιστής (server) υψηλών προδιαγραφών	14.000,00 €	560,00 €
4.18	Λογισμικό αυτόματης μετάφρασης αρχείων και κειμένων χωρίς περιορισμό μεγέθους σε άλλες γλώσσες (DEEPL Pro)	600,00 €	24,00 €
4.19	Λογισμικό ανίχνευσης χρήσης τεχνητής νοημοσύνης στην δημιουργία εγγράφων (GPT Zero)	220,00 €	8,80 €
4.20	Έξυπνα γυαλιά -χειριστήριο για ηλεκτρικά αναπηρικά αμαξίδια(munevo DRIVE application)	7.700,00 €	308,00 €
4.21	Υβριδικοί αισθητήρες (IMPINJ)	400,00 €	16,00 €
4.22	Προηγμένη φορητή συσκευή για προβλήματα όρασης (ανάγνωση κειμένου σε βιβλίο ή οθόνη, αναγνώριση προσώπων, ακριβής αναγνώριση προϊόντων και λειτουργία έξυπνου μεγεθυντικού φακού, με διάδραση (OrCam MyEye3 Pro))	4.100,00 €	164,00 €
4.23	Xiaomi Redmi Note 13 Pro+ (2024)	600,00 €	24,00 €
4.24	Εξυπηρετητές (servers)	7.500,00 €	300,00 €
4.25	Κεραίες VERT2450	320,00 €	12,80 €
4.26	Συσκευή κινητής τηλεφωνίας 5G (Google Pixel 5 5G handset)	600,00 €	24,00 €
4.27	Διάφορα περιφεριακά (RF cables, Attenuators, Spitters)	1.240,00 €	49,60 €
4.28	Σύστημα εφέλκυσμού	4.300,00 €	172,00 €
4.29	Σύστημα στρέψης και λυγισμού	4.700,00 €	188,00 €
4.30	Δοκίμια	1.500,00 €	60,00 €
4.31	Μηχάνημα μαγνητικής αιώρησης (Maglev)	7.560,00 €	302,40 €

4.32	Σύγχρονος οδοντιατρικός ψηφιακός ανιχνευτής	8.100,00 €	324,00 €
4.33	Ψηφιακός σαρωτής με πλάκες φωσφόρου για ακτινογραφίες δοντιών	5.300,00 €	212,00 €
4.34	Νέες δομικές μονάδες (κρυστάλλων) ιατρικών απεικονιστικών συστημάτων ακτίνων-Χ	4.100,00 €	164,00 €
4.35	5G/4G Communication Gateway	430,00 €	17,20 €
4.36	GNSS receiver development kit with GNSS κεραία	1.500,00 €	60,00 €
4.37	Φορητές Πλατφόρμες καταγραφής βιολογικών παραμέτρων	1.020,00 €	40,80 €
4.38	Δέκτης GNSS Υψηλών δυνατοτήτων RTK	2.500,00 €	100,00 €
4.39	ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ 4M	3.620,00 €	144,80 €
4.40	Πυρανόμετρο Class B, according to ISO 9060	1.300,00 €	52,00 €
4.41	Ερευνητικός - Εκπαιδευτικός Σταθμός για την Προσομοίωση βλαβών σε ηλεκτρικές μηχανές ισχύος 300W	4.780,00 €	191,20 €
4.42	Αναπτυξιακή πλατφόρμα FPGA (FPGA Evaluation Kit)	12.000,00 €	480,00 €
4.43	Άδειες Λογισμικού για σχεδιασμό μικροηλεκτρονικών κυκλωμάτων (EUROPRACTICE and IC designs)	4.480,00 €	179,20 €
4.44	Σύστημα καταγραφής κίνησης (motion tracker)	29.379,00 €	1.175,16 €
4.45	Συσκευή ανάμιξης/ ομογενοποίησης κόνεων (Turbula mixer)	8.000,00 €	320,00 €
4.46	Συσκευή μονοαξονικής συμπίεσης κόνεων (Uniaxial compression machine)	1.000,00 €	40,00 €
4.47	Σωληνωτός κλίβανος τριών ζωνών (Three zone tube furnace)	32.000,00 €	1.280,00 €
4.48	Συσκευή έψησης/θέρμανσης με υπέρυθρη ακτινοβολία (IR heater)	18.000,00 €	720,00 €
4.49	Κλίβανος τύπου θαλάμου (Chamber furnace)	8.500,00 €	340,00 €
4.50	Πυριαντήριο ξήρανσης εν κενώ (Vacuum Oven)	9.500,00 €	380,00 €
4.51	Εκτυπωτής Laser	169,00 €	6,76 €
4.52	Σετ ασύρματου μικροφώνου	65,00 €	2,60 €
4.53	Προσαρμογέας Ψηφιοποίησης Εικόνας (Digitizing Adapter Set).	169,00 €	6,76 €
4.54	Βαθμονομητής Οθόνης (Monitor Calibrator)	220,00 €	8,80 €
4.55	Kit εικονικής πραγματικότητας (VR Headset Kit)	788,00 €	31,52 €
4.56	Συσκευή εικονικής πραγματικότητας (VR Headset)	466,00 €	18,64 €
4.57	Φωτοβολταϊκά (PV) πάνελ	1.500,00 €	60,00 €
4.58	Συστοιχία από Μπαταρίες βαθιάς εκφόρτισης	3.000,00 €	120,00 €
4.59	Κόμβος καλωδίων	200,00 €	8,00 €
4.60	Ρυθμιστής φόρτισης & εκφόρτισης μπαταριών (solar charge controller)	700,00 €	28,00 €
4.61	Ανορθωτής (Inverter / Rectifier)	1.200,00 €	48,00 €
4.62	Καλώδια	400,00 €	16,00 €
4.63	Λογισμικό matlab	10.089,54 €	403,58 €
4.64	Άδειες SPSS	31.440,12 €	1.257,60 €
5. ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ			
5.1	TV	320,00 €	12,80 €
5.2	TV	1.844,00 €	73,76 €
5.3	Ανανέωση άδειας ice tracking and skin detector (Ανανέωση άδειας iMotion Shimmer + Eye Tracking)	25.000,00 €	1.000,00 €
5.4	Άδειες χρήσης (3 έτη) Εξειδικευμένου Λογισμικού για την Ανάπτυξη Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων και	5.500,00 €	220,00 €

	Συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης (πχ RapidMiner, Microsoft Power BI, IBM Watson)		
5.5	Άδειες χρήσης (3 έτη) Εξειδικευμένου Λογισμικού για την κατασκευή και τη λειτουργία ροών εργασίας Μηχανικής Μάθησης (πχ Azure ML Studio)	3.000,00 €	120,00 €
5.6	Άδειες χρήσης (3 έτη) ειδικού λογισμικού για την ανάλυση ποιοτικών δεδομένων από διαφορετικές πηγές (πχ NVivo)	4.500,00 €	180,00 €
5.7	Άδειες Thomson Reuters Refinitiv Eikon	24.000,00 €	960,00 €
5.8	Άδεια NVIVO	530,00 €	21,20 €
5.9	Άδεια AMOS	90,00 €	3,60 €
5.10	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Linguistic Inquiry and Word Count	156,00 €	6,24 €
5.11	Διαδραστικός πίνακας μεγάλων διαστάσεων με γραφίδα ή δάχτυλα	13.400,00 €	536,00 €
5.12	Σταθμός δημιουργίας πολυμεσικού υλικού με χρήση high-resolution cameras, drones, φωτιστικά κ.λπ.	15.000,00 €	600,00 €
5.13	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής – σαρωτής)	300,00 €	12,00 €
5.14	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής – σαρωτής)	1.300,00 €	52,00 €
5.15	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι	1.000,00 €	40,00 €
5.16	Εξοπλισμός Εικονικής και Επαυξημένης Πραγματικότητας (Κράνη VR/AR Headsets), Tablets με AR Υποστήριξη)	8.500,00 €	340,00 €
5.17	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι αποθήκευσης δεδομένων	240,00 €	9,60 €
5.18	Προτζέκτορας	600,00 €	24,00 €
5.19	ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ (gamify-platform)	3.800,00 €	152,00 €
5.20	Όργανα μέτρησης βιοδεικτών	10.000,00 €	400,00 €
5.21	Ψυχομετρικά εργαλεία αξιολόγησης βρεφών και νηπίων	9.000,00 €	360,00 €
5.22	Φορητή οθόνη προβολής	300,00 €	12,00 €
5.23	Drone για παρατήρηση και ανάλυση δεδομένων (συνδυασμό με GIS χαρτογράφηση και παρέμβαση σε κρίση)	1.029,00 €	41,16 €
5.24	Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας (γυλέκα)	1.000,00 €	40,00 €
5.25	Φωτογραφική μηχανή DSLR-Mirrorless	600,00 €	24,00 €
5.26	Εικονική Πραγματικότητα, Προσομοιωτής Επαυξημένης πραγματικότητας	4.000,00 €	160,00 €
5.27	Interview Transcription Software (audio and video files)	416,00 €	16,64 €
5.28	Voice Language Translator	239,00 €	9,56 €
6. ΣΧΟΛΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ			
6.1	Μπαταρίες	180,00 €	7,20 €
6.2	Ψυγείοκαταψύκτης	1.370,96 €	54,84 €
6.3	Αδιάλειπτο τροφοδοτικό ρεύματος (UPS)	1.532,25 €	61,29 €
6.4	Φιάλη Διοξειδίου CO2	299,19 €	11,97 €
6.5	Χρονόμετρο τριπλό / αντίστροφης μέτρησης	427,40 €	17,10 €
6.6	Φιάλη Διοξειδίου CO2	306,45 €	12,26 €
6.7	Θερμόμετρο ελέγχου για ψυγείο και καταψύκτη	379,03 €	15,16 €
6.8	Tablet IOS 13" M2 256GB 5G	1.032,26 €	41,29 €
6.9	Υπολογιστικό Σύστημα με Επεξεργαστή M2 Ultra 24-core CPU, 32-core Neural Engine 60-core GPU	3.967,74 €	158,71 €
6.10	Ανεξάρτητη, πλήρης συσκευή ανάγνωσης αλληλουχίας γενετικού υλικού	10.000,00 €	400,00 €

6.11	Σταθερός Η/Υ ή laptop και ειδικό λογισμικό MiniION	14.500,00 €	580,00 €
6.12	Άδεια χρήσης για ειδικό λογισμικό MiniION ανάγνωσης και επεξεργασίας αλληλουχιών γενετικού υλικού	5.000,00 €	200,00 €
6.13	Λογισμικό πακέτο ανάλυσης των αλληλουχιών	700,00 €	28,00 €
6.14	Σύστημα Μέτρησης Οξειδωτικού Στρες και αντιοξειδωτικής ικανότητας	8.860,00 €	354,40 €
6.15	Λογισμικό διατροφικής ανάλυσης	1.350,00 €	54,00 €
6.16	Φορητό Σύστημα Μέτρησης Φυσικής Κατάστασης και Μεταβολικού Ρυθμού Ηρεμίας	7.200,00 €	288,00 €
6.17	Αυτόματος Βιοχημικός αναλυτής πάγκου POC με κιτ	4.990,00 €	199,60 €
6.18	Ψυγείο φύλαξης δειγμάτων	281,45 €	11,26 €
7. ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ			
7.1	Adobe Creative Cloud for Enterprise EDU engl. (SDEV) (10-49)	22.110,00 €	884,40 €
7.2	ORIGIN PRO 2024	1.050,81 €	42,03 €
7.3	ENVI-met	1.149,19 €	45,97 €
7.4	Rhino	877,50 €	35,10 €
7.5	Capture One Pro on desktop	349,00 €	13,96 €
7.6	Creative Cloud All Apps	241,80 €	9,67 €
7.7	Photoshop, Lightroom	286,21 €	11,45 €
7.8	Radiant	62,90 €	2,52 €
7.9	Adobe Acrobat Pro	238,68 €	9,55 €
7.10	Agisoft Metashape	1.500,00 €	60,00 €
7.11	SiteScape Pro	483,87 €	19,35 €
7.12	Dot3D Pro for iO	300,00 €	12,00 €
7.13	KIRI Engine Pro	100,00 €	4,00 €
7.14	Recon-3D	250,00 €	10,00 €
7.15	Polycam Pro	100,00 €	4,00 €
7.16	Geomagic Wrap	3.700,00 €	148,00 €
7.17	AZTEC LIVE STANDARD	23.000,00 €	920,00 €
7.18	Photoshop (ANA ΕΤΟΣ)	292,74 €	11,71 €
7.19	Advanced Timetable	74,00 €	2,96 €
7.20	Προμήθεια αδειάς InVivo	9.797,65 €	391,91 €

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα (3) τουλάχιστον μηνών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

- α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις

αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της σύμβασης).

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και

προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας του συνόλου των ειδών της σύμβασης, μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών αυτών.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος παραδώσει τα είδη της σύμβασης τμηματικά, η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται με το 100% της συμβατικής αξίας των ειδών που παραδίδονται κάθε φορά, μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών αυτών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας

κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με την με αρ. 52445 ΕΞ 2023/04-04-2023 (ΦΕΚ τ. Β' 2385/2023) Κ.Υ.Α., θα πρέπει να εκδώσει Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο. Στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου θα πρέπει να συμπληρώσει τον «ΑΔΑ Ανάλυσης».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

- γ) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που

παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.

Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής.

Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016.

Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά εντός χρονικού διαστήματος **ενός (1) μηνός** από την επομένη της ανάρτησης της σύμβασης/συμφωνητικού στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Σε κάθε περίπτωση, η διάρκεια της σύμβασης και τυχόν παράταση αυτής, δεν μπορεί να εκτείνεται σε χρονικό διάστημα πέραν της 15/03/2026.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται.

Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο των ειδών.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 209 του ν. 4412/2016, εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών, με την επιφύλαξη καθυστέρησης λόγω ανωτέρας βίας.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η

εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν γίνεται χρήση της παραγράφου.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν γίνεται χρήση της παραγράφου.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/μοντέλα/εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης - Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Σε κάθε περίπτωση, ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, δεν μπορεί να εκτείνεται σε χρονικό διάστημα πέραν της 31/03/2026.

**Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών
του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας
του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής**

**Πέτρος Γ. Καλαντώνης
Καθηγητής**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ».

Σκοπός του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΕΛΚΕ/ΠΑΔΑ) είναι η διαχείριση και διάθεση κονδυλίων που προέρχονται από οποιαδήποτε πηγή χρηματοδότησης, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 230 του ν. 4957/2022 και προορίζονται για την κάλυψη δαπανών, οποιουδήποτε είδους, που είναι απαραίτητες για τις ανάγκες εκτέλεσης έργων ερευνητικών, εκπαιδευτικών, επιμορφωτικών, αναπτυξιακών, καθώς και έργων συνεχιζόμενης κατάρτισης, σεμιναρίων και συνεδρίων, παροχής επιστημονικών, τεχνολογικών και καλλιτεχνικών υπηρεσιών, εκπόνησης ειδικών και κλινικών μελετών, εκτέλεσης δοκιμών, μετρήσεων, εργαστηριακών εξετάσεων και αναλύσεων, παροχής γνωμοδοτήσεων, σύνταξης προδιαγραφών για λογαριασμό τρίτων, σχεδιασμού και υλοποίησης επιστημονικών, ερευνητικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων, καθώς και άλλων συναφών υπηρεσιών, προς όφελος του Πανεπιστημίου.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην Κατηγορία Ι «Ερευνητικός και Εργαστηριακός Εξοπλισμός» παρουσιάζονται οι δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, απαραίτητων για την υλοποίηση του Στρατηγικού Πλάνου Έρευνας του Α.Ε.Ι. όπως εγκρίθηκε από τη Συν. Συγκλήτου 11/25-06-2024 θέμα 13ο).

ΠΕ1: Προμήθεια ερευνητικού και εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες ερευνητικών ομάδων.

ΠΕ2: Προμήθεια εκπαιδευτικού εξοπλισμού για τις ανάγκες της διδασκαλίας και της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της εφαρμοσμένης έρευνας και καινοτομίας που θα εξυπηρετηθεί από το ως άνω Στρατηγικό Πλάνο Έρευνας, ενδεικτικά, είναι τα κάτωθι:

- δημοσιεύσεις σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και σε πρακτικά συνεδρίων,
- ανακοινώσεις (προφορικές και αναρτημένες [poster]) σε διεθνή συνέδρια, μονογραφίες, βιβλία
- η διάχυση των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου, συμπεριλαμβανομένων και
- διδακτορικών διατριβών, άρθρων έντυπου και ηλεκτρονικού τύπου, καθώς και οπτικοακουστικού υλικού
- διπλώματα ευρεσιτεχνίας (πατέντες), εθνικά πρότυπα, ISO, νέες πειραματικές διατάξεις,
- πρότυπα προϊόντων που προέρχονται από τα ερευνητικά αποτελέσματα, σχέδια και προτάσεις για βελτίωση παρεχόμενων υπηρεσιών, εργαλεία/πρωτόκολλα παρακολούθησης ή μέτρησης
- τεχνικές αναφορές
- ανάπτυξη/διαχείριση/υποστήριξη καινοτόμων δραστηριοτήτων.

Ο αιτούμενος «Ερευνητικός και Εργαστηριακός Εξοπλισμός» αντιστοιχίζεται με την ερευνητική δραστηριότητα (Επιστημονική Περιοχή και Επιστημονικό Πεδίο, επιτεύγματα) των Εργαστηρίων του ΠΑΔΑ

και τις προβλεπόμενες Δράσεις ανά Σχολή του Ιδρύματος στο πλαίσιο της υλοποίησης του Στρατηγικού Πλάνου Έρευνας.

Ερευνητική εμπειρία και ικανότητα του δυναμικού του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής – Μέγεθος Φορέα
Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής είναι το δεύτερο μεγαλύτερο Πανεπιστήμιο στην Περιφέρεια Αττικής, και τρίτο στη χώρα, αναφορικά με τον αριθμό φοιτητών. Διαθέτει 27 Τμήματα ενταγμένα στις ακόλουθες 7 Σχολές:

- Σχολή Δημόσιας Υγείας
- Σχολή Διοικητικών, Οικονομικών & Κοινωνικών Επιστημών
- Σχολή Επιστημών Τροφίμων
- Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας
- Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού
- Πολυτεχνική Σχολή
- Σχολή Μηχανικών

Η κάλυψη τόσων διαφορετικών αντικειμένων εξειδίκευσης είναι μία από τις σημαντικότερες πτυχές της ταυτότητας του ΠΑΔΑ, η οποία έχει ως αποτέλεσμα ευρέος φάσματος ερευνητικές δραστηριότητες δημιουργούν ανάγκες που άπτονται της δραστηριότητας του Έργου. Η υψηλή επιστημονική εξειδίκευση και η εκτενής ερευνητική εμπειρία του διδακτικού/ερευνητικού προσωπικού του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής αποτελούν σημαντικούς παράγοντες για την επιτυχημένη εφαρμογή του «Στρατηγικού Πλάνου Έρευνας».

Συγκεκριμένα, τα **Τμήματα των Σχολών Δημόσιας Υγείας και Επιστημών Υγείας & Πρόνοιας** περιλαμβάνουν έναν σημαντικό αριθμό πεδίων εξειδίκευσης στους αντίστοιχους τομείς, με ενεργή ερευνητική και αναπτυξιακή δραστηριότητα σε κλάδους, όπως η ανάπτυξη φαρμακευτικών προϊόντων και καλλυντικών με χρήση βιοϊατρικών τεχνολογιών αιχμής, η εξατομικευμένη παροχή υπηρεσιών υγείας, και η ευφυής διαχείριση συστημάτων υγείας. Ακολουθώντας, η ανάπτυξη μεθοδολογιών και διεργασιών για την αποδοτική παραγωγή και επεξεργασία τροφίμων, οίνου και ποτών, με ασφαλείς και φιλικές προς το περιβάλλον αγρο-διατροφικές μεθόδους από την εγχώρια χερσαία και υδάτινη χλωρίδα και πανίδα, αλλά και ο σχεδιασμός και ανάπτυξη εξειδικευμένων λειτουργικών προϊόντων τροφίμων και ποτών, συμπληρωμάτων διατροφής και εργαλείων ανίχνευσης της αυθεντικότητας πρώτων υλών και τελικών προϊόντων τροφίμων, συνιστούν πεδία βαρύτητας στη «Βιώσιμη Οικονομία των Αναγκών» και την «Γαλάζια Οικονομία» και συγχρόνως κεντρικούς άξονες δραστηριότητας των Τμημάτων της **Σχολής Επιστημών Τροφίμων** του ΠΑΔΑ.

Εξάλλου, αντικείμενο ενδιαφέροντος της ακαδημαϊκής κοινότητας των Τμημάτων αυτών αποτελεί και η μελέτη νέων μοντέλων υπηρεσιών και προϊόντων οινικού και γαστρονομικού τουρισμού. Παράλληλα, τα αντίστοιχα τμήματα του ΠΑΔΑ έχουν μακρόχρονη εμπειρία στην κατάρτιση εργαζομένων σε ειδικότητες κλάδων της Βιομηχανίας Τροφίμων.

Επιπλέον, η εν γένει αναβάθμιση της έννοιας της τουριστικής εμπειρίας, μέσω π.χ. της διασύνδεσής της με τις τέχνες, τη λογοτεχνία, και τον πολιτισμό, ή μέσω της σχεδίασης μεθόδων εξατομικευμένης παροχής υπηρεσιών χερσαίου και θαλάσσιου τουρισμού, είναι ένα από τα πεδία συνεργασίας Τμημάτων των **Σχολών Διοικητικών, Οικονομικών & Κοινωνικών Επιστημών, και Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού**. Τα Τμήματα και τα Ερευνητικά Εργαστήρια της **Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού** ασχολούνται

επίσης ενεργά με πεδία αιχμής που έχουν κεντρική θέση στην Έξυπνη Εξειδίκευση της Περιφέρειας Αττικής, κυρίως (αν και όχι αποκλειστικά) στη «Δημιουργική Οικονομία», όπως η σχεδίαση καινοτόμων προϊόντων διακόσμησης και εσωτερικής αρχιτεκτονικής, η μελέτη και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών παραγωγής και διαχείρισης οπτικοακουστικού περιεχομένου και παιχνιδιών, η μελέτη καινοτόμων μεθόδων και υλικών για την συντήρηση αρχαιοτήτων, έργων τέχνης και πολιτισμικών αγαθών εν γένει, καθώς και ο σχεδιασμός τεχνολογιών ευφυούς συσκευασίας.

Τέλος, η **Πολυτεχνική Σχολή** και η **Σχολή Μηχανικών** με τα οκτώ Τμήματά της (ηλεκτρολόγων και ηλεκτρονικών, πολιτικών, μηχανολόγων, ναυπηγών, πληροφορικής και υπολογιστών, τοπογραφίας και γεωπληροφορικής, βιοϊατρικής, βιομηχανικής σχεδίασης και παραγωγής) και το μεγάλο αριθμό Ερευνητικών Εργαστηρίων της, δραστηριοποιείται στο πλαίσιο ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων και σε συνεργασία με επιχειρήσεις σε ένα ευρύτατο φάσμα πεδίων εξειδίκευσης της Δημιουργικής, της Γαλάζιας και της Βιώσιμης Οικονομίας των αναγκών. Ενδεικτικά αναφέρονται η αποδοτική και ευφυής παραγωγή, διαχείριση και αποθήκευση ενέργειας, η ενσωμάτωση καινοτόμων ευφύων τεχνολογιών στο αστικό περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων των κτιρίων και των μεταφορών (smart cities, smart buildings, intelligent transportation), η διαχείριση και αξιοποίηση αποβλήτων, η προσθετική κατασκευή με χρήση νέων υλικών και τεχνολογιών αιχμής, η ανάπτυξη συστημάτων μικροηλεκτρονικής, ρομποτικής και αυτόνομων οχημάτων, η σχεδίαση και ανάπτυξη καινοτόμων ψηφιακών εργαλείων και πλατφορμών παροχής υπηρεσιών και διαχείρισης ετερογενών δεδομένων, οι εφαρμογές γεωπληροφορικής στις μεταφορές, τη ναυτιλία, τον πολιτισμό και τον τουρισμό.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, στο πλαίσιο της συνεχούς εξέλιξής του, έχει αναπτύξει σημαντική ερευνητική δραστηριότητα σε όλα τα επιστημονικά πεδία τα οποία θεραπεύονται από το σύνολο των τμημάτων του. Η ερευνητική προσέγγιση του Πανεπιστημίου είναι αλληλένδετη με την εκπαιδευτική αποστολή του και στοχεύει στην ενίσχυση της έρευνας μέσω δημιουργικών συνεργασιών με πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και φορείς, οι οποίοι δραστηριοποιούνται τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν τον παρακάτω πίνακα, περιλαμβάνοντας μόνο τα είδη που προσφέρουν, χωρίς να τροποποιήσουν την αρίθμηση των ειδών (α/α).

Πίνακας Συμμόρφωσης				
1. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ				
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.1	3D εκτυπωτής τροφίμων με εξώθηση (extrusion based 3D Food printer)			
1.1.1	Ποσότητα	1		
1.1.2	Να παραδοθεί μαζί με τον εξοπλισμό το κατάλληλο προς εγκατάσταση λογισμικό με το οποίο να γίνεται ο χειρισμός και η λειτουργία του τρισδιάστατου εκτυπωτή	ΝΑΙ		
1.1.3	Να παραδοθούν εγχειρίδια χρήσης και εγκατάστασης για όλα τα μέρη του συστήματος. Όλα τα μέρη του συστήματος πρέπει να συνεργάζονται και η ευθύνη λειτουργίας θα είναι ευθύνη του προμηθευτή. Το σύστημα πρέπει να παραδοθεί πλήρες και έτοιμο προς λειτουργία με όλους τους δυνατούς τρόπους λειτουργίας του.	ΝΑΙ		

1.1.4	Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service), με προσωπικό για την εγκατάσταση, εκπαίδευση, συντήρηση και επισκευή του συστήματος.	NAI		
1.1.5	Ο εξοπλισμός να είναι κατάλληλος για εφαρμογές τρισδιάστατης εκτύπωσης με βρώσιμα μελάνια και χρήσης βρώσιμης πάστας	NAI		
1.1.6	Η αρχή λειτουργίας να στηρίζεται στην εξώθηση (extrusion based)	NAI		
1.1.7	Να επιτρέπει την ανάμιξη προσθέτων όπως τα υδροκολλοειδή	NAI		
1.1.8	Να διαθέτει θερμαινόμενα ακροφύσια διαφορετικών μεγεθών (τουλάχιστον 3 κατάλληλα για την παραγωγή βρώσιμων υλικών και δειγμάτων τροφίμων που να επιτρέπουν την εκτύπωση πολλαπλών υλικών	NAI, Μέγεθος ακροφύσιων από 0,2 έως 4 mm		
1.1.9	Να υποστηρίζεται η λειτουργία του από ηλεκτρονικό υπολογιστή με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού	NAI		
1.1.10	Εγκατάσταση	NAI		
1.1.11	Εκπαίδευση	NAI, εκπαίδευση-επίδειξη (2 ώρες) από τεχνικό του προμηθευτή κατά την ημέρα παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία σε συνεννόηση μεταξύ του προμηθευτή και του Τμήματος		
1.1.12	Εγγύηση (έτη)	>=2 έτη		
1.2 Σύστημα ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ 2-D				
1.2.1	Ποσότητα	1		
1.2.2	Να διαθέτει δυνατότητα ταυτόχρονης μέτρησης, τοποθέτησης έως και έξι SDS-PAGE gels των 28 εκατοστών όλων των πιθανών κατασκευαστών.	NAI		
1.2.3	Απαιτείται σύνδεση με εξωτερικό σύστημα ψύξης το οποίο να περιγραφεί και να παραδοθεί από τον προμηθευτή.	NAI		
1.2.4	Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα απορροής.	NAI		
1.2.5	Απαιτείται απλή και εύκολη διαδικασία τοποθέτησης των tank, η οποία να περιγραφεί.	NAI		
1.2.6	Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας να είναι τουλάχιστο 45 °C.	NAI		
1.2.7	Ισχύς το λιγότερο 150W	NAI		
1.2.8	Να διαθέτει εσωτερικό σύστημα κυκλοφορίας των Buffers, το οποίο να περιγραφεί.	NAI		
1.2.9	Να διαθέτει εσωτερική αντλία κυκλοφορίας των buffers, με χρόνο ζωής τουλάχιστο 50.0000 ώρες λειτουργίας.	NAI		
1.2.10	Να παρέχεται πλήρες με separating tank, lid with high voltage Leads, GEL pack, multiple gel caster και hinged glass cassettes (6 τεμάχια)	NAI		
1.2.11	Λειτουργία υποχρεωτικά στα 220-240V και 50-60Hz.	NAI		
1.2.12	Απαιτείται πλήρη συμφωνία με τις προδιαγραφές ασφαλείας EN61010-1, UL61010-1, CSA 22.2	NAI		

1.2.13	Η συσκευή να συνοδεύεται από τράπεζα τοποθέτησης η οποία να είναι ειδικού υλικού, αντικραδασμική και φωτοκαταλυτική, έχοντας υποστεί κατεργασία με φωτοκαταλυτικό υλικό, έτσι ώστε να διασφαλίζεται ο αυτοκαθαρισμός της και η αντιμικροβιακή της δράση. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει με σαφήνεια τη διεργασία φωτοκατάλυσης, το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής καθώς και να προσκομίσει σχετική έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση.	NAI		
1.2.14	Εκπαίδευση	στο χώρο εγκατάστασης από εξειδικευμένο προσωπικό		
1.2.15	Εγγύηση	Απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη, καθώς και εγγύηση για παροχή ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.		
1.3 Λογισμικό διατροφής "Αθλησις"				
1.3.1	Ποσότητα	1		
1.3.2	Σύνταξη διαιτολογίου και ψηφιακή ανάλυση σύστασης τροφίμων/συνταγών, διατροφική σύνθεση σχεδιασμένων προϊόντων, επιτρέπει μεταβολές των συστατικών και επαναυπολογισμό, μέχρι την επίτευξη του στόχου. Διευκολύνει τη σύνταξη της διατροφικής επισήμανσης και την επιλογή κατάλληλων ισχυρισμών υγείας και διατροφής, που θα συνοδεύουν το νέο τρόφιμο/συνταγή.	NAI		
1.3.3	Διάρκεια άδειας χρήσης	10 έτη με ανανεώσεις για 15 χρήστες		
1.3.4	Έκδοση	cloud λογισμικό χωρίς αριθμούς έκδοσης		
1.3.5	Εγκατάσταση	NAI		
1.3.6	Εκπαίδευση	3 ώρες σε μια ημέρα		
1.3.7	Εγγύηση (έτη)	>=2 έτη		
1.4 Σύστημα αποστακτικών συσκευών				
1.4.1	Ποσότητα	1		
1.4.2	Μία αποστακτική συσκευή χάλκινη χωρητικότητας 30L	NAI		
1.4.3	Μία αποστακτική συσκευή χάλκινη χωρητικότητας 100L	NAI		
1.4.4	Οι αποστακτικές συσκευές θα αποτελούνται από χάλκινη καμπάνα, χάλκινο καζάνι και χάλκινο εναλλάκτη με χάλκινη σερπαντίνα ή αυλούς στο εσωτερικό του	NAI		
1.4.5	Οι αποστακτικές συσκευές θα περιλαμβάνουν σωλήνας σύνδεσης αποστακτήρα με εναλλάκτη, δείκτης θερμοκρασίας και μεταλλικό μονωτικό κάλυμμα στο κάτω μέρος του αποστακτήρα για την μείωση απώλειας της θερμοκρασίας	NAI		
1.4.6	Το κάθε αποστακτικό μηχάνημα θα συνοδεύεται με πιστοποιητικό CE, SERIAL NUMBER και εγγύηση καλής λειτουργίας	NAI		
1.4.7	Ο κάθε αποστακτήρας είναι εξολοκλήρου διαιρούμενος για τον εύκολο καθαρισμό /συντήρησή του	NAI		
1.4.8	Σε όλες τις ενώσεις σε κάθε μέρος του κάθε αποστακτήρα, υπάρχουν ειδικές φλάντζες	NAI		

	στεγανοποίησης, οι οποίες είναι εντελώς ακίνδυνες για την ανθρώπινη υγεία			
1.4.9	Οι κολλήσεις που υπάρχουν στα μηχανήματά μας είναι από το ίδιο υλικό και δεν φέρουν κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία	NAI		
1.4.10	Καυστήρας υγραερίου/ πετρελαίου	NAI		
1.4.11	Εγκατάσταση	NAI		
1.4.12	Εκπαίδευση	NAI		
1.4.13	Εγγύηση (έτη)	1		
1.5	Συστοιχίες ζυμωτήρων για ελεγχόμενες ζυμώσεις και εμφιαλωτικού counter pressure με διάφορα παρελκόμενα			
1.5.1	Ποσότητα	1		
1.5.2	(α) Τρεις ζυμωτήρες ανοξείδωτοι κυλινδροκωνικοί με μανδύα 20-75L Προδιαγραφές-Τρεις (3) ανοξείδωτες κυλινδροκωνικές δεξαμενές ζύμωσης, πίεσης έως 2bar ή/και περισσότερο, με όγκο από 20 ως τουλάχιστον 75L ή/και περισσότερο. Ψυχόμενες με μανδύα και με επιπλέον προστατευτικό/μονωτικό από νεοπρένιο. Με βάση στήριξης με μεταλλικά πόδια. Τα δοχεία θα περιλαμβάνουν : 1 έξοδο μερικής και 1 ολικής εκκένωσης με βάνες πεταλούδας και τουλάχιστον 4 ακόμα εξόδους στον κώνο και 5 στο επάνω μέρος. Θα περιλαμβάνουν επίσης, 1 βάνα πεταλούδας και 1 σωλήνα εκτόνωσης (Blow off pipe), 1 ψαροπούλα-σωλήνα απολάσπωση (Racking arm), 1 TC γωνίας 90°, 1 βρυσάκι δειγματολήπτη , 1 μανόμετρο πίεσης, και μια βαλβίδα πίεσης ασφαλείας. Όλες εξοδοί θα είναι με σύνδεση tri-clamps (TC) και τις απαραίτητες φλάντζες και σφιγκτήρες καθώς και τάπες TC (blind caps) για τις εξόδους/συνδέσεις οι όποιες δεν θα περιλαμβάνουν κάποιο εξάρτημα/όργανο. Επιπλέον παρελκόμενα τεμάχια: 1 γυαλί παρατήρησης (sight glass) με συνδέσεις TC, 1 σωλήνα δεδειγματοληψίας σπιράλ με αντάπτορα (pig tail), 1 βαλβίδα εκτόνωσης με ρύθμιση πίεση (sprunding valve), 5 συνδέσμους ball lock-TC και 3 κιτ (με τους αντίστοιχους συνδέσμους) με πέτρες ενανθράκωσης, 1 σφαίρα πλύσης CIP με καπάκι σύνδεσης TC, 2 σωλήνες θερμοπήγαδα TC. 2 ταυ TC, 1 γωνία TC, 1 γωνία TC σε 10mm, 1 διαφραγματική βαλβίδα με εξόδους TC, 3 αντάπτορες TC πλαστικούς, 3 αντάπτορες TC (1.5", 34mm, 2"), 1 αντάπτορα μείωσης TC από 2"-1.5", 7 αντάπτορες TC34mm σε σωλήνα 10mm, 1 σωληνάριο σιλικόνης τροφίμων, 3 πλαστικά καπάκια για αεροπαγίδες, 2 σετ με 3 πλαστικά καπάκια για TC2", 1 σετ με 5 πλαστικά καπάκια για TC34mm, 1 αντάπτορα ball lock υγρού σε TC2", 1 σφιγκτήρα TC1.5", 2 σφιγκτήρες TC2", 1 σετ με 5 φλάντζες TC2", 1 σετ με 2 φλάντζες TC4", 1 φλάντζα TC8" με χείλος, 10 σφιγκτήρες TC34mm, 3 σετ με 5 φλάντζες TC34mm, 3 τάπες TC34mm (blind caps)	NAI		
1.5.3	β) Τέσσερις ζυμωτήρες PET κυλινδροκωνικοί πίεσεως 27L Προδιαγραφές-Τέσσερις (4) ζυμωτήρες PET κυλινδροκωνικοί 27L πίεσεως ως 2,4bar, με έξοδο 3"ιντσών tri-clover (TC), βαλβίδα πεταλούδας 3" tri-	NAI		

	clover (TC), φλάντζα, σφιγκτήρες και δοχείο 600 mL 3" tri-clover (TC) συλλογής ζυμών με καπάκι και 2 αρσενικούς συνδέσμους με πώματα. Με δείκτη στάθμης και θερμόμετρο αυτοκόλλητο. Με μεταλλικό δαχτυλίδι λαιμού και μεταλλική βάση στήριξης. Με καπάκι με βαλβίδα ασφαλείας, 2 αρσενικούς συνδέσμους με πώματα και 4 θέσεις για εξαρτήματα και αεροπαγίδα. Με kit πίεσης με 2 αντάπτορες PET, σωλήνα σιλικόνης με φίλτρο και ανοξείδωτη σφαίρα επίπλευσης. Με ανοξείδωτο σωλήνα θερμοπηγάδι 60cm με σφιγκτήρα, φλάντζα και παξιμάδι. Με σύστημα ρύθμισης πίεσης αποτελούμενο από σύνδεσμο ball lock και ρυθμιζόμενο μανόμετρο. Με σύστημα dryhorping υπό πίεση με καπάκι πίεσης με βαλβίδα πεταλούδας 2" tri-clover (TC) καθώς και τις απαραίτητες φλάντζες και σφιγκτήρες. με βαλβίδα ασφαλείας και 2 συνδέσμους ball lock.			
1.5.4	γ) Πέντε Cornelius Kegs ανοξείδωτα 9L Προδιαγραφές-Πέντε (5) Cornelius Keg 9 λίτρων ανοξείδωτα βαρέλια πίεσεως με καπάκι με βαλβίδα ασφαλείας με φλάντζες και 2 συνδέσμους (αερίου, μπίρας) ball lock.	NAI		
1.5.5	δ) Ένα εμφιαλωτικό Counter pressure filler με βάση Προδιαγραφές-Ένα (1) εμφιαλωτικό πίεσης (Counter pressure filler) με βάση για σύνδεση φιαλών, με είσοδο υγρού, είσοδο αερίου, σωλήνα εκτόνωσης	NAI		
1.5.6	ε) Φιάλη αζώτου με ρυθμιστή πίεσης Προδιαγραφές-Μία (1) Φιάλη αζώτου 10κιλών με ρυθμιστή πίεσης και δύο μανόμετρα ένδειξης (εσωτερικής πίεσης εξωτερικής πίεσης εξόδου)	NAI		
1.5.7	Εγκατάσταση	OXI		
1.5.8	Εκπαίδευση	OXI		
1.5.9	Εγγύηση (έτη)	1		
1.6 Ανακινούμενος επωαστήρας με ψύξη για ζυμώσεις				
1.6.1	Ποσότητα	1		
1.6.2	Να είναι ψυχόμενος, επωαστικός κλίβανος με κυκλοειδή ανάδευση	NAI		
1.6.3	Να έχει χωρητικότητα το ελάχιστο 8Lt	NAI		
1.6.4	Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη για ταυτόχρονη εμφάνιση της ρυθμισθείσας και της πραγματικής θερμοκρασίας, ανάδευσης και χρόνου	NAI		
1.6.5	Να έχει εύρος θερμοκρασίας από +4 °C έως τουλάχιστον 60 °C με μεταβολή της θερμοκρασίας στους 37 °C κατά $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ και ομοιομορφία κατά $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.	NAI		
1.6.6	Να έχει εύρος ανάδευσης από ελάχιστο 40 έως μέγιστο 300 rpm με ακρίβεια 1 rpm και μέγεθος τροχιάς 20mm.	NAI		
1.6.7	Να μπορεί να γίνεται ρύθμιση του χρόνου έως 99 h : 59 min. ή να έχει δυνατότητα συνεχόμενης λειτουργίας	NAI		
1.6.8	Να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα μόνο με ανάδευση ή μόνο με επώαση	NAI		
1.6.9	Να διαθέτει μεγάλο θόλο κατασκευής από plexiglass και πάχους τουλάχιστον 8 mm, για την καλύτερη παρακολούθηση των δειγμάτων	NAI		

1.6.10	Να λειτουργεί με μικροεπεξεργαστή, ο οποίος να εξασφαλίζει συνεχή έλεγχο της θερμοκρασίας μέσα στον θάλαμο επώασης	NAI		
1.6.11	Να διαθέτει σύστημα ασφαλείας για προστασία από την υπερθέρμανση	NAI		
1.6.12	Να έχει κλάση ασφάλειας 3.1 (DIN 12880).	NAI		
1.6.13	Να παραδοθεί με πλατφόρμα ανάδευσης διαστάσεων τουλάχιστον 420x420mm, κατάλληλη να δεχτεί από φλάσκες έως δοκιμαστικούς σωλήνες	NAI		
1.6.14	Να συνοδεύεται υποχρεωτικά από ειδική αντικραδασμική βάση τοποθέτησης. Ο προμηθευτής να τεκμηριώσει την καταλληλότητα της προσφερόμενης από αυτόν βάσης για την απορρόφηση τυχόν κραδασμών από τη συσκευή. Επιπλέον η βάση θα πρέπει να έχει υποστεί ειδική κατεργασία με φωτοκαταλυτικό υλικό, ώστε να εξασφαλίζεται ο αυτοκαθαρισμός της, αλλά και η αντιμικροβιακή δράση της. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει υποχρεωτικά με σαφήνεια τη διεργασία φωτοκατάλυσης, το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής, καθώς και να προσκομίσει σχετική έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση.	NAI		
1.6.15	Να λειτουργεί στα 220V.	NAI		
1.6.16	Εγκατάσταση	NAI		
1.6.17	Εκπαίδευση	NAI		
1.6.18	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη, καθώς και εγγύηση για την παροχή ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.	NAI		
1.7	Βαρέλια			
1.7.1	Ποσότητα	12		
1.7.2	Τύπος	Δρύινα		
1.7.3	Χωρητικότητα	30L		
1.7.4	Βρυσάκι	NAI		
1.7.5	Εγκατάσταση	OXI		
1.7.6	Εκπαίδευση	OXI		
1.7.7	Εγγύηση (έτη)	1		
1.8	License of DNASTAR Lasergene.			
1.8.1	Ποσότητα	1		
1.8.2	Τύπος/Διάρκεια	1 έτος		
1.8.3	Η άδεια χρήσης περιλαμβάνει ένα έτος ενημερώσεων λογισμικού και τεχνικής υποστήριξης	NAI		
1.8.4	Εγκατάσταση	OXI		
1.8.5	Εκπαίδευση	OXI		
1.8.6	Εγγύηση (έτη)	OXI		
1.9	Λογισμικό πειραματικού σχεδιασμού, συλλογής και αρχικής επεξεργασίας δεδομένων οργανοληπτικού			
1.9.1	Ποσότητα	1		
1.9.2	Διάρκεια άδειας χρήσης	ΕΦΑΠΑΞ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ + δωρεάν software upgrades		
1.9.3	Έκδοση	Τελευταία		
1.9.4	Ευελιξία στον σχεδιασμό νέων και διαφορετικών πειραμάτων οργανοληπτικής αξιολόγησης και έρευνας καταναλωτών	NAI		
1.9.5	Συλλογή δεδομένων για τουλάχιστον 17 κουβούκλια ταυτόχρονα	NAI		

1.9.6	Συλλογή δεδομένων για πολλούς (τουλάχιστον 50) καταναλωτές ταυτόχρονα	NAI		
1.9.7	Εύχρηστο περιβάλλον περιήγησης και αυτοματοποιημένη συλλογή δεδομένων	NAI		
1.9.8	Δυνατότητα συλλογής δεδομένων από τουλάχιστον 5000 συμμετέχοντες σε διαφορετικές έρευνες ανά έτος συνολικά	NAI		
1.9.9	Πολλαπλά εργαλεία στατιστικής ανάλυσης: τουλάχιστον όλες τις κατηγορίες μόνο-παραγοντικών στατιστικών αναλύσεων (univariate statistics)	NAI		
1.9.10	Εργαλεία ελέγχου επίδοσης panel δοκιμαστών	NAI		
1.9.11	Εγκατάσταση	NAI		
1.9.12	Εκπαίδευση	Απαιτείται εκπαίδευση στους βασικούς χρήστες με την μορφή σεμιναρίου δια ζώσης		
1.9.13	Εγγύηση (έτη)	>= 1		
2. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ				
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1	Σύστημα τηλεμετρικής καταγραφής καρδιακής συχνότητας hosand GD και GT a			
2.1.1	Ποσότητα	1		
2.1.2	Το HOSAND® GT περιλαμβάνει: •τον πομπό GT ο οποίος φοριέται από τον ασκούμενο σε συνδυασμό με μια απλή ζώνη καταγραφής του καρδιακού παλμού στο στήθος, •τον δέκτη GT, •το κουτί συγχρονισμού GT και •το λογισμικό GT.a.	NAI		
2.1.3	Εγκατάσταση	OXI		
2.1.4	Εκπαίδευση	OXI		
2.1.5	Εγγύηση (έτη)	OXI		
2.2	Καταγραφή φυσικής δραστηριότητας ActiGraph wGT3X-BT. Εξολισμός κατάλληλος για παρακολούθηση της καθημερινής δραστηριότητας, κινητικότητας και του ύπνου.			
2.2.1	Ποσότητα	1		
2.2.2	Η κάθε μονάδα καταγραφής διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: •Είναι αδιάβροχη. •Έχει την δυνατότητα να τοποθετηθεί στα εξής σημεία: Καρπός, Μέση, Αστράγαλος, Μηρός και περιλαμβάνει λουράκι και ζώνη για τοποθέτηση στη Μέση. •Διαθέτει επιταχυνσιόμετρο 3ων αξόνων με δυναμικό εύρος μέτρησης +/- 8G. •Διαθέτει τεχνολογία ψηφιακού φιλτραρίσματος. •Διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με αυτονομία φόρτισης μέχρι και 25 ημέρες. •Διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη για αποθήκευση δεδομένων για μέχρι και 180 μέρες καταγραφής. •Έχει δυνατότητα δειγματοληψίας 30 – 100 Hz. •Διαθέτει αισθητήρα περιβάλλοντος φωτισμού για μέτρηση της έντασης του φυσικού φωτός. •Έχει δυνατότητα μέτρησης καρδιακών παλμών με χρήση συμβατής Bluetooth ζώνης μέτρησης καρδιακών παλμών (προαιρετική επιλογή, στην περίπτωση αυτή απαιτείται αντίστοιχη ποσότητα σε ζώνες μέτρησης καρδιακών παλμών).	NAI		

	•Διαθέτει τεχνολογία Bluetooth®.			
	•Διαθέτει έλεγχο εγγύτητας με άλλες συσκευές μέσω Bluetooth.			
	•Επικοινωνεί με υπολογιστή και διαθέτει λογισμικό για επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων.			
	•Διαθέτει θύρα USB και καλώδιο USB.			
2.2.3	Εγκατάσταση	OXI		
2.2.4	Εκπαίδευση	OXI		
2.2.5	Εγγύηση (έτη)	OXI		
2.3 Εγκατάσταση εξαρτημάτων στο Nanoparticle tracking analysis NANOSIGHT NS300				
2.3.1	Ποσότητα	1		
2.3.2	NTA1300 - NS300 V405nm Laser Module	ποσότητα: 1		
2.3.3	NTA1301 - NS300 B488nm Laser Module	ποσότητα: 1		
2.3.4	NTA1303 - NS300 R642 nm Laser Module	ποσότητα: 1		
2.3.5	NTA2011 - NS300 4 LASER SYSTEM KIT	ποσότητα: 1		
2.3.6	NTA1330 - NS300 Fluorescence Multi Filter Option	ποσότητα: 1		
2.3.7	NTA4179 - NS300 405nm FLUORESCENCE KIT	ποσότητα: 1		
2.3.8	NTA4181 - NS300 488nm FLUORESCENCE KIT	ποσότητα: 1		
2.3.9	NTA4182 - NS300 532nm FLUORESCENCE KIT	ποσότητα: 1		
2.3.10	NTA4183 - NS300 642nm FLUORESCENCE KIT	ποσότητα: 1		
2.3.11	Εγκατάσταση	NAI		
2.3.12	Εκπαίδευση	5 ώρες		
2.3.13	Εγγύηση (έτη)	OXI		
2.4 Συσκευή ραδιοσυχνότητας				
2.4.1	Ποσότητα	1		
2.4.2	χωρικής/αντιστατικής	NAI		
2.4.3	ισχύς 300 - 320 Watt	NAI		
2.4.4	Συχνότητες 300-600 kHz	NAI		
2.4.5	Διπολικές και στατικές εφαρμογές	NAI		
2.4.6	Εγκατάσταση	NAI (ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ)		
2.4.7	Εκπαίδευση	NAI		
2.4.8	Εγγύηση (έτη)	3 ΕΤΗ		
2.5 Συσκευή κρουστικών κυμάτων				
2.5.1	Ποσότητα	1		
2.5.2	Ακτινωτή (radial) παραγωγή	NAI		
2.5.3	μέγιστη πίεση 6 BAR	NAI		
2.5.4	Συχνότητα ως 22 Hz	NAI		
2.5.5	Κεφαλές με μειωμένο αποτύπωμα πόνου	NAI		
2.5.6	Εγκατάσταση	NAI (ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ)		
2.5.7	Εκπαίδευση	NAI		
2.5.8	Εγγύηση (έτη)	3 ΕΤΗ		
2.6 VR Headset (Apple)				
2.6.1	Ποσότητα	1		
2.6.2	Apple Pro Vision 512 GB VR	NAI		
2.6.3	Αποθήκευση	256GB		
2.6.4	Αυτόνομο	NAI		
2.6.5	Χειριστήριο	OXI		
2.6.6	Εγκατάσταση	OXI		
2.6.7	Εκπαίδευση	OXI		
2.6.8	Εγγύηση (έτη)	OXI		
2.7 Φασματοφωτόμετρο				
2.7.1	Ποσότητα	1		
2.7.2	UltraScan PRO	NAI		

2.7.3	Αρχή μέτρησης: Φασματοφωτόμετρο/χρωματομέτρο διπλής δέσμης	NAI		
2.7.4	Γεωμετρία: Διάχυτη d/8° ανάκλαση, d/8° συνολική μετάδοση, d/0° κανονική μετάδοση	NAI		
2.7.5	Φασματοφωτόμετρο/Χρωματομέτρο: Δύο πολυχρωμάτορες, ο καθένας με μια διάταξη διόδων 512 στοιχείων και μια κοίλη ολογραφική σχάρα υψηλής ανάλυσης	NAI		
2.7.6	Διάμετρος σφαίρας: 152 mm (6 ίντσες)	NAI		
2.7.7	Sphere Coating: Spectrafect™ για σφαίρα, Duralect™ για πλάκα θυρών και κατοπτρική πόρτα αποκλεισμού	NAI		
2.7.8	Μέγεθος θύρας/μετρούμενη περιοχή:	NAI		
2.7.9	Διάμετρος θύρας/Διάμετρος προβολής σε λειτουργίες ανάκλασης RSIN/RSEX	NAI		
2.7.10	Large Area View (LAV): 25 mm (1 in) φωτισμένο/19 mm (0,75 in) μέτρηση	NAI		
2.7.11	Μέτρια προβολή περιοχής (MAV): 13 mm (0,5 in) φωτισμένο/9 mm (0,35 in) μετρημένη	NAI		
2.7.12	Small Area View (SAV): 7 mm (0,25 in) φωτισμένο/4 mm (0,16 in) μέτρηση	NAI		
2.7.13	Διάμετρος θύρας/Διάμετρος προβολής σε λειτουργίες μετάδοσης TTRAN	NAI		
2.7.14	Large Area View (LAV): 25 mm (1 in) φωτισμένο/17,4 mm (0,69 in) μέτρηση	NAI		
2.7.15	Μέτρια προβολή περιοχής (MAV): 25 mm (1 in) με φωτισμό/13,2 mm (0,52 in) μετρημένη	NAI		
2.7.16	Small Area View (SAV): 25 mm (1 in) φωτισμένο/11,6 mm (0,46 in) μέτρηση	NAI		
2.7.17	Διάμετρος θύρας/Διάμετρος προβολής σε λειτουργία μετάδοσης RTRAN όπου ο φακός είναι στοπ πεδίου για όλες τις περιοχές προβολής	NAI		
2.7.18	Large Area View (LAV): 17 mm (0,67 in) φωτισμένο/17 mm (0,67 in) μετρημένη	NAI		
2.7.19	Μέτρια προβολή περιοχής (MAV): 17 mm (0,67 in) φωτισμένο/17 mm (0,67 in) μετρημένη	NAI		
2.7.20	Small Area View (SAV): 17 mm (0,67 in) φωτισμένο/17 mm (0,67 in) μέτρηση	NAI		
2.7.21	Εναλλαγή φακού για LAV/MAV/SAV: Αυτόματη	NAI		
2.7.22	Specular Component: Automated Included (RSIN) ή Excluded (RSEX) στην ανάκλαση	NAI		
2.7.23	Φασματικό εύρος: 350 nm - 1050 nm πλήρες ορατό εύρος CIE συν NIR	NAI		
2.7.24	Ανάλυση μήκους κύματος: < 2 nm	NAI		
2.7.25	Αποτελεσματικό εύρος ζώνης: 5 nm ισοδύναμο τριγωνικό	NAI		
2.7.26	Διάστημα αναφοράς: 5 nm	NAI		
2.7.27	Φωτομετρικό εύρος: 0-150 %	NAI		
2.7.28	Πηγή φωτός: Παλμικοί λαμπτήρες Xenon (3), βαθμονομημένοι και ελεγχόμενοι στην περιοχή UV	NAI		
2.7.29	Αυτόματος έλεγχος UV:	NAI		
2.7.30	Φίλτρο αποκοπής 400 nm για έλεγχο UV και αποκλεισμό UV	NAI		
2.7.31	Προαιρετικό φίλτρο αποκοπής 420 nm για αποκλεισμό UV	NAI		

2.7.32	Τρόποι μετάδοσης: Ολική (TTRAN) και Κανονική (RTRAN)	NAI		
2.7.33	Χώρος μετάδοσης:	NAI		
2.7.34	Μεγάλο και ανοιχτό από τις 3 πλευρές	NAI		
2.7.35	10,2 εκ. Β x 35,6 εκ. Π x 16,5 εκ. Υ (4 ίντσες Β x 14 ίντσες Π x 6,5 ίντσες Υ)	NAI		
2.7.36	Συμμόρφωση προτύπων	NAI		
2.7.37	Ανάκλαση: CIE 15:2004, ISO 7724/1, ASTM E1164, DIN 5033, Teil 7 και JIS Z 8722 Κατάσταση Γ	NAI		
2.7.38	Διαπερατότητα: CIE 15:2004, ASTM E1164, DIN 5033 Teil 7 και JIS Z 8722 Κατάσταση Ε, G Συμμόρφωση θολότητας ανά ASTM D1003 Ενότητα 8. Διαδικασία Β Φασματοφωτόμετρο	NAI		
2.7.39	Ιχνηλασιμότητα προτύπων: Εκχώρηση προτύπων οργάνων σύμφωνα με το Εθνικό Ινστιτούτο Προτύπων και Τεχνολογίας (NIST) σύμφωνα με τις πρακτικές που περιγράφονται στη Δημοσίευση CIE 44 και στο ASTM E259	NAI		
2.7.40	Εγκατάσταση	NAI		
2.7.41	Εκπαίδευση	NAI		
2.7.42	Εγγύηση (έτη)	NAI (5 ΕΤΗ)		
3. ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ				
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.1	Λογισμικό Maxon one and Adobe			
3.1.1	Ποσότητα	1		
3.1.2	Διάρκεια άδειας χρήσης	1 έτος		
3.1.3	Εγκατάσταση	OXI		
3.1.4	Εκπαίδευση	OXI		
3.1.5	Εγγύηση (έτη)	OXI		
3.2	Λογισμικό Photoshop			
3.2.1	Ποσότητα	1		
3.2.2	Εγκατάσταση	OXI		
3.2.3	Εκπαίδευση	OXI		
3.2.4	Εγγύηση (έτη)	OXI		
3.3	Λογισμικό ENVI-met			
3.3.1	Ποσότητα	1		
3.3.2	Εγκατάσταση	OXI		
3.3.3	Εκπαίδευση	OXI		
3.3.4	Εγγύηση (έτη)	OXI		
3.4	Λογισμικό Design Builder - Architectural Essentials			
3.4.1	Ποσότητα	1		
3.4.2	Διάρκεια άδειας χρήσης	2 Year, Single User		
3.4.3	Εγκατάσταση	OXI		
3.4.4	Εκπαίδευση	OXI		
3.4.5	Εγγύηση (έτη)	OXI		
3.5	Φωτογραφική μηχανή			
3.5.1	Ποσότητα	1		
3.5.2	full frame	NAI		
3.5.3	DSLR	NAI		
3.5.4	με εναλλασσόμενους φακούς	NAI		
3.5.5	με τουλάχιστον συνολικά pixel 21,4 M	NAI		
3.5.6	μαζί με την φωτογραφική μηχανή θα πρέπει να προσφερθεί και συμβατός φακός full frame 24/70 mm - f 2.0 min	NAI		

3.5.7	μαζί με την φωτογραφική μηχανή θα πρέπει να προσφερθεί και συμβατός φακός full frame 14 mm -f 2.8 min	NAI		
3.5.8	μαζί με την φωτογραφική μηχανή θα πρέπει να προσφερθεί και συμβατός φακός 8mm f/3.5 Asph IF MC CSII DH (AE) Fisheye και να προσαρμόζεται σε φωτογραφική μηχανή Nikon F Mount Black Samyang Crop	NAI		
3.5.9	Τσάντα μεταφοράς φωτογραφικής μηχανής	NAI		
3.5.10	Εγκατάσταση	OXI		
3.5.11	Εκπαίδευση	OXI		
3.5.12	Εγγύηση (έτη)	OXI		
3.6	Τρίποδο στήριξης φωτογραφικής μηχανής			
3.6.1	Ποσότητα	1		
3.6.2	Εγκατάσταση	OXI		
3.6.3	Εκπαίδευση	OXI		
3.6.4	Εγγύηση (έτη)	OXI		
3.7	Σαρωτής βιβλίων			
3.7.1	Ποσότητα	1		
3.7.2	με μικρό άνοιγμα	NAI		
3.7.3	σχήμα	V		
3.7.4	Μέγεθος	μέχρι A3		
3.7.5	Ανάλυση	τουλάχιστον 600 dpi		
3.7.6	Εγκατάσταση	OXI		
3.7.7	Εκπαίδευση	OXI		
3.7.8	Εγγύηση (έτη)	OXI		
3.8	Σαρωτής φωτογραφιών και υλικού τεκμηρίωσης			
3.8.1	Ποσότητα	1		
3.8.2	με φακούς	NAI		
3.8.3	χειροκίνητη και αυτόματη εστίαση	NAI		
3.8.4	μορφοποίηση προεπιλογών	NAI		
3.8.5	προφίλ χρώματος και παραμέτρους βαθμονόμηση	NAI		
3.8.6	Εγκατάσταση	OXI		
3.8.7	Εκπαίδευση	OXI		
3.8.8	Εγγύηση (έτη)	OXI		
3.9	Κινητή γέφυρα απομακρυσμένου ελέγχου ψηφιακής απεικόνισης			
3.9.1	Ποσότητα	1		
3.9.1.1	Σύστημα κινητής γέφυρας απομακρυσμένου και μικρομετρικού ελέγχου ψηφιακής απεικόνισης με συμβατική ψηφιακή κάμερα το οποίο να περιλαμβάνει: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ωφέλιμο Πλάτος 2.000mm Κατά Πλάτος Διαδρομή 2.200mm Ωφέλιμο Ύψος 2.000mm Κατά Ύψος Διαδρομή 1.700mm Διαδρομή Ηλεκτρικού Οδηγού Ακριβείας (Electrical Slide) 125 mm Ευκρίνεια Ενεργοποιητών 0,05 mm Ηλεκτρική Παροχή 24VDC - Σώμα κινητής γέφυρας με τις παρακάτω προδιαγραφές: • Το κύριο σώμα να αποτελείται από διαιρούμενο πλαίσιο μορφής «Π» πάνω στο οποίο να στηρίζονται άξονες (διάδρομοι) κίνησης με ιμάντα χρονισμού με	NAI		

	ιδία κίνηση από σερβομηχανισμό (servo drive) και να είναι τοποθετημένο σε τροχούς ώστε να μπορεί εύκολα να μετακινηθεί κατά μήκος χειροκίνητα, με ή χωρίς τη χρήση σιδηροδρόμου. • Το πλαίσιο να περιλαμβάνει δύο (2) διαδρόμους για την κάθετη κίνηση, συγχρονισμένους και έναν (1) διάδρομο για την οριζόντια κίνηση. • Ο οριζόντιος διάδρομος να φέρει ξεχωριστό οδηγό στήριξης κάμερας, με ιδία κίνηση από σερβομηχανισμό που να επιτρέπει την ακριβή μετακίνησή της για την πραγματοποίηση ειδικής ψηφιακής φωτογράφησης. Ολόκληρος ο οδηγός να μπορεί ελεύθερα να αλλάζει κλίση 0-90° ανάλογα με την ζητούμενη γωνία λήψης. • Ολόκληρο το σύστημα να αντέχει βάρος 10 kg. • Ο έλεγχος κινήσεων να είναι πλήρης και ακριβής με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού συμβατού, εγκατεστημένου σε ηλεκτρονικό υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows 11Pro. Το λογισμικό θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αυτοματισμών με πλήρη παραμετροποίηση. • Να περιλαμβάνει ασύρματο χειριστήριο για διευκόλυνση ελέγχου όλων των κινήσεων κατά την διαδικασία φωτογράφησης. • Η κινητή γέφυρα και ο αυτοματισμός ελέγχου πρέπει να τηρούν όλες τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές Ασφάλειας, Ηλεκτρικής Συμβατότητας, Επιπέδου Ηλεκτρομαγνητικών και Ηχητικών Εκπομπών και να φέρνει Σήμανση CE. • Να συνοδεύεται από πλήρες εγχειρίδιο συναρμολόγησης, εγκατάστασης και χρήσης στην ελληνική γλώσσα. • Να καλύπτεται από τουλάχιστον διετή εγγύηση (σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης).			
3.9.2	Ποσότητα	1		
3.9.2.1	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από:	NAI		
3.9.2.2	- Ένα σετ φωτιστικών που απαρτίζεται από:	NAI		
3.9.2.3	Τεμάχια δύο (2): Φωτιστική πηγή - μπάρα εξοπλισμένη με LED υψηλής ισχύος, συστοιχίας 15 LED στα 365nm (15 LED / 1 LED Pitch = 20mm) με άνοιγμα δέσμης 90°. Η φωτιστική πηγή πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο τροφοδοτικό ισχύος 100W-24V και τα κατάλληλα καλώδια.	NAI		
3.9.2.4	Τεμάχια δύο (2): Φωτιστική πηγή - μπάρα εξοπλισμένη με LED υψηλής ισχύος συστοιχίας 15 LED στα 625nm (15 LED / 1 LED Pitch = 20mm) με άνοιγμα δέσμης 90°. Η φωτιστική πηγή πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο τροφοδοτικό ισχύος 100W-24V και τα κατάλληλα καλώδια.	NAI		
3.9.2.5	Τεμάχια δύο (2): Φωτιστική πηγή - μπάρα εξοπλισμένη με LED υψηλής ισχύος συστοιχίας 15 LED στα 850nm (15 LED / 1 LED Pitch = 20mm) με άνοιγμα δέσμης 90°. Η φωτιστική πηγή πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο τροφοδοτικό ισχύος 100W-24V και τα κατάλληλα καλώδια.	NAI		
3.9.3	Ποσότητα	1		

3.9.3.1	- 1 (έναν) Φορητό Ηλεκτρονικό υπολογιστή (Laptop) με τις παρακάτω προδιαγραφές:	NAI		
3.9.3.2	Οθόνη αφής 14,4" τουλάχιστον 2400x1600	NAI		
3.9.3.3	Λειτουργικό σύστημα Windows 11Pro	NAI		
3.9.3.4	Επεξεργαστή (CPU) i7 13800H-2.5GHz (Raptor lake 13thGen)	NAI		
3.9.3.5	Μνήμη 32GB RAM DDR4	NAI		
3.9.3.6	Δίσκο τύπου SSD χωρητικότητας 1TB	NAI		
3.9.3.7	Κάρτα γραφικών (GPU) Nvidia GeForce RTX 40501 με 6GB RAM	NAI		
3.9.3.8	Θύρες Thunderbolt 4, USB3	NAI		
3.9.3.9	Ενσωματωμένο Card reader	NAI		
3.9.4	Ποσότητα	1		
3.9.4.1	- 1 (μία) οθόνη υψηλής χρωματικής πιστότητας με πάνελ 27 ιντσών, ανάλυση 4K UHD (3840 x 2160), με ψηφιακό ισοσταθμιστή ομοιομορφίας, δυνατότητα βαθμονόμησης υλισμικού (hardware calibration) και σύνδεση USB Type C για τον ποιοτικό και αξιόπιστο χρωματικό και τονικό έλεγχο του αποτελέσματος.	NAI		
3.9.4.2	- Η οθόνη πρέπει να συνοδεύεται από πλήρως συμβατή καλύπτρα σκίασης που αποτρέπει αποτελεσματικά τις ανακλάσεις της οθόνης που προκαλούνται από τον φωτισμό του περιβάλλοντος.	NAI		
3.9.4.3	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	NAI		
3.9.4.4	Πάνελ	NAI		
3.9.4.5	Τύπος	IPS		
3.9.4.6	Οπίσθιος Φωτισμός	Wide-Gamut LED		
3.9.4.7	Μέγεθος	26.9" / 68.4 cm κατ' ελάχιστο.		
3.9.4.8	Εγγενής Ανάλυση	3840 x 2160 (16:9 aspect ratio)		
3.9.4.9	Pixel Pitch	0.155 x 0.155 mm		
3.9.4.10	Πυκνότητα Pixel	164ppi		
3.9.4.11	Χρώματα εμφάνισης	1.07 δις από μια παλέτα 278 τρις		
3.9.4.12	Γωνία Θέασης	178°, 178°		
3.9.4.13	Φωτεινότητα	350 cd/m ²		
3.9.4.14	Αναλογία Αντίθεσης (τυπική)	1000:01:00		
3.9.4.15	Χρόνος Απόκρισης (τυπική)	10 ms (gray-to-gray)		
3.9.4.16	Χρωματική γκάμα (τυπική)	Adobe RGB: 99%		
3.9.4.17	Σήματα βίντεο	NAI		
3.9.4.18	Τερματικά εισόδου	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.2 / 1.4)		
3.9.4.19	Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες	NAI		
3.9.4.20	Digital Uniformity Equalizer	Ναι		
3.9.4.21	Hardware Calibration	Ναι		
3.9.4.22	Κλίση	35° πάνω, 5° Κάτω		
3.9.4.23	Περιστροφή	344°		
3.9.4.24	Άξονας περιστροφής (portrait mode)	90°		
3.9.4.25	Υποστηριζόμενο Λογισμικό	NAI		
3.9.4.26	Color Management Software ColorNavigator 7	Να υποστηρίζεται		
3.9.4.27	Warranty	5 έτη		

3.9.5	Ποσότητα	1		
3.9.5.1	- 1 (μία) φωτογραφική κάμερα χωρίς καθρέπτη (mirrorless), ανάλυσης τουλάχιστον 45,7MP, συμβατή με υφιστάμενο φωτογραφικό σύστημα Nikon και με δυνατότητα λειτουργίας "pixel shift", για λήψεις με πραγματικό χρώμα, χωρίς moire και τετραπλασιασμό της ανάλυσης.	NAI		
3.9.5.2	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	NAI		
3.9.5.3	Τύπος	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή χωρίς καθρέπτη με υποστήριξη για εναλλάξιμους φακούς		
3.9.5.4	Μοντούρα φακού	Nikon Z		
3.9.5.5	Μέγεθος αισθητήρα	Τουλάχιστον 35,9x23,9 (full frame)		
3.9.5.6	Ωφέλιμη ανάλυση	Τουλάχιστον 45,7 MP		
3.9.5.7	Μέσα αποθήκευσης	CFexpress (Type B), XQD,		
3.9.5.8	(Διπλή υποδοχή κάρτας)	SD, SDHC (UHS-II), SDXC (UHS-II)		
3.9.5.9	Σκόπευτρο	Ηλεκτρονικό σκόπευτρο OLED 3690k-dot (Quad VGA), με μεγέθυνση 0,8x		
3.9.5.10	Συμβατοί φακοί	Φακοί Nikkor με μοντούρα Z & φακοί Nikkor με μοντούρα F μέσω προσαρμογέα		
3.9.5.11	Κλείστρο	Ηλεκτρονικό κλείστρο με προστασία αισθητήρα		
3.9.5.12	Ταχύτητα κλείστρου	1/32000 έως 30 s (μεγέθη βήματος 1/3, 1/2 και 1 EV, με δυνατότητα επέκτασης σε 900 s στη λειτουργία M), bulb		
3.9.5.13	Σύστημα αυτόματης εστίασης	Συνδυασμένη AF με ανίχνευση φάσης/αντίθεσης με βοηθητικό φωτισμό AF		
3.9.5.14	Σημεία εστίασης	493		
3.9.5.15	Ενσωματωμένο VR φωτογραφικής μηχανής	Μετατόπιση αισθητήρα εικόνας 5 αξόνων		
3.9.5.16	Λειτουργία Pixel Shift	Ναι, είτε εγγενής είτε μέσω αναβάθμισης υλικολογισμικού (firmware update) και με επιλογή 4, 8, 16, 32 λήψεων για τετραπλασιασμό της ανάλυσης		
3.9.5.17	Μέγεθος οθόνης	Διαγώνιος 8 cm		
3.9.5.18	Τύπος οθόνης	Ανακλινόμενη οριζόντια και κατακόρυφα οθόνη TFT LCD με ευαισθησία αφής, με οπτική γωνία 170°, κάλυψη κάδρου περίπου 100%, έλεγχος ισορροπίας χρώματος και χειροκίνητος έλεγχος φωτεινότητας		

3.9.5.19	USB υποδοχές	Επαφές USB Type C, 1 επαφή USB δεδομένων (SuperSpeed USB), 1 επαφή USB παροχής ρεύματος		
3.9.5.20	Έξοδος HDMI	Επαφή HDMI Type A		
3.9.5.21	WiFi	Ναι		
3.9.5.22	Bluetooth	Ναι		
3.9.6	Ποσότητα	1		
3.9.6.1	- Η φωτογραφική κάμερα πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα αξεσουάρ :	ΝΑΙ		
3.9.6.2	Εφεδρικές μπαταρίες	2x μπαταρίες πλήρως συμβατές με την κάμερα, κατά προτίμηση της ίδιας εταιρείας για να υπάρχει η δυνατότητα "monitoring"		
3.9.6.3	Προσαρμογέας μοντούρας φακών	1x Nikon FTZ II προσαρμογέας φακών Nikkor F σε μοντούρα Z		
3.9.6.4	Μέσα αποθήκευσης	1x CFexpress (Type B) χωρητικότητας 64 GB.		
3.9.6.5	Συσκευή ανάγνωσης καρτών	1x Card Reader για κάρτες τύπου CFexpress (Type B), με διεπαφή 3,2 gen 2 USB type C		
3.9.6.6	Πρόεκταση καλωδίου USB - C	1x USB 3.1 Cable USB-C male - USB-C female μήκους 4.6m		
3.9.6.7	Βάση στήριξης φορητού υπολογιστή	1x Βάση στήριξης φορητού υπολογιστή (Laptop tray) με υποδοχή για ποντίκι με διαστάσεις 30x42 cm		
3.9.6.8	Κεφαλή επιπεδοποίησης τριπόδου	1x Κεφαλή τριπόδου τριών κινήσεων με μικρομετρικούς μηχανισμούς (γρανάζια) και πλάκα ταχείας απελευθέρωσης με σπείρωμα 1/4-20 inch τύπου Arca		
3.9.6.9	Μεταλλική πλάκα στήριξης κάμερας	1x πλάκα στήριξης τύπου "L bracket" από μαύρο ανοδιωμένο αλουμίνιο με σπείρωμα 1/4"-20, τύπου Arca & πλήρως συμβατή με το μοντέλο της κάμερας.		
3.9.7	Ποσότητα	1		
3.9.7.1	- 1 (ένας) Φωτογραφικός φακός Nikkor Z MC 105 mm F2,8 VR S Macro	ΝΑΙ		
3.9.7.2	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	ΝΑΙ		
3.9.7.3	Εστιακή απόσταση	105 mm		
3.9.7.4	Μοντούρα	Nikon Z		
3.9.7.5	Συμβατότητα με αισθητήρα	Full Frame		
3.9.7.6	Μέγιστο διάφραγμα	f/2,8		
3.9.7.7	Γωνία προβολής	23° 10'		
3.9.7.8	Ελάχιστη απόσταση εστίασης	29 cm		
3.9.7.9	Λόγος αναπαραγωγής	01:01:00		

3.9.7.10	Τύπος εστίασης	Αυτόματη εστίαση		
3.9.7.11	Σύστημα σταθεροποίησης	Ναι		
3.9.7.12	Μέγεθος Φίλτρου	62 mm		
3.9.8	Ποσότητα	1		
3.9.8.1	- 1 (ένα) βοηθητικό τροχήλατο τραπεζάκι για laptop για εργασία σε όρθια και καθιστή θέση, με ρυθμιζόμενο ύψος, τροχούς με φρένα, μέγιστο ύψος περίπου 80cm, διαστάσεις μεγάλης επιφάνειας τουλάχιστον για laptop 17" και ρυθμιζόμενη γωνία κλίσης.	ΝΑΙ		
3.9.8.2	Το σύστημα με όλα τα εξαρτήματα και τα παρελκόμενα να έχει ελεγχθεί για τη συμβατότητα των μερών του και να είναι πλήρως λειτουργικό από την ημέρα της παράδοσής του. Να υποστηρίζεται τεχνικά από την προμηθεύτρια Εταιρία για τουλάχιστον 5 έτη.	ΝΑΙ		
3.9.8.3	Εγκατάσταση	ΟΧΙ		
3.9.8.4	Εκπαίδευση	ΟΧΙ		
3.9.8.5	Εγγύηση (έτη)	ΟΧΙ		
4. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΙ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ				
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.1	FOAM cutter (Foam Cutting Machine Electric)			
4.1.1	Ποσότητα	1		
4.1.2	Horizontal and Vertical Cutter	ΝΑΙ		
4.1.3	Max cut thickness	>= 42 cm		
4.1.4	Max cut length	>= 152 cm		
4.1.5	Bevel cutting range	0-90 degrees		
4.1.6	Six heating wires with 0.5mm diam or less	ΝΑΙ		
4.1.7	Εγκατάσταση	ΟΧΙ		
4.1.8	Εκπαίδευση	ΟΧΙ		
4.1.9	Εγγύηση (έτη)	>=1 έτη		
4.2	Μπομπινούαρ - διάταξη περιέλιξης νημάτων			
4.2.1	Ποσότητα	1		
4.2.2	Electronic winding machine	ΝΑΙ		
4.2.3	Speed	from 200 to 1200 m/min		
4.2.4	one head	ΝΑΙ		
4.2.5	Pneumatic counterweight	ΝΑΙ		
4.2.6	One inverter per head	ΝΑΙ		
4.2.7	Εγκατάσταση	ΟΧΙ		
4.2.8	Εκπαίδευση	ΟΧΙ		
4.2.9	Εγγύηση (έτη)	>=1 έτη		
4.3	ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (DATA LOGGER)			
4.3.1	Ποσότητα	1		
4.3.2	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (DATA LOGGER), διάρκεια άδειας χρήσης: ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ	ΝΑΙ		
4.3.3	Το λογισμικό να υποστηρίζει την επικοινωνία του κέντρου συλλογής με data loggers μέσω σταθερής τηλεφωνίας, κινητής τηλεφωνίας, Ethernet link.	ΝΑΙ		
4.3.4	Δυνατότητα αποθήκευσης & μεταφοράς των μετρήσεων του data logger σε ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω διαφόρων τρόπων όπως απ' ευθείας σύνδεση, μέσω κινητής τηλεφωνίας, μέσω ασύρματης ζεύξης.	ΝΑΙ		
4.3.5	Είσοδοι προγραμματιζόμενες για λειτουργία σαν αναλογικές εισοδοί τάσης ή έντασης, σαν απαριθμητικές εισοδοί ή σαν ψηφιακές εισοδοί καταστάσεων	>5		

4.3.6	Αναλογικές εισόδους τάσης που να συνδέονται και διαφορικά ανά ζεύγη	NAI		
4.3.7	Ψηφιοποίηση αναλογικών εισόδων τάσης	≥ 24 bit		
4.3.8	Ελάχιστη κλίμακα μέτρησης αναλογικών εισόδων τάσης	± 34 mV		
4.3.9	Μέγιστη κλίμακα μέτρησης αναλογικών εισόδων τάσης	-100 mV έως 2500 mV		
4.3.10	Ακρίβεια μέτρησης αναλογικών εισόδων τάσης	$\leq 0,04\%$		
4.3.11	Είσοδοι με δυνατότητα μέτρησης συχνότητας μέχρι 35KHz	>4		
4.3.12	Είσοδοι / έξοδοι καταστάσεων με δυνατότητα προγραμματισμού τους για λειτουργία σαν απεριθμητές, για σύνδεση έξυπνων αισθητήρων με έξοδο τύπου RS232, σαν εισόδους αισθητήρων που χρησιμοποιούν το πρωτόκολλο SDI12 και σαν έξοδοι ελέγχου	≥ 2		
4.3.13	Έξοδοι διέγερσης αισθητήρων 0.15 - 5V, προγραμματιζόμενες ως προς την τάση εξόδου	≥ 2		
4.3.14	Μνήμη τύπου FLASH, για διατήρηση των μετρήσεων σε περίπτωση ολοσχερούς διακοπής της τροφοδοσίας της μονάδας με χωρητικότητα τουλάχιστον 15.000.000 μετρήσεων	NAI		
4.3.15	Σειριακή θύρα για σύνδεση σε H/Y ή modem τηλεφωνικό και δυνατότητα υποστήριξης σύνδεσης μέσω Ethernet link.	≥ 1		
4.3.16	Εσωτερικό ρολόι πραγματικού χρόνου	απόκλιση ≤ 2 minutes/month		
4.3.17	Διάρκεια μπαταρίας εσωτερικού ρολογιού πραγματικού χρόνου	≥ 4 έτη		
4.3.18	Προστασία έναντι μεταβατικών υπερτάσεων, ηλεκτροστατικών φαινομένων και ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών	NAI		
4.3.19	Υποστήριξη πρωτοκόλλων	Modbus, PPP, IPv4, IPv6, DHCP, DNP3, TCP/IP, FTP, HTTP, POP3 και SMTP		
4.3.20	Δυνατότητα τροφοδοσίας απευθείας από ηλιακό πάνελ	NAI		
4.3.21	Να περιλαμβάνεται και καλώδιο RS232 μήκους ≥ 15 m	NAI		
4.3.22	Εγγύηση (έτη)	≥ 1 έτη		
4.4 Λογισμικά ανάλυσης δεδομένων και συγγραφής εργασιών				
4.4.1	Ποσότητα	1		
4.4.2	Εγκατάσταση	OXI		
4.4.3	Εκπαίδευση	OXI		
4.4.4	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.5 Φακοί				
4.5.1	Ποσότητα	1		
4.5.2	συμβατοί με πολυφασματική κάμερα	NAI		
4.5.3	Εγκατάσταση	OXI		
4.5.4	Εκπαίδευση	OXI		
4.5.5	Εγγύηση (έτη)	≥ 1 έτη		
4.6 Βάση μείωσης φόρτισης				
4.6.1	Ποσότητα	1		
4.6.2	Συμβατή με SEM Phenom	NAI		
4.6.3	Εγκατάσταση	OXI		
4.6.4	Εκπαίδευση	OXI		
4.6.5	Εγγύηση (έτη)	≥ 1 έτη		

4.7 Λογισμικό GIS			
4.7.1	Ποσότητα	1	
4.7.2	Διάρκεια άδειας χρήσης	χωρίς περιορισμό	
4.7.3	Έκδοση	Global Mapper Pro	
4.7.4	Άδεια	Single User , USB Dongle	
4.7.5	Εγκατάσταση	OXI	
4.7.6	Εκπαίδευση	OXI	
4.7.7	Εγγύηση (έτη)	12 μήνες	
4.8 Λογισμικό ArcGIS			
4.8.1	Ποσότητα	1	
4.8.2	Διάρκεια άδειας χρήσης	3 έτη, Annual Educational Small Institutional Agreement, με απεριόριστο αριθμό χρηστών	
4.8.3	Εγκατάσταση	OXI	
4.8.4	Εκπαίδευση	OXI	
4.8.5	Εγγύηση (έτη)	OXI	
4.9 Λογισμικό Flexible Screen Recording Software Weblink			
4.9.1	Ποσότητα	1	
4.9.2	Εγκατάσταση	OXI	
4.9.3	Εκπαίδευση	OXI	
4.9.4	Εγγύηση (έτη)	OXI	
4.10 Δορυφορική κεραία			
4.10.1	Ποσότητα	1	
4.10.2	Συμβατότητα/χρήση	για μόνιμο σταθμό αναφοράς multi GNSS Trimble / Spectra Precision	
4.10.3	Αντικεραυνικός σύνδεσμος για ομοαξονικό καλώδιο κεραίας μόνιμου σταθμού GNSS	NAI	
4.10.4	Εγκατάσταση	OXI	
4.10.5	Εκπαίδευση	OXI	
4.10.6	Εγγύηση (έτη)	OXI	
4.11 Λογισμικό δημιουργίας χαρτών ακρίβειας και μοντέλων			
4.11.1	Ποσότητα	1	
4.11.2	Διάρκεια άδειας χρήσης	Χωρίς περιορισμό	
4.11.3	3D Mesh	NAI	
4.11.4	Δυνατότητα παραγωγής μοντέλου εδάφους σε μορφή νέφους σημείων σε μορφή LAS	NAI	
4.11.5	Δημιουργία ορθοφωτοχαρτών σε μορφή TIF	NAI	
4.11.6	Αρχιτεκτονική 64bit	NAI	
4.11.7	On-line εγχειρίδιο χρήσης σε ψηφιακή μορφή	NAI	
4.11.8	Δυνατότητα ενσωμάτωσης ρουτίνας γρήγορου ελέγχου των φωτογραφικών λήψεων και παραγωγή αναφοράς σχετικά με την κάλυψη και τον προσανατολισμό των εικόνων	NAI	
4.11.9	Αυτόματος υπολογισμός 2D και 3D tie points	NAI	
4.11.10	Να μπορεί να διαχειριστεί σημεία GCP στην προβολή ΕΓΣΑ87	NAI	
4.11.11	Να παρέχει εργαλεία χειροκίνητης εισαγωγής break lines	NAI	
4.11.12	Να παρέχει ρουτίνες επεξεργασίας εικόνων False color και να μπορεί να παράγει εικόνες NDVI	NAI	

4.11.13	Να επιτρέπει την απόδοση σχεδίου επί του νέφους υπολογίζοντας 3D μήκη και όγκους.	ΝΑΙ		
4.11.14	Να επιτρέπει την αποθήκευση των γραμμών και πολυγώνων σε μορφή 2D/3D και σε φορμάτ Dxf και Shapefile	ΝΑΙ		
4.11.15	Να επιτρέπει ογκομετρήσεις και την αλληλεπίδραση με άλλα λογισμικά	ΝΑΙ		
4.11.16	Να υποστηρίζει την παραγωγή 3D μοντέλων από video	ΝΑΙ		
4.11.17	Να παρέχει ρουτίνες αυτόματης ταξινόμησης του 3D νέφους και παραγωγή μοντέλου εδάφους (DTM) από το ταξινομημένο νέφος	ΝΑΙ		
4.11.18	Το λογισμικό να μπορεί να εγκατασταθεί σε όσους Η/Υ επιθυμεί ο χρήστης και να επιτρέπεται.	Ταυτόχρονη χρήση σε τουλάχιστον 25 θέσεις εργασίας		
4.11.19	Να παρέχεται η δυνατότητα διαχείρισης και διανομής αδειών από τον χρήστη χωρίς την διαμεσολάβηση του κατασκευαστή	ΝΑΙ		
4.11.20	Να παρέχονται δωρεάν αναβαθμίσεις	Για τουλάχιστον τρία (3) έτη		
4.11.21	Εγκατάσταση	ΟΧΙ		
4.11.22	Εκπαίδευση	Να παρέχεται πρόσβαση χωρίς επιπλέον χρέωση σε εκπαιδευτικό υλικό		
4.11.23	Εγγύηση (έτη)	ΟΧΙ		
4.12 Φακός circular fisheye				
4.12.1	Ποσότητα	1		
4.12.2	Εγκατάσταση	ΟΧΙ		
4.12.3	Εκπαίδευση	ΟΧΙ		
4.12.4	Εγγύηση (έτη)	ΟΧΙ		
4.13 Μηχανή συγκόλλησης τόξου συνεχούς παλμικού ρεύματος				
4.13.1	Ποσότητα	1		
4.13.2	μεθόδου MIG/MAG τύπου KEMPPi X5 400 PULSE+ POWER SOURCE (ή ισοδύναμης)	ΝΑΙ		
4.13.3	Εγκατάσταση	ΟΧΙ		
4.13.4	Εκπαίδευση	ΟΧΙ		
4.13.5	Εγγύηση (έτη)	ΟΧΙ		
4.14 Πλήρης διάταξη μέτρησης θερμικών κύκλων, θερμικών κατεργασιών και συγκολλήσεων				
4.14.1	Ποσότητα	1		
4.14.2	Εγκατάσταση	ΟΧΙ		
4.14.3	Εκπαίδευση	ΟΧΙ		
4.14.4	Εγγύηση (έτη)	ΟΧΙ		
4.15 Λογισμικό SOLIDWORKS EDU				
4.15.1	Ποσότητα	200		
4.15.2	Διάρκεια άδειας χρήσης	Μόνιμη άδεια. Συμπεριλαμβάνεται συντήρηση ενός (1) έτους.		
4.15.3	Έκδοση	2024		
4.15.4	SOLIDWORKS EDU Edition 2024 Network - 200 Users	ΝΑΙ		
4.15.5	Η άδεια περιλαμβάνει κωδικό STUDENT PREMIUM (πρώην SEK Code) για χρήση των αδειών SOLIDWORKS εκτός του Πανεπιστημίου	ΝΑΙ		
4.15.6	Συμπεριλαμβάνεται συντήρηση ενός (1) έτους για πρόσβαση σε Service Packs, MySolidworks, τεχνική υποστήριξη.	ΝΑΙ		
4.15.7	Εγκατάσταση	ΟΧΙ		
4.15.8	Εκπαίδευση	ΟΧΙ		

4.15.9	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.16	Λογισμικό ANSYS Academic Research Mechanical (5 tasks)			
4.16.1	Ποσότητα	1		
4.16.2	Εγκατάσταση	OXI		
4.16.3	Εκπαίδευση	OXI		
4.16.4	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.17	Διακομιστής (server) υψηλών προδιαγραφών			
4.17.1	Ποσότητα	1		
4.17.2	Επεξεργαστική ισχύ	24-64 πυρήνων		
4.17.3	Μνήμη RAM	64-256 GB		
4.17.4	Αποθηκευτικό χώρο	δίσκος SSD 1TB		
4.17.5	Υποστήριξη cloud GPU NVIDIA	πάνω από 2.000 πυρήνες		
4.17.6	Εγκατάσταση	OXI		
4.17.7	Εκπαίδευση	OXI		
4.17.8	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.18	Λογισμικό αυτόματης μετάφρασης αρχείων και κειμένων χωρίς περιορισμό μεγέθους σε άλλες γλώσσες (DEEPL Pro)			
4.18.1	Ποσότητα	1		
4.18.2	Διάρκεια άδειας χρήσης	12 μήνες		
4.18.3	Έκδοση	πακέτο για την μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα		
4.18.4	Χρήστες	1		
4.18.5	Εγκατάσταση	OXI		
4.18.6	Εκπαίδευση	OXI		
4.18.7	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.19	Λογισμικό ανίχνευσης χρήσης τεχνητής νοημοσύνης στην δημιουργία εγγράφων (GPT Zero)			
4.19.1	Ποσότητα	1		
4.19.2	Διάρκεια άδειας χρήσης	12 μήνες		
4.19.3	Λογισμικό ανίχνευσης των ChatGPT, GPT4, Google-Gemini, LLaMa, και των νέων AI μοντέλων	NAI		
4.19.4	Εγκατάσταση	OXI		
4.19.5	Εκπαίδευση	OXI		
4.19.6	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.20	Έξυπνα γυαλιά -χειριστήριο για ηλεκτρικά αναπηρικά αμαξίδια(munevo DRIVE application)			
4.20.1	Ποσότητα	1		
4.20.2	Εγγύηση (έτη)	1		
4.20.3	Έξυπνα γυαλιά μετάφρασης κινήσεων της κεφαλής για την κίνηση αναπηρικού αμαξιδίου	NAI		
4.20.4	Εγκατάσταση	OXI		
4.20.5	Εκπαίδευση	OXI		
4.20.6	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.21	Υβριδικοί αισθητήρες (IMPINJ)			
4.21.1	Ποσότητα	1		
4.21.2	UHF Bluetooth Reader (BLE) Bluetooth Low Energy Beacons	NAI		
4.21.3	Air Protocol	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-63 RFID		
4.21.4	Return Loss	10db min		
4.21.5	Read Rate	1100 reads per s		
4.21.6	Typical Receive Sensitivity	-93 dBm CISC 90% PSR		
4.21.7	Processor	Dual-Core 1 GHz ARM processor		
4.21.8	Antenna Impedance	50ohm		

4.21.9	Air Interface Protocol GS1/EPCglobal UHF Gen2 (ISO 18000-6C) or RAIN RFID	NAI		
4.21.10	Εγκατάσταση	OXI		
4.21.11	Εκπαίδευση	OXI		
4.21.12	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.22	Προηγμένη φορητή συσκευή για προβλήματα όρασης (ανάγνωση κειμένου σε βιβλίο ή οθόνη, αναγνώριση προσώπων, ακριβής αναγνώριση προϊόντων και λειτουργία έξυπνου μεγεθυντικού φακού, με διάδραση (OrCam MyEye3 Pro))			
4.22.1	Ποσότητα	1		
4.22.2	Smart Reading	NAI		
4.22.3	Face Recognition	NAI		
4.22.4	Color & Product Identification	NAI		
4.22.5	Magnifying Tool	NAI		
4.22.6	Εγκατάσταση	OXI		
4.22.7	Εκπαίδευση	OXI		
4.22.8	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.23	Xiaomi Redmi Note 13 Pro+ (2024)			
4.23.1	Ποσότητα	2		
4.23.2	Δίκτυο	5G		
4.23.3	SIM	Dual SIM		
4.23.4	RAM	12GB		
4.23.5	Μνήμη Αποθηκευτικού Χώρου	512GB		
4.23.6	Μαύρο	Μαύρο		
4.23.7	Άλλα χαρακτηριστικά	NFC		
4.23.8	Έτος κατασκευής	2024		
4.23.9	Εγκατάσταση	OXI		
4.23.10	Εκπαίδευση	OXI		
4.23.11	Εγγύηση (έτη)	>=1 έτη		
4.24	Εξυπηρετητές (servers)			
4.24.1	Ποσότητα	3		
4.24.2	για την υλοποίηση πρότυπης ερευνητικής υποδομής vRAN (OAI Core network+ OAI gNB+UE)	NAI		
4.24.3	Εγκατάσταση	OXI		
4.24.4	Εκπαίδευση	OXI		
4.24.5	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.25	Κεραίες VERT2450			
4.25.1	Ποσότητα	4		
4.25.2	Εγκατάσταση	OXI		
4.25.3	Εκπαίδευση	OXI		
4.25.4	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.26	Συσκευή κινητής τηλεφωνίας 5G (Google Pixel 5 5G handset)			
4.26.1	Ποσότητα	2		
4.26.2	Εγκατάσταση	OXI		
4.26.3	Εκπαίδευση	OXI		
4.26.4	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.27	Διάφορα περιφερειακά (RF cables, Attenuators, Spitters)			
4.27.1	Ποσότητα	1		
4.27.2	Διάφορα περιφερειακά (RF cables, Attenuators, Spitters)	NAI		
4.27.3	Εγκατάσταση	OXI		
4.27.4	Εκπαίδευση	OXI		
4.27.5	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.28	Σύστημα εφέλκυσμού			
4.28.1	Ποσότητα	1		

4.28.2	για ανοξείδωτο ατσάλι	NAI		
4.28.3	για τιτάνιο	NAI		
4.28.4	για αλουμίνιο	NAI		
4.28.5	για πολυμερή	NAI		
4.28.6	για πλαστικά	NAI		
4.28.7	Εγκατάσταση	OXI		
4.28.8	Εκπαίδευση	OXI		
4.28.9	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.29 Σύστημα στρέψης και λυγισμού				
4.29.1	Ποσότητα	1		
4.29.2	για ανοξείδωτο ατσάλι	NAI		
4.29.3	για τιτάνιο	NAI		
4.29.4	για αλουμίνιο	NAI		
4.29.5	για πολυμερή	NAI		
4.29.6	για πλαστικά	NAI		
4.29.7	Εγκατάσταση	OXI		
4.29.8	Εκπαίδευση	OXI		
4.29.9	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.30 Δοκίμια				
4.30.1	Ποσότητα	1		
4.30.2	αλουμινίου	NAI		
4.30.3	τιτανίου	NAI		
4.30.4	ανοξείδωτου ατσάλιου	NAI		
4.30.5	Εγκατάσταση	OXI		
4.30.6	Εκπαίδευση	OXI		
4.30.7	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.31 Μηχάνημα μαγνητικής αιώρησης (Maglev)				
4.31.1	Ποσότητα	1		
4.31.2	Πλήρως συμβατό με MATLAB®/Simulink	NAI		
4.31.3	Οδηγός γρήγορης εκκίνησης, εγχειρίδιο χρήστη και βιβλία εργασίας για εκπαιδευτές και φοιτητές	NAI		
4.31.4	Παρέχεται πλήρως δυναμικό μοντέλο	NAI		
4.31.5	Παρέχεται το γραμμικό μοντέλο χώρου καταστάσεων και δείγμα ελεγκτών	NAI		
4.31.6	Στόχοι πραγματικού χρόνου Microsoft Windows	Σχεδιασμός ανοικτής αρχιτεκτονικής, επιτρέπει στους χρήστες να σχεδιάσουν το δικό τους ελεγκτή		
4.31.7	Γραμμικός ενισχυτής τάσης	NAI		
4.31.8	Συσκευές συλλογής δεδομένων	NAI		
4.31.9	Εγκατάσταση	OXI		
4.31.10	Εκπαίδευση	OXI		
4.31.11	Εγγύηση (έτη)	>=1 έτη		
4.32 Σύγχρονος οδοντιατρικός ψηφιακός ανιχνευτής				
4.32.1	Ποσότητα	1		
4.32.2	με συνοδευτικό λογισμικό και απαραίτητο συνοδευτικό Hardware	για windows 10 τουλάχιστον		
4.32.3	Μέγεθος pixel	Μικρότερο από 20μm		
4.32.4	Active Area	26x34mm ή μεγαλύτερη		
4.32.5	True resolution	καλύτερη από 18lp/mm		
4.32.6	AD conversion (bit)	16		
4.32.7	waterproof	IP68 τουλάχιστον		
4.32.8	Εγκατάσταση	NAI		

4.32.9	Εκπαίδευση	2 ώρες		
4.32.10	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.33 Ψηφιακός σαρωτής με πλάκες φωσφόρου για ακτινογραφίες δοντιών				
4.33.1	Ποσότητα	1		
4.33.2	true image resolution	18 lp/mm or better		
4.33.3	με συνοδευτικό λογισμικό και απαραίτητο συνοδευτικό Hardware	για window 10 τουλάχιστον		
4.33.4	Data capture	16 bit per pixel		
4.33.5	Πλάκες φωσφόρου	4		
4.33.6	Εγκατάσταση	NAI		
4.33.7	Εκπαίδευση	2 ώρες		
4.33.8	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.34 Νέες δομικές μονάδες (κρυστάλλων) ιατρικών απεικονιστικών συστημάτων ακτίνων-Χ				
4.34.1	Ποσότητα	1		
4.34.2	Σετ διαφόρων ειδών διάφανων μονοκρυστάλλων, κατάλληλων για ενσωμάτωση σε συστήματα πυρηνικής ιατρικής.	NAI		
4.34.3	Διαστάσεις	10X10X10mm		
4.34.4	Επιφάνειες	Γυαλισμένες		
4.34.5	Φάσμα εκπομπής	400-700nm		
4.34.6	Εγκατάσταση	OXI		
4.34.7	Εκπαίδευση	OXI		
4.34.8	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.35 5G/4G Communication Gateway				
4.35.1	Ποσότητα	1		
4.35.2	Κυψελοειδής επικοινωνία διπλής SIM 5G σε συνδυασμό με 5 θύρες Ethernet Gigabit και μονάδα Wi-Fi για φορητές συσκευές διπλής ζώνης: 5G Sub-6Ghz SA/NSA 2.1/3.3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2); 4G (LTE) – LTE Cat 20 2.0Gbps DL, 200Mbps UL; 3G – 42 Mbps DL, 5,76 Mbps UL WAN: 1 x θύρα WAN (μπορεί να διαμορφωθεί ως LAN) 10/100/1000 Mbps, συμμόρφωση με πρότυπα IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, υποστηρίζει crossover MDI/IX Θύρα LAN 4 x RJ45, 10/100/1000 Mbps, υποστηρίζει αυτόματο crossover MDI/MDIX	NAI		
4.35.3	Πρωτόκολλα δικτύου TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL v3, TLS, PPP, PPPoE, SSH, DHCP, SNMP, MQTT, Wake on LAN (WOL)	NAI		
4.35.4	Να περιλαμβάνει το κάθε gateway: 4 x Κεραίες κινητής τηλεφωνίας (περιστρεφόμενες, SMA αρσενικό) 2 x κεραίες WiFi (μαγνητική βάση, αρσενικό RP-SMA, καλώδιο 1,5 m) 1 x κεραία GNSS (κόλλα, αρσενικό SMA, καλώδιο 3 m) Καλώδιο Ethernet (1,5 m) Κιτ προσαρμογέα SIM	NAI		
4.35.5	Εγκατάσταση	OXI		
4.35.6	Εκπαίδευση	OXI		
4.35.7	Εγγύηση (έτη)	>=1 έτος		
4.36 GNSS receiver development kit with GNSS κεραία				
4.36.1	Ποσότητα	2		

4.36.2	Να υποστηρίξει Galileo HAS service. Ακρίβεια επιπέδου χιλιοστών:	NAI		
	<1cm με σταθμό βάσης έως 35χλμ			
	<1cm με NTRIP έως 35χλμ			
	<1,2m σε αυτόνομη λειτουργία			
	<0,6m αυτόνομο με κάλυψη SBAS			
	Ποσοστό ενημέρωσης			
	Προεπιλογή: 1Hz			
	Με μέγιστη απόδοση: έως 50Hz			
	Πολλαπλή ζώνη: υποστήριξη L1, L2 και L5, 1408 κανάλια			
	Multifrequency and Multiconstellation:			
	GPS: L1C/A L1PY L2C L2PY L5			
	GLONASS: L1CA L2CA L2P L3 CDMA			
	Galileo: E1 E5a E5b E5 E6 HAS			
	BeiDou: B1I B1C B2a B2b B2I B3I			
	QZSS: L1C/A L2C L5			
	Navic: L5			
	SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM (L1)			
4.36.3	Χρόνοι εκκίνησης:	NAI		
	Ψυχρή εκκίνηση: <35 δευτ			
	Ζεστή εκκίνηση: <10 δευτ			
	Επανάκτηση: 1δ			
	Πρωτόκολλα			
	NMEA 0183			
	RTCM v3			
4.36.4	Λειτουργία βάσης και Rover	NAI		
	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -40 έως +85 βαθοί Κελσίου			
4.36.5	Πιστοποίηση: CE	NAI		
	Τεκμηρίωση: RED, RoHS			
4.36.6	Εγκατάσταση	OXI		
4.36.7	Εκπαίδευση	OXI		
4.36.8	Εγγύηση (έτη)	>=1 έτος		
4.37	Φορητές Πλατφόρμες καταγραφής βιολογικών παραμέτρων			
4.37.1	Ποσότητα	4		
4.37.2	Καταγραφή Βιολογικών παραμέτρων με φορητή αναπτυσσόμενη πλατφόρμα με λειτουργικό σύστημα Android.	NAI		
4.37.3	Καταγραφή παλμών καρδιάς, Αρτηριακής πίεσης, θερμοκρασίας με αισθητήρα υπερύθρων	NAI		
4.37.4	Οθόνη αφής διαμέτρου από 33.3mm έως 37.3 mm	NAI		
4.37.5	Bluetooth επικοινωνία, GPS receiver, Ανθεκτικότητα 5ATM+IP68/MIL-STD-810H	NAI		
4.37.6	Εγκατάσταση	OXI		
4.37.7	Εκπαίδευση	OXI		
4.37.8	Εγγύηση (έτη)	>=1 έτος		
4.38	Δέκτης GNSS Υψηλών δυνατοτήτων RTK			
4.38.1	Ποσότητα	2		
4.38.2	Να είναι σε μορφή επέκτασης (HAT) για Raspberry Pi. Θα υποστηρίξει OSNMA.	NAI		
	Τεχνολογία GNSS:			
	448 κανάλια για ταυτόχρονη παρακολούθηση			

	όλων των ορατών υποστηριζόμενων δορυφορικών σημάτων:			
	GPS: L1C/A, L1PY, L2C, L2P, L5			
	GLONASS: L1CA, L2CA, L2P, L3 CDMA			
	Beidou: B1I, B1C, B2a, B2b, B2I, B3			
	Galileo: E1, E5a, E5b, E5 AltBoc, E6			
	QZSS: L1C/A, L1 C/B, L2C, L5			
	Navic: L5			
4.38.3	SBAS: Egnos, WAAS, GAGAN, MSAS, SDCM (L1, L5)	NAI		
4.38.4	Να περιλαμβάνει Single Board Computers Raspberry Pi 5 Board 8GB	NAI		
4.38.5	Να περιλαμβάνει GNSS Tripleband + L-band antenna (IP67), 1.5m pigtail cable with TNC to SMA connector και 2.5m pigtail cable with TNC to TNC connector	NAI		
4.38.6	Εγκατάσταση	OXI		
4.38.7	Εκπαίδευση	OXI		
4.38.8	Εγγύηση (έτη)	>=1 έτος		
4.39	ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ 4M			
4.39.1	Ποσότητα	1		
4.39.2	Σχεδιαστικός πυρήνας FINE - 4MCAD	NAI		
4.39.3	FineGreen Ενεργειακή Προσομοίωση (EnergyPlus)	NAI		
4.39.4	Εφαρμογή - Φ/Β ADAPT	NAI		
4.39.5	Εφαρμογή Ηλεκτρολογικά ADAPT	NAI		
4.39.6	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΠΑΚΕΤΟ KENAK/GCAD	NAI		
4.39.7	Εγκατάσταση	OXI		
4.39.8	Εκπαίδευση	OXI		
4.39.9	Εγγύηση (έτη)	>=1 έτος		
4.40	Πυρανόμετρο Class B, according to ISO 9060			
4.40.1	Ποσότητα	1		
4.40.2	Τεχνικές Προδιαγραφές	NAI		
	Αισθητήρας: Thermopile			
	Τυπική Ευαισθησία: 6 - 12 $\mu\text{V}/\text{W}/\text{m}^2$			
	Αντίσταση: 35 - 45 Ω			
	Εύρος μέτρησης: 0 έως 2000 W/m^2			
	Αλλαγή ευαισθησίας καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του αισθητήρα: < 2 % (1 έτος)			
	Φασματικό εύρος (σημεία 50%): 285 έως 2800 nm			
	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -40 έως +80°C			
	Έξοδος: 0 έως 100 mV			
	Τροφοδοσία: δεν απαιτείται			
	Διαστάσεις: 60 mm διάμετρος x 37 mm ύψος			
	Μήκος καλωδίου: 10 m (προεπιλογή), 50 m (επιλογή)			
	Διόρθωση κοσίνου: < $\pm 20 \text{ W}/\text{m}^2$ για 0 έως 1000 W/m^2 δέσμης ακτινοβολίας σε γωνία ηλιακής ανύψωσης < 10°			
	Εξάρτηση από τη θερμοκρασία: < $\pm 0.15 \text{ }^\circ\text{C}$			
	Χρόνος απόκρισης (95%): < 18 s			
	Γραμμικότητα: < $\pm 1 \text{ } \%$			
	Μη σταθερότητα (αλλαγή/έτος): < $\pm 2 \text{ } \%$			
	Μη γραμμικότητα: < $\pm 0.2 \text{ } \%$			
	Αντίδραση κατεύθυνσης (έως 80° με 1000 W/m^2 δέσμης): < $\pm 10 \text{ } \%$			

	Αντίδραση θερμοκρασίας: $< \pm 0.15 \text{ }^{\circ}\text{C}$		
	Αντίδραση κλίσης: $< \pm 0.4 \text{ }^{\circ}$		
	Πρότυπο: ISO 9060:2018 Κατηγορία C		
	Διακρίβωση: παρέχεται με πιστοποιητικό διακρίβωσης με ιχνηλασιμότητα προς το WRR (World Radiometric Reference)		
4.40.3	Τεχνικές Προδιαγραφές ISO 9060:2018	NAI	
	Προσόντα: Φασματικά Επίπεδη Κατηγορία C		
	Χρόνος απόκρισης (95%): $< 30 \text{ s}$		
	Μηδενική μετατόπιση - A (αντίδραση σε 200 W/m^2 καθαρής θερμικής ακτινοβολίας): $< \pm 15 \text{ W/m}^2$		
	Μηδενική μετατόπιση - B (αντίδραση σε αλλαγή θερμοκρασίας περιβάλλοντος 5 K/h): $< \pm 4 \text{ W/m}^2$		
	Μη σταθερότητα (αλλαγή/έτος): $< \pm 2 \text{ }^{\circ}$		
	Μη γραμμικότητα: $< \pm 1.5 \text{ }^{\circ}$		
	Φασματική επιλεκτικότητα ($0.35 \text{ } \mu\text{m}$ έως $1.5 \text{ } \mu\text{m}$): $< \pm 3 \text{ }^{\circ}$		
	Αντίδραση κατεύθυνσης (έως 80° με 1000 W/m^2 δέσμης): $< \pm 10 \text{ }^{\circ}$		
	Αντίδραση θερμοκρασίας: $< \pm 3 \text{ }^{\circ}$ (-10 έως $+40^{\circ}\text{C}$)		
	Αντίδραση κλίσης: $< \pm 2 \text{ }^{\circ}$		
4.40.4	Εγκατάσταση	OXI	
4.40.5	Εκπαίδευση	OXI	
4.40.6	Εγγύηση (έτη)	≥ 1 έτος	
4.41	Ερευνητικός - Εκπαιδευτικός Σταθμός για την Προσομοίωση βλαβών σε ηλεκτρικές μηχανές ισχύος 300W		
4.41.1	Ποσότητα	1	
4.41.2	Ο εξοπλισμός θα πρέπει να αποτελείται από τα παρακάτω:	NAI	
4.41.3	α. Τη διάταξη προσομοίωσης σφάλματος (Η διάταξη προσομοίωσης σφάλματος θα συνδέεται στο σώμα του ασύγχρονου τριφασικού κινητήρα. Το ασφάλινο περίβλημα ασφαλίζει και συνδέεται στο τερματικό συνδέσεων του κινητήρα μέσω συνδέσμων 4mm . Όλες οι δοκιμές πραγματοποιούνται με τον κινητήρα απενεργοποιημένο)	NAI	
4.41.4	β. Τριφασικός ασύγχρονος κινητήρας, με παροχή δεδομένων κινητήρα μέσω ηλεκτρονικής βαθμίδας EDD (Electronic Drive Data)	NAI	
4.41.5	γ. Ψηφιακό όργανο μέτρησης μόνωσης (Ψηφιακό όργανο με ραβδογράφημα το οποίο χρησιμοποιείται για την μέτρηση αντίστασης και τη συνέχειας μόνωσης)	NAI	
4.41.6	δ. Διαδραστική Πλατφόρμα Interactive Lab Assistant (Πλατφόρμα φιλική προς το χρήστη η οποία θα παρέχει στον εκπαιδευμένο οδηγίες μέσω κατανοητών σχημάτων για την εκτέλεση της προσομοίωσης. Διαθέτει εικονικά όργανα μετρήσεων για έλεγχο του υλικού)	NAI	
4.41.7	Εγκατάσταση	OXI	
4.41.8	Εκπαίδευση	OXI	
4.41.9	Εγγύηση (έτη)	OXI	
4.42	Αναπτυξιακή πλατφόρμα FPGA (FPGA Evaluation Kit)		
4.42.1	Ποσότητα	1	
4.42.2	Αναπτυξιακό σύστημα FPGA με τα παρακάτω ελάχιστα χαρακτηριστικά	NAI	

4.42.3	• Ολοκληρωμένο κύκλωμα FPGA με: Logic Cells (K) : 2500, DSP Slices: 6800, Memory (Mb) : 340, Transceivers 30 Gb/s : 120, I/O pins : 800	NAI		
4.42.4	• 4 GB DDR4 memory	NAI		
4.42.5	• 256 MB RLD3 memory	NAI		
4.42.6	• 1 Gb SPI flash memory	NAI		
4.42.7	• USB JTAG interface	NAI		
4.42.8	• Clock sources: fixed and programmable clock generators	NAI		
4.42.9	• Gigabit serial transceivers: FMC+ HSPC connector, 2x28 Gb/s QSFP+ connectors, Firefly connector, PCIe edge connector	NAI		
4.42.10	• PCI Express endpoint connectivity : Gen1, Gen2, Gen3	NAI		
4.42.11	• Ethernet PHY SGMII interface with RJ-45 connector	NAI		
4.42.12	• Dual USB-to-UART bridge with micro-B USB connector	NAI		
4.42.13	• I2C bus	NAI		
4.42.14	• Status LEDs	NAI		
4.42.15	• User I/O (DIP switch, push-button switches, LEDs)	NAI		
4.42.16	• Pmod 2x6 connectors (male pin header and/or receptacle)	NAI		
4.42.17	• VITA 57.4 FMC+ HSPC connector	NAI		
4.42.18	• VITA 57.1 FMC HPC1 connector	NAI		
4.42.19	• Power management with PMBus voltage monitoring and GUI	NAI		
4.42.20	• 10-bit 0.2 MSPS analog-to-digital front end.	NAI		
4.42.21	Εγκατάσταση	OXI		
4.42.22	Εκπαίδευση	OXI		
4.42.23	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.43	Άδειες λογισμικού για σχεδιασμό μικροηλεκτρονικών κυκλωμάτων (EUROPRACTICE and IC designs)			
4.43.1	Ποσότητα	1		
4.43.2	Διάρκεια άδειας χρήσης	2 χρόνια 1 (10 licenses)		
4.43.3	Εγκατάσταση	OXI		
4.43.4	Εκπαίδευση	OXI		
4.43.5	Εγγύηση (έτη)	-		
4.44	Σύστημα καταγραφής κίνησης (motion tracker)			
4.44.1	Ποσότητα	1		
4.44.2	Συνολικός αριθμός οπτοηλεκτρονικών καμερών:	Τουλάχιστον 3		
4.44.3	Ανάλυση κάμερας	>= 2.2Mpixel		
4.44.4	Μέγιστη συχνότητα λήψης κάμερας σε πλήρη ανάλυση:	>300Hz		
4.44.5	Φακός	varifocal		
4.44.6	Οριζόντιο εύρος φακού:	>95o		
4.44.7	Κατακόρυφο εύρος φακού:	>=50o		
4.44.8	Να έχει αισθητήρες επιτάχυνσης στην κάμερα για ενημέρωση μεταβολής calibration	NAI		
4.44.9	Να έχει αισθητήρας θερμοκρασίας στην κάμερα για συνεχή επίβλεψη της ποιότητας λήψεων	NAI		
4.44.10	Να έχουν Strobe IR	NAI		
4.44.11	Να έχουν δυνατότητα επεξεργασίας εικόνας με την χρήση full gray-scale σε πραγματικό χρόνο για την εύρεση και υπολογισμό των ανακλαστήρων.	NAI		

4.44.12	Κάθε κάμερα να συνδέεται με ένα ξεχωριστό καλώδιο στην κεντρική μονάδα	NAI		
4.44.13	Οι οπτοηλεκτρονικές κάμερες, το λογισμικό συλλογής και ανάλυσης δεδομένων να είναι από τον ίδιο κατασκευαστή	NAI		
4.44.14	Όλες οι οπτοηλεκτρονικές κάμερες να συνδέονται με τον ίδιο τρόπο στην κεντρική μονάδα	NAI		
4.44.15	Να συνοδεύονται από κεντρική μονάδα παροχής τροφοδοσίας μέσω managed PoE η οποία να παρέχει σύνδεση για 20 τουλάχιστον θέσεις για περισσότερες κάμερες	NAI		
4.44.16	Να έχει δυνατότητα αναβάθμισης firmware καμερών	NAI		
4.44.17	Να συνοδεύεται από Βαθμονομητή τεχνολογίας active led	NAI		
4.44.18	Να συνοδεύονται από την απαραίτητη καλωδίωση	NAI		
4.44.19	Να συνοδεύονται από 3 βάσεις τοποθέτησης	NAI		
4.44.20	Να συνοδεύονται από τουλάχιστον 50 σφαιρικούς ανακλαστήρες σε σκληρή πλαστική βάση 14mm	NAI		
4.44.21	Να συνοδεύεται από λογισμικό το οποίο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από τον κατασκευαστή των οπτοηλεκτρονικών καμερών και: • να περιλαμβάνει ιεραρχική βάση δεδομένων από την οποία θα μπορεί ο χρήστης να ανοίγει και να επεξεργάζεται τις προσπάθειες, • να κάνει αυτόματο Labelling, • να μπορεί να υπολογίζει την 3D θέση του drone ως object και να εξάγει σε πραγματικό χρόνο τη θέση και τη γωνία του • να τρέχει κώδικα Python, • οι λειτουργίες κάθε κάμερας (ισχύς του infrared, ευαισθησία, λειτουργία gray scale) θα πρέπει να μπορούν να ρυθμισθούν από το λογισμικό το οποίο κάνει την συλλογή δεδομένων, • να έχει την δυνατότητα κάλυψης (masking) για συγκεκριμένες περιοχές της κάθε κάμερας ώστε να αποφεύγονται σημεία που έχουν έντονο φως, • να υπολογίζει και θα εξάγει απευθείας τις συντεταγμένες του αντικειμένου • να μπορεί να κάνει επεξεργασία Greyscale	NAI		
4.44.22	Αριθμός Αδειών	Τουλάχιστον 1		
4.44.23	Τροφοδοτικό για PC	Τουλάχιστον 1000W, τουλάχιστον gold		
4.44.24	Κάρτα γραφικών	Nvidia RTX4070 ή καλύτερη		
4.44.25	Αποθηκευτικό μέσο	nvme PCIe4, χωρητικότητα >=2TB		
4.44.26	Κάρτα δικτύου	Intel Server 10gb X5-T2 ή καλύτερη		
4.44.27	Ο προμηθευτής να έχει ενεργή πιστοποίηση ISO9001	NAI		
4.44.28	Εγκατάσταση	NAI		
4.44.29	Εκπαίδευση	NAI, στην ελληνική γλώσσα		
4.44.30	Εγγύηση (έτη)	>=1 έτος		
4.45 Συσσκευή ανάμιξης/ ομογενοποίησης κόνεων (Turbula mixer)				
4.45.1	Ποσότητα	1		
4.45.2	Ανάμιξη	Μεταλλικών και κεραμικών κόνεων με ελαχιστοποίηση		

		διατηρητικών τάσεων, τόσο σε ξηρό όσο και σε υγρό περιβάλλον		
4.45.3	Μέθοδος ανάμιξης	Κίνηση του περιέκτη των κόνεων		
4.45.4	Κίνηση περιέκτη	Σε τρεις άξονες με περιστροφή, μεταφορά και αναστροφή		
4.45.5	Κινητήρας	0,18 kW		
4.45.6	Ηλεκτρική παροχή	220-240 V και 50-60 Hz		
4.45.7	Ταχύτητα	Ρυθμιζόμενη ηλεκτρονικά στο εύρος 23-101 min-1		
4.45.8	Μέγιστη χωρητικότητα περιέκτη	2 l		
4.45.9	Στερέωση περιέκτη	Ελαστικοί σφιγκτήρες αντίστοιχων των διαστάσεων του περιέκτη		
4.45.10	Ασφαλής λειτουργία φιλική προς το περιβάλλον	Κινούμενα μηχανικά μέρη εντός θαλάμου με προστατευτικό κλείστρο. Αυτόματη διακοπή λειτουργίας σε περίπτωση ανοίγματος του κλείστρου.		
4.45.11	Εγκατάσταση	NAI		
4.45.12	Εκπαίδευση	NAI, 2 ώρες		
4.45.13	Εγγύηση (έτη)	2 έτη		
4.46 Συσκευή μονοαξονικής συμπίεσης κόνεων (Uniaxial compression machine)				
4.46.1	Ποσότητα	1		
4.46.2	Εφαρμογή πίεσης	Χειροκίνητα		
4.46.3	Μέγιστη επιβαλλόμενη δύναμη	100 kN		
4.46.4	Κυλινδρική μήτρα συμπίεσης κόνεων (καλούπι)	Εσωτερικής διαμέτρου 30-40 mm και ύψους 50 mm, κατασκευασμένη από σκληρυμένο χάλυβα εργαλείων		
4.46.5	Εγκατάσταση	NAI		
4.46.6	Εκπαίδευση	NAI, 2 ώρες		
4.46.7	Εγγύηση (έτη)	2 έτη		
4.47 Σωληνωτός κλίβανος τριών ζωνών (Three zone tube furnace)				
4.47.1	Ποσότητα	1		
4.47.2	Θέση λειτουργίας	Οριζόντια		
4.47.3	Ατμόσφαιρα λειτουργίας	Ατμοσφαιρική, αδρανούς/δραστικού αερίου		
4.47.4	Μέγιστη θερμοκρασία συνεχούς λειτουργίας	1.700 °C		
4.47.5	Θερμαντικό μέσο	Ηλεκτρικές αντιστάσεις		
4.47.6	Υλικό ηλεκτρικών αντιστάσεων	Πυριτίδιο του μολυβδαινίου (MoSi2)		
4.47.7	Διαστάσεις θερμής ζώνης	Διάμετρος 90-100 mm και συνολικό μήκος 600 mm		
4.47.8	Χαρακτηριστικά θερμής ζώνης	Θερμή περιοχή τριών ζωνών μήκους 200mm εκάστη, με διαφορετικό αισθητήριο, ηλεκτρική αντίσταση και σύστημα ελέγχου για τη μεγιστοποίηση της θερμοκρασιακής		

		ομοιομορφίας κατά μήκος του κλιβάνου		
4.47.9	Υλικό σωλήνα εργασίας	Αλουμίνα (Al ₂ O ₃) καθαρότητας 99.7%		
4.47.10	Διαστάσεις σωλήνα εργασίας	Εσωτερική διάμετρος: 80-82 mm, συνολικό μήκος: 1200-1400 mm		
4.47.11	Ηλεκτρική ισχύς (min)	9.600 Watt (3x3.200 Watt/ζώνη) 3 phase, 400 VAC, 50 Hz		
4.47.12	Ακρίβεια θερμοκρασιακού ελέγχου	±1°C		
4.47.13	Σύστημα ελέγχου της ατμόσφαιρας λειτουργίας	Δύο (2) υδρόψυκτες φλάντζες από ανοξείδωτο χάλυβα S304, φραγής σωληνώσεων εργασίας σωληνωτών κλιβάνων αλουμίνας με εξωτερική διάμετρο 90mm ±2mm, κατάλληλες για εφαρμογές κενού και υπερπίεσης με κατάλληλες υδραυλικές θύρες για σύνδεση και παροχέτευση αερίων		
4.47.14	Αποτροπή υπερθέρμανσης συστήματος ελέγχου της ατμόσφαιρας λειτουργίας	Κεραμικές ασπίδες ακτινοβολίας από κρυσταλλική αλουμίνα καθαρότητας >99.5%, με αντοχή σε θερμοκρασίες έως 1650C τουλάχιστο, διαμέτρου 80mm, εσωτερικά του σωλήνα εργασίας στα δύο άκρα . Οι ασπίδες να φέρουν οπή Φ 8-10 mm στο κέντρο που να επιτρέπει αισθητήριο θερμοκρασίας να περνά διαμέσου της και περιμετρικά οπές που να επιτρέπουν την διέλευση των αερίων		
4.47.15	Σύστημα ελέγχου και παρακολούθησης	Απομακρυσμένου τύπου (remote), με τοπικό ελεγκτή με οθόνη LCD και κατάλληλη θύρα σύνδεσης με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows 10 ή νεότερο που να δίνει την δυνατότητα ελέγχου του συστήματος από τον Η/Υ. Η τοπική μονάδα να διαθέτει κατ' ελάχιστον (α) αυτόματο έλεγχο PID για κάθε ζώνη, (β) προγραμματισμό 15 βημάτων, (γ) δυνατότητα αποθήκευσης και επανεκτέλεσης		

		προγράμματος, (δ) χρονοδιακόπτη και (ε) δυνατότητα γραφικής παράστασης σε πραγματικό χρόνο της θερμοκρασίας και της ισχύος για κάθε μία ζώνη θέρμανσης		
4.47.16	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Σύστημα Uninterrupted Power Supply (UPS) ικανό να τροφοδοτεί με ισχύ το σύστημα ελέγχου για 1 ώρα τουλάχιστον, ώστε σε περιπτώσεις διακοπής ηλεκτρικής παροχής να μπορεί να επαναφέρει τις ρυθμίσεις όταν η παροχή αποκατασταθεί		
4.47.17	Εγκατάσταση	ΝΑΙ		
4.47.18	Εκπαίδευση	ΝΑΙ, 1 ημέρα		
4.47.19	Εγγύηση (έτη)	2 έτη		
4.48 Συσσκευή έψησης/θέρμανσης με υπέρυθρη ακτινοβολία (IR heater)				
4.48.1	Ποσότητα	1		
4.48.2	Θέση λειτουργίας	Επιτραπέζια συσκευή		
4.48.3	Θερμαντικό μέσο	Ακτινοβολία IR		
4.48.4	Μέγιστη θερμοκρασία δείγματος	1200 °C κατ' ελάχιστον		
4.48.5	Ελάχιστος ρυθμός θέρμανσης	50 °C/s σε όλο το ζητούμενο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας (25-1200°C)		
4.48.6	Διαστάσεις στερεών δοκιμών	Εως 20 mm x 20 mm x 0.5 mm (μήκος x πλάτος x ύψος)		
4.48.7	Θερμοκρασιακή ομοιογένεια δείγματος	Μέγιστη θερμοκρασιακή απόκλιση < 10°C στην επιφάνειά του δείγματος, στη μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας		
4.48.8	Δυνατότητα ρύθμισης ατμόσφαιρας έκθεσης δείγματος	Κατ' ελάχιστον τα εξής περιβάλλοντα: αέρα, μίγματα οξυγόνου/αζώτου, αδρανή ατμόσφαιρα (άζωτο, αργό, ήλιο) και μίγματα διοξειδίου του άνθρακα με αδρανές αέριο		
4.48.9	Στεγανότητα θαλάμου έψησης	Πλήρως στεγανός θάλαμος από το εξωτερικό περιβάλλον		
4.48.10	Απαραίτητα περιφερειακά υποσυστήματα για πλήρη και αυτόνομη λειτουργία	Ενδεικτικά αναφέρονται: ελεγκτής(-ές) θερμοκρασίας, θερμοστοιχεία, τουλάχιστον 1 ροόμετρο αερίων, κατάλληλη διάταξη τοποθέτησης δοκιμίου και υποδοχή για σύστημα ψύξης (εφόσον αυτό απαιτείται)		
4.48.11	Έλεγχος και παρακολούθηση λειτουργίας	Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή για την εισαγωγή του προγράμματος		

		θερμικής κατεργασίας του υπό έκθεση δείγματος, καθώς και για την καταγραφή της θερμοκρασίας του δείγματος με το χρόνο. Το λογισμικό που θα επιτρέπει τις σχετικές λειτουργίες θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται		
4.48.12	Παροχή	Λειτουργία συστήματος σε 230 V AC, 50 Hz και απαίτηση ισχύος λειτουργίας < 10 kW.		
4.48.13	Οπτική πρόσβαση κατά τη λειτουργία	Απαραίτητη με δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό εξοπλισμό που θα διαθέτει ο χρήστης (π.χ. κάμερα, μικροσκόπιο) για παρακολούθηση/ καταγραφή κατά τη διάρκεια λειτουργίας		
4.48.14	Εγκατάσταση	ΝΑΙ		
4.48.15	Εκπαίδευση	ΝΑΙ, 1 ημέρα		
4.48.16	Εγγύηση (έτη)	1 έτος, κατ' ελάχιστον		
4.49 Κλίβανος τύπου θαλάμου (Chamber furnace)				
4.49.1	Ποσότητα	1		
4.49.2	Ατμόσφαιρα λειτουργίας	Ατμοσφαιρικές συνθήκες		
4.49.3	Μέγιστη θερμοκρασία συνεχούς λειτουργίας	1.200 °C		
4.49.4	Θερμαντικό μέσο	Ηλεκτρικές αντιστάσεις		
4.49.5	Υλικό ηλεκτρικών αντιστάσεων	Μεταλλικό κράμα FeCrAl		
4.49.6	Θάλαμος θέρμανσης	Κυβικής διαμόρφωσης και χωρητικότητας 50-55 λίτρων		
4.49.7	Διαστάσεις θαλάμου θέρμανσης	350 mm πλάτος, 350 mm ύψος και 450 mm βάθος (ενδεικτικές τιμές)		
4.49.8	Θύρα θαλάμου	Κάθετα ισοσταθμισμένη, ανοιγόμενη προς τα επάνω πόρτα που κρατά τις θερμές επιφάνειες του κλιβάνου μακριά από τον χειριστή, με κατάλληλο μηχανισμό ανάγνωσης κλειστής θέσης της πόρτας και γαλβανική διακοπή του κυκλώματος τροφοδοσίας των αντιστάσεων όταν η πόρτα είναι ανοικτή		
4.49.9	Ηλεκτρική ισχύς (min)	7500 Watt, 3 phase, 400 VAC, 50Hz		
4.49.10	Έλεγχος θερμοκρασίας	Θερμοζεύγος τύπου S (Platinum Rhodium - 10% / Platinum)		
4.49.11	Ακρίβεια θερμοκρασιακού ελέγχου	±1°C		
4.49.12	Θερμική μόνωση	Μόνωση από πυρίμαχες ύλες ινώδους μορφής με		

		χαμηλό ειδικό βάρος και χαμηλό συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας		
4.49.13	Έλεγχος υπερθέρμανσης	Κέλυφος διπλού τοιχώματος για αποφυγή υπερθέρμανσης των εξωτερικών επιφανειών του κλιβάνου και ελεγκτής υπερθέρμανσης με αυτόματη διακοπή της λειτουργίας των θερμαντικών αντιστάσεων, σε περίπτωση υπερθέρμανσης, με χειροκίνητη επαναφορά		
4.49.14	Σύστημα ελέγχου και παρακολούθησης	Κεντρικός τοπικός ελεγκτής με οθόνη LCD και κατάλληλη θύρα σύνδεσης με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows 10 ή νεότερο που να δίνει την δυνατότητα ελέγχου του συστήματος από τον Η/Υ. Η τοπική μονάδα να διαθέτει κατ' ελάχιστον (α) αυτόματο έλεγχο, (β) προγραμματισμό 15 βημάτων, (γ) δυνατότητα αποθήκευσης και επανεκτέλεσης προγράμματος, (δ) χρονοδιακόπτη και (ε) δυνατότητα γραφικής παράστασης σε πραγματικό χρόνο της θερμοκρασίας και της ισχύος		
4.49.15	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Σύστημα Uninterrupted Power Supply (UPS) ικανό να τροφοδοτεί με ισχύ το σύστημα ελέγχου για 1 ώρα τουλάχιστον, ώστε σε περιπτώσεις διακοπής ηλεκτρικής παροχής να μπορεί να επαναφέρει τις ρυθμίσεις όταν η παροχή αποκατασταθεί		
4.49.16	Εγκατάσταση	ΝΑΙ		
4.49.17	Εκπαίδευση	ΝΑΙ, 1 ημέρα		
4.49.18	Εγγύηση (έτη)	2 έτη		
4.50 Πυριαντήριο ξήρανσης εν κενώ (Vacuum Oven)				
4.50.1	Ποσότητα	1		
4.50.2	Ατμόσφαιρα λειτουργίας	Ατμοσφαιρικές συνθήκες ή/ και κενό		
4.50.3	Μέγιστη θερμοκρασία συνεχούς λειτουργίας	200 °C		
4.50.4	Εύρος θερμοκρασίας / Εύρος πίεσης	5-200 °C / 1-776 mmHg		
4.50.5	Θερμαντικό μέσο	Ηλεκτρικές αντιστάσεις, από τις 5 πλευρές του θαλάμου κυβικής μορφής		

4.50.6	Θάλαμος θέρμανσης	Ανοξείδωτος θάλαμος, κυβικής διαμόρφωσης και χωρητικότητας 27-30 λίτρων		
4.50.7	Διαστάσεις θαλάμου θέρμανσης	300 mm πλάτος, 320 mm ύψος και 300 mm βάθος (ενδεικτικές τιμές), με δύο αποσπώμενα ράφια		
4.50.8	Θύρα θαλάμου	Θύρα φόρτωσης από την εμπρόσθια μεριά του θαλάμου, κατασκευασμένη από ειδική πυρίμαχη ύαλο ασφαλείας, που να επιτρέπει πλήρη επισκόπηση του θαλάμου. Η θύρα να φέρει μηχανισμό που να επιτρέπει την εκτόνωση υπερ-πίεσης στο εσωτερικό του θαλάμου με αυτόματο τρόπο και κατάλληλο μηχανισμό ανάγνωσης κλειστής θέσης της πόρτας και γαλβανική διακοπή του κυκλώματος τροφοδοσίας των αντιστάσεων όταν η πόρτα είναι ανοικτή		
4.50.9	Ηλεκτρική ισχύς (min)	1500 Watt, 1 phase, 230 VAC, 50Hz		
4.50.10	Έλεγχος θερμοκρασίας	Αισθητήριο ελέγχου τύπου Pt100		
4.50.11	Ακρίβεια θερμοκρασιακού ελέγχου	$\pm 1^{\circ}\text{C}$		
4.50.12	Έλεγχος πίεσης θαλάμου	Αυτόματος έλεγχος της πίεσης (upstream pressure control) με ελεγχόμενη εισαγωγή αερίου (Air, N ₂).ή δημιουργία κενού με χρήση αντλίας		
4.50.13	Σύστημα κενού	Διβάθμια έλαιο-λίπαντη αντλία κενού, για τουλάχιστον 20 – 30 mbar ελάχιστη πίεση, 118 lpm free air displacement), κατάλληλα εξαρτήματα και σωληνώσεις για την σύνδεσή της με το πυριαντήριο		
4.50.14	Έλεγχος υπερθέρμανσης	Κέλυφος διπλού τοιχώματος για αποφυγή υπερ-θέρμανσης των εξωτερικών επιφανειών του κλιβάνου και ελεγκτής υπερθέρμανσης με αυτόματη διακοπή της λειτουργίας των θερμαντικών αντιστάσεων, σε περίπτωση υπερθέρμανσης, με χειροκίνητη επαναφορά		
4.50.15	Σύστημα ελέγχου και παρακολούθησης	Κεντρικός τοπικός ελεγκτής με οθόνη LCD και κατάλληλη		

		θύρα σύνδεσης με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows 10 ή νεότερο που να δίνει την δυνατότητα ελέγχου του συστήματος από τον Η/Υ. Η τοπική μονάδα να διαθέτει κατ' ελάχιστον (α) αυτόματο έλεγχο, (β) προγραμματισμό 15 βημάτων, (γ) δυνατότητα αποθήκευσης και επανεκτέλεσης προγράμματος, (δ) χρονοδιακόπτη, (ε) δυνατότητα γραφικής παράστασης σε πραγματικό χρόνο της θερμοκρασίας και της ισχύος και (στ) έλεγχο και χειρισμό της αντλίας κενού		
4.50.16	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Σύστημα Uninterrupted Power Supply (UPS) ικανό να τροφοδοτεί με ισχύ το σύστημα ελέγχου για 1 ώρα τουλάχιστον, ώστε σε περιπτώσεις διακοπής ηλεκτρικής παροχής να μπορεί να επαναφέρει τις ρυθμίσεις όταν η παροχή αποκατασταθεί		
4.50.17	Εγκατάσταση	NAI		
4.50.18	Εκπαίδευση	NAI, 1 ημέρα 2 ώρες		
4.50.19	Εγγύηση (έτη)	2 έτη		
4.51 Εκτυπωτής Laser				
4.51.1	Ποσότητα	1		
4.51.2	Είδος Εκτύπωσης	Έγχρωμος		
4.51.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser		
4.51.4	Χρήση	Office		
4.51.5	Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών	έως 80.000 σελίδες		
4.51.6	Συνδεσιμότητα	USB/Ethernet		
4.51.7	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 7, 8, 10, 11, MacOS 10.15 or higher		
4.51.8	Μνήμη	256MB		
4.51.9	Μονόχρ. ανάλυση	έως 1200x1200 dpi		
4.51.10	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	έως 40 σελ./min		
4.51.11	Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού	A4		
4.51.12	Βάρος Χαρτιού	60 έως 200gr		
4.51.13	Συμβατά Μεγέθη Χαρτιού	10x15 cm / A4 / A5 / A6 / B5 / B6		
4.51.14	Εγκατάσταση	OXI		
4.51.15	Εκπαίδευση	OXI		
4.51.16	Εγγύηση (έτη)	τουλάχιστον 1 έτος		
4.52 Σετ ασύρματου μικροφώνου				
4.52.1	Ποσότητα	1		

4.52.2	Τεχνικά χαρακτηριστικά συστήματος:	NAI		
4.52.3	Απόκριση Συχνότητας (Hz)	40-18.000Hz		
4.52.4	Signal To Noise Ratio (Db)	>95dB		
4.52.5	T.H.D	< 0.5%		
4.52.6	Θερμοκρασία λειτουργίας	-20oC έως +50oC		
4.52.7	Τεχνικά χαρακτηριστικά δέκτη:	NAI		
4.52.8	Συχνότητα φέροντος	VHF 180MHz-250MHz		
4.52.9	Ευαισθησία	2uV		
4.52.10	F/N ratio	>90dB		
4.52.11	P/N ratio	> 88dB		
4.52.12	S/N ratio	> 100dB		
4.52.13	Έξοδος ήχου	0-300mV		
4.52.14	Κεραία	Directions Dragging antenna		
4.52.15	Τάση λειτουργίας	220V AC or 12 - 15VDC		
4.52.16	Έξοδος	XLR & Line		
4.52.17	Τεχνικά χαρακτηριστικά πομπού:	NAI		
4.52.18	Συχνότητα φέροντος	180 - 250MHz		
4.52.19	Ισχύς πομπού	10mW		
4.52.20	Κατανάλωση ρεύματος	< 25mA		
4.52.21	Τύπος μπαταρίας	1 x 9V		
4.52.22	Εγκατάσταση	OXI		
4.52.23	Εκπαίδευση	OXI		
4.52.24	Εγγύηση (έτη)	τουλάχιστον 1 έτος		
4.53 Προσαρμογέας Ψηφιοποίησης Εικόνας (Digitizing Adapter Set).				
4.53.1	Ποσότητα	1		
4.53.2	Προσαρμογέας Ψηφιοποίησης Εικόνας	Αντάπτορας για μετατροπή αναλογικής εικόνας 35mm σε ψηφιακή		
4.53.3	Εγκατάσταση	OXI		
4.53.4	Εκπαίδευση	OXI		
4.53.5	Εγγύηση (έτη)	τουλάχιστον 1 έτος		
4.54 Βαθμονομητής Οθόνης (Monitor Calibrator)				
4.54.1	Ποσότητα	1		
4.54.2	μέγ. Φωτεινότητα	≥ 3000nits		
4.54.3	Θύρες	USB-C		
4.54.4	Επιπρόσθετα	Συνοδευτικό Λογισμικό, Μετατροπέας USB-C σε USB-A		
4.54.5	Εγκατάσταση	OXI		
4.54.6	Εκπαίδευση	OXI		
4.54.7	Εγγύηση (έτη)	τουλάχιστον 1 έτος		
4.55 Kit εικονικής πραγματικότητας (VR Headset Kit)				
4.55.1	Ποσότητα	1		
4.55.2	με αισθητήρα εγγύτητας	NAI		
4.55.3	εικονοστοιχεία	2448 x 2448		
4.55.4	Γυροσκόπιο	NAI		
4.55.5	Γωνία θέασης οθόνης	120°		
4.55.6	μέγιστη διάρκεια μπαταρίας	6h		
4.55.7	Οθόνη	LCD		
4.55.8	RAM	8GB		
4.55.9	Ενσωματωμένα ακουστικά	NAI		
4.55.10	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	NAI		
4.55.11	Εφεδρικοί ελεγκτές	Bluetooth		
4.55.12	Μέγιστο ποσοστό ανανέωσης	90Hz		

4.55.13	Πανί καθαρισμού	NAI		
4.55.14	Να συμπεριλαμβάνονται καλώδια	DisplayPort, Micro-USB, USB		
4.55.15	Τεχνολογία συνδεσιμότητας	Wired & Wireless		
4.55.16	Τύπος	Dedicated head mounted display		
4.55.17	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows 10, Windows 11		
4.55.18	Εγκατάσταση	OXI		
4.55.19	Εκπαίδευση	OXI		
4.55.20	Εγγύηση (έτη)	τουλάχιστον 1 έτος		
4.56 Συσσκευή εικονικής πραγματικότητας (VR Headset)				
4.56.1	Ποσότητα	1		
4.56.2	Τύπος	Dedicated head mounted display		
4.56.3	Γωνία θέασης οθόνης	120°		
4.56.4	Διακορική απόσταση	min 57mm/max 70mm		
4.56.5	Γυροσκόπιο	NAI		
4.56.6	Αισθητήρας εγγύτητας	NAI		
4.56.7	οθόνη	LCD 2448 x 2448 pixels		
4.56.8	μέγ. ποσοστό ανανέωσης	90Hz		
4.56.9	ακουστικά	NAI		
4.56.10	μικρόφωνο	NAI		
4.56.11	Τεχνολογία συνδεσιμότητας	Wired & Wireless		
4.56.12	Εφεδρικοί ελεγκτές	Bluetooth		
4.56.13	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows 10, Windows 11		
4.56.14	RAM	8GB		
4.56.15	Να συμπεριλαμβάνονται καλώδια	DisplayPort, USB		
4.56.16	Εγκατάσταση	OXI		
4.56.17	Εκπαίδευση	OXI		
4.56.18	Εγγύηση (έτη)	τουλάχιστον 1 έτος		
4.57 Φωτοβολταϊκά (PV) πάνελ				
4.57.1	Ποσότητα	6		
4.57.2	Ονομαστική τάση	24V		
4.57.3	Τάση Ανοιχτού Κυκλώματος (Voc),	<=45V		
4.57.4	Μέγιστη Τάση (Vmp): 36 V	<=37V		
4.57.5	Μέγιστη Τιμή Ρεύματος (Imp)	<=8,5A		
4.57.6	Ισχύς (Pm)	>=160W		
4.57.7	Συνολική Ισχύς (όλων των τεμαχίων)	>=960W		
4.57.8	Εγκατάσταση	OXI		
4.57.9	Εκπαίδευση	OXI		
4.57.10	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.58 Συστοιχία από Μπαταρίες βαθιάς εκφόρτισης				
4.58.1	Ποσότητα	1		
4.58.2	Τύπου:	Pb (Μολύβδου) ή NiCd ή NiMH ή Li-Ion ή LiPO ή LiFePO4		
4.58.3	Συντήρηση:	Ανοιχτού ή Κλειστού τύπου		
4.58.4	Τάση (έκαστου τεμαχίου)	2V ή 12V		
4.58.5	Αριθμός κύκλων στο 50% εκφόρτισης	>= 1000		
4.58.6	Τεμάχια	>=2		
4.58.7	Τάση μπαταριών σε σύνδεση όλων των τεμαχίων	24V		
4.58.8	Χωρητικότητα σε σύνδεση όλων των τεμαχίων (Ah)	>=220Ah		
4.58.9	Εγκατάσταση	OXI		
4.58.10	Εκπαίδευση	OXI		
4.58.11	Εγγύηση (έτη)	OXI		

4.59	Κόμβος καλωδίων			
4.59.1	Ποσότητα	1		
4.59.2	Εγκατάσταση	OXI		
4.59.3	Εκπαίδευση	OXI		
4.59.4	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.60	Ρυθμιστής φόρτισης & εκφόρτισης μπαταριών (solar charge controller)			
4.60.1	Ποσότητα	1		
4.60.2	Τύπος	PWM ή MPPT		
4.60.3	voltage	12V ή 24V ή αμφότερα		
4.60.4	charge current	>= 30A		
4.60.5	Maximum PV open circuit voltage	Να είναι συμβατός με τα PV panels		
4.60.6	charge current	>=30A (επαρκές για το σύνολο των PV panels)		
4.60.7	Εγκατάσταση	OXI		
4.60.8	Εκπαίδευση	OXI		
4.60.9	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.61	Ανορθωτής (Inverter / Rectifier)			
4.61.1	Ποσότητα	1		
4.61.2	είσοδος	24V DC		
4.61.3	έξοδος	220V AC 50Hz		
4.61.4	ισχύς	>= 2000W		
4.61.5	Εγκατάσταση	OXI		
4.61.6	Εκπαίδευση	OXI		
4.61.7	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.62	Καλώδια			
4.62.1	Ποσότητα	1		
4.62.2	για απόσταση 15 μέτρων μεταξύ μπαταριών, ρυθμιστή, ανορθωτή και PV πάνελ	NAI		
4.62.3	Εγκατάσταση	OXI		
4.62.4	Εκπαίδευση	OXI		
4.62.5	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.63	Λογισμικό matlab			
4.63.1	Ποσότητα	1		
4.63.2	Εγκατάσταση	OXI		
4.63.3	Εκπαίδευση	OXI		
4.63.4	Εγγύηση (έτη)	OXI		
4.64	Άδειες SPSS			
4.64.1	Ποσότητα	1		
4.64.2	Εγκατάσταση	OXI		
4.64.3	Εκπαίδευση	OXI		
4.64.4	Εγγύηση (έτη)	OXI		
5. ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ				
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.1	TV			
5.1.1	Ποσότητα	1		
5.1.2	Toshiba ή άλλο ισοδύναμο	NAI		
5.1.3	50"	NAI		
5.1.4	Smart UHD	NAI		
5.1.5	4K	NAI		
5.1.6	Εγγύηση (έτη)	>=2 έτη		
5.2	TV			
5.2.1	Ποσότητα	1		
5.2.2	Samsung Neo ή άλλο ισοδύναμο	NAI		

5.2.3	QLED	NAI		
5.2.4	8k	NAI		
5.2.5	Smart TV	NAI		
5.2.6	75"	NAI		
5.2.7	Εγγύηση (έτη)	>=2 έτη		
5.3	Ανανέωση άδειας ice tracking and skin detector (Ανανέωση άδειας iMotion Shimmer + Eye Tracking)			
5.3.1	Ποσότητα	1		
5.4	Άδειες χρήσης (3 έτη) Εξειδικευμένου Λογισμικού για την Ανάπτυξη Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων και Συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης (πχ RapidMiner, Microsoft Power BI, IBM Watson)			
5.4.1	Ποσότητα	1		
5.5	Άδειες χρήσης (3 έτη) Εξειδικευμένου Λογισμικού για την κατασκευή και τη λειτουργία ροών εργασίας Μηχανικής Μάθησης (πχ Azure ML Studio)			
5.5.1	Ποσότητα	1		
5.6	Άδειες χρήσης (3 έτη) ειδικού λογισμικού για την ανάλυση ποιοτικών δεδομένων από διαφορετικές πηγές (πχ NVivo)			
5.6.1	Ποσότητα	5		
5.7	Άδειες Thomson Reuters Refinitiv Eikon			
5.7.1	Ποσότητα	30		
5.8	Άδεια NVIVO			
5.8.1	Ποσότητα	1		
5.9	Άδεια AMOS			
5.9.1	Ποσότητα	1		
5.10	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Linguistic Inquiry and Word Count			
5.10.1	Ποσότητα	1		
5.10.2	LIWC2015 v1.6 -	NAI		
5.10.3	unlimited duration academic licence	NAI		
5.10.4	version for Windows (64-bit)	NAI		
5.10.5	Window (32-bit) or Macintosh platforms	NAI		
5.10.6	Not compatible with Windows XP nor Macintosh OSX10.10.x (Yosemite) or earlier	NAI		
5.10.7	Discounts for purchases of 3 or more copies)	NAI		
5.11	Διαδραστικός πίνακας μεγάλων διαστάσεων με γραφίδα ή δάχτυλα			
5.11.1	Ποσότητα	10		
5.11.2	Διαγώνιος 65 "	NAI		
5.12	Σταθμός δημιουργίας πολυμεσικού υλικού με χρήση high-resolution cameras, drones, φωτιστικά κ.λπ.			
5.12.1	Ποσότητα	1		
5.13	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής – σαρωτής)			
5.13.1	Ποσότητα	1		
5.13.2	Συνδεσιμότητα:	NAI		
	USB / Ethernet / WiFi			
	Smartphone/Tablet applications:			
	Airprint / Wifi direct / MOPRIA / Chromebook			
5.14	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής – σαρωτής)			
5.14.1	Ποσότητα	1		
5.14.2	Λειτουργίες Εκτύπωση, Σάρωση, Αντιγραφή, Φαξ	NAI		
	Τεχνολογία Εκτύπωσης Laser			
	Ποιότητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης Έως 1.200 x 1.200 dpi			
	Ποιότητα Έγχρωμης Εκτύπωσης Έως 1.200 x 1.200 dpi			
	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης Έως 46 σελ/λεπτό			
	Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης Έως 46 σελ/λεπτό			
	Σάρωση Up to 600 dpi			

	Φωτοτυπικό Ναι			
	ADF Ναι			
	Fax Ναι			
	Μεγέθη Χαρτιού Δίσκος 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), Φάκελοι: B5, C5, C6, DL. Δίσκος 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4. Δίσκοι 3, 4, 5: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3			
	Μηνιαίος κύκλος εργασιών Έως 200.000 σελίδες (Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων: 5.000 έως 25.000)			
	Συνδεσιμότητα USB, Ethernet			
	Μνήμη 2,5 GB			
5.14.3	Εγγύηση	1 έτος		
5.15	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι			
5.15.1	Ποσότητα	10		
5.15.2	χωρητικότητα έως και 5TB	NAI		
5.16	Εξοπλισμός Εικονικής και Επαυξημένης Πραγματικότητας (Κράνη VR/AR Headsets), Tablets με AR Υποστήριξη)			
5.16.1	Ποσότητα	1		
5.17	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι αποθήκευσης δεδομένων			
5.17.1	Ποσότητα	4		
5.17.2	Χωρητικότητα: 1000GB	NAI		
	Interface: Thunderbolt 3, USB 3.2			
5.18	Προτζέκτορας			
5.18.1	Ποσότητα	1		
5.18.2	Τεχνολογία Προβολής3LCD	NAI		
	Τύπος ΛάμπαςΑπλή			
	Φωτεινότητα2800 ANSI Lumens			
	Αναπαραγωγή 3DOXI			
	Μέγεθος Εικόνας40 - 500 "			
	Φυσική Ανάλυση (Native Resolution)3840 x 2160			
	Μέγιστη Ανάλυση3840 x 2160			
	Αντίθεση 35000 :1			
	Ισχύς Λάμπας200 W			
	Διάρκεια Ζωής Λάμπας (Μέγιστη) 7500 hrs			
	Χαρακτηριστικά Προβολής			
	Throw Ratio 2,15 :1			
	Απόσταση Προβολής 2.34 - 3.81 m			
5.19	ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ (gamify-platform)			
5.19.1	Ποσότητα	1		
5.20	Όργανα μέτρησης βιοδεικτών			
5.20.1	Ποσότητα	1		
5.21	Ψυχομετρικά εργαλεία αξιολόγησης βρεφών και νηπίων			
5.21.1	Ποσότητα	1		
5.22	Φορητή οθόνη προβολής			
5.22.1	Ποσότητα	1		
5.22.2	Ανάλυση: 4K	NAI		
	Αναλογία απεικόνισης: 16:9			
	Οπτική γωνία: 160°			
5.23	Drone για παρατήρηση και ανάλυση δεδομένων (συνδυασμό με GIS χαρτογράφηση και παρέμβαση σε Κρίση)			
5.23.1	Ποσότητα	1		
5.23.2	Ανάλυση video: 5.1K/50fps	NAI		

	Εμβέλεια χειρισμού 9 με 15km			
	Μέγιστος χρόνος πτήσης: 43 λεπτά			
	Σύνδεση με κινητό / tablet			
	Σύστημα τριπλής κάμερας με τρεις αισθητήρες και φακούς σε διαφορετικά εστιακά μήκη			
	Λειτουργία χρωμάτων 10-bit D-Log M για απεικόνιση έως και ενός δισεκατομμυρίου χρωμάτων			
	Με ενσωματωμένο σκληρό δίσκο SSD 1TB			
	Μπαταρία 5000mAh & διάρκεια πτήσης έως 43 λεπτά			
	Με 8 ευρυγώνιους αισθητήρες για ανίχνευση εμποδίων			
	Λειτουργίες για αυτόματη εμπειρία πτήσης (Waypoint Flight, Cruise Control, Advanced RTH)			
	Συμβατό με την εφαρμογή Light Cut για γρήγορη προεπισκόπηση και επεξεργασία			
5.24	Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας (γιλέκα)			
5.24.1	Ποσότητα	20		
5.25	Φωτογραφική μηχανή DSLR-Mirrorless			
5.25.1	Ποσότητα	1		
5.25.2	Τύπος Κάμερας Body	NAI		
	Ανάλυση Megapixel 24,2 MP			
	Σταθεροποίηση Εικόνας Ναι			
	Ενσωματωμένο Flash OXI			
	Οθόνη & Viewfinder			
	Viewfinder (Σκόπευτρο) Ναι			
	Μέγεθος Οθόνης 3 "			
	Οθόνη Αφής Ναι			
	Ανακλινόμενη Οθόνη Ναι			
	Αισθητήρας			
	Τύπος Αισθητήρα CMOS			
	Διαστάσεις Αισθητήρα 23.5 x 15.6			
	Μέγεθος Αισθητήρα APS-C			
	Επιλογές ISO100 - 32000			
	Autofocus (AF) Ναι			
	Εικόνα			
	Ανάλυση Εικόνων 6000 x 4000 pixels			
	Format Εικόνων JPEG, RAW			
5.26	Εικονική Πραγματικότητα, Προσομοιωτής Επαυξημένης πραγματικότητας			
5.26.1	Ποσότητα	1		
5.27	Interview Transcription Software (audio and video files)			
5.27.1	Ποσότητα	1		
5.28	Voice Language Translator			
5.28.1	Ποσότητα	1		
6. ΣΧΟΛΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ				
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.1	Μπαταρίες			
6.1.1	Ποσότητα	6		
6.1.2	ENELAA25-4-Μπαταρία προφορτισμένη Eneloop AA 2500mah	NAI		
6.1.3	Συσκευασία 4τμχ.	NAI		
6.1.4	Εγκατάσταση	NAI		
6.1.5	Εκπαίδευση	NAI		
6.1.6	Εγγύηση (έτη)	2 έτη		
6.2	Ψυγείοκαταψύκτης			

6.2.1	Ποσότητα	1		
6.2.2	Τεχνολογία Total no frost	Ψυγείο (+4C)/ καταψύκτης (-20C)		
6.2.3	Συνολική Χωρητικότητα	500 lt ή μεγαλύτερη		
6.2.4	Χώρος κατάψυξης να περιέχει συρτάρια	NAI		
6.2.5	Ο Χώρος κατάψυξης να είναι στο κάτω μέρος	NAI		
6.2.6	Η συσκευή να είναι καινούργια	NAI		
6.2.7	Ξεχωριστά τμήματα ψύξης και κατάψυξης	NAI		
6.2.8	Ελεύθερη συσκευή, μη εντοιχιζόμενη	NAI		
6.2.9	Εγκατάσταση	OXI		
6.2.10	Εκπαίδευση	OXI		
6.2.11	Εγγύηση (έτη)	Εγγύηση 2 έτη ή μεγαλύτερη		
6.3 Αδιάλειπτο τροφοδοτικό ρεύματος (UPS)				
6.3.1	Ποσότητα	3		
6.3.2	Τεχνολογία UPS line interactive	UPS Line-Interactive 1500VA ή περισσότερα, 900W ή περισσότερα με 6 Schuko Πρίζες ή περισσότερες		
6.3.3	Φαινομένη Ισχύς (Apparent Power)	1500 VA ή μεγαλύτερη		
6.3.4	Πραγματική Ισχύς (Real Power)	850W ή μεγαλύτερη		
6.3.5	Τύπος συσκευής	Tower		
6.3.6	Η συσκευή να είναι καινούργια	NAI		
6.3.7	Αριθμός/τύπος πριζών	6 Schuko Πρίζες ή περισσότερες		
6.3.8	Εγκατάσταση	OXI		
6.3.9	Εκπαίδευση	OXI		
6.3.10	Εγγύηση (έτη)	Εγγύηση 1 έτος ή μεγαλύτερη		
6.4 Φιάλη Διοξειδίου CO2				
6.4.1	Ποσότητα	1		
6.4.2	Φιάλη Διοξειδίου CO2 B50 πλήρης με το αέριο	NAI		
6.4.3	Απαραίτητα μανόμετρα ένδειξης /ρύθμισης πίεσης	NAI		
6.4.4	Εγκατάσταση σε καταψύκτη -80C	NAI		
6.4.5	Εγγύηση (έτη)	Εγγύηση 1 έτος ή μεγαλύτερη		
6.5 Χρονόμετρο τριπλό / αντίστροφης μέτρησης				
6.5.1	Ποσότητα	5		
6.5.2	3 alarms 1' / 3 memories	NAI		
6.5.3	Capacity 20 h / 1/100th sec	NAI		
6.5.4	Countdown at 1 sec intervals	NAI		
6.5.5	Time out	NAI		
6.5.6	Storing of the 3 times	NAI		
6.5.7	Different sounding alarm for each channel	NAI		
6.5.8	Clock	NAI		
6.5.9	Stand / Magnet	NAI		
6.5.10	Supplied with necessary batteries	NAI		
6.5.11	Εγγύηση (έτη)	Εγγύηση 1 έτος ή μεγαλύτερη		
6.6 Φιάλη Διοξειδίου CO2				
6.6.1	Ποσότητα	1		
6.6.2	Φιάλη Διοξειδίου CO2 B50 πλήρης με το αέριο	NAI		
6.6.3	Απαραίτητα μανόμετρα ένδειξης /ρύθμισης πίεσης	NAI		
6.6.4	Εγκατάσταση σε καταψύκτη -80C	NAI		

6.6.5	Εγγύηση (έτη)	Εγγύηση 1 έτος ή μεγαλύτερη		
6.7	Θερμόμετρο ελέγχου για ψυγείο και καταψύκτη			
6.7.1	Ποσότητα	1		
6.7.2	Εύρος μετρήσεων -40 °C to +70 °C	-40 °C έως +70 °C ή μεγαλύτερο		
6.7.3	χρονόμετρο καταγραφής του χρόνου εκτός ορίων	NAI		
6.7.4	Ακρίβεια μέτρησης 0.1 °C	0.1 °C ή μικρότερη		
6.7.5	Αποθήκευση μέγιστης /ελάχιστης θερμοκρασίας	NAI		
6.7.6	Συναγερμός ήχου	NAI		
6.7.7	Οπτικός συναγερμός	NAI		
6.7.8	Να διαθέτει διπλό αισθητήρα, διπλή οθόνη και διπλό συναγερμό	NAI		
6.7.9	Δυνατότητα προγραμματισμού των ορίων συναγερμού	NAI		
6.7.10	Εγκατάσταση	OXI		
6.7.11	Εγγύηση (έτη)	Εγγύηση 1 έτος ή μεγαλύτερη		
6.8	Tablet IOS 13" M2 256GB 5G			
6.8.1	Ποσότητα	1		
6.8.2	Μοντέλο Apple iPad Air 6th Gen 13" M2 256GB 5G	Το συγκεκριμένο μοντέλο ή άλλο με ισοδύναμες ή καλύτερες προδιαγραφές.		
6.8.3	Λειτουργικό Σύστημα	iPadOS		
6.8.4	Έτος Κυκλοφορίας	>=2024		
6.8.5	Μνήμη RAM	>=8 GB		
6.8.6	Χωρητικότητα	>=256 GB		
6.8.7	Πυρήνες Επεξεργαστή	>=8 (Apple M2 chip)		
6.8.8	Μέγεθος Οθόνης	>=13 "		
6.8.9	Ανάλυση Οθόνης	>=2732 x 2048 pixels		
6.8.10	Τύπος	Liquid Retina		
6.8.11	Ανάλυση Κάμερας	>=12 MP μπροστινή κάμερα και >=12MP πίσω κάμερα		
6.8.12	Συνδεσιμότητα	τουλάχιστον Bluetooth, USB-C		
6.8.13	Δίκτυο Σύνδεσης	τουλάχιστον Wi-Fi + 5G		
6.8.14	Αισθητήρες	Δακτυλικό Αποτύπωμα, Γυροσκόπιο, Επιταχυνσιόμετρο, Βαρόμετρο, Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος		
6.8.15	Χρώμα	Space gray		
6.8.16	Εγκατάσταση	OXI		
6.8.17	Εκπαίδευση	OXI		
6.8.18	Εγγύηση (έτη)	>=2 έτη		
6.9	Υπολογιστικό Σύστημα με Επεξεργαστή M2 Ultra 24-core CPU, 32-core Neural Engine 60-core GPU			
6.9.1	Ποσότητα	1		
6.9.2	Μοντέλο Mac Studio Apple M2 Ultra Chip, 1TB	Το συγκεκριμένο μοντέλο ή άλλο με ισοδύναμες ή καλύτερες προδιαγραφές.		
6.9.3	Οικογένεια	Apple M2 Ultra chip		
6.9.4	Μοντέλο	Ultra 24-core CPU, 60-core GPU, 32-core Neural Engine		
6.9.5	Μνήμη RAM	>=64 GB		
6.9.6	Σκληρός Δίσκος	SSD >=1000 GB		
6.9.7	Λειτουργικό Σύστημα	Mac OS X		

6.9.8	Συνδέσεις	τουλάχιστον 3.5mm Jack, Ethernet, HDMI, Thunderbolt, USB-A, USB-C		
6.9.9	Εγκατάσταση	OXI		
6.9.10	Εκπαίδευση	OXI		
6.9.11	Εγγύηση (έτη)	>=2 έτη		
6.10	Ανεξάρτητη, πλήρης συσκευή ανάγνωσης αλληλουχίας γενετικού υλικού			
6.10.1	Ποσότητα	1		
6.10.2	Ανεξάρτητη, πλήρης συσκευή ανάγνωσης αλληλουχίας γενετικού υλικού μικρού μεγέθους τεχνολογίας nanopore sequencing, δυνατότητας μέχρι 4 αντιδράσεων ανάγνωσης πλήρους αλληλουχίας γονιδιώματος την εβδομάδα και με παραγωγή δεδομένων εκατοντάδων γιγαβάσεων δεδομένων αλληλουχιστής τεχνολογίας nanopore υψηλής ποιότητας με θύρα USB για μεταφορά δεδομένων και οθόνη	NAI		
6.10.3	Έκδοση	2023 Model		
6.10.4	Εγκατάσταση	NAI		
6.10.5	Εκπαίδευση	25 ώρες		
6.10.6	Εγγύηση (έτη)	5		
6.11	Σταθερός H/Y ή laptop και ειδικό λογισμικό MinION			
6.11.1	Ποσότητα	1		
6.11.2	Σταθερός H/Y ή laptop και ειδικό λογισμικό MinION ανάγνωσης και επεξεργασίας αλληλουχιών γενετικού υλικού συμβατό με την ως άνω συσκευή με αποθηκευτικό χώρο 2 TB internal SSD storage και 6 TB external SSD storage, 12 GB GPU memory, 64 GB DDR4+ RAM, 12-core/24-thread Intel i7/i9 10th gen ή AMD Ryzen processor	NAI		
6.11.3	Εγκατάσταση	NAI		
6.11.4	Εκπαίδευση	5 ώρες		
6.11.5	Εγγύηση (έτη)	2		
6.12	Άδεια χρήσης για ειδικό λογισμικό MinION ανάγνωσης και επεξεργασίας αλληλουχιών γενετικού υλικού			
6.12.1	Ποσότητα	1		
6.12.2	Άδεια χρήσης για το ειδικό λογισμικό MinION ανάγνωσης και επεξεργασίας αλληλουχιών γενετικού υλικού συμβατό με την ανεξάρτητη, πλήρης συσκευή ανάγνωσης αλληλουχίας γενετικού υλικού μικρού μεγέθους, τεχνολογίας nanopore sequencing και εγγύηση 5 ετών	NAI		
6.12.3	Διάρκεια άδειας χρήσης	5 έτη		
6.12.4	Έκδοση	Version 7/ 2023 ή νεότερη		
6.12.5	Εγκατάσταση	NAI		
6.12.6	Εκπαίδευση	25 ώρες		
6.12.7	Εγγύηση (έτη)	5 έτη		
6.13	Λογισμικό πακέτο ανάλυσης των αλληλουχιών			
6.13.1	Ποσότητα	1		
6.13.2	Ειδικό πρόγραμμα βιοπληροφορικής για την ανάλυση, επεξεργασία αλληλουχιών γενετικού υλικού DNA και RNA με δυνατότητες Sanger Sequencing, ανάλυση Next Generation Sequencing, NGS Pre-Processing, Assembly, Mapping, Alignment, Phylogenetics, Primer design, Microsatellite Analysis	NAI		
6.13.3	Διάρκεια άδειας χρήσης	1 έτος για ένα χρήστη		

6.13.4	Έκδοση	Geneious prime		
6.13.5	Εγκατάσταση	OXI		
6.13.6	Εκπαίδευση	NAI		
6.13.7	Εγγύηση (έτη)	1 έτος		
6.14 Σύστημα Μέτρησης Οξειδωτικού Στρες και αντιοξειδωτικής ικανότητας				
6.14.1	Ποσότητα	1		
6.14.2	Να διαθέτει ενσωματωμένο φωτόμετρο και ενσωματωμένη φυγόκεντρο.	NAI		
6.14.3	Να διαθέτει οθόνη στην οποία να εμφανίζονται μηνύματα που θα βοηθούν στην διαδικασία του τεστ	NAI		
6.14.4	Να πραγματοποιεί τεστ αξιολόγησης της οξειδωτικής κατάστασης (οξειδωτικό στρες και αντιοξειδωτική ικανότητα) του οργανισμού. Για την πραγματοποίηση τα δυο τεστ πρέπει να απαιτείται μικρή ποσότητα αίματος (μέγιστο 20μl) και για τα δυο τεστ, η οποία να λαμβάνεται από το ακροδάχτυλο του χεριού (τριχοειδές αίμα).	NAI		
6.14.5	Να διαθέτει ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή.	NAI		
6.14.6	Να διαθέτει θύρα USB.	NAI		
6.14.7	Να διαθέτει λογισμικό για ηλεκτρονικό υπολογιστή το οποίο να επιτρέπει: • Συνολική αξιολόγηση της πραγματικής κατάστασης σε σχέση με το οξειδωτικό στρες, • Διαχείριση και αποθήκευση των αποτελεσμάτων • Μια σειρά υποδείξεων για τον τρόπο ζωής, για πιθανούς εξωγενείς παράγοντες που προκαλούν οξειδωτικό στρες, ενδείξεις και δοσολογία για ενδεχόμενες φαρμακολογικές ή / και αντιοξειδωτικές θεραπείες, • Ενδεχόμενη σύσταση για εργαστηριακές εξετάσεις που προτείνονται για την εμφάνιση της αιτιοπαθογένειας του περιστατικού. • Εισαγωγή κλινικών και βιοχημικών δεδομένων του ασθενούς μέσω ερωτηματολογίου	NAI		
6.14.8	Το σύστημα να διαθέτει 50 αντιδραστήρια για την εκτέλεση τεστ οξειδωτικής κατάστασης και 50 αντιδραστήρια για την εκτέλεση του τεστ αντιοξειδωτικής ικανότητας.	NAI		
6.14.9	Να μπορεί να πραγματοποιεί τεστ αξιολόγησης της αντιοξειδωτικής ικανότητας του οργανισμού και με χρήση σιέλου μέσω αντίστοιχων αντιδραστηρίων	NAI		
6.14.10	Η μέτρηση να πραγματοποιείται στον ορό του αίματος	NAI		
6.14.11	Να πραγματοποιούνται και οι δυο μετρήσεις σε μικρό χρόνο (περίπου 5 λεπτά συνολικά).	NAI		
6.14.12	Να μπορεί να πραγματοποιηθεί το τεστ και μεταγενέστερα της λήψης του αίματος	NAI		
6.14.13	Να υπολογίζονται αυτόματα οι δείκτες Οξειδωτικού Στρες και Κινδύνου Οξειδωτικής Ισορροπίας	NAI		
6.14.14	Το είδος θα πρέπει να προσφερθεί πλήρες και έτοιμο για λειτουργία	NAI		
6.14.15	Το είδος θα πρέπει να εγκατασταθεί στον τόπο που θα υποδειχθεί, να γίνει επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση του προσωπικού	NAI		
6.14.16	Το είδος θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών	NAI		

6.14.17	Να περιλαμβάνει αντιδραστήρια συστήματος μέτρησης οξειδωτικού στρες 50 D-ROM και 50 PAT τεστ (X 4)	NAI		
6.14.18	Να περιλαμβάνει αντιδραστήρια SAT test - Αξιολόγηση Αντιοξειδωτικών στο σάλιο (1 kit των 50)	NAI		
6.14.19	Εγκατάσταση	NAI		
6.14.20	Εκπαίδευση	NAI		
6.14.21	Εγγύηση (έτη)	2 έτη		
6.15 Λογισμικό Διατροφικής Ανάλυσης				
6.15.1	Ποσότητα	1		
6.15.2	Αριθμός αδειών	2 άδειες		
6.15.3	Να είναι λογισμικό για υπολογιστή στην ελληνική γλώσσα με τις παρακάτω δυνατότητες	NAI		
6.15.4	Να επιτρέπει στον χρήστη να σχεδιάζει εξατομικευμένα προγράμματα διατροφής	NAI		
6.15.5	Να υπάρχει δυνατότητα αποθήκευσης προγράμματος διατροφής και κατηγοριοποίησής του με βάση την εποχικότητα (πχ καλοκαίρι, χειμώνας), την ειδική συνθήκη (εγκυμοσύνη, θηλασμός κ.α), την παθολογία (δυσανεξία στην γλουτένη, διαβήτης κ.α.)	NAI		
6.15.6	Να διαθέτει πάνω από 170 έτοιμα γεύματα χωρισμένα ανάλογα με το γεύμα στο οποίο είναι κατάλληλα (π.χ. πρωινό, δεκατιανό, μεσημεριανό κτλ)	NAI		
6.15.7	Να υπάρχει η δυνατότητα να γίνεται αυτόματος έλεγχος της διατροφής όσο αφορά τα ποσοστά πρωτεϊνών – υδατανθράκων - λίπους για κάθε μέρα και γεύμα ξεχωριστά, με βάση τα πρότυπα που έχει αποθηκεύσει ο ίδιος ο επαγγελματίας	NAI		
6.15.8	Να διαθέτει πάνω από 13000 τρόφιμα προς επιλογή	NAI		
6.15.9	Να περιλαμβάνει ελληνικές, κυπριακή, ολλανδική, αγγλική και αμερικανική βάσεις με απλά τρόφιμα και σύνθετα φαγητά	NAI		
6.15.10	Να μπορεί να γίνεται αυτόματα έλεγχος των θρεπτικών συστατικών (βιταμίνες, μέταλλα, ιχνοστοιχεία κ.ά.)	NAI		
6.15.11	Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης και αποθήκευσης τροφίμων, συνταγών ή γευμάτων από τον ίδιο τον επαγγελματία υγείας.	NAI		
6.15.12	Να περιλαμβάνει πάνω από 200 έτοιμες συνταγές	NAI		
6.15.13	Ελάχιστες Απαιτήσεις Συστήματος για το Λογισμικό SOMA	NAI		
6.15.14	• Επεξεργαστής (CPU) τουλάχιστον 2.5 GHz (Base Frequency)	NAI		
6.15.15	• Μνήμη RAM τουλάχιστον 8 Gb • Ανάλυση οθόνης τουλάχιστον 1366 x 768	NAI		
6.15.16	• Λειτουργικό Σύστημα: Windows 8.1/10 • Θύρες USB τουλάχιστον 1 ελεύθερη	NAI		
6.15.17	• Ελάχιστος διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 1.5 GB	NAI		
6.15.18	Εγκατάσταση	OXI		
6.15.19	Εκπαίδευση	OXI		
6.15.20	Εγγύηση (έτη)	OXI		
6.16 Φορητό Σύστημα Μέτρησης Φυσικής Κατάστασης και Μεταβολικού Ρυθμού Ηρεμίας				
6.16.1	Ποσότητα	1		
6.16.2	Να είναι επιτραπέζιο σύστημα μέτρησης Μεταβολικού Ρυθμού Ηρεμίας και Καρδιοαναπνευστικής Αντοχής.	NAI		

6.16.3	Να μετράει την κατανάλωση οξυγόνου (VO2) και τον Μεταβολικό Ρυθμό Ηρεμίας καθώς και τη μέγιστη (VO2max) και υπομέγιστη πρόσληψη (VO2submax) Οξυγόνου.	NAI		
6.16.4	Το σύστημα να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία καθώς και παροχή ρεύματος	NAI		
6.16.5	Να μην απαιτεί την χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή για την μέτρηση του Μεταβολικού Ρυθμού Ηρεμίας (RMR) και της Μέγιστης Πρόσληψης Οξυγόνου (VO2max) ή για την βαθμονόμηση	NAI		
6.16.6	Να διαθέτει ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή για άμεση εκτύπωση των αποτελεσμάτων	NAI		
6.16.7	Να διαθέτει ενσωματωμένη μεγάλη έγχρωμη LCD οθόνη και πληκτρολόγιο για την χρήση της συσκευής χωρίς σύνδεση με υπολογιστή	NAI		
6.16.8	Να διαθέτει εσωτερική μνήμη στην οποία θα αποθηκεύονται τουλάχιστον 100 μετρήσεις	NAI		
6.16.9	Να βαθμονομείται αυτόματα πριν την κάθε μέτρηση	NAI		
6.16.10	Να διαθέτει λογισμικό συσκευής (Firmware)	NAI		
6.16.11	Το λογισμικό της συσκευής (Firmware) να είναι στην Ελληνική γλώσσα.	NAI		
6.16.12	Το λογισμικό της συσκευής (firmware) να επιτρέπει την διαχείριση των μετρήσεων, με την παραμετροποίηση του μεσοδιάστηματος REE.	NAI		
6.16.13	Να διαθέτει Πρόγραμμα Ελέγχου Βάρους βασισμένο στην Ενεργειακή Ισορροπία	NAI		
6.16.14	Να διαθέτει δύο ροόμετρα τουρμπίνας, ένα για μέτρηση του VO2max και ένα για την μέτρηση του RMR	NAI		
6.16.15	Να υπάρχει η δυνατότητα αναβάθμισης για χρήση διάφανου θόλου (capony) (προαιρετικό)	NAI		
6.16.16	Να διαθέτει δύο μάσκες σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων με σκουφάκι, μια για μέτρηση του VO2max και μια για μέτρηση του RMR	NAI		
6.16.17	Να διαθέτει λογισμικό για τον υπολογιστή στην Ελληνική γλώσσα για αποθήκευση και περαιτέρω ανάλυση των δεδομένων και εκτύπωση αναφορών, με τις παρακάτω δυνατότητες: I. Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα Διατροφής (βάση τροφίμων USDA) II. Πρόγραμμα Διαχείρισης Βάρους με βάση το Ενεργειακό Ισοζύγιο III. Πρόγραμμα Άσκησης βασισμένο στον ACSM IV. Ανάλυση καρδιαγγειακού κινδύνου V. Καταχώρηση και αξιολόγηση Βασικών μετρήσεων (Περιφέρειες, αρτηριακή πίεση κτλ) VI. Καταχώρηση και αξιολόγηση Μυϊκής ικανότητας, Αντοχής και Ευελιξίας VII. Καταχώρηση και αξιολόγηση Ανάλυσης Σύστασης Σώματος από λιπομετρητή ή δερματοπυχόμετρο	NAI		
6.16.18	Να διαθέτει καρδιοσυχνόμετρο και δέκτη	NAI		
6.16.19	Να διαθέτει θύρα RS 232 για σύνδεση με εργόμετρα και θύρα USB για επικοινωνία με τον υπολογιστή.	NAI		

6.16.20	Να υπολογίζει ζώνες προπόνησης με βάση τη σχέση μεταξύ VO2 και HR	NAI		
6.16.21	Να διαθέτει αυτόματη και ρυθμιζόμενη ανίχνευση Αναερόβιου Κατωφλίου	NAI		
6.16.22	Να εκτελεί προκαθορισμένα ή προσαρμοσμένα πρωτόκολλα άσκησης μέγιστου και υπομέγιστου VO2	NAI		
6.16.23	Ο προμηθευτής πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση του κατασκευαστή ότι είναι επίσημος αντιπρόσωπος και διαθέτει τεχνικό τμήμα πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή	NAI		
6.16.24	Να διαθέτει πιστοποιήσεις MDD(93/42 EEC), EN 60601-1, EN 60601-1-2	NAI		
6.16.25	Εγκατάσταση	NAI		
6.16.26	Εκπαίδευση	OXI		
6.16.27	Εγγύηση (έτη)	1 έτος		
6.17 Αυτόματος Βιοχημικός αναλυτής πάγκου POC με kit				
6.17.1	Ποσότητα	1		
6.17.2	Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός υπολογιστής με Οθόνη αφής 4,3'	NAI		
	Μικρών διαστάσεων για χρήση σε πάγκο			
	Σύνδεση με εξωτερικό θερμικό εκτυπωτή			
	Να διαθέτει έξοδο RS 232 για δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό ηλεκτρονικό υπολογιστή (LIS) Θύρες USB για δυνατότητα επιπλέον μεταφοράς δεδομένων σε φορητές κάρτες μνήμης (USB memory sticks) και σύνδεσης με εξωτερικό εκτυπωτή.			
	Ανάγκη για μικρή ποσότητα δείγματος 100 μl (ορός, πλάσμα, ολικό αίμα			
	σε ηπαρινισμένο φιαλίδιο λιθίου)			
	Γρήγορα αποτελέσματα σε 13 λεπτά			
	Έτοιμα προς χρήση αντιδραστήρια σε μορφή δίσκου (έτοιμα πάνελ)			
	Να μην απαιτεί βαθμονομήσεις ενώ για την χρήση του να μην χρειάζεται εξειδικευμένο προσωπικό.			
	Να διαθέτει CE Self-testing Certificate			
6.17.3	Να περιλαμβάνει Αντιδραστήρια για General Chemistry IV για 19 χημικές παραμέτρους(7 συσκευασίες των 10)	NAI		
6.17.4	Εγκατάσταση	NAI		
6.17.5	Εκπαίδευση	OXI		
6.17.6	Εγγύηση (έτη)	1 έτος		
6.18 Ψυγείο φύλαξης δειγμάτων				
6.18.1	Ποσότητα	1		
6.18.2	Καθαρή Συνολική Χωρητικότητα (lt)	212		
6.18.3	Εγκατάσταση	OXI		
6.18.4	Εκπαίδευση	OXI		
6.18.5	Εγγύηση (έτη)	>=2 έτη		
7. ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ				
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.1	Adobe Creative Cloud for Enterprise EDU engl. (SDEV) (10-49)	NAI		
7.1.1	Ποσότητα	1		
7.2	ORIGIN PRO 2024	NAI		
7.2.1	Ποσότητα	1		
7.3	ENVI-met	NAI		

7.3.1	Ποσότητα	1		
7.4	Rhino	NAI		
7.4.1	Ποσότητα	1		
7.5	Capture One Pro on desktop	NAI		
7.5.1	Ποσότητα	1		
7.6	Creative Cloud All Apps	NAI		
7.6.1	Ποσότητα	1		
7.7	Photoshop, Lightroom	NAI		
7.7.1	Ποσότητα	1		
7.8	Radiant	NAI		
7.8.1	Ποσότητα	1		
7.9	Adobe Acrobat Pro	NAI		
7.9.1	Ποσότητα	1		
7.10	Agisoft Metashape	NAI		
7.10.1	Ποσότητα	3		
7.11	SiteScape Pro	NAI		
7.11.1	Ποσότητα	1		
7.12	Dot3D Pro for iO	NAI		
7.12.1	Ποσότητα	1		
7.13	KIRI Engine Pro	NAI		
7.13.1	Ποσότητα	1		
7.14	Recon-3D	NAI		
7.14.1	Ποσότητα	1		
7.15	Polycam Pro	NAI		
7.15.1	Ποσότητα	1		
7.16	Geomagic Wrap	NAI		
7.16.1	Ποσότητα	1		
7.17	AZTEC LIVE STANDARD	NAI		
7.17.1	Ποσότητα	1		
7.18	Photoshop (ANA ΕΤΟΣ)	NAI		
7.18.1	Ποσότητα	1		
7.19	Advanced Timetable	NAI		
7.19.1	Ποσότητα	1		
7.20	Προμήθεια αδείας InVivo	NAI		
7.20.1	Ποσότητα	1		

Επισημαίνεται ότι οι τεχνικές προδιαγραφές συντάχθηκαν σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις που διέπουν τις δημόσιες συμβάσεις, εξασφαλίζουν ισότιμη πρόσβαση των οικονομικών φορέων στη διαγωνιστική διαδικασία και δεν δημιουργούνται αδικαιολόγητα εμπόδια στον ανταγωνισμό.

Όπου γίνεται μνεία συγκεκριμένης κατασκευής ή προέλευσης ή ιδιαίτερης μεθόδου κατασκευής ή εμπορικού σήματος ή διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή συγκεκριμένης καταγωγής ή παραγωγής, νοείται «ή ισοδύναμο».

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης

Π.1.2. Χώροι παράδοσης ειδών
1. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Όλα τα είδη θα παραδοθούν στην Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, οδός Αγίου Σπυρίδωνος, Κτίριο: Κ11, Γραφείο/Αίθουσα: Κ11-012
2. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΔΕΚΤΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Όλα τα είδη θα παραδοθούν στην Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω Αγίου Σπυρίδωνος, Αιγάλεω 12243, Κτίριο: Κ6, Γραφείο: 026
3. ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
Όλα τα είδη θα παραδοθούν στην Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγίου Σπυρίδωνος 28, 122 43 Αιγάλεω, Κτίριο: Κ8
4. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΙ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Όλα τα είδη θα παραδοθούν στην Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη και Θηβών 250, Αιγάλεω, 12244, Κτίριο: Β (κεντρικό κτίριο)
5. ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Όλα τα είδη θα παραδοθούν στην Πανεπιστημιούπολη Πέτρου Ράλλη & Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω, Κτίριο: Ε Κτίριο, Γραφείο/Αίθουσα: Ε 24
6. ΣΧΟΛΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
Όλα τα είδη θα παραδοθούν στην Πανεπιστημιούπολη Αθηνών, Σχολή Δημόσιας Υγείας, Λεωφ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, Κτίριο: Β (κεντρικό κτίριο)
7. ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Όλα τα είδη θα παραδοθούν στην Πανεπιστημιούπολη Πέτρου Ράλλη & Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω, Κτίριο: Ε Κτίριο, Γραφείο/Αίθουσα: Ε 24

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού.

Η παρούσα σύμβαση, σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 4005/25-07-2024, απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ, Μονάδα ΤΑΑ, του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, με θέμα «Έγκριση του Έργου «Στρατηγική Αριστείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Κωδικός Δράσης: 16289)» (ΑΔΑ: ΨΑΡΨ46ΝΚΠΔ-ΘΜ8) και την με αρ. πρωτ. 5706/05-09-2025 απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ, Μονάδα ΤΑΑ, του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, με θέμα «Τροποποίηση της με αριθμό πρωτ: 4005/ 25.07.2024 (ΑΔΑ: ΨΑΡΨ46ΝΚΠΔ-ΘΜ8) Απόφασης Έγκρισης του Έργου «Στρατηγική Αριστείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Κωδικός Δράσης: 16289)» (ΑΔΑ: Ψ1ΟΧ46ΝΚΠΔ-ΘΛΦ), χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για την περίοδο 2022-2025 RRF budget (ΟΠΣ ΤΑ 5180665) και από το Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων(ΣΑΤΑ 047, με κωδικό έργου ΠΔΕ: 2022ΤΑ04700017).

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 7899/14-02-2025 (ΑΔΑ: 684Ο46Μ9ΞΗ-1Λ7) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α 2174070 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής της Αναθέτουσας Αρχής.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αρ. 48/25-09-2025 (Θέμα 8.2) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, περί έγκρισης της δαπάνης η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Αναθέτουσας Αρχής και ειδικότερα τον προϋπολογισμό του έργου με τίτλο «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ» (κωδ. έργου 81482), του οικονομικού έτους 2026 (ΑΔΑ: Ρ45Ν46Μ9ΞΗ-916, ΑΔΑΜ προέγκρισης: 25REQ017620176).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Π1.1 Πίνακας προς προμήθεια αγαθών - Εκτιμώμενος προϋπολογισμός							
α/α	Περιγραφή	CPV	Καθαρή αξία μονάδας	Ποσό τητα	Σύνολο καθαρής αξίας	Αξία Φ.Π.Α.	Συνολική Αξία (συμπ. Φ.Π.Α.)
1. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ							
1.1	3D εκτυπωτής τροφίμων με εξώθηση (extrusion based 3D Food printer)	38000000-5	11.000,00 €	1	11.000,00 €	2.640,00 €	13.640,00 €
1.2	Σύστημα ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ 2-D	38000000-5	18.000,00 €	1	18.000,00 €	4.320,00 €	22.320,00 €
1.3	Λογισμικό διατροφής "Αθλησις"	48000000-8	2.000,00 €	1	2.000,00 €	480,00 €	2.480,00 €
1.4	Σύστημα αποστακτικών συσκευών	42213000-2	3.500,00 €	1	3.500,00 €	840,00 €	4.340,00 €
1.5	Συστοιχίες ζυμωτήρων για ελεγχόμενες ζυμώσεις και εμφιαλωτικού counter pressure με διάφορα παρελκόμενα	42213000-2	9.000,00 €	1	9.000,00 €	2.160,00 €	11.160,00 €
1.6	Ανακινούμενος επωαστήρας με ψύξη για ζυμώσεις	38000000-5	7.000,00 €	1	7.000,00 €	1.680,00 €	8.680,00 €
1.7	Βαρέλια	42213000-2	97,91 €	12	1.174,92 €	281,98 €	1.456,90 €
1.8	License of DNASTAR Lasergene	48000000-8	2.500,00 €	1	2.500,00 €	600,00 €	3.100,00 €
1.9	Λογισμικό πειραματικού σχεδιασμού, συλλογής και αρχικής επεξεργασίας δεδομένων οργανοληπτικού	48000000-8	12.825,00 €	1	12.825,00 €	3.078,00 €	15.903,00 €
2. ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ							
2.1	Σύστημα τηλεμετρικής καταγραφής καρδιακής συχνότητας hosand GD και GT a	33100000-1	12.313,20 €	1	12.313,20 €	2.955,17 €	15.268,37 €
2.2	Καταγραφή φυσικής δραστηριότητας ActiGraph wGT3X-BT. Εξοπλισμός κατάλληλος για παρακολούθηση της καθημερινής δραστηριότητας, κινητικότητας και του ύπνου.	33100000-1	12.871,20 €	1	12.871,20 €	3.089,09 €	15.960,29 €
2.3	Εγκατάσταση εξαρτημάτων στο Nanoparticle tracking analysis NANOSIGHT NS300	38434000-6	69.780,00 €	1	69.780,00 €	16.747,20 €	86.527,20 €
2.4	Συσκευή ραδιοσυχνότητας	33100000-1	12.000,00 €	1	12.000,00 €	2.880,00 €	14.880,00 €
2.5	Συσκευή κρουστικών κυμάτων	33100000-1	5.000,00 €	1	5.000,00 €	1.200,00 €	6.200,00 €
2.6	VR Headset (Apple)	30000000-9	3.500,00 €	1	3.500,00 €	840,00 €	4.340,00 €
2.7	Φασματοφωτόμετρο	33114000-2	30.000,00 €	1	30.000,00 €	7.200,00 €	37.200,00 €
3. ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ							
3.1	Λογισμικό Maxon one and Adobe	48000000-8	1.130,00 €	1	1.130,00 €	271,20 €	1.401,20 €
3.2	Λογισμικό Photoshop	48000000-8	365,00 €	1	365,00 €	87,60 €	452,60 €
3.3	Λογισμικό ENVI-met	48000000-8	1.425,00 €	1	1.425,00 €	342,00 €	1.767,00 €
3.4	Λογισμικό Design Builder - Architectural Essentials	48000000-8	2.018,00 €	1	2.018,00 €	484,32 €	2.502,32 €
3.5	Φωτογραφική μηχανή	38000000-5	9.810,00 €	1	9.810,00 €	2.354,40 €	12.164,40 €
3.6	Τρίποδο στήριξης φωτογραφικής μηχανής	38000000-5	484,00 €	1	484,00 €	116,16 €	600,16 €
3.7	Σαρωτής βιβλίων	30000000-9	4.839,00 €	1	4.839,00 €	1.161,36 €	6.000,36 €
3.8	Σαρωτής φωτογραφιών και υλικού τεκμηρίωσης	30000000-9	2.419,00 €	1	2.419,00 €	580,56 €	2.999,56 €
3.9	Κινητή γέφυρα απομακρυσμένου ελέγχου ψηφιακής απεικόνισης	38000000-5	45.616,00 €	1	45.616,00 €	10.947,84 €	56.563,84 €

4. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΙ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ							
4.1	FOAM cutter (Foam Cutting Machine Electric)	31000000-6	850,00 €	1	850,00 €	204,00 €	1.054,00 €
4.2	Μπομπινούαρ - διάταξη περιέλιξης νημάτων	31000000-6	3.000,00 €	1	3.000,00 €	720,00 €	3.720,00 €
4.3	ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (DATA LOGGER)	48614000-5	4.000,00 €	1	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
4.4	Λογισμικά ανάλυσης δεδομένων και συγγραφής εργασιών	48100000-9	5.600,00 €	1	5.600,00 €	1.344,00 €	6.944,00 €
4.5	Φακοί	38651100-4	1.400,00 €	1	1.400,00 €	336,00 €	1.736,00 €
4.6	Βάση μείωσης φόρτισης	31710000-6	1.800,00 €	1	1.800,00 €	432,00 €	2.232,00 €
4.7	Λογισμικό GIS	48000000-8	2.400,00 €	1	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
4.8	Λογισμικό ArcGIS	48100000-9	30.000,00 €	1	30.000,00 €	7.200,00 €	37.200,00 €
4.9	Λογισμικό Flexible Screen Recording Software Weblink	48100000-9	2.100,00 €	1	2.100,00 €	504,00 €	2.604,00 €
4.10	Δορυφορική κεραία	32324310-6	5.350,00 €	1	5.350,00 €	1.284,00 €	6.634,00 €
4.11	Λογισμικό δημιουργίας χαρτών ακρίβειας και μοντέλων	48100000-9	4.000,00 €	1	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
4.12	Φακός circular fisheye	38000000-5	645,16 €	1	645,16 €	154,84 €	800,00 €
4.13	Μηχανή συγκόλλησης τόξου συνεχούς παλμικού ρεύματος	42662000-4	9.500,00 €	1	9.500,00 €	2.280,00 €	11.780,00 €
4.14	Πλήρης διάταξη μέτρησης θερμικών κύκλων, θερμικών κατεργασιών και συγκολλήσεων	38410000-2	11.500,00 €	1	11.500,00 €	2.760,00 €	14.260,00 €
4.15	Λογισμικό SOLIDWORKS EDU	48000000-8	7,50 €	200	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00 €
4.16	Λογισμικό ANSYS Academic Research Mechanical (5 tasks)	48100000-9	4.500,00 €	1	4.500,00 €	1.080,00 €	5.580,00 €
4.17	Διακομιστής (server) υψηλών προδιαγραφών	48820000-2	14.000,00 €	1	14.000,00 €	3.360,00 €	17.360,00 €
4.18	Λογισμικό αυτόματης μετάφρασης αρχείων και κειμένων χωρίς περιορισμό μεγέθους σε άλλες γλώσσες (DEEPL Pro)	48740000-7	600,00 €	1	600,00 €	144,00 €	744,00 €
4.19	Λογισμικό ανίχνευσης χρήσης τεχνητής νοημοσύνης στην δημιουργία εγγράφων (GPT Zero)	48100000-9	220,00 €	1	220,00 €	52,80 €	272,80 €
4.20	Έξυπνα γυαλιά -χειριστήριο για ηλεκτρικά αναπηρικά αμαξίδια (munevo DRIVE application)	39300000-5	7.700,00 €	1	7.700,00 €	1.848,00 €	9.548,00 €
4.21	Υβριδικό αισθητήρες (IMPINJ)	35125100-7	400,00 €	1	400,00 €	96,00 €	496,00 €
4.22	Προηγμένη φορητή συσκευή για προβλήματα όρασης (ανάγνωση κειμένου σε βιβλίο ή οθόνη, αναγνώριση προσώπων, ακριβής αναγνώριση προϊόντων και λειτουργία έξυπνου μεγεθυντικού φακού, με διάδραση (OrCam MyEye3 Pro))	39300000-5	4.100,00 €	1	4.100,00 €	984,00 €	5.084,00 €
4.23	Xiaomi Redmi Note 13 Pro+ (2024)	32250000-0	300,00 €	2	600,00 €	144,00 €	744,00 €
4.24	Εξυπηρετητές (servers)	48820000-2	2.500,00 €	3	7.500,00 €	1.800,00 €	9.300,00 €
4.25	Κεραίες VERT2450	32352000-5	80,00 €	4	320,00 €	76,80 €	396,80 €
4.26	Συσκευή κινητής τηλεφωνίας 5G (Google Pixel 5 5G handset)	32250000-0	300,00 €	2	600,00 €	144,00 €	744,00 €

4.27	Διάφορα περιφερειακά (RF cables, Attenuators, Spitters)	31710000-6	1.240,00 €	1	1.240,00 €	297,60 €	1.537,60 €
4.28	Σύστημα εφέλκυσμού	38000000-5	4.300,00 €	1	4.300,00 €	1.032,00 €	5.332,00 €
4.29	Σύστημα στρέψης και λυγισμού	38000000-5	4.700,00 €	1	4.700,00 €	1.128,00 €	5.828,00 €
4.30	Δοκίμια	38000000-5	1.500,00 €	1	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00 €
4.31	Μηχάνημα μαγνητικής αιώρησης (Maglev)	38000000-5	7.560,00 €	1	7.560,00 €	1.814,40 €	9.374,40 €
4.32	Σύγχρονος οδοντιατρικός ψηφιακός ανιχνευτής	33110000-4	8.100,00 €	1	8.100,00 €	1.944,00 €	10.044,00 €
4.33	Ψηφιακός σαρωτής με πλάκες φωσφόρου για ακτινογραφίες δοντιών	33110000-4	5.300,00 €	1	5.300,00 €	1.272,00 €	6.572,00 €
4.34	Νέες δομικές μονάδες (κρυστάλλων) ιατρικών απεικονιστικών συστημάτων ακτίνων-Χ	33110000-4	4.100,00 €	1	4.100,00 €	984,00 €	5.084,00 €
4.35	5G/4G Communication Gateway	32000000-3	430,00 €	1	430,00 €	103,20 €	533,20 €
4.36	GNSS receiver development kit with GNSS κεραία	32000000-3	750,00 €	2	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00 €
4.37	Φορητές Πλατφόρμες καταγραφής βιολογικών παραμέτρων	38000000-5	255,00 €	4	1.020,00 €	244,80 €	1.264,80 €
4.38	Δέκτης GNSS Υψηλών δυνατοτήτων RTK	32000000-3	1.250,00 €	2	2.500,00 €	600,00 €	3.100,00 €
4.39	ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ 4M	48000000-8	3.620,00 €	1	3.620,00 €	868,80 €	4.488,80 €
4.40	Πυρανόμετρο Class B, according to ISO 9060	38000000-5	1.300,00 €	1	1.300,00 €	312,00 €	1.612,00 €
4.41	Ερευνητικός - Εκπαιδευτικός Σταθμός για την Προσομοίωση βλαβών σε ηλεκτρικές μηχανές ισχύος 300W	31000000-6	4.780,00 €	1	4.780,00 €	1.147,20 €	5.927,20 €
4.42	Αναπτυξιακή πλατφόρμα FPGA (FPGA Evaluation Kit)	38000000-5	12.000,00 €	1	12.000,00 €	2.880,00 €	14.880,00 €
4.43	Άδειες Λογισμικού για σχεδιασμό μικροηλεκτρονικών κυκλωμάτων (EUROPRACTICE and IC designs)	48000000-8	4.480,00 €	1	4.480,00 €	1.075,20 €	5.555,20 €
4.44	Σύστημα καταγραφής κίνησης (motion tracker)	34971000-4	29.379,00 €	1	29.379,00 €	7.050,96 €	36.429,96 €
4.45	Συσκευή ανάμιξης/ομογενοποίησης κόνων (Turbula mixer)	42996400-8	8.000,00 €	1	8.000,00 €	1.920,00 €	9.920,00 €
4.46	Συσκευή μονοαξονικής συμπίεσης κόνων (Uniaxial compression machine)	42636000-3	1.000,00 €	1	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €
4.47	Σωληνωτός κλίβανος τριών ζωνών (Three zone tube furnace)	42300000-9	32.000,00 €	1	32.000,00 €	7.680,00 €	39.680,00 €
4.48	Συσκευή έψησης/θέρμανσης με υπέρυθρη ακτινοβολία (IR heater)	42300000-9	18.000,00 €	1	18.000,00 €	4.320,00 €	22.320,00 €
4.49	Κλίβανος τύπου θαλάμου (Chamber furnace)	42300000-9	8.500,00 €	1	8.500,00 €	2.040,00 €	10.540,00 €
4.50	Πυριαντήριο ξήρανσης εν κενώ (Vacuum Oven)	42300000-9	9.500,00 €	1	9.500,00 €	2.280,00 €	11.780,00 €
4.51	Εκτυπωτής Laser	30000000-9	169,00 €	1	169,00 €	40,56 €	209,56 €
4.52	Σετ ασύρματου μικροφώνου	32000000-3	65,00 €	1	65,00 €	15,60 €	80,60 €
4.53	Προσαρμογέας Ψηφιοποίησης Εικόνας (Digitizing Adapter Set).	38000000-5	169,00 €	1	169,00 €	40,56 €	209,56 €

4.54	Βαθμονομητής Οθόνης (Monitor Calibrator)	38000000-5	220,00 €	1	220,00 €	52,80 €	272,80 €
4.55	Kit εικονικής πραγματικότητας (VR Headset Kit)	38000000-5	788,00 €	1	788,00 €	189,12 €	977,12 €
4.56	Συσκευή εικονικής πραγματικότητας (VR Headset)	38000000-5	466,00 €	1	466,00 €	111,84 €	577,84 €
4.57	Φωτοβολταϊκά (PV) πάνελ	09331200-0	250,00 €	6	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00 €
4.58	Συστοιχία από Μπαταρίες βαθιάς εκφόρτισης	31400000-0 31440000-2	3.000,00 €	1	3.000,00 €	720,00 €	3.720,00 €
4.59	Κόμβος καλωδίων	31682100-1	200,00 €	1	200,00 €	48,00 €	248,00 €
4.60	Ρυθμιστής φόρτισης & εκφόρτισης μπαταριών (solar charge controller)	31682210-5 31681500-8	700,00 €	1	700,00 €	168,00 €	868,00 €
4.61	Ανορθωτής (Inverter / Rectifier)	31153000-3	1.200,00 €	1	1.200,00 €	288,00 €	1.488,00 €
4.62	Καλώδια	44321000-6	400,00 €	1	400,00 €	96,00 €	496,00 €
4.63	Λογισμικό matlab	48000000-8	10.089,54 €	1	10.089,54 €	2.421,49 €	12.511,03 €
4.64	Άδειες SPSS	48000000-8	31.440,12 €	1	31.440,12 €	7.545,63 €	38.985,75 €
5. ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ							
5.1	TV	32000000-3	320,00 €	1	320,00 €	76,80 €	396,80 €
5.2	TV	32000000-3	1.844,00 €	1	1.844,00 €	442,56 €	2.286,56 €
5.3	Ανανέωση άδειας ice tracking and skin detector (Ανανέωση άδειας iMotion Shimmer + Eye Tracking)	48000000-8	25.000,00 €	1	25.000,00 €	6.000,00 €	31.000,00 €
5.4	Άδειες χρήσης (3 έτη) Εξειδικευμένου Λογισμικού για την Ανάπτυξη Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων και Συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης (πχ RapidMiner, Microsoft Power BI, IBM Watson)	48000000-8	5.500,00 €	1	5.500,00 €	1.320,00 €	6.820,00 €
5.5	Άδειες χρήσης (3 έτη) Εξειδικευμένου Λογισμικού για την κατασκευή και τη λειτουργία ροών εργασίας Μηχανικής Μάθησης (πχ Azure ML Studio)	48000000-8	3.000,00 €	1	3.000,00 €	720,00 €	3.720,00 €
5.6	Άδειες χρήσης (3 έτη) ειδικού λογισμικού για την ανάλυση ποιοτικών δεδομένων από διαφορετικές πηγές (πχ NVivo)	48000000-8	900,00 €	5	4.500,00 €	1.080,00 €	5.580,00 €
5.7	Άδειες Thomson Reuters Refinitiv Eikon	48000000-8	800,00 €	30	24.000,00 €	5.760,00 €	29.760,00 €
5.8	Άδεια NVIVO	48000000-8	530,00 €	1	530,00 €	127,20 €	657,20 €
5.9	Άδεια AMOS	48000000-8	90,00 €	1	90,00 €	21,60 €	111,60 €
5.10	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Linguistic Inquiry and Word Count	48000000-8	156,00 €	1	156,00 €	37,44 €	193,44 €
5.11	Διαδραστικός πίνακας μεγάλων διαστάσεων με γραφίδα ή δάχτυλα	30000000-9	1.340,00 €	10	13.400,00 €	3.216,00 €	16.616,00 €
5.12	Σταθμός δημιουργίας πολυμεσικού υλικού με χρήση high-resolution cameras, drones, φωτιστικά κ.λπ.	30000000-9	15.000,00 €	1	15.000,00 €	3.600,00 €	18.600,00 €
5.13	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής – σαρωτής)	30000000-9	300,00 €	1	300,00 €	72,00 €	372,00 €
5.14	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής – σαρωτής)	30000000-9	1.300,00 €	1	1.300,00 €	312,00 €	1.612,00 €
5.15	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι	30000000-9	100,00 €	10	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €

5.16	Εξοπλισμός Εικονικής και Επαυξημένης Πραγματικότητας (Κράνη VR/AR Headsets), Tablets με AR Υποστήριξη)	30000000-9	8.500,00 €	1	8.500,00 €	2.040,00 €	10.540,00 €
5.17	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι αποθήκευσης δεδομένων	30000000-9	60,00 €	4	240,00 €	57,60 €	297,60 €
5.18	Προτζέκτορας	30000000-9	600,00 €	1	600,00 €	144,00 €	744,00 €
5.19	ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ (gamify-platform)	30000000-9	3.800,00 €	1	3.800,00 €	912,00 €	4.712,00 €
5.20	Όργανα μέτρησης βιοδεικτών	30000000-9	10.000,00 €	1	10.000,00 €	2.400,00 €	12.400,00 €
5.21	Ψυχομετρικά εργαλεία αξιολόγησης βρεφών και νηπίων	30000000-9	9.000,00 €	1	9.000,00 €	2.160,00 €	11.160,00 €
5.22	Φορητή οθόνη προβολής	30000000-9	300,00 €	1	300,00 €	72,00 €	372,00 €
5.23	Drone για παρατήρηση και ανάλυση δεδομένων (συνδυασμό με GIS χαρτογράφηση και παρέμβαση σε Κρίση)	30000000-9	1.029,00 €	1	1.029,00 €	246,96 €	1.275,96 €
5.24	Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας (γιλέκα)	30000000-9	50,00 €	20	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €
5.25	Φωτογραφική μηχανή DSLR-Mirrorless	30000000-9	600,00 €	1	600,00 €	144,00 €	744,00 €
5.26	Εικονική Πραγματικότητα, Προσομοιωτής Επαυξημένης πραγματικότητας	30000000-9	4.000,00 €	1	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
5.27	Interview Transcription Software (audio and video files)	30000000-9	416,00 €	1	416,00 €	99,84 €	515,84 €
5.28	Voice Language Translator	30000000-9	239,00 €	1	239,00 €	57,36 €	296,36 €
6. ΣΧΟΛΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ							
6.1	Μπαταρίες	31440000-2	30,00 €	6	180,00 €	43,20 €	223,20 €
6.2	Ψυγείοκαταψύκτης	39711110-3	1.370,96 €	1	1.370,96 €	329,03 €	1.699,99 €
6.3	Αδιάλειπτο τροφοδοτικό ρεύματος (UPS)	31154000-0	510,75 €	3	1.532,25 €	367,74 €	1.899,99 €
6.4	Φιάλη Διοξειδίου CO2	24112100-3	299,19 €	1	299,19 €	71,81 €	371,00 €
6.5	Χρονόμετρο τριπλό / αντίστροφης μέτρησης	38740000-4	85,48 €	5	427,40 €	102,58 €	529,98 €
6.6	Φιάλη Διοξειδίου CO2	24112100-3	306,45 €	1	306,45 €	73,55 €	380,00 €
6.7	Θερμόμετρο ελέγχου για ψυγείο και καταψύκτη	38412000-6	379,03 €	1	379,03 €	90,97 €	470,00 €
6.8	Tablet IOS 13" M2 256GB 5G	30213200-7	1.032,26 €	1	1.032,26 €	247,74 €	1.280,00 €
6.9	Υπολογιστικό Σύστημα με Επεξεργαστή M2 Ultra 24-core CPU, 32-core Neural Engine 60-core GPU	30213300-8	3.967,74 €	1	3.967,74 €	952,26 €	4.920,00 €
6.10	Ανεξάρτητη, πλήρης συσκευή ανάγνωσης αλληλουχίας γενετικού υλικού	38434000-6	10.000,00 €	1	10.000,00 €	2.400,00 €	12.400,00 €
6.11	Σταθερός Η/Υ ή laptop και ειδικό λογισμικό MinION	35721000-4	14.500,00 €	1	14.500,00 €	3.480,00 €	17.980,00 €
6.12	Άδεια χρήσης για ειδικό λογισμικό MinION ανάγνωσης και επεξεργασίας αλληλουχιών γενετικού υλικού	48627000-9	5.000,00 €	1	5.000,00 €	1.200,00 €	6.200,00 €
6.13	Λογισμικό πακέτο ανάλυσης των αλληλουχιών	48000000-8	700,00 €	1	700,00 €	168,00 €	868,00 €

6.14	Σύστημα Μέτρησης Οξειδωτικού Στρες και αντιοξειδωτικής ικανότητας	38424000-3	8.860,00 €	1	8.860,00 €	2.126,40 €	10.986,40 €
6.15	Λογισμικό διατροφικής ανάλυσης	48100000-9	1.350,00 €	1	1.350,00 €	324,00 €	1.674,00 €
6.16	Φορητό Σύστημα Μέτρησης Φυσικής Κατάστασης και Μεταβολικού Ρυθμού Ηρεμίας	38424000-3	7.200,00 €	1	7.200,00 €	1.728,00 €	8.928,00 €
6.17	Αυτόματος Βιοχημικός αναλυτής πάγκου POC με kit	38434000-6	4.990,00 €	1	4.990,00 €	1.197,60 €	6.187,60 €
6.18	Ψυγείο φύλαξης δειγμάτων	31000000-6	281,45 €	1	281,45 €	67,55 €	349,00 €
7. ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ							
7.1	Adobe Creative Cloud for Enterprise EDU engl. (SDEV) (10-49)	48000000-8	22.110,00 €	1	22.110,00 €	5.306,40 €	27.416,40
7.2	ORIGIN PRO 2024	48000000-8	1.050,81 €	1	1.050,81 €	252,19 €	1.303,00
7.3	ENVI-met	48000000-8	1.149,19 €	1	1.149,19 €	275,81 €	1.425,00
7.4	Rhino	48000000-8	877,50 €	1	877,50 €	210,60 €	1.088,10
7.5	Capture One Pro on desktop	48000000-8	349,00 €	1	349,00 €	83,76 €	432,76
7.6	Creative Cloud All Apps	48000000-8	241,80 €	1	241,80 €	58,03 €	299,83
7.7	Photoshop, Lightroom	48000000-8	286,21 €	1	286,21 €	68,69 €	354,90
7.8	Radiant	48000000-8	62,90 €	1	62,90 €	15,10 €	78,00
7.9	Adobe Acrobat Pro	48000000-8	238,68 €	1	238,68 €	57,28 €	295,96
7.10	Agisoft Metashape	48000000-8	500,00 €	3	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00
7.11	SiteScape Pro	48000000-8	483,87 €	1	483,87 €	116,13 €	600,00
7.12	Dot3D Pro for iO	48000000-8	300,00 €	1	300,00 €	72,00 €	372,00
7.13	KIRI Engine Pro	48000000-8	100,00 €	1	100,00 €	24,00 €	124,00
7.14	Recon-3D	48000000-8	250,00 €	1	250,00 €	60,00 €	310,00
7.15	Polycam Pro	48000000-8	100,00 €	1	100,00 €	24,00 €	124,00
7.16	Geomagic Wrap	48000000-8	3.700,00 €	1	3.700,00 €	888,00 €	4.588,00
7.17	AZTEC LIVE STANDARD	48000000-8	23.000,00 €	1	23.000,00 €	5.520,00 €	28.520,00
7.18	Photoshop (ANA ΕΤΟΣ)	48000000-8	292,74 €	1	292,74 €	70,26 €	363,00
7.19	Advanced Timetable	48000000-8	74,00 €	1	74,00 €	17,76 €	91,76
7.20	Προμήθεια αδειας InVivo	48000000-8	9.797,65 €	1	9.797,65 €	2.351,44 €	12.149,09
Σύνολα					893.976,22 €	214.554,32 €	1.108.530,54 €

Τεκμηρίωση προϋπολογισμού

Ο προϋπολογισμός των ειδών έχει προκύψει κατόπιν έρευνας αγοράς και σύμφωνα με την έγκριση του Έργου «Στρατηγική Αριστείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Κωδικός Δράσης: 16289).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Σχέδιο Σύμβασης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

___/81482/202_

Στ. σήμερα ημέρα

[Στην περίπτωση που το συμφωνητικό υπογράφεται ψηφιακά και από τους δύο συμβαλλόμενους ως ημερομηνία υπογραφής αυτού θεωρείται η ημερομηνία της τελευταίας χρονικά υπογραφής και απαλείφεται η ως άνω αναφορά]

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, που εδρεύει στη διεύθυνση Αγ. Σπυρίδωνος 28, Αιγάλεω, Τ.Κ. 12243 (Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω), με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 997018524 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης: 1020.E00934.0001, νομίμως εκπροσωπούμενος από τον κ. Πέτρο Καλαντώνη, Καθηγητή, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής, δυνάμει της με αρ. 77275/01-09-2023 (Φ.Ε.Κ. τ. Υ.Ο.Δ.Δ. 921/07-09-2023) απόφασης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)
2. Ο Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου με τίτλο: «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ», κ. Πατρικάκης Χαράλαμπος, Καθηγητής.
3. Ο/η ___ (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο ___ με την επωνυμία «___» και τον διακριτικό τίτλο «___», που εδρεύει στη διεύθυνση _____ (Α.Φ.Μ.: _____, Δ.Ο.Υ.: _____), νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον _____ (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την με αρ. πρωτ. 43385/29-09-2025 διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 24PROC_____) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.
2. Την με αρ. ____/___-___-202__ (Θ. __) απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ: 2_AWRD_____), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την με αρ. πρωτ. ____/___-___-202__ ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την ___-___-202__.
3. Την από ____/____/202__ υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. δ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.
4. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 1 περιπτ. 42 του ν. 4412/2016:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΔΕΚΤΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

- η με αρ. πρωτ. ____/____-2025 διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)
- η προσφορά του Αναδόχου.

5. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την με αρ. ____/____-202__ εγγυητική επιστολή της τράπεζας/πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης «____», ποσού _____ ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1. Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της παραγράφου 1.3 και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ της διακήρυξης.

[στο σημείο αυτό περιγράφεται το τμήμα/τμήματα της σύμβασης που κατακυρώθηκαν στον ανάδοχο, καθώς και τυχόν επιπρόσθετη κατακυρωθείσα ποσότητα αγαθών, σε ποσοστό τοις εκατό επί της αρχικής ποσότητας, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016].

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2. Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού.

Η παρούσα σύμβαση, σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 4005/25-07-2024, απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ, Μονάδα ΤΑΑ, του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, με θέμα «Έγκριση του Έργου «Στρατηγική Αριστείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Κωδικός Δράσης: 16289)» (ΑΔΑ: ΨΑΡΨ46ΝΚΠΔ-ΘΜ8) και την με αρ. πρωτ. 5706/05-09-2025 απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ, Μονάδα ΤΑΑ, του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, με θέμα «Τροποποίηση της με αριθμό πρωτ. 4005/ 25.07.2024 (ΑΔΑ: ΨΑΡΨ46ΝΚΠΔ-ΘΜ8) Απόφασης Έγκρισης του Έργου «Στρατηγική Αριστείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Κωδικός Δράσης: 16289)» (ΑΔΑ: Ψ1ΟΧ46ΝΚΠΔ-ΘΛΦ), χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για την περίοδο 2022-2025 RRF budget (ΟΠΣ ΤΑ 5180665) και από το Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων(ΣΑΤΑ 047, με κωδικό έργου ΠΔΕ: 2022ΤΑ04700017).

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 7899/14-02-2025 (ΑΔΑ: 684Ο46Μ9ΞΗ-1Λ7) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α 2174070 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής της Αναθέτουσας Αρχής.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αρ. 48/25-09-2025 (Θέμα 8.2) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, περί έγκρισης

της δαπάνης η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Αναθέτουσας Αρχής και ειδικότερα τον προϋπολογισμό του έργου με τίτλο «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ» (κωδ. έργου 81482), του οικονομικού έτους 2026 (ΑΔΑ: Ρ45Ν46Μ9ΞΗ-916, ΑΔΑΜ προέγκρισης: 25REQ017620176).

Άρθρο 3. Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει της παραγράφου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε **ένα (1) μήνα** από την επομένη της ημερομηνίας ανάρτησης της παρούσας στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

Σε κάθε περίπτωση, η διάρκεια της σύμβασης και τυχόν παράταση αυτής, δεν μπορεί να εκτείνεται σε χρονικό διάστημα πέραν της 15/03/2026.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας.

Άρθρο 4. Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με της παραγράφου 4.3.1. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. σύμφωνα με την παράγραφο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο

4.4. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5. Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον Φ.Π.Α.%



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1 της διακήρυξης και συγκεκριμένα, η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας του συνόλου των ειδών της σύμβασης, μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών αυτών. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος παραδώσει τα είδη της σύμβασης τμηματικά, η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται με το 100% της συμβατικής αξίας των ειδών που παραδίδονται κάθε φορά, μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών αυτών.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στην παράγραφο 5.1.2 της διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κ.λπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο είτε με την παράδοση των αγαθών ή εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν. 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

5.7. Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με την με αρ. 52445 ΕΞ 2023/04-04-2023 (ΦΕΚ τ. Β' 2385/2023) Κ.Υ.Α., θα πρέπει να εκδώσει Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο. Στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου ο ανάδοχος συμπληρώνει τον «ΑΔΑ Ανάληψης».

Άρθρο 6. Αναπροσαρμογή τιμής

Οι τιμές της σύμβασης/συμφωνητικού είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης/συμφωνητικού και δεν αναπροσαρμόζονται.

Άρθρο 7. Χρόνος Παράδοσης Υλικών - Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στις παραγράφους 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με την παράγραφο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στην παράγραφο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών, με την επιφύλαξη καθυστέρησης λόγω ανωτέρας βίας.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στην παράγραφο 6.2.2. της διακήρυξης, οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται στην παράγραφο 6.2.1. της Διακήρυξης και στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.5. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8. Ειδικοί όροι ναύλωσης –ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν γίνεται χρήση του άρθρου.

Άρθρο 9. Δείγματα –Δειγματοληψία –Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν γίνεται χρήση του άρθρου.

Άρθρο 10. Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

10.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτική προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με την παράγραφο 6.4. της Διακήρυξης.

10.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 13 της παρούσας σύμβασης.

10.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 11. Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν γίνεται χρήση του άρθρου.

Άρθρο 12. Υπεργολαβία

12.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με την παράγραφο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

12.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με την παράγραφο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του/των τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

12.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.4.3. της Διακήρυξης.

12.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη του Αναδόχου.

Άρθρο 13. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

13.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.1 της Διακήρυξης.

13.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με την παράγραφο 5.2.2. της Διακήρυξης.

13.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 14. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

14.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των παραγράφων 4.5, 6.7 και 6.8 της Διακήρυξης.

Ειδικότερα [.....\[στο σημείο αυτό περιλαμβάνονται οι σαφείς ρήτρες τροποποίησης της σύμβασης που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη ή άλλο περιγραφικό έγγραφο, όπως η ρήτρα επικαιροποίησης τεχνικών προδιαγραφών του άρθρου 6.8 της Διακήρυξης\]](#)

14.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 15. Ανωτέρα Βία

15.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

15.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 16. Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 17. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην παράγραφο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 18. Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

18.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα:

- α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στην παράγραφο 1.4. της Διακήρυξης και
- β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

18.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των παραγράφων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα της παραγράφου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτή.

18.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με την παράγραφο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 19. Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκών δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και

την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως:

- (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης,
- (β) στοιχείων επικοινωνίας,
- (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων,
- (δ) γενικών πληροφοριών,
- (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών,
- (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email: dro@uniwa.gr).

- B. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

- α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- θ) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 20. Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία αντίτυπα [\[η αναφορά σε τρία αντίτυπα αφορά μόνο στην περίπτωση της ιδιόχειρης υπογραφής\]](#), αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ	
Για την Αναθέτουσα Αρχή	Για τον Ανάδοχο
Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής Πέτρος Γ. Καλαντώνης Καθηγητής	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΔΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Ο Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος
Πατρικάκης Χαράλαμπος
Καθηγητής

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

[επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή εξ συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποίησω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νόμιμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.
- 9) [\[Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου\]](#)

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

Υπογραφή/Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

- I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.
- II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.
- III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:
 - (α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.
 - (β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.
 - (γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.
- IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.
- V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.
- VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

- (α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·
- (β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·
- (γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,
- (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΕΕΣ

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) το οποίο θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να το συμπληρώσουν μέσω της υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>), βρίσκεται, σε μορφή αρχείου .xml, στα συνημμένα του διαγωνισμού, στο ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (381392).

Επισημαίνεται ότι οι προσφέροντες για το μέρος IV Κριτήρια επιλογής του ΕΕΕΣ συμπληρώνουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής».

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ []/S []-[]

2025/S 186-633247

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ])

www.promitheus.gov.gr/25PROC017632884

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α.)

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

997018524

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

<https://elke.uniwa.gr/>

Πόλη:

ΑΘΗΝΑ - ΑΙΓΑΛΕΩ

Οδός και αριθμός:

Αγ. Σπυρίδωνος 28

Ταχ. κωδ.:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΔΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

12243

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ιωάννης Καραπάνος

Τηλέφωνο:

2105387278 - 2105387279 - 2105387280

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:

elke-proc@uniwa.gr

Χώρα:

GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Προμήθεια Ερευνητικού και Εργαστηριακού Εξοπλισμού (81842)

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια Ερευνητικού Εργαστηριακού και Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

ΕΣΗΔΗΣ: 381392

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι**Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο**

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

☐ Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

—

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

—

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

—

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

☐ Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

☐ Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

—

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

—

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

—

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

☐ Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

Ο Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ο Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Ο Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ο Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

Ο Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ο Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Ο Όχι

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες****Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και ΑθλητισμούΜε τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ο Όχι

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ο Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ο Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Ο Όχι

Ο Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ο Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Ο Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ο Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

☐ Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

Λόγος(-οι)

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

—

Ενεχόμενο ποσό

—

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☐ Ναι

Διευκρινίστε:

—

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

—

Ενεχόμενο ποσό

—

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☐ Ναι

Διευκρινίστε:

—

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Ο Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ο Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ο Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Ο Όχι

Ο Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ο Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Ο Όχι

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ο Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ο Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Ο Όχι

Ο Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ο Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Ο Όχι

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ο Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Ο Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ο Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Ο Όχι

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ο Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Ο Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ο Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Ο Όχι

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ο Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση κατάδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΔΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

Θ ☐ Ναι

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή