# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ**

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

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

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

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

Για τη συμπλήρωση του πίνακα τεχνικών προδιαγραφών, σημειώνεται ότι:

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

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

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

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

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. **Είναι απαραίτητη η πλήρης συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες οφείλουν να είναι συγκεκριμένες** (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, αριθμός παραπομπής κ.λπ.). Αντίστοιχα, στο τεχνικό φυλλάδιο θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη απαίτηση του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. Α.18).

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

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

***Αρ. Διακήρυξης : ……/……...2020***

| **A1** | **Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές Α/Α είδους 1** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή / σχόλιο** |
|  | **Γενικά** |  |  |  |
|  | Αριθμός μονάδων | 1 |  |  |
|  | Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, E-STAR. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μέγεθος κουτιού Tower ή Μidi Tower και Τροφοδοτικό Ισχύος> = 260Watt με Ενεργειακή απόδοση: ≥ 85% & καλώδιο ρεύματος | ΝΑΙ |  |  |
|  | Οι υπολογιστές θα πρέπει να παραδοθούν συναρμολογημένοι και να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης περιλαμβανομένου του καλωδίου δικτύου UTP, cat 6 | NAI |  |  |
|  | Πληκτρολόγιο ενσύρματο πλήρους μεγέθους 104 πλήκτρων ΕΛΟΤ 928 με αποτύπωση Λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ποντίκι οπτικό κανονικού μεγέθους ενσύρματο για χρήση χωρίς mouse pad με τουλάχιστον 2 πλήκτρα (δεξί αριστερό) & Clickable Roller ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα | NAI |  |  |
|  | Webcam HD 720p, με Μικρόφωνο εξουδετέρωσης ακουστικού θορύβου και Ηχεία γραφείου με τροφοδοσία από USB θύρα και έξοδο ακουστικών | NAI |  |  |
|  | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
|  | intel -i5-9400 ή καλύτερος, Chipset Q370, Η CPU θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύστημα ψύξης της | NAI |  |  |
|  | **Κύρια μνήμη** |  |  |  |
|  | 8 GB DDR4 | NAI |  |  |
|  | Ελάχιστο μέγεθος προσθήκης Κύριας μνήμης (χωρίς αφαίρεση της υπάρχουσας) | >= 16GB |  |  |
|  | **Μονάδες σκληρών δίσκων SSD** |  |  |  |
|  | Αριθμός μονάδων | 1 |  |  |
|  | **Χαρακτηριστικά Μονάδας 1** |  |  |  |
|  | Χωρητικότητα | >= 480 GB |  |  |
|  | Διασύνδεση | SATA III ή M.2 PCIe |  |  |
|  | ταχύτητα εγγραφής >= 520 ΜΒ/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 550 MB/s | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εγκατεστημένος κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Μονάδες σκληρών δίσκων HDD** |  |  |  |
|  | Θέσεις μονάδων σκληρών δίσκων μεγέθους 3,5 ‘’ ή 2,5’’  | >=2 |  |  |
|  | Αριθμός ελεύθερων θέσεων μονάδων 3,5 ‘’ κατά την παράδοση | >= 1 |  |  |
|  | **Χαρακτηριστικά Μονάδας 2** |  |  |  |
|  | Χωρητικότητα μονάδων εγκατεστημένων κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα | >= 2 TB |  |  |
|  | Διασύνδεση | SATA III |  |  |
|  | Τεχνολογία: **HDD,** Cache: >=64MB, Ταχύτητα(RPM) : >= 5400 rpm | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Μονάδες οπτικών δίσκων** |  |  |  |
|  | DVD Recorder  | NAI |  |  |
|  | **Network** |  |  |  |
|  | Θύρες NIC (Rj45) Gigabit Ethernet | >=1 |  |  |
|  | **Κάρτα γραφικών** |  |  |  |
|  | Ενσωματωμένη [On Board] Intel 630 HD ή καλύτερη, Έξοδοι σήματος 1 x HDMI 2.0 & 1 x Display port 1.2 | NAI |  |  |
|  | **ΟΘΟΝΗ** |  |  |  |
|  | Ίντσες | >= 24 |  |  |
|  | IPS | ΝΑΙ |  |  |
|  | USB HUB – Θύρες USB στην οθόνη | >= 2 |  |  |
|  | Σύνδεση Display Port  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Σύνδεση HDMI | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ανάλυση | >= 1920x1080 @ 60hz |  |  |
|  | Αντίθεση | >= 1000:1 |  |  |
|  | Χρόνος Απόκρισης | <= 8 ms |  |  |
|  | Λαμπρότητα (Φωτεινότητα) | >=250 cd/m² |  |  |
|  | MAT επιφάνεια – anti-glare | NAI |  |  |
|  | **Λειτουργικό σύστημα** |  |  |  |
|  | Λειτουργικό σύστημα | ΟΧΙ |  |  |
|  | **Διάφορα** |  |  |  |
|  | Θύρες USB 3.1 εξωτερικές | >=2 |  |  |
|  | Θύρες USB συνολικά 3.1 ή 3.0 ή 2.0 | >=6 |  |  |
|  | Συνδέσεις sata III | >=4 |  |  |
|  | PCIe x 16, προαιρετικά | >=1 |  |  |
|  | Audio-In , Audio-Out | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Εγγύηση** |  |  |  |
|  | Συνολική εγγύηση καλής λειτουργίας συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | >= 3 έτη |  |  |
|  | Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
|  | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

| **A2** | **Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές Α/Α είδους 2** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή / σχόλιο** |
|  | **Γενικά** |  |  |  |
|  | Αριθμός μονάδων | 1 |  |  |
|  | Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, E-STAR. Να προσκομισθούν. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μέγεθος κουτιού Tower ή Μidi Tower και Τροφοδοτικό Ισχύος> = 260Watt με Ενεργειακή απόδοση: ≥ 85% & καλώδιο ρεύματος | ΝΑΙ |  |  |
|  | Οι υπολογιστές θα πρέπει να παραδοθούν συναρμολογημένοι και να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης περιλαμβανομένου του καλωδίου δικτύου UTP, cat 6 | NAI |  |  |
|  | Πληκτρολόγιο ενσύρματο πλήρους μεγέθους 104 πλήκτρων ΕΛΟΤ 928 με αποτύπωση Λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ποντίκι οπτικό κανονικού μεγέθους ενσύρματο για χρήση χωρίς mouse pad με τουλάχιστον 2 πλήκτρα (δεξί αριστερό) & Clickable Roller ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα | NAI |  |  |
|  | Webcam HD 720p, με Μικρόφωνο εξουδετέρωσης ακουστικού θορύβου και Ηχεία γραφείου με τροφοδοσία από USB θύρα και έξοδο ακουστικών | NAI |  |  |
|  | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
|  | intel-i5-9400 ή καλύτερος, Chipset Q370, Η CPU θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύστημα ψύξης της | NAI |  |  |
|  | **Κύρια μνήμη** |  |  |  |
|  | 8 GB DDR4 | NAI |  |  |
|  | Ελάχιστο μέγεθος προσθήκης Κύριας μνήμης (χωρίς αφαίρεση της υπάρχουσας) | >= 16GB |  |  |
|  | **Μονάδες σκληρών δίσκων SSD** |  |  |  |
|  | Αριθμός μονάδων | 1 |  |  |
|  | **Χαρακτηριστικά Μονάδας 1** |  |  |  |
|  | Χωρητικότητα | >= 960 GB |  |  |
|  | Διασύνδεση | SATA III ή M.2 PCIe |  |  |
|  | ταχύτητα εγγραφής >= 520 ΜΒ/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 550 MB/s | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εγκατεστημένος κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Μονάδες σκληρών δίσκων HDD** |  |  |  |
|  | Θέσεις μονάδων σκληρών δίσκων μεγέθους 3,5 ‘’ ή 2,5’’  | >=2 |  |  |
|  | Αριθμός ελεύθερων θέσεων μονάδων 3,5 ‘’ κατά την παράδοση | >= 1 |  |  |
|  | **Χαρακτηριστικά Μονάδας 2** |  |  |  |
|  | Χωρητικότητα μονάδων εγκατεστημένων κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα | >= 2 TB |  |  |
|  | Διασύνδεση | SATA III |  |  |
|  | Τεχνολογία: **HDD,** Cache: >=64MB, Ταχύτητα(RPM) : >= 5400 rpm | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Μονάδες οπτικών δίσκων** |  |  |  |
|  | DVD Recorder  | NAI |  |  |
|  | **Network** |  |  |  |
|  | Θύρες NIC (Rj45) Gigabit Ethernet | >=1 |  |  |
|  | **Κάρτα γραφικών** |  |  |  |
|  | Ενσωματωμένη [On Board] Intel 630 HD ή καλύτερη, Έξοδοι σήματος 1 x HDMI 2.0 & 1 x Display port 1.2 | NAI |  |  |
|  | **ΟΘΟΝΗ** |  |  |  |
|  | Ίντσες | >= 27 |  |  |
|  | IPS | ΝΑΙ |  |  |
|  | USB HUB – Θύρες USB στην οθόνη | >= 2 |  |  |
|  | Σύνδεση Display Port  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Σύνδεση HDMI | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ανάλυση | >= 1920x1080 @ 60hz |  |  |
|  | Αντίθεση | >= 1000:1 |  |  |
|  | Χρόνος Απόκρισης | <= 8 ms |  |  |
|  | Λαμπρότητα (Φωτεινότητα) | >=250 cd/m² |  |  |
|  | MAT επιφάνεια – anti-glare | NAI |  |  |
|  | **Λειτουργικό σύστημα** |  |  |  |
|  | Λειτουργικό σύστημα | ΟΧΙ |  |  |
|  | **Διάφορα** |  |  |  |
|  | Θύρες USB 3.1 εξωτερικές | >=2 |  |  |
|  | Θύρες USB συνολικά 3.1 ή 3.0 ή 2.0 | >=6 |  |  |
|  | Συνδέσεις sata III | >=4 |  |  |
|  | PCIe x 16, προαιρετικά | >=1 |  |  |
|  | Audio-In , Audio-Out | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Εγγύηση** |  |  |  |
|  | Συνολική εγγύηση καλής λειτουργίας συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | >= 3 έτη |  |  |
|  | Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
|  | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

| **A3** | **Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές Α/Α είδους 3** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή / σχόλιο** |
|  | **Γενικά** |  |  |  |
|  | Αριθμός μονάδων | 1 |  |  |
|  | Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, E-STAR. Να προσκομισθούν. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μέγεθος κουτιού Tower ή Μidi Tower και Τροφοδοτικό Ισχύος> = 260Watt με Ενεργειακή απόδοση: ≥ 85% & καλώδιο ρεύματος | ΝΑΙ |  |  |
|  | Οι υπολογιστές θα πρέπει να παραδοθούν συναρμολογημένοι και να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης περιλαμβανομένου του καλωδίου δικτύου UTP, cat 6 | NAI |  |  |
|  | Πληκτρολόγιο ενσύρματο πλήρους μεγέθους 104 πλήκτρων ΕΛΟΤ 928 με αποτύπωση Λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ποντίκι οπτικό κανονικού μεγέθους ενσύρματο για χρήση χωρίς mouse pad με τουλάχιστον 2 πλήκτρα (δεξί αριστερό) & Clickable Roller ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα | NAI |  |  |
|  | Webcam HD 720p, με Μικρόφωνο εξουδετέρωσης ακουστικού θορύβου και Ηχεία γραφείου με τροφοδοσία από USB θύρα και έξοδο ακουστικών | NAI |  |  |
|  | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
|  | intel-i5-9400 ή καλύτερος, Chipset Q370, Η CPU θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύστημα ψύξης της | NAI |  |  |
|  | **Κύρια μνήμη** |  |  |  |
|  | 8 GB DDR4 | NAI |  |  |
|  | Ελάχιστο μέγεθος προσθήκης Κύριας μνήμης (χωρίς αφαίρεση της υπάρχουσας) | >= 16GB |  |  |
|  | **Μονάδες σκληρών δίσκων SSD** |  |  |  |
|  | Αριθμός μονάδων | 1 |  |  |
|  | **Χαρακτηριστικά Μονάδας 1** |  |  |  |
|  | Χωρητικότητα | >= 960 GB |  |  |
|  | Διασύνδεση | SATA III ή M.2 PCIe |  |  |
|  | ταχύτητα εγγραφής >= 520 ΜΒ/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 550 MB/s | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εγκατεστημένος κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Μονάδες σκληρών δίσκων HDD** |  |  |  |
|  | Θέσεις μονάδων σκληρών δίσκων μεγέθους 3,5 ‘’ ή 2,5’’  | >= 2 |  |  |
|  | Αριθμός ελεύθερων θέσεων μονάδων 3,5 ‘’ κατά την παράδοση | >= 1 |  |  |
|  | **Χαρακτηριστικά Μονάδας 2** |  |  |  |
|  | Χωρητικότητα μονάδων εγκατεστημένων κατά την παράδοση με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα | >= 2 TB |  |  |
|  | Διασύνδεση | SATA III |  |  |
|  | Τεχνολογία: **HDD,** Cache: >=64MB, Ταχύτητα(RPM) : >= 5400 rpm | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Μονάδες οπτικών δίσκων** |  |  |  |
|  | DVD Recorder  | NAI |  |  |
|  | **Network** |  |  |  |
|  | Θύρες NIC (Rj45) Gigabit Ethernet | >=1 |  |  |
|  | **Κάρτα γραφικών** |  |  |  |
|  | Ενσωματωμένη [On Board] Intel 630 HD ή καλύτερη, Έξοδοι σήματος 1 x HDMI 2.0 & 1 x Display port 1.2 | NAI |  |  |
|  | **ΟΘΟΝΗ** |  |  |  |
|  | Ίντσες | >= 27 |  |  |
|  | IPS | ΝΑΙ |  |  |
|  | USB HUB – Θύρες USB στην οθόνη | >= 2 |  |  |
|  | Σύνδεση Display Port  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Σύνδεση HDMI | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ανάλυση | >= 1920x1080 @ 60hz |  |  |
|  | Αντίθεση | >= 1000:1 |  |  |
|  | Χρόνος Απόκρισης | <= 8 ms |  |  |
|  | Λαμπρότητα (Φωτεινότητα) | >= 250 cd/m² |  |  |
|  | MAT επιφάνεια – anti-glare | NAI |  |  |
|  | **Λειτουργικό σύστημα** |  |  |  |
|  | Λειτουργικό σύστημα | ΟΧΙ |  |  |
|  | **Διάφορα** |  |  |  |
|  | Θύρες USB 3.1 εξωτερικές | >=2 |  |  |
|  | Θύρες USB συνολικά 3.1 ή 3.0 ή 2.0 | >=6 |  |  |
|  | Συνδέσεις sata III | >=4 |  |  |
|  | PCIe x 16, προαιρετικά | >=1 |  |  |
|  | Audio-In , Audio-Out | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Εγγύηση** |  |  |  |
|  | Συνολική εγγύηση καλής λειτουργίας συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | >= 3 έτη |  |  |
|  | Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
|  | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

| **A4** | **Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές Α/Α είδους 4** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή / σχόλιο** |
| 1 | Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών  | 1 |  |  |
| 2 | Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο | Ναι |  |  |
|  | **Λειτουργικό Σύστημα** |  |  |  |
| 3 | Windows 10 ή νεώτερο | Ναι |  |  |
|  | **Μητρική κάρτα** |  |  |  |
| 4 | Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7th ή 8th ή 9th ή 10th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων | Ναι (Να αναφερθεί) |  |  |
|  | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
| 5 | Tεχνολογίας INTEL Core i7 της 7th ή 8th ή 9th ή 10th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του) | Ναι |  |  |
| 6 | CPU Physical Cores  | >=6 |  |  |
| 7 | Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency) | >=1,80 GHz |  |  |
| 8 | Μνήμη cache  | >= 8MB |  |  |
|  |  **Οθόνη**  |  |  |  |
| 9 | Διαγώνιος (περίπου) | <=14" |  |  |
| 10 | Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων | Ναι |  |  |
| 11 | Anti-Glare LED-backlit | Ναι |  |  |
|  | **Κάρτα Γραφικών** |  |  |  |
| 12 | On Board Intel® UHD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων  | Ναι |  |  |
|  | **Κύρια Μνήμη** |  |  |  |
| 13 | Προσφερόμενη μνήμη συστήματος  | >=16 GB |  |  |
| 14 | Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης | Να αναφερθεί |  |  |
| 15 | Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας:  | >=2133 MHz |  |  |
|  | **Μονάδες σκληρών δίσκων** |  |  |  |
| 16 | Αριθμός μονάδων SSD | 1 |  |  |
| 17 | Τύπος M.2 512GB PCIe NVMe | Ναι |  |  |
| 18 | Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο  | >=512GB |  |  |
| 19 | ταχύτητα εγγραφής >= 350 ΜΒ/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s | Ναι |  |  |
|  | **Δικτυακές συνδέσεις** |  |  |  |
| 19 | Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mbits/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB‑C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45 | Ναι |  |  |
| 20 | Ασύρματη δικτύωση Wi‑Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2  | Ναι |  |  |
|  | **Πληκτρολόγιο** |  |  |  |
| 21 | Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων | Ναι |  |  |
|  | **Μπαταρία** |  |  |  |
| 22 | Li-Ion  | >=50Whr |  |  |
| 23 | Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία | =<1,50Kg |  |  |
|  | **Θύρες περιφερειακών συσκευών** |  |  |  |
| 24 | USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP) | >=1 |  |  |
| 25 | USB 3.1 | >=2 |  |  |
| 26 | HDMI  | >=1 |  |  |
| 27 | Head phones / Mic mini  | >=1 |  |  |
| 28 | Web cam / MIC ενσωματωμένη | Ναι |  |  |
| 29 | Kάρτα ήχου | Ναι |  |  |
|  | **Άλλα χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 30 | Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών | Ναι |  |  |
| 31 | Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό  | Ναι |  |  |
| 32 | Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά. | Ναι |  |  |
|  | **Εγγύηση** |  |  |  |
| 33 | Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | >=3 χρόνια |  |  |
| 34 | Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας | Ναι |  |  |
| 35 | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή | Ναι |  |  |
|  | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 36 | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
| 37 | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |  |  |
| 38 | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

| **A5** | **Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές Α/Α είδους 5** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή / σχόλιο** |
| 1 | Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών  | 1 |  |  |
| 2 | Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο | Ναι |  |  |
|  | **Λειτουργικό Σύστημα** |  |  |  |
| 3 | Windows 10 ή νεότερο | Ναι |  |  |
|  | **Μητρική κάρτα** |  |  |  |
| 4 | Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7th ή 8th ή 9th ή 10th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων | Ναι (Να αναφερθεί) |  |  |
|  | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
| 5 | Tεχνολογίας INTEL Core i7 της 7th ή 8th ή 9th ή 10th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του) | Ναι |  |  |
| 6 | CPU Cores | >=4 |  |  |
| 7 | Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency) | >=1,90 GHz |  |  |
| 8 | Μνήμη cache  | >= 8MB |  |  |
|  |  **Οθόνη**  |  |  |  |
| 9 | Διαγώνιος (περίπου) | 14" |  |  |
| 10 | Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων | Ναι |  |  |
| 11 | Anti-Glare LED-backlit | Ναι |  |  |
|  | **Κάρτα Γραφικών** |  |  |  |
| 12 | On Board Intel® UHD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων  | Ναι |  |  |
|  | **Κύρια Μνήμη** |  |  |  |
| 13 | Προσφερόμενη μνήμη συστήματος  | >=16 GB |  |  |
| 14 | Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης | Να αναφερθεί |  |  |
| 15 | Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας:  | >=2133 MHz |  |  |
|  | **Μονάδες σκληρών δίσκων** |  |  |  |
| 16 | Αριθμός μονάδων SSD | 1 |  |  |
| 17 | Τύπος M.2 512GB PCIe NVMe | Ναι |  |  |
| 18 | Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο  | >=512GB |  |  |
| 19 | ταχύτητα εγγραφής >= 350 ΜΒ/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s | Ναι |  |  |
|  | **Δικτυακές συνδέσεις** |  |  |  |
| 19 | Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mbits/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB‑C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45 | Ναι |  |  |
| 20 | Ασύρματη δικτύωση Wi‑Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2  | Ναι |  |  |
|  | **Πληκτρολόγιο** |  |  |  |
| 21 | Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων | Ναι |  |  |
|  | **Μπαταρία** |  |  |  |
| 22 | Li-Ion  | >=50Whr |  |  |
| 23 | Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία | =<1,50Kg |  |  |
|  | **Θύρες περιφερειακών συσκευών** |  |  |  |
| 24 | USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP) | >=1 |  |  |
| 25 | USB 3.1 | >=2 |  |  |
| 26 | HDMI  | >=1 |  |  |
| 27 | Head phones / Mic mini  | >=1 |  |  |
| 28 | Web cam / MIC ενσωματωμένη | Ναι |  |  |
| 29 | Kάρτα ήχου | Ναι |  |  |
|  | **Άλλα χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 30 | Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών | Ναι |  |  |
| 31 | Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας | Ναι |  |  |
| 32 | Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά. | Ναι |  |  |
|  | **Εγγύηση** |  |  |  |
| 33 | Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | >=3 χρόνια |  |  |
| 34 | Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας | Ναι |  |  |
| 35 | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή | Ναι |  |  |
|  | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 36 | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
| 37 | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |  |  |
| 38 | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

| **A6** | **Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές Α/Α είδους 6** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή / σχόλιο** |
| 1 | Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών  | 1 |  |  |
| 2 | Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο | Ναι |  |  |
|  | **Λειτουργικό Σύστημα** |  |  |  |
| 3 | Windows 10 ή νεώτερο | Ναι |  |  |
|  | **Μητρική κάρτα** |  |  |  |
| 4 | Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7th ή 8th ή 9th ή 10th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων | Ναι (Να αναφερθεί) |  |  |
|  | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
| 5 | Tεχνολογίας INTEL Core i3 της 7th ή 8th ή 9th ή 10th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του) | Ναι |  |  |
| 6 | CPU Cores | >=2 |  |  |
| 7 | Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency) | >=2,30 GHz |  |  |
| 8 | Μνήμη cache  | >= 3MB |  |  |
|  |  **Οθόνη**  |  |  |  |
| 9 | Διαγώνιος (περίπου) | 15,6" |  |  |
| 10 | Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων | Ναι |  |  |
| 11 | Anti-Glare LED-backlit | Ναι |  |  |
|  | **Κάρτα Γραφικών** |  |  |  |
| 12 | On Board Intel® HD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων  | Ναι |  |  |
|  | **Κύρια Μνήμη** |  |  |  |
| 13 | Προσφερόμενη μνήμη συστήματος  | >=4 GB |  |  |
| 14 | Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης | Να αναφερθεί |  |  |
| 15 | Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας:  | >=2133 MHz |  |  |
|  | **Μονάδες σκληρών δίσκων** |  |  |  |
| 16 | Αριθμός μονάδων SSD | 1 |  |  |
| 17 | Τύπος 512GB SATA3 ή M.2 PCIe NVMe | Ναι |  |  |
| 18 | Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο  | >=512GB |  |  |
| 19 | ταχύτητα εγγραφής >= 350 ΜΒ/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 400 MB/s | Ναι |  |  |
|  | **Δικτυακές συνδέσεις** |  |  |  |
| 19 | Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mbits/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB‑C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45 | Ναι |  |  |
| 20 | Ασύρματη δικτύωση Wi‑Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2  | Ναι |  |  |
|  | **Πληκτρολόγιο** |  |  |  |
| 21 | Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων | Ναι |  |  |
|  | **Μπαταρία** |  |  |  |
| 22 | Li-Ion  | >=40Whr |  |  |
| 23 | Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία | =<2,10Kg |  |  |
|  | **Θύρες περιφερειακών συσκευών** |  |  |  |
| 24 | USB 3.1 | >=1 |  |  |
| 25 | Συνολικός αριθμός εξωτερικών θυρών USB 2, 3.0 και 3.1 | >=2 |  |  |
| 26 | HDMI  | >=1 |  |  |
| 27 | Head phones / Mic mini  | >=1 |  |  |
| 28 | Web cam / MIC ενσωματωμένη | Ναι |  |  |
| 29 | Kάρτα ήχου ενσωματωμένη | Ναι |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Άλλα χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 30 | Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών | Ναι |  |  |
| 31 | Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας | Ναι |  |  |
| 32 | Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά. | Ναι |  |  |
|  | **Εγγύηση** |  |  |  |
| 33 | Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | >=3 χρόνια |  |  |
| 34 | Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας | Ναι |  |  |
| 35 | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή | Ναι |  |  |
|  | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 36 | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
| 37 | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |  |  |
| 38 | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

| **A7** | **Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές Α/Α είδους 7** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή / σχόλιο** |
| 1 | Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών  | 3 |  |  |
| 2 | Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο | Ναι |  |  |
|  | **Λειτουργικό Σύστημα** |  |  |  |
| 3 | Windows 10 ή νεώτερο | Ναι |  |  |
|  | **Μητρική κάρτα** |  |  |  |
| 4 | Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 της 7th ή 8th ή 9th ή 10th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων | Ναι (Να αναφερθεί) |  |  |
|  | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
| 5 | Tεχνολογίας INTEL Core **i5** της 7th ή 8th ή 9th ή 10th Gen ή άλλος INTEL Core ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του) | Ναι |  |  |
| 6 | CPU Cores | >=4 |  |  |
| 7 | Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency) | >=1,90 GHz |  |  |
| 8 | Μνήμη cache  | >= 8MB |  |  |
|  |  **Οθόνη**  |  |  |  |
| 9 | Διαγώνιος (περίπου) | 13"-14,5’’ |  |  |
| 10 | Ανάλυση FHD 1920 x 1080 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων | Ναι |  |  |
| 11 | Anti-Glare LED-backlit | Ναι |  |  |
|  | **Κάρτα Γραφικών** |  |  |  |
| 12 | On Board Intel® UHD Graphics 620 ή μεγαλύτερων επιδόσεων  | Ναι |  |  |
|  | **Κύρια Μνήμη** |  |  |  |
| 13 | Προσφερόμενη μνήμη συστήματος  | >=16 GB |  |  |
| 14 | Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης | Να αναφερθεί |  |  |
| 15 | Τύπος DDR4 Memory, ,Non-ECC, ταχύτητας:  | >=2133 MHz |  |  |
|  | **Μονάδες σκληρών δίσκων** |  |  |  |
| 16 | Αριθμός μονάδων SSD | 1 |  |  |
| 17 | Τύπος M.2 512GB PCIe NVMe | Ναι |  |  |
| 18 | Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο  | >=512GB |  |  |
| 19 | ταχύτητα εγγραφής >= 350 ΜΒ/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s | Ναι |  |  |
|  | **Δικτυακές συνδέσεις** |  |  |  |
| 19 | Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mbits/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB‑C 3.1 παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45 | Ναι |  |  |
| 20 | Ασύρματη δικτύωση Wi‑Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2  | Ναι |  |  |
|  | **Πληκτρολόγιο** |  |  |  |
| 21 | Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων | Ναι |  |  |
|  | **Μπαταρία** |  |  |  |
| 22 | Li-Ion  | >=45Whr |  |  |
| 23 | Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία | =<1,50Kg |  |  |
|  | **Θύρες περιφερειακών συσκευών** |  |  |  |
| 24 | USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP) | >=1 |  |  |
| 25 | USB 3.1 | >=2 |  |  |
| 26 | HDMI  | >=1 |  |  |
| 27 | Head phones / Mic mini  | >=1 |  |  |
| 28 | Web cam / MIC ενσωματωμένη | Ναι |  |  |
| 29 | Kάρτα ήχου | Ναι |  |  |
|  | **Άλλα χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 30 | Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών | Ναι |  |  |
| 31 | Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας | Ναι |  |  |
| 32 | Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά. | Ναι |  |  |
|  | **Εγγύηση** |  |  |  |
| 33 | Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | >=3 χρόνια |  |  |
| 34 | Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας | Ναι |  |  |
| 35 | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή | Ναι |  |  |
|  | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 36 | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
| 37 | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |  |  |
| 38 | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

| **A8** | **Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές Α/Α είδους 8** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή / σχόλιο** |
| 1 | Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών  | 3 |  |  |
| 2 | Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο | Ναι |  |  |
|  | **Λειτουργικό Σύστημα** |  |  |  |
| 3 | Mac OS | Ναι |  |  |
|  | **Μητρική κάρτα** |  |  |  |
| 4 | Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i5, i7 της 7th ή 8th ή 9th ή 10th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων | Ναι (Να αναφερθεί) |  |  |
|  | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
| 5 | Tεχνολογίας INTEL Core **i5-8210Y** ή άλλος της 7th ή 8th ή 9th ή 10th Gen ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του) | Ναι |  |  |
| 6 | CPU Cores | >=2 |  |  |
| 7 | Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή (Processor Base Frequency) | >=1,60 GHz |  |  |
| 8 | Μνήμη cache  | >= 4MB |  |  |
|  |  **Οθόνη**  |  |  |  |
| 9 | Διαγώνιος (περίπου) | 13,3" |  |  |
| 10 | Ανάλυση FHD 2560 x 1600 ή άλλη ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων | Ναι |  |  |
| 11 | Τύπου Retina, IPS | Ναι |  |  |
|  | **Κάρτα Γραφικών** |  |  |  |
| 12 | On Board Intel® UHD Graphics 617 ή μεγαλύτερων επιδόσεων  | Ναι |  |  |
|  | **Κύρια Μνήμη** |  |  |  |
| 13 | Προσφερόμενη μνήμη συστήματος  | >=8 GB |  |  |
| 14 | Ελάχιστη μνήμη που μπορεί να προστεθεί χωρίς αφαίρεση των καρτών της προσφερόμενης | Να αναφερθεί |  |  |
| 15 | Τύπος LPDDR3-2133  | Ναι |  |  |
|  | **Μονάδες σκληρών δίσκων** |  |  |  |
| 16 | Αριθμός μονάδων SSD | 1 |  |  |
| 17 | Τύπος sata 3 ή M.2 PCIe NVMe | Ναι |  |  |
| 18 | Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο  | >= 128 GB |  |  |
| 19 | ταχύτητα εγγραφής >= 350 ΜΒ/s και ταχύτητα ανάγνωσης >= 1500 MB/s | Ναι |  |  |
|  | **Δικτυακές συνδέσεις** |  |  |  |
| 19 | Μία σύνδεση Ethernet Rj45 100/1000 Mbits/sec (auto sensing) Αν η ενσύρματη σύνδεση Ethernet προβλέπεται μέσω θύρας USB‑C παρέχεται ένας προσαρμογέας σε Rj45 | Ναι |  |  |
| 20 | Ασύρματη δικτύωση Wi‑Fi 802.11ac Συμβατή με IEEE 802.11a/b/g/n , bluetooth 4.1 ή 4.2  | Ναι |  |  |
|  | **Πληκτρολόγιο** |  |  |  |
| 21 | Τύπου QWERTY  | Ναι |  |  |
|  | **Μπαταρία** |  |  |  |
| 22 | Lithium Polymer (LiPo) | >=50 Whr |  |  |
| 23 | Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία | =<1,50Kg |  |  |
|  | **Θύρες περιφερειακών συσκευών** |  |  |  |
| 24 | USB Type C (support Thunderbolt, Charge, DP) | >=2 |  |  |
| 27 | Head phones / Mic mini  | >=1 |  |  |
| 28 | Web cam / MIC ενσωματωμένη | Ναι |  |  |
| 29 | Kάρτα ήχου | Ναι |  |  |
|  | **Άλλα χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 30 | Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών | Ναι |  |  |
| 31 | Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας | Ναι |  |  |
| 32 | Να διαθέτει τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά. | Ναι |  |  |
|  | **Εγγύηση** |  |  |  |
| 33 | Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | >=1 χρόνια |  |  |
| 34 | Ανταπόκριση για το Hardware μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας με μέριμνα του κατασκευαστή ή του προμηθευτή | Ναι |  |  |
| 35 | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή | Ναι |  |  |
|  | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 36 | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
| 37 | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |  |  |
| 38 | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

| **A9** | **Μονόχρωμος εκτυπωτής Laser** **Α/Α είδους 9** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή / σχόλιο** |
| 1. | Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο | Ναι |  |  |
| 2. | Αριθμός προσφερόμενων εκτυπωτών  | 1 |  |  |
| 3. | *Τύπος Εκτυπωτή : Μονόχρωμος Laser* | Ναι |  |  |
| 4. | Υποστήριξη Χαρτιού Α4,Α5,Α6,Β5,C5 | **Ναι** |  |  |
| 5. | Ασπρόμαυρη Εκτύπωση λέιζερ | Ναι |  |  |
| 6. | Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης  | >= 60 ppm |  |  |
| 7. | Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Ασπρόμαυρης Σελίδας A4 | =<4,5 seconds |  |  |
| 8. | Ανάλυση Εκτύπωσης | >= 1200 x 1200 dpi |  |  |
| 9. | Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης | ΝΑΙ |  |  |
| 10. | Μνήμη RAM προσφερόμενη | >= 512 MB |  |  |
| 11. | Σύνδεση USB | NAI |  |  |
| 12. | Σύνδεση Ethernet | NAI |  |  |
| 13. | Εκτυπώσεις ανά toner μικρού μεγέθους | >= 6.000 σελίδες |  |  |
| 14. | Εκτυπώσεις ανά toner XL – High Yield | >= 24.000 σελίδες |  |  |
| 15. | Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού (Βασική) | >= 550φύλλα |  |  |
| 16. | Δυναμικότητα Μηνιαίος Φόρτος Εργασίας Σε Σελίδες Α4 60.000 ή περισσότερες / μήνα | Ναι (Να αναφερθεί ) |  |  |
| 17. | Το συνολικό κόστος με ΦΠΑ σε τιμές 2020 για όλα τα αναλώσιμα προέλευσης του ίδιου κατασκευαστή εκτός χαρτιού για 300.000 Ασπρόμαυρες εκτυπώσεις Α4 τυπικής πυκνότητας για χρήση στα επόμενα 5 χρόνια να μην ξεπερνά τα δύο χιλιάδες (2000) ευρώ | Ναι (Να τεκμηριώνεται στην τεχνική προσφορά το συνολικό κόστος αναλωσίμων.) |  |  |
|  | **Εγγύηση** |  |  |  |
| 18 | Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | >= 1 χρόνια |  |  |
| 19 | Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας | Ναι |  |  |
| 20 | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή | Ναι |  |  |
|  | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 21 | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
| 22 | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |  |  |
| 23 | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

| **A10** | **Πολυμηχάνημα Color Laser Α/Α είδους 10** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή / σχόλιο** |
| 1. | Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο | Ναι |  |  |
| 2. | Αριθμός προσφερόμενων εκτυπωτών  | 2 |  |  |
| 3. | *Τύπος Εκτυπωτή : Πολυμηχάνημα Color Laser* | Ναι (Να αναφερθεί) |  |  |
| 4. | *Λειτουργίες για Πολυμηχάνημα (print, scan to print, scan to file, scan to email, με ή χωρίς λειτουργία fax)* | Ναι |  |  |
| 5. | Υποστήριξη Χαρτιού Α4,Α5,Α6,Β5,C5  | **Ναι** |  |  |
| 6. | Έγχρωμη εκτύπωση λέιζερ  | Ναι |  |  |
| 7. | Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης | ΝΑΙ |  |  |
| 8. | Δυναμικότητα Μηνιαίος Φόρτος Εργασίας 40.000 ή περισσότερες Σελίδες Α4 / μήνα | Ναι (Να αναφερθεί ) |  |  |
| 9. | Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης A4 | >= 33 ppm |  |  |
| 10. | Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Ασπρόμαυρης Σελίδας A4 | =<8.5 seconds |  |  |
| 11. | Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης A4 | >= 33 ppm |  |  |
| 12. | Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Έγχρωμης Σελίδας A4  | =<8.0 seconds |  |  |
| 13. | Ανάλυση Εκτύπωσης | >= 1200 x 1200 dpi |  |  |
| 14. | Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης | Ναι |  |  |
| 15. | Μνήμη RAM προσφερόμενη | >= 2.048 MB |  |  |
| 16. | Σύνδεση USB | NAI |  |  |
| 17. | Σύνδεση Ethernet | NAI |  |  |
| 18. | Τύπος και Χωρητικότητα Σαρωτή | >= RADF 50 φύλλων |  |  |
| 19 | Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού (Βασική) | >= 251 φύλλα |  |  |
| 20 | Μέγιστη Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού | >= 1.400 φύλλα |  |  |
| 21 | Εκτυπώσεις Α4 ανά toner XL – High Yield (Μαύρο) | >=8.500 σελίδες |  |  |
| 22 | Εκτυπώσεις Α4 ανά toner XL – High Yield (Έγχρωμα) | >= 5.000 σελίδες |  |  |
| 23 | Το συνολικό κόστος με ΦΠΑ σε τιμές 2020 για όλα τα αναλώσιμα προέλευσης του ίδιου κατασκευαστή εκτός χαρτιού για 180.000 έγχρωμες εκτυπώσεις Α4 τυπικής πυκνότητας για χρήση στα επόμενα 5 χρόνια να μην ξεπερνά τα είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ | Ναι (Να τεκμηριώνεται στην τεχνική προσφορά το συνολικό κόστος αναλωσίμων.) |  |  |
|  | **Εγγύηση** |  |  |  |
| 24 | Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | >= 1 χρόνια |  |  |
| 25 | Ανταπόκριση για το Hardware On-Site μέχρι και την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας | Ναι |  |  |
| 26 | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή | Ναι |  |  |
|  | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 27 | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
| 28 | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |  |  |
| 29 | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |  |  |

| **A11** | **Εξυπηρετητές Α/Α είδους 11** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή / σχόλιο** |
|  | **Γενικά** |  |  |  |
|  | Αριθμός Μονάδων | 1 |  |  |
|  | Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ύψος σε U των προσφερόμενων εξυπηρετητών | ≥ 1U |  |  |
|  | Το προτεινόμενο σύστημα αποθήκευσης πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, FCC, TUV, IECEE, E-STAR. Να προσκομισθούν τα σχετικά αποδεικτικά.  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο κατασκευαστής να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο / ισοδύναμο στο πεδίο κατασκευής ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό ISO 9001:2015  | NAI |  |  |
|  | **Μητρική (motherboard), Επεξεργαστής** |  |  |  |
|  | Αριθμός θέσεων επεξεργαστή (CPU sockets) ανά server | ≥ 2 |  |  |
|  | Επεξεργαστές τύπου Intel XEON τουλάχιστον 10 πυρήνων  | NAI |  |  |
|  | Να προσφέρει τουλάχιστο ένα (1) Intel Xeon Silver 4210 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W)  | NAI |  |  |
|  | Ύπαρξη τουλάχιστον 3 x PCI-e slots Gen 3 | NAI |  |  |
|  | **Μνήμη (RAM)** |  |  |  |
|  | Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη | ≥ 1024GB |  |  |
|  | Προσφερόμενη Μνήμη | ≥ 96 GB |  |  |
|  | Συχνότητα μνήμης (RAM)  | ≥ 2666MHz |  |  |
|  | Να αναφερθεί ο τύπος μνήμης  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ενσωματωμένο κύκλωμα για τη διόρθωση λαθών (Registered ECC) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μνήμη χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας (Low Voltage) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τουλάχιστον 16 υποδοχές DIMM DDR4 και κατάλληλος συνδυασμός και διάταξη μνήμης ώστε να υπάρχουν διαθέσιμες αχρησιμοποίητες θέσεις για μελλοντική επέκταση χωρίς αναγκαστική αντικατάσταση προσφερόμενης μνήμης | Nα αναφερθεί ο αριθμός των αχρησιμοποίητων θέσεων |  |  |
|  | **Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι** |  |  |  |
|  | Storage controller (RAID) - plug-in card, Host Bus , PCIe 3.0 x8, 2Gb NV CacheΈως 10 Μπροστινές υποδοχές μονάδων δίσκου μονάδες δίσκου 2,5" SAS/SATA (HDD/SSD) με έως 4 μονάδες SSD NVMe 80 TB το μέγιστο  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο server να προσφερθεί με τέσσερις (4) σκληρούς δίσκους 2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive | NAI |  |  |
|  | **Ελεγκτές Δικτύου**  |  |  |  |
|  | Αριθμός θυρών Ethernet 10/100/1000 BaseT | ≥ 2 |  |  |
|  | Να υποστηρίζει auto sense speed/duplex mode | ΝΑΙ |  |  |
|  | Nα υποστηρίζει Pre-eXecution Environment (PXE) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει Remote Wake on LAN | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Ελεγκτής διαχείρισης** |  |  |  |
|  | Ξεχωριστή θύρα τύπου Gigabit Ethernet (10/100/1000) για τη διαχείριση του συστήματος  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζεται υψηλού επιπέδου ασφάλεια με τη λειτουργία Two-Factor Authentication. | NAI |  |  |
|  | Να υποστηρίζεται SNMP διαχείριση χωρίς να είναι απαραίτητο να εγκατασταθεί SNMP Agent στο λειτουργικό σύστημα. | NAI |  |  |
|  | Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH ή Telnet ή HTTP ή HTTPS | NAI |  |  |
|  | Υποστήριξη ενεργοποίησης απενεργοποίησης του συστήματος μέσω του περιβάλλοντος διαχείρισης | ΝΑΙ |  |  |
|  | Αναλυτική καταγραφή/παρουσίαση της κατάστασης του συστήματος. Nα αναφερθούν οι μονάδες που παρακολουθούνται (ανεμιστήρες, σκληροί δίσκοι κλπ) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης σε γραφικό περιβάλλον (Remote KVM) | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Λοιπά χαρακτηριστικά** |  |  |  |
|  | Δύο τροφοδοτικά για εναλλασσόμενη παροχή ρεύματος. Πλήρης λειτουργία του εξοπλισμού με ένα τροφοδοτικό εκτός λειτουργίας | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ισχύς τροφοδοτικού | ≥ 550 W |  |  |
|  | Δυνατότητα αλλαγής μονάδας τροφοδοσίας εν ώρα λειτουργίας (hot plug) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών, κατάλληλα για σύνδεση στους κατανεμητές ρεύματος του ικριώματος  | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Λογισμικό**  |  |  |  |
|  | **Εγκατάσταση** |  |  |  |
|  | Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξυπηρετητή στο υποδεικνυόμενο ικρίωμα και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας | ΝΑΙ |  |  |
|  | Έλεγχος καλής λειτουργίας σε συνεργασία με την επιτροπή παραλαβής | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο ανάδοχος παρέχει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την λειτουργία του εξυπηρετητή (για την τοποθέτηση στο ικρίωμα, καλώδια, κλπ) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής τεχνικών για την τοποθέτηση, εγκατάσταση και έλεγχο καλής λειτουργίας | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Εγγύηση** |  |  |  |
|  | Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | ≥ 5 έτη |  |  |
|  | Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα [εγγύηση Next Business Day Onsite ] μετά από την διάγνωση και ανακοίνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται από τον κατασκευαστή του Server. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, με παραπομπή σε επίσημα πρωτότυπα (όχι αντίγραφα)  έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού. | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
|  | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |  |  |
|  | 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 IΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1**

## ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

*σε Συνοπτικό Διαγωνισμό για την*

***«Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών»***

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

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

Ο/Η

αιτών/ούσα

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2**

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

***ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την***

***«*Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών*»***

***Αρ. Διακήρυξης : ……/……...2020.***

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

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3**

## ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

………………………..(Εκδότης)

ΠΡΟΣ

Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

……….(ημερομηνία)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜΟΝ ...... ΓΙΑ 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 Σύμβασηςτου διαγωνισμού (αριθ. Πρωτ. Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) μεταξύ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και της ................., στο πλαίσιο του έργου «**Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών».**
2. Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα 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 ΙΙΙ: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (TEΥΔ)

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

**για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**

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

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

|  |
| --- |
| **Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**- Ονομασία: **ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ**- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **99221065** - Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 100, ΒΑΣΙΛΙΚΑ ΒΟΥΤΩΝ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 700 13**- Αρμόδιος για πληροφορίες: Τμήμα Προμηθειών ΙΤΕ- Τηλέφωνο: +30 2810391515, 1516, 1572- Ηλ. ταχυδρομείο: procurement@admin.forth.gr- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): [www.forth.gr](http://www.forth.gr) |
| **Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): «**Προμήθεια Σταθμών Εργασίας, Φορητών Υπολογιστών και Εκτυπωτών»**,CPV: 30213300-8 , 30213100-6, 30232110-8, 30121300-6, 48820000-2- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: έγκριση 20REQ006548432- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : προμήθειες- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : 1- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (*εάν υπάρχει*): **ΙΥΜ 2020 ΣΥΝ 1** |

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

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

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

**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Στοιχεία αναγνώρισης:*** | ***Απάντηση:*** |
| Πλήρης Επωνυμία: | [ ] |
| Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει  | [ ] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [……] |
| Αρμόδιος ή αρμόδιοι[[1]](#endnote-1) :Τηλέφωνο:Ηλ. ταχυδρομείο:Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (*εάν υπάρχει*): | [……][……][……][……] |
| ***Γενικές πληροφορίες:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση[[2]](#endnote-2); |  |
| Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής); | [] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου |
| **Εάν ναι**:Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο[[3]](#endnote-3):δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;**Εάν όχι:****Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση** ***ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:***ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει **βεβαίωση** πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  | α) [……]*β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[……][……][……][……]*γ) [……]δ) [] Ναι [] Όχιε) [] Ναι [] Όχι*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):**[……][……][……][……]* |
| ***Τρόπος συμμετοχής:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους[[4]](#endnote-4); | [] Ναι [] Όχι |
| ***Εάν ναι****, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.* |
| **Εάν ναι**:α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα …):β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας. | α) [……]β) [……]γ) [……] |

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

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

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

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ**[[5]](#endnote-5)

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

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Υπεργολαβική ανάθεση :*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας; | []Ναι []ΌχιΕάν **ναι** παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: […] |

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

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**[[6]](#endnote-6)

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

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**[[7]](#endnote-7)·
2. **δωροδοκία**[[8]](#endnote-8),[[9]](#endnote-9)·
3. **απάτη**[[10]](#endnote-10)·
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**[[11]](#endnote-11)·
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**[[12]](#endnote-12)·
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**[[13]](#endnote-13).

|  |  |
| --- | --- |
| ***Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:*** | ***Απάντηση:*** |
| Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** ή **οποιουδήποτε** προσώπου[[14]](#endnote-14) το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;  | [] Ναι [] Όχι*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):**[……][……][……][……]*[[15]](#endnote-15) |
| **Εάν ναι**, αναφέρετε[[16]](#endnote-16):α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·**γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:** | α) Ημερομηνία:[ ], σημείο-(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]β) [……]γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [……] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):**[……][……][……][……]*[[17]](#endnote-17) |
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)[[18]](#endnote-18); | [] Ναι [] Όχι  |
| **Εάν ναι,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν[[19]](#endnote-19): | [……] |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:*** | ***Απάντηση:*** |
| 1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες **τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**[[20]](#endnote-20)**,** στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ; | [] Ναι [] Όχι  |
| Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;γ)Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;**-** Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;[[21]](#endnote-21) |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΦΟΡΟΙ** | **ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ** |
| α)[……]·β)[……]γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[……]·-[……]·γ.2)[……]·δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες[……] | α)[……]·β)[……]γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[……]·-[……]·γ.2)[……]·δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες[……] |

 |
| *Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* [[22]](#endnote-22)*[……][……][……]* |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας έχει, **εν γνώσει του**, αθετήσει **τις υποχρεώσεις του** στους τομείς του **περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου**[[23]](#endnote-23)**;** | [] Ναι [] Όχι |
| **Εάν ναι**, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);[] Ναι [] Όχι**Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: […….............] |
| Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[[24]](#endnote-24) :α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ήγ) ειδική εκκαθάριση, ήδ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ήε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμουΕάν ναι:- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις[[25]](#endnote-25) Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: | [] Ναι [] Όχι-[.......................]-[.......................]*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |
| Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας **σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα**[[26]](#endnote-26);**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι[.......................] |
| **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι**Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [..........……] |
| Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας **συμφωνίες** με άλλους οικονομικούς φορείς **με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**;**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι[…...........] |
| **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι**Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:[……] |
| Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν **σύγκρουσης συμφερόντων[[27]](#endnote-27)**, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι[.........…] |
| Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν **συμβουλές** στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο **αναμειχθεί στην προετοιμασία** της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης[[28]](#endnote-28);**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι[...................…] |
| Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια[[29]](#endnote-29) κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι[….................] |
| **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι**Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:[……] |
| Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;  | [] Ναι [] Όχι |

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

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

**Α: Καταλληλότητα**

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Καταλληλότητα*** | ***Απάντηση*** |
| **1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα** που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής[[30]](#endnote-30); του:*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | […]*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]* |

Μέρος V: Τελικές δηλώσεις

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

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται*[[31]](#endnote-31)*, εκτός εάν :*

1. *η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν*[[32]](#endnote-32)*.*
2. *η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

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

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

1. Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-1)
2. Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

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

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

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο **ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ** ***και/ή*** το **σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**. [↑](#endnote-ref-2)
3. Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση. [↑](#endnote-ref-3)
4. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος. [↑](#endnote-ref-4)
5. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “*Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α΄ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες*.” [↑](#endnote-ref-5)
6. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος. [↑](#endnote-ref-6)
7. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42). [↑](#endnote-ref-7)
8. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”. [↑](#endnote-ref-8)
9. Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007** **(ΦΕΚ 103/Α),** *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ΄ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε*  *προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία)*. [↑](#endnote-ref-9)
10. Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύµβασης σχετικά µε την προστασία των οικονοµικών συµφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών µε αυτήν Πρωτοκόλλων.* [↑](#endnote-ref-10)
11. Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο. [↑](#endnote-ref-11)
12. Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”. [↑](#endnote-ref-12)
13. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.". [↑](#endnote-ref-13)
14. Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 ) [↑](#endnote-ref-14)
15. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-15)
16. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-16)
17. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-17)
18. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο) [↑](#endnote-ref-18)
19. Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ᾽ εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν. [↑](#endnote-ref-19)
20. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο). [↑](#endnote-ref-20)
21. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ’ εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς [↑](#endnote-ref-21)
22. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-22)
23. Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 . [↑](#endnote-ref-23)
24. . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) [↑](#endnote-ref-24)
25. Άρθρο 73 παρ. 5. [↑](#endnote-ref-25)
26. Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 . [↑](#endnote-ref-26)
27. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης***.*** [↑](#endnote-ref-27)
28. Πρβλ άρθρο 48. [↑](#endnote-ref-28)
29. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) [↑](#endnote-ref-29)
30. Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.** [↑](#endnote-ref-30)
31. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014 [↑](#endnote-ref-31)
32. Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (*διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.* [↑](#endnote-ref-32)