

**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

Ταχ. Δ/ση Ν. Πλαστήρα 100
Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης
Ταχ. Κώδικας: 70013
Πληροφορίες: Τμ. Προμηθειών
Τηλ. +30 2810 391515, -1516, 1572, 1235
Email: procurement@admin.forth.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Ηράκλειο,

Αριθ.Πρωτ: 28331/09-04-2020

**Συνοπτικός Διαγωνισμός
(αρθρ. 117 του ν.4412/2016)****για το έργο: «Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών»**

CPV: 30213300-8 , 30213100-6, 30232110-8, 30121300-6, 48820000-2

Κριτήριο αξιολόγησης: Συμμερότερη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής.Συνολική Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **Δέκα Πέντε Χιλιάδες Επτακόσια Ευρώ (15.700 €) πλέον ΦΠΑ 24%.**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας είναι Ν.Π.Ι.Δ. του ευρύτερου Δημοσίου Τομέα και ανήκει στις μη κεντρικές αναθέτουσες αρχές. Η κύρια δραστηριότητά του είναι Ερευνητικό Κέντρο. Το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ - ΙΤΕ) είναι ερευνητικό ινστιτούτο του ΙΤΕ.

Το παρόν έργο χρηματοδοτείται από την Πράξη «Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη (ΠΕΡΑΝ)», ΥΕ 1, «Υλοποίηση Καινοτόμων Δράσεων στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη-Κρήτη» – [ΠΕΡΑΝ-Κρήτη]», κωδ MIS 5002358, Ε.Π.Αν.Ε.Κ. 14-20, που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρα
Ημ. Μην. Έτος	Εβδομάδας	
27/04/2020	Δευτέρα	15:00

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Ν.Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών 70013 Ηράκλειο Κρήτης
--

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρα
Ημ. Μην. Έτος	Εβδομάδας	
27/04/2020	Δευτέρα	15:00

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Α' Όροφος Κεντρική Διεύθυνση Τμήμα Προμηθειών – Γ292

Χρονική διάρκεια της σύμβασης: **δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης**

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ	ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

Περιεχόμενα

Α΄ ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	4
Ορισμοί και Γενικές Αρχές.....	5
ΑΡΘΡΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	5
Χρηματοδότηση της σύμβασης.....	5
ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	6
ΑΡΘΡΟ 2 ΟΡΙΣΜΟΙ.....	6
ΑΡΘΡΟ 3 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	7
3.1 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	7
ΑΡΘΡΟ 4 ΑΙΤΗΣΗ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ	8
ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.....	8
ΑΡΘΡΟ 6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	8
6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	8
6.2 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	9
6.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)	10
ΑΡΘΡΟ 7 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	11
ΑΡΘΡΟ 9 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	12
ΑΡΘΡΟ 10 ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	12
ΑΡΘΡΟ 11 ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	12
ΑΡΘΡΟ 12 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ	12
12.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	12
12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	13
12.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	13
ΑΡΘΡΟ 13 ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	14
ΑΡΘΡΟ 14 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	14
ΑΡΘΡΟ 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	14
ΑΡΘΡΟ 16 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	14
16.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.....	14
16.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	15
16.3 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	15
ΑΡΘΡΟ 17 ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	16
ΑΡΘΡΟ 18 ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	17
18.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ	19
ΑΡΘΡΟ 19 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	19

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	20
ΑΡΘΡΟ 20 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ	20
ΑΡΘΡΟ 21 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	20
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	20
ΑΡΘΡΟ 22 ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ.....	20
22.1 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	20
22.2 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	20
22.3 ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	20
ΑΡΘΡΟ 23 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	20
23.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.....	20
ΑΡΘΡΟ 24 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ.....	21
ΑΡΘΡΟ 25 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	21
ΑΡΘΡΟ 26 ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ.....	21
ΑΡΘΡΟ 27 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	21
ΑΡΘΡΟ 28 ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ	21
ΑΡΘΡΟ 29 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	22
ΑΡΘΡΟ 30 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	22
ΑΡΘΡΟ 31 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	22
ΑΡΘΡΟ 32 ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	22
Β΄ ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	24
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	41
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	66
ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	66
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	67
ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)	69

Α' ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, (στο εξής: η Αναθέτουσα Αρχή) Ν.Π.Ι.Δ. του ευρύτερου Δημοσίου Τομέα που ανήκει στις μη κεντρικές αναθέτουσες αρχές, με κύρια δραστηριότητα Ερευνητικό Κέντρο, για τις ανάγκες του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ - ΙΤΕ) προκηρύσσει **συνολικό διαγωνισμό, για την «Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών»**, με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής.**

Ειδικότερα, η σύμβαση περιλαμβάνει την προμήθεια τριών (3) επιτραπέζιων ηλεκτρονικών υπολογιστών, πέντε (5) φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών, ενός (1) μονόχρωμου εκτυπωτή Laser, δύο (2) έγχρωμων εκτυπωτών-πολυμηχανημάτων και ενός (1) εξυπηρετητή για την κάλυψη των αναγκών του φυσικού αντικείμενου του έργου, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο παρακάτω πίνακα:

A/A είδους	Είδη προς προμήθεια	ποσότητα (τεμάχια)	CPV	εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ (24%)	εκτιμώμενη αξία, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
1	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	30213300-8	750,00	180,00	930,00
2	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	30213300-8	900,00	216,00	1.116,00
3	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	30213300-8	900,00	216,00	1.116,00
4	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	30213100-6	1.600,00	384,00	1.984,00
5	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	30213100-6	800,00	192,00	992,00
6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	30213100-6	400,00	96,00	496,00
7	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	3	30213100-6	1.750,00	420,00	2.170,00
8	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	3	30213100-6	3.000,00	720,00	3.720,00
9	Μονόχρωμος εκτυπωτής Laser	1	30232110-8	500,00	120,00	620,00
10	Πολυμηχάνημα Color Laser	2	30121300-6	1.100,00	264,00	1.364,00
11	Εξυπηρετητές	1	48820000-2	4.000,00	960,00	4.960,00
				15.700,00	3.768,00	19.468,00

Τόπος παράδοσης: Εγκαταστάσεις του ΙΥΜ – ΙΤΕ, Ν. Πλαστήρα 100, 70013, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο Κρήτης.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή το σύνολο των ειδών.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων Κωδ. ΣΑΕ Ε1191. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. Έργου 2020ΣΕ11910037).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη «Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη (ΠΕρΑΝη οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 4307/1363/Α2/08.09.2017 /ΑΔΑ: 6Κ8Ν465ΧΙ8-ΨΚΔ της ΕΥΔΕΠΑνΕΚ και έχει λάβει κωδικό MIS 5002358. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α ΣΠΑ0024 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 του Φορέα με την Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης Ε10000079/13.12.2019, ΑΔΑ 64Τ0469ΗΚΥ-37Ν.

Αναλυτικά, το αντικείμενο της διακήρυξης και συνολικά οι υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται στο μέρος Β «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» της Διακήρυξης αυτής.

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη στη διαδικτυακή πύλη του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας https://www.forth.gr/index_main.php?c=45&l=g

Περίληψη της παρούσας αναρτήθηκε στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ σύμφωνα με το Ν.3861/2010.

ΑΡΘΡΟ 2 ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν, πλην της περιπτώσεως που τα συμφραζόμενα απαιτούν διαφορετικά, τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

Αναθέτουσα Αρχή

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας που εδρεύει στο Δήμο Ηρακλείου Κρήτης οδός Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών το οποίο, με την υπ' αριθ. 389/27-6/17.11.2018 πρακτικού απόφαση του διοικητικού συμβουλίου του, εγκρίνει τον διαγωνισμό αυτό.

Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης: Ε100000079/13.12.2019, ΑΔΑ 64ΤΘ469ΗΚΥ-37Ν.

Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού

Τμήμα Προμηθειών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης, (τηλέφωνο επικοινωνίας +30 2810391515, 1516, 1572, 1235, e-mail: procurement@admin.forth.gr)

Αρμόδιος για παροχή πληροφοριών

Τμήμα Προμηθειών ΙΤΕ, κα Χρ. Χουλιάκη, που παρέχει σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες (τηλέφωνο επικοινωνίας : +30 2810 391515, e-mail: choulaki@admin.forth.gr)

Διακήρυξη

Η παρούσα Διακήρυξη που αποτελείται από το Μέρος Α: Γενικοί και Ειδικό Όροι, το Μέρος Β: Τεχνική Περιγραφή, το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Τεχνική Προσφορά – Πίνακας συμμόρφωσης, Παράρτημα ΙΙ: Υποδείγματα αίτησης συμμετοχής, πίνακα έργων, οικονομικής προσφοράς και εγγυήσεων και το Παράρτημα ΙΙΙ: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

Επιτροπή Διαγωνισμού

Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Προσφέρων

Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ομάδα προσώπων συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

Εκπρόσωπος

Ο υπογράφων την προσφορά – στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα – που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του, ή, σε περίπτωση ένωσης προσώπων, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από όλα τα μέλη της ένωσης.

Αντίκλητος

Το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κ.λπ.), ορίζει σαν υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Προσφέροντα.

Ανάδοχος

Ο Προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στο παρόν τεύχος.

Κατακύρωση

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η υλοποίηση του έργου στον Ανάδοχο.

Σύμβαση

Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης.

Συμβατικό Τίμημα

Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί το Έργο.

Επιτροπή Παραλαβής

Ομάδα προσώπων, ορισμένη από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή των ειδών.

Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων

Αρμόδιο για την αξιολόγηση ενστάσεων και προσφυγών συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό.

ΑΡΘΡΟ 3 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

3.1 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με το άρθρο 117 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α΄) και τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Οι Οικονομικοί φορείς δικαιούνται να υποβάλουν ένσταση:

- α. κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού
- β. κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής

Οι ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στην Υπηρεσία Διενέργειας ως εξής:

- α. Κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού, 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
- β. Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής εντός πέντε (5) ημερών από της κοινοποίησεως της προσβαλλομένης πράξεως στον οικονομικό φορέα ή από την συντέλεση της παράλειψης .

Για το παραδεκτό της ασκήσεως της ενστάσεως απαιτείται με την υποβολή αυτής και η προσκόμιση καταβολής παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το εν τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης το οποίο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

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 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.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο με την παρούσα διαγωνισμό είναι ανοικτή, επί ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην Διακήρυξη και διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική επάρκεια και εμπειρία.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης. Προσφορές που, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αόριστες

και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την Διακήρυξη ή/και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται.

Τα έγγραφα της προσφοράς και της Σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, τα τεχνικά φυλλάδια/εγχειρίδια επιτρέπεται να υποβληθούν στην αγγλική γλώσσα. Δικαιολογητικά τα οποία υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα.

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

ΑΡΘΡΟ 4 ΑΙΤΗΣΗ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

Σε περίπτωση που οι παραλήπτες της Διακήρυξης διαπιστώσουν ότι το παραληφθέν αντίγραφο δεν είναι πλήρες, σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και το συνολικό αριθμό σελίδων, δικαιούνται να ζητήσουν από την Υπηρεσία Διενέργειας, νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν εγγράφως, από την Υπηρεσία Διενέργειας, συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης μέχρι τις **21/04/2020 και ώρα 16:00**.

ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ), Τμήμα Προμηθειών – Γ292, Οδός Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών 70013 Ηράκλειο Κρήτης, την **27/04/2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00**.

ΑΡΘΡΟ 6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που έχουν κύρια επαγγελματική απασχόληση τους την **εμπορεία ηλεκτρονικού εξοπλισμού**, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997.

Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους.

Επισημαίνεται ότι κάθε υποψήφιος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει στο διαγωνισμό αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δεν μπορεί, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει περισσότερες από μία προσφορές.

6.2 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

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

6.2.1 Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην 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), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται 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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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

6.2.2 α) Όταν ο προσφέρων 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) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Αν ο προσφέρων 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.

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

γ) Όταν η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: 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.

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

- α. εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν 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,
- β. εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
- γ. εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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

6.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)

A. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.

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 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.

Β. Οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα

Δεν τίθεται ελάχιστη απαίτηση.

Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Δεν τίθεται ελάχιστη απαίτηση.

Δ. Συμμόρφωση με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Δεν τίθεται ελάχιστη απαίτηση.

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 6.2 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 6.3 Α της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης υπογράφεται από τον οικονομικό φορέα, εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου, εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Μπορεί να **υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική** ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 7 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς οφείλουν, επί ποινή **αποκλεισμού από το διαγωνισμό**, να προσκομίσουν:

(α) το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης** (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη Διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην Διακήρυξη.

Μπορεί να **υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική** ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σημείωση 1: στο μέρος ΙΙ : Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, η ερώτηση «Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής)» δεν αφορά την εγγραφή στο οικείο επιμελητήριο. Στην Ελλάδα δεν υφίστανται επί του παρόντος εθνικός επίσημος κατάλογος του αρ 83 του ν 4412/2016, ως προς τις διαδικασίες συμβάσεων προμηθειών, γενικών υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

(β) τα δικαιολογητικά της παραγράφου 6.3.Α (εγγραφή στο επαγγελματικό μητρώο).

ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες **για τέσσερις (4) μήνες** προσμετρούμενους από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού ήτοι μέχρι την **28/08/2020**. Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Υπηρεσία Διενέργειας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

ΑΡΘΡΟ 9 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στο διαγωνισμό **δε γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές** για το σύνολο ή μέρος του προς προμήθεια εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 10 ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προσφορές για μέρος των προκηρυσσόμενων με την παρούσα ειδών **δεν γίνονται δεκτές**.

ΑΡΘΡΟ 11 ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, **σε δύο (2) αντίτυπα**, δακτυλογραφημένες στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται στην αγγλική γλώσσα. Τα εγχειρίδια – τεχνικά φυλλάδια που θα συνοδεύουν την προσφορά, μπορούν να υποβάλλονται μόνο στην αγγλική γλώσσα.

Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με τα υπόλοιπα αντίτυπα.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ" με κεφαλαία γράμματα
- Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας Διενέργειας
- Ο πλήρης τίτλος της Διακήρυξης και ο αριθμός αυτής, είδος και κωδικός CPV.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα πλήρη στοιχεία του Προσφέροντα.

Ο ενιαίος φάκελος της προσφοράς περιέχει τους εξής σφραγισμένους **υπό-φακέλους**:

1. Υπό-Φάκελο Δικαιολογητικών συμμετοχής
2. Υπό-Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς ο οποίος περιέχει την Τεχνική προσφορά
3. Υπό-Φάκελο Οικονομικής προσφοράς ο οποίος περιέχει την οικονομική προσφορά

Οι υπό-φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι προσφορές πρέπει να συνταχθούν με τον τρόπο και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην Διακήρυξη και να φέρουν την υπογραφή του Προσφέροντα ή του Εκπροσώπου του, ενώ όλες οι σελίδες τους θα πρέπει να μονογράφονται από τον ίδιο.

Δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

ΑΡΘΡΟ 12 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ**12.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Ο Υπό-Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής περιέχει:

1. **Αίτηση** συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.
2. το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (**ΤΕΥΔ**) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III.

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως **δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών**

Σημείωση 1: στο μέρος II : Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, η ερώτηση «Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής)» δεν αφορά την εγγραφή στο οικείο επιμελητήριο. Στην Ελλάδα δεν υφίστανται επί του παρόντος εθνικός επίσημος κατάλογος του αρ 83 του ν 4412/2016, ως προς τις διαδικασίες συμβάσεων προμηθειών, γενικών υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών

3. Τα προβλεπόμενα στην παράγραφο **6.3.A δικαιολογητικά** ήτοι τα αποδεικτικά εγγραφής στο επαγγελματικό μητρώο

4. Τα ιδιωτικά έγγραφα γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
5. Τα ξενόγλωσσα έγγραφα προσκομίζονται με **επικυρωμένη μετάφραση** στην ελληνική.

Σημειώνεται ότι οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 παρ. 1 του ν.4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι μαζί με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του άρθρου 18.

12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπο-φάκελος Τεχνική προσφορά περιέχει την Τεχνική προσφορά η οποία πρέπει είναι σύμφωνη με την περιγραφή του Β' Μέρους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της Διακήρυξης και να περιέχει:

1. συμπληρωμένο τον **πίνακα συμμόρφωσης** που επισυνάπτεται στο Β' Μέρος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» καθώς και οποίο άλλο αποδεικτικό ορίζεται στο εν λόγω μέρος της παρούσας, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ι.
2. Πιστοποιητικά/δηλώσεις, όπου απαιτείται στις ειδικές απαιτήσεις κάθε είδους
3. **Υλικό τεκμηρίωσης** για τα προσφερόμενα είδη (τεχνικά φυλλάδια, κλπ.).
4. Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά για το Έργο του υποψήφιου Αναδόχου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη.

Τα ιδιωτικά έγγραφα γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Τα ξενόγλωσσα έγγραφα προσκομίζονται με επικυρωμένη μετάφραση στην ελληνική

12.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπό-φάκελος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ πρέπει να περιλαμβάνει συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το έντυπο της οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ της παρούσας διακήρυξης. Το σύνολο των προσφερόμενων ειδών θα πρέπει να είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τους πίνακες του Β' Μέρους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ».

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να αντιστοιχεί στο σύνολο των προσφερομένων κατ' είδος.

Προϊόντα που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφονται στην Οικονομική Προσφορά με την ένδειξη "ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ" στη στήλη τιμών. Παράλληλα θα δοθούν, σε χωριστό πίνακα, οι τιμές αυτών των προϊόντων, που θα ισχύουν σε ενδεχόμενη περίπτωση επέκτασης. Στην περίπτωση που έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής και δεν υπάρχει η ένδειξη "ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ" θεωρείται ότι τα προϊόντα έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Οι τιμές θα δίνονται χωρίς Φ.Π.Α., θα αναγράφεται δε το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το υπό προμήθεια είδος.

Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς κατισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ".

Οι τιμές, για το σύνολο του είδους/ειδών, θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ .

Στις τιμές θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να τις επιβαρύνει.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Δίδεται υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- υπόδειγμα 2.

ΑΡΘΡΟ 13 ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές είναι δυνατό:

- α. να υποβάλλονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού έως την **27/04/2020** και μέχρι τις **15:00**.
είτε
- β. να αποστέλλονται στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, στη διεύθυνση:

Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)
Ν. Πλαστήρα 100
Βασιλικά Βουτών
70013 Ηράκλειο Κρήτης
Κεντρικό Κτήριο,
Τμήμα Προμηθειών, Α' όροφος, Γ292
Υπόψιν κ. Χ. Χουλάκη,

και πρωτοκολλώνται με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στην Υπηρεσία Διενέργειας μέχρι την προθεσμία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, με ευθύνη του Προσφέροντος.

Η Υπηρεσία Διενέργειας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο.

Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην Υπηρεσία Διενέργειας, θα επιστρέφονται στους Προσφέροντες χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

ΑΡΘΡΟ 14 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών που έχουν έγκαιρα υποβληθεί ή αποσταλεί και παραληφθεί, γίνεται δημόσια, από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην Διακήρυξη.

Η αποσφράγιση κάθε προσφοράς γίνεται με την παρακάτω διαδικασία :

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος και από τους υπο-φακέλους που περιέχει αποσφραγίζονται ο φάκελος των δικαιολογητικών και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε από την επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και η Τεχνική προσφορά κατά φύλλο εκτός από τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus).

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

Η Επιτροπή του διαγωνισμού δύναται κατά την κρίση της να αποσφραγίσει τον φάκελο των δικαιολογητικών, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών σε μια δημόσια συνεδρίαση.

ΑΡΘΡΟ 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί καθώς και των εγγυήσεων συμμετοχής και καταγράφει τα αποτελέσματα του ελέγχου σε Πρακτικό της.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, εφ' όσον παραστεί ανάγκη, μπορεί να καλέσει τους Προσφέροντες να παράσχουν τις σχετικές διευκρινίσεις για τα δικαιολογητικά μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν.

ΑΡΘΡΟ 16 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

16.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Για τις ανάγκες της τεχνικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα ακολουθήσει την παρακάτω περιγραφόμενη διαδικασία:

- α. Θα ελέγξει το περιεχόμενο των τεχνικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει εάν ικανοποιούν τους όρους της Διακήρυξης

β. Θα προχωρήσει στη βαθμολόγηση των τεχνικών όρων των αποδεκτών προσφορών, σύμφωνα με τα κριτήρια:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
K1	Κάλυψη τεχνικών προδιαγραφών και απαιτήσεων	60
K2	Ποιότητα προφερόμενων ειδών	20
K3	Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας	20
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

Η βαθμολογία που μπορεί να λάβει κάθε προσφέρων για κάθε Κριτήριο μπορεί να είναι από 100 έως 120. Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επί μέρους Κριτήρια. Η βαθμολογία κριτηρίου καθορίζεται σε 100 βαθμούς για την περίπτωση που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της Διακήρυξης. Η βαθμολογία αυτή θα αυξάνεται μέχρι 120 βαθμούς στην περίπτωση που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της Διακήρυξης. Η συνολική βαθμολογία κάθε κριτηρίου, είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του:

Τέλος, η συνολική βαθμολογία κάθε προσφοράς, προκύπτει από το άθροισμα των βαθμολογιών των κριτηρίων.

$$B_T = \sigma_{K1} \times B_{K1} + \sigma_{K2} \times B_{K2} + \dots + \sigma_{Kv} \times B_{Kv}$$

Όπου:

B_T : βαθμός τεχνικής αξιολόγησης

σ_{Kv} : συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου K_v

B_{Kv} : βαθμός κριτηρίου K_v

Ισχύει $\sigma_{K1} + \sigma_{K2} + \dots + \sigma_{Kv} = 1$

Τυχόν εμφάνιση τιμών που οδηγούν στην αποκάλυψη της «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» σε οποιοδήποτε σημείο της «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Η επιτροπή θα καταγράψει τα αποτελέσματα της τεχνικής αξιολόγησης σε πρακτικό της.

16.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο, επιστρέφονται από την Υπηρεσία Διενέργειας στους Προσφέροντες, χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

Ακολούθως θα αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές, ενώπιον των τυχόν παρισταμένων εκπροσώπων των υποψηφίων αναδόχων.

Για τις ανάγκες της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών και θα προχωρήσει στην κατάταξή τους με αύξουσα σειρά της συνολικής τιμής της οικονομικής προσφοράς άνευ ΦΠΑ για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών της παρούσας.

16.3 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα κατατάξει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού:

$B = B_k / B_T$ όπου:

B_k = το συνολικό κόστος της προσφοράς σε Ευρώ και B_T = ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης.

Ως πλέον συμφέρουσα προσφορά θα θεωρηθεί εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο βαθμό B.

Ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής** υπό την προϋπόθεση ότι πληροί τους γενικούς και ειδικούς όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών του υπό ανάθεση έργου.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, οι προσφορές που ισοβαθμούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού τεχνικής αξιολόγησης (B_T). Η πρώτη στον συγκριτικό πίνακα κατάταξης, θεωρείται η πλέον συμφέρουσα προσφορά.

Σε περίπτωση που η πλέον συμφέρουσα προσφορά έχει δοθεί από δύο ή περισσότερους προσφέροντες, για την ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει κλήρωση παρουσία των ενδιαφερόμενων.

Η επιτροπή θα καταγράψει τα αποτελέσματα σε πρακτικό της.

Για την επικύρωση των αποτελεσμάτων όλων των ανωτέρω σταδίων εκδίδεται μια απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ.

ΑΡΘΡΟ 17 ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Επιτροπή Διαγωνισμού όμως έχει το δικαίωμα, εφ' όσον το κρίνει αναγκαίο, να ζητήσει από Προσφέροντα την παροχή διευκρινίσεων σχετικά με το περιεχόμενο της προσφοράς του, καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Προσφέροντα και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Τέτοιου είδους διευκρινίσεις θα παραδίδονται εγγράφως στην Επιτροπή Διαγωνισμού, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα που αυτή θα ορίζει κατά περίπτωση, το οποίο δεν θα είναι μικρότερο των επτά (7) ημερών.

Από τις διευκρινίσεις που δίνονται από Προσφέροντες, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία ζητήθηκαν.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 18 ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Μετά την ολοκλήρωση του έργου της αξιολόγησης, ο υποψήφιος ανάδοχος στον οποίον πρόκειται να γίνει κατακύρωση του διαγωνισμού, καλείται εντός δέκα (10) ημερών από την παραλαβή της έγγραφης ειδοποίησης να υποβάλλει σε σφραγισμένο φάκελο τα έγγραφα και δικαιολογητικά ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 6.2 που αναφέρονται παρακάτω:

- α. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου του τόπου όπου ασκεί το επάγγελμά του ή άλλης αρμόδιας αρχής, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής του, με το οποίο θα βεβαιώνεται το ειδικό επάγγελμά του καθώς και η άσκησή του, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.
- β. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Τα νομικά πρόσωπα οφείλουν να προσκομίσουν απόσπασμα ποινικού μητρώου των νομίμων εκπροσώπων τους (αναλόγως με την νομική μορφή των όπως για τους Ομόρρυθμους εταίρους και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε, για Διαχειριστές Ε.Π.Ε., για τον Πρόεδρο, Δ/ντα Σύμβουλο και τα μέλη Δ.Σ. για Α.Ε., σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου για τους νόμιμους εκπρόσωπους τους).

- γ. Καταστατικό νομικού προσώπου και έγγραφα για την νομιμοποίηση του εκπροσώπου του. Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, θα φέρουν ημ/νία έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.
- δ. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, διαδικασία εξυγίανσης, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη διαδικασία.

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.

Σημειώνεται ότι 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.**

- ε. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναγράφονται οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταβάλει εισφορές και η οποία θα πρέπει να φέρει ημερομηνία σύνταξης μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών
- στ. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.
- ζ. Πιστοποιητικό ότι είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Σημειώνεται ότι ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει, μαζί με τα στ και ζ, και τα **πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας τα οποία καλύπτουν τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.**

η. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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 προσφορών.

Σημειώνεται ότι από 25-05-2018 έχει ενεργοποιηθεί στην πύλη του ΣΕΠΕ (sepenet.gr) η ηλεκτρονική υπηρεσία υποβολής αίτησης και αυτοματοποιημένης απάντησης σχετικά με την χορήγηση του εν λόγω Πιστοποιητικού. Ωστόσο, **μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.**

Στην εν λόγω ΥΔ θα δηλώνονται οι πράξεις επιβολής προστίμου σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αίτησης συμμετοχής και ειδικότερα οι πράξεις επιβολής προστίμου οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους και έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ οι οποίες αα) 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) αφορούν την αδήλωτη εργασία.

Η ΥΔ θα συντάσσεται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

θ. Υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 6.2.3 περ β και γ της παρούσας, η οποία θα έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολο όλες τις περιπτώσεις πρέπει να υποβληθεί ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής αρχής ή συμβολαιογράφου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο προσφέρων δεν βρίσκεται σε αντίστοιχη κατάσταση.

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από **ένορκη βεβαίωση** του Προσφέροντα, **ενώπιον δικαστικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού.**

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν **ιδιωτικά έγγραφα, θα γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους** η οποία συντάσσεται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Η ημερομηνία και η ώρα αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών θα γίνει σε ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί και ανακοινωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι διαγωνιζόμενοι δικαιούνται να παραβρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών και να λαμβάνουν γνώση αυτών.

Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα προσφορά δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα ανωτέρω έγγραφα και δικαιολογητικά, η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται στον διαγωνιζόμενο που προσφέρει την αμέσως επόμενη συμφέρουσα προσφορά με την προϋπόθεση ότι και αυτός θα προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως τα ανωτέρω δικαιολογητικά.

Αν κανένας από τους διαγωνιζόμενους δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως τα ανωτέρω δικαιολογητικά ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ έπειτα από γνωμοδότηση της αρμόδιας για τον διαγωνισμό επιτροπής. Η αναθέτουσα αρχή μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της επιτροπής διαγωνισμού μπορεί να κατακυρώσει μεγαλύτερη κατά 30% ποσότητα ή μικρότερη κατά ποσοστό 50%.

Στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά αποστέλλεται η απόφαση κατακύρωσης και αντίγραφα των πρακτικών ελέγχου και αξιολόγησης. Στον ανάδοχο αποστέλλεται η απόφαση της Κατακύρωσης.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δ.Σ. του ΙΤΕ.

18.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ

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, και ιδίως: α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας, β) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό, γ) εάν υπάρξει μεταβολή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 19 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση, που περιλαμβάνει, λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση του Έργου καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών, καταρτίζεται με βάση την Κατακύρωση, την προσφορά και την Διακήρυξη.

Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι, κατά το χρονικό διάστημα κατάρτισης του τελικού κειμένου της Σύμβασης, θα λήξει η ισχύς της προσφοράς, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της προσφοράς του κατά τον εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Σύμβασης απαιτούμενο χρόνο.

Μετά την ολοκλήρωση του εγγράφου της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης, προσκομίζοντας τα παρακάτω στοιχεία:

- (α) Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων, τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση.
- (β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης ποσού που θα αντιστοιχεί στο 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 το άρθρου 14 του ν. 4364/2016 που λειτουργούν άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Υπόδειγμα εγγύησης καλής εκτέλεσης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**ΑΡΘΡΟ 20 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στο Ηράκλειο Κρήτης.

ΑΡΘΡΟ 21 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης Προμήθειας, επιστρέφεται μετά την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του Έργου και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους.

ΑΡΘΡΟ 22 ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**22.1 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η διάρκεια παράδοσης των προς προμήθεια ειδών ορίζεται σε χρονικό διάστημα **δύο (2) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης προμήθειας,

Η προθεσμία αυτή δύναται να παραταθεί για ένα ακόμη μήνα, εφ' όσον τούτο ζητηθεί εγγράφως και αιτιολογημένα από τον προσφέροντα το αργότερο εντός δεκαπέντε ημερών από την σύναψη της σύμβασης.

22.2 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Έργου, θα γίνει με οριστική παραλαβή από την Επιτροπή Παραλαβής, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

22.3 ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης του χρονοδιαγράμματος του Έργου εάν κρίνει ότι αυτό επιβάλλεται, για συνολικό χρονικό διάστημα τριάντα ημερών και στις περιπτώσεις αυτές ενημερώνει εγκαίρως τον Ανάδοχο για την διαφοροποίηση του χρονοδιαγράμματος.

Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης του Έργου, στην περίπτωση που η εκτέλεση της Σύμβασης ή επί μέρους δραστηριοτήτων της καθυστερεί ή πρόκειται να καθυστερήσει για λόγους που δεν ανάγονται σε περιοχές ευθύνης του ή για λόγους ανωτέρας βίας. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος συνυποβάλλει πλήρη και λεπτομερή στοιχεία για την τεκμηρίωση του αιτήματός του και το αίτημα εξετάζεται από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία αποφασίζει εάν δικαιολογείται να δοθεί μετάθεση και πόση, είτε για το μέλλον είτε με αναδρομική ισχύ και ειδοποιεί σχετικά γραπτώς τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 23 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**23.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του Συμβατικού Τιμήματος του Έργου θα γίνει με τον παρακάτω τρόπο:

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης και σε εξήντα (60) ημέρες από την έκδοση και παραλαβή από το ΙΤΕ του τιμολογίου.

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Για την καταβολή της αμοιβής θα εκδοθεί το προβλεπόμενο παραστατικό από το νόμο 4308/2014. Επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου που θα εκδώσει ο Ανάδοχος θα διενεργηθεί από το ΙΤΕ παρακράτηση

προκαταβολής φόρου εισοδήματος σύμφωνα με το Ν.4172/2013. Το ΙΤΕ θα εκδώσει ειδική προς τούτο βεβαίωση την οποία θα παραδώσει στον Ανάδοχο.

Επίσης, επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου διενεργείται (α)κράτηση 0,07% υπέρ της υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 του ν.4013/2011 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 375, παρ 7 του ν. 4412/2016 και ισχύει (β) κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ.3 του ν. 4412/2016 Επί των ανωτέρω κρατήσεων επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3% και κράτηση πλέον 20% υπέρ ΟΓΑ, ήτοι 3,6%.

ΑΡΘΡΟ 24 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι το Έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης και ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Σύμβαση αυτή και θα στερούνται οποιωνδήποτε ελαττωμάτων (οφειλόμενων ενδεικτικά σε ελλυπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά) και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην Διακήρυξη ή επιτρέπεται να προδιαγραφούν από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 25 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση τροποποιείται όταν συμφωνήσουν, εγγράφως, προς τούτο, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τη σύμβαση, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, προσαυξάνοντας τον αρχικό προϋπολογισμό του έργου έως 50%.

ΑΡΘΡΟ 26 ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 27 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των προϊόντων που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της Σύμβασης Προμήθειας, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους.

Μετά την Οριστική Παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προξηνηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του Έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου και μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του πράξουν το ίδιο.

ΑΡΘΡΟ 28 ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος καθυστερεί την παράδοση προϊόντος επιβάλλονται εις βάρος του, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν τα προϊόντα που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό της πληρωμής του αναδόχου ή σε περίπτωση ή έλλειψης αυτού ή ανεπάρκειας αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης. Σε περίπτωση Ένωσης το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της Ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 29 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να διαφυλάττουν την εμπιστευτικότητα και τον απόρρητο χαρακτήρα δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, πληροφοριών και κάθε άλλου υλικού που πρόκειται να γνωστοποιηθεί ή να περιέλθει με οποιονδήποτε τρόπο σε γνώση του στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης ή επ' ευκαιρία αυτής. Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μην αποκαλύπτουν, κοινοποιούν, διαθέτουν πληροφορίες, εμπιστευτικού χαρακτήρα ή να επιτρέπουν ή να καθιστούν δυνατή την πρόσβαση οποιοδήποτε τρίτου άμεσα ή έμμεσα την κοινοποίηση ή δημοσιοποίηση εμπιστευτικών πληροφοριών σε οποιονδήποτε τρίτο. Η υποχρέωση αυτή ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής διάταξης νόμου που επιτάσσει την αποκάλυψη των εν λόγω πληροφοριών.

Το ΙΤΕ δηλώνει ότι διατηρεί αρχείο συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για όλους τους προμηθευτές του και για τις ανάγκες υλοποίησης της σύμβασής τους και την εκάστοτε εν ισχύ 'Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων' (www.forth.gr, όπου βλ. και στοιχεία επικοινωνίας με Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο dpo@admin.forth.gr) σε συμφωνία με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ΕΕ/2016/679) και την Ελληνική Νομοθεσία, και η προμηθεύτρια δηλώνει και αναγνωρίζει με το παρόν ότι έχει διαβάσει, κατανοήσει και ανεπιφύλακτα αποδεχθεί τους παρόντες όρους και Πολιτικής Προστασίας Δεδομένων και συναινεί στα ανωτέρω.

ΑΡΘΡΟ 30 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η προμηθεύτρια είναι ενήμερη για την υποχρέωση του ΙΤΕ να δημοσιοποιεί στοιχεία της παρούσης σύμβασης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και αποδέχεται την δημοσιοποίηση στο μέτρο και την έκταση που οι ισχύοντες νόμοι απαιτούν.

ΑΡΘΡΟ 31 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός δέκα (10) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 32 ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής
- β) ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής
- γ) Ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων
- δ) εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν)

προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής:

α) Να απόσχει από την διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.

β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.

γ) Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα το Έργο και ευρίσκονται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης.

Β' ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας και το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ - ΙΤΕ) αυτού, στα πλαίσια αναγκών της Πράξης «Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη (ΠΕΡΑΝ)», ΥΕ 1, «Υλοποίηση Καινοτόμων Δράσεων στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη-Κρήτη» – [ΠΕΡΑΝ-Κρήτη]», κωδ MIS 5002358, Ε.Π.Αν.Ε.Κ. 14-20, που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ, προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό, για την **Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών** και ειδικότερα τριών (3) επιτραπέζιων ηλεκτρονικών υπολογιστών, πέντε (5) φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών, ενός (1) μονόχρωμου εκτυπωτή Laser, δύο έγχρωμων εκτυπωτών-πολυμηχανημάτων και ενός (1) εξυπηρετητή για την κάλυψη των αναγκών του φυσικού αντικειμένου του έργου, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο παρακάτω πίνακα:

A/A είδους	Είδη προς προμήθεια	ποσότητα (τεμάχια)	CPV	εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ (24%)	εκτιμώμενη αξία, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
1	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	30213300-8	750,00	180,00	930,00
2	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	30213300-8	900,00	216,00	1.116,00
3	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	30213300-8	900,00	216,00	1.116,00
4	Φορητοί επιτραπέζιοι μικρούπολογιστές	1	30213100-6	1.600,00	384,00	1.984,00
5	Φορητοί επιτραπέζιοι μικρούπολογιστές	1	30213100-6	800,00	192,00	992,00
6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικρούπολογιστές	1	30213100-6	400,00	96,00	496,00
7	Φορητοί επιτραπέζιοι μικρούπολογιστές	3	30213100-6	1.750,00	420,00	2.170,00
8	Φορητοί επιτραπέζιοι μικρούπολογιστές	3	30213100-6	3.000,00	720,00	3.720,00
9	Μονόχρωμος εκτυπωτής Laser	1	30232110-8	500,00	120,00	620,00
10	Πολυμηχάνημα Color Laser	2	30121300-6	1.100,00	264,00	1.364,00
11	Εξυπηρετητές	1	48820000-2	4.000,00	960,00	4.960,00
				15.700,00	3.768,00	19.468,00

Αναλυτικά οι απαιτήσεις αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα Προδιαγραφών και απαιτήσεων:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

A1	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 1	
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
	Γενικά	
1.	Αριθμός μονάδων	1
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ
3.	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015	ΝΑΙ

A1	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές Α/Α είδους 1	
4.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI
5.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, E-STAR. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	NAI
6.	Μέγεθος κουτιού Tower ή Midi Tower και Τροφοδοτικό Ισχύος > = 260Watt με Ενεργειακή απόδοση: ≥ 85% & καλώδιο ρεύματος	NAI
7.	Οι υπολογιστές θα πρέπει να παραδοθούν συναρμολογημένοι και να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης περιλαμβανομένου του καλωδίου δικτύου UTP, cat 6	NAI
8.	Πληκτρολόγιο ενσύρματο πλήρους μεγέθους 104 πλήκτρων ΕΛΟΤ 928 με αποτύπωση Λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI
9.	Ποντίκι οπτικό κανονικού μεγέθους ενσύρματο για χρήση χωρίς mouse pad με τουλάχιστον 2 πλήκτρα (δεξί αριστερό) & Clickable Roller ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI
10.	Webcam HD 720p, με Μικρόφωνο εξουδετέρωσης ακουστικού θορύβου και Ηχεία γραφείου με τροφοδοσία από USB θύρα και έξοδο ακουστικών	NAI
Επεξεργαστής		
11.	intel -i5-9400 ή καλύτερος, Chipset Q370, Η CPU θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύστημα ψύξης της	NAI
Κύρια μνήμη		
12.	8 GB DDR4	NAI
13.	Ελάχιστο μέγεθος προσθήκης Κύριας μνήμης (χωρίς αφαίρεση της υπάρχουσας)	>= 16GB
Μονάδες σκληρών δίσκων SSD		
14.	Αριθμός μονάδων	1
Χαρακτηριστικά Μονάδας 1		
15.	Χωρητικότητα	>= 480 GB
16.	Διασύνδεση	SATA III ή M.2 PCIe
17.	ταχύτητα εγγραφής >= 520 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 550 MB/s	NAI
18.	Εγκατεστημένος κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	NAI
Μονάδες σκληρών δίσκων HDD		
19.	Θέσεις μονάδων σκληρών δίσκων μεγέθους 3,5 " ή 2,5"	>=2
20.	Αριθμός ελεύθερων θέσεων μονάδων 3,5 " κατά την παράδοση	>= 1
Χαρακτηριστικά Μονάδας 2		
21.	Χωρητικότητα μονάδων εγκατεστημένων κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	>= 2 TB
22.	Διασύνδεση	SATA III
23.	Τεχνολογία: HDD, Cache: >=64MB, Ταχύτητα(RPM) : >= 5400 rpm	NAI
Μονάδες οπτικών δίσκων		
24.	DVD Recorder	NAI
Network		
25.	Θύρες NIC (Rj45) Gigabit Ethernet	>=1
Κάρτα γραφικών		
26.	Ενσωματωμένη [On Board] Intel 630 HD ή καλύτερη, Έξοδοι σήματος 1 x HDMI 2.0 & 1 x Display port 1.2	NAI
ΟΘΟΝΗ		
27.	Ίντσες	>= 24
28.	IPS	NAI
29.	USB HUB – Θύρες USB στην οθόνη	>= 2
30.	Σύνδεση Display Port	NAI
31.	Σύνδεση HDMI	NAI
32.	Ανάλυση	>= 1920x1080 @ 60hz

A1	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές Α/Α είδους 1	
33.	Αντίθεση	>= 1000:1
34.	Χρόνος Απόκρισης	<= 8 ms
35.	Λαμπρότητα (Φωτεινότητα)	>=250 cd/m ²
36.	MAT επιφάνεια – anti-glare	NAI
	Λειτουργικό σύστημα	
37.	Λειτουργικό σύστημα	OXI
	Διάφορα	
38.	Θύρες USB 3.1 εξωτερικές	>=2
39.	Θύρες USB συνολικά 3.1 ή 3.0 ή 2.0	>=6
40.	Συνδέσεις sata III	>=4
41.	PCIe x 16, προαιρετικά	>=1
42.	Audio-In , Audio-Out	NAI
	Εγγύηση	
43.	Συνολική εγγύηση καλής λειτουργίας συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>= 3 έτη
44.	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	NAI
45.	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	NAI
	Γενικές Απαιτήσεις	
46.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI
47.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI
48.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI

A2	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές Α/Α είδους 2	
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
	Γενικά	
1.	Αριθμός μονάδων	1
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	NAI
3.	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015	NAI
4.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI
5.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, E-STAR. Να προσκομισθούν.	NAI
6.	Μέγεθος κουτιού Tower ή Midi Tower και Τροφοδοτικό Ισχύος > = 260Watt με Ενεργειακή απόδοση: ≥ 85% & καλώδιο ρεύματος	NAI
7.	Οι υπολογιστές θα πρέπει να παραδοθούν συναρμολογημένοι και να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης περιλαμβανομένου του καλωδίου δικτύου UTP, cat 6	NAI
8.	Πληκτρολόγιο ενσύρματο πλήρους μεγέθους 104 πλήκτρων ΕΛΟΤ 928 με αποτύπωση Λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI
9.	Ποντίκι οπτικό κανονικού μεγέθους ενσύρματο για χρήση χωρίς mouse pad με τουλάχιστον 2 πλήκτρα (δεξί αριστερό) & Clickable Roller ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI
10.	Webcam HD 720p, με Μικρόφωνο εξουδετέρωσης ακουστικού θορύβου και Ηχεία γραφείου με τροφοδοσία από USB θύρα και έξοδο ακουστικών	NAI

A2	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 2	
	Επεξεργαστής	
11.	intel-i5-9400 ή καλύτερος, Chipset Q370, Η CPU θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύστημα ψύξης της	NAI
	Κύρια μνήμη	
12.	8 GB DDR4	NAI
13.	Ελάχιστο μέγεθος προσθήκης Κύριας μνήμης (χωρίς αφαίρεση της υπάρχουσας)	>= 16GB
	Μονάδες σκληρών δίσκων SSD	
14.	Αριθμός μονάδων	1
	Χαρακτηριστικά Μονάδας 1	
15.	Χωρητικότητα	>= 960 GB
16.	Διασύνδεση	SATA III ή M.2 PCIe
17.	ταχύτητα εγγραφής >= 520 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 550 MB/s	NAI
18.	Εγκατεστημένος κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	NAI
	Μονάδες σκληρών δίσκων HDD	
19.	Θέσεις μονάδων σκληρών δίσκων μεγέθους 3,5 " ή 2,5"	>=2
20.	Αριθμός ελεύθερων θέσεων μονάδων 3,5 " κατά την παράδοση	>= 1
	Χαρακτηριστικά Μονάδας 2	
21.	Χωρητικότητα μονάδων εγκατεστημένων κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	>= 2 TB
22.	Διασύνδεση	SATA III
23.	Τεχνολογία: HDD , Cache: >=64MB, Ταχύτητα(RPM) : >= 5400 rpm	NAI
	Μονάδες οπτικών δίσκων	
24.	DVD Recorder	NAI
	Network	
25.	Θύρες NIC (Rj45) Gigabit Ethernet	>=1
	Κάρτα γραφικών	
26.	Ενσωματωμένη [On Board] Intel 630 HD ή καλύτερη, Έξοδοι σήματος 1 x HDMI 2.0 & 1 x Display port 1.2	NAI
	ΟΘΟΝΗ	
27.	Ίντσες	>= 27
28.	IPS	NAI
29.	USB HUB – Θύρες USB στην οθόνη	>= 2
30.	Σύνδεση Display Port	NAI
31.	Σύνδεση HDMI	NAI
32.	Ανάλυση	>= 1920x1080 @ 60hz
33.	Αντίθεση	>= 1000:1
34.	Χρόνος Απόκρισης	<= 8 ms
35.	Λαμπρότητα (Φωτεινότητα)	>=250 cd/m ²
36.	MAT επιφάνεια – anti-glare	NAI
	Λειτουργικό σύστημα	
37.	Λειτουργικό σύστημα	OXI
	Διάφορα	
38.	Θύρες USB 3.1 εξωτερικές	>=2
39.	Θύρες USB συνολικά 3.1 ή 3.0 ή 2.0	>=6
40.	Συνδέσεις sata III	>=4
41.	PCIe x 16, προαιρετικά	>=1
42.	Audio-In , Audio-Out	NAI
	Εγγύηση	
43.	Συνολική εγγύηση καλής λειτουργίας συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>= 3 έτη

A2	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 2	
44.	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	NAI
45.	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	NAI
	Γενικές Απαιτήσεις	
46.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI
47.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI
48.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI

A3	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 3	
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
	Γενικά	
1.	Αριθμός μονάδων	1
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	NAI
3.	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015	NAI
4.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI
5.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, E-STAR. Να προσκομισθούν.	NAI
6.	Μέγεθος κουτιού Tower ή Midi Tower και Τροφοδοτικό Ισχύος > = 260Watt με Ενεργειακή απόδοση: ≥ 85% & καλώδιο ρεύματος	NAI
7.	Οι υπολογιστές θα πρέπει να παραδοθούν συναρμολογημένοι και να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης περιλαμβανομένου του καλωδίου δικτύου UTP, cat 6	NAI
8.	Πληκτρολόγιο ενσύρματο πλήρους μεγέθους 104 πλήκτρων ΕΛΟΤ 928 με αποτύπωση Λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI
9.	Ποντίκι οπτικό κανονικού μεγέθους ενσύρματο για χρήση χωρίς mouse pad με τουλάχιστον 2 πλήκτρα (δεξί αριστερό) & Clickable Roller ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI
10.	Webcam HD 720p, με Μικρόφωνο εξουδετέρωσης ακουστικού θορύβου και Ηχεία γραφείου με τροφοδοσία από USB θύρα και έξοδο ακουστικών	NAI
	Επεξεργαστής	
11.	intel-i5-9400 ή καλύτερος, Chipset Q370, Η CPU θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύστημα ψύξης της	NAI
	Κύρια μνήμη	
12.	8 GB DDR4	NAI
13.	Ελάχιστο μέγεθος προσθήκης Κύριας μνήμης (χωρίς αφαίρεση της υπάρχουσας)	>= 16GB
	Μονάδες σκληρών δίσκων SSD	
14.	Αριθμός μονάδων	1
	Χαρακτηριστικά Μονάδας 1	
15.	Χωρητικότητα	>= 960 GB
16.	Διασύνδεση	SATA III ή M.2 PCIe
17.	ταχύτητα εγγραφής >= 520 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 550 MB/s	NAI
18.	Εγκατεστημένος κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	NAI
	Μονάδες σκληρών δίσκων HDD	

A3	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 3	
19.	Θέσεις μονάδων σκληρών δίσκων μεγέθους 3,5 " ή 2,5"	>= 2
20.	Αριθμός ελεύθερων θέσεων μονάδων 3,5 " κατά την παράδοση	>= 1
Χαρακτηριστικά Μονάδας 2		
21.	Χωρητικότητα μονάδων εγκατεστημένων κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	>= 2 TB
22.	Διασύνδεση	SATA III
23.	Τεχνολογία: HDD , Cache: >=64MB, Ταχύτητα(RPM) : >= 5400 rpm	NAI
Μονάδες οπτικών δίσκων		
24.	DVD Recorder	NAI
Network		
25.	Θύρες NIC (RJ45) Gigabit Ethernet	>=1
Κάρτα γραφικών		
26.	Ενσωματωμένη [On Board] Intel 630 HD ή καλύτερη, Έξοδοι σήματος 1 x HDMI 2.0 & 1 x Display port 1.2	NAI
ΟΘΟΝΗ		
27.	Ίντσες	>= 27
28.	IPS	NAI
29.	USB HUB – Θύρες USB στην οθόνη	>= 2
30.	Σύνδεση Display Port	NAI
31.	Σύνδεση HDMI	NAI
32.	Ανάλυση	>= 1920x1080 @ 60hz
33.	Αντίθεση	>= 1000:1
34.	Χρόνος Απόκρισης	<= 8 ms
35.	Λαμπρότητα (Φωτεινότητα)	>= 250 cd/m ²
36.	MAT επιφάνεια – anti-glare	NAI
Λειτουργικό σύστημα		
37.	Λειτουργικό σύστημα	OXI
Διάφορα		
38.	Θύρες USB 3.1 εξωτερικές	>=2
39.	Θύρες USB συνολικά 3.1 ή 3.0 ή 2.0	>=6
40.	Συνδέσεις sata III	>=4
41.	PCIe x 16, προαιρετικά	>=1
42.	Audio-In , Audio-Out	NAI
Εγγύηση		
43.	Συνολική εγγύηση καλής λειτουργίας συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>= 3 έτη
44.	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	NAI
45.	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	NAI
Γενικές Απαιτήσεις		
46.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI
47.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI
48.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI

A4	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 4	
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών	1

A4	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 4	
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
	Λειτουργικό Σύστημα	
3	Windows 10 ή νεώτερο	Ναι
	Μητρική κάρτα	
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)
	Επεξεργαστής	
5	Τεχνολογίας INTEL Core i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	Ναι
6	CPU Physical Cores	>=6
7	Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency)	>=1,80 GHz
8	Μνήμη cache	>= 8MB
	Οθόνη	
9	Διαγώνιος (περίπου)	<=14"
10	Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι
11	Anti-Glare LED-backlit	Ναι
	Κάρτα Γραφικών	
12	On Board Intel® UHD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι
	Κύρια Μνήμη	
13	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=16 GB
14	Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης	Να αναφερθεί
15	Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας:	>=2133 MHz
	Μονάδες σκληρών δίσκων	
16	Αριθμός μονάδων SSD	1
17	Τύπος M.2 512GB PCIe NVMe	Ναι
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=512GB
19	ταχύτητα εγγραφής >= 350 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s	Ναι
	Δικτυακές συνδέσεις	
19	Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mbits/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB-C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45	Ναι
20	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2	Ναι
	Πληκτρολόγιο	
21	Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων	Ναι
	Μπαταρία	
22	Li-Ion	>=50Whr
23	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	<=1,50Kg
	Θύρες περιφερειακών συσκευών	
24	USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP)	>=1
25	USB 3.1	>=2
26	HDMI	>=1
27	Head phones / Mic mini	>=1
28	Web cam / MIC ενσωματωμένη	Ναι
29	Κάρτα ήχου	Ναι
	Άλλα χαρακτηριστικά	
30	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι
31	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό	Ναι

A4	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 4	
32	Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	Ναι
	Εγγύηση	
33	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>=3 χρόνια
34	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι
35	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι
	Γενικές Απαιτήσεις	
36	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
37	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
38	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

A5	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 5	
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών	1
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
	Λειτουργικό Σύστημα	
3	Windows 10 ή νεότερο	Ναι
	Μητρική κάρτα	
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)
	Επεξεργαστής	
5	Τεχνολογίας INTEL Core i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	Ναι
6	CPU Cores	>=4
7	Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency)	>=1,90 GHz
8	Μνήμη cache	>= 8MB
	Οθόνη	
9	Διαγώνιος (περίπου)	14"
10	Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι
11	Anti-Glare LED-backlit	Ναι
	Κάρτα Γραφικών	
12	On Board Intel® UHD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι
	Κύρια Μνήμη	
13	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=16 GB
14	Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης	Να αναφερθεί
15	Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας:	>=2133 MHz
	Μονάδες σκληρών δίσκων	
16	Αριθμός μονάδων SSD	1
17	Τύπος M.2 512GB PCIe NVMe	Ναι
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=512GB
19	ταχύτητα εγγραφής >= 350 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s	Ναι
	Δικτυακές συνδέσεις	
19	Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mb/s/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB-C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45	Ναι

A5	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 5	
20	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2	Ναι
	Πληκτρολόγιο	
21	Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων	Ναι
	Μπαταρία	
22	Li-Ion	>=50Whr
23	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	=<1,50Kg
	Θύρες περιφερειακών συσκευών	
24	USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP)	>=1
25	USB 3.1	>=2
26	HDMI	>=1
27	Head phones / Mic mini	>=1
28	Web cam / MIC ενσωματωμένη	Ναι
29	Κάρτα ήχου	Ναι
	Άλλα χαρακτηριστικά	
30	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι
31	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας	Ναι
32	Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	Ναι
	Εγγύηση	
33	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>=3 χρόνια
34	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι
35	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι
	Γενικές Απαιτήσεις	
36	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
37	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
38	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

A6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 6	
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών	1
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
	Λειτουργικό Σύστημα	
3	Windows 10 ή νεότερο	Ναι
	Μητρική κάρτα	
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)
	Επεξεργαστής	
5	Τεχνολογίας INTEL Core i3 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	Ναι
6	CPU Cores	>=2

A6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 6	
7	Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency)	>=2,30 GHz
8	Μνήμη cache	>= 3MB
	Οθόνη	
9	Διαγώνιος (περίπου)	15,6"
10	Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι
11	Anti-Glare LED-backlit	Ναι
	Κάρτα Γραφικών	
12	On Board Intel® HD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι
	Κύρια Μνήμη	
13	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=4 GB
14	Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης	Να αναφερθεί
15	Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας;	>=2133 MHz
	Μονάδες σκληρών δίσκων	
16	Αριθμός μονάδων SSD	1
17	Τύπος 512GB SATA3 ή M.2 PCIe NVMe	Ναι
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=512GB
19	ταχύτητα εγγραφής >= 350 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 400 MB/s	Ναι
	Δικτυακές συνδέσεις	
19	Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mb/s/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB-C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45	Ναι
20	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2	Ναι
	Πληκτρολόγιο	
21	Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων	Ναι
	Μπαταρία	
22	Li-Ion	>=40Whr
23	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	=<2,10Kg
	Θύρες περιφερειακών συσκευών	
24	USB 3.1	>=1
25	Συνολικός αριθμός εξωτερικών θυρών USB 2, 3.0 και 3.1	>=2
26	HDMI	>=1
27	Head phones / Mic mini	>=1
28	Web cam / MIC ενσωματωμένη	Ναι
29	Κάρτα ήχου ενσωματωμένη	Ναι
	Άλλα χαρακτηριστικά	
30	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι
31	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας	Ναι
32	Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	Ναι
	Εγγύηση	
33	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>=3 χρόνια
34	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι

A6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 6	
35	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι
	Γενικές Απαιτήσεις	
36	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
37	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
38	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

A7	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 7	
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών	3
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
	Λειτουργικό Σύστημα	
3	Windows 10 ή νεότερο	Ναι
	Μητρική κάρτα	
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)
	Επεξεργαστής	
5	Τεχνολογίας INTEL Core i5 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	Ναι
6	CPU Cores	>=4
7	Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency)	>=1,90 GHz
8	Μνήμη cache	>= 8MB
	Οθόνη	
9	Διαγώνιος (περίπου)	13"-14,5"
10	Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι
11	Anti-Glare LED-backlit	Ναι
	Κάρτα Γραφικών	
12	On Board Intel® UHD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι
	Κύρια Μνήμη	
13	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=16 GB
14	Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης	Να αναφερθεί
15	Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας:	>=2133 MHz
	Μονάδες σκληρών δίσκων	
16	Αριθμός μονάδων SSD	1
17	Τύπος M.2 512GB PCIe NVMe	Ναι
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=512GB
19	ταχύτητα εγγραφής >= 350 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s	Ναι
	Δικτυακές συνδέσεις	
19	Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mbits/sec (auto sensing) Av η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB-C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45	Ναι
20	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2	Ναι
	Πληκτρολόγιο	
21	Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων	Ναι
	Μπαταρία	
22	Li-Ion	>=45Whr
23	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	=<1,50Kg
	Θύρες περιφερειακών συσκευών	

A7	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 7	
24	USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP)	>=1
25	USB 3.1	>=2
26	HDMI	>=1
27	Head phones / Mic mini	>=1
28	Web cam / MIC ενσωματωμένη	Ναι
29	Κάρτα ήχου	Ναι
	Άλλα χαρακτηριστικά	
30	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι
31	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας	Ναι
32	Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	Ναι
	Εγγύηση	
33	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>=3 χρόνια
34	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι
35	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι
	Γενικές Απαιτήσεις	
36	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
37	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
38	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

A8	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 8	
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών	3
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
	Λειτουργικό Σύστημα	
3	Mac OS	Ναι
	Μητρική κάρτα	
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i5, i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)
	Επεξεργαστής	
5	Τεχνολογίας INTEL Core i5-8210Y ή άλλος της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Gen ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	Ναι
6	CPU Cores	>=2
7	Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency)	>=1,60 GHz
8	Μνήμη cache	>= 4MB
	Οθόνη	
9	Διαγώνιος (περίπου)	13,3"
10	Ανάλυση FHD 2560 x 1600 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι
11	Τύπου Retina, IPS	Ναι
	Κάρτα Γραφικών	
12	On Board Intel® UHD Graphics 617 ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι

A8	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 8	
	Κύρια Μνήμη	
13	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=8 GB
14	Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης	Να αναφερθεί
15	Τύπος LPDDR3-2133	Ναι
	Μονάδες σκληρών δίσκων	
16	Αριθμός μονάδων SSD	1
17	Τύπος sata 3 ή M.2 PCIe NVMe	Ναι
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>= 128 GB
19	ταχύτητα εγγραφής >= 350 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s	Ναι
	Δικτυακές συνδέσεις	
19	Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mbits/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB-C παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45	Ναι
20	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2	Ναι
	Πληκτρολόγιο	
21	Τύπου QWERTY	Ναι
	Μπαταρία	
22	Lithium Polymer (LiPo)	>=50 Whr
23	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	=<1,50Kg
	Θύρες περιφερειακών συσκευών	
24	USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP)	>=2
27	Head phones / Mic mini	>=1
28	Web cam / MIC ενσωματωμένη	Ναι
29	Κάρτα ήχου	Ναι
	Άλλα χαρακτηριστικά	
30	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι
31	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας	Ναι
32	Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	Ναι
	Εγγύηση	
33	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>=1 χρόνια
34	Ανταπόκριση για το Hardware μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας με μέριμνα του κατασκευαστή ή του προμηθευτή	Ναι
35	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή	Ναι
	Γενικές Απαιτήσεις	
36	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
37	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
38	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

A9 Μονόχρωμος εκτυπωτής Laser A/A είδους 9		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2.	Αριθμός προσφερόμενων εκτυπωτών	1
3.	Τύπος Εκτυπωτή : Μονόχρωμος Laser	Ναι
4.	Υποστήριξη Χαρτιού A4,A5,A6,B5,C5	Ναι
5.	Ασπρόμαυρη Εκτύπωση <u>λέιζερ</u>	Ναι
6.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	>= 60 ppm
7.	Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Ασπρόμαυρης Σελίδας A4	=<4,5 seconds
8.	Ανάλυση Εκτύπωσης	>= 1200 x 1200 dpi
9.	Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	ΝΑΙ
10.	Μνήμη RAM προσφερόμενη	>= 512 MB
11.	Σύνδεση USB	ΝΑΙ
12.	Σύνδεση Ethernet	ΝΑΙ
13.	Εκτυπώσεις ανά toner μικρού μεγέθους	>= 6.000 σελίδες
14.	Εκτυπώσεις ανά toner XL – High Yield	>= 24.000 σελίδες
15.	Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού (Βασική)	>= 550φύλλα
16.	Δυναμικότητα Μηνιαίος Φόρτος Εργασίας Σε Σελίδες A4 60.000 ή περισσότερες / μήνα	Ναι (Να αναφερθεί)
17.	Το συνολικό κόστος με ΦΠΑ σε τιμές 2020 για όλα τα αναλώσιμα προέλευσης του ίδιου κατασκευαστή εκτός χαρτιού για 300.000 Ασπρόμαυρες εκτυπώσεις A4 τυπικής πυκνότητας για χρήση στα επόμενα 5 χρόνια να μην ξεπερνά τα δύο χιλιάδες (2000) ευρώ	Ναι (Να τεκμηριώνεται στην τεχνική προσφορά το συνολικό κόστος αναλωσίμων.)
Εγγύηση		
18.	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>= 1 χρόνια
19.	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι
20.	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι
Γενικές Απαιτήσεις		
21.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
22.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
23.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

A10 Πολυμχάνημα Color Laser2A/A είδους 10		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2.	Αριθμός προσφερόμενων εκτυπωτών	1
3.	Τύπος Εκτυπωτή : Πολυμχάνημα Color Laser	Ναι (Να αναφερθεί)
4.	Λειτουργίες για Πολυμχάνημα (print, scan to print, scan to file, scan to email, με ή χωρίς λειτουργία fax)	Ναι
5.	Υποστήριξη Χαρτιού A4,A5,A6,B5,C5	Ναι
6.	<u>Έγχρωμη εκτύπωση λέιζερ</u>	Ναι
7.	Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	ΝΑΙ
8.	Δυναμικότητα Μηνιαίος Φόρτος Εργασίας 40.000 ή περισσότερες Σελίδες A4 / μήνα	Ναι (Να αναφερθεί)
9.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης A4	>= 33 ppm
10.	Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Ασπρόμαυρης Σελίδας A4	=<8.5 seconds

A10 Πολυμηχάνημα Color Laser2A/A είδους 10		
11.	Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης A4	>= 33 ppm
12.	Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Έγχρωμης Σελίδας A4	=<8.0 seconds
13.	Ανάλυση Εκτύπωσης	>= 1200 x 1200 dpi
14.	Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	Ναι
15.	Μνήμη RAM προσφερόμενη	>= 2.048 MB
16.	Σύνδεση USB	ΝΑΙ
17.	Σύνδεση Ethernet	ΝΑΙ
18.	Τύπος και Χωρητικότητα Σαρωτή	>= RADF 50 φύλλων
19.	Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού (Βασική)	>= 251 φύλλα
20.	Μέγιστη Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού	>= 1.400 φύλλα
21.	Εκτυπώσεις A4 ανά toner XL – High Yield (Μαύρο)	>=8.500 σελίδες
22.	Εκτυπώσεις A4 ανά toner XL – High Yield (Έγχρωμα)	>= 5.000 σελίδες
23.	Το συνολικό κόστος με ΦΠΑ σε τιμές 2020 για όλα τα αναλώσιμα προέλευσης του ίδιου κατασκευαστή εκτός χαρτιού για 180.000 έγχρωμες εκτυπώσεις A4 τυπικής πυκνότητας για χρήση στα επόμενα 5 χρόνια να μην ξεπερνά τα είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ	Ναι (Να τεκμηριώνεται στην τεχνική προσφορά το συνολικό κόστος αναλωσίμων.)
Εγγύηση		
24.	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>= 1 χρόνια
25.	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι
26.	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι
Γενικές Απαιτήσεις		
27.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
28.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
29.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

A11 Εξυπηρετητές A/A είδους 11		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
Γενικά		
1.	Αριθμός Μονάδων	1
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ
3.	Ύψος σε U των προσφερόμενων εξυπηρετητών	≥ 1U
4.	Το προτεινόμενο σύστημα αποθήκευσης πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	ΝΑΙ
5.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, FCC, TUV, IECCE, E-STAR. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	ΝΑΙ
6.	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015	ΝΑΙ
Μητρική (motherboard), Επεξεργαστής		
7.	Αριθμός θέσεων επεξεργαστή (CPU sockets) ανά server	≥ 2
8.	Επεξεργαστές τύπου Intel XEON τουλάχιστον 10 πυρήνων	ΝΑΙ

A11	Εξυπηρετητές A/A είδους 11	
9.	Να προσφέρει τουλάχιστο ένα (1) Intel Xeon Silver 4210 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W)	NAI
10.	Υπαρξη τουλάχιστον 3 x PCI-e slots Gen 3	NAI
Μνήμη (RAM)		
11.	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 1024GB
12.	Προσφερόμενη Μνήμη	≥ 96 GB
13.	Συχνότητα μνήμης (RAM)	≥ 2666MHz
14.	Να αναφερθεί ο τύπος μνήμης	NAI
15.	Ενσωματωμένο κύκλωμα για τη διόρθωση λαθών (Registered ECC)	NAI
16.	Μνήμη χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας (Low Voltage)	NAI
17.	Τουλάχιστον 16 υποδοχές DIMM DDR4 και κατάλληλος συνδυασμός και διάταξη μνήμης ώστε να υπάρχουν διαθέσιμες αχρησιμοποίητες θέσεις για μελλοντική επέκταση χωρίς αναγκαστική αντικατάσταση προσφερόμενης μνήμης	Να αναφερθεί ο αριθμός των αχρησιμοποίητων θέσεων
Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι		
18.	Storage controller (RAID) - plug-in card, Host Bus , PCIe 3.0 x8, 2Gb NV Cache Έως 10 Μπροστινές υποδοχές μονάδων δίσκου μονάδες δίσκου 2,5" SAS/SATA (HDD/SSD) με έως 4 μονάδες SSD NVMe 80 TB το μέγιστο	NAI
19.	Ο server να προσφερθεί με τέσσερις (4) σκληρούς δίσκους 2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive	NAI
Ελεγκτές Δικτύου		
20.	Αριθμός θυρών Ethernet 10/100/1000 BaseT	≥ 2
21.	Να υποστηρίζει auto sense speed/duplex mode	NAI
22.	Να υποστηρίζει Pre-eXecution Environment (PXE)	NAI
23.	Να υποστηρίζει Remote Wake on LAN	NAI
Ελεγκτής διαχείρισης		
24.	Ξεχωριστή θύρα τύπου Gigabit Ethernet (10/100/1000) για τη διαχείριση του συστήματος	NAI
25.	Να υποστηρίζεται υψηλού επιπέδου ασφάλεια με τη λειτουργία Two-Factor Authentication.	NAI
26.	Να υποστηρίζεται SNMP διαχείριση χωρίς να είναι απαραίτητο να εγκατασταθεί SNMP Agent στο λειτουργικό σύστημα.	NAI
27.	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH ή Telnet ή HTTP ή HTTPS	NAI
28.	Υποστήριξη ενεργοποίησης απενεργοποίησης του συστήματος μέσω του περιβάλλοντος διαχείρισης	NAI
29.	Αναλυτική καταγραφή/παρουσίαση της κατάστασης του συστήματος. Να αναφερθούν οι μονάδες που παρακολουθούνται (ανεμιστήρες, σκληροί δίσκοι κλπ)	NAI
30.	Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης σε γραφικό περιβάλλον (Remote KVM)	NAI
Λοιπά χαρακτηριστικά		

A11	Εξυπηρετητές A/A είδους 11	
31.	Δύο τροφοδοτικά για εναλλασσόμενη παροχή ρεύματος. Πλήρης λειτουργία του εξοπλισμού με ένα τροφοδοτικό εκτός λειτουργίας	NAI
32.	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 550 W
33.	Δυνατότητα αλλαγής μονάδας τροφοδοσίας εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI
34.	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών, κατάλληλα για σύνδεση στους κατανεμητές ρεύματος του ικρίωματος	NAI
Λογισμικό		
Εγκατάσταση		
35.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξυπηρετητή στο υποδεικνυόμενο ικρίωμα και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	NAI
36.	Έλεγχος καλής λειτουργίας σε συνεργασία με την επιτροπή παραλαβής	NAI
37.	Ο ανάδοχος παρέχει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την λειτουργία του εξυπηρετητή (για την τοποθέτηση στο ικρίωμα, καλώδια, κλπ)	NAI
38.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής τεχνικών για την τοποθέτηση, εγκατάσταση και έλεγχο καλής λειτουργίας	NAI
Εγγύηση		
39.	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	≥ 5 έτη
40.	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα [εγγύηση Next Business Day Onsite] μετά από την διάγνωση και ανακοίνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας	NAI
41.	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται από τον κατασκευαστή του Server.	NAI
42.	Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, με παραπομπή σε επίσημα πρωτότυπα (όχι αντίγραφα) έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού.	NAI
Γενικές Απαιτήσεις		
43.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI
44.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI
45.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI

**Για το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ – ΙΤΕ)**

**Χ. Μακριδάκης
Διευθυντής ΙΥΜ - ΙΤΕ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ**

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι συμπληρώνουν τον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης -Τεχνική προσφορά με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να συμπληρώσουν, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, τον παρακάτω και να τον συμπεριλάβουν στο φάκελο «Τεχνική Προσφορά».

Ο εν λόγω Πίνακας, συμπληρωμένος από τους υποψήφιοι Αναδόχους, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του (υπο)φακέλου - Τεχνική Προσφορά. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να ανατρέξουν στις σχετικές ενότητες των Τεχνικών Προδιαγραφών για να αναλύσουν με λεπτομέρεια τα σχετικά θέματα του Πίνακα.

Στην περίπτωση Ένωσης εταιρειών, ο καθένας από τους συμμετέχοντες στην Ένωση θα πρέπει να συμπληρώσει τον παρακάτω Πίνακα Συμμόρφωσης.

Για τη συμπλήρωση του πίνακα τεχνικών προδιαγραφών, σημειώνεται ότι:

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» συμπληρώνεται η απάντηση του Αναδόχου η οποία θα έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά

Αν στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί «ΝΑΙ, να αναφερθεί», στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» συμπληρώνεται η απάντηση του Αναδόχου η οποία θα έχει τη μορφή ΝΑΙ/ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής.

Σε περίπτωση που ένα κελί είναι ΚΕΝΟ εκλαμβάνεται ως αρνητική απάντηση (ΟΧΙ) και αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς

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. **Είναι απαραίτητη η πλήρης συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες οφείλουν να είναι συγκεκριμένες** (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, αριθμός παραπομπής κ.λπ.). Αντίστοιχα, στο τεχνικό φυλλάδιο θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη απαίτηση του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. Α.18).

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για το έργο «**Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών**» του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ - ΙΤΕ) του ΙΤΕ

Αρ. Διακήρυξης :/.....2020

A1	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 1			
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή / σχόλιο
	Γενικά			
49.	Αριθμός μονάδων	1		
50.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	NAI		
51.	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015	NAI		
52.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI		
53.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, E-STAR. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	NAI		
54.	Μέγεθος κουτιού Tower ή Midi Tower και Τροφοδοτικό Ισχύος > = 260Watt με Ενεργειακή απόδοση: ≥ 85% & καλώδιο ρεύματος	NAI		
55.	Οι υπολογιστές θα πρέπει να παραδοθούν συναρμολογημένοι και να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης περιλαμβανομένου του καλωδίου δικτύου UTP, cat 6	NAI		
56.	Πληκτρολόγιο ενσύρματο πλήρους μεγέθους 104 πλήκτρων ΕΛΟΤ 928 με αποτύπωση Λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI		
57.	Ποντίκι οπτικό κανονικού μεγέθους ενσύρματο για χρήση χωρίς mouse pad με τουλάχιστον 2 πλήκτρα (δεξί αριστερό) & Clickable Roller ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI		
58.	Webcam HD 720p, με Μικρόφωνο εξουδετέρωσης ακουστικού θορύβου και Ηχεία γραφείου με τροφοδοσία από USB θύρα και έξοδο ακουστικών	NAI		
	Επεξεργαστής			

A1	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 1			
59.	intel -i5-9400 ή καλύτερος, Chipset Q370, Η CPU θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύστημα ψύξης της	NAI		
	Κύρια μνήμη			
60.	8 GB DDR4	NAI		
61.	Ελάχιστο μέγεθος προσθήκης Κύριας μνήμης (χωρίς αφαίρεση της υπάρχουσας)	>= 16GB		
	Μονάδες σκληρών δίσκων SSD			
62.	Αριθμός μονάδων	1		
	Χαρακτηριστικά Μονάδας 1			
63.	Χωρητικότητα	>= 480 GB		
64.	Διασύνδεση	SATA III ή M.2 PCIe		
65.	ταχύτητα εγγραφής >= 520 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 550 MB/s	NAI		
66.	Εγκατεστημένος κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	NAI		
	Μονάδες σκληρών δίσκων HDD			
67.	Θέσεις μονάδων σκληρών δίσκων μεγέθους 3,5 " ή 2,5"	>=2		
68.	Αριθμός ελεύθερων θέσεων μονάδων 3,5 " κατά την παράδοση	>= 1		
	Χαρακτηριστικά Μονάδας 2			
69.	Χωρητικότητα μονάδων εγκατεστημένων κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	>= 2 TB		
70.	Διασύνδεση	SATA III		
71.	Τεχνολογία: HDD , Cache: >=64MB, Ταχύτητα(RPM) : >= 5400 rpm	NAI		
	Μονάδες οπτικών δίσκων			
72.	DVD Recorder	NAI		
	Network			
73.	Θύρες NIC (Rj45) Gigabit Ethernet	>=1		
	Κάρτα γραφικών			
74.	Ενσωματωμένη [On Board] Intel 630 HD ή καλύτερη, Έξοδοι σήματος 1 x HDMI 2.0 & 1 x Display port 1.2	NAI		
	ΟΘΟΝΗ			
75.	Ίντσες	>= 24		
76.	IPS	NAI		
77.	USB HUB – Θύρες USB στην οθόνη	>= 2		
78.	Σύνδεση Display Port	NAI		
79.	Σύνδεση HDMI	NAI		
80.	Ανάλυση	>= 1920x1080 @ 60hz		
81.	Αντίθεση	>= 1000:1		

A1	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 1			
82.	Χρόνος Απόκρισης	<= 8 ms		
83.	Λαμπρότητα (Φωτεινότητα)	>=250 cd/m ²		
84.	MAT επιφάνεια – anti-glare	NAI		
	Λειτουργικό σύστημα			
85.	Λειτουργικό σύστημα	OXI		
	Διάφορα			
86.	Θύρες USB 3.1 εξωτερικές	>=2		
87.	Θύρες USB συνολικά 3.1 ή 3.0 ή 2.0	>=6		
88.	Συνδέσεις sata III	>=4		
89.	PCIe x 16, προαιρετικά	>=1		
90.	Audio-In , Audio-Out	NAI		
	Εγγύηση			
91.	Συνολική εγγύηση καλής λειτουργίας συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>= 3 έτη		
92.	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανομένων ανταλλακτικών και εργασίας	NAI		
93.	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	NAI		
	Γενικές Απαιτήσεις			
94.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI		
95.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI		
96.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		

A2	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 2			
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή / σχόλιο
	Γενικά			
49.	Αριθμός μονάδων	1		
50.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	NAI		
51.	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015	NAI		

A2	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 2			
52.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI		
53.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, E-STAR. Να προσκομισθούν.	NAI		
54.	Μέγεθος κουτιού Tower ή Midi Tower και Τροφοδοτικό Ισχύος > = 260Watt με Ενεργειακή απόδοση: ≥ 85% & καλώδιο ρεύματος	NAI		
55.	Οι υπολογιστές θα πρέπει να παραδοθούν συναρμολογημένοι και να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης περιλαμβανομένου του καλωδίου δικτύου UTP, cat 6	NAI		
56.	Πληκτρολόγιο ενσύρματο πλήρους μεγέθους 104 πλήκτρων ΕΛΟΤ 928 με αποτύπωση Λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI		
57.	Ποντίκι οπτικό κανονικού μεγέθους ενσύρματο για χρήση χωρίς mouse pad με τουλάχιστον 2 πλήκτρα (δεξί αριστερό) & Clickable Roller ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI		
58.	Webcam HD 720p, με Μικρόφωνο εξουδετέρωσης ακουστικού θορύβου και Ηχεία γραφείου με τροφοδοσία από USB θύρα και έξοδο ακουστικών	NAI		
Επεξεργαστής				
59.	intel-i5-9400 ή καλύτερος, Chipset Q370, Η CPU θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύστημα ψύξης της	NAI		
Κύρια μνήμη				
60.	8 GB DDR4	NAI		
61.	Ελάχιστο μέγεθος προσθήκης Κύριας μνήμης (χωρίς αφαίρεση της υπάρχουσας)	>= 16GB		
Μονάδες σκληρών δίσκων SSD				
62.	Αριθμός μονάδων	1		
Χαρακτηριστικά Μονάδας 1				
63.	Χωρητικότητα	>= 960 GB		
64.	Διασύνδεση	SATA III ή M.2 PCIe		
65.	ταχύτητα εγγραφής >= 520 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 550 MB/s	NAI		
66.	Εγκατεστημένος κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	NAI		
Μονάδες σκληρών δίσκων HDD				
67.	Θέσεις μονάδων σκληρών δίσκων μεγέθους 3,5" ή 2,5"	>=2		
68.	Αριθμός ελεύθερων θέσεων μονάδων 3,5" κατά την παράδοση	>= 1		
Χαρακτηριστικά Μονάδας 2				
69.	Χωρητικότητα μονάδων εγκατεστημένων κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	>= 2 TB		

A2	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 2			
70.	Διασύνδεση	SATA III		
71.	Τεχνολογία: HDD , Cache: >=64MB, Ταχύτητα(RPM) : >= 5400 rpm	NAI		
	Μονάδες οπτικών δίσκων			
72.	DVD Recorder	NAI		
	Network			
73.	Θύρες NIC (Rj45) Gigabit Ethernet	>=1		
	Κάρτα γραφικών			
74.	Ενσωματωμένη [On Board] Intel 630 HD ή καλύτερη, Έξοδοι σήματος 1 x HDMI 2.0 & 1 x Display port 1.2	NAI		
	ΟΘΟΝΗ			
75.	Ίντσες	>= 27		
76.	IPS	NAI		
77.	USB HUB – Θύρες USB στην οθόνη	>= 2		
78.	Σύνδεση Display Port	NAI		
79.	Σύνδεση HDMI	NAI		
80.	Ανάλυση	>= 1920x1080 @ 60hz		
81.	Αντίθεση	>= 1000:1		
82.	Χρόνος Απόκρισης	<= 8 ms		
83.	Λαμπρότητα (Φωτεινότητα)	>=250 cd/m ²		
84.	MAT επιφάνεια – anti-glare	NAI		
	Λειτουργικό σύστημα			
85.	Λειτουργικό σύστημα	OXI		
	Διάφορα			
86.	Θύρες USB 3.1 εξωτερικές	>=2		
87.	Θύρες USB συνολικά 3.1 ή 3.0 ή 2.0	>=6		
88.	Συνδέσεις sata III	>=4		
89.	PCIe x 16, προαιρετικά	>=1		
90.	Audio-In , Audio-Out	NAI		
	Εγγύηση			
91.	Συνολική εγγύηση καλής λειτουργίας συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>= 3 έτη		
92.	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	NAI		
93.	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	NAI		

A2	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές Α/Α είδους 2			
	Γενικές Απαιτήσεις			
94.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI		
95.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI		
96.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		

A3	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές Α/Α είδους 3			
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή / σχόλιο
	Γενικά			
49.	Αριθμός μονάδων	1		
50.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	NAI		
51.	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015	NAI		
52.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI		
53.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, E-STAR. Να προσκομισθούν.	NAI		
54.	Μέγεθος κουτιού Tower ή Midi Tower και Τροφοδοτικό Ισχύος > = 260Watt με Ενεργειακή απόδοση: ≥ 85% & καλώδιο ρεύματος	NAI		
55.	Οι υπολογιστές θα πρέπει να παραδοθούν συναρμολογημένοι και να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης περιλαμβανομένου του καλωδίου δικτύου UTP, cat 6	NAI		
56.	Πληκτρολόγιο ενσύρματο πλήρους μεγέθους 104 πλήκτρων ΕΛΟΤ 928 με αποτύπωση Λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI		
57.	Ποντίκι οπτικό κανονικού μεγέθους ενσύρματο για χρήση χωρίς mouse pad με τουλάχιστον 2 πλήκτρα (δεξί αριστερό) & Clickable Roller ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI		
58.	Webcam HD 720p, με Μικρόφωνο εξουδετέρωσης ακουστικού θορύβου και Ηχεία γραφείου με τροφοδοσία από USB θύρα και έξοδο ακουστικών	NAI		
	Επεξεργαστής			
59.	intel-i5-9400 ή καλύτερος, Chipset Q370, Η CPU θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύστημα ψύξης της	NAI		

A3	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 3			
	Κύρια μνήμη			
60.	8 GB DDR4	NAI		
61.	Ελάχιστο μέγεθος προσθήκης Κύριας μνήμης (χωρίς αφαίρεση της υπάρχουσας)	>= 16GB		
	Μονάδες σκληρών δίσκων SSD			
62.	Αριθμός μονάδων	1		
	Χαρακτηριστικά Μονάδας 1			
63.	Χωρητικότητα	>= 960 GB		
64.	Διασύνδεση	SATA III ή M.2 PCIe		
65.	ταχύτητα εγγραφής >= 520 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 550 MB/s	NAI		
66.	Εγκατεστημένος κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	NAI		
	Μονάδες σκληρών δίσκων HDD			
67.	Θέσεις μονάδων σκληρών δίσκων μεγέθους 3,5 " ή 2,5"	>= 2		
68.	Αριθμός ελεύθερων θέσεων μονάδων 3,5 " κατά την παράδοση	>= 1		
	Χαρακτηριστικά Μονάδας 2			
69.	Χωρητικότητα μονάδων εγκατεστημένων κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα	>= 2 TB		
70.	Διασύνδεση	SATA III		
71.	Τεχνολογία: HDD , Cache: >=64MB, Ταχύτητα(RPM) : >= 5400 rpm	NAI		
	Μονάδες οπτικών δίσκων			
72.	DVD Recorder	NAI		
	Network			
73.	Θύρες NIC (Rj45) Gigabit Ethernet	>=1		
	Κάρτα γραφικών			
74.	Ενσωματωμένη [On Board] Intel 630 HD ή καλύτερη, Έξοδοι σήματος 1 x HDMI 2.0 & 1 x Display port 1.2	NAI		
	ΟΘΟΝΗ			
75.	Ίντσες	>= 27		
76.	IPS	NAI		
77.	USB HUB – Θύρες USB στην οθόνη	>= 2		
78.	Σύνδεση Display Port	NAI		
79.	Σύνδεση HDMI	NAI		
80.	Ανάλυση	>= 1920x1080 @ 60hz		
81.	Αντίθεση	>= 1000:1		
82.	Χρόνος Απόκρισης	<= 8 ms		
83.	Λαμπρότητα (Φωτεινότητα)	>= 250 cd/m ²		

A3		Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές A/A είδους 3		
84.	MAT επιφάνεια – anti-glare	NAI		
Λειτουργικό σύστημα				
85.	Λειτουργικό σύστημα	OXI		
Διάφορα				
86.	Θύρες USB 3.1 εξωτερικές	>=2		
87.	Θύρες USB συνολικά 3.1 ή 3.0 ή 2.0	>=6		
88.	Συνδέσεις sata III	>=4		
89.	PCIe x 16, προαιρετικά	>=1		
90.	Audio-In , Audio-Out	NAI		
Εγγύηση				
91.	Συνολική εγγύηση καλής λειτουργίας συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>= 3 έτη		
92.	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	NAI		
93.	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	NAI		
Γενικές Απαιτήσεις				
94.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI		
95.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI		
96.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		

A4		Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 4		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή / σχόλιο
1	Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών	1		
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι		
Λειτουργικό Σύστημα				
3	Windows 10 ή νεώτερο	Ναι		
Μητρική κάρτα				
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)		
Επεξεργαστής				

A4	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 4			
5	Τεχνολογίας INTEL Core i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	Ναι		
6	CPU Physical Cores	>=6		
7	Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency)	>=1,80 GHz		
8	Μνήμη cache	>= 8MB		
	Οθόνη			
9	Διαγώνιος (περίπου)	<=14"		
10	Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι		
11	Anti-Glare LED-backlit	Ναι		
	Κάρτα Γραφικών			
12	On Board Intel® UHD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι		
	Κύρια Μνήμη			
13	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=16 GB		
14	Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης	Να αναφερθεί		
15	Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας:	>=2133 MHz		
	Μονάδες σκληρών δίσκων			
16	Αριθμός μονάδων SSD	1		
17	Τύπος M.2 512GB PCIe NVMe	Ναι		
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=512GB		
19	ταχύτητα εγγραφής >= 350 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s	Ναι		
	Δικτυακές συνδέσεις			
19	Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mb/s/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB-C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45	Ναι		
20	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2	Ναι		
	Πληκτρολόγιο			
21	Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων	Ναι		
	Μπαταρία			
22	Li-Ion	>=50Whr		
23	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	<=1,50Kg		
	Θύρες περιφερειακών συσκευών			
24	USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP)	>=1		
25	USB 3.1	>=2		
26	HDMI	>=1		
27	Head phones / Mic mini	>=1		

A4 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 4				
28	Web cam / MIC ενσωματωμένα	Ναι		
29	Κάρτα ήχου	Ναι		
Άλλα χαρακτηριστικά				
30	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι		
31	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό	Ναι		
32	Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	Ναι		
Εγγύηση				
33	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>=3 χρόνια		
34	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι		
35	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι		
Γενικές Απαιτήσεις				
36	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
37	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
38	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

A5 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 5				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή / σχόλιο
1	Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών	1		
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι		
Λειτουργικό Σύστημα				
3	Windows 10 ή νεότερο	Ναι		
Μητρική κάρτα				
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)		

A5	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 5			
	Επεξεργαστής			
5	Τεχνολογίας INTEL Core i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	Ναι		
6	CPU Cores	>=4		
7	Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency)	>=1,90 GHz		
8	Μνήμη cache	>= 8MB		
	Οθόνη			
9	Διαγώνιος (περίπου)	14"		
10	Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι		
11	Anti-Glare LED-backlit	Ναι		
	Κάρτα Γραφικών			
12	On Board Intel® UHD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι		
	Κύρια Μνήμη			
13	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=16 GB		
14	Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης	Να αναφερθεί		
15	Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας:	>=2133 MHz		
	Μονάδες σκληρών δίσκων			
16	Αριθμός μονάδων SSD	1		
17	Τύπος M.2 512GB PCIe NVMe	Ναι		
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=512GB		
19	ταχύτητα εγγραφής >= 350 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s	Ναι		
	Δικτυακές συνδέσεις			
19	Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mbits/sec (auto sensing) Av η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB-C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45	Ναι		
20	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2	Ναι		
	Πληκτρολόγιο			
21	Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων	Ναι		
	Μπαταρία			
22	Li-Ion	>=50Whr		
23	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	=<1,50Kg		
	Θύρες περιφερειακών συσκευών			
24	USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP)	>=1		
25	USB 3.1	>=2		
26	HDMI	>=1		

A5	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 5			
27	Head phones / Mic mini	>=1		
28	Web cam / MIC ενσωματωμένη	Ναι		
29	Κάρτα ήχου	Ναι		
	Άλλα χαρακτηριστικά			
30	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι		
31	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας	Ναι		
32	Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	Ναι		
	Εγγύηση			
33	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>=3 χρόνια		
34	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι		
35	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι		
	Γενικές Απαιτήσεις			
36	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
37	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
38	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

A6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 6			
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή / σχόλιο
1	Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών	1		
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι		
	Λειτουργικό Σύστημα			
3	Windows 10 ή νεώτερο	Ναι		
	Μητρική κάρτα			

A6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 6			
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)		
	Επεξεργαστής			
5	Τεχνολογίας INTEL Core i3 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	Ναι		
6	CPU Cores	>=2		
7	Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency)	>=2,30 GHz		
8	Μνήμη cache	>= 3MB		
	Οθόνη			
9	Διαγώνιος (περίπου)	15,6"		
10	Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι		
11	Anti-Glare LED-backlit	Ναι		
	Κάρτα Γραφικών			
12	On Board Intel® HD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι		
	Κύρια Μνήμη			
13	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=4 GB		
14	Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης	Να αναφερθεί		
15	Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας:	>=2133 MHz		
	Μονάδες σκληρών δίσκων			
16	Αριθμός μονάδων SSD	1		
17	Τύπος 512GB SATA3 ή M.2 PCIe NVMe	Ναι		
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=512GB		
19	ταχύτητα εγγραφής >= 350 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 400 MB/s	Ναι		
	Δικτυακές συνδέσεις			
19	Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mbits/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB-C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45	Ναι		
20	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2	Ναι		
	Πληκτρολόγιο			
21	Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων	Ναι		
	Μπαταρία			
22	Li-Ion	>=40Whr		
23	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	=<2,10Kg		
	Θύρες περιφερειακών συσκευών			
24	USB 3.1	>=1		

A6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 6				
25	Συνολικός αριθμός εξωτερικών θυρών USB 2, 3.0 και 3.1	>=2		
26	HDMI	>=1		
27	Head phones / Mic mini	>=1		
28	Web cam / MIC ενσωματωμένη	Ναι		
29	Κάρτα ήχου ενσωματωμένη	Ναι		
	Άλλα χαρακτηριστικά			
30	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι		
31	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας	Ναι		
32	Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	Ναι		
	Εγγύηση			
33	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>=3 χρόνια		
34	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι		
35	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι		
	Γενικές Απαιτήσεις			
36	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
37	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
38	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

A7 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 7				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή / σχόλιο
1	Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών	3		
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι		
	Λειτουργικό Σύστημα			

A7	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 7			
3	Windows 10 ή νεώτερο	Ναι		
	Μητρική κάρτα			
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)		
	Επεξεργαστής			
5	Τεχνολογίας INTEL Core i5 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	Ναι		
6	CPU Cores	>=4		
7	Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency)	>=1,90 GHz		
8	Μνήμη cache	>= 8MB		
	Οθόνη			
9	Διαγώνιος (περίπου)	13"-14,5"		
10	Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι		
11	Anti-Glare LED-backlit	Ναι		
	Κάρτα Γραφικών			
12	On Board Intel® UHD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι		
	Κύρια Μνήμη			
13	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=16 GB		
14	Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης	Να αναφερθεί		
15	Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας:	>=2133 MHz		
	Μονάδες σκληρών δίσκων			
16	Αριθμός μονάδων SSD	1		
17	Τύπος M.2 512GB PCIe NVMe	Ναι		
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=512GB		
19	ταχύτητα εγγραφής >= 350 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s	Ναι		
	Δικτυακές συνδέσεις			
19	Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mb/s/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB-C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45	Ναι		
20	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2	Ναι		
	Πληκτρολόγιο			
21	Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων	Ναι		
	Μπαταρία			
22	Li-Ion	>=45Whr		
23	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	=<1,50Kg		

A7 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 7				
Θύρες περιφερειακών συσκευών				
24	USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP)	>=1		
25	USB 3.1	>=2		
26	HDMI	>=1		
27	Head phones / Mic mini	>=1		
28	Web cam / MIC ενσωματωμένη	Ναι		
29	Κάρτα ήχου	Ναι		
Άλλα χαρακτηριστικά				
30	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι		
31	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας	Ναι		
32	Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	Ναι		
Εγγύηση				
33	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>=3 χρόνια		
34	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι		
35	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι		
Γενικές Απαιτήσεις				
36	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
37	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
38	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

A8 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 8				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή / σχόλιο
1	Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών	3		
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι		

A8	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 8			
	Λειτουργικό Σύστημα			
3	Mac OS	Ναι		
	Μητρική κάρτα			
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i5, i7 της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)		
	Επεξεργαστής			
5	Τεχνολογίας INTEL Core i5-8210Y ή άλλος της 7 th ή 8 th ή 9 th ή 10 th Gen ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	Ναι		
6	CPU Cores	>=2		
7	Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency)	>=1,60 GHz		
8	Μνήμη cache	>= 4MB		
	Οθόνη			
9	Διαγώνιος (περίπου)	13,3"		
10	Ανάλυση FHD 2560 x 1600 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι		
11	Τύπου Retina, IPS	Ναι		
	Κάρτα Γραφικών			
12	On Board Intel® UHD Graphics 617 ή μεγαλύτερων επιδόσεων	Ναι		
	Κύρια Μνήμη			
13	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=8 GB		
14	Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης	Να αναφερθεί		
15	Τύπος LPDDR3-2133	Ναι		
	Μονάδες σκληρών δίσκων			
16	Αριθμός μονάδων SSD	1		
17	Τύπος sata 3 ή M.2 PCIe NVMe	Ναι		
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>= 128 GB		
19	ταχύτητα εγγραφής >= 350 MB/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s	Ναι		
	Δικτυακές συνδέσεις			
19	Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mb/s/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB-C παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45	Ναι		
20	Ασύρματη δικτύωση Wi-Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2	Ναι		
	Πληκτρολόγιο			
21	Τύπου QWERTY	Ναι		
	Μπαταρία			
22	Lithium Polymer (LiPo)	>=50 Whr		

A8	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές A/A είδους 8			
23	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	=<1,50Kg		
	Θύρες περιφερειακών συσκευών			
24	USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP)	>=2		
27	Head phones / Mic mini	>=1		
28	Web cam / MIC ενσωματωμένη	Ναι		
29	Κάρτα ήχου	Ναι		
	Άλλα χαρακτηριστικά			
30	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι		
31	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας	Ναι		
32	Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	Ναι		
	Εγγύηση			
33	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>=1 χρόνια		
34	Ανταπόκριση για το Hardware μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας με μέριμνα του κατασκευαστή ή του προμηθευτή	Ναι		
35	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή	Ναι		
	Γενικές Απαιτήσεις			
36	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
37	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
38	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

A9	Μονόχρωμος εκτυπωτής Laser A/A είδους 9			
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή / σχόλιο
1.	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι		
2.	Αριθμός προσφερόμενων εκτυπωτών	1		
3.	Τύπος Εκτυπωτή : Μονόχρωμος Laser	Ναι		

A9	Μονόχρωμος εκτυπωτής Laser A/A είδους 9			
4.	Υποστήριξη Χαρτιού A4,A5,A6,B5,C5	Ναι		
5.	Ασπρόμαυρη Εκτύπωση <u>λείζερ</u>	Ναι		
6.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	>= 60 ppm		
7.	Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Ασπρόμαυρης Σελίδας A4	=<4,5 seconds		
8.	Ανάλυση Εκτύπωσης	>= 1200 x 1200 dpi		
9.	Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	NAI		
10.	Μνήμη RAM προσφερόμενη	>= 512 MB		
11.	Σύνδεση USB	NAI		
12.	Σύνδεση Ethernet	NAI		
13.	Εκτυπώσεις ανά toner μικρού μεγέθους	>= 6.000 σελίδες		
14.	Εκτυπώσεις ανά toner XL – High Yield	>= 24.000 σελίδες		
15.	Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού (Βασική)	>= 550φύλλα		
16.	Δυναμικότητα Μηνιαίος Φόρτος Εργασίας Σε Σελίδες A4 60.000 ή περισσότερες / μήνα	Ναι (Να αναφερθεί)		
17.	Το συνολικό κόστος με ΦΠΑ σε τιμές 2020 για όλα τα αναλώσιμα προέλευσης του ίδιου κατασκευαστή εκτός χαρτιού για 300.000 Ασπρόμαυρες εκτυπώσεις A4 τυπικής πυκνότητας για χρήση στα επόμενα 5 χρόνια να μην ξεπερνά τα δύο χιλιάδες (2000) ευρώ	Ναι (Να τεκμηριώνεται στην τεχνική προσφορά το συνολικό κόστος αναλωσίμων.)		
	Εγγύηση			
18.	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>= 1 χρόνια		
19.	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι		
20.	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι		
	Γενικές Απαιτήσεις			
21.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI		
22.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI		
23.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		

Α10	Πολυμηχάνημα Color Laser A/A είδους 10			
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή / σχόλιο
1.	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι		
2.	Αριθμός προσφερόμενων εκτυπωτών	2		
3.	Τύπος Εκτυπωτή : Πολυμηχάνημα Color Laser	Ναι (Να αναφερθεί)		
4.	Λειτουργίες για Πολυμηχάνημα (print, scan to print, scan to file, scan to email, με ή χωρίς λειτουργία fax)	Ναι		
5.	Υποστήριξη Χαρτιού A4,A5,A6,B5,C5	Ναι		
6.	Έγχρωμη εκτύπωση λέιζερ	Ναι		
7.	Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	ΝΑΙ		
8.	Δυναμικότητα Μηνιαίος Φόρτος Εργασίας 40.000 ή περισσότερες Σελίδες A4 / μήνα	Ναι (Να αναφερθεί)		
9.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης A4	>= 33 ppm		
10.	Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Ασπρόμαυρης Σελίδας A4	=<8.5 seconds		
11.	Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης A4	>= 33 ppm		
12.	Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Έγχρωμης Σελίδας A4	=<8.0 seconds		
13.	Ανάλυση Εκτύπωσης	>= 1200 x 1200 dpi		
14.	Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	Ναι		
15.	Μνήμη RAM προσφερόμενη	>= 2.048 MB		
16.	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
17.	Σύνδεση Ethernet	ΝΑΙ		
18.	Τύπος και Χωρητικότητα Σαρωτή	>= RADF 50 φύλλων		
19.	Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού (Βασική)	>= 251 φύλλα		
20.	Μέγιστη Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού	>= 1.400 φύλλα		
21.	Εκτυπώσεις A4 ανά toner XL – High Yield (Μαύρο)	>=8.500 σελίδες		
22.	Εκτυπώσεις A4 ανά toner XL – High Yield (Έγχρωμα)	>= 5.000 σελίδες		
23.	Το συνολικό κόστος με ΦΠΑ σε τιμές 2020 για όλα τα αναλώσιμα προέλευσης του ίδιου κατασκευαστή εκτός χαρτιού για 180.000 έγχρωμες εκτυπώσεις A4 τυπικής πυκνότητας για χρήση στα επόμενα 5 χρόνια να μην ξεπερνά τα είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ	Ναι (Να τεκμηριώνεται στην τεχνική προσφορά το συνολικό κόστος αναλωσίμων.)		
Εγγύηση				
24.	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>= 1 χρόνια		
25.	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	Ναι		

A10	Πολυμηχάνημα Color Laser A/A είδους 10			
26	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	Ναι		
	Γενικές Απαιτήσεις			
27	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
28	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
29	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

A11	Εξυπηρετητές A/A είδους 11			
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή / σχόλιο
	Γενικά			
46.	Αριθμός Μονάδων	1		
47.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
48.	Ύψος σε U των προσφερόμενων εξυπηρετητών	≥ 1U		
49.	Το προτεινόμενο σύστημα αποθήκευσης πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
50.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, FCC, TUV, IECCE, E-STAR. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.	ΝΑΙ		
51.	Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015	ΝΑΙ		
	Μητρική (motherboard), Επεξεργαστής			
52.	Αριθμός θέσεων επεξεργαστή (CPU sockets) ανά server	≥ 2		
53.	Επεξεργαστές τύπου Intel XEON τουλάχιστον 10 πυρήνων	ΝΑΙ		
54.	Να προσφέρει τουλάχιστο ένα (1) Intel Xeon Silver 4210 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W)	ΝΑΙ		
55.	Ύπαρξη τουλάχιστον 3 x PCI-e slots Gen 3	ΝΑΙ		

A11	Εξυπηρετητές A/A είδους 11			
	Μνήμη (RAM)			
56.	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 1024GB		
57.	Προσφερόμενη Μνήμη	≥ 96 GB		
58.	Συχνότητα μνήμης (RAM)	≥ 2666MHz		
59.	Να αναφερθεί ο τύπος μνήμης	NAI		
60.	Ενσωματωμένο κύκλωμα για τη διόρθωση λαθών (Registered ECC)	NAI		
61.	Μνήμη χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας (Low Voltage)	NAI		
62.	Τουλάχιστον 16 υποδοχές DIMM DDR4 και κατάλληλος συνδυασμός και διάταξη μνήμης ώστε να υπάρχουν διαθέσιμες αχρησιμοποίητες θέσεις για μελλοντική επέκταση χωρίς αναγκαστική αντικατάσταση προσφερόμενης μνήμης	Να αναφερθεί ο αριθμός των αχρησιμοποίητων θέσεων		
	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
63.	Storage controller (RAID) - plug-in card, Host Bus , PCIe 3.0 x8, 2Gb NV Cache Έως 10 Μπροστινές υποδοχές μονάδων δίσκου μονάδες δίσκου 2,5" SAS/SATA (HDD/SSD) με έως 4 μονάδες SSD NVMe 80 TB το μέγιστο	NAI		
64.	Ο server να προσφερθεί με τέσσερις (4) σκληρούς δίσκους 2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive	NAI		
	Ελεγκτές Δικτύου			
65.	Αριθμός θυρών Ethernet 10/100/1000 BaseT	≥ 2		
66.	Να υποστηρίζει auto sense speed/duplex mode	NAI		
67.	Να υποστηρίζει Pre-eXecution Environment (PXE)	NAI		
68.	Να υποστηρίζει Remote Wake on LAN	NAI		
	Ελεγκτής διαχείρισης			
69.	Ξεχωριστή θύρα τύπου Gigabit Ethernet (10/100/1000) για τη διαχείριση του συστήματος	NAI		
70.	Να υποστηρίζεται υψηλού επιπέδου ασφάλεια με τη λειτουργία Two-Factor Authentication.	NAI		

A11	Εξυπηρετητές A/A είδους 11			
71.	Να υποστηρίζεται SNMP διαχείριση χωρίς να είναι απαραίτητο να εγκατασταθεί SNMP Agent στο λειτουργικό σύστημα.	NAI		
72.	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH ή Telnet ή HTTP ή HTTPS	NAI		
73.	Υποστήριξη ενεργοποίησης απενεργοποίησης του συστήματος μέσω του περιβάλλοντος διαχείρισης	NAI		
74.	Αναλυτική καταγραφή/παρουσίαση της κατάστασης του συστήματος. Να αναφερθούν οι μονάδες που παρακολουθούνται (ανεμιστήρες, σκληροί δίσκοι κλπ)	NAI		
75.	Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης σε γραφικό περιβάλλον (Remote KVM)	NAI		
Λοιπά χαρακτηριστικά				
76.	Δύο τροφοδοτικά για εναλλασσόμενη παροχή ρεύματος. Πλήρης λειτουργία του εξοπλισμού με ένα τροφοδοτικό εκτός λειτουργίας	NAI		
77.	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 550 W		
78.	Δυνατότητα αλλαγής μονάδας τροφοδοσίας εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI		
79.	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών, κατάλληλα για σύνδεση στους καταναμητές ρεύματος του ικρίωματος	NAI		
Λογισμικό				
Εγκατάσταση				
80.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξυπηρετητή στο υποδεικνυόμενο ικρίωμα και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	NAI		
81.	Έλεγχος καλής λειτουργίας σε συνεργασία με την επιτροπή παραλαβής	NAI		
82.	Ο ανάδοχος παρέχει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την λειτουργία του εξυπηρετητή (για την τοποθέτηση στο ικρίωμα, καλώδια, κλπ)	NAI		
83.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής τεχνικών για την τοποθέτηση, εγκατάσταση και έλεγχο καλής λειτουργίας	NAI		
Εγγύηση				
84.	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	≥ 5 έτη		

A11	Εξυπηρετητές A/A είδους 11			
85.	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα [εγγύηση Next Business Day Onsite] μετά από την διάγνωση και ανακοίνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας	NAI		
86.	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται από τον κατασκευαστή του Server.	NAI		
87.	Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, με παραπομπή σε επίσημα πρωτότυπα (όχι αντίγραφα) έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού.	NAI		
Γενικές Απαιτήσεις				
88.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI		
89.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI		
90.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		

Η προσφορά ισχύει για τέσσερις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1
ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

σε Συνοπτικό Διαγωνισμό για την

«Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών»

Ημερομηνία			
Στοιχεία Οικονομικού Φορέα			
Επωνυμία			
ΑΦΜ / Δ.Ο.Υ.			
Νόμιμος εκπρόσωπος			
Διεύθυνση		Τ.Κ.	
Τηλέφωνα			
Ηλεκτρονική δ/ση			

Με την παρούσα αίτηση, σας υποβάλλω φάκελο προσφοράς για τη συμμετοχή μου στον συνοπτικό διαγωνισμό με αρ. Πρωτ...../.....201.. που προκήρυξε το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ - ΙΤΕ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας για το έργο **«Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών»**.

Ο/Η

αιτών/ούσα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την**«Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών»****Αρ. Διακήρυξης :/.....2020.**

α/α	Περιγραφή (είδος, μοντέλο, κατασκευαστής)	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία (€)	Συνολική αξία με ΦΠΑ (€)
1					
2					
3					
4					
....					
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

.....(Εκδότης)

ΠΡΟΣ

Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

.....(ημερομηνία)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟΕΥΡΩ.

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της (πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση. Σε περίπτωση ένωσης την πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση κάθε μέλους της Ένωσης) για ποσό ευρώ. Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης του διαγωνισμού (αριθ. Πρωτ. Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) μεταξύ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και της, στο πλαίσιο του έργου «**Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών**».
2. Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι ή μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: 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 φορέα 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: **ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **99221065**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 100, ΒΑΣΙΛΙΚΑ ΒΟΥΤΩΝ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 700 13**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Τμήμα Προμηθειών ΙΤΕ
- Τηλέφωνο: +30 2810391515, 1516, 1572
- Ηλ. ταχυδρομείο: procurement@admin.forth.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): www.forth.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **«Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών»,**
CPV: 30213300-8 , 30213100-6, 30232110-8, 30121300-6, 48820000-2
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: έγκριση 20REQ006548432
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : προμήθειες
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : 1
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει):

ΙΥΜ 2020 ΣΥΝ 1

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

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: 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 αρμόδιοι ¹ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ² ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
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 ³ : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: 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:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>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 ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους⁴;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>

B: 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:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδεύόμενο 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 ΦΟΡΕΩΝ⁵

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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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 προσφέρων / 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**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες⁶**

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

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**⁷.
2. **δωροδοκία**^{8,9}.
3. **απάτη**¹⁰.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**¹¹.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**¹².
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**¹³.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου ¹⁴ 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ¹⁵
Εάν ναι, αναφέρετε¹⁶: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης 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:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []

	<p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p><i>[.....][.....][.....][.....]¹⁷</i></p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)¹⁸;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν¹⁹:</p>	<p>[.....]</p>

B: 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 ²⁰ , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>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 ;²¹</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι</p> <p>-[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p> <p>[.....]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι</p> <p>-[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p> <p>[.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ²²	
	[.....][.....][.....]	

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

<p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου²³;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις²⁴:</p> <p>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</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- 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 επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις²⁵</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....] -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα²⁶;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

<p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων²⁷, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης²⁸; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια²⁹ 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:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p>

	[.....]
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>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,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) 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;</p>	[] Ναι [] Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

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
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής³⁰; του:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>

Μέρος V: 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 αναφέρονται³¹, 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 δωρεάν³².*
- β. η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, 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): [.....]

¹ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

² 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.

³ Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

⁴ Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

⁵ 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.”

⁶ 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.

⁷ 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).

⁸ Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

⁹ 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 **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/A)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

¹⁰ 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*."

¹¹ 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.

¹² 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**".

¹³ **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."**

¹⁴ 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)

¹⁵ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁶ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁷ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁸ 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)

¹⁹ Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

²⁰ 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).

²¹ 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 προσφορών

²² Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

²³ Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

²⁴ . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

²⁵ Άρθρο 73 παρ. 5.

²⁶ Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

²⁷ Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

²⁸ Πρβλ άρθρο 48.

²⁹ Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

³⁰ Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

³¹ Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

³² 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.