



**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

Ταχ. Δ/νση Ν. Πλαστήρα 100  
Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης  
Ταχ. Κώδικας: 70013  
Πληροφορίες: Τμ. Προμηθειών  
Τηλ. +30 2810 39-1515, -1516, -1572, -1235, -1974  
Email: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr)

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Ηράκλειο, 26.07.2021

Αριθ.Πρωτ: 58092

**Συνοπτικός Διαγωνισμός  
(αρθρ. 117 του ν.4412/2016)**

για το έργο:

**«Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών»**

**CPV:** 30214000-2, 30231000-7, 30232150-0, 30232100-5, 30234100-9, 30236111-3, 32510000-1, 31224810-3

**Κριτήριο αξιολόγησης:** Συμφερότερη προσφορά με βάση τη **βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής**.

Συνολική Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **24.000,00 Ευρώ 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.

**ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Ημερομηνία Ημ. Μην. Έτος	Ημέρα Εβδομάδας	Ώρα
06/08/2021	Παρασκευή	16:00

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας  
Κεντρική Διεύθυνση  
Τμήμα Προμηθειών, Γ292  
Ν. Πλαστήρα 100  
Βασιλικά Βουτών, 70013,  
Ηράκλειο Κρήτης  
Υπόψη κας Α. Βροχίδου  
Τηλ. 2810 391516

**ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Ημερομηνία Ημ. Μην. Έτος	Ημέρα Εβδομάδας	Ώρα
06/08/2021	Παρασκευή	16:00

**ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Α' Όροφος  
Κεντρική Διεύθυνση  
Τμήμα Προμηθειών – Γ292

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

Το παρόν έργο χρηματοδοτείται από τα Ιδιωτικά Έσοδα του Τακτικού Προϋπολογισμού της Κεντρικής Διεύθυνσης και Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ.

## Περιεχόμενα

<b>Α' ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....</b>	<b>4</b>
Ορισμοί και Γενικές Αρχές.....	5
<b>ΑΡΘΡΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....</b>	<b>5</b>
Χρηματοδότηση της σύμβασης .....	5
<b>ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....</b>	<b>5</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 2 ΟΡΙΣΜΟΙ.....</b>	<b>6</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 3 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ.....</b>	<b>7</b>
3.1 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	7
<b>ΑΡΘΡΟ 4 ΑΙΤΗΣΗ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ .....</b>	<b>8</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.....</b>	<b>8</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>9</b>
6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	9
6.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	9
6.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ .....	10
6.4 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ) .....	12
6.5 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	13
<b>ΑΡΘΡΟ 7 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>14</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>14</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 9 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ .....</b>	<b>15</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 10 ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>15</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 11 ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>15</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 12 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ.....</b>	<b>15</b>
12.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ .....	15
12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	16
12.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ .....	16
<b>ΑΡΘΡΟ 13 ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>17</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 14 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>17</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ .....</b>	<b>18</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 16 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>18</b>
16.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.....	18
16.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ .....	19
16.3 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ .....	19
<b>ΑΡΘΡΟ 17 ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>20</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 18 ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....</b>	<b>21</b>
18.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ .....	23

ΑΡΘΡΟ 19 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	23
ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	24
ΑΡΘΡΟ 20 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ .....	24
ΑΡΘΡΟ 21 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....	24
ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	24
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	24
ΑΡΘΡΟ 22 ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ.....	24
22.1 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ .....	24
22.2 ΠΡΟΪΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.....	24
22.3 ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ .....	25
ΑΡΘΡΟ 23 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	25
23.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ .....	25
ΑΡΘΡΟ 24 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ .....	25
ΑΡΘΡΟ 25 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	26
ΑΡΘΡΟ 26 ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ.....	26
ΑΡΘΡΟ 27 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	26
ΑΡΘΡΟ 28 ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ .....	26
ΑΡΘΡΟ 29 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	27
ΑΡΘΡΟ 30 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	27
ΑΡΘΡΟ 31 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ .....	27
ΑΡΘΡΟ 32 ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	27
Β' ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ .....	29
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ .....	56
ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	56
ΠΙΝΑΚΑΣ των ΤΡΙΩΝ (3) ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ .....	57
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	58
ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	59
ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: ΕΕΕΣ .....	61

**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 της Κεντρικής Διεύθυνσης (ΚΔ/ΙΤΕ) προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό, για την «Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών» με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής. Ειδικότερα, η σύμβαση περιλαμβάνει την προμήθεια σταθμών εργασίας, οθονών, μνημών RAM, σκληρών δίσκων, εκτυπωτών, ασύρματης κεραίας και καλωδίων για την κάλυψη των αναγκών της Κεντρικής Διεύθυνσης (ΚΔ/ΙΤΕ). Επίσης περιλαμβάνει την παράδοση σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας και την εγγύηση της καλής λειτουργίας για τουλάχιστον το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις προδιαγραφές κάθε είδους.

Αναλυτικά, η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει τα κάτωθι είδη:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ			
Α/Α είδους	Είδη προς προμήθεια	Αιτούμενη Ποσότητα	CPV
1.	<b>ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	ΤΡΕΙΣ (3)	30214000-2
2.	<b>ΟΘΟΝΕΣ 34"</b>	ΠΕΝΤΕ (5)	30231000-7
3.	<b>ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ με πληκτρολόγιο, ποντίκι &amp; Οθόνη</b>	ΤΡΕΙΣ (3)	30214000-2, 30231000-7
4.	<b>ΜΝΗΜΕΣ RAM ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ</b>	ΟΚΤΩ (8)	30236111-3
5.	<b>ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ</b>	ΔΩΔΕΚΑ (12)	30234100-9
6.	<b>ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ PLOTTER</b>	ΕΝΑΣ (1)	30232100-5
7.	<b>ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET – Υγρής μελάνης</b>	ΕΝΑΣ (1)	30232150-0
8.	<b>ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΕΡΑΙΑ</b>	ΔΥΟ 2)	32510000-1
9.	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ</b>	ΕΙΚΟΣΙ (20)	31224810-3

**Τόπος παράδοσης:** Εγκαταστάσεις Κεντρικής Διεύθυνσης ΙΤΕ και Τεχνική Υπηρεσία ΙΤΕ, Ν. Πλαστήρα 100, 70013, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο Κρήτης.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του περιγραφόμενου αντικειμένου.

### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την πίστωση του Τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 της ΚΔ & ΤΥ/ΙΤΕ και συγκεκριμένα τα ΚΚ12 και ΚΚ2 με την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Α.Α.Υ 100004038 /17.06.2021, ΑΔΑ: Ω1ΩΔ469ΗΚΥ-9ΙΞ.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από-τα Ιδιωτικά Έσοδα του Τακτικού Προϋπολογισμού της Κεντρικής Διεύθυνσης και Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ.

Αναλυτικά, το αντικείμενο του έργου 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](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. 456/33-6/18.6.2021 πρακτικού απόφαση του διοικητικού συμβουλίου του, εγκρίνει τον διαγωνισμό αυτό.

**Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης:** 100004038 /17.06.2021, ΑΔΑ: Ω1ΩΔ469ΗΚΥ-9ΙΞ

### **Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού**

Τμήμα Προμηθειών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης, (τηλέφωνο επικοινωνίας +30 281039-1515, -1516, -1572, -1235, -1974, e-mail: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr))

### **Αρμόδιος για παροχή πληροφοριών**

Τμήμα Προμηθειών ΙΤΕ, κα Α. Βροχίδου, που παρέχει σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες (τηλέφωνο επικοινωνίας : +30 2810 391516, e-mail: [vrochidou@admin.forth.gr](mailto:vrochidou@admin.forth.gr) )

### **Διακήρυξη**

Η παρούσα Διακήρυξη που αποτελείται από το Μέρος Α: Γενικοί και Ειδικοί Όροι, το Μέρος Β': Τεχνική Περιγραφή, το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Τεχνική Προσφορά – Πίνακας συμμόρφωσης, Παράρτημα II: Υποδείγματα αίτησης συμμετοχής, πίνακα έργων, οικονομικής προσφοράς και εγγυήσεων και το Παράρτημα III: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.).

### **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 σύμφωνα με το άρθρο 127 του ν. 4412/2016 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 κοινοποιήσεως 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 φυλάδια/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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

#### **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

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

#### **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. Ενσάσεις 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 **30/07/2021 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 Βούτων 70013 Ηράκλειο Κρήτης, την **06/08/2021 ημέρα Παρασκευή και ώρα 16:00**.

## ΑΡΘΡΟ 6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που έχουν κύρια επαγγελματική απασχόληση τους την **εμπορία ειδών** όπως τα ζητούμενα από την παρούσα διακήρυξη, 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 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς (προσφέροντες), οφείλουν, με **ποινή αποκλεισμού**, να καταθέσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού **480,00 ευρώ** που δεν υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς της παρούσας, ήτοι μέχρι 07/01/2022 άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης με την υπογραφή της σύμβασης, ενώ στους λοιπούς Προσφέροντες σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή

μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό πρωτοκόλλου Διακήρυξης, την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης<sup>1</sup>.

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

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

#### **Υπόδειγμα εγγύησης συμμετοχής στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.**

#### **6.3 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:

**6.3.1** 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) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας 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 και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ.2 -4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>η</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>η</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα

<sup>1</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/EK της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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

- 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, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου
- Σε όλες τις 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.**

**6.3.2** 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 ή

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.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 6.3.2. θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιτρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

**6.3.3** 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 ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής 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 ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης 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.

#### **6.4 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)**

Κάθε οικονομικός φορέας που πληροί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 6.2 της παρούσας Διακήρυξης, οφείλει να διαθέτει, επιπλέον καταλληλότητα, οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα, Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα. Ο οικονομικός φορέας πρέπει να αποδείξει τη συνδρομή των προϋποθέσεων αυτών υποβάλλοντας με την προσφορά του τα στοιχεία τεκμηρίωσης που προβλέπονται παρακάτω. Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης ή από τα υποβαλλόμενα δεν τεκμηριώνεται επαρκώς η συνδρομή των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, οι κάτωθι ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής πρέπει να προκύπτουν αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

##### **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 μέλους 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.

##### **B. Οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα**

Η χρηματοοικονομική ικανότητα των οικονομικών φορέων να αποδεικνύεται από τα κάτωθι:

- ο οικονομικός φορέας απαιτείται να έχει γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά το τελευταίο διαχειριστικό έτος, ήτοι την τελευταία διαχειριστική χρήση (2019), κατ' ελάχιστον ίσο με τον προϋπολογισμό της υπό ανάθεση προμήθειας (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), ήτοι **24.000,00€**.

- Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν, **επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό**, την χρηματοπιστωτική και οικονομική ικανότητά τους, προσκομίζοντας, εντός του φακέλου δικαιολογητικών, ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών (όπως προβλέπεται στο άρθρο 43 β του Ν. 2190/1920, ως ισχύει για τις ανώνυμες εταιρείες και στο άρθρο 8 του Ν. 3190/1995 για τις Ε.Π.Ε.) της τελευταία διαχειριστικής χρήσης (2019), καθώς και καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης, εφόσον ο προσφέρων υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευσή τους.
- Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, το οποίο συμμετέχει ως μέλος σε ένωση ή κοινοπραξία, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος.
- Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, είναι υποχρεωτική η κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του για την τελευταία οικονομική χρήση.
- Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας και οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης

#### **Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Οι Οικονομικοί φορείς θα πρέπει να πληρούν και να τεκμηριώνουν επαρκώς, **επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό**, ότι διαθέτουν εμπειρία σε προμήθειες εργαστηριακού εξοπλισμού, αναλόγου μεγέθους με τον προκηρυσσόμενο, καταθέτοντας με την προσφορά τους **εντός του φακέλου των δικαιολογητικών** τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

- Πίνακα των **τριών (3) κυριότερων** έργων που έχουν εκτελέσει κατά τα τρία (3) τελευταία έτη και είναι αντίστοιχα σε είδος (αφορούν ηλεκτρονικό εξοπλισμό και αξίας (το καθένα) κατ' ελάχιστον ίσης με την αξία της υπό ανάθεση σύμβασης).
- Αποδεικτικά καλής εκτέλεσης των έργων που επικαλούνται (Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή ανάλογο πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, ή αντίγραφα συμβολαίων ή τιμολόγια).

Σημειώνεται ότι:

**Εάν ο προσφέρων έχει εκτελέσει** τρία έργα, όπως ορίζονται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, δεν απαιτείται να δηλώσει περεταίρω έργα ούτε προσκομίζει σχετικά αποδεικτικά πέραν των απαιτούμενων τριών έργων.

**Εάν ο προσφέρων δεν έχει εκτελέσει** τρία αντίστοιχα έργα, όπως ορίζονται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αντίστοιχων παραδόσεων (ηλεκτρονικό εξοπλισμό), πριν από την τελευταία τριετία, εφόσον ο οικονομικός φορέας τα υποβάλει.

Η εν λόγω απαίτηση, δεν αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης.

#### **Δ. Συμμόρφωση με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**

Δεν τίθεται ελάχιστη απαίτηση.

#### **6.5 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

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 6.4 (Α, Β και Γ) της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος III της παρούσης. Στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο

Σύμβασης 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης υπογράφεται από τον οικονομικό φορέα, εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου, εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο ή το νομίμως εξουσιοδοτημένο πρόσωπο για τις διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή την συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Το ΕΕΕΣ υπογράφεται εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται οι προσφορές.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

**Σημείωση 1:** στο μέρος II του ΕΕΕΣ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, η ερώτηση «Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο 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.

**Σημείωση 2:** Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της νομοθετικής μεταβολής του άρθρ. 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

#### **Οδηγίες συμπλήρωσης και σημείωση δίδεται στο Παράρτημα III-ΕΕΕΣ**

### **ΑΡΘΡΟ 7 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

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

**(α)** εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 6.2 της παρούσας.

**(β)** το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) 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 ΕΕΕΣ υπογράφεται εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται οι προσφορές.

**(γ)** τα δικαιολογητικά των παραγράφων **6.4.Β** και **6.4.Γ** (ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης, βεβαιώσεις, αποδεικτικά υλοποίησης έργων, κτλ)

**(δ)** τα αποδεικτικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 6.3.2 α) και β), (αποδεικτικά μη οφειλής καταβολής φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης), ήτοι τα πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

### **ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες για τέσσερις (4) μήνες προσμετρούμενους από την επομένη της καταληκτικής του διαγωνισμού ήτοι μέχρι την **07/12/2021**. 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 του προκηρυσσόμενου με την παρούσα Έργου 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.
- Η καταληκτική ημερομηνία 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.

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, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό:

1. Εγγυητική συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 6.2 της παρούσας
2. Αίτηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.
3. το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III.

Το ΕΕΕΣ υπογράφεται εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται οι προσφορές.

4. Τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.4.B δικαιολογητικά ήτοι τους ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών καθώς και καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης

5. Τα προβλεπόμενα στην παράγραφο **6.4.Γ δικαιολογητικά** ήτοι
  - 5.1. **Πίνακα των τριών (3) κυριότερων** έργων που εκτέλεσε ο υποψήφιος Ανάδοχος κατά τα τρία (3) τελευταία έτη και είναι αντίστοιχα με το υπό ανάθεση Έργο, σύμφωνα με το άρθρο 6.4.Γ και το υπόδειγμα που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσας.
  - 5.2. τα σχετικά **αποδεικτικά** υλοποίησης των έργων που επικαλείται (βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή ανάλογο πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, ή σύμβαση ή τιμολόγιο).
6. **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας**
7. **Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας**
8. 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 εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται οι προσφορές.
9. Τα **ξενόγλωσσα** έγγραφα προσκομίζονται με επικυρωμένη **μετάφραση** στην ελληνική.

## 12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπο-φάκελος ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ περιέχει την Τεχνική προσφορά η οποία πρέπει είναι σύμφωνη με την περιγραφή του Β' Μέρους «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» της Διακήρυξης και να περιέχει, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό:

1. Συμπληρωμένο τον **πίνακα συμμόρφωσης** που επισυνάπτεται στο Β' Μέρος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» καθώς και οποίο άλλο αποδεικτικό ορίζεται στο εν λόγω μέρος της παρούσας, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος I.
2. **δήλωση του κατασκευαστή περί on-site εγγύηση** με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για το χρονικό διάστημα που απαιτείται στις ειδικές απαιτήσεις κάθε είδους.
3. Πιστοποιητικά, όπου απαιτείται στις ειδικές απαιτήσεις κάθε είδους
4. **Υλικό τεκμηρίωσης** για τα προσφερόμενα είδη (τεχνικά φυλλάδια, κλπ.).
5. Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά για το Έργο του υποψήφιου Αναδόχου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη.
6. 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 εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται οι προσφορές.
7. Τα **ξενόγλωσσα** έγγραφα προσκομίζονται με **επικυρωμένη μετάφραση** στην ελληνική.

## 12.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπό-φάκελος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το **έντυπο της οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II** της παρούσας διακήρυξης. Το σύνολο των προσφερόμενων υπηρεσιών θα πρέπει να είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τους πίνακες του Β' Μέρους «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».

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

Προϊόντα ή υπηρεσίες 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 ή υπηρεσιών, 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 ή οι υπηρεσίες 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 ή υπηρεσία.

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 Έργου, 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 είκοσι (20) ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 13 ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές είναι δυνατό:

- α. να υποβάλλονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού έως την **Παρασκευή, 06/08/2021 και μέχρι τις 16:00**

είτε

- β. να αποστέλλονται στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, στη διεύθυνση:

### **Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)**

N. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών

70013 Ηράκλειο Κρήτης

Κεντρικό Κτήριο,

Τμήμα Προμηθειών, Α' όροφος, Γ292

Υπ'οψιν κ. Α. Βροχίδου,

Τηλ. 2810391516

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 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 φύλο 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 δημοσία συνεδρίαση.

## ΑΡΘΡΟ 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72 του ν.4412/2016. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από το ΔΣ του ΙΤΕ απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.1 της παρούσας.

Ακολούθως η Επιτροπή του Διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί 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 δέκα (10) 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 ελέγχει 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	70
K2	Χρόνος παράδοσης	20
K3	Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας	10
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

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:

Β<sub>T</sub>: βαθμός τεχνικής αξιολόγησης

σ<sub>Kv</sub> : συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου Kv

B<sub>Kv</sub> : βαθμός κριτηρίου Kv

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

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.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην στο άρθρο 3.1 της παρούσας.

## 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. Για τις ανάγκες της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα ελέγχει 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<sub>K</sub> / B<sub>T</sub>** όπου:

**B<sub>K</sub>** = το συνολικό κόστος της προσφοράς σε Ευρώ και **B<sub>T</sub>** = 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<sub>T</sub>**). 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 ενδιαφέρομενων.

Η επιτροπή θα καταγράψει τα αποτελέσματα σε πρακτικό της. Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 18 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς, Οικονομικής Προσφοράς και Δικαιολογητικών κατακύρωσης, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 3.1 της παρούσας.

**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 δέκα (10) 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:

1. 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.

2. 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).

3. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ).

Το πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

4. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ.ΓΕΜΗ). Το πιστοποιητικό πρέπει έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

5. 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.

6. 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
7. 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.
8. 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.
9. Υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 6.3.3 περίπτωση 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 ορισθεί και ανακοινωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

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 και η εγγυητική επιστολή του προσφέροντος καταπίπτει.

**Αν κανένας από τους διαγωνιζομένους 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 τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν

οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης και αντίγραφα των πρακτικών ελέγχου και αξιολόγησης.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) 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) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

#### **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 εκτιμούμενο 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 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

**Υπόδειγμα εγγύησης καλής εκτέλεσης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II**

## **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 φυλική 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 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2 της παρούσας.

#### **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης Προμήθειας (Υπόδειγμα 5 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II), 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.

##### **α. Προσωρινή παραλαβή**

Η προσωρινή παραλαβή περιλαμβάνει την παράδοση του συνόλου των προμηθευόμενων ειδών, την καταμέτρηση και παραλαβή τους από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου παρουσία της Επιτροπής Παραλαβής. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί στην Κεντρική Διεύθυνση και Τεχνική Υπηρεσία του ΙΤΕ, Ν. Πλαστήρα 100, 70013 στα Βασιλικά Βουτών στο Ηράκλειο σύμφωνα με την προκήρυξη του διαγωνισμού και τις υποδείξεις της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής. Η προμηθεύτρια υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως το Ινστιτούτο για την ακριβή ημερομηνία και ώρα παράδοσης του εξοπλισμού. Η επιτροπή θα συντάξει πρωτόκολλο παραλαβής του εξοπλισμού προς χρήση εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ελάττωμα ή παράλειψη ή μη συμμόρφωση προς τους όρους της διακήρυξης ή της προσφοράς η επιτροπή παραλαβής γνωστοποιεί εγγράφως τις παρατηρήσεις της και τις κοινοποιεί στον ανάδοχο ο οποίος πρέπει να επανορθώσει το ελάττωμα ή παράλειψη εντός 5 ημερών. Σε περίπτωση άρνησης του αναδόχου να επανορθώσει τα ελαττώματα ή σε περίπτωση που

παρέλθει άπρακτη η ταχθείσα προθεσμία ή σε περίπτωση μερικής ή ελλιπούς επανορθώσεως η επιτροπή δύναται κατά την κρίση της να τάξει νέα προθεσμία στον ανάδοχο για να επανορθώσει ή να κηρύξει έκπτωτο αυτόν.

### **β. Οριστική παραλαβή**

Μετά την πάροδο τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής και αφού διαπιστωθεί από την επιτροπή παραλαβής ότι όλος ο εξοπλισμός ανταποκρίνεται πλήρως στα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά της διακήρυξης και της προσφοράς και εφόσον δεν υπάρχει έγγραφη αναφορά σε λειτουργικά προβλήματα, θα γίνει η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού 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 ελλιπή 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.

Ο ανάδοχος παρέχει σχετική εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις προδιαγραφές κάθε είδους προσμετρούμενου από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού.

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

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

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## **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 προξενηθεί 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 οποιονδήποτε 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](http://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 –Κεντρική Διεύθυνση/Τεχνική Υπηρεσία, στο πλαίσιο υλοποίησης του τακτικού προϋπολογισμού της ΚΔ και ΤΥ προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό, για την Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών για την κάλυψη των αναγκών των προαναφερθέντων υπηρεσιών.

### Συνοπτική Περιγραφή αντικειμένου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ			
A/A είδους	Είδη προς προμήθεια	Αιτούμενη Ποσότητα	CPV
1.	<b>ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	ΤΡΕΙΣ (3)	30214000-2
2.	<b>ΟΘΟΝΕΣ 34"</b>	ΠΕΝΤΕ (5)	30231000-7
3.	<b>ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ με πληκτρολόγιο, ποντίκι &amp; Οθόνη</b>	ΤΡΕΙΣ (3)	30214000-2, 30231000-7
4.	<b>ΜΝΗΜΕΣ RAM ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ</b>	ΟΚΤΩ (8)	30236111-3
5.	<b>ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ</b>	ΔΩΔΕΚΑ (12)	30234100-9
6.	<b>ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ PLOTTER</b>	ΕΝΑΣ (1)	30232100-5
7.	<b>ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET – Υγρής μελάνης</b>	ΕΝΑΣ (1)	30232150-0
8.	<b>ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΕΡΑΙΑ</b>	ΔΥΟ 2)	32510000-1
9.	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ</b>	ΕΙΚΟΣΙ (20)	31224810-3

Αναλυτικά οι απαιτήσεις αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες:

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A.	<b>ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b> <b>ΤΡΕΙΣ (3)</b>
α/α	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Υποχρεωτική Απαίτηση</b>
	Γενικά Χαρακτηριστικά	
1	Αριθμός Μονάδων	Τρία (3)
2	Tower	ΝΑΙ
3	Workstation (Να αναφέρεται στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστή)	ΝΑΙ
4	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
5	Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά. Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ
6	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR 8, EPEAT SILVER, TCO 8.0, RoHS	ΝΑΙ
	Κουτί	
7	Αφαίρεση καλύμματος, οπτικού, κάρτας γραφικών και σκληρού δίσκου χωρίς την χρήση εργαλείων	ΝΑΙ

8	<p>Να υποστηρίζεται εργαλείο του κατασκευαστή που να περιλαμβάνει τις παρακάτω δυνατότητες:</p> <p>Αυτόματη ρύθμιση βέλτιστης απόδοσης συστήματος.</p> <p>Ανάλυση και αναφορά των χρησιμοποιουμένων πόρων του συστήματος σε πραγματικό χρόνο.</p> <p>Συμβουλές βέλτιστης απόδοσης μιας εφαρμογής.</p>	NAI
	Επεξεργαστής	
9	Intel Core i7-11700 ή νεότερος και καλύτερος	NAI
10	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 8
11	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 16
12	Βασική συχνότητα λειτουργίας	≥ 2,5 GHz
13	Turbo συχνότητα λειτουργίας	≥ 4,9 GHz
14	Cache Επεξεργαστή	≥ 16 MB
15	TDP	≤ 65 W
16	Ανακοίνωση επεξεργαστή εντός	≥Πρώτο τρίμηνο 2021
	Μνήμη Συστήματος	
17	DIMM slots	≥ 4
18	Ζητούμενο μέγεθος μνήμης	≥ 2x16 GB
29	Μέγιστη Υποστηριζόμενη μνήμη (Gb)	≥ 128GB
20	Ταχύτητα μνήμης	≥ 2933 MHz
21	Τεχνολογία μνήμης DDR4 ή ανώτερο	NAI
	Αποθηκευτικός Χώρος	
22	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2
23	Τύπος πρώτου δίσκου	M.2 PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive
24	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 512GB
25	Τύπος δεύτερου δίσκου	7200rpm SATA 3.5" HDD
26	Χωρητικότητα δίσκου	2 TB
27	Υποστήριξη τριών εσωτερικών 3.5" bays με δυνατότητα εγκατάστασης τριών 3.5" σκληρών δίσκων ή τεσσάρων 2.5" σκληρών δίσκων, τουλάχιστον.	NAI
28	Να υποστηρίζει την δυνατότητα προσθήκης PCIe κάρτας με υποδοχή M.2 για την εγκατάσταση και τέταρτου δίσκου PCIe NVMe SSDs.	NAI
29	DVD+/-RW Τεχνολογίας Dual Layer	NAI
	Πληκτρολόγιο - Ποντίκι	
30	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI
31	Σύνδεση USB	NAI
32	Οπτικό ποντίκι με τροχό κύλισης	NAI
33	Σύνδεση USB	NAI
	Θύρες I/O-Μητρική	
34	Intel W580 Chipset ή ανώτερο	NAI
35	Trusted Platform Module 2.0	NAI
36	Θύρα USB 3.2 Type A Gen1 (5Gbps) (στην εμπρός πλευρά)	≥ 1
37	Θύρα USB 3.2 Type A Gen2 (10Gbps) (στην εμπρός πλευρά)	≥ 2
38	Θύρα USB 3.2 Type C Gen 2x2 (20Gbps) (στην εμπρός πλευρά)	≥ 1
39	Θύρα USB 3.2 Type-A Gen1 (στην πίσω πλευρά)	≥ 2
40	Θύρα USB 3.2 Type-A Gen2 (στην πίσω πλευρά)	≥ 1

41	Θύρες USB 2.0 (στην πίσω πλευρά)	$\geq 2$
42	Full Height PCIe x4 Gen3 open ended	$\geq 1$
43	Full Height PCIe x16 Gen4	$\geq 1$
44	Full Height PCI	$\geq 1$
45	Θύρα Display Port	$\geq 2$
46	PS2	$\geq 2$
47	Θύρες δικτύου Ethernet RJ-45, 10/100/1000	$\geq 1$
48	Θύρα Audio-Out στο πίσω μέρος	NAI
49	Θύρα Microphone/Headphone Combo στο εμπρός μέρος	NAI
50	SATA 6Gb/s	$\geq 4$
51	M.2 2280 slots for PCIe NVMe SSDs	$\geq 3$
52	M.2 2230 WLAN slot	$\geq 1$
Κάρτα Γραφικών		
53	Nvidia Quadro P2200, 5GB, 4 DP	NAI
Τροφοδοτικό		
54	Ισχύς τροφοδοτικού	$\geq 300W$ 80plus Gold
55	Ενεργειακή απόδοση τροφοδοτικού	$\geq 90\%$
Λειτουργικό Σύστημα – Λογισμικό-Διάφορα		
56	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit ή νεότερη έκδοση	NAI
57	Δυνατότητα προεγκατάστασης από τον κατασκευαστή, λειτουργικού συστήματος Ubuntu 18.04. Να αναφέρετε στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	NAI
58	Δυνατότητα προεγκατάστασης από τον κατασκευαστή, λειτουργικού συστήματος Υποστήριξη Red Hat Linux 8.2. Να αναφέρετε στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	NAI
69	Προσφέρεται εγγύηση καλής λειτουργίας τύπου Next Business Day Onsite από τον κατασκευαστή. Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να το πιστοποιεί. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.	$\geq 5$ Χρόνια

B.	ΟΘΟΝΕΣ 34"	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΠΕΝΤΕ (5)
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση
1	Αριθμός Μονάδων	Πέντε (5)
2	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας ( A.)	ΝΑΙ
3	Διαστάσεις	≥ 34"
4	Τεχνολογίας LED Edgelight, IPS, Antiglare with hard-coating 3H,	ΝΑΙ
5	Curve Radius	≥ 3800R
6	Ανάλυση	≥ 3440 x 1440 at 60 Hz
7	Είσοδος σήματος	1 x HDMI 2.0 1 x DP 1.2 1 x USB Type-C upstream port (Alternate mode with DisplayPort 1.2, Power Delivery up to 65W) 1 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) upstream port 2 x USB 2.0 downstream port 2 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)
8	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m <sup>2</sup> (typical)
9	Typical Contrast Ratio	≥ 1.000:1
10	Response Time normal	≤ 8 ms
11	Pixel Pitch	≤ 0.2325 mm
12	Viewing Angle	≥ 178 / 178
13	Aspect Ratio	21:9
14	Ρύθμιση καθ' ύψος (150mm), tilt, swivel	ΝΑΙ
15	Security lock slot	ΝΑΙ
16	Color Gamut	Color Gamut (typical): 99% sRGB
17	Picture-by-Picture, Picture-in-Picture, KVM (Keyboard, video, mouse)	ΝΑΙ
18	VESA mounting support	100 mm x 100 mm
19	Να περιλαμβάνονται	Power Cable DP Cable (DP to DP) USB Type-C Cable (C to C) HDMI Cable USB 3.0 upstream cable
20	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT, TCO, ComfortView with Flicker-free screen	ΝΑΙ
21	Εγγύηση τύπου Zero Bright Pixel από τον κατασκευαστή. Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να το πιστοποιεί. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.	≥ 3 Χρόνια

Γ.	ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ με Οθόνη	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΤΡΕΙΣ (3)
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Γενικά	
1.1	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με πληκτρολόγιο, ποντίκι και Οθόνη.
1.2	Αριθμός Μονάδων	ΤΡΕΙΣ (3)

1.3	To σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (H/Y, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη ) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ
1.4	To σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογήσει από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	ΝΑΙ
1.5	Πιστοποιήσεις H/Y: CE, ENERGY STAR, EPEAT, CEL, WEEE, EU RoHS, TCO.  (Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις αφορούν το σύνολο του H/Y και όχι μεμονωμένα τα μέρη που τον συνθέτουν)	ΝΑΙ
1.6	Για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας του προτεινομένου συστήματος, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και να έχει περάσει με επιτυχία, από MIL-STD 810G tests.	ΝΑΙ
1.7	Διαστάσεις : Υψος: ≤ 290.00 mm. Πλάτος : ≤ 93.00 mm Βάθος : ≤ 293.00 mm	ΝΑΙ
1.8	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι τεχνολογών ασφαλείας. SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls, SafeID credential protection, , Microsoft Windows Bitlocker, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase), Intel Secure Boot, Intel Authenticate.	ΝΑΙ
1.9	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης των κάτωθι δυνατοτήτων. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον πριν από το λειτουργικό σύστημα ή μετά το λειτουργικό σύστημα. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS. Εργαλείο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	ΝΑΙ
1.10	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού, απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) μετά την απομακρυσμένη διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και <u>γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού.</u> (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	ΝΑΙ
2.	Koutí (Case)	
2.1	Τύπου Small Form Factor	ΝΑΙ
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της Θήκης	≥1x USB 3.2 Gen 1 ≥1x USB 3.2 Gen 2 Type-C ≥2x USB 2.0 ≥1x Universal Audio Jack
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bayς	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ή ≥2 x εσωτερικά 2.5" ≥1 x εξωτερικό slim για οπτικό drive
2.4	Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο ηχείο 2.5W.	ΝΑΙ
3.	Επεξεργαστής (CPU)	

3.1	Να προσφερθεί με επεξεργαστή 10ης Γενιάς, Intel Core i7-10700 ή i7 νεότερης γενιάς.	NAI
3.2	Αριθμός πυρίνων επεξεργαστή	≥ 8
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 16
3.4	Συχνότητα λειτουργίας ανά γενιά επεξεργαστή, βασική σε GHz	≥ 2.9 GHz για 10ης γενιάς & ≥ 2.5 GHz για 11ης γενιάς
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥16
4.	Μητρική Κάρτα (Motherboard)	
4.1	Intel Chipset Intel Q570 ή ισοδύναμο ή ανώτερο, με χρόνο ανακοίνωσης εντός του 2021.	NAI
4.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI
4.3	Τουλάχιστον τις ακόλουθες ενσωματωμένες οπίσθιες υποδοχές.	≥4x USB 3.2 Gen 1 ≥2x USB 2.0 1x Line-out re-tasking Line-in audio port ≥ 1 x RJ-45
4.4	≥1x Gen3 PCIe x16 slot ≥1x Gen3 PCIe x4 slot	NAI
4.5	Υποδοχές M.2 (μια για Wireless module)	≥ 2
4.6	SATA slots	≥ 3
4.7	Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 2.0	NAI
4.8	Kensington security-cable slot and Padlock loop	NAI
5.	Κύρια Μνήμη (RAM)	
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥16
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 128
5.3	Τεχνολογία μνήμης DDR4 2666MHz ή ανώτερη	NAI
6.	Σκληρός Δίσκος	
6.1	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου (σε GB)	≥256GB
6.2	Τύπος Σκληρού Δίσκου	M.2 PCIe NVMe
7.	Κάρτα Γραφικών	
7.1	Ενσωματωμένη κάρτα Γραφικών	NAI
7.2	Έξοδοι γραφικών: 2 x DisplayPort 1.4	NAI
8.	Τροφοδοτικό	
8.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 200W
8.2	Τροφοδοτικό (80Plus Bronze) ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%
9.	Πληκτρολόγιο	
9.1	Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB	NAI
10.	Ποντίκι	
10.1	Ποντίκι τύπου USB	NAI
11.	Λογισμικά	
11.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Ubuntu Linux 20.04
12.	ΟΘΟΝΗ 27"	
12.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI
12.2	Ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα (Γ1.1—11.1. παραπανω)	NAI
12.3	Διαγώνιος Οθόνης	≥ 27"
12.4	Τεχνολογία Οθόνης	LED IPS
12.5	Multimedia	NAI
12.6	ComfortView με Flicker-free	NAI
12.7	Remote Asset Management	NAI
12.8	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m <sup>2</sup>
12.9	Ανάλυση	1920 x 1080 @ 60Hz
12.10	Λόγος αντίθεσης	≥ 1000:1 (τυπική)
12.11	Αναλογία Εικόνας	16:9
12.12	Χρόνος απόκρισης	≤5 ms

12.13	Γωνία Θέασης	178/178 ή καλύτερη
12.14	Είσοδοι	1 x VGA 1 x HDMI 1.4
12.15	Πιστοποιήσεις	ENERGY STAR®, EPEAT® registered where applicable, TCO Certified Display
12.16	Δυνατότητα προσθήκης SoundBar για την μετατροπή της σε Multimedia (να μην προσφερθεί στο έργο αυτό)	NAI
12.17	Ρύθμιση	Ρύθμιση καθ' ύψος έως 100 mm, Tilt με γωνία -5° to 21°
12.18	Καλώδια συσκευασίας	Power cable 1 X HDMI Cable 1 X VGA Cable (EMEA and Japan only) 1 X VESA screw cover
12.19	Εγγύηση	≥ 3 έτη Onsite  Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να το πιστοποιεί. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

Δ.	ΜΝΗΜΕΣ RAM ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ	
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση
1	Είδος προς προμήθεια	ΜΝΗΜΕΣ RAM ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ
2	<b>Αριθμός Μονάδων</b>	Οκτώ (8)
3	Να είναι συμβατές με τους εξυπηρετητές τύπου: <b>Dell PowerEdge R730xd</b>	ΝΑΙ
4	Χωρητικότητα ανά Module	>=32GB
5	Ταχύτητα μνήμης	>=2133Mhz
6	Να είναι πιστοποιημένα για την χρήση τους από τον κατασκευαστή της συσκευής	ΝΑΙ
7	Να είναι καινούργια και αμεταχείριστα	ΝΑΙ
8	Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να πιστοποιεί την καταλληλότητα των προσφερόμενων συσκευών. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη	ΝΑΙ

E.	ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΔΩΔΕΚΑ (12)
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση
1	Είδος προς προμήθεια	ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ
2	<b>Αριθμός Μονάδων</b>	Δώδεκα (12)
3	Να είναι συμβατές με τους εξυπηρετητές τύπου: <b>Dell Storage NX3230</b>	ΝΑΙ
4	Πρωτόκολλο συνδεσιμότητας/επικοινωνίας	SAS
5	Ταχύτητα περιστροφής δίσκου	>=7200rpm
6	Χωρητικότητα ανά δίσκο	>=12TB
7	Να είναι πιστοποιημένα για την χρήση τους από τον κατασκευαστή της συσκευής	ΝΑΙ
8	Να είναι καινούργια και αμεταχείριστα	ΝΑΙ
9	Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να πιστοποιεί την καταλληλότητα των προσφερόμενων συσκευών. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη	ΝΑΙ

Z.	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ PLOTTER	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΑΣ (1)
α/α	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση
1	<u>Συνολικός Αριθμός Εκτυπωτών</u>	Ένας (1)
2	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και το Μοντέλο	Ναι
3	<p><b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δυνατότητα Εκτύπωσης διάστασης A1</li> <li>- Ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 180 A1/hr</li> <li>- Ελάχιστα αποδεκτά περιθώρια (margins) 3mm</li> <li>- Τύπος μελανιών CMYKG (Dye Based)</li> <li>- Τύπος Κεφαλής εκτύπωσης: Universal</li> <li>- Ακρίβεια Γραμμής (Line Accuracy) : +/- 0.1 %</li> <li>- Ελάχιστο παχος γραμμής (width): 0.02 mm στα 1200 dpi</li> <li>- Μνήμη: Ελάχιστη 128 GB</li> <li>- Αποθηκευτικός δίσκος: Ελάχιστο 500 GB</li> <li>- Υποστήριξη κρυπτογράφησης στον δίσκο: Ναι</li> <li>- Interface Ελάχιστο: GIGABIT ETHERNET, Embedded Web Server (http/https), SMTP (email), LPD printing, WS printing &amp; SSL/TLS support.</li> <li>- Υποστήριξη Direct από USB Drive: Ναι</li>   <li>- Διαστάσεις μηχανήματος Μέγιστες: 1400x76x1080 mm</li> <li>- Operation temperatures 5 έως 35oC</li> <li>- Sound Pressure: Max 42db σε λειτουργία</li> <li>- Κατανάλωση σε εκτύπωση: Max 100 Watts</li> <li>- Κατανάλωση σε Sleep Mode: Max 0.3 Watts</li> <li>- Πρότυπο συμμόρφωσης ασφαλείας EU LVD &amp; EN 60950-1, EnergyStar, Epeat</li> </ul> <p><b>Στοιχεία Χαρτιού</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sheet Size: Ελάχιστο 210x279 – Μέγιστο 914x1220mm</li> <li>- Ρολό (Roll Size): Ελάχιστο 279mm – Μέγιστο 915mm</li> <li>- Δυνατότητα εκτύπωσης σε χαρτί βάρους από 60gr έως και 325gr</li> </ul>	Ναι
4	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 1 Έτους
5	Η συσκευή να φέρει συμβατότητα με το πιστοποιητικό ENERGYSTAR	Ναι

H.	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET – Υγρής μελάνης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΑΣ (1)
α/α	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση
1	<u>Συνολικός Αριθμός Εκτυπωτών</u>	Ένας (1 )
2	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και το Μοντέλο	ΝΑΙ
3	<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τύπος Χαρτίου: A4 &amp; A3+</li> <li>- Εκτύπωση διπλής όψης: Ναι (σε A4)</li> <li>- Print Margins: 0 mm</li> <li>- Βάρος χαρτίου: Ελάχιστο 64gr – Μέγιστο 300gr</li> <li>- Δυνατότητα Εκτύπωσης σε CD/DVD</li> <li>- Δυνατότητα Scanning (Ναι) – Ελάχιστη Ανάλυση 1200x4800 DPI</li> <li>- Ταχύτητα εκτύπωσης ISO: Ελάχιστο 16σελ/λεπτό B&amp;W &amp; 12σελ / λεπτό Color</li> <li>- Ταχύτητα εκτύπωσης – απλή εκτύπωση: Ελάχιστο 32 σελίδες/λεπτό μονόχρωμο ή έγχρωμο.</li> <li>- Τύπος μελανιού: Σε υγρή μορφή</li> <li>- Αριθμός Μελανιών: 6 χρώματα</li> <li>- Τεχνολογία Μελανιών: Pigment black / Dye Colors</li> <li>- Ελάχιστο μέγεθος σταφόνας εκτύπωσης: 1.9pl</li> <li>- Ανάλυση Εκτύπωσης: 5760x1440 DPI</li> <li>- Σύνδεση USB: Ναι</li> <li>- Σύνδεση Ethernet: Ναι</li> <li>- Σύνδεση WiFi: Ναι</li> <li>- Δυνατότητα εκτύπωσης από SD/SDHC κάρτα μνήμης: Ναι</li> </ul>	ΝΑΙ
4	<b>Μέγεθος &amp; Κατανάλωση</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Όχι μεγαλύτερο από 170x525x380mm</li> <li>- Κατανάλωση κάτω από 25 Watt στην κανονική εκτύπωση</li> <li>- Βάρος έως 11.5 Kg</li> <li>- Εκτύπωση / μπουκάλι μελανιού: 6000 – 6500 σελίδες (standard κάλυψη 5%).</li> </ul>	ΝΑΙ
5	Εγγύηση κατασκευαστή τουλάχιστον ενός έτους	ΝΑΙ
6	Η συσκευή να φέρει συμβατότητα με το πιστοποιητικό ENERGYSTAR	ΝΑΙ

Θ.	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΕΡΑΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΥΟ (2)
α/α	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση
1	Χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον	ΝΑΙ
2	Τροφοδοσία	20-26V
3	Κατανάλωση ενέργειας	<= 8.5Watts
4	Να έχει στη συσκευασία τροφοδοτικό POE	ΝΑΙ, Gigabit
5	Συχνότητα λειτουργείας	5150 - 5875 MHz
6	Να φέρει σύστημα ασύρματης διαχείρισης	ΝΑΙ, στα 2.4Ghz
7	Ενίσχυση σήματος κεραίας	>=25 dBi
8	Να φέρει Gigabit Ethernet	ΝΑΙ
9	Μνήμη RAM	>=64MB
10	Να φέρει φωτεινές ενδείξεις βαθμονόμησης σήματος στην κεραία	ΝΑΙ
11	Να υποστηρίζει μεγέθη καναλιών 10/20/30/40/50/60/80 MHz	ΝΑΙ
12	Να φέρει όλα τα παρελκόμενα στήριξης στον ιστό	ΝΑΙ
13	Να φέρει ενσωματωμένη την μητρική στην κεραία	ΝΑΙ
14	Αντοχή σε κύματα ανέμου	>=200Km/h@380N
15	Να φέρει προστασία από υπερτάσεις	ΝΑΙ, ~24KV
16	Συνθήκες λειτουργίας (θερμοκρασία)	τουλάχιστον εντός ορίων -20 έως +70 C
17	Συνθήκες λειτουργίας (υγρασία)	τουλάχιστον εντός ορίων 5 έως 95%
18	RoHS Compliance	ΝΑΙ
19	Πιστοποιήσεις	CE, FCC, IC
20	Να φέρει πλήρες λειτουργικό σύστημα ρυθμίσεων μέσω φυλλομετρητή, σε HTML5	ΝΑΙ
21	Πρωτόκολλα επικοινωνίας	PtP, PtMP
22	Να υποστηρίζει λειτουργίες AP, Bridge, Router	ΝΑΙ
23	Να υποστηρίζει αναβάθμιση firmware Over-the-Air	ΝΑΙ
24	Ικανότητα μεταγωγής δεδομένων	>=430Mbps, πραγματικό TCP/IP
25	Να φέρει διαγνωστικά εργαλεία στο λειτουργικό σύστημα, με γραφική απεικόνιση	ΝΑΙ
26	Να φέρει γραφικό αναλυτή φάσματος	ΝΑΙ
27	Να υποστηρίζει δυναμικές αλλαγές στις ρυθμίσεις χωρίς απαίτηση επανεκκίνησης	ΝΑΙ
28	Να παράγει στατιστικά χρήστης σε πραγματικό χρόνο, με γραφική απεικόνιση	ΝΑΙ

<b>29</b>	Να υποστηρίζει το πρωτόκολλο AirMAX ac TDMA	ΝΑΙ
<b>30</b>	Να φέρει αλγόριθμο αυτόματου υπολογισμού απόστασης ζεύξης	ΝΑΙ
<b>31</b>	Να φέρει λειτουργίες firewall, rate limiting, port forwarding, ip aliasing	ΝΑΙ
<b>32</b>	Να υποστηρίζει κύκλωμα επαναφοράς σε εργοστασιακές ρυθμίσεις από το τροφοδοτικό	ΝΑΙ
<b>33</b>	Χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον	ΝΑΙ
<b>34</b>	Τροφοδοσία	20-26V
<b>35</b>	Κατανάλωση ενέργειας	<= 8.5Watts
<b>36</b>	Να έχει στη συσκευασία τροφοδοτικό POE	ΝΑΙ, Gigabit
<b>37</b>	Συχνότητα λειτουργείας	5150 - 5875 MHz
<b>38</b>	Να φέρει σύστημα ασύρματης διαχείρισης	ΝΑΙ, στα 2.4Ghz
<b>39</b>	Ενίσχυση σήματος κεραίας	>=25 dBi
<b>40</b>	Να φέρει Gigabit Ethernet	ΝΑΙ

I.	ΚΑΛΩΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΚΟΣΙ (20)
α/α	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση
1	Καλώδιο HDMI male 2m	ΝΑΙ

K.	Γενικές απαιτήσεις	Υποχρεωτική Απαίτηση
1	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 2 μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης	ΝΑΙ, να αναφερθεί
2	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
3	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
4	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

**Για το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας**

**Κεντρική Διεύθυνση**

NEKTARIOΣ  
TAVERNARAKIS

Digitally signed by  
NEKTARIOΣ  
TAVERNARAKIS  
Date: 2021.07.26  
09:56:41 EEST

**Νεκτάριος Ταβερναράκης**

**Διευθυντής ΚΔ- ΙΤΕ και Πρόεδρος ΔΣ-ΙΤΕ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

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

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

Ο παρακάτω Πίνακας, συμπληρωμένοι από τους υποψήφιους 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.

### **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 υποψήφιους 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 διθούν 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 υποψήφιου 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).

## ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ &amp; ΕΡΕΥΝΑΣ

**ΘΕΜΑ:** Συνοπτικός διαγωνισμός για το έργο «Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών» της Κεντρικής Διεύθυνσης (ΚΔ) του ΙΤΕ

Αρ. Διακήρυξης : ...../.....2021

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A.	ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΤΡΕΙΣ (3)		
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά</b>			
1	Αριθμός Μονάδων	Τρία (3)		
2	Tower	ΝΑΙ		
3	Workstation (Να αναφέρεται στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
4	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
5	Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά. Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ		
6	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR 8, EPEAT SILVER, TCO 8.0, RoHS	ΝΑΙ		
	Κουτί			
7	Αφαίρεση καλύμματος, οπτικού, κάρτας γραφικών και σκληρού δίσκου χωρίς την χρήση εργαλείων	ΝΑΙ		
8	Να υποστηρίζεται εργαλείο του κατασκευαστή που να περιλαμβάνει τις παρακάτω δυνατότητες: Αυτόματη ρύθμιση βέλτιστης απόδοσης συστήματος. Ανάλυση και αναφορά των χρησιμοποιουμένων πόρων του συστήματος σε πραγματικό χρόνο. Συμβουλές βέλτιστης απόδοσης μιας εφαρμογής.	ΝΑΙ		
	Επεξεργαστής			
9	Intel Core i7-11700 ή νεότερος και καλύτερος	ΝΑΙ		
10	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 8		
11	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 16		
12	Βασική συχνότητα λειτουργίας	≥ 2,5 GHz		
13	Turbo συχνότητα λειτουργίας	≥ 4,9 GHz		
14	Cache Επεξεργαστή	≥ 16 MB		
15	TDP	≤ 65 W		
16	Ανακοίνωση επεξεργαστή εντός	≥Πρώτο τρίμηνο 2021		
	Μνήμη Συστήματος			

17	DIMM slots	$\geq 4$		
18	Zητούμενο μέγεθος μνήμης	$\geq 2 \times 16 \text{ GB}$		
29	Μέγιστη Υποστηριζόμενη μνήμη (Gb)	$\geq 128\text{GB}$		
20	Ταχύτητα μνήμης	$\geq 2933 \text{ MHz}$		
21	Τεχνολογία μνήμης DDR4 ή ανώτερο	NAI		
	Αποθηκευτικός Χώρος			
22	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	$\geq 2$		
23	Τύπος πρώτου δίσκου	M.2 PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive		
24	Χωρητικότητα δίσκου	$\geq 512\text{GB}$		
25	Τύπος δεύτερου δίσκου	7200rpm SATA 3.5" HDD		
26	Χωρητικότητα δίσκου	2 TB		
27	Υποστήριξη τριών εσωτερικών 3.5" bays με δυνατότητα εγκατάστασης τριών 3.5" σκληρών δίσκων ή τεσσάρων 2.5" σκληρών δίσκων, τουλάχιστον.	NAI		
28	Να υποστηρίζει την δυνατότητα προσθήκης PCIe κάρτας με υποδοχή M.2 για την εγκατάσταση και τέταρτου δίσκου PCIe NVMe SSDs.	NAI		
29	DVD+/-RW Τεχνολογίας Dual Layer	NAI		
	Πληκτρολόγιο - Ποντίκι			
30	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
31	Σύνδεση USB	NAI		
32	Οπτικό ποντίκι με τροχό κύλισης	NAI		
33	Σύνδεση USB	NAI		
	Θύρες I/O-Μητρική			
34	Intel W580 Chipset ή ανώτερο	NAI		
35	Trusted Platform Module 2.0	NAI		
36	Θύρα USB 3.2 Type A Gen1 (5Gbps) (στην εμπρός πλευρά)	$\geq 1$		
37	Θύρα USB 3.2 Type A Gen2 (10Gbps (στην εμπρός πλευρά)	$\geq 2$		
38	Θύρα USB 3.2 Type C Gen 2x2 (20Gbps) (στην εμπρός πλευρά)	$\geq 1$		
39	Θύρα USB 3.2 Type-A Gen1 (στην πίσω πλευρά)	$\geq 2$		
40	Θύρα USB 3.2 Type-A Gen2 (στην πίσω πλευρά)	$\geq 1$		
41	Θύρες USB 2.0 (στην πίσω πλευρά)	$\geq 2$		
42	Full Height PCIe x4 Gen3 open ended	$\geq 1$		
43	Full Height PCIe x16 Gen4	$\geq 1$		
44	Full Height PCI	$\geq 1$		
45	Θύρα Display Port	$\geq 2$		
46	PS2	$\geq 2$		
47	Θύρες δικτύου Ethernet RJ-45, 10/100/1000	$\geq 1$		
48	Θύρα Audio-Out στο πίσω μέρος	NAI		
49	Θύρα Microphone/Headphone Combo στο εμπρός μέρος	NAI		
50	SATA 6Gb/s	$\geq 4$		
51	M.2 2280 slots for PCIe NVMe SSDs	$\geq 3$		

52	M.2 2230 WLAN slot	$\geq 1$		
	Κάρτα Γραφικών			
53	Nvidia Quadro P2200, 5GB, 4 DP	NAI		
	Τροφοδοτικό			
54	Ισχύς τροφοδοτικού	$\geq 300W$ 80plus Gold		
55	Ενεργειακή απόδοση τροφοδοτικού	$\geq 90\%$		
	Λειτουργικό Σύστημα – Λογισμικό-Διάφορα			
56	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit ή νεότερη έκδοση	NAI		
57	Δυνατότητα προεγκατάστασης από τον κατασκευαστή, λειτουργικού συστήματος Ubuntu 18.04. Να αναφέρετε στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	NAI		
58	Δυνατότητα προεγκατάστασης από τον κατασκευαστή, λειτουργικού συστήματος Υποστήριξη Red Hat Linux 8.2. Να αναφέρετε στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	NAI		
69	Προσφέρεται εγγύηση καλής λειτουργίας τύπου Next Business Day Onsite από τον κατασκευαστή. Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να το πιστοποιεί. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.	$\geq 5$ Χρόνια		

B.	ΟΘΟΝΕΣ 34"	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΠΕΝΤΕ (5)		
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1	Αριθμός Μονάδων	Πέντε (5)		
2	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας ( A.)	ΝΑΙ		
3	Διαστάσεις	≥ 34"		
4	Τεχνολογίας LED Edgelight, IPS, Antiglare with hard-coating 3H,	ΝΑΙ		
5	Curve Radius	≥ 3800R		
6	Ανάλυση	≥ 3440 x 1440 at 60 Hz		
7	Είσοδος σήματος	1 x HDMI 2.0 1 x DP 1.2 1 x USB Type-C upstream port (Alternate mode with DisplayPort 1.2, Power Delivery up to 65W) 1 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) upstream port 2 x USB 2.0 downstream port 2 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)		
8	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m <sup>2</sup> (typical)		
9	Typical Contrast Ratio	≥ 1.000:1		
10	Response Time normal	≤ 8 ms		
11	Pixel Pitch	≤ 0.2325 mm		
12	Viewing Angle	≥ 178 / 178		
13	Aspect Ratio	21:9		
14	Ρύθμιση καθ' ύψος (150mm), tilt, swivel	ΝΑΙ		
15	Security lock slot	ΝΑΙ		
16	Color Gamut	Color Gamut (typical): 99% sRGB		
17	Picture-by-Picture, Picture-in-Picture, KVM (Keyboard, video, mouse)	ΝΑΙ		
18	VESA mounting support	100 mm x 100 mm		
19	Να περιλαμβάνονται	Power Cable DP Cable (DP to DP) USB Type-C Cable (C to C) HDMI Cable USB 3.0 upstream cable		
20	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT, TCO, ComfortView with Flicker-free screen	ΝΑΙ		
21	Εγγύηση τύπου Zero Bright Pixel από τον κατασκευαστή. Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να το πιστοποιεί. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.	≥ 3 Χρόνια		

Γ.	ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ με Οθόνη	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΤΡΕΙΣ (3)		
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Γενικά			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με πληκτρολόγιο, ποντίκι και Οθόνη.		
1.2	<b>Αριθμός Μονάδων</b>	ΤΡΕΙΣ (3)		
1.3	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη ) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1.4	Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογήσει από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	ΝΑΙ		
1.5	Πιστοποιήσεις Η/Υ: CE, ENERGY STAR, EPEAT, CEL, WEEE, EU RoHS, TCO.  (Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις αφορούν το σύνολο του Η/Υ και όχι μεμονωμένα τα μέρη που τον συνθέτουν)	ΝΑΙ		
1.6	Για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας του προτεινομένου συστήματος, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και να έχει περάσει με επιτυχία, από MIL-STD 810G tests.	ΝΑΙ		
1.7	Διαστάσεις : Υψος: ≤ 290.00 mm. Πλάτος : ≤ 93.00 mm Βάθος : ≤ 293.00 mm	ΝΑΙ		
1.8	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι τεχνολογιών ασφαλείας. SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls, SafeID credential protection, , Microsoft Windows Bitlocker, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase), Intel Secure Boot, Intel Authenticate.	ΝΑΙ		
1.9	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης των κάτωθι δυνατοτήτων. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον πριν από το λειτουργικό σύστημα ή μετά το λειτουργικό σύστημα. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS. Εργαλείο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του	ΝΑΙ		

	κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.			
1.10	<p>Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού, απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) μετά την απομακρυσμένη διάγνωση της βλάβης.</p> <p>Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και <u>γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού</u>.</p> <p>(Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)</p>	ΝΑΙ		
2.	Koutí (Case)			
2.1	Tύπου Small Form Factor	ΝΑΙ		
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	$\geq 1x$ USB 3.2 Gen 1 $\geq 1x$ USB 3.2 Gen 2 Type-C $\geq 2x$ USB 2.0 $\geq 1x$ Universal Audio Jack		
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	$\geq 1$ x εσωτερικό 3.5" ή $\geq 2$ x εσωτερικά 2.5" $\geq 1$ x εξωτερικό slim για οπτικό drive		
2.4	Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο ηχείο 2.5W.	ΝΑΙ		
3.	Επεξεργαστής (CPU)			
3.1	Να προσφερθεί με επεξεργαστή 10 <sup>ης</sup> Γενιάς, Intel Core i7-10700 ή i7 νεότερης γενιάς.	ΝΑΙ		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	$\geq 8$		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	$\geq 16$		
3.4	Συχνότητα λειτουργίας ανά γενιά επεξεργαστή, βασική σε GHz	$\geq 2.9$ GHz για 10 <sup>ης</sup> γενιάς & $\geq 2.5$ GHz για 11 <sup>ης</sup> γενιάς		
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	$\geq 16$		
4.	Μητρική Κάρτα (Motherboard)			
4.1	Intel Chipset Intel Q570 ή ισοδύναμο ή ανώτερο, με χρόνο ανακοίνωσης εντός του 2021.	ΝΑΙ		
4.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΝΑΙ		
4.3	Τουλάχιστον τις ακόλουθες ενσωματωμένες οπίσθιες υποδοχές.	$\geq 4x$ USB 3.2 Gen 1 $\geq 2x$ USB 2.0 1x Line-out re-tasking Line-in audio port $\geq 1$ x RJ-45		
4.4	$\geq 1x$ Gen3 PCIe x16 slot $\geq 1x$ Gen3 PCIe x4 slot	ΝΑΙ		
4.5	Υποδοχές M.2 (μια για Wireless module)	$\geq 2$		
4.6	SATA slots	$\geq 3$		
4.7	Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 2.0	ΝΑΙ		
4.8	Kensington security-cable slot and Padlock loop	ΝΑΙ		
5.	Κύρια Μνήμη (RAM)			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	$\geq 16$		

5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 128		
5.3	Τεχνολογία μνήμης DDR4 2666MHz ή ανώτερη	ΝΑΙ		
6.	Σκληρός Δίσκος			
6.1	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου (σε GB)	≥256GB		
6.2	Τύπος Σκληρού Δίσκου	M.2 PCIe NVMe		
7.	Κάρτα Γραφικών			
7.1	Ενσωματωμένη κάρτα Γραφικών	ΝΑΙ		
7.2	Έξοδοι γραφικών: 2 x DisplayPort 1.4	ΝΑΙ		
8.	Τροφοδοτικό			
8.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 200W		
8.2	Τροφοδοτικό (80Plus Bronze) ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%		
9.	Πληκτρολόγιο			
9.1	Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB	ΝΑΙ		
10.	Ποντίκι			
10.1	Ποντίκι τύπου USB	ΝΑΙ		
11.	Λογισμικά			
11.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Ubuntu Linux 20.04		
12.	ΟΘΟΝΗ 27"			
12.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
12.2	Ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα (Γ1.1—11.1. παραπανω)	ΝΑΙ		
12.3	Διαγώνιος Οθόνης	≥ 27"		
12.4	Τεχνολογία Οθόνης	LED IPS		
12.5	Multimedia	ΝΑΙ		
12.6	ComfortView με Flicker-free	ΝΑΙ		
12.7	Remote Asset Management	ΝΑΙ		
12.8	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m <sup>2</sup>		
12.9	Ανάλυση	1920 x 1080 @ 60Hz		
12.10	Λόγος αντίθεσης	≥ 1000:1 (τυπική)		
12.11	Αναλογία Εικόνας	16:9		
12.12	Χρόνος απόκρισης	≤5 ms		
12.13	Γωνία Θέασης	178/178 ή καλύτερη		
12.14	Είσοδοι	1 x VGA 1 x HDMI 1.4		
12.15	Πιστοποιήσεις	ENERGY STAR®, EPEAT® registered where applicable, TCO Certified Display		
12.16	Δυνατότητα προσθήκης SoundBar για την μετατροπή της σε Multimedia (να μην προσφερθεί στο έργο αυτό)	ΝΑΙ		
12.17	Ρύθμιση	Ρύθμιση καθ' ύψος έως 100 mm, Tilt με γωνία -5° to 21°		

12.18	Καλώδια συσκευασίας	Power cable 1 X HDMI Cable 1 X VGA Cable (EMEA and Japan only) 1 X VESA screw cover		
12.19	Εγγύηση	≥ 3 έτη Onsite  Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να το πιστοποιεί. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.		

Δ.	ΜΝΗΜΕΣ RAM ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΟΚΤΩ (8)		
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1	Είδος προς προμήθεια	ΜΝΗΜΕΣ RAM ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ		
2	<b>Αριθμός Μονάδων</b>	<b>Οκτώ (8)</b>		
3	Να είναι συμβατές με τους εξυπηρετητές τύπου: Dell PowerEdge R730xd	ΝΑΙ		
4	Χωρητικότητα ανά Module	>=32GB		
5	Ταχύτητα μνήμης	>=2133Mhz		
6	Να είναι πιστοποιημένα για την χρήση τους από τον κατασκευαστή της συσκευής	ΝΑΙ		
7	Να είναι καινούργια και αμεταχείριστα	ΝΑΙ		
8	Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να πιστοποιεί την καταλληλότητα των προσφερόμενων συσκευών. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη	ΝΑΙ		

E.	ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΔΩΔΕΚΑ (12)		
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1	Είδος προς προμήθεια	ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ		
2	<b>Αριθμός Μονάδων</b>	<b>Δώδεκα (12)</b>		
3	Να είναι συμβατές με τους εξυπηρετητές τύπου: <b>Dell Storage NX3230</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
4	Πρωτόκολλο συνδεσιμότητας/επικοινωνίας	<b>SAS</b>		
5	Ταχύτητα περιστροφής δίσκου	<b>&gt;=7200rpm</b>		
6	Χωρητικότητα ανά δίσκο	<b>&gt;=12TB</b>		
7	Να είναι πιστοποιημένα για την χρήση τους από τον κατασκευαστή της συσκευής	<b>ΝΑΙ</b>		
8	Να είναι καινούργια και αμεταχείριστα	<b>ΝΑΙ</b>		
9	Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να πιστοποιεί την καταλληλότητα των προσφερόμενων συσκευών. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη	<b>ΝΑΙ</b>		

Z.	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ PLOTTER	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΑΣ (1)		
α/α	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	<u>Συνολικός Αριθμός Εκτυπωτών</u>	Ένας (1)		
2	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και το Μοντέλο	ΝΑΙ		
3	<p><b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δυνατότητα Εκτύπωσης διάστασης A1</li> <li>- Ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 180 A1/hr</li> <li>- Ελάχιστα αποδεκτά περιθώρια (margins) 3mm</li> <li>- Τύπος μελανιών CMYKG (Dye Based)</li> <li>- Τύπος Κεφαλής εκτύπωσης: Universal</li> <li>- Ακρίβεια Γραμμής (Line Accuracy) : +/- 0.1 %</li> <li>- Ελάχιστο παχος γραμμής (width): 0.02 mm στα 1200 dpi</li> <li>- Μνήμη: Ελάχιστη 128 GB</li> <li>- Αποθηκευτικός δίσκος: Ελάχιστο 500 GB</li> <li>- Υποστήριξη κρυπτογράφησης στον δίσκο: Ναι</li> <li>- Interface Ελάχιστο: GIGABIT ETHERNET, Embedded Web Server (http/https), SMTP (email), LPD printing, WS printing &amp; SSL/TLS support.</li> <li>- Υποστήριξη Direct από USB Drive: ΝΑΙ</li>   <li>- Διαστάσεις μηχανήματος Μέγιστες: 1400x76x1080 mm</li> <li>- Operation temperatures 5 έως 35oC</li> <li>- Sound Pressure: Max 42db σε λειτουργία</li> <li>- Κατανάλωση σε εκτύπωση: Max 100 Watts</li> <li>- Κατανάλωση σε Sleep Mode: Max 0.3 Watts</li> <li>- Πρότυπο συμμόρφωσης ασφαλείας EU LVD &amp; EN 60950-1, EnergyStar, Epeat</li> </ul> <p><b>Στοιχεία Χαρτιού</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sheet Size: Ελάχιστο 210x279 – Μέγιστο 914x1220mm</li> <li>- Ρολό (Roll Size): Ελάχιστο 279mm – Μέγιστο 915mm</li> <li>- Δυνατότητα εκτύπωσης σε χαρτί βάρους από 60gr έως και 325gr</li> </ul>	ΝΑΙ		
4	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 1 Έτους		
5	Η συσκευή να φέρει συμβατότητα με το πιστοποιητικό ENERGYSTAR	ΝΑΙ		

H.	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET – Υγρής μελάνης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΑΣ (1)		
α/α	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	<u>Συνολικός Αριθμός Εκτυπωτών</u>	Ένας (1 )		
2	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και το Μοντέλο	ΝΑΙ		
3	<p><b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τύπος Χαρτίου: A4 &amp; A3+</li> <li>- Εκτύπωση διπλής όψης: Ναι (σε A4)</li> <li>- Print Margins: 0 mm</li> <li>- Βάρος χαρτίου: Ελάχιστο 64gr – Μέγιστο 300gr</li> <li>- Δυνατότητα Εκτύπωσης σε CD/DVD</li> <li>- Δυνατότητα Scanning (Ναι) – Ελάχιστη Ανάλυση 1200x4800 DPI</li> <li>- Ταχύτητα εκτύπωσης ISO: Ελάχιστο 16σελ/λεπτό B&amp;W &amp; 12σελ / λεπτό Color</li> <li>- Ταχύτητα εκτύπωσης – απλή εκτύπωση: Ελάχιστο 32 σελίδες/λεπτό μονόχρωμο ή έγχρωμο.</li> <li>- Τύπος μελανιού: Σε υγρή μορφή</li> <li>- Αριθμός Μελανιών: 6 χρώματα</li> <li>- Τεχνολογία Μελανιών: Pigment black / Dye Colors</li> <li>- Ελάχιστο μέγεθος σταγόνας εκτύπωσης: 1.9pl</li> <li>- Ανάλυση Εκτύπωσης: 5760x1440 DPI</li> <li>- Σύνδεσή USB: Ναι</li> <li>- Σύνδεση Ethernet: Ναι</li> <li>- Σύνδεση WiFi: Ναι</li> <li>- Δυνατότητα εκτύπωσης από SD/SDHC κάρτα μνήμης: Ναι</li> </ul>	ΝΑΙ		
4	<p><b>Μέγεθος &amp; Κατανάλωση</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Όχι μεγαλύτερο από 170x525x380mm</li> <li>- Κατανάλωση κάτω από 25 Watt στην κανονική εκτύπωση</li> <li>- Βάρος έως 11.5 Kg</li> <li>- Εκτύπωση / μπουκάλι μελανιού: 6000 – 6500 σελίδες (standard κάλυψη 5%).</li> </ul>	ΝΑΙ		
5	Εγγύηση κατασκευαστή τουλάχιστον ενός έτους	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Δυνατότητα επέκτασης εγγύησης: Ναι</li> </ul>	ΝΑΙ	
6	Η συσκευή να φέρει συμβατότητα με το πιστοποιητικό ENERGYSTAR	ΝΑΙ		

Θ.	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΕΡΑΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΥΟ (2)		
α/α	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον	NAI		
2	Τροφοδοσία	20-26V		
3	Κατανάλωση ενέργειας	<= 8.5Watts		
4	Να έχει στη συσκευασία τροφοδοτικό POE	NAI, Gigabit		
5	Συχνότητα λειτουργείας	5150 - 5875 MHz		
6	Να φέρει σύστημα ασύρματης διαχείρισης	Ναι, στα 2.4Ghz		
7	Ενίσχυση σήματος κεραίας	>=25 dBi		
8	Να φέρει Gigabit Ethernet	NAI		
9	Μνήμη RAM	>=64MB		
10	Να φέρει φωτεινές ενδείξεις βαθμονόμησης σήματος στην κεραία	NAI		
11	Να υποστηρίζει μεγέθη καναλιών 10/20/30/40/50/60/80 MHz	NAI		
12	Να φέρει όλα τα παρελκόμενα στήριξης στον ιστό	NAI		
13	Να φέρει ενσωματωμένη την μητρική στην κεραία	NAI		
14	Αντοχή σε κύματα ανέμου	>=200Km/h@380N		
15	Να φέρει προστασία από υπερτάσεις	NAI, ~24KV		
16	Συνθήκες λειτουργίας (θερμοκρασία)	τουλάχιστον εντός ορίων -20 έως +70 C		
17	Συνθήκες λειτουργίας (υγρασία)	τουλάχιστον εντός ορίων 5 έως 95%		
18	RoHS Compliance	NAI		
19	Πιστοποιήσεις	CE, FCC, IC		
20	Να φέρει πλήρες λειτουργικό σύστημα ρυθμίσεων μέσω φυλλομετρητή, σε HTML5	NAI		
21	Πρωτόκολλα επικοινωνίας	PtP, PtMP		
22	Να υποστηρίζει λειτουργίες AP, Bridge, Router	NAI		
23	Να υποστηρίζει αναβάθμιση firmware Over-the-Air	NAI		
24	Ικανότητα μεταγωγής δεδομένων	>=430Mbps, πραγματικό TCP/IP		
25	Να φέρει διαγνωστικά εργαλεία στο λειτουργικό σύστημα, με γραφική απεικόνιση	NAI		
26	Να φέρει γραφικό αναλυτή φάσματος	NAI		

27	Να υποστηρίζει δυναμικές αλλαγές στις ρυθμίσεις χωρίς απαίτηση επανεκκίνησης	ΝΑΙ		
28	Να παράγει στατιστικά χρήστης σε πραγματικό χρόνο, με γραφική απεικόνιση	ΝΑΙ		
29	Να υποστηρίζει το πρωτόκολλο AirMAX ac TDMA	ΝΑΙ		
30	Να φέρει αλγόριθμο αυτόματου υπολογισμού απόστασης ζεύξης	ΝΑΙ		
31	Να φέρει λειτουργίες firewall, rate limiting, port forwarding, ip aliasing	ΝΑΙ		
32	Να υποστηρίζει κύκλωμα επαναφοράς σε εργοστασιακές ρυθμίσεις από το τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
33	Χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον	ΝΑΙ		
34	Τροφοδοσία	20-26V		
35	Κατανάλωση ενέργειας	<= 8.5Watts		
36	Να έχει στη συσκευασία τροφοδοτικό POE	ΝΑΙ, Gigabit		
37	Συχνότητα λειτουργείας	5150 - 5875 MHz		
38	Να φέρει σύστημα ασύρματης διαχείρισης	Ναι, στα 2.4Ghz		
39	Ενίσχυση σήματος κεραίας	>=25 dBi		
40	Να φέρει Gigabit Ethernet	ΝΑΙ		

I.	ΚΑΛΩΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΚΟΣΙ (20)		
α/α	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Καλώδιο HDMI male 2m	ΝΑΙ		

K.	Γενικές απαιτήσεις	Υποχρεωτική Απαίτηση
1	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 2 μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης	ΝΑΙ, να αναφερθεί
2	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ
3	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
4	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1**

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

**ΘΕΜΑ:** *Συνοπτικός διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών»*

Αρ. Διακήρυξης : ...../.....2021

**ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

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

Με την παρούσα αίτηση, σας υποβάλλω φάκελο προσφοράς για τη συμμετοχή μου στον συνοπτικό διαγωνισμό με αρ. Πρωτ...../.....2021 που προκήρυξε η Κεντρική Διεύθυνση (ΚΔ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας για το έργο «Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών».

Ο/Η

αιτών/ούσα

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2****ΠΙΝΑΚΑΣ των ΤΡΙΩΝ (3) ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ****της .....(επωνυμία προσφέροντα)...**

<b>α/α</b>	<b>κύριος του έργου (αγοραστής)</b>	<b>έτος εκτέλεσης</b>	<b>Αντικείμενο σύμβασης</b>	<b>Αξία σύμβασης</b>	<b>Συνημμένο Αποδεικτικό</b>
1					
2					
3					

Σημ. : Συμπληρώνεται ο ελάχιστος αριθμός έργων που ζητούνται στο άρθρο 6.4.Γ

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ &amp; ΕΡΕΥΝΑΣ

**ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών»****Αρ. Διακήρυξης : ...../.....2021**

α/α	Περιγραφή (είδος, μοντέλο, κατασκευαστής)	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας	Ποσοστό ΦΠΑ	Συνολική Αξία (πλέον ΦΠΑ)	Αξία ΦΠΑ	Συνολική Αξία (συμπ/vou ΦΠΑ)
1.							
2.							
3.							
4.							
...							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>						
	<b>ΦΠΑ</b>						
	<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>						

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4****ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

.....(Εκδότης)

ΠΡΟΣ

Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

.....(ημερομηνία)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ .....ΕΥΡΩ.

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκλητα 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 συμμετοχή της ..... στον διαγωνισμό της με αριθ. πρωτ. Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) για την υλοποίηση του έργου «Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών» και για κάθε αναβολή αυτού.
2. Παραιτούμαστε ρητά, ανέκλητα 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 οποιαδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματα 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, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, 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 κατάπτωση 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.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5****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 ΠΟΣΟ .....ΕΥΡΩ.

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 εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών**»
2. Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαιώμα 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 δικαιώματα 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 δήλωση 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 κατάπτωση 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 III: ΕΕΕΣ**

Βρείτε αναρτημένο το αρχείο ΕΕΕΣ (espd-request.pdf) και το αντίστοιχο αρχείο σε μορφή XML (espd-request.xml) προκειμένου να συνταχθεί μέσω της υπηρεσίας <https://espdint.eprocurement.gov.gr/> η σχετική απάντησή σας.

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις οδηγίες τις αναρτημένες στο διαδικτυακό τόπο: οδηγίες- ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)”

[http://www.prometheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef\\_26cf\\_4703\\_99d5\\_1561ceff660f/Page226.jspx?\\_afrLoop=3486624636403629##%40%3F\\_afrLoop%3D3486624636403629%26\\_adf.ctrl-state%3Dcoa43tong\\_61](http://www.prometheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afrLoop=3486624636403629##%40%3F_afrLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tong_61)

Το ΕΕΕΣ υπογράφεται εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται οι προσφορές

**Σημείωση 1:** στο μέρος II του ΕΕΕΣ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, η ερώτηση «Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο 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.

**Σημείωση 2:** Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της νομοθετικής μεταβολής του άρθρ. 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.