



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα

☎ 210-772 1348, 📠 210-772 4181, e-mail: ereyna@central.ntua.gr

Τ Μ Η Μ Α Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Ω Ν

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ταχ.Δ/ση: Ηρώων Πολυτεχνείου 9
Ταχ.Κωδ. : 15780 Ζωγράφου
Πληροφορίες: κα Κολίντζα Δήμητρα, κος Χουντάλας Νίκος
Τηλέφωνο: 210-7722903, 210-7724493
Fax: 210-7724181
E-mail: kolintza@central.ntua.gr, nicho@central.ntua.gr
Ιστοσελίδα: <http://www.elke.ntua.gr/>

Αθήνα, 19/05/2021

Αριθ. Πρωτ.: 22481

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο: 18/2020 ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ)

(του άρθρου 117 του Ν.4412/16)

στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «SEAVIEWS: SECTOR ADAPTIVE VIRTUAL EARLY WARNING SYSTEM FOR MARINE POLLUTION - ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ», με ακρωνύμιο SEAVIEWS, κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68/1511 το οποίο έχει ενταχθεί στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRION Programme 2014 – 2020 (Subsidy Contract—Partnership agreement No:951), Ενάρθρος έργου ΠΔΕ:2020ΣΕ14520011, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α), τον Μηχανισμό Προενταξιακής Βοήθειας (ΜΠΒ) και τους Εθνικούς Πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο “Πρόγραμμα διασυνοριακής συνεργασίας Interreg Adrion , με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Νικόλαο Βεντίκο και συνολικό προϋπολογισμό 34.857,93€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, 8.365,93€ ΦΠΑ, 43.223,86 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%.

Αντικείμενο Διαγωνισμού:

- Τμήμα 1: Προμήθεια** εκτυπωτών υποστηρικτικών μέσων
- Τμήμα 2: Προμήθεια** σκληρών δίσκων και μονάδων αποθήκευσης υποστηρικτικών μέσων
- Τμήμα 3: Προμήθεια** φορητών και επιτραπέζιων υπολογιστών, κινητών τηλεφώνων και tablet, οθονών, υποστηρικτικών μέσων
- Τμήμα 4: Προμήθεια** εξυπηρετητών ηλεκτρονικών υπολογιστών υποστηρικτικών μέσων
- Τμήμα 5: Προμήθεια** περιφερειακού εξοπλισμού υποστηρικτικών μέσων
- Τμήμα 6: Προμήθεια** πακέτων λογισμικού για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου.



CPV	
Τμήμα 1: 30232110-8 Εκτυπωτές λέιζερ	30232150-0 Εκτυπωτές ψεκασμού μελάνης
Τμήμα 2: 30233132-5 Μηχανισμοί ανάγνωσης σκληρού δίσκου	30233000-1 Μονάδες αποθήκευσης και ανάγνωσης
Τμήμα 3: 32250000-0 Κινητά τηλέφωνα	30213200-7 Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας
	30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	30231300-0 Οθόνες απεικόνισης
	30231320-6 Οθόνες αφής
Τμήμα 4: 48822000-6 Εξυπηρετητές ηλεκτρονικών υπολογιστών	48825000-7 Εξυπηρετητές Ιστού
Τμήμα 5: 30232000-4 Περιφερειακός εξοπλισμός	30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
	30237460-1/30237410-6 Πληκτρολόγια/Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
	32551300-3 Ακουστικά για τηλεφωνητές
Τμήμα 6: 48820000-2 Εξυπηρετητές	48761000-0 Πακέτα λογισμικού αντιικής προστασίας
	48612000-1 Σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων
	48900000-7 Διάφορα πακέτα λογισμικού και συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Αναθέτουσα Αρχή	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα. ☎ 210-7721348, e-mail: ereyna@central.ntua.gr
Προϋπολογισμός	Τμήμα 1: Προμήθεια εκτυπωτών υποστηρικτικών μέσων για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου, προϋπολογισμού 875,99€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: A) 2 εκτυπωτές λέιζερ (CPV: 30232110-8), προϋπολογισμού 546,77€, ΦΠΑ 131,22€, συνολικού προϋπολογισμού 677,99€. B) 2 εκτυπωτές ψεκασμού μελάνης (CPV: 30232150-0), προϋπολογισμού 159,68€, ΦΠΑ 38,32€, συνολικού προϋπολογισμού 198,00€. Τμήμα 2: Προμήθεια σκληρών δίσκων και μονάδων αποθήκευσης



	υποστηρικτικών μέσων για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου προϋπολογισμού 977,82€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: A) 4 μηχανισμοί ανάγνωσης σκληρού δίσκου (CPV: 30233132-5), προϋπολογισμού 609,68€, ΦΠΑ 146,32€, συνολικού προϋπολογισμού 756,00€. B) 1 μηχανισμός ανάγνωσης σκληρού δίσκου (CPV: 30233132-5), προϋπολογισμού 78,15€, ΦΠΑ 18,76€, συνολικού προϋπολογισμού 96,91€. Γ) 1 μονάδα αποθήκευσης και ανάγνωσης (CPV: 30233000-1), προϋπολογισμού 100,73€, ΦΠΑ 24,18€, συνολικού προϋπολογισμού 124,91€. Τμήμα 3: Προμήθεια φορητών και επιτραπέζιων υπολογιστών, κινητών τηλεφώνων και tablet, οθονών, υποστηρικτικών μέσων για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου προϋπολογισμού 18.575,03€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: A) 2 κινητά τηλέφωνα (CPV: 32250000-0), προϋπολογισμού 1.288,71€, ΦΠΑ 309,29€, συνολικού προϋπολογισμού 1.598,00€. B) 2 κινητά τηλέφωνα (CPV: 32250000-0), προϋπολογισμού 1.191,94€, ΦΠΑ 286,07€, συνολικού προϋπολογισμού 1.478,01€. Γ) 2 φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας (CPV: 30213200-7), προϋπολογισμού 1.175,81€, ΦΠΑ 282,19€, συνολικού προϋπολογισμού 1.458,00€. Δ) 2 φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας (CPV: 30213200-7), προϋπολογισμού 853,23€, ΦΠΑ 204,78€, συνολικού προϋπολογισμού 1.058,01€. Ε) 3 φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας (CPV: 30213200-7), προϋπολογισμού 1.158,87€, ΦΠΑ 278,13€, συνολικού προϋπολογισμού 1.437,00€. ΣΤ) 1 προσωπικός ηλεκτρονικός υπολογιστής (CPV: 30213000-5), προϋπολογισμού 563,71€, ΦΠΑ 135,29€, συνολικού προϋπολογισμού 699,00€. Ζ) 2 προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές (CPV: 30213000-5), προϋπολογισμού 1.853,23€, ΦΠΑ 444,78€, συνολικού προϋπολογισμού 2.298,01€. Η) 1 επιτραπέζιος ηλεκτρονικός υπολογιστής (CPV: 30213300-8), προϋπολογισμού 1.773,39€, ΦΠΑ 425,61€, συνολικού προϋπολογισμού 2.199,00€. Θ) 3 οθόνες απεικόνισης (CPV: 30231300-0), προϋπολογισμού 650,81€,
--	---

	ΦΠΑ 156,19€, συνολικού προϋπολογισμού 807,00€. I) 1 οθόνη απεικόνισης (CPV: 30231300-0), προϋπολογισμού 1.063,71€, ΦΠΑ 255,29€, συνολικού προϋπολογισμού 1.319,00€. IA) 2 οθόνες αφής (CPV: 30231320-6), προϋπολογισμού 579,03€, ΦΠΑ 138,97€, συνολικού προϋπολογισμού 718,00€. IB) 3 οθόνες απεικόνισης (CPV: 30231300-0), προϋπολογισμού 650,81€, ΦΠΑ 156,19€, συνολικού προϋπολογισμού 807,00€. IG) 1 οθόνη απεικόνισης (CPV: 30231300-0), προϋπολογισμού 2.176,61€, ΦΠΑ 522,39€, συνολικού προϋπολογισμού 2.699,00€ Τμήμα 4: Προμήθεια εξυπηρετητών ηλεκτρονικών υπολογιστών υποστηρικτικών μέσων για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου προϋπολογισμού 5.496,02€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: A) 1 εξυπηρετητής ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 48822000-6), προϋπολογισμού 1.370,16€, ΦΠΑ 328,84€, συνολικού προϋπολογισμού 1.699,00€. B) 1 εξυπηρετητής ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 48822000-6), προϋπολογισμού 1.450,81€, ΦΠΑ 348,19€, συνολικού προϋπολογισμού 1.799,00€. Γ) 1 εξυπηρετητής ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 48822000-6), προϋπολογισμού 805,65€, ΦΠΑ 193,36€, συνολικού προϋπολογισμού 999,01€. Δ) 1 εξυπηρετητής ιστού (CPV: 48825000-7), προϋπολογισμού 805,65€, ΦΠΑ 193,36€, συνολικού προϋπολογισμού 999,01€. Τμήμα 5: Προμήθεια περιφερειακού εξοπλισμού υποστηρικτικών μέσων για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου προϋπολογισμού 3.377,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: A) 4 περιφερειακοί εξοπλισμοί (CPV: 30232000-4), προϋπολογισμού 1.545,16€, ΦΠΑ 370,84€, συνολικού προϋπολογισμού 1.916,00€. B) 2 περιφερειακοί εξοπλισμοί (CPV: 30232000-4), προϋπολογισμού 72,42€, ΦΠΑ 17,38€, συνολικού προϋπολογισμού 89,80€. Γ) 1 περιφερειακός εξοπλισμός (CPV: 30232000-4), προϋπολογισμού 80,56€, ΦΠΑ 19,33€, συνολικού προϋπολογισμού 99,89€. Δ) 5 περιφερειακοί εξοπλισμοί (CPV: 30232000-4), προϋπολογισμού 100,40€, ΦΠΑ 24,10€, συνολικού προϋπολογισμού 124,50€. Ε) 2 περιφερειακοί εξοπλισμοί (CPV: 30232000-4), προϋπολογισμού 353,23€, ΦΠΑ 84,78€, συνολικού προϋπολογισμού 438,01€.
--	--



	ΣΤ) 4 εξοπλισμοί ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 30230000-0), προϋπολογισμού 64,19€, ΦΠΑ 15,41€, συνολικού προϋπολογισμού 79,60€. Ζ) 5 πληκτρολόγια/ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 30237460-1 / 30237410-6), προϋπολογισμού 289,92€, ΦΠΑ 69,58€, συνολικού προϋπολογισμού 359,50€. Η) 3 ακουστικά για τηλεφωνητές (CPV: 32551300-3), προϋπολογισμού 217,50€, ΦΠΑ 52,20€, συνολικού προϋπολογισμού 269,70€. Τμήμα 6: Προμήθεια πακέτων λογισμικού για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου προϋπολογισμού 13.922,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: Α) 3 Εξυπηρετητές (CPV: 48820000-2), προϋπολογισμού 2.351,61€, ΦΠΑ 564,39€, συνολικού προϋπολογισμού 2.916,00€. Β) 1 Εξυπηρετητής (CPV: 48820000-2), προϋπολογισμού 404,03€, ΦΠΑ 96,97€, συνολικού προϋπολογισμού 501,00€. Γ) 2 πακέτα λογισμικού αντιικής προστασίας για 5 συσκευές (CPV: 48761000-0), προϋπολογισμού 246,77€, ΦΠΑ 59,23€, συνολικού προϋπολογισμού 306,00€. Δ) 1 σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων (CPV: 48612000-1), προϋπολογισμού 7.258,06€, ΦΠΑ 1.741,93€, συνολικού προϋπολογισμού 8.999,99€. Ε) 1 διάφορα πακέτα λογισμικού και συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 48900000-7), προϋπολογισμού 966,94€, ΦΠΑ 232,07€, συνολικού προϋπολογισμού 1.199,01€. Συνολικός προϋπολογισμός 34.857,93€, ΦΠΑ 8.365,93€, 43.223,86€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Διαδικασία Ανάθεσης	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
Ημερομηνία & Ώρα Διενέργειας	4/6/2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.
Καταληκτική Ημερομηνία & Ώρα Υποβολής Προσφορών	3/6/2021, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00 μμ
Τόπος Διενέργειας	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου,



	157 80 Αθήνα.
Τόπος κατάθεσης προσφορών	Οι προσφορές κατατίθενται σφραγισμένες στο πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Ε.Μ.Π, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.
Κωδικός Έργου	Κ.Α. 68/1511
Εναλλακτικές Προσφορές	Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται
Διάρκεια Σύμβασης	Δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της
Πρωτόκολλο διαγωνισμού	22481/19.05.2021
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	Α. φόρος 4% στην προμήθεια αγαθών Β. φόρος 8% στην παροχή υπηρεσιών Γ. 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Δ. 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Ε. Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα

☎ 210-772 1348, 📠 210-772 4181, e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αριθμ. Πρωτ.: 22481

Ημερομηνία: 19/05/2021

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 18/2020

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ του ΕΜΠ, προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής) και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, με σκοπό την επιλογή αναδόχου: **«Τμήμα 1: Προμήθεια εκτυπωτών υποστηρικτικών μέσων Τμήμα 2: Προμήθεια σκληρών δίσκων και μονάδων αποθήκευσης υποστηρικτικών μέσων Τμήμα 3: Προμήθεια φορητών και επιτραπέζιων υπολογιστών, κινητών τηλεφώνων και tablet, οθονών, υποστηρικτικών μέσων Τμήμα 4: Προμήθεια εξυπηρετητών ηλεκτρονικών υπολογιστών υποστηρικτικών μέσων Τμήμα 5: Προμήθεια περιφερειακού εξοπλισμού υποστηρικτικών μέσων Τμήμα 6: Προμήθεια πακέτων λογισμικού, για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου»**, συνολικού προϋπολογισμού 34.857,93€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, 8.365,93€ ΦΠΑ, **σαράντα τριών χιλιάδων διακοσίων είκοσι τριών ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών (43.223,86) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

1. Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ.
2. Αντικείμενο του συνοπτικού διαγωνισμού είναι για το Τμήμα 1: Προμήθεια εκτυπωτών υποστηρικτικών μέσων, Τμήμα 2: Προμήθεια σκληρών δίσκων και μονάδων αποθήκευσης υποστηρικτικών μέσων, Τμήμα 3: Προμήθεια φορητών και επιτραπέζιων υπολογιστών, κινητών τηλεφώνων και tablet, οθονών, υποστηρικτικών μέσων Τμήμα 4: Προμήθεια εξυπηρετητών ηλεκτρονικών υπολογιστών υποστηρικτικών μέσων Τμήμα 5: Προμήθεια περιφερειακού εξοπλισμού υποστηρικτικών μέσων Τμήμα 6: Προμήθεια πακέτων λογισμικού, για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου» για το Εργαστήριο Θαλασσίων Μεταφορών και το Εργαστήριο Πλωτών Κατασκευών και Συστημάτων Αγκύρωσης της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «SEAVIEWS: SECTOR ADAPTIVE VIRTUAL EARLY WARNING SYSTEM FOR MARINE POLLUTION - ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ», με ακρωνύμιο SEAVIEWS, κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68/1511 το οποίο έχει ενταχθεί στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRIAN Programme 2014 – 2020 (Subsidy Contract,—Partnership agreement No: 951, Ενάρθρος έργου ΠΔΕ: 2020ΣΕ14520011, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α), τον Μηχανισμό Προενταξιακής Βοήθειας (ΜΠΒ)



και τους Εθνικούς Πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο “Πρόγραμμα διασυνοριακής συνεργασίας Interreg Adrion , με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Νικόλαο Βεντίκο και συνολικό προϋπολογισμό 34.857,93€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, 8.365,93€ ΦΠΑ, 43.223,86 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%. **Το κονδύλι που βαρύνει η εν λόγω προμήθεια είναι: «Η/Υ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ».**

3. Η σύμβαση αποτελείται από έξι (6) τμήματα.

4. Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές σύμφωνα με τον αναλυτικό Πίνακα του Παραρτήματος Β΄ της Διακήρυξης. Σημειώνεται ότι εφόσον πρόκειται για προσφορά τμημάτων θα αφορά σε όλα τα ζητούμενα τεμάχια. Επιπλέον εφόσον πρόκειται για σύστημα που αποτελείται από πολλά μέρη, η προσφορά θα αφορά σε όλα τα μέρη του συστήματος.
5. Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με ανοιχτή διαδικασία **με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής** και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, καθώς και οι ενώσεις οικονομικών φορέων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 2.2 της Διακήρυξης. Οι ενώσεις/συμπράξεις οικονομικών φορέων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, έχουν δικαίωμα να παρέχουν τη συγκεκριμένη υπηρεσία δεν απορρίπτονται με μοναδική αιτιολογία το γεγονός ότι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους -μέλους στο οποίο πραγματοποιείται η ανάθεση της σύμβασης, θα έπρεπε να είναι είτε φυσικά είτε νομικά πρόσωπα (άρθρο 19 ν. 4412/2016)
7. **Ερωτήματα υποβολής διευκρινίσεων** υποβάλλονται μέχρι **και (έξι) 6** μέρες πριν από την ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών
8. Στον διαγωνισμό δεν θα γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.
9. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄ 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται **στην αγγλική γλώσσα**, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική (άρθρα 80 και 92 ν. 4412/2016)
10. **Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού (άρθρο 97 ν. 4412/2016). 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

11. **Η διάρκεια ή προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης:** Ο χρόνος παράδοσης του αντικειμένου της σύμβασης είναι **δύο (2) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της.
12. **Τόπος παράδοσης:** ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τον υπό προμήθεια εξοπλισμό στο **Εργαστήριο Θαλασσιών Μεταφορών και το Εργαστήριο Πλωτών Κατασκευών και Συστημάτων Αγκύρωσης της Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ.**
13. **Τόπος κατάθεσης προσφορών:** Οι προσφορές κατατίθενται σφραγισμένες στο πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Ε.Μ.Π, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.
14. **Τόπος Διενέργειας:** Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Ε.Μ.Π, Τμήμα Προμηθειών, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
15. **Ερωτήματα υποβολής διευκρινίσεων** υποβάλλονται μέχρι και Παρασκευή 28/5/2021 και ώρα 14:00 μ.μ
16. **Γλώσσα υποβολής προσφορών:** Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.
17. **Υποβολή προσφορών μέχρι ημέρα Πέμπτη, 3/6/2021 και ώρα 14:00 μ.μ.** Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.
18. **Ημερομηνία Διενέργειας: ημέρα Παρασκευή, 4/6/2021 και ώρα 10:00 π.μ.**
19. **Η πληρωμή** θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης (μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του υπό προμήθεια εξοπλισμού και με την προϋπόθεση υποβολής όλων των απαιτητών για την πληρωμή **δικαιολογητικών** από τον ανάδοχο και εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης του έργου).
20. **Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ: 19/05/2021**
21. **Η παρούσα περίληψη θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Προγράμματος «Διαύγεια».** Η αναλυτική διακήρυξη θα αναρτηθεί στις ιστοσελίδες: ΕΛΚΕ ΕΜΠ www.elke.ntua.gr & ΕΜΠ www.ntua.gr, Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ www.eprocurement.gov.gr, και Διαύγεια www.diavgeia.gov.gr
22. **Κρατήσεις:** 1) Η αμοιβή του αναδόχου υπόκειται σε κράτηση ποσοστού 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης 2) Φόρος εισοδήματος 4% ή 8% επί της καθαρής συμβατικής αξίας σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013, 3) Κράτηση ποσοστού 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, άρθ. 350, παρ. 3 και ΚΥΑ 1191/14.3.2017 (ΦΕΚ Β', 969, 22.3.2017), 4) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.
23. **Γενικές Πληροφορίες** σχετικά με το τεύχος της διακήρυξης δίνονται από το Τμήμα Προμηθειών ΕΛΚΕ ΕΜΠ, από την κα Κολίντζα Δήμητρα στο τηλέφωνο 210 7722903 και τον κ. Χουντάλα Νίκο στο τηλέφωνο 210 7724493, στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών www.elke.ntua.gr και στην ιστοσελίδα του ΕΜΠ <http://www.ntua.gr>.

24. Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τον Αναπληρωτή Καθηγητή κο Νικ. Βεντίκο, τηλ. 210 7723563 και την κα Ελισάβετ Βασιλειάδου, τηλ. 210 7721410.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.: Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.: Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.: Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.: Τυποποιημένο Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε.: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΕΡΕΥΝΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Λ.Κ.Ε

Μ. ΘΑΝΟΥ

ΚΑΘ. ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'	13
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	13
ΑΡΘΡΟ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	13
ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρο 53 παρ. 2, εδ. ε του Ν. 4412/2016)	13
ΑΡΘΡΟ 3: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	15
ΑΡΘΡΟ 4: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	15
ΑΡΘΡΟ 5: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	20
ΑΡΘΡΟ 6: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	20
ΑΡΘΡΟ 7: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	24
ΑΡΘΡΟ 8: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	24
ΑΡΘΡΟ 9: ΔΙΚΑΙΩΜΑ -ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	24
ΑΡΘΡΟ 10: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ(άρθρο 117 του Ν. 4412/2016)	35
ΑΡΘΡΟ 11: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	37
Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ(άρθρο 93 Ν. 4412/2016).....	37
Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ(άρθρο 94 Ν. 4412/2016)	40
Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (άρθρο 95 Ν. 4412/2016)	40
ΑΡΘΡΟ 12: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	42
ΑΡΘΡΟ 13: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ	43
ΑΡΘΡΟ 14: ΓΛΩΣΣΑ.....	43
ΑΡΘΡΟ 15: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....	44
ΑΡΘΡΟ 16: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ (άρθρα 86, 96, 100, 102 και 117 παρ. 2 του Ν. 4412/2016).....	44
ΑΡΘΡΟ 17: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ) (Άρθρο 80 Ν.4412/2016)47	
ΑΡΘΡΟ 18: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	56
ΑΡΘΡΟ 19: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	56

ΑΡΘΡΟ 20: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ(άρθρο 105 Ν. 4412/2016)	56
ΑΡΘΡΟ 21: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	58
ΑΡΘΡΟ 22: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	59
ΑΡΘΡΟ 23: ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	59
ΑΡΘΡΟ 24: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΑΔΙΩΝ (ΑΡΘΡΟ 221Α, ΤΟΥ Ν.4412/2016)	60
ΑΡΘΡΟ 25: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ (άρθρο 200, ν.4412/2016)	61
ΑΡΘΡΟ 26: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	62
ΑΡΘΡΟ 27: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ (άρθρο 72 Ν. 4412/2016)	62
ΑΡΘΡΟ 28: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	64
ΑΡΘΡΟ 29: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ	65
ΑΡΘΡΟ 30: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	65
ΑΡΘΡΟ 31: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	66
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'	129
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	129
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'	136
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ).....	136
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'	158
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	158
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'	160
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ Ν.1599/1986.....	160
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ.....	162
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	162

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΜΠ
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9
ΠΟΛΗ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ, ΑΘΗΝΑ
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	157 80
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	210-7721348
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ (URL)	http://www.elke.ntua.gr
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Κα Κολίντζα Δήμητρα, κος Χουντάλας Νίκος Τηλ: 210-7722903, 210-7724493 E-mail: kolintza@central.ntua.gr , nicho@central.ntua.gr

ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρο 53 παρ. 2, εδ. ε του Ν. 4412/2016)

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η ανάθεση της σύμβασης για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου με τίτλο «SEAVIEWS: SECTOR ADAPTIVE VIRTUAL EARLY WARNING SYSTEM FOR MARINE POLLUTION - ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ», με ακρωνύμιο SEAVIEWS, κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68/1511:

Τμήμα 1: Προμήθεια εκτυπωτών υποστηρικτικών μέσων

Τμήμα 2: Προμήθεια σκληρών δίσκων και μονάδων αποθήκευσης υποστηρικτικών μέσων

Τμήμα 3: Προμήθεια φορητών και επιτραπέζιων υπολογιστών, κινητών τηλεφώνων και tablet, οθονών, υποστηρικτικών μέσων

Τμήμα 4: Προμήθεια εξυπηρετητών ηλεκτρονικών υπολογιστών υποστηρικτικών μέσων

Τμήμα 5: Προμήθεια περιφερειακού εξοπλισμού υποστηρικτικών μέσων

Τμήμα 6: Προμήθεια πακέτων λογισμικού

για το Εργαστήριο Θαλασσίων Μεταφορών και το Εργαστήριο Πλωτών Κατασκευών και Συστημάτων Αγκύρωσης της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα διακήρυξη.

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «SEAVIEWS: SECTOR ADAPTIVE VIRTUAL EARLY WARNING SYSTEM FOR MARINE POLLUTION - ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ», με ακρωνύμιο SEAVIEWS ένας από τους βασικούς στόχους είναι να αναπτυχθεί ένα διακρατικό δίκτυο/αποθετήριο καταγραφής της θαλάσσιας ρύπανσης, το οποίο θα λειτουργεί ως δίκτυο αποθήκευσης αλλά και ως μέσο διασύνδεσής με ένα διευρυμένο δίκτυο εμπλεκόμενων φορέων ενώ ταυτόχρονα θα παρέχει ένα ψηφιακό εργαλείο για την ανάλυση δεδομένων. Ως εκ τούτου, θα χρειαστεί η προμήθεια του κατάλληλου εξοπλισμού ο οποίος θα αξιοποιηθεί όπως περιγράφεται ακολούθως.

Σε διαφορετικές θαλάσσιες περιοχές του Ιονίου και της Αδριατικής πρόκειται να εγκατασταθούν συνολικά **δεκαοχτώ (18) σταθμοί παρακολούθησης με αισθητήρες** για τη μέτρηση και των υπολογισμό διαφόρων φυσικοχημικών παραμέτρων με σκοπό την έγκαιρη πρόληψη και διαχείριση της θαλάσσιας ρύπανσης. Σημειώνεται ότι οι αισθητήρες θα τοποθετηθούν **στις 6 συμμετέχουσες χώρες** σύμφωνα με το τεχνικό δελτίο του έργου. Η αγορά κι η εγκατάστασή τους βαρύνει τους συνεργαζόμενους φορείς κι όχι το ΕΜΠ. Για την ανάλυση των παραπάνω παραμέτρων χρειάζεται να δημιουργηθεί μία βάση δεδομένων./πλατφόρμα. Πιο συγκεκριμένα, η βάση δεδομένων θα συλλέγει, θα καταγράφει, θα αποθηκεύει και θα επεξεργάζεται τα δεδομένα που μετρούν οι αισθητήρες. Τα δεδομένα αυτά θα καταγράφονται ανά 3 λεπτά εντός 24ώρου σε εσωτερική μνήμη τουλάχιστον 4GB κυκλικής καταγραφής.

Η πλατφόρμα στηρίζει τη λειτουργία της στο λογισμικό παρακολούθησης και διαχείρισης το οποίο θα χρησιμοποιεί η συγκεκριμένη βάση δεδομένων θα είναι εγκατεστημένο στον κεντρικό server του φορέα ενώ παράλληλα θα δίνεται η δυνατότητα φιλοξενίας των δεδομένων σε server του αναδόχου. Το λογισμικό θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατό και εγκατεστημένο στον εξοπλισμό με δυνατότητα διαδικτυακής πρόσβασης από άλλες χώρες. Για τον σκοπό αυτό θα χρησιμοποιηθούν servers που θα δίνουν τη δυνατότητα εξυπηρέτησης αιτημάτων σε άλλους υπολογιστές. Τα δεδομένα θα προστατεύονται με τη χρήση λογισμικών αντιϊκής προστασίας καθώς και με τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας.

Όλα τα παραπάνω δεδομένα θα διαχειρίζονται από την Ελλάδα ο επικεφαλής εταίρος. Για την καλύτερη απεικόνιση των πληροφοριών θα χρειαστούν επιπλέον οθόνες στις οποίες θα προβάλλεται χάρτης των σταθμών, όπου ανά σταθμό θα αναδύονται αντίστοιχα παράθυρα πληροφοριών (φωτογραφίες, τόπος εγκατάστασης, τελευταίες μετρήσει κ.λ.π.).

Τέλος κατά τη φάση υλοποίησης του έργου πρόκειται να αναπτυχθεί μια δωρεάν εφαρμογή η οποία θα παρέχει τη δυνατότητα στους χρήστες να καταγράφουν σε πραγματικό χρόνο πληροφορίες (π.χ. φωτογραφίες) θαλάσσιας ρύπανσης που μπορεί να αντιληφθούν ώστε να ενημερώνουν σχετικά την

πλατφόρμα. Η εφαρμογή αυτή θα πρέπει να είναι συμβατή με την πλειοψηφία των λειτουργικών συστημάτων (Android, iOS κ.λ.π.) όπως επίσης και με τα χαρακτηριστικά της βάσης δεδομένων. Με αυτόν τον τρόπο θα μπορεί να γίνεται απευθείας λήψη και καταχώρηση των μετρήσεων μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας (GPRS) από τους σταθμούς μέτρησης στη βάση δεδομένων του server των χρηστών. Οι διαχειριστές της βάσης δεδομένων θα πρέπει να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα των εγκατεστημένων σταθμών μέσω του διαδικτύου, χρησιμοποιώντας ηλεκτρονικό υπολογιστή, tablet, iPad ή smart phone ώστε να μπορεί να γίνεται παρακολούθηση των real time μετρήσεων

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη όπως περιγράφονται ανά τμήμα.

Διάρκεια σύμβασης: (άρθρο 53 παρ. 2, εδ. ε του Ν. 4412/2016). Η υλοποίηση της σύμβασης και η παράδοση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε **δύο (2) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της.

ΑΡΘΡΟ 3: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συνοπτικός Διαγωνισμός βάσει του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής).

ΑΡΘΡΟ 4: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό **σαράντα τριών χιλιάδων διακοσίων είκοσι τριών ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών (43.223,86) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α (34.857,93€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, 8.365,93€ ΦΠΑ) και αποτελείται από έξι (6) τμήματα:**

Τμήμα 1: προμήθεια εκτυπωτών υποστηρικτικών μέσων, προϋπολογισμού **875,99€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Τμήμα 2: προμήθεια σκληρών δίσκων και μονάδων αποθήκευσης υποστηρικτικών μέσων προϋπολογισμού **977,82€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Τμήμα 3: προμήθεια φορητών και επιτραπέζιων υπολογιστών, κινητών τηλεφώνων και tablet, οθονών, υποστηρικτικών μέσων, προϋπολογισμού **18.575,03€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Τμήμα 4: προμήθεια εξυπηρετητών ηλεκτρονικών υπολογιστών υποστηρικτικών μέσων, προϋπολογισμού **5.496,02€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Τμήμα 5: προμήθεια περιφερειακού εξοπλισμού υποστηρικτικών μέσων, προϋπολογισμού **3.377,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Τμήμα 6: προμήθεια πακέτων λογισμικού, προϋπολογισμού **13.922,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Το κονδύλι που βαρύνει η εν λόγω προμήθεια είναι: «Η/Υ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ».

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

- A. φόρος 4% στην προμήθεια αγαθών
- B. φόρος 8% στην παροχή υπηρεσιών

Γ. 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης

Δ. 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης

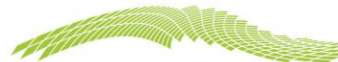
Ε. Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΤΜΧ	ΚΟΝΔΥΛΙ	ΠΡΟΥΠ. ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠ. ΜΕ ΦΠΑ
Τμήμα 1: Προμήθεια εκτυπωτών υποστηρικτικών μέσων	Εκτυπωτές λέιζερ και ψεκασμού μελάνης για την πραγματοποίηση λειτουργιών Εκτύπωσης-Αντιγραφής-Σάρωσης-Fax	30232110-8 30232150-0	4	Η/Υ - Επιστημονικά όργανα	706,45€	169,54€	875,99€
Τμήμα 2: Προμήθεια σκληρών δίσκων και μονάδων αποθήκευσης υποστηρικτικών μέσων	Μηχανισμοί ανάγνωσης σκληρού δίσκου και Μονάδα αποθήκευσης και ανάγνωσης για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και μεταφορά δεδομένων	30233132-5 30233000-1	6	Η/Υ - Επιστημονικά όργανα	788,56€	189,26€	977,82€
Τμήμα 3: Προμήθεια φορητών και επιτραπέζιων υπολογιστών,	Κινητά τηλέφωνα, Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας, Προσωπικοί και Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές, Οθόνες Απεικόνισης και Αφής	32250000-0 30213200-7 30213000-5 30213300-8 30231300-0	25	Η/Υ - Επιστημονικά όργανα	14.979,86€	3.595,17€	18.575,03€

κινητών τηλεφώνων και tablet, οθονών, υποστηρικτικών μέσων		30231320-6					
Τμήμα 4: Προμήθεια εξυπηρετητών ηλεκτρονικών υπολογιστών υποστηρικτικών μέσων	Εξυπηρετητές ηλεκτρονικών υπολογιστών και ιστού	48822000-6 48825000-7	4	Η/Υ - Επιστημονικά όργανα	4.432,27€	1.063,75€	5.496,02€
Τμήμα 5: Προμήθεια περιφερειακού εξοπλισμού υποστηρικτικών μέσων	Περιφερειακός εξοπλισμός, εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, πληκτρολόγια / ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών: Εξοπλισμός προστασίας Η/Υ από αυξομειώσεις τάσης, Βάσεις οθονών, Πολύπριζα, Docking station, Θύρες USB, Πληκτρολόγια και Ποντίκια Η/Υ, Ακουστικά τηλεφωνητών	30232000-4 30230000-0 30237460-1 30237410-6 32551300-3	26	Η/Υ - Επιστημονικά όργανα	2.723,38€	653,62€	3.377,00€



Τμήμα 6: Προμήθεια πακέτων λογισμικού	Εξυπηρετητές, πακέτα λογισμικού αντιακής προστασίας για 5 συσκευές, σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων, διάφορα πακέτα λογισμικού και συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών: Συστήματα παροχής υπηρεσιών/ εξυπηρέτησης αιτημάτων σε άλλους υπολογιστές, Πακέτα λογισμικού αντιακής προστασίας, Σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων για συλλογή, αποθήκευση, επεξεργασία, δεδομένων, Πακέτα λογισμικού και συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών για επεξεργασία πηγαίου κώδικα –	48820000-2 48761000-0 48612000-1 48900000-7	8	Η/Υ – Επιστημονικά όργανα	11.227,41€	2.694,59€	13.922,00€
Σύνολο δαπάνης					34857,93€	8365,93€	43.223,86€

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής.**

Ο χώρος τοποθέτησης ορίζεται το για το **Εργαστήριο Θαλασσιών Μεταφορών και το Εργαστήριο Πλωτών Κατασκευών και Συστημάτων Αγκύρωσης της Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ.**

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των σαράντα τριών χιλιάδων διακοσίων είκοσι τριών ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών (43.223,86) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α (34.857,93€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, 8.365,93€ ΦΠΑ).

ΑΡΘΡΟ 5: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Β'** της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 6: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

- τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/9.3.2021) Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
- το Άρθρο 267 του ν. 4738/(ΦΕΚ Α 207/27-10-2020), που αφορά νέα τροποποίηση του άρ. 73 Ν. 4412/2016
- τον Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ Α' 184/23.09.2020) «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»
- το Άρθρο 33 του ν. 4608/2019 (ΦΕΚ Α' 66/25.04.2019) «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις»
- το Άρθρο 56 του ν. 4609/2019 (ΦΕΚ Α' 67/03.05.2019) «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»
- το άρθρο 43 του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52/ 1-4-2019) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
- τον ν. 4485/2017 (Α' 114 4.8.2017) "Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις"
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- τον ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- τον 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. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011), περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση



του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.

- την 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»,
- το άρθρο 26 του Ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση».
- τον ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- τον ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- τον ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- τον ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- **το Π.Δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"**
- τη με αριθμ. 158/2016 Απόφαση της Αρχής με θέμα «Έγκριση του "Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης" (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» (Β' 3698).
- τη με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»
- το Π.Δ. 25/2014 (ΦΕΚ Α 44/25.2.2014) «Ηλεκτρονικό αρχείο και ψηφιοποίηση εγγράφων»
- το ν.3979/2011 (ΦΕΚ Α 138/16.6.2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις»
- τη με αρ. 7/2015 κατευθυντήρια οδηγία της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ Ω0Ζ7ΟΞΤΒ-ΕΛΙ),
- τη με αρ. 19/2018 κατευθυντήρια οδηγία της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ ΩΩΥΓΟΞΤΒ-ΘΒ3),
- Κατευθυντήρια Οδηγία 23/2018 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε),
- του αναρτητέου στην ΕΑΔΗΣΣΥ, υπ'αριθμ.: **ΕΞ 12161 – 2018/10001/12-01-2018** ενημερωτικού εγγράφου του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας,
- τον ν. 4172/2013 (Α 167) "Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις", άρθρο 64 "Συντελεστές παρακράτησης φόρου", ως τροποποιηθείς ισχύει,

- την απόφαση αριθμ. 3491 (ΦΕΚ Β' 1992/9-6-2017) του αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «τροποποίηση της υπ' αριθμ. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ Β' 3335/11-12-2014) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, παρακράτησης και απόδοσης κράτησης του 0,10% , που προβλέπεται στο Άρθρο 4 παρ. 3 του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α'), όπως ισχύει.»,
- τον Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά στην αναθεώρηση του CPV,
- τον Ν. 4472/2017 (ΦΕΚ Α' 74/2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις».
- το Π.Δ. 39/2017 (ΦΕΚ Α' 64/4-5-2017) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- την ΚΥΑ 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ Β' 969/22-3-2017) «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016» (Α' 147).
- τον ν. 4488/2017 άρθρο 39 «Αποκλεισμός από δημόσιες Συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας»
- τον ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες".
- την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ στις 7/1/2021 [1^η/2021 Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ] με θέμα την **έγκριση διενέργειας** του Ν° 18/2020 συνοπτικού διαγωνισμού με ΑΔΑ: **97ΠΓ46ΨΖΣ4-8ΥΠ**
- την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ στις 22/1/2021 (3^η/2021 Συνεδρίαση) **για τη συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας, Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων, Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής** για την «Προμήθεια επιστημονικών οργάνων» με ΑΔΑ:ΨΠΡ146ΨΖΣ4-ΩΛ0



- την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε ΕΜΠ στις 22.1.2021 (3^η/2021 Συνεδρίαση της Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού) για τη Συγκρότηση Επιτροπής για την Αξιολόγηση Ενστάσεων του ΕΛΚΕ-ΕΜΠ για το έτος 2021 (ΑΔΑ: ΨΠΡ146ΨΖΣ4-ΩΛ0).
- την απόφαση έγκρισης τεύχους της διακήρυξης, καθώς και των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών του ανοικτού συνοπτικού διαγωνισμού Νο 18/2020 (Συνεδρίαση 21^η/2021) της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε ΕΜΠ στις 14/05/2021 (ΑΔΑ: Ψ3ΓΑ46ΨΖΣ4-ΨΤΥ)
- την υπ' αριθμόν πρωτ. 935/7.1.2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:Ω8Ψ746ΨΖΣ4-ΧΑ4)
- Τον με αριθμό ΑΔΑΜ:20REQ007308410 συνολικό προϋπολογισμό του έργου.
- Το με αριθμό ΑΔΑΜ: 21REQ008046158, ΑΔΑ:Ψ54Χ46ΨΖΣ4-ΙΕΜ τελευταίο εγκεκριμένο ετήσιο προϋπολογισμό του έργου .
- Την ΠΟΛ 1128/97 «Διαδικασία καταβολής Φ.Π.Α. κατά την αγορά, εισαγωγή ή ενδοκοινοτική απόκτηση καινούργιου μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού καθώς και τη λήψη υπηρεσιών που πραγματοποιούνται από Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Ιδρύματα Τεχνολογίας και Έρευνας, τα οποία συμβάλλονται με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την πραγματοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων για λογαριασμό της» .
- Ν. 4521 (ΦΕΚ 38 Α 2-3-2018) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αττικής και άλλες διατάξεις», άρ. 11.
- Ν. 2939 (ΦΕΚ Α 179 6-8-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων –Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. και άλλες διατάξεις.»
- Ν. 4496 (ΦΕΚ Α 170/8-11-2017) «Τροποποίηση του Ν. 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων του ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες διατάξεις.»
- Το με αριθμ. πρωτ. 2210/19-4-2019 (ΑΔΑ:66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ) Διευκρινιστικό έγγραφο της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) και θέμα «Διευκρινίσεις ως προς τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των δικαιολογητικών που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο (δικαιολογητικών κατακύρωσης, κατόπιν δημοσίευσης του Ν. 4605/2019)».
- τον Ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει
- Υπουργική Απόφαση αριθμ. 137675/ΕΥΘΥ1016/2018 (ΦΕΚ 5968/Β/31-12-2018) αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από



Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»

- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών 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.

ΑΡΘΡΟ 7: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα διακήρυξη και τα Παραρτήματά αυτής θα δημοσιευθούν στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων» (ΚΗΜΔΗΣ) σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν.4412/2016. (<http://eprocurement.gov.gr>).

Περίληψη της παρούσας όπως προβλέπεται στα άρθρα 76, 77, 78 του Ν. 4727/2020, θα αναρτηθεί στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ. (<https://diavgeia.gov.gr>).

Η παρούσα προκήρυξη μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (αναλυτική προκήρυξη μετά των παραρτημάτων της, ΤΕΥΔ, έντυπο οικονομικής προσφοράς) θα αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ «<http://www.elke.ntua.gr>» στην διαδρομή: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ / ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ και στο διαδικτυακό τόπο του ΕΜΠ <http://www.ntua.gr>, στη διαδρομή ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ/ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ/.

ΑΡΘΡΟ 8: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι τα ακόλουθα: α) Η παρούσα διακήρυξη με τα παραρτήματά της β) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) γ) Το συμφωνητικό δ) Υπεύθυνη Δήλωση ε) Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και διατίθενται και στον Διαδικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση «<http://www.elke.ntua.gr>» και στο διαδικτυακό τόπο του ΕΜΠ <http://www.ntua.gr>.

Η παρούσα Διακήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων – ΚΗΜΔΗΣ» (<http://eprocurement.gov.gr>).

Εφόσον ζητηθούν εγγράφως συμπληρωματικές πληροφορίες, διευκρινίσεις κ.λ.π. για τον διαγωνισμό, το αργότερο (έξι) 6 μέρες πριν από την ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών, αυτές θα παρέχονται εγγράφως από την Αναθέτουσα Αρχή, το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 9: ΔΙΚΑΙΩΜΑ -ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

9.1 Δικαίωμα συμμετοχής (άρθρο 25Ν. 4412/2016)



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 Ευρωπαϊκής Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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.

Οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, έχουν δικαίωμα να παρέχουν τη συγκεκριμένη υπηρεσία δεν απορρίπτονται με μοναδική αιτιολογία το γεγονός ότι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο πραγματοποιείται η ανάθεση της σύμβασης, θα έπρεπε να είναι είτε φυσικά είτε νομικά πρόσωπα (Άρθρο 19 παρ. 1 ν. 4412/2016).

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης (Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016).

9.2 Προϋποθέσεις συμμετοχής (άρθρα 73, 74 και 75 Ν. 4412/2016)

Οι προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό περιγράφονται στο παρόν άρθρο και αποτυπώνονται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (εφεξής ΤΕΥΔ), το οποίο αποτελεί Υπεύθυνη Δήλωση των οικονομικών φορέων προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη και παρέχει προκαταρκτική απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 73 παρ. 1, 2 και 4 και 74 του Ν. 4412/2016 και πληροί τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 75 του Ν. 4412/2016, όπως ορίζονται στην παρούσα προκήρυξη.

Το ΤΕΥΔ (Άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016) της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης συντάχθηκε σύμφωνα με την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και διατίθεται στους οικονομικούς φορείς δωρεάν, μέσω της ιστοσελίδας της Αναθέτουσας Αρχής σε δύο μορφές αρχείου: **Αρχείο PDF**, αναρτημένο μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης & **Αρχείο doc** (σε επεξεργάσιμη μορφή), αναρτημένο επικουρικά μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης για τη διευκόλυνση των

οικονομικών φορέων προκειμένου να το συμπληρώσουν, να το υπογράψουν και το υποβάλουν στην αναθέτουσα αρχή **σε έντυπη μορφή**. Ειδικότερα ζητήματα αναφορικά με τη συμπλήρωση του ΤΕΥΔ συμπεριλαμβάνονται στην Κατευθυντήρια Οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε).

Οι προϋποθέσεις συμμετοχής, έτσι όπως αποτυπώνονται στο ΤΕΥΔ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας (Παράρτημα Δ') είναι οι εξής:

Α) Να μη υπάρχει σε βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως αυτοί αποτυπώνονται στο Μέρος ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ (Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε **αμετάκλητη** καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση (άρθρο 73, παρ. 10, ν.4412/2016)

Β) Να μην έχει αθετήσει ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, (τόσο της κύριας όσο και της επικουρικής ασφάλισης), σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως αποτυπώνονται στο Μέρος ΙΙΙ.Β του ΤΕΥΔ. (Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης).

Αποκλείεται οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας από την συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης αν η αναθέτουσα αρχή: α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία, β) 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 (παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016) .



Οι περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω 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 διακανονισμού.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. **Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα της Ενότητας Β του Μέρους ΙΙΙ του ΤΕΥΔ, με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.**

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.

Επίσης, δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παρούσα περίπτωση, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Γ) Να μην έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Δ) Να μην τελεί ο οικονομικός φορέας υπό πτώχευση ή να μην έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή να μην έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή να μην έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή να μη βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

Ε) Να μην υπάρχουν εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

ΣΤ) Να μην έχει αθετήσει ο οικονομικός φορέας τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στις παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 4 περ. α του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Ζ) Να μην εμπίπτει σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, όπως αυτή ορίζεται στην παρ. δ του άρθρου 73 και στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016.

Η) Να μην έχει κάνει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

Θ) Να μην έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας 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,

Ι) Να μην έχει κριθεί ο οικονομικός φορέας 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, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79.

Κ) Να μην επιχειρεί οικονομικός φορέας 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση



Λ) Να μην έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 4 περ. θ, του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (Δ) έως (Λ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους Α, Γ, Δ, Ε, ΣΤ, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ&Λ 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. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για τυχόν ζημιές 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. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της δυνατότητας που παρέχεται βάσει της παρούσας παραγράφου κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (παρ. 7 άρθρο 73 Ν. 4412/2016).

Τα σχετικά στοιχεία των περιπτώσεων Γ,Δ,Ε, ΣΤ, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ &Λ αποτυπώνονται στο Μέρος ΙΙΙ.Γ του ΤΕΥΔ (Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα) στα αντίστοιχα πεδία.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, η αναθέτουσα αρχή αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παραγράφων Α, Β,Γ και Δ, Ε, ΣΤ, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ & Λ).

Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας διαγωνισμού να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τις παραπάνω προϋποθέσεις συμμετοχής και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 13 της παρούσας «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ-ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ», όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

9.3 Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται, υπογράφεται και υποβάλλεται κατά περίπτωση ως εξής:

-Το **ΜΕΡΟΣ Ι** είναι συμπληρωμένο από την Αναθέτουσα Αρχή και όλα τα υπόλοιπα μέρη (II, III, IV και VI) συμπληρώνονται από τον οικονομικό φορέα, κατά περίπτωση, και μόνο στα πεδία που ήδη έχουν επιλεγεί από την Αναθέτουσα Αρχή, όπως εμφανίζονται στο συνημμένο ΤΕΥΔ του Παραρτήματος Δ' της παρούσας.

ΜΕΡΟΣ II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα (συμπληρώνεται από όλους τους οικονομικούς φορείς).

A. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

B. Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπρόσωπους του οικονομικού φορέα

Γ. Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (συμπληρώνεται κατά περίπτωση)

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπερβολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας (στην περίπτωση υπερβολαβικής ανάθεσης).

Σε περίπτωση στήριξης στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων κατά τις διατάξεις του άρθρου 78 Ν. 4412/2016, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να συνυποβάλει, εντός του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής αυτού, χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ για κάθε τρίτο οικονομικό φορέα στις ικανότητες του οποίου πρόκειται να στηριχθεί προς απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής του ικανότητας. Το ΤΕΥΔ αυτό πρέπει να περιέχει τις πληροφορίες που απαιτούνται στις ενότητες Α και Β του Μέρους II και του Μέρους III, και εφόσον η στήριξη παρέχεται προκειμένου να ανταποκριθεί ο οικονομικός φορέας στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο Μέρος IV, πρέπει να συμπληρώνονται επιπρόσθετα και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν το Μέρος V.

ΜΕΡΟΣ III : Λόγοι αποκλεισμού (συμπληρώνεται από όλους τους οικονομικούς φορείς).

A. Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

B. Λόγοι που σχετίζονται με τη καταβολή φόρων η εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Γ. Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων η επαγγελματικό παράπτωμα

ΜΕΡΟΣ IV : Κριτήρια επιλογής (συμπληρώνεται από όλους τους οικονομικούς φορείς).

A. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας (άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016)

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 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 μέλος 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 απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού (Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016).

Β. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν **ελάχιστο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών που αντιστοιχεί στο (200% ≥ 100%)** του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης και αφορά τις **τρεις (3)** τελευταίες οικονομικές χρήσεις από την δημοσίευση της παρούσας.

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, θα πρέπει να αναφερθεί η ημερομηνία που ιδρύθηκε ή προέβη σε έναρξη εργασιών, ο οικονομικός φορέας και να προσκομιστούν τα στοιχεία για το εν λόγω χρονικό διάστημα.

Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώνουν:

- α) τις **κυριότερες συμβάσεις προμηθειών** που έχουν εκτελέσει την τελευταία τριετία με αναφορά αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή του ιδιωτικού παραλήπτη, συνοδευόμενο και από αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.
- β) ο αριθμός του παραγωγού ή του εισαγωγέα στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ)** που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.Α.Ν.

Δ. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς να διαθέτουν τα κάτωθι Σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

- ISO 9001 του προμηθευτή σε ισχύ ή αντίστοιχο

Όλα τα ιδιωτικά έγγραφα (όπως π.χ. πιστοποιητικά ISO και Δήλωση Συμμόρφωσης CE ημεδαπά ή αλλοδαπά) να είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα από δικηγόρο, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται ρητώς στο άρ. 1 παρ. 2 περ. β' του Ν. 4250/2014

ΜΕΡΟΣ VI : Τελικές Δηλώσεις (συμπληρώνεται από όλους τους οικονομικούς φορείς).

-Το **μέρος VI** συμπληρώνεται σε κάθε περίπτωση με την ημερομηνία, τον τόπο και την **υπογραφή του κατά νόμο υπόχρεου/ -ων, η οποία δεν απαιτείται να φέρει θεώρηση γνησίου της υπογραφής.**

Επισημαίνεται ότι:

- Κάθε οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει **ένα ΤΕΥΔ.**

- Το ΤΕΥΔ κατά περίπτωση μπορεί να υπογράφεται **έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών** (άρθρο 79^Α Ν. 4412/2016).
- Όταν συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης, πρέπει να συμπληρωθεί και να και να υποβληθεί για κάθε φορέα –μέλος της ένωσης **χωριστό ΤΕΥΔ**, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως IV.
- Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι **μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**.
- Κατά την υποβολή του ΤΕΥΔ του άρθρου 79, είναι δυνατή, **με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα**
- η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 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 για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, **νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, 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.**(Ν 4497/Α'171/13-11-2017, άρ. 107, παρ. 13). Τα ανωτέρω έγγραφα από τα οποία και προκύπτει η εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα θα πρέπει να προσκομίστούν στα δικαιολογητικά συμμετοχής.
- Σε περίπτωση στήριξης στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων κατά τις διατάξεις του άρθρου 78 Ν. 4412/2016, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να συνυποβάλει, εντός του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής αυτού, **χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ για κάθε τρίτο οικονομικό φορέα στις ικανότητες του οποίου πρόκειται να στηριχθεί προς απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής του ικανότητας. Το ΤΕΥΔ αυτό πρέπει να περιέχει τις πληροφορίες που απαιτούνται στις ενότητες Α και Β του Μέρους II και το Μέρος III, και εφόσον η στήριξη παρέχεται προκειμένου να ανταποκριθεί ο οικονομικός φορέας στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο Μέρος IV, πρέπει να συμπληρώνονται επιπρόσθετα και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν το Μέρος V.**

9.4 Ενώσεις οικονομικών φορέων (Άρθρα 19 και 96 παρ. 7, Ν.4412/2016)

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.

Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε. ή Ι.Κ.Ε) τα οποία θα αναφέρουν:

- α) την έγκριση συμμετοχής στο Διαγωνισμό.
- β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης.
- γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τον διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.
- δ) τον Συντονιστή της Ένωσης.
- ε) ότι τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι της αναθέτουσας αρχής.

Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί **στις ικανότητες άλλων φορέων**, σύμφωνα με την **παράγραφο 9.6** για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, **σχετική έγγραφη δέσμευση** των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλλει μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης του παρόντος άρθρου και όσα ή όποια πιστοποιητικά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές για τα υλικά που θα χρησιμοποιεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης και ζητούνται στη παρούσα διακήρυξη.

9.5 Υπεργολαβία (Άρθρα 58 και 131 Ν.4412/2016.)

- α)** 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
- β)** Η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα να αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει, συμπληρώνοντας το Μέρος ΙΙ.Δ του ΤΕΥΔ.
- γ)** Σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016, **όταν ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που ξεπερνάει το 30%**, τότε υποβάλλει υποχρεωτικά **χωριστό/ά ΤΕΥΔ** όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α, Β και Γ του Μέρους ΙΙΙ του ΤΕΥΔ για καθέναν από τον/τους υπεργολάβο/ους, προκειμένου να επαληθευτεί η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016. **Επισημαίνεται**, πως όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, τότε η Αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα να τον/ τους αντικαταστήσει. Επομένως, οι πληροφορίες που ορίζονται στα μέρη ΙΙ και ΙΙΙ δεν χρειάζεται να παρέχονται για υπεργολάβους στις ικανότητες των οποίων **δεν** στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, **για τις περιπτώσεις**



που το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας δεν υπερβαίνει το 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης.

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.

9.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 9.3) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς (άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016). Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, **με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.**

Σε κάθε περίπτωση σημειώνεται ότι, ο επικαλούμενος την τεχνική ικανότητα τρίτου οικονομικός φορέας **οφείλει να επικαλεστεί ειδικώς και ρητώς τα στοιχεία εμπειρίας του τρίτου που επιθυμεί να προσμετρηθούν υπέρ της συμμετοχής του και να αποδείξει με πρόσφορα μέσα ότι τα στοιχεία αυτά θα βρίσκονται στη διάθεση του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, προσκομίζοντας τις απαραίτητες εγγυήσεις, ήτοι α) εξειδικευμένη αναγραφή των μέσων που ο τρίτος προτίθεται να διαθέσει κατά τη διάρκεια υλοποίησης του αντικείμενου της σύμβασης και β) έγγραφο και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της διακήρυξης εκ μέρους του τρίτου οικονομικού φορέα και δέσμευση περί υλοποίησης του τμήματος στο οποίο συμμετάσχει.**

Σε περίπτωση στήριξης στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να συνυποβάλει, εντός του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής αυτού, **χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ για κάθε τρίτο οικονομικό φορέα στις ικανότητες του οποίου πρόκειται να στηριχθεί προς απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής του ικανότητας. Το ΤΕΥΔ αυτό πρέπει να περιέχει τις πληροφορίες που απαιτούνται στις ενότητες Α και Β του Μέρους II και το Μέρος III, και εφόσον η**

στήριξη παρέχεται προκειμένου να ανταποκριθεί ο οικονομικός φορέας στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο Μέρος IV, πρέπει να συμπληρώνονται επιπρόσθετα και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν το Μέρος V.

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.

Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα άρθρα 79, 80 και 81 Ν. 4412/2016, αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 Ν. 4412/2016 και απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 Ν. 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί επίσης να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση φορέα για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων (τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 10: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ(άρθρο 117 του Ν. 4412/2016)

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά στο πρωτόκολλο του ΕΛΚΕ ΕΜΠ, **μέχρι την Πέμπτη 3/6/2021 και ώρα 14:00 μ.μ.** Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ

.....

(Διεύθυνση παράδοσης)



ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 18/2020

Διακήρυξη αρ. πρωτ./....../2021

(Ημερομηνία Διενέργειας/....../2021)

Καταληκτική Ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς

Τμήμα/Τμήματα

«Αντικείμενο Διαγωνισμού»

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Επίσης, στο φάκελο της κάθε προσφοράς (κυρίως φάκελος) θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη Προσφορά
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ) ο τίτλος της σύμβασης,
- δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε **ξεχωριστούς σφραγισμένους (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής τους) φακέλους** ως εξής:

ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά του άρθρου 11 της παρούσας,

ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία προσφοράς όπως περιγράφονται στο άρθρο 11 και το παράρτημα Β' της παρούσας προκήρυξης. Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να καταθέσουν συμπληρωμένο τον πίνακα συμμόρφωσης.

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, όπως περιγράφεται στο άρθρο 11 της παρούσας. Οι φάκελοι Α, Β & Γ, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η προσφορά και τα άλλα στοιχεία, που θα τη συνοδεύουν, θα υποβληθούν σε ένα πρωτότυπο φάκελο. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι **αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.**



Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα **αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα** συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο (παρ. 4 άρθρο 92 ν. 4412/2016).

Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην **αγγλική γλώσσα**, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.(άρθρο 92 ν. 4412/2016)

Επιτρέπεται η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του ΚΠολΔ και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

ΑΡΘΡΟ 11: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ(άρθρο 93 Ν. 4412/2016).

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** πρέπει να περιέχει τα εξής:

1. Το ΤΕΥΔ συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79 του Ν. 4412/2016 (Παράρτημα Δ'). Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογραφεί έως (10) δέκα ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Με την συμπλήρωση των ανωτέρω ενοτήτων του ΤΕΥΔ:

✓ Δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν έχουν καταδικαστεί με **αμετάκλητη** δικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ.1 του άρθρου 73 του Ν.4412 /2016, ήτοι:

- Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου Της 24ης Οκτωβρίου 2008 για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος.



- Δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα
- Απάτη, κατά την έννοια του Άρθρου 1 της Σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000.
- Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής.
- Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, κατά το Άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008.
- 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, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.4198/2013.
- ✓ Δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κυρίας και επικουρικής), αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κυρίας και επικουρικής ασφάλισης, καθώς και ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.
- ✓ Δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (β) της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 καταστάσεις, δηλ.: δεν τελούν σε πτώχευση ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

✓ Δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς δεν έχουν βρεθεί σε καμία από τις λοιπές αναφερόμενες καταστάσεις της παρ. 4 του αρ. 73 του Ν.4412/2016, για τις οποίες ένας οικονομικός φορέας μπορεί να αποκλεισθεί από μια δημόσια σύμβαση.

✓ Δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν (ρητά κατονομαζόμενες), προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα, με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι στο Επιμελητήριο.

Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου της χώρας εγκατάστασής τους ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας εγκατάστασής τους, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου ή των επαγγελματικών οργανώσεων αντίστοιχα, καθώς και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν, προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα .

✓ Δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα.

✓ Δηλώνεται η καταλληλότητα, η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, η τεχνική και η επαγγελματική ικανότητα και τα Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης που τέθηκαν ως κριτήρια επιλογής από την αναθέτουσα αρχή.

2. Δήλωση (υπέχουσα θέση Υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/1986) (Παράρτημα ΣΤ'- Υπόδειγμα), του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά, στην οποία να δηλώνει ότι:

- έλαβε γνώση των όρων του διαγωνισμού, τους οποίους ανεπιφύλακτα αποδέχεται στο σύνολο τους
- η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης
- δε βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν (όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν)
- δεν έχει επιβληθεί πρόστιμο από ΣΕΠΕ για παράβαση διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας
- είναι παραγωγός ή εισαγωγέας και είναι υπόχρεος να τηρεί τις υποχρεώσεις του Ν. 2939/2001 και να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.Α.Ν. με αριθμό ή είναι διακινητής και δεν είναι υπόχρεος να τηρεί τις υποχρεώσεις του Ν.2939/2001 και να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ)



αλλά ο παραγωγός ή εισαγωγέας (αναφέρεται ονομαστικά) των ειδών που θα προμηθεύσει στο πλαίσιο του διαγωνισμού είναι εγγεγραμμένος στο ΕΜΠΑ με αριθμό

3) Ισχύον καταστατικό ή πρακτικό εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεως ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

4) Πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας με ισχύ που να καλύπτει τον χρόνο υποβολής της προσφοράς (ΕΑΑΔΗΣΥ ΑΔΑ: 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ ΕΑΑΔΗΣΥ).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Σε περίπτωση στήριξης στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων κατά τις διατάξεις του άρθρου 78 Ν. 4412/2016, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να συνυποβάλει, εντός του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής αυτού, χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ για κάθε τρίτο οικονομικό φορέα στις ικανότητες του οποίου πρόκειται να στηριχθεί προς απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής του ικανότητας. Το ΤΕΥΔ αυτό πρέπει να περιέχει τις πληροφορίες που απαιτούνται στις ενότητες Α και Β του Μέρους II και το Μέρος III, και εφόσον η στήριξη παρέχεται προκειμένου να ανταποκριθεί ο οικονομικός φορέας στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο Μέρος IV, πρέπει να συμπληρώνονται επιπρόσθετα και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν το Μέρος V.

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (άρθρο 94 Ν. 4412/2016)

Ο φάκελος «**Τεχνική προσφορά**» περιέχει, τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια του προσφέροντα, τα οποία και τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τον οποίο θα υποβάλει ο υποψήφιος Ανάδοχος, πρέπει να περιλαμβάνει ένα (1) Πρωτότυπο και ένα (1) Αντίγραφο και να περιέχει, με ποινή αποκλεισμού, συμπληρωμένο, υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον Προσφέροντα **τον πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος Β' της διακήρυξης**, καθώς και τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια.

Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (άρθρο 95 Ν. 4412/2016)

Ο φάκελος Γ' με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, τα οποία τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς και πρέπει να συνοδεύεται από τον ακόλουθο πίνακα της Οικονομικής Προσφοράς, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον Προσφέροντα:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ/ ΧΑΡΑΚΤ ΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
ΣΥΝΟΛΟ							

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών και για την παράδοση, των υπό προμήθεια ειδών ελεύθερων 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.

Η οικονομική προσφορά υπογράφεται κατά περίπτωση από τον νόμιμο/ -ους εκπρόσωπο/ -ους του νομικού προσώπου και σε περίπτωση ένωσης είτε από όλους τους φορείς που την αποτελούν είτε από τον κοινό εκπρόσωπό τους. Όλες οι τιμές θα δίδονται σε ευρώ.

Γίνονται **δεκτές προσφορές**:

α) για το σύνολο των ειδών

β) για το σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος (ανά τμήμα).

Σημειώνεται ότι εφόσον πρόκειται για προσφορά το σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος (περίπτωση β'), θα αφορά σε όλα τα ζητούμενα τεμάχια των υπόψη ειδών.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί **με ανοικτή διαδικασία, με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής** και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Στον διαγωνισμό δεν θα γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

Η πληρωμή της συμβατικής αξίας θα γίνει μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του εξοπλισμού και με την προϋπόθεση υποβολής όλων των απαιτητήτων για την πληρωμή δικαιολογητικών από τον ανάδοχο και εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης του έργου.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα η Αρχή μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 42 του Ν. 4782/2021.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται **Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ** ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 42 του Ν. 4782/2021 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 12: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για χρονικό διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω αναφερόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι. (άρθρο 97 ν. 4412/2016). Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου 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 την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.



ΑΡΘΡΟ 13: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός από τον ΦΠΑ, για την παράδοση του εξοπλισμού, ελεύθερου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

ΑΡΘΡΟ 14: ΓΛΩΣΣΑ

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. **Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα** και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα **αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα** συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο (παρ. 4 άρθρο 92 ν. 4412/2016).



Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην **αγγλική γλώσσα**, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. (άρθρο 92 ν. 4412/2016).

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα (80 του ν. 4412/2016). Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. (παρ. 10 άρθρο 80 ν. 4412/2016).

Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του ΚΠολΔ και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

ΑΡΘΡΟ 15: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν τυχόν υποβληθούν εναλλακτικές προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 16: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ (άρθρα 86, 96, 100, 102 και 117 παρ. 2 του Ν. 4412/2016)

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Παρασκευή 4/6/2021 & ώρα 10:00 πμ**, στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Ε.Μ.Π, κτίριο Οικονομικών Υπηρεσιών και Έρευνας, 2^{ος} όροφος, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου από τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή και η οποία, αφού παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές, θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και τον έλεγχο αυτών.



Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στα σχετικά άρθρα της παρούσας. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς. Οι παριστάμενοι στην διαδικασία επιδεικνύουν αστυνομική ταυτότητα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο ταυτοποίησης και παραστατικό εκπροσώπησης.

Α. Αποσφράγιση κυρίως φακέλου, φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής & τεχνικής προσφοράς

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και φυλάσσονται, προκειμένου να αποσφραγισθούν αφού ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

Β. Αξιολόγηση δικαιολογητικών και τεχνικής προσφοράς

Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δε γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών που είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης.

Γ. Αποσφράγιση οικονομικών προσφορών

Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών και κατάταξης. Η αποσφράγιση αυτή γίνεται στην ίδια δημόσια συνεδρίαση, ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα, σε ώρα που ανακοινώνει η Επιτροπή ή κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Εν συνεχεία, η Επιτροπή Διαγωνισμού, σε κλειστή συνεδρίαση ελέγχει τις οικονομικές προσφορές, συντάσσει πίνακα τιμών και σειράς κατάταξης των προσφορών και γνωμοδοτεί για τον προσωρινό ανάδοχο.

Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α) και β) οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά κρατούνται μέχρι την λήξη της διαδικασίας και επιστρέφονται στους προσφέροντες.

Τα αποτελέσματα των άνω σταδίων επικυρώνονται με μία απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής **μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της**

διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του αντίστοιχου σταδίου στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί **ένσταση**, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 και τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 20 της παρούσας.

Σε περίπτωση που προκύψουν ισότιμες προσφορές, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον προσωρινό ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που έχουν προσφέρει την ίδια τιμή και το αποτέλεσμα καταγράφεται στο πρακτικό με τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων, το οποίο επικυρώνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (Άρθρο 103 Ν.4412/2016)

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») για 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, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα όσα δηλώθηκαν στα μέρη II, III και IV του ΤΕΥΔ.** Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται εμπρόθεσμα στην Αναθέτουσα Αρχή σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος **παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης** (τελευταίο εδάφιο της παρ.1, του άρθρου 103, Ν. 4412/2016).

2. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υπεβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας **των δέκα ημερών** της ανωτέρω παραγράφου **αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης** για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' Ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

3. Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν σύμφωνα με το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), **είναι ψευδή ή ανακριβή** ή ο προσωρινός ανάδοχος **δεν υποβάλλει** στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, **δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομητών λόγων αποκλεισμού** των μερών ΙΙΙ.Α, ΙΙΙ.Β και ΙΙΙ.Γ του ΤΕΥΔ ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής του Ιντότε **απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται** στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των κριτηρίων ανάθεσης που ορίζονται στα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης **ματαιώνεται**.

4. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη **σύνταξη πρακτικού από** το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2, του άρθρου 103 του ν. 4412/2016 και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας (σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις) είτε για την κατακύρωση της σύμβασης.

5. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία και αναφέρονται οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης (άρθρο 105, Ν. 4412/2016).

6. Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη και τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 17: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ) (Άρθρο 80 Ν.4412/2016)

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα (80 του ν. 4412/2016). **Υποβάλλονται**, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Στα **αλλοδαπά δημόσια** έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά τα **αλλοδαπά ιδιωτικά** έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο (παρ. 10 άρθρο 80 ν. 4412/2016).

Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του ΚΠολΔ και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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 (άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016).

17.1 Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να υποβάλει ο προσωρινός ανάδοχος στην προθεσμία του άρθ. 13 «**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**» της παρούσας είναι τα εξής:

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.

Α) Για την απόδειξη της **νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους

οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β) Για τα όσα δηλώθηκαν στο **μέρος III.A του ΤΕΥΔ** (Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες), απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από τον οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις **που να 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.

Η υποχρέωση αυτή αφορά ιδίως στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, και στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις 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 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 ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις. **Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).**

Γ) Για τα όσα δηλώθηκαν στο **μέρος III.B του ΤΕΥΔ** (Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης) που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**:

I) για την καταβολή φόρων, πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας.

II) για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας κύριας και επικουρικής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας συνοδευόμενο από Υπεύθυνη Δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς

κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Ειδικότερα πέραν των ως άνω πιστοποιητικών, υποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος ότι:
α) δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

β) έχει εκπληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις του καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων **υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό** για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού(εάν εμπίπτει σε αυτή την περίπτωση)».

Τα παρόντα δικαιολογητικά υποβάλλονται για τον οικονομικό φορέα –προσωρινό ανάδοχο και στην περίπτωση που είναι ένωση για κάθε φορέα –μέλος της. Σε περίπτωση υπερβολαβίας του υποβάλλονται και για τον υπερβολάβο.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις 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 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 ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις. **Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).**

Δ) Για τα όσα δηλώθηκαν στο **Μέρος III.Γ του ΤΕΥΔ** (Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα):

Ι) για τις καταστάσεις της περίπτωσης Δ' της παραγράφου 9.2: «προϋποθέσεις συμμετοχής»:

α) πτώχευση, ή

β) διαδικασία εξυγίανσης, ή

γ) ειδική εκκαθάριση, ή

δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή

ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή

στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή

ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου



απαιτείται πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, κατά περίπτωση που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις 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 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 ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις. **Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).**

II) Για την περίπτωση Ε' του παραγράφου 9.2.: «προϋποθέσεις συμμετοχής», ήτοι για τη μη αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στις παρ 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016 (υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου), **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στο μέρος λόγος αποκλεισμού.

III) Για την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73, **πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων** που να έχει εκδοθεί έως

τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς (Ν. 4488/Α' 137/13-9-2017, άρθρο 39, παρ. 2). Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από **υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα**, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή 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 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. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (**e-Certis**) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

IV) Για τις λοιπές περιπτώσεις ΣΤ, Ζ, Η, Θ, Κ& Λ της παραγράφου 9.2. της παρούσης, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στο μέρος λόγοι αποκλεισμού:

- Συμφωνίες με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού
- Σύγκρουση συμφερόντων
- Πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
- Ο οικονομικός φορέας α) δεν 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) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα
- Ο οικονομικός φορέας δεν 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 ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
- Σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα



Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά 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 του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Ε)Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του **απόφαση αποκλεισμού**, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

ΣΤ) Για τα όσα δηλώθηκαν στο μέρος IV. του ΤΕΥΔ (Κριτήρια επιλογής):

1. Καταλληλότητα:

Πιστοποιητικό/βεβαίωση (σε ισχύ) 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 (Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016).

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης «απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας» γίνονται αποδεκτά, **εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους**, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος (παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019) .

2 . Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια



Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

Α) **οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων** των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκαταστημένος ο οικονομικός φορέας ,

Β) **δήλωση περί του γενικού ετήσιου ύψους του κύκλου εργασιών** για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο

7. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:

Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- **Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων** σχετικών προμηθειών που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία (προς διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, Προσάρτημα Α, Παράρτημα ΧΙ) με αναφορά αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή του ιδιωτικού παραλήπτη, **συνοδευόμενο από αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης**. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε (ο αποδέκτης) είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του αγοραστή ή, εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν, με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα.
- **Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης: Να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία να δηλώνεται ότι είναι παραγωγός ή εισαγωγέας και είναι υπόχρεος να τηρεί τις υποχρεώσεις του Ν 2939/2001 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει) και να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του **Ε.Ο.Α.Ν** με αριθμ.ή είναι διακινητής και δεν είναι υπόχρεος να τηρεί τις υποχρεώσεις του Ν 2939/2001 και να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) αλλά ο παραγωγός ή εισαγωγέας(αναφέρεται ονομαστικά) των ειδών που θα προμηθεύσει στο πλαίσιο του διαγωνισμού είναι εγγεγραμμένος στο ΕΜΠΑ με αριθμ.
- **Να κατατεθεί επικυρωμένο αντίγραφο της σχετικής βεβαίωσης του φορέα ανακύκλωσης** με την οποία πιστοποιείται ότι ο παραγωγός ή ο εισαγωγέας έχει ενταχθεί σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ (Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού), σύμφωνα με τον Ν. 2939/2001 –ΠΔ 117/2004 & ΠΔ 15/2006

8. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας:



- ISO 9001 του προμηθευτή σε ισχύ ή αντίστοιχο

Όλα τα ιδιωτικά έγγραφα (όπως π.χ. πιστοποιητικά ISO και Δήλωση Συμμόρφωσης CE ημεδαπά ή αλλοδαπά) να είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα από δικηγόρο, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται ρητώς στο άρ. 1 παρ. 2 περ. β' του Ν. 4250/2014.

Ζ) Η Αναθέτουσα Αρχή **διατηρεί το δικαίωμα** να ζητήσει από τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλλει μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης του παρόντος άρθρου και όσα ή όποια πιστοποιητικά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές για τα υλικά που θα χρησιμοποιεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης και ζητούνται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσας προκήρυξης.

Η) 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.

Θ) 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.

Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) τα οποία θα αναφέρουν:

α) την έγκριση συμμετοχής στο Διαγωνισμό

β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης

- γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τον διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας
- δ) τον Συντονιστή της Ένωσης
- ε) ότι τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο έναντι της αναθέτουσας αρχής.

Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

ΑΡΘΡΟ 18: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΑΡΘΡΟ 19: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 20: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ(άρθρο 105 Ν. 4412/2016)

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί **ένσταση** του άρθρου 127 του Ν.4412/16.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την **προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης**.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 127,
- κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή **κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο και τον** προσκαλεί να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού **εντός είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης **προσκομίζοντας και την εγγύηση καλής εκτέλεσης**, εφαρμοζόμενων των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων, τη διακήρυξη και των διαδικασιών της αναθέτουσας αρχής. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 Ν. 4412/2016 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 παρ. 1 περ. β' του άρθρου 106 Ν. 4412/2016.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.
2. 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.

3. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016, δηλαδή εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης 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.

4. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, 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 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

5. **Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού έχουν καταργηθεί τα αιτούμενα με την διακήρυξη μοντέλα** ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποδεχθεί, μοντέλα/ εκδόσεις, αποδεδειγμένα τουλάχιστον ισάξια ή ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

ΑΡΘΡΟ 21: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι **δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης**.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό.

Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο ή τους Αναδόχους και τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στο Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού 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 χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

ΑΡΘΡΟ 22: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Η παραλαβή του εξοπλισμού γίνεται από την **τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής**. Οι επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής του εξοπλισμού διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 23: ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά **έκπτωτος** (Άρθρο 203 του ν. 4412/2016) από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο (Άρθρο 207 του ν. 4412/2016) 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών 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 υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 24: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΑΔΙΩΝ (ΑΡΘΡΟ 221Α, ΤΟΥ Ν.4412/2016)

1.α) Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός **επτά (7) εργασίμων ημερών** από την αποσφράγιση.

1.β) Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός **δύο (2) εργάσιμων ημερών**.

1.γ) Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες.

1.δ) Η αξιολόγηση των ενστάσεων από την αρμόδια Επιτροπή ολοκληρώνεται εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση σε αυτήν της ένστασης και την πλήρη πρόσβαση στα αρχεία του διαγωνισμού. Ειδικά στις περιπτώσεις ενστάσεων κατά διακήρυξης, η αξιολόγηση των ενστάσεων ολοκληρώνεται πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.) Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται επί των Πρακτικών εντός προθεσμίας δέκα (10) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών Πρακτικών.

3) Οι ως άνω προθεσμίες παρατείνονται αναλόγως σε περίπτωση που ζητηθούν διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις ή απαιτείται επιβεβαίωση στοιχείων κατά τις κείμενες διατάξεις. Σε συμβάσεις που ο όγκος των δικαιολογητικών ή των τεχνικών προσφορών είναι μεγάλος οι ως άνω προθεσμίες δύνανται να παρατείνονται έως και το εξαπλάσιο των παραπάνω προθεσμιών.

Τυχόν υπέρβαση των ως άνω προθεσμιών της παραγράφου 1 και 2 δεν συνεπάγεται ακυρότητα της διαδικασίας.

ΑΡΘΡΟ 25: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ (άρθρο 200, ν.4412/2016)

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης(ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του εξοπλισμού), **εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης του έργου.**

Απαραίτητη προϋπόθεση πληρωμής είναι η υποβολή όλων των απαραίτητων για την πληρωμή δικαιολογητικών από τον Ανάδοχο σύμφωνα με το άρθρο 200 Ν. 4412/2016 και τις κείμενες διατάξεις.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος **εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης του έργου** και εφόσον προσκομιστούν, πλέον των καθορισμένων από τις Οδηγίες Διαχείρισης του ΕΛΚΕ εντύπων εντολής και κατάστασης πραγματοποιηθεισών δαπανών:

Α) Τιμολόγιο / Δελτίο Αποστολής

Β) Πρακτικό –πρωτόκολλο παραλαβής από Επιτροπή από το οποίο θα προκύπτει ότι παρελήφθησαν ποιοτικά και ποσοτικά τα είδη που ζητήθηκαν

Γ) Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

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

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

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ,

β) 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης

γ) Η προβλεπόμενη κράτηση, ύψους 0,06%, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων και ανεξαρτήτως ποσού και πηγής προέλευσης κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, άρθρο 3 και ΚΥΑ 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ Β 969/22-3-2017)

δ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.



Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

ΑΡΘΡΟ 26: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

ΑΡΘΡΟ 27: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ (άρθρο 72 Ν. 4412/2016)

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 72 Ν. 4412/2016, από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να αφορούν κάθε μέλος ξεχωριστά.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης (5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ)

Ο μειοδότης προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή που έχει εκδοθεί από πιστωτικά 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 (υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ε1). Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.-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.

Το ύψος της Εγγυητική Επιστολή αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, με διάρκεια (2) δύο μήνες μετά το συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- 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,
- 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 του διαγωνισμού,
- 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 των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Ειδικά για το γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων αρκεί να φέρει τα παραπάνω στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται 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, ζ) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και η) τον τίτλο της σύμβασης.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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.

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

Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία), όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.



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

ΑΡΘΡΟ 28: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού έχουν καταργηθεί τα αιτούμενα με την διακήρυξη μοντέλα ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποδεχθεί, μοντέλα/ εκδόσεις, αποδεδειγμένα τουλάχιστον ισάξια ή ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.
2. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικείμενου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη προκήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
4. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του.
5. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Προκήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος



απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

6. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
7. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.
8. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, 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 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 29: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι οι διατάξεις του **ελληνικού δικαίου** του Ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και **συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας**. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 30: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο

οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης. Ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 παράγραφος 11. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης της παραγράφου 1 του άρθρου 127 και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας. Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α'8). Η άσκηση της ένστασης της παραγράφου 1 του άρθρου 127 αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

ΑΡΘΡΟ 31: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η Αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει, να διακόψει ή να ματαιώσει τη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού ή/και να την κηρύξει ατελέσφορη, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, χωρίς οι συμμετέχοντες σε αυτή να αποκτούν κανένα δικαίωμα ή αξίωση για αποζημίωση ή/και χρηματική ικανοποίηση για οποιοδήποτε λόγο σχετιζόμενο με την Προκήρυξη, τη συμμετοχή τους στη διαδικασία, τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας.

Όλοι οι όροι της παρούσας, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν τα Παραρτήματα Α, Β, Γ, Δ, Ε και ΣΤ, είναι υποχρεωτικοί και απαράβατοι.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Λ.Κ.Ε.**

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο: 18/2020

Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΙΤΑΙ ΣΕ ΕΞΙ (6) ΤΜΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ

Τμήμα 1: Προμήθεια εκτυπωτών υποστηρικτικών μέσων, προϋπολογισμού 706,45€, ΦΠΑ 169,54€, συνολικού προϋπολογισμού 875,99€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Τμήμα 2: Προμήθεια σκληρών δίσκων και μονάδων αποθήκευσης υποστηρικτικών μέσων προϋπολογισμού 788,56€, ΦΠΑ 189,26€, συνολικού προϋπολογισμού 977,82€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Τμήμα 3: Προμήθεια φορητών και επιτραπέζιων υπολογιστών, κινητών τηλεφώνων και tablet, οθονών, υποστηρικτικών μέσων, προϋπολογισμού 14.979,86€, ΦΠΑ 3.595,17€, συνολικού προϋπολογισμού 18.575,03€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Τμήμα 4: Προμήθεια εξυπηρετητών ηλεκτρονικών υπολογιστών υποστηρικτικών μέσων, προϋπολογισμού 4.432,27€, ΦΠΑ 1.063,75€, συνολικού προϋπολογισμού 5.496,02€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Τμήμα 5: Προμήθεια περιφερειακού εξοπλισμού υποστηρικτικών μέσων, προϋπολογισμού 2.723,38€, ΦΠΑ 653,62€, συνολικού προϋπολογισμού 3.377,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Τμήμα 6: Προμήθεια πακέτων λογισμικού, προϋπολογισμού 11.227,41€, ΦΠΑ 2.694,59€, συνολικού προϋπολογισμού 13.922,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου με τίτλο «SEAVIEWS: SECTOR ADAPTIVE VIRTUAL EARLY WARNING SYSTEM FOR MARINE POLLUTION - ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ», με ακρωνύμιο SEAVIEWS,

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 34.857,93€, ΦΠΑ:8.365,93€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ, 43.223,86€

ΧΩΡΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ: Εργαστήριο Θαλασσιών Μεταφορών και Εργαστήριο Πλωτών Κατασκευών και Συστημάτων Αγκύρωσης της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ



ΤΜΗΜΑ 1:

**Προμήθεια εκτυπωτών υποστηρικτικών μέσων
προϋπολογισμού 706,45€, ΦΠΑ 169,54€ και συνολικού προϋπολογισμού 875,99€
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ (4)

ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ:

1.1) Δύο (2) εκτυπωτές λέιζερ (CPV: 30232110-8), προϋπολογισμού 546,77€, ΦΠΑ 131,22€, συνολικού προϋπολογισμού 677,99€.

1.2) Δύο (2) εκτυπωτές ψεκασμού μελάνης (CPV: 30232150-0), προϋπολογισμού 159,68€, ΦΠΑ 38,32€, συνολικού προϋπολογισμού 198,00€.

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.1	Δύο (2) Εκτυπωτές λέιζερ με τα εξής χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ		
1.1.1	Έγχρωμο πολυμηχάνημα	ΝΑΙ		
1.1.2	Δυνατότητα Εκτύπωση-Αντιγραφή-Σάρωση-Fax	ΝΑΙ		
1.1.3	Με Τεχνολογία Εκτύπωσης : Laser	ΝΑΙ		
1.1.4	Αυτόματος Τροφοδότης	ΝΑΙ		
1.1.5	Τύπος Αναλωσίμου: Toner	ΝΑΙ		
1.1.6	Συνδεσιμότητα: μια (1) θύρα Hi-Speed USB 2.0 και μια (1) θύρα Ethernet	ΝΑΙ		
1.1.7	Συνδεσιμότητα με φορητές συσκευές : Smartphone/ Tablet εφαρμογές Airprint/ ePrint/ Google Cloud Print/Mobile print	ΝΑΙ		
1.1.8	Συνδεσιμότητα με Λειτουργικό Σύστημα Windows 8/Windows 10/macOS Sierra v10.12/macOS High Sierra/macOS Mojave/macOS Catalina/Windows 7	ΝΑΙ		
1.1.9	Μέγιστη καταναλισκόμενη ισχύς < 340W	ΝΑΙ		



1.1.10	Έγχρωμη Εκτύπωση $\geq 600 \times 600$ dpi	NAI		
1.1.11	Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	NAI		
1.1.12	Ανάλυση Αντιγραφής $\geq 600 \times 600$ dpi	NAI		
1.1.13	Επίπεδος Τύπος Σαρωτή	NAI		
1.1.14	Ανάλυση Σαρωτή $\geq 300 \times 300$ dpi	NAI		
1.1.15	Σάρωση σε E-mail/ Network/Cloud	NAI		
1.1.16	Scan file format BMP/Jpg/Png/Tiff/PDF	NAI		
1.1.17	Ανάλυση Φαξ $\geq 300 \times 300$ dpi	NAI		
1.1.18	Να περιλαμβάνονται: Καλώδιο Τροφοδοσίας/ Toner/Καλώδιο Τηλεφώνου/Fax/Οδηγίες Χρήσης	NAI		
1.1.19	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
1.1.20	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή	NAI		
1.1.21	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να	NAI		



	είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.			
1.1.22	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
1.1.23	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια	NAI		
1.1.24	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
1.1.25	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
1.1.26	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
1.2	Δύο (2) Εκτυπωτές ψεκασμού μελάνης	NAI		
1.2.1	Έγχρωμο πολυμηχάνημα	NAI		
1.2.2	Εκτύπωση-Αντιγραφή-Σάρωση-Fax	NAI		
1.2.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης : Inkjet	NAI		
1.2.4	Αυτόματος Τροφοδότης	NAI		
1.2.5	Συνδεσιμότητα: με 802.11n Wireless Networking/ τουλάχιστον μια (1) θύρα USB 2.0/WiFi	NAI		
1.2.6	Συνδεσιμότητα με Φορητές συσκευές: Smartphone/Tablet εφαρμογές Airprint/ePrint/Wifi direct/Mobile print	NAI		
1.2.7	Συνδεσιμότητα με Λειτουργικό Σύστημα: Windows 10/macOS X v10.10 Yosemite/macOS Sierra v10.12	NAI		
1.2.8	Να διαθέτουν Μέγιστη καταναλισκόμενη ισχύς < 10W	NAI		
1.2.9	Να διαθέτουν Έγχρωμη Εκτύπωση ≥4800 x 1200 dpi	NAI		
1.2.10	Να διαθέτουν Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	NAI		



1.2.11	Να διαθέτουν Ανάλυση Αντιγραφής $\geq 300 \times 300$ dpi	NAI		
1.2.12	Να διαθέτουν Επίπεδο Τύπο Σαρωτή	NAI		
1.2.13	Να διαθέτουν Ανάλυση Σαρωτή ≥ 1200 dpi	NAI		
1.2.14	Δυνατότητα Σάρωσης σε PDF	NAI		
1.2.15	Δυνατότητα Scan file format Jpg/RAW/PDF	NAI		
1.2.16	Να διαθέτουν Ανάλυση Φαξ $\geq 300 \times 300$ dpi	NAI		
1.2.17	Να περιλαμβάνονται: Μελάνια/Καλώδιο Τροφοδοσίας/Κύρια Συσκευή/Οδηγός Εκτύπωσης/Φυλλάδιο Εγκατάστασης	NAI		
1.2.18	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC.	NAI		
	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή	NAI		
1.2.19	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας	NAI		



	και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.			
1.2.20	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	ΝΑΙ		
1.2.21	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	ΝΑΙ		
1.2.22	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	ΝΑΙ		
1.2.23	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	ΝΑΙ		
1.2.24	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ 2:

Προμήθεια σκληρών δίσκων και μονάδων αποθήκευσης υποστηρικτικών μέσων προϋπολογισμού 788,56€, ΦΠΑ 189,26€, συνολικού προϋπολογισμού 977,82€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΤΕΜΑΧΙΑ ΕΞΙ (6)

ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ:

2.1) Τέσσερις (4) μηχανισμοί ανάγνωσης σκληρού δίσκου (CPV: 30233132-5), προϋπολογισμού 609,68€, ΦΠΑ 146,32€, συνολικού προϋπολογισμού 756,00€.

2.2) Ένας (1) μηχανισμός ανάγνωσης σκληρού δίσκου (CPV: 30233132-5), προϋπολογισμού 78,15€, ΦΠΑ 18,76€, συνολικού προϋπολογισμού 96,91€.

2.3) Μία (1) μονάδα αποθήκευσης και ανάγνωσης (CPV: 30233000-1), προϋπολογισμού 100,73€, ΦΠΑ 24,18€, συνολικού προϋπολογισμού 124,91€.



A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
2.1	Τέσσερις (4) Μηχανισμοί ανάγνωσης σκληρού δίσκου	ΝΑΙ		
2.1.1	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	ΝΑΙ		
2.1.2	Να υποστηρίζεται Τεχνολογία USB-C	ΝΑΙ		
2.1.3	Να υποστηρίζεται Σύνδεση USB 3.0	ΝΑΙ		
2.1.4	Λογισμικό δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας	ΝΑΙ		
2.1.5	Απαιτούμενη Χωρητικότητα $\geq 4TB$	ΝΑΙ		
2.1.6	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	ΝΑΙ		
2.1.7	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
2.1.8	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας	ΝΑΙ		



	και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές..			
2.1.9	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NA		
2.1.10	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
2.1.11	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
2.1.12	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
2.1.13	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.			
2.2	Ένας (1) Μηχανισμός ανάγνωσης σκληρού δίσκου	NAI		
2.2.1	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	NAI		
2.2.2	Απαιτούμενη Χωρητικότητα ≥2TB	NAI		
2.2.3	Να διαθέτει Cache ≥64 MB	NAI		
2.2.4	Να διαθέτει MTBF ≥1200000 ώρες	NAI		
2.2.5	Να διαθέτει RPM ≥5900 rpm	NAI		
2.2.6	Να υποστηρίζει Σύνδεση SATA III	NAI		
2.2.7	Να διαθέτει Ταχύτητα μεταφοράς ≥180 MB/s	NAI		
2.2.8	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
2.2.9	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα:	NAI		



	- Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.			
2.2.10	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
2.2.11	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
2.2.12	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια στην αγγλική γλώσσα.	NAI		
2.2.13	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
2.2.14	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
2.2.15	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
2.3	Μία (1) Μονάδα αποθήκευσης και ανάγνωσης	NAI		

2.3.1	Να προσφερθεί SSD δίσκος	ΝΑΙ		
2.3.2	Να υποστηρίζει Σύνδεση SATA III	ΝΑΙ		
2.3.3	Απαιτούμενη Χωρητικότητα ≥1TB	ΝΑΙ		
2.3.4	Ταχύτητα ανάγνωσης ≥560 MB/sec	ΝΑΙ		
2.3.5	Ταχύτητα εγγραφής ≥530 MB/sec	ΝΑΙ		
2.3.6	Τεχνολογία μνήμης 3D NAND	ΝΑΙ		
2.3.7	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	ΝΑΙ		
2.3.8	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
2.3.9	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
2.3.10	Η συσκευασία και η μεταφορά του	ΝΑΙ		



	εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.			
2.3.11	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	ΝΑΙ		
2.3.12	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	ΝΑΙ		
2.3.13	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	ΝΑΙ		
2.3.14	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ 3:

Προμήθεια φορητών και επιτραπέζιων υπολογιστών, κινητών τηλεφώνων και tablet, οθονών υποστηρικτικών μέσων, προϋπολογισμού 14.979,86€, ΦΠΑ 3.595,17€, συνολικού προϋπολογισμού 18.575,03€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΤΕΜΑΧΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ (25)

ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ:

3.1) Δύο (2) κινητά τηλέφωνα (CPV: 32250000-0), προϋπολογισμού 1.288,71€, ΦΠΑ 309,29€, συνολικού προϋπολογισμού 1.598,00€.

3.2) Δύο (2) κινητά τηλέφωνα (CPV: 32250000-0), προϋπολογισμού 1.191,94€, ΦΠΑ 286,07€, συνολικού προϋπολογισμού 1.478,01€.

3.3) Δύο (2) φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας (CPV: 30213200-7), προϋπολογισμού 1.175,81€, ΦΠΑ 282,19€, συνολικού

προϋπολογισμού 1.458,00€.

3.4) Δύο (2) φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας (CPV: 30213200-7), προϋπολογισμού 853,23€, ΦΠΑ 204,78€, συνολικού προϋπολογισμού 1.058,01€.

3.5) Τρεις (3) φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας (CPV: 30213200-7), προϋπολογισμού 1.158,87€, ΦΠΑ 278,13€, συνολικού προϋπολογισμού 1.437,00€.

3.6) Ένας (1) προσωπικός ηλεκτρονικός υπολογιστής (CPV: 30213000-5), προϋπολογισμού 563,71€, ΦΠΑ 135,29€, συνολικού προϋπολογισμού 699,00€.

3.7) Δύο (2) προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές (CPV: 30213000-5), προϋπολογισμού 1.853,23€, ΦΠΑ 444,78€, συνολικού προϋπολογισμού 2.298,01€.

3.8) Ένας (1) επιτραπέζιος ηλεκτρονικός υπολογιστής (CPV: 30213300-8), προϋπολογισμού 1.773,39€, ΦΠΑ 425,61€, συνολικού προϋπολογισμού 2.199,00€.

3.9) Έξι (6) οθόνες απεικόνισης (CPV: 30231300-0), προϋπολογισμού 1.301,62€, ΦΠΑ 312,38€, συνολικού προϋπολογισμού 1.614,00€.

3.10) Μία (1) οθόνη απεικόνισης (CPV: 30231300-0), προϋπολογισμού 1.063,71€, ΦΠΑ 255,29€, συνολικού προϋπολογισμού 1.319,00€.

3.11) Δύο (2) οθόνες αφής (CPV: 30231320-6), προϋπολογισμού 579,03€, ΦΠΑ 138,97€, συνολικού προϋπολογισμού 718,00€.

3.12) Μία (1) οθόνη απεικόνισης (CPV: 30231300-0), προϋπολογισμού 2.176,61€, ΦΠΑ 522,39€, συνολικού προϋπολογισμού 2.699,00€.

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
3.1	Δύο (2) Κινητά τηλέφωνα	ΝΑΙ		
3.1.1	Να υποστηρίζει Λειτουργικό Σύστημα Android 9	ΝΑΙ		
3.1.2	Να διαθέτει 8πύρηνος Επεξεργαστής ≥ 2.7	ΝΑΙ		



	GHz ή ανώτερο			
3.1.3	Απαιτούμενη Μνήμη RAM ≥ 12 GB	NAI		
3.1.4	Απαιτούμενος Αποθηκευτικός Χώρος ≥ 256 GB	NAI		
3.1.5	Δυνατότητα Επέκτασης Μνήμης ≥ 1 TB μέσω microSD	NAI		
3.1.6	Υποστηριζόμενο Δίκτυο τουλάχιστον 4G+	NAI		
3.1.7	Να διαθέτει WLAN Quad-band	NAI		
3.1.8	Κάμερα πίσω/μπροστά τουλάχιστον 16 + 12 + 12 MP/ 10 MP αντίστοιχα	NAI		
3.1.9	Συνδεσιμότητα Bluetooth Version v5.0	NAI		
3.1.10	Δυνατότητα υποστήριξης Δεύτερης SIM ή Κάρτας MicroSD	NAI		
3.1.11	Απαιτούμενη Χωρητικότητα Μπαταρίας ≥ 4300 mAh	NAI		
3.1.12	Να υποστηρίζει A-GPS	NAI		
3.1.13	Τύπος Οθόνης WQHD+	NAI		
3.1.14	Να περιλαμβάνονται στη συσκευασία Οδηγός Γρήγορης Έναρξης/Φορτιστής Ταξιδιού	NAI		
3.1.15	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
3.1.16	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά	NAI		

	δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.			
3.1.17	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	NAI		
3.1.18	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση	NAI		
3.1.19	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
3.1.20	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
3.1.21	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
3.1.22	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
3.2	Δύο (2) Κινητά τηλέφωνα	NAI		
3.2.1	Να υποστηρίζουν Λειτουργικό Σύστημα iOS 13	NAI		
3.2.2	Με 6 πύρηνο Επεξεργαστή ≥ 2.65 GHz	NAI		
3.2.3	Απαιτούμενη Μνήμη RAM ≥ 4 GB	NAI		
3.2.4	Απαιτούμενος Αποθηκευτικός Χώρος ≥ 64 GB	NAI		
3.2.5	Κάμερα πίσω/μπροστά τουλάχιστον 12 + 12 MP/12 MP αντίστοιχα	NAI		
3.2.6	Να υποστηρίζει Δίκτυο τουλάχιστον 4G+	NAI		



3.2.7	Να διαθέτει WLAN Quad-band	NAI		
3.2.8	Να υποστηρίζει Bluetooth Version v5.0	NAI		
3.2.9	Χωρητικότητα Μπαταρίας ≥3110 mAh	NAI		
3.2.10	Να διαθέτει Nano Sim	NAI		
3.2.11	Να διαθέτει NFC	NAI		
3.2.12	Να διαθέτει GPS	NAI		
3.2.13	Διαστάσεις Οθόνης Διαγώνιος Οθόνης ≥6.1"	NAI		
3.2.14	Να διαθέτει Οθόνη με resolution 1792x828 και pixel density 328 ppi	NAI		
3.2.15	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
3.2.16	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	NAI		
3.2.17	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να	NAI		



	είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.			
3.2.18	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
3.2.19	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
3.2.20	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
3.2.21	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
3.2.22	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
3.3	Δύο (2) Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	NAI		
3.3.1	Να υποστηρίζει Λειτουργικό Σύστημα Android 10	NAI		
3.3.2	Να διαθέτει Τουλάχιστον 8πύρηνος Επεξεργαστής Snapdragon 865+ 3 GHz & 2.4 GHz & 1.7 GHz με τεχνολογία CMOS, word size 64 bit, 8 cores και 8 thread	NAI		
3.3.3	Απαιτούμενη Μνήμη RAM ≥6 GB	NAI		
3.3.4	Απαιτούμενος Αποθηκευτικός Χώρος ≥128 GB	NAI		
3.3.5	Δυνατότητα Επέκταση Μνήμης ≥1TB μέσω microSD	NAI		
3.3.6	Να υποστηρίζει λειτουργία WiFi και Bluetooth 5.0	NAI		
3.3.7	Να διαθέτει Κάμερα πίσω/μπροστά τουλάχιστον 13 MP + 5 MP/ 5/MP αντίστοιχα	NAI		



3.3.8	Χωρητικότητα Μπαταρίας ≥ 8000 mAh	NAI		
3.3.9	Να περιλαμβάνονται στη συσκευασία Φορτιστής Ταξιδιού/Οδηγίες Χρήσης/Pen	NAI		
3.3.10	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
3.3.11	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	NAI		
3.3.12	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
3.3.13	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση	NAI		
3.3.14	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν	NAI		



	τεχνικά εγχειρίδια.			
3.3.15	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
3.3.16	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
3.3.17	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
3.4	Δύο (2) Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	NAI		
3.4.1	Να υποστηρίζουν Λειτουργικό Σύστημα iPadOS 14	NAI		
3.4.2	Επεξεργαστής με Τύπο Μνήμης LPDDR4X (2133 MHz), Τύπο Αποθήκευσης NVMe	NAI		
3.4.3	Πυρήνες επεξεργαστή 6 (2 Πυρήνες 2,49 GHz και 4 πυρήνες 1,6GHz)	NAI		
3.4.4	Αποθηκευτικός Χώρος ≥128 GB	NAI		
3.4.5	Να υποστηρίζει λειτουργίες WiFi και Bluetooth 4.2	NAI		
3.4.6	Να διαθέτει Κάμερα πίσω και μπροστά τουλάχιστον 8.0 MP και 1.2 MP αντίστοιχα	NAI		
3.4.7	Τύπος Μπαταρίας Li-Ion Polymer	NAI		
3.4.8	Διαστάσεις Οθόνης: Διαγώνιος Οθόνης ≥10.2"	NAI		
3.4.9	Να διαθέτει Τεχνολογία Οθόνης Retina	NAI		
3.4.10	Να διαθέτει Ανάλυση Οθόνης ≥2160 x 1620 pixels	NAI		
3.4.11	Να περιλαμβάνονται στη συσκευασία Οδηγός Γρήγορης Έναρξης/Φορτιστής Ταξιδιού	NAI		
3.4.12	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του	NAI		



	στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC			
3.4.13	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.4.14	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
3.4.15	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση	ΝΑΙ		
3.4.16	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	ΝΑΙ		
3.4.17	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	ΝΑΙ		
3.4.18	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		



	σε ισχύ.			
3.4.19	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
3.5	Τρεις (3) Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	NAI		
3.5.1	Να υποστηρίζει Ψηφιακή γραφίδα	NAI		
3.5.2	Μέγεθος ≥ 13.3 inches	NAI		
3.5.3	Απαιτούμενη Ανάλυση ≥ 2540 dpi	NAI		
3.5.4	Απαιτούμενη Ταχύτητα Ανάγνωσης Γραφίδας ≥ 26 ms	NAI		
3.5.6	Δυνατότητα κλίσης ≥ 19 μοιρών	NAI		
3.5.7	Να διαθέτει Συνδεσιμότητα HDMI και USB-A	NAI		
3.5.8	Να παρέχεται ασύρματη battery-free πένα	NAI		
3.5.9	Απαιτούμενο Βάθος χρώματος τουλάχιστον 8bit	NAI		
3.5.10	Γωνία θέασης ≥ 170 μοιρών	NAI		
3.5.11	Απαιτούμενη Ανάλυση Full HD 1080p	NAI		
3.5.12	Συμβατό με λειτουργικό Android, Windows 7 ή μεταγενέστερα και macOS X 10.13 ή μεταγενέστερο	NAI		
3.5.13	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
3.5.14	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00	NAI		



	π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.			
3.5.15	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
3.5.16	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
3.5.18	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
3.5.19	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
3.5.20	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
3.5.21	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
3.6	Ένας (1) Προσωπικός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	NAI		
3.6.1	Διαστάσεις Οθόνης: Διαγώνιος Οθόνης ≥15.6"	NAI		
3.6.2	Απαιτούμενος Τύπος Οθόνης Full HD IPS	NAI		

3.6.3	Απαιτούμενη Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	NAI		
3.6.4	Να διαθέτει Επεξεργαστή με cache $\geq 6\text{MB}$	NAI		
3.6.5	Ταχύτητα Επεξεργαστή $\geq 1.60\text{ GHz}$	NAI		
3.6.6	Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή ≥ 4 ή καλύτερο	NAI		
3.6.7	Μέγεθος Μνήμης $\geq 8\text{ GB}$ ή μεγαλύτερο	NAI		
3.6.8	Τύπος Μνήμης DDR4 SO-DIMM	NAI		
3.6.9	Να διαθέτει σκληρό δίσκο με χωρητικότητα $\geq 512\text{ GB}$ και τεχνολογία PCIe NVMe	NAI		
3.6.10	Να διαθέτει Αυτόνομη Κάρτα Γραφικών με Memory Bus Width 64 Bit (1,12-1,24GHz)	NAI		
3.6.11	Μνήμη Κάρτας Γραφικών $\geq 2\text{ GB}$	NAI		
3.6.12	Να διαθέτει WebCam, Card Reader SD, WiFi a/b/g/n/ac και Bluetooth 4.2	NAI		
3.6.13	Να διαθέτει Τουλάχιστον μια (1) Θύρα Ethernet, 10/100/1000 Mbps	NAI		
3.6.14	Να διαθέτει Τουλάχιστον μια (1) Θύρα USB-C	NAI		
3.6.15	Να διαθέτει Τουλάχιστον δυο (2) Θύρες USB 3.0	NAI		
3.6.16	Να διαθέτει Εξόδους/Εισόδους ήχου Combo	NAI		
3.6.17	Να διαθέτει Τουλάχιστον μια (1) Έξοδος Εικόνας HDMI	NAI		
3.6.18	Τύπος Μπαταρίας Li-Ion	NAI		
3.6.19	Χωρητικότητα Μπαταρίας $\geq 3\text{ Cell-41 Wh}$	NAI		
3.6.20	Να υποστηρίζει λειτουργικό Σύστημα Windows 10 S	NAI		
3.6.21	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		



3.6.22	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.6.23	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
3.6.24	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	ΝΑΙ		
3.6.25	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	ΝΑΙ		
3.6.26	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	ΝΑΙ		
3.6.27	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	ΝΑΙ		
3.6.28	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα,	ΝΑΙ		



	θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς..			
3.7	Δύο (2) Προσωπικοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	NAI		
3.7.1	Διαστάσεις Οθόνης: Διαγώνιος Οθόνης $\geq 14"$	NAI		
3.7.2	Απαιτούμενος Τύπος Οθόνης Full HD	NAI		
3.7.3	Απαιτούμενη Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	NAI		
3.7.4	Απαιτούμενος Αριθμός threads Επεξεργαστή ≥ 8 με Ταχύτητα Επεξεργαστή ≥ 1.30 GHz	NAI		
3.7.5	Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή ≥ 4 ή μεγαλύτερος	NAI		
3.7.6	Απαιτούμενο Μέγεθος Μνήμης ≥ 12 GB	NAI		
3.7.7	Απαιτούμενος τύπος Μνήμης DDR4, LPDDR4-3733	NAI		
3.7.8	Απαιτούμενη Χωρητικότητα Δίσκου ≥ 512 GB PCIe NVMe	NAI		
3.7.9	Απαιτούμενος Αριθμός Σκληρών Δίσκων ≥ 2	NAI		
3.7.10	Να διαθέτει Αυτόνομη Κάρτα Γραφικών με Memory Bus Width 64 Bit (1,53-1,59 GHz)	NAI		
3.7.11	Απαιτούμενη Μνήμη Κάρτας Γραφικών ≥ 2 GB	NAI		
3.7.12	Να διαθέτει WebCam	NAI		
3.7.13	Να διαθέτει Card Reader Micro SD	NAI		
3.7.14	Να υποστηρίζει λειτουργίες WiFi a/b/g/n/ac και Bluetooth	NAI		
3.7.15	Να διαθέτει Τουλάχιστον μια (1) θύρα USB-C	NAI		
3.7.16	Να διαθέτει Τουλάχιστον δυο (2) θύρες USB 3.0	NAI		
3.7.17	Να διαθέτει Τουλάχιστον μια (1) Έξοδοι/Είσοδοι ήχου Combo	NAI		
3.7.18	Να διαθέτει Τουλάχιστον μια (1) έξοδος Εικόνας Type-C/1 x HDMI	NAI		
3.7.19	Τύπος Μπαταρίας Li-Ion	NAI		

3.7.20	Απαιτούμενη Χωρητικότητα Μπαταρίας ≥4 Cell-53 Wh	NAI		
3.7.21	Να υποστηρίζει λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Home	NAI		
3.7.22	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
3.7.23	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	NAI		
3.7.24	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
3.7.25	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		



3.7.26	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	ΝΑΙ		
3.7.27	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	ΝΑΙ		
3.7.28	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	ΝΑΙ		
3.7.29	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς	ΝΑΙ		
3.8	Ένας (1) Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	ΝΑΙ		
3.8.1	Να υποστηρίζει Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Home	ΝΑΙ		
3.8.2	Τύπος Θήκης Full Tower	ΝΑΙ		
3.8.3	Τύπος Motherboard ATX	ΝΑΙ		
3.8.4	Παρεχόμενη Ισχύς Τροφοδοτικού ≥ 850 W	ΝΑΙ		
3.8.5	Energy-Efficient τροφοδοτικού 80+ Gold	ΝΑΙ		
3.8.6	Να διαθέτει υποστηριζόμενης μνήμης DDR4	ΝΑΙ		
3.8.7	Απαιτούμενη Μέγιστη Μνήμη ≥ 128 GB	ΝΑΙ		
3.8.8	Αριθμός threads Επεξεργαστή ≥ 16	ΝΑΙ		
3.8.9	Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή ≥ 8	ΝΑΙ		
3.8.10	Απαιτούμενη Ταχύτητα Επεξεργαστή ≥ 3.80 GHz	ΝΑΙ		
3.8.11	Cache ≥ 16 MB	ΝΑΙ		
3.8.12	Απαιτούμενος Τύπος Μνήμης DDR4 με Μέγεθος ≥ 16 GB και Ταχύτητα Μνήμης ≥ 2666 MHz	ΝΑΙ		
3.8.13	Απαιτούμενος Αριθμός Σκληρών Δίσκων ≥ 2	ΝΑΙ		
3.8.14	Τύπος δίσκου SSD NVMe με Χωρητικότητα ≥ 500 GB ή καλύτερος	ΝΑΙ		
3.8.15	Τύπος 2ου Δίσκου HDD με Χωρητικότητα ≥ 2 TB ή καλύτερος	ΝΑΙ		
3.8.16	Να διαθέτει Κάρτα γραφικών με Turing	ΝΑΙ		



	GPU Architecture, Memory Speed 15,5 Gbps και Boost Clock 1815 MHz			
3.8.17	Να διαθέτει Μνήμη Κάρτας Γραφικών ≥ 8 GB με τεχνολογία GDDR6	NAI		
3.8.18	Να διαθέτει τουλάχιστον μια Έξοδο εικόνας 1 HDMI	NAI		
3.8.19	Να υποστηρίζει Δικτύωση LAN ports (1), λειτουργία WiFi, Bluetooth	NAI		
3.8.20	Να διαθέτει Κανάλια Ήχου 7.1	NAI		
3.8.21	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
3.8.22	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	NAI		
3.8.23	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις	NAI		



	τεχνικές προδιαγραφές.			
3.8.24	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
3.8.25	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
3.8.26	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
3.8.27	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
3.8.28	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
3.9	Έξι (6) Οθόνες Απεικόνισης	NAI		
3.9.1	Είδος Monitor	NAI		
3.9.2	Διαστάσεις Οθόνης: Διαγώνιος Οθόνης $\geq 27"$	NAI		
3.9.3	Απαιτούμενη Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	NAI		
3.9.4	Τύπος Panel IPS	NAI		
3.9.5	Να διαθέτει Χρόνο Απόκρισης ≥ 5 ms	NAI		
3.9.6	Οριζόντια Γωνία Θέασης ≥ 178	NAI		
3.9.7	Κάθετη Γωνία Θέασης ≥ 178	NAI		
3.9.8	Φωτεινότητα ≥ 300 cd/m ²	NAI		
3.9.9	Απαιτούμενη Απεικόνιση 16:9	NAI		
3.9.10	Να διαθέτουν Τουλάχιστον μια (1) είσοδος HDMI και τουλάχιστον δυο (2) εισόδους DP	NAI		
3.9.11	Να διαθέτουν έως πέντε (5) θύρες USB	NAI		
3.9.12	Να παρέχουν εργονομία Pivot, Ρύθμιση ύψους, Tilt, Swivel	NAI		
3.9.13	VESA 100 x 100	NAI		
3.9.14	Να περιλαμβάνονται: Ένα (1) Καλώδιο	NAI		



	Τροφοδοσίας/ Ένα (1) Καλώδιο Display Port/ Ένα (1) Καλώδιο USB			
3.9.15	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC			
3.9.16	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.9.17	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
3.9.18	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	ΝΑΙ		
3.9.19	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	ΝΑΙ		



3.9.20	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	ΝΑΙ		
3.9.21	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	ΝΑΙ		
3.9.22	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	ΝΑΙ		
3.10	Μία (1) Οθόνη Απεικόνισης	ΝΑΙ		
3.10.1	Είδος Monitor	ΝΑΙ		
3.10.2	Διαστάσεις Οθόνης: Διαγώνιος Οθόνης ≥49"	ΝΑΙ		
3.10.3	Να διαθέτει Ανάλυση ≥ 5120 x 1440	ΝΑΙ		
3.10.4	Τύπος Panel IPS	ΝΑΙ		
3.10.5	Χρόνος Απόκρισης ≥8 ms	ΝΑΙ		
3.10.6	Οριζόντια Γωνία Θέασης ≥178	ΝΑΙ		
3.10.7	Κάθετη Γωνία Θέασης ≥178	ΝΑΙ		
3.10.8	Φωτεινότητα ≥350 cd/m ²	ΝΑΙ		
3.10.9	Απαιτούμενη Απεικόνιση 32:9	ΝΑΙ		
3.10.10	Να διαθέτει Συχνότητα ≥60 Hz	ΝΑΙ		
3.10.11	Να διαθέτει τουλάχιστον δυο (2) Εισόδους HDMI	ΝΑΙ		
3.10.12	Να διαθέτει τουλάχιστον 7 θύρες USB	ΝΑΙ		
3.10.13	Να διαθέτει Εργονομία Ρύθμιση ύψους, Tilt, Swivel	ΝΑΙ		
3.10.14	VESA 100 x 100	ΝΑΙ		
3.10.15	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	ΝΑΙ		
3.10.16	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα:	ΝΑΙ		

	- Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.			
3.10.17	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
3.10.18	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
3.10.19	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
3.10.20	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
3.10.21	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
3.10.22	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
3.11	Δύο (2) Οθόνες Αφής	NAI		
3.11.1	Είδος Touch Screen	NAI		
3.11.2	Να διαθέτουν Διαγώνιος Οθόνης ≥23.8"	NAI		
3.11.3	Να διαθέτουν Ανάλυση ≥1920 x 1080	NAI		



3.11.4	Να διαθέτουν Τύπο Panel IPS	ΝΑΙ		
3.11.5	Να διαθέτουν Χρόνος Απόκρισης ≥ 6 ms	ΝΑΙ		
3.11.6	Να διαθέτουν Οριζόντια Γωνία Θέασης ≥ 178	ΝΑΙ		
3.11.7	Να διαθέτουν Κάθετη Γωνία Θέασης ≥ 178	ΝΑΙ		
3.11.8	Να διαθέτουν Φωτεινότητα ≥ 250 cd/m ²	ΝΑΙ		
3.11.9	Απαιτούμενη Απεικόνιση 16:9	ΝΑΙ		
3.11.10	Να διαθέτει Συχνότητα ≥ 60 Hz	ΝΑΙ		
3.11.11	Να διαθέτει τουλάχιστον μια (1) Είσοδο HDMI και μια (1) είσοδο VGA	ΝΑΙ		
3.11.12	Να διαθέτει τουλάχιστον πέντε (5) θύρες USB	ΝΑΙ		
3.11.13	Να διαθέτει Εργονομία Ρύθμιση ύψους	ΝΑΙ		
3.11.14	VESA 100 x 100	ΝΑΙ		
3.11.15	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	ΝΑΙ		
3.11.16	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η	ΝΑΙ		

	επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.			
3.11.17	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχειρίστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
3.11.18	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
3.11.19	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια	NAI		
3.11.20	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
3.11.21	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
3.11.22	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
3.12	Μία (1) Οθόνη Απεικόνισης	NAI		
3.12.1	Είδος Digital Signage	NAI		
3.12.2	Διαστάσεις Οθόνης: Διαγώνιος Οθόνης ≥55"	NAI		
3.12.3	Απαιτούμενη Ανάλυση ≥3840 x 2160	NAI		
3.12.4	Χρόνος Απόκρισης ≥8 ms	NAI		
3.12.5	Οριζόντια Γωνία Θέασης ≥178	NAI		
3.12.6	Κάθετη Γωνία Θέασης ≥178	NAI		
3.12.7	Φωτεινότητα ≥350 cd/m ²	NAI		
3.12.8	Αντίθεση ≥4000:1	NAI		
3.12.9	Απαιτούμενη Συχνότητα ≥60 Hz	NAI		
3.12.10	Να διαθέτει τουλάχιστον δυο (2) Εισόδους HDMI	NAI		
3.12.11	Να διαθέτει τουλάχιστον μια (1) θύρα USB	NAI		
3.12.12	VESA 400 x 400	NAI		

3.12.13	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/ΕΕC, και οπωσδήποτε με ειδική αναφορά για	ΝΑΙ		
3.12.14	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.12.15	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
3.12.16	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	ΝΑΙ		
3.12.17	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	ΝΑΙ		
3.12.18	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO	ΝΑΙ		



	9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.			
3.12.19	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	ΝΑΙ		
3.12.20	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ 4:

Προμήθεια εξυπηρετητών ηλεκτρονικών υπολογιστών υποστηρικτικών μέσων προϋπολογισμού 4.432,27€, ΦΠΑ 1.063,75€ συνολικού προϋπολογισμού 5.496,02€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ (4)

ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ:

4.1) Ένας (1) εξυπηρετητής ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 48822000-6), προϋπολογισμού 1.370,16€, ΦΠΑ 328,84€, συνολικού προϋπολογισμού 1.699,00€.

4.2) Ένας (1) εξυπηρετητής ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 48822000-6), προϋπολογισμού 1.450,81€, ΦΠΑ 348,19€, συνολικού προϋπολογισμού 1.799,00€.

4.3) Ένας (1) εξυπηρετητής ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 48822000-6), προϋπολογισμού 805,65€, ΦΠΑ 193,36€, συνολικού προϋπολογισμού 999,01€.

4.4) Ένας (1) εξυπηρετητής ιστού (CPV: 48825000-7), προϋπολογισμού 805,65€, ΦΠΑ 193,36€, συνολικού προϋπολογισμού 999,01€.

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
4.1	Ένας (1) Εξυπηρετητής ηλεκτρονικών υπολογιστών	ΝΑΙ		



4.1.1	Να διαθέτει Επεξεργαστή με 6 πυρήνες και 12 Threads ή καλύτερο	NAI		
4.1.2	Να διαθέτει Ελάχιστη Συχνότητα Επεξεργαστή ≥ 3.30 GHz και turbo συχνότητα ≥ 4.50 GHz	NAI		
4.1.3	Να διαθέτει Συνολική Μνήμη Cache Επεξεργαστή ≥ 12 MB	NAI		
4.1.4	Να διαθέτει Επεξεργαστής με Υποστήριξη έως 2 κανάλια μνήμης	NAI		
4.1.5	Να διαθέτει Τουλάχιστον δυο (2) USB Ports	NAI		
4.1.6	Να διαθέτει Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη έως 128 GB	NAI		
4.1.7	Να διαθέτει Προσφερόμενη μνήμη DDR4 ≥ 16 GB	NAI		
4.1.8	Να διαθέτει τουλάχιστον δυο (2) σκληρούς δίσκους HDD ≥ 1 TB	NAI		
4.1.9	Να διαθέτει τουλάχιστον (2) σκληρούς δίσκους SSD ≥ 250 GB	NAI		
4.1.10	Υποστήριξη RAID 0, 1, 5, 10	NAI		
4.1.11	Υποστήριξη DVDRW Double layer	NAI		
4.1.12	Ισχύς τροφοδοτικού τουλάχιστον 500W	NAI		
4.1.13	Να διαθέτει Λογισμικό απομακρυσμένης διαχείρισης	NAI		
4.1.14	Να διαθέτει Υποστήριξη για τουλάχιστον τρία (3) PCI Express	NAI		
4.1.15	Να διαθέτει Υποστήριξη τουλάχιστον δυο (2) RJ45 LAN ports	NAI		
4.1.16	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
4.1.17	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα:	NAI		

	- Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.			
4.1.18	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
4.1.19	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
4.1.20	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
4.1.21	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
4.1.22	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
4.1.23	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει με εξειδικευμένο τεχνικό και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		



4.2	Ένας (1) Εξυπηρετητής ηλεκτρονικών υπολογιστών	NAI		
4.2.1	Να διαθέτει Επεξεργαστή με 4 πυρήνες και 8 Threads ή καλύτερο	NAI		
4.2.2	Να διαθέτει Ελάχιστη Συχνότητα Επεξεργαστή ≥ 3.60 GHz και turbo συχνότητα ≥ 4.80 GHz	NAI		
4.2.3	Να διαθέτει Συνολική Μνήμη Cache Επεξεργαστή ≥ 8 MB	NAI		
4.2.4	Να διαθέτει Επεξεργαστής με Υποστήριξη έως 2 κανάλια μνήμης	NAI		
4.2.5	Να διαθέτει Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη τουλάχιστον 64 GB	NAI		
4.2.6	Προσφερόμενη μνήμη DDR4 ≥ 16 GB	NAI		
4.2.7	Να διαθέτει τουλάχιστον δυο (2) Gigabit Ethernet υποδοχές	NAI		
4.2.8	Να διαθέτει τουλάχιστον έναν (1) σκληρό δίσκο ≥ 480 GB SSD	NAI		
4.2.9	Ισχύς τροφοδοτικού τουλάχιστον 350 Watt	NAI		
4.2.10	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε (5) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
4.2.11	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την	NAI		



	βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.			
4.2.12	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. .	NAI		
4.2.13	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
4.2.14	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
4.2.15	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
4.2.17	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
4.2.17	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει με εξειδικευμένο τεχνικό και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
4.3	Ένας (1) Εξυπηρετητής ηλεκτρονικών υπολογιστών	NAI		
4.3.1	Να διαθέτει Επεξεργαστή με 4 πυρήνες και 4 Threads ή καλύτερο	NAI		
4.3.2	Να διαθέτει Ελάχιστη Συχνότητα Επεξεργαστή 3.40 GHz και turbo συχνότητα 4.60 GHz	NAI		
4.3.3	Να διαθέτει Συνολική Μνήμη Cache Επεξεργαστή ≥8 MB	NAI		
4.3.4	Να διαθέτει Επεξεργαστή με Υποστήριξη	NAI		



	έως 2 κανάλια μνήμης			
4.3.5	Να διαθέτει Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη τουλάχιστον 64 GB	NAI		
4.3.6	Προσφερόμενη μνήμη DDR4 8 GB	NAI		
4.3.7	Να διαθέτει Τουλάχιστον 2 Gigabit Ethernet υποδοχές	NAI		
4.3.8	Να διαθέτει Τουλάχιστον 2 σκληρί δίσκοι HDD $\geq$ 1TB	NAI		
4.3.9	Προσφερόμενη Ισχύς τροφοδοτικού τουλάχιστον 365 Watt	NAI		
4.3.10	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε (5) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC.	NAI		
4.3.11	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγύσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	NAI		
4.3.12	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει	NAI		

	να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.			
4.3.13	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
4.3.14	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια	NAI		
4.3.15	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
4.3.16	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
4.3.17	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει με εξειδικευμένο τεχνικό και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
4.4	Ένας (1) Εξυπηρετητής ιστού	NAI		
4.4.1	Να διαθέτει Επεξεργαστή με 4 πυρήνες και 4 Threads ή καλύτερο	NAI		
4.4.2	Να διαθέτει Ελάχιστη Συχνότητα Επεξεργαστή ≥ 3.40 GHz και turbo συχνότητα ≥ 4.60 GHz	NAI		
4.4.3	Να διαθέτει Συνολική Μνήμη Cache Επεξεργαστή ≥ 8 MB	NAI		
4.4.4	Να διαθέτει Επεξεργαστή με Υποστήριξη έως 2 κανάλια μνήμης	NAI		
4.4.5	Να διαθέτει Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη τουλάχιστον 64 GB	NAI		
4.4.6	Προσφερόμενη μνήμη DDR4 ≥ 8 GB	NAI		
4.4.7	Να διαθέτει Τουλάχιστον 2 Gigabit Ethernet υποδοχές	NAI		
4.4.8	Να διαθέτει Τουλάχιστον 2 σκληρούς δίσκοι HDD ≥ 1 TB	NAI		



4.4.9	Ισχύς τροφοδοτικού τουλάχιστον 365 Watt	NAI		
4.4.10	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC.	NAI		
4.4.11	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	NAI		
4.4.12	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
4.4.13	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
4.4.14	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO	NAI		



	9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.			
4.4.15	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
4.4.15	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
4.4.15	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει με εξειδικευμένο τεχνικό και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		

ΤΜΗΜΑ 5:

**Προμήθεια περιφερειακού εξοπλισμού υποστηρικτικών μέσων
προϋπολογισμού 2.723,38€, ΦΠΑ 653,62€, συνολικός προϋπολογισμός 3.377,00€
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

ΤΕΜΑΧΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ (26)

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ:

5.1) Τέσσερις (4) περιφερειακοί εξοπλισμοί (CPV: 30232000-4), προϋπολογισμού 1.545,16€, ΦΠΑ 370,84€, συνολικού προϋπολογισμού 1.916,00€.

5.2) Δύο (2) περιφερειακοί εξοπλισμοί (CPV: 30232000-4), προϋπολογισμού 72,42€, ΦΠΑ 17,38€, συνολικού προϋπολογισμού 89,80€.

5.3) ένας (1) περιφερειακός εξοπλισμός (CPV: 30232000-4), προϋπολογισμού 80,56€, ΦΠΑ 19,33€, συνολικού προϋπολογισμού 99,89€.

5.4) Πέντε (5) περιφερειακοί εξοπλισμοί (CPV: 30232000-4), προϋπολογισμού 100,40€, ΦΠΑ 24,10€, συνολικού προϋπολογισμού 124,50€.

5.5) Δύο (2) περιφερειακοί εξοπλισμοί (CPV: 30232000-4), προϋπολογισμού 353,23€, ΦΠΑ 84,78€, συνολικού προϋπολογισμού 438,01€.



5.6) Τέσσερις (4) εξοπλισμοί ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 30230000-0), προϋπολογισμού 64,19€, ΦΠΑ 15,41€, συνολικού προϋπολογισμού 79,60€.

5.7) Πέντε (5) πληκτρολόγια/ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 30237460-1 / 30237410-6), προϋπολογισμού 289,92€, ΦΠΑ 69,58€, συνολικού προϋπολογισμού 359,50€.

5.8) Τρία (3) ακουστικά για τηλεφωνητές (CPV: 32551300-3), προϋπολογισμού 217,50€, ΦΠΑ 52,20€, συνολικού προϋπολογισμού 269,70€.

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
5.1	4 περιφερειακοί εξοπλισμοί : Τέσσερα UPS (4) (Προστασία Η/Υ από αυξομειώσεις τάσης)	ΝΑΙ		
5.1.1	Κατηγορία έως 1000 VA	ΝΑΙ		
5.1.2	Να υποστηρίζει Line Interactive	ΝΑΙ		
5.1.3	Παρεχόμενη Ισχύς (VA) $\geq$ 1000 VA	ΝΑΙ		
5.1.4	Παρεχόμενη Ισχύς Τροφ. τουλάχιστον 600 W	ΝΑΙ		
5.1.5	Απαιτούμενη Αυτονομία Μπαταρίας $\geq$ 9 min full load	ΝΑΙ		
5.1.6	Τύπος Μπαταρίας APCRBC142	ΝΑΙ		
5.1.7	Αριθμός Μπαταριών 1	ΝΑΙ		
5.1.8	Να διαθέτει: Προστασία από βραχυκυκλώματα, βυθίσματα και υπέρταση	ΝΑΙ		
5.1.9	Να διαθέτει Τουλάχιστον μια (1) Θύρα USB	ΝΑΙ		
5.1.10	Να διαθέτει Έξοδοι IEC 320 C13 8	ΝΑΙ		
5.1.11	Να υποστηρίζει Energy Admin Software	ΝΑΙ		
5.1.12	Να διαθέτει Good Operation Led	ΝΑΙ		
5.1.13	Να διαθέτει Back up RJ-45	ΝΑΙ		
5.1.14	Να διαθέτει Noise Filtering	ΝΑΙ		
5.1.15	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί	ΝΑΙ		

	ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC.			
5.1.16	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	NAI		
5.1.17	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
5.1.18	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
5.1.19	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
5.1.20	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
5.1.21	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		



5.2	2 περιφερειακοί εξοπλισμοί : Δύο (2) Βάσεις στήριξης οθόνης	ΝΑΙ		
5.2.1	Τύπος Βάσης Ρύθμιση Κλίσης/Μονού Βραχίονα/Vesa Adapter	ΝΑΙ		
5.2.2	Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης 13"	ΝΑΙ		
5.2.3	Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης 32"	ΝΑΙ		
5.2.4	VESA 100 x 100/75 x 75	ΝΑΙ		
5.2.5	Μέγιστο Βάρος 15 kg	ΝΑΙ		
5.2.6	Να διαθέτει Οριζόντια Κλίση τουλάχιστον (+)- 45 μοίρες	ΝΑΙ		
5.2.7	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	ΝΑΙ		
5.2.8	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
5.2.9	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	ΝΑΙ		
5.2.10	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	ΝΑΙ		
5.2.11	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	ΝΑΙ		
5.3	1 περιφερειακός εξοπλισμός : Μία (1) Βάση οθόνης με κλίση	ΝΑΙ		
5.3.1	Με Ρύθμιση Κλίσης	ΝΑΙ		
5.3.2	Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης 32"	ΝΑΙ		
5.3.3	Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης 84"	ΝΑΙ		
5.3.4	VESA 400 x 400/200 x 200/300 x 300/600 x	ΝΑΙ		



	400			
5.3.5	Μέγιστο Βάρος ≥ 80 kg	NAI		
5.3.6	Κάθετη Κλίση τουλάχιστον (-)5 (+)15 μοίρες	NAI		
5.3.7	Ελάχιστη απόσταση από τον τοίχο τουλάχιστον 2.5 cm	NAI		
5.3.8	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
5.3.9	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
5.3.10	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
5.3.11	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
5.3.12	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
5.3.13	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
5.4	5 περιφερειακοί εξοπλισμοί : Πέντε (5) Πολύπριζα	NAI		
5.4.1	Κατηγορία 6 και Άνω Θέσεων	NAI		
5.4.2	Απαιτηση Εξυπηρέτησης: τουλάχιστον οκτώ (8) Θέσεων	NAI		
5.4.3	Να διαθέτει Διακόπτη on/off	NAI		
5.4.4	Να διαθέτει Τουλάχιστον οκτώ (8) έξοδοι Schuko	NAI		

5.4.5	Να διαθέτει Προστασία από βραχυκυκλώματα	NAI		
5.4.6	Να διαθέτει Προστασία από υπέρταση	NAI		
5.4.7	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
5.4.8	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
5.4.9	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
5.4.10	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
5.4.11	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
5.5	2 περιφερειακοί εξοπλισμοί : Δύο (2) Docking stations	NAI		
5.5.1	Τουλάχιστον δυο (2) θύρες DisplayPort 1.4	NAI		
5.5.2	Να διαθέτει Τουλάχιστον μια (1) θύρα USB 3.1 Gen1/Gen2 με Display Port 1.4 ή HDMI2.0	NAI		
5.5.3	Να διαθέτει Τουλάχιστον μια (1) θύρα USB 3.1 Gen1 με PowerShare	NAI		
5.5.4	Να διαθέτει Τουλάχιστον μια (1) θύρα USB 3.1 Gen1/Gen2 Type-C	NAI		
5.5.5	Να διαθέτει Τουλάχιστον μια (1) θύρα Gigabit Ethernet (RJ-45)	NAI		
5.5.6	Να διαθέτει Τουλάχιστον ένα (1) Headset connector	NAI		



5.5.7	Να διαθέτει Τουλάχιστον ένα (1) Line-out connector	NAI		
5.5.8	Δυνατότητα Τροφοδοσίας έως 90W	NAI		
5.5.9	Δυνατότητα Υποστήριξης έως 2 οθόνες Full HD	NAI		
5.5.10	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
5.5.11	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. έως 05:00 μ.μ. - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο ή καλύτερο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.	NAI		
5.5.12	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
5.5.12	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη	NAI		



	κατάσταση.			
5.5.14	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια.	NAI		
5.5.15	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
5.5.16	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	NAI		
5.5.17	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	NAI		
5.6	4 εξοπλισμοί ηλεκτρονικών υπολογιστών : Τέσσερα (4) USB hubs	NAI		
5.6.1	Τέσσερις (4) USB 3.0 θύρες	NAI		
5.6.2	Απαιτούμενη Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων έως 5 Gbit/s	NAI		
5.6.3	Εξωτερικό τροφοδοτικό $\geq 10\text{ W}$	NAI		
5.6.4	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	NAI		
5.6.5	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	NAI		
5.6.6	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	NAI		
5.6.7	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια	NAI		
5.6.8	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		



5.6.9	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	ΝΑΙ		
5.6.10	Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα, θα εγκαταστήσει και θα θέσει σε πλήρη λειτουργία τα είδη της προσφοράς.	ΝΑΙ		
5.7	Πέντε (5) σετ Πληκτρολόγιων / Ποντικιών ηλεκτρονικών υπολογιστών	ΝΑΙ		
5.7.1	Είδος Πληκτρολόγιο – Ποντίκι	ΝΑΙ		
5.7.2	Δυνατότητα Ασύρματης σύνδεσης	ΝΑΙ		
5.7.3	Δυνατότητα ρύθμισης ύψους	ΝΑΙ		
5.7.4	Δυνατότητα Διάταξης Πλήκτρων Αριθμητικά/Αγγλικά	ΝΑΙ		
5.7.5	Χρήση Desktop	ΝΑΙ		
5.7.6	Audio Control	ΝΑΙ		
5.7.7	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	ΝΑΙ		
5.7.8	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
5.7.9	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	ΝΑΙ		
5.7.10	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια	ΝΑΙ		
5.7.11	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	ΝΑΙ		
5.7.12	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		



	σε ισχύ.			
5.8	Τρία (3) Ακουστικά για τηλεφωνητές	ΝΑΙ		
5.8.1	Ασύρματο headset	ΝΑΙ		
5.8.2	Σύνδεση με τον υπολογιστή μέσω αντάπτορα USB 2.4 GHz	ΝΑΙ		
5.8.3	Ήχος Virtual Surround 7.1	ΝΑΙ		
5.8.4	Μικρόφωνο ενσωματωμένο	ΝΑΙ		
5.8.5	Δυνατότητα Ρύθμιση Έντασης	ΝΑΙ		
5.8.6	Noise Cancellation	ΝΑΙ		
5.8.7	Δυνατότητα αυτονομίας (στο 50% της έντασης) τουλάχιστον 15 ώρες	ΝΑΙ		
5.8.8	Δυνατότητα Απόκρισης ακουστικού τουλάχιστον 20 Hz – 20 KHz	ΝΑΙ		
5.8.9	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον με έγγραφη δέσμευση του προμηθευτή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC	ΝΑΙ		
5.8.10	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης τεχνολογίας και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
5.8.11	Η συσκευασία και η μεταφορά του εξοπλισμού είναι υποχρέωση του προμηθευτή ώστε να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση.	ΝΑΙ		
5.8.12	Μαζί με τον εξοπλισμό να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια	ΝΑΙ		
5.8.13	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	ΝΑΙ		
5.8.14	Να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης CE (Declaration of CE Conformity) ή ισοδύναμο σε ισχύ.	ΝΑΙ		



**ΤΜΗΜΑ 6: Προμήθεια πακέτων λογισμικού
προϋπολογισμού 11.227,41€, ΦΠΑ 2.694,59€, συνολικού προϋπολογισμού
13.922,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
ΤΕΜΑΧΙΑ ΟΚΤΩ (8)**

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ:

6.1) Τρείς (3) Εξυπηρετητές (CPV: 48820000-2), προϋπολογισμού 2.351,61€, ΦΠΑ 564,39€, συνολικού προϋπολογισμού 2.916,00€.

6.2) Ένας (1) Εξυπηρετητής (CPV: 48820000-2), προϋπολογισμού 404,03€, ΦΠΑ 96,97€, συνολικού προϋπολογισμού 501,00€.

6.3) Δύο (2) πακέτα λογισμικού αντιικής προστασίας για 5 συσκευές (CPV: 48761000-0), προϋπολογισμού 246,77€, ΦΠΑ 59,23€, συνολικού προϋπολογισμού 306,00€.

6.4) Ένα (1) σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων (CPV: 48612000-1), προϋπολογισμού 7.258,06€, ΦΠΑ 1.741,93€, συνολικού προϋπολογισμού 8.999,99€.

6.5) Ένα (1) πακέτο λογισμικού και συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV: 48900000-7), προϋπολογισμού 966,94€, ΦΠΑ 232,07€, συνολικού προϋπολογισμού 1.199,01€.

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
6.1	Τρεις (3) Εξυπηρετητές παροχής υπηρεσιών/ εξυπηρέτησης αιτημάτων σε άλλους υπολογιστές	ΝΑΙ		
6.1.1	Βασική λειτουργικότητα windows server	ΝΑΙ		
6.1.2	Υβριδική ολοκλήρωση	ΝΑΙ		
6.1.3	2 Hyper-V containers	ΝΑΙ		
6.1.4	Απεριόριστο windows server container	ΝΑΙ		
6.1.5	Υπηρεσία host guardian	ΝΑΙ		



6.1.6	Αντίγραφο αποθήκευσης	NAI		
6.1.7	Core-based μοντέλο άδειας	NAI		
6.1.8	16-core	NAI		
6.1.9	Windows server CAL, τουλάχιστον 2	NAI		
6.1.10	Ο προμηθευτής θα παραδώσει τους 3 εξυπηρετητές παροχής υπηρεσιών/ εξυπηρέτησης αιτημάτων <u>προεγκατεστημένους σε πλήρη λειτουργία στον εξοπλισμό με τίτλο εξυπηρετητές ηλεκτρονικών υπολογιστών και κωδικό 4.1 & 4.3 αντίστοιχα του παρόντος διαγωνισμού όταν αυτός παραδοθεί.</u> Η εγκατάσταση θα γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό.	NAI		
6.1.12	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
6.2	Ένας (1) Εξυπηρετητής παροχής υπηρεσιών/ εξυπηρέτησης αιτημάτων σε άλλους υπολογιστές	NAI		
6.2.1	Υποστήριξη μέχρι 25 με 50 συσκευών	NAI		
6.2.2	Ενσωμάτωση με azure site recovery services	NAI		
6.2.3	Υποστήριξη εγκατάστασης azure active director y connect	NAI		
6.2.4	Cloud connected server	NAI		
6.2.5	Ο προμηθευτής θα παραδώσει τον Εξυπηρετητή παροχής υπηρεσιών/ εξυπηρέτησης αιτημάτων <u>προεγκατεστημένους σε πλήρη λειτουργία στον εξοπλισμό με τίτλο εξυπηρετητής ιστού και κωδικό 4.4 του παρόντος διαγωνισμού όταν αυτός παραδοθεί.</u> Η εγκατάσταση θα γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό	NAI		
6.2.6	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
6.3	Δύο (2) Πακέτα λογισμικού αντιακής προστασίας για 5 συσκευές για πρόληψη, εντοπισμό και κατάργηση κακόβουλου λογισμικού	NAI		
6.3.1	Για όλες τις συσκευές σύνδεση στο Internet τουλάχιστον μέσω τηλεφώνου	NAI		
6.3.2	Το λογισμικό θα πρέπει να είναι συμβατό τουλάχιστον με τις εξής συσκευές			



6.3.2.1	Συσκευές επιτραπέζιων υπολογιστών και φορητών υπολογιστών με Windows Λειτουργικό σύστημα: Windows 10, 8.1, 8,7	NAI		
6.3.2.2	Συσκευές tablet με Windows - Λειτουργικό σύστημα: Windows 10, 8.1 - Ελάχιστη ανάλυση οθόνης: 1.024x768	NAI		
6.3.2.3	Συσκευές Mac - Λειτουργικό σύστημα: Mac OS X 10.14 ή νεότερη έκδοση - Μνήμη RAM: 2 GB - Χώρος στο δίσκο: 2,1 GB	NAI		
6.3.2.4	Συσκευές Android - Λειτουργικό σύστημα: Android 4.4 ή νεότερη έκδοση - Ελάχιστη ανάλυση οθόνης: 320x480	NAI		
6.3.2.5	Συσκευές iPhone και iPad Λειτουργικό σύστημα: iOS 12.0 ή νεότερη έκδοση	NAI		
6.3.3	Ο προμηθευτής θα παραδώσει τα Δύο (2) Πακέτα λογισμικού αντιικής προστασίας <u>προεγκατεστημένα</u> σε πλήρη λειτουργία στον εξοπλισμό με τίτλο εξυπηρετητές ηλεκτρονικών υπολογιστών και τον εξυπηρετητή ηλεκτρονικού ιστού και κωδικούς 4.1, 4.2, 4.3 και 4.4 αντίστοιχα του παρόντος διαγωνισμού όταν αυτός παραδοθεί. Η εγκατάσταση θα γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό.	NAI		
6.3.4	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
6.4	Ένα σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων (προερχόμενα από τους αισθητήρες) για συλλογή, αποθήκευση, επεξεργασία δεδομένων	NAI		
6.4.1	Το λογισμικό να είναι απολύτως συμβατό με οποιαδήποτε εξοπλισμό με δυνατότητα διαδικτυακής πρόσβασης από άλλες χώρες και σε άλλες γλώσσες πέρα της ελληνικής.	NAI		
6.4.2	Να υπάρχει προβολή παγκοσμίου χάρτη σε κεντρική οθόνη του συστήματος ο οποίος	NAI		



	περιλαμβάνει τους διαθέσιμους σταθμούς του φορέα. Δυνατότητα προβολής των τελευταίων μετρήσεων καθώς και πληροφοριών των σταθμών (φωτογραφίες, τόπος εγκατάστασης) σε αντίστοιχα παράθυρα πληροφοριών που αναδύονται ανά σταθμό πάνω στον χάρτη			
6.4.3	Να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης δημιουργίας πολλαπλών γραφικών παραστάσεων σε καρτεσιανό σύστημα αξόνων με τα δεδομένα των διαθέσιμων αισθητήρων από όλους τους σταθμούς. Πολλαπλές επιλογές θα πρέπει να είναι διαθέσιμες στη γραφική παράσταση, όπως μεγέθυνση (zoom) ως προς τον άξονα x, προβολή επιλεγμένων γραφικών παραστάσεων από τις ήδη παραγόμενες	NAI		
6.4.4	Να γίνεται προβολή /εξαγωγή όλων των μετρήσεων του κάθε σταθμού	NAI		
6.4.5	Να γίνεται αυτόματη δημιουργία γραφημάτων μίας ή περισσότερων κατ' επιλογή μετρήσεων, ανά σταθμό μέτρησης και ανά χρονικό διάστημα, με βάση τις εκάστοτε παραμέτρους που θα ορίσει ο χρήστης	NAI		
6.4.6	Να γίνεται απευθείας λήψη και καταχώρηση των μετρήσεων μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας (GPRS) από τους σταθμούς μέτρησης στη βάση δεδομένων του server του φορέα.	NAI		
6.4.7	Να έχει δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων ανά σταθμό και ανά αισθητήρα σε μορφή MIS, CSV, JSON και ASCII	NAI		
6.4.8	Να υπάρχει αυτόματη επεξεργασία ιστορικών τιμών (μέση τιμή, ελάχιστο, μέγιστο) σε ωριαία, ημερήσια, μηνιαία και ετήσια βάση	NAI		
6.4.9	Να γίνεται ταυτόχρονη παρακολούθηση των μετρήσεων από διαφορετικούς χρήστες.	NAI		
6.4.10	Να έχει δυνατότητα ορισμού πολλαπλών ειδοποιήσεων για κάθε αισθητήρα προς επιλεγμένους χρήστες με δυνατότητα	NAI		

	καταγραφής της διάρκειας της ειδοποίησης. Η ειδοποίηση να γίνεται μέσω e-mail, sms και Viber μήνυμα			
6.4.11	Να έχει δυνατότητα προβολής των ορίων των ειδοποιήσεων στις γραφικές παραστάσεις των εκάστοτε παραμέτρων	NAI		
6.4.12	Να υπάρχει υποστήριξη διαβαθμισμένης πρόσβασης σε ρόλους α) γενικού διαχειριστή, β) διαχειριστή ομάδας γ) απλού χρήστη	NAI		
6.4.13	Να μπορεί να γίνεται προσδιορισμός δικαιωμάτων ανά ομάδα ή ανά χρήστη για κάθε σταθμό	NAI		
6.4.14	Να έχει δυνατότητα ειδοποίησης με email των Γενικών Διαχειριστών για σφάλματα στη διαδικασία συλλογής των δεδομένων	NAI		
6.4.15	Να υπάρχει δυνατότητα αποστολής των τελευταίων μετρήσεων, κατόπιν εντολής, με SMS και Viber	NAI		
6.4.16	Μηχανισμός Geofencing (ανάγνωση δεδομένων δυναμικής θέσης γεωγραφικού μήκους & πλάτους, οπτικοποίηση Live θέσης σε δυναμικό χάρτη, δήλωση επιτρεπόμενης ακτίνας απόστασης από το σημείο εγκατάστασης & αποστολή σχετικών ειδοποιήσεων)	NAI		
6.4.17	Λήψη δεδομένων σε JSON format μέσω RESTful Web Services	NAI		
6.4.18	Ορισμός διαφορετικού τύπου γραφημάτων ανά αισθητήρα (line, column, area)	NAI		
6.4.19	Λήψη, ανάγνωση, προβολή, αποστολή live εικόνων σταθμού	NAI		
6.4.20	Δημιουργία εικονικών αισθητήρων μέσω ενσωματωμένων υπολογισμών ή/και αλγορίθμων.	NAI		
6.4.21	Να έχει δυνατότητα προσθήκης αρχείων π.χ. εγχειρίδια, φωτογραφίες, βίντεο, προγράμματα	NAI		
6.4.22	Υποστήριξη ελληνικής, αγγλικής γλώσσας και	NAI		

	οποιοσδήποτε άλλες απαιτηθεί χωρίς επιπλέον κόστος με ΥΔ δήλωση του κατασκευαστή.			
6.4.23	Η προσθήκη νέας γλώσσας, να μην απαιτεί τροποποίηση της εφαρμογής, παρά μόνο της γενικής μετάφρασης του συστήματος	NAI		
6.4.24	Να έχει δυνατότητα παραμετροποίησης μεταβλητών του πυρήνα του συστήματος όπως π.χ. μέγιστος χρόνος (σε λεπτά) αδράνειας του συστήματος, μέγιστος αριθμός λανθασμένων προσπαθειών εισαγωγής στο σύστημα, μέγιστο επιτρεπτό εύρος χρονικού διαστήματος (σε μήνες) για την προβολή και εξαγωγή δεδομένων αισθητήρων κ.α	NAI		
6.4.25	Να έχει δυνατότητα δημιουργίας διαφορετικών τύπων σταθμών	NAI		
6.4.26	Να μπορεί να εκτελεί υπολογισμούς βάση των μετρούμενων παραμέτρων για εικονικούς αισθητήρες	NAI		
6.4.27	Να έχει δυνατότητα προβολής στον κεντρικό χάρτη της τρέχουσας κατάστασης ενός σταθμού με διαφορετική χρωματική απεικόνιση	NAI		
6.4.28	Ο προμηθευτής θα παραδώσει το σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων <u>προεγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία στον εξοπλισμό με τίτλο εξυπηρετητή ηλεκτρονικών υπολογιστών και κωδικό 4.2 του παρόντος διαγωνισμού όταν αυτός παραδοθεί.</u> Η εγκατάσταση θα γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό.	NAI		
6.4.29	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί.	NAI		
6.5	Ένα (1) πακέτο λογισμικού και συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών (Επεξεργαστής Ανάπτυξη και Επεξεργασία πηγαίου κώδικα λογισμικού για την ανάπτυξη πλατφόρμας που θα αξιοποιεί τα δεδομένα που προέρχονται από τους αισθητήρες πηγαίου	NAI		

	κώδικα)			
6.5.1	Γραφή κώδικα	NAI		
6.5.2	Διαχείριση κώδικα	NAI		
6.5.3	Μεταγλώττιση κώδικα	NAI		
6.5.4	Build κώδικα	NAI		
6.5.5	Εμφάνιση αναφορών στον κώδικα	NAI		
6.5.6	Εμφάνιση αλλαγών στον κώδικα	NAI		
6.5.7	Εμφάνιση τελευταίας τροποποίησης	NAI		
6.5.8	Εμφάνιση επιτυχημένης ή μη δοκιμής κώδικα	NAI		
6.5.9	Ανάπτυξη εφαρμογών για Android	NAI		
6.5.10	Ανάπτυξη εφαρμογών για iOS	NAI		
6.5.11	Ανάπτυξη εφαρμογών για Windows	NAI		
6.5.12	Ανάπτυξη εφαρμογών για macOS	NAI		
6.5.13	Ανάπτυξη εφαρμογών για ιστό	NAI		
6.5.14	Ανάπτυξη εφαρμογών για cloud	NAI		
6.5.15	Εργαλεία κοινής χρήσης κώδικα	NAI		
6.5.16	Εργαλεία εντοπισμού σφαλμάτων	NAI		
6.5.17	Πρόσβαση σε λογισμικό Microsoft για ανάπτυξη και δοκιμή	NAI		
6.5.18	Azure πιστώσεις	NAI		
6.5.19	Εργαλεία συνεργασίας πολλών προγραμματιστών	NAI		
6.5.20	Εργαλεία σχεδιασμού κώδικα	NAI		
6.5.21	Πρόσβαση σε μια τεράστια βιβλιοθήκη τρεχόντων και προηγούμενων λογισμικών της Microsoft για ανάπτυξη και δοκιμή	NAI		
6.5.22	Εκπαίδευση τεχνικής και επαγγελματικής ανάπτυξης	NAI		
6.5.23	Ενημέρωση για ενημερώσεις στο περιβάλλον ανάπτυξης	NAI		
6.5.24	Λήψη αυτόματων ενημερώσεων στο παρασκήνιο	NAI		
6.5.25	Διαχείριση εξωτερικών βιβλιοθηκών και επεκτάσεων χωρίς έξοδο από το περιβάλλον ανάπτυξης	NAI		
6.5.26	Συγχρονισμός σε πολλούς υπολογιστές μέσω λογαριασμού Microsoft και GitHub	NAI		

6.5.27	Εργασία με GitHub & Azure DevOps repos	NAI		
6.5.28	Διαχείριση αιτημάτων pull	NAI		
6.5.29	Εργαλείο LiveShare	NAI		
6.5.30	Εργαλείο CodeLens	NAI		
6.5.31	Υποστηριζόμενες γλώσσες: C++, C#, F#, Visual Basic, Python, JavaScript, TypeScript, R	NAI		
6.5.32	Χρήση docker containers	NAI		
6.5.33	Εργαλείο Web Deploy	NAI		
6.5.34	Εργαλείο InstallShield	NAI		
6.5.35	Εργαλείο NuGet	NAI		
6.5.36	Εργαλείο Continuous Integration	NAI		
6.5.37	Εργαλείο TFVC	NAI		
6.5.38	Ο προμηθευτής θα παραδώσει το πακέτο λογισμικού και συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών <u>προεγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία στον εξοπλισμό με τίτλο επιτραπέζιο ηλεκτρονικό υπολογιστή και αρίθμηση 3.8 του παρόντος διαγωνισμού όταν αυτός παραδοθεί.</u> Η εγκατάσταση θα γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό.	NAI		
6.5.39	Ο προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ. Να κατατεθεί	NAI		

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη Στήλη «ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Προκήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).
Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του.
Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)
 Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα
 ☎ 210-772 1348, 📠 210-772 4181, e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 18/2020
(μετά από διενέργεια διαγωνισμού)

Για την υλοποίηση των παραδοτέων του έργου με τίτλο «SEAVIEWS: SECTOR ADAPTIVE VIRTUAL EARLY WARNING SYSTEM FOR MARINE POLLUTION - ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ», με ακρωνύμιο SEAVIEWS, κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68/1511 το οποίο έχει ενταχθεί στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRION Programme 2014 – 2020 (Subsidy Contract, Partnership agreement No: 951, Ενάριθμος έργου ΠΔΕ: 2020ΣΕ14520011, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α), τον Μηχανισμό Προενταξιακής Βοήθειας (ΜΠΒ) και τους Εθνικούς Πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο “Πρόγραμμα διασυνοριακής συνεργασίας Interreg Adrion, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Νικόλαο Βεντίκο και συνολικό προϋπολογισμό 34.857,93€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, 8.365,93€ ΦΠΑ, 43.223,86 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%.

Τμήμα 1: Προμήθεια εκτυπωτών υποστηρικτικών μέσων

Τμήμα 2: Προμήθεια σκληρών δίσκων και μονάδων αποθήκευσης υποστηρικτικών μέσων

Τμήμα 3: Προμήθεια φορητών και επιτραπέζιων υπολογιστών, κινητών τηλεφώνων και tablet, οθονών, υποστηρικτικών μέσων

Τμήμα 4: Προμήθεια εξυπηρετητών ηλεκτρονικών υπολογιστών υποστηρικτικών μέσων

Τμήμα 5: Προμήθεια περιφερειακού εξοπλισμού υποστηρικτικών μέσων

Τμήμα 6: Προμήθεια πακέτων λογισμικού

Στην Αθήνα σήμερα/...../.... στον Ειδικό Λογαριασμό Αξιοποίησης Κονδυλίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9) μεταξύ των συμβαλλόμενων:
 α) του **Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ)/Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ**, που εδρεύει στην Αθήνα, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου και εκπροσωπείται νόμιμα από τον **Αντιπρύτανη Έρευνας & Διά Βίου Εκπαίδευσης Καθ. Ιωάννη Κ. Χατζηγεωργίου**, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε με ΑΦΜ 099793475 και ΔΟΥ Δ' Αθηνών



European Regional Development Fund - Instrument for Pre-Accession II Fund

SEAVIEWS



και

β) της εταιρίας με την επωνυμία....., που εδρεύει
 στ οδός, ΑΦΜ, ΔΟΥ και
 εκπροσωπείται νόμιμα από, (εφεξής καλούμενος «ο προμηθευτής»)
 συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

Άρθρο 1: Αντικείμενο της Σύμβασης

Ο πρώτος συμβαλλόμενος, ως ανάδοχος του έργου με τίτλο «SEAVIEWS: SECTOR ADAPTIVE VIRTUAL EARLY WARNING SYSTEM FOR MARINE POLLUTION - ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ», με ακρωνύμιο SEAVIEWS, κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68/1511 το οποίο έχει ενταχθεί στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRION Programme 2014 – 2020 (Subsidy Contract–Partnership agreement No: 951, Ενάριθμος έργου ΠΔΕ: 2020ΣΕ14520011, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α), τον Μηχανισμό Προενταξιακής Βοήθειας (ΜΠΒ) και τους Εθνικούς Πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο “Πρόγραμμα διασυνοριακής συνεργασίας Interreg Adrion , με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Νικόλαο Βεντίκο και συνολικό προϋπολογισμό 43.223,86 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% αναθέτει στο δεύτερο συμβαλλόμενο την προμήθεια..... (ομάδα___) όπως ο εξοπλισμός αυτός περιλαμβάνεται τόσο στην τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων του υπ’ αριθ..... συνοπτικού διαγωνισμού με ανοικτές διαδικασίες που διενεργήθηκε την, όσο και στην από τεχνική προσφορά του δεύτερου συμβαλλομένου - προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της παρούσας σύμβασης. Στο δεύτερο συμβαλλόμενο κατακυρώθηκε η εν λόγω προμήθεια σύμφωνα με την από/...../..... απόφαση της Επιτροπής Ερευνών.

Ο προμηθευτής δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους του παρόντος συμφωνητικού και αναλαμβάνει οφείλει να παραδώσει το υπό προμήθεια όργανο εντός **δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 2: Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει με την υπογραφή της και λήγει εντός **δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 3: Τόπος Παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει το υπό προμήθεια όργανο στους χώρους που περιγράφονται στον αναλυτικό πίνακα αιτούμενου εξοπλισμού της διακήρυξης. Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

Άρθρο 4: Αμοιβή Προμήθειας – Τρόπος και Χρόνος Πληρωμής - Κρατήσεις

Ο προμηθευτής θα εκτελέσει τις παραπάνω περιγραφόμενες συμβατικές του υποχρεώσεις, σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά, έναντι τιμήματος που ανέρχεται στο ποσό των ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., και αποτελεί το συνολικό συμφωνηθέν τίμημα, το οποίο θα βαρύνει το



κονδύλι «Η/Υ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ» του έργου με τίτλο «SEAVIEWS: SECTOR ADAPTIVE VIRTUAL EARLY WARNING SYSTEM FOR MARINE POLLUTION - ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ», με ακρωνύμιο SEAVIEWS, κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68/1511 το οποίο έχει ενταχθεί στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRION Programme 2014 – 2020 (Subsidy Contract - Partnership agreement No: 951, Ενάρθρος έργου ΠΔΕ: 2020ΣΕ14520011, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α), τον Μηχανισμό Προενταξιακής Βοήθειας (ΜΠΒ) και τους Εθνικούς Πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο “Πρόγραμμα διασυνοριακής συνεργασίας Interreg Adrion, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Νικόλαο Βεντίκο και συνολικό προϋπολογισμό 43.223,86 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο: θα γίνεται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, μετά από έκδοση Χρηματικού Εντάλματος και εφόσον προσκομιστούν, πλέον των καθορισμένων από τις Οδηγίες Διαχείρισης του ΕΛΚΕ εντύπων εντολής και κατάστασης πραγματοποιηθεισών δαπανών:

Α) Τιμολόγιο / Δελτίο Αποστολής

Β) Πρακτικό –πρωτόκολλο παραλαβής από Επιτροπή από το οποίο θα προκύπτει ότι παρελήφθη ποιοτικά και ποσοτικά ο εξοπλισμός που ζητήθηκε.

Γ) Αποδεικτικό φορολογικής ή/και ασφαλιστικής ενημερότητας

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων, των νομίμων παραστατικών και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις, καθώς και την προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (Ν 4497/13-11-2017), αλλά κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

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

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ,

β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 44 του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52/Α/01-04-2019), για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.



SEAVIEWS



γ) Η προβλεπόμενη κράτηση, ύψους 0,06%, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων και ανεξαρτήτως ποσού και πηγής προέλευσης κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, άρθρο 3 και ΚΥΑ 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ Β 969/22-3-2017)

δ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Άρθρο 5: Εγγυήσεις

Για την άρτια, άριστη, πιστή και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων εκ της παρούσας, ο προμηθευτής με την υπογραφή της παρούσας κατέθεσε στον ΕΛΚΕ ΕΜΠ την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού της, για την καλή και εμπρόθεσμη υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας, με χρόνο ισχύος μετά τη λήξη της παρούσας σύμβασης. Αυτή θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 6: Τροποποίηση της Σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί με συμφωνία των συμβαλλομένων μερών σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου του πρώτου των συμβαλλομένων.

Άρθρο 7: Ανωτέρα Βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία (άρθρο 204, ν. 4412/2016).

Άρθρο 8: Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του Ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών/της προμήθειας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Αναθέτουσα Αρχή και όλα τα εξουσιοδοτημένα απ' αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανέναν, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να

γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της υλοποίησης της παρούσας και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα του Αναδόχου ή μεθόδους υλοποίησης του Έργου.

Ο Προμηθευτής και το προσωπικό του, έχουν υποχρέωση εχεμύθειας αναφορικά με κάθε πληροφορία που περιήλθε σ' αυτούς, στο πλαίσιο υλοποίησης της παρούσας («Εμπιστευτική Πληροφορία») και δεσμεύεται να μην αποκαλύψει ή χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε Εμπιστευτική Πληροφορία.

Άρθρο 9: Ποινικές Ρήτρες - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας (αρ. 207, Ν.4412/2016)

Σε περίπτωση καθυστέρησης από τον Προμηθευτή εκπλήρωσης του συνόλου ή μέρους των υπό προμήθεια ειδών του ΕΛΚΕ/ΕΜΠ για οποιοδήποτε λόγο οφειλόμενο σε υπαιτιότητά του ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει στον ΕΛΚΕ/ΕΜΠ **πρόστιμο 5%** επί της συμβατικής αξίας των προϊόντων σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα 206 και 207 του Ν. 4412/2016, ευθυνόμενος επιπλέον για την πλήρη αποκατάσταση οποιασδήποτε περαιτέρω ζημίας του ΕΛΚΕ/ΕΜΠ. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται με την αμοιβή του Προμηθευτή.

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Προμηθευτή κατά τις διατάξεις του άρθρου 203 ν. 4412/2016, αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της Σύμβασης, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση.

Άρθρο 10: Εφαρμοστέο Δίκαιο - Επίλυση Διαφορών

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι οι διατάξεις του **ελληνικού δικαίου** του Ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και **συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας**. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών.

Άρθρο 11: Λοιποί Όροι

1. Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας είναι η υπ' αριθμόν **18/2020** προκήρυξη
2. Ο Προμηθευτής δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση.
3. **Ο προμηθευτής θα παραδώσει ελεύθερα τον υπό προμήθεια εξοπλισμό των τμημάτων 1 έως 5. Τα λογισμικά του τμήματος 6 θα παραδοθούν προεγκατεστημένα σε πλήρη λειτουργία στον εξοπλισμό** του παρόντος διαγωνισμού όταν αυτός παραδοθεί και η εγκατάσταση θα γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό.

4. Ο προμηθευτής δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους του παρόντος συμφωνητικού καθώς και όλα τα σχετικά και συνημμένα εδώ έγγραφα του διαγωνισμού, των οποίων όλων ανεξαιρέτως αυτός έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί και αναλαμβάνει να **παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη** σε χρονικό **διάστημα δύο (2) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

5. Ο εξοπλισμός να παραδοθεί πλήρως και έτοιμος προς λειτουργία με όλους τους δυνατούς τρόπους λειτουργίας του και πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη φυλλάδια και εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας και συντήρησης όλων των μερών του συστήματος, καθώς και από σειρά εργαλείων-όπου χρειάζεται για την απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. **Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για τα αντίστοιχα έτη όπως προκύπτει από τον πίνακα συμμόρφωσης.** Από την οριστική παράδοσή τους με την οποία αναλαμβάνεται η συντήρησή τους για το ίδιο χρονικό διάστημα, αλλά και την αποκατάσταση τυχόν ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία τους

Οι υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης που θα παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα καλύπτουν τα ακόλουθα:

- Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. ως 17:00 μ.μ.
- Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη ή να αντικαθιστά τον προβληματικό εξοπλισμό με καινούριο πανομοιότυπο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον προμηθευτή.
- Ο προμηθευτής αναλαμβάνει το service εντός εγγύησης χωρίς χρέωση, αποστέλλοντας το μηχάνημα στο αντίστοιχο τμήμα service του οίκου παραγωγής χωρίς καμία επιπλέον χρέωση.
- Όλα τα μέρη των υπό προμήθεια οργάνων να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

7. Ο προμηθευτής για οποιαδήποτε βλάβη του υπό προμήθεια εξοπλισμού που βρίσκεται σε εγγύηση θα έχει την ευθύνη της επισκευής του προβληματικού εξοπλισμού και την υποχρέωση για την αποκατάσταση όλων των λειτουργικών βλαβών ή προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν, χωρίς καμία επιβάρυνση για την εργασία, έξοδα μεταφοράς, μετακίνησης και ανταλλακτικά στην Ελλάδα εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων από την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης.

8. Ο προμηθευτής θα αναλάβει τον εκτελωνισμό των προϊόντων της προσφοράς, τα οποία θα παραδώσει ελεύθερα, στους χώρους εγκατάστασής τους. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον ανάδοχο. Τον κίνδυνο κάθε βλάβης, φθοράς ή απώλειας των αναλωσίμων και κάθε τμήματος του υπό προμήθεια εξοπλισμού, φέρει ο προμηθευτής.

9. Ο Προμηθευτής υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις **υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου**, που έχουν θεσπισθεί 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' (άρθρο 130).

10. Η παραλαβή του εξοπλισμού γίνεται από την **τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής**. Οι επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VIII της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής του εξοπλισμού διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός (με μακροσκοπική εξέταση) έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

11. Ο Προμηθευτής **δεσμεύεται** ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και θα εξακολουθεί να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής,

12. Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης αναρτώνται υποχρεωτικά στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και στο διαδικτυακό τόπο του ΚΗΜΔΗΣ.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σε τρία αντίτυπα, τα οποία υπογράφονται ως ακολούθως:

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΚΕ/ΕΜΠ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Λ.Κ.Ε.**

**ΚΑΘ. ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Ε.Μ.Π
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 99203026
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου Τ.Κ 15780
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Χουντάλας Νίκος
- Τηλέφωνο: 210 7724493
- Ηλ. Ταχυδρομείο: nicho@central.ntua.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): <http://www.elke.ntua.gr>

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):

Τμήμα 1: Εκτυπωτές λέιζερ CPV: 30232110-8

Εκτυπωτές ψεκασμού μελάνης CPV: 30232150-0

Τμήμα 2: Μηχανισμοί ανάγνωσης σκληρού δίσκου CPV: 30233132-5

Μονάδες (1) αποθήκευσης και ανάγνωσης CPV: 30233000-1

Τμήμα 3: Κινητά τηλέφωνα CPV: 32250000-0

Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας CPV: 30213200-7

Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές CPV: 30213000-5

Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές CPV: 30213300-8

Οθόνες απεικόνισης CPV: 30231300-0

Οθόνες αφής CPV: 30231320-6

Τμήμα 4: Εξυπηρετητές ηλεκτρονικών υπολογιστών CPV: 48822000-6

Εξυπηρετητής ιστού CPV: 48825000-7

Τμήμα 5: Περιφερειακός εξοπλισμός CPV: 30232000-4

Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών CPV: 30230000-0



Πληηκτρολόγία/Ποντίκία ηλεκτρονικών υπολογιστών CPV: 30237460-1/30237410-6
 Ακουστικά για τηλεφωνητές CPV: 32551300-3
Τμήμα 6: Εξυπηρετητές CPV: 48820000-2
 Πακέτα λογισμικού αντιικής προστασίας CPV: 48761000-0
 Σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων CPV: 48612000-1
 Διάφορα (1) πακέτα λογισμικού και συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών
 CPV: 48900000-7

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: []
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **Προμήθεια**
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : **(6 ΤΜΗΜΑΤΑ)**
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (**18/2020**)

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιου:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου



ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) 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; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας



ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]



Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο οικονομικός φορέας/ υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).



Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{ix}.
2. **δωροδοκία**^{x,xi}.
3. **απάτη**^{xii}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xiii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiv}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]xvii
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης	α) Ημερομηνία: [],



προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]xix
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xx};	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xxi}:	[.....]



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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	☐ Ναι ☐ Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρετε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ; ^{xxiii}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά,	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):xxiv	



αναφέρετε:

[.....][.....][.....]



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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ^{xxv} ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ^{xxvi} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....]



επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα	☐ Ναι ☐ Όχι



φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν 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) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του	☐ Ναι ☐ Όχι



αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	
---	--

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii}:	Απάντηση:
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]



Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxiii} του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]



Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : και/ή, 1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής xxxiv: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:	[.....]



Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράςxxxv, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούςxxxvi:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] <table><tr><th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>Παραλήπτες</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	Παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	Παραλήπτες						
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]								
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας xxxvii το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]								



Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:	[.....] [.....]
<i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):
	[.....][.....][.....]

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV 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^{xxxviii}, 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^{xxxix}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Ε.Μ.Π.

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{*Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα:* του/ης..... Οδός Αριθμός Τ.Κ.}Α.Φ.Μ.

.....

{*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας:* των φορέων

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},Α.Φ.Μ.

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης

.....(συμπληρώνετε το αντικείμενο και τον αριθμό της σύμβασης),που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την **καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών**) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του διαγωνισμού) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα), σύμφωνα με τη με αριθμό..... προκήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.



Υποχρεούμαστε να προβούμε στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο σας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Η παρούσα ισχύει μέχρις

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



SEAVIEWS



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ Ν.1599/1986



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΜΠ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- έλαβα γνώση των όρων του διαγωνισμού, τους οποίους ανεπιφύλακτα αποδέχομαι στο σύνολο τους
- η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης
- δε βρίσκομαι σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν (όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν)
- δεν έχει επιβληθεί πρόστιμο από ΣΕΠΕ για παράβαση διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας
- είμαι παραγωγός ή εισαγωγέας και είμαι υπόχρεος να τηρώ τις υποχρεώσεις του Ν. 2939/2001 και να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.Α.Ν. με αριθμό ή είμαι διακινητής και δεν είμαι υπόχρεος να τηρώ τις υποχρεώσεις του Ν.2939/2001 και να είμαι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) αλλά ο παραγωγός ή εισαγωγέας (αναφέρεται ονομαστικά) των ειδών που θα προμηθεύσω στο πλαίσιο του διαγωνισμού είναι εγγεγραμμένος στο ΕΜΠΑ με αριθμό

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.



European Regional Development Fund - Instrument for Pre-Accession II Fund

SEAVIEWS



(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ/ ΧΑΡΑΚΤ ΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
ΣΥΝΟΛΟ							

*Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

	Αρμόδιος Υπάλληλος	Προϊσταμένη Τμήματος	Η Προϊσταμένη της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε.	Νομική Υπηρεσία
Μονογραφή				
Ημερομηνία				

	Επιστημονικός Υπεύθυνος και Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών
Ονοματεπώνυμο	
Μονογραφή	
Ημερομηνία	

**Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών
και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε.**

**Καθηγητής Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου
Αντιπρύτανης
Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης**



i Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.*

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ix Όπως 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).

^x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

^{xi} Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007(ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) “Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το **ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”**.

^{xv} Όπως ορίζεται 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) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το **ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)“Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.”**.

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

-
- xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- xxii Στην περίπτωση που 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 (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- xxiii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς
- xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xxv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .
- xxvi . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.
- xxviii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxi} Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

^{xxxi} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxi} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxi} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

^{xxxi} Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

^{xxxi} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xxxi} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxi} 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. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.