**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α’**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών νέας τεχνολογίας, οθονών υπολογιστών και εκτυπωτών για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών της Εθνικής Αρχής Διαφάνειας σύμφωνα με τις ποσότητες και τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος Παραρτήματος Α’ της πρόσκλησης.

Πίνακες συμμόρφωσης

| **Πίνακας 1: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | **ΥΛΙΚΟ:** Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 26 |  |  |
| 1.3 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4 | Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογηθεί από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.5 | Κουτί | Small Form Factor |  |  |
| 1.6 | Επεξεργαστής: Intel Core i5-14500 ή ισοδύναμος ή ανώτερος | ΝΑΙ |  |  |
| 1.7 | Μνήμη Ram | ≥ 16GB DDR5 |  |  |
| 1.8 | Σκληρός δίσκος | M.2 PCIe NVMe |  |  |
| 1.9 | Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου | >=512GB |  |  |
| 1.10 | Κάρτα Γραφικών | Intel UHD Graphics 770 ή ισοδύναμη ή ανώτερη |  |  |
| 1.11 | Ethernet 10 / 100 / 1000 | ΝΑΙ |  |  |
| 1.12 | Συνδεσιμότητα οθόνης | DisplayPort 1.4a, HDMI 1.4b |  |  |
| 1.13 | Λειτουργικό Σύστημα | Windows 11 Pro EN/GR 64-bit |  |  |
| 1.14 | Να προσφέρεται εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού σε περιβάλλον πριν από το λειτουργικό σύστημα. Να επιτρέπεται από απόσταση η παραμετροποίηση ρυθμίσεων του BIOS,  και να παρέχεται εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.15 | Πληκτρολόγιο | English/ Greek ( του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα) |  |  |
| 1.16 | Ποντίκι | Οπτικό ( του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα) |  |  |
| 1.17 | Εγγύηση (έτη) | Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου υπολογιστή απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Να παρέχεται τηλεφωνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή 24x7 για Software & Hardware. Η προσφερόμενη εγγύηση να πιστοποιείται με δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. |  |  |
| 1.18 | Κατηγορία | business |  |  |
| 1.19 | Επιτόπια υποστήριξη | H αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στο τόπο εγκατάστασης του υπό προμήθεια είδους. Τα ανταλλακτικά θα παρέχονται χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση και οι εργασίες αντικατάστασης θα εκτελούνται χωρίς επιπλέον κόστος στο πλαίσιο της εγγύησης. Η Εθνική Αρχή Διαφάνειας δεν θα επιβαρύνεται με άλλα έξοδα, πχ μεταφορικά. |  |  |
| 1.20 | Κάθε σταθμός εργασίας να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.21 | Πιστοποιητικό συμβατότητας σύμφωνα με την οδηγία RoHS | ΝΑΙ |  |  |
| 1.22 | Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο | ΝΑΙ |  |  |
| 1.23 | Το προσφερόμενο είδος είναι σε παραγωγή και δεν έχει ανακοινωθεί παύση παραγωγής του κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή μετά από αίτημα της αναθέτουσας. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.24 | Τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, ενώ σε περίπτωση που στην περίοδο παράδοσης ανακοινωθεί παύση παραγωγής ή το είδος δεν είναι πλέον διαθέσιμο, ο προσφέρων είναι υποχρεωμένος να παραδώσει είδος αντίστοιχης ή καλύτερης τεχνολογίας χωρίς κανένα επιπλέον κόστος σύμφωνα με τους όρους και της προϋποθέσεις του Ν. 4412/2016. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 2: οθόνες υπολογιστή 24”** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 2.1 | **ΥΛΙΚΟ: οθόνες υπολογιστή** | **ΝΑΙ** |  |  |
| 2.2 | Ποσότητα | 26 |  |  |
| 2.3 | Επώνυμο προϊόν. ( του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα) | ΝΑΙ |  |  |
| 2.4 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 2.5 | Διάσταση οθόνης: | >=23,8” |  |  |
| 2.6 | Τύπος panel: | IPS |  |  |
| 2.7 | Ανάλυση οθόνης: | 1920 x 1080 |  |  |
| 2.8 | Aπόκριση: | <=8ms |  |  |
| 2.9 | Αναλογία οθόνης: | 16:9 |  |  |
| 2.10 | Αντίθεση: | 1500:1 |  |  |
| 2.11 | Φωτεινότητα: | 250 cd/m² |  |  |
| 2.12 | Μέγεθος pixel: | 0.2745 mm x 0.2745 mm |  |  |
| 2.13 | Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη): | 178/178 |  |  |
| 2.14 | Ενσωματωμένα Ηχεία : | ΝΑΙ (2) |  |  |
| 2.15 | Είσοδοι: | 2x HDMI |  |  |
| 2.16 | Να διαθέτει ρυθμίσεις: Height/Tilt/Swivel/Pivot | ΝΑΙ |  |  |
| 2.17 | Refresh rate | 100hz |  |  |
| 2.18 | Πιστοποιήσεις: | ENERGY STAR, RoHS |  |  |
| 2.19 | Εγγύηση (μήνες): | 36 |  |  |
| 2.20 | Κάθε μονάδα να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |
| 2.21 | Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο | ΝΑΙ |  |  |
| 2.22 | Το προσφερόμενο είδος είναι σε παραγωγή και δεν έχει ανακοινωθεί παύση παραγωγής του κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή μετά από αίτημα της αναθέτουσας. | ΝΑΙ |  |  |
| 2.23 | Τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, ενώ σε περίπτωση που στην περίοδο παράδοσης ανακοινωθεί παύση παραγωγής ή το είδος δεν είναι πλέον διαθέσιμο, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει είδος αντίστοιχης ή καλύτερης τεχνολογίας χωρίς κανένα επιπλέον κόστος σύμφωνα με τους όρους και της προϋποθέσεις του Ν. 4412/2016. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 3: οθόνη υπολογιστή 32”** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 3.1 | **ΥΛΙΚΟ: οθόνη υπολογιστή** | **ΝΑΙ** |  |  |
| 3.2 | Ποσότητα | 1 |  |  |
| 3.3 | Επώνυμο προϊόν - Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 3.4 | Να είναι τύπου flat (non curved) | ΝΑΙ |  |  |
| 3.5 | Διάσταση οθόνης: | >=31.5” |  |  |
| 3.6 | Τύπος panel: | IPS |  |  |
| 3.7 | Ανάλυση οθόνης: | 2560 x 1440 |  |  |
| 3.8 | Aπόκριση: | <=8ms |  |  |
| 3.9 | Αναλογία οθόνης: | 16:9 |  |  |
| 3.10 | Αντίθεση: | 1000:1 |  |  |
| 3.11 | Φωτεινότητα: | 350 cd/m2 |  |  |
| 3.12 | Μέγεθος pixel: | 0.2727 mm x 0.2727 mm |  |  |
| 3.13 | Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη): | 178/178 |  |  |
| 3.14 | Συνδέσεις | • 1 x HDMI port  • 1 x DisplayPort  • 1 x USB-C  • 4 x USB 3.2  • 1 x RJ45 port |  |  |
| 3.15 | Να διαθέτει ρυθμίσεις: Height/Tilt/Swivel/Pivot | Ναι |  |  |
| 3.16 | Πιστοποιήσεις: | ENERGY STAR,EPEAT, RoHS, TCO |  |  |
| 3.17 | Εγγύηση (μήνες): | 36 |  |  |
| 3.18 | Κάθε μονάδα να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |
| 3.19 | Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο. | ΝΑΙ |  |  |
| 3.20 | Το προσφερόμενο είδος είναι σε παραγωγή και δεν έχει ανακοινωθεί παύση παραγωγής του κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή μετά από αίτημα της αναθέτουσας. | ΝΑΙ |  |  |
| 3.21 | Τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, ενώ σε περίπτωση που στην περίοδο παράδοσης ανακοινωθεί παύση παραγωγής ή το είδος δεν είναι πλέον διαθέσιμο, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει είδος αντίστοιχης ή καλύτερης τεχνολογίας χωρίς κανένα επιπλέον κόστος σύμφωνα με τους όρους και της προϋποθέσεις του Ν. 4412/2016. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 4: εκτυπωτές Laser** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 4.1 | **ΥΛΙΚΟ: εκτυπωτές laser** | **ΝΑΙ** |  |  |
| 4.2 | Ποσότητα | 3 |  |  |
| 4.3 | Τεχνολογία εκτύπωσης | laser |  |  |
| 4.4 | Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, Α4) | Έως 80.000 σελίδες |  |  |
| 4.5 | Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων | έως 4.000 |  |  |
| 4.6 | Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (βέλτιστη) | 1200 x 1200 dpi |  |  |
| 4.7 | Οθόνη LCD | ΝΑΙ |  |  |
| 4.8 | Μνήμη | >=256 MB |  |  |
| 4.9 | Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (ISO, A4) | Έως 40 σελ./λεπτό |  |  |
| 4.10 | Συνδεσιμότητα | 1 Hi-Speed USB 2.0 (συσκευή), Ethernet 10/100 BT, Ασύρματη λειτουργία 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) |  |  |
| 4.11 | Τύποι μέσων | Χαρτί (απλό, EcoEFFICIENT, ελαφρύ, βαρύ, bond, χρωματιστό, επιστολόχαρτο, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό) φάκελοι  ετικέτες |  |  |
| 4.12 | Εγγύηση (μήνες): | 12 |  |  |
| 4.13 | Κάθε μονάδα να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

……./……./……..

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Ή Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

[υπογραφή – σφραγίδα]

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β’**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: ……/…..-07-2024 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΟΘΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ**

Στοιχεία προσφέροντα οικονομικού φορέα:

Επωνυμία ……………………………………. Έδρα……………………………………………………………. Οδός………………………….................... Αριθμός………….. Τηλέφωνο……………………… Email……………………………..

Δηλώνω ότι δεσμεύομαι από την προσφερόμενη τιμή και την υποβάλλω, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τη σύναψη σύμβασης στην περίπτωση ανάδειξής μου ως αναδόχου της παρούσας πρόσκλησης.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Περιγραφή υλικού** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα πλέον Φ.Π.Α. σε ευρώ** | **Ποσότητα** | **Συνολική Προσφερόμενη τιμή πλέον Φ.Π.Α. σε ευρώ** |
| **1** | **Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές** | **Τεμάχιο** |  | **26** |  |
| **2** | **Οθόνες 24’’** | **Τεμάχιο** |  | **26** |  |
| **3** | **Οθόνες 32’’** | **Τεμάχιο** |  | **1** |  |
| **4** | **Εκτυπωτές laser** | **Τεμάχιο** |  | **3** |  |
| **Φ.Π.Α. 24%** | | | | |  |
| **Συνολική Προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%** | | | | |  |

Δηλώνω ότι κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης (συμπληρώνεται ανάλογα) θα τηρώ / η εταιρεία που εκπροσωπώ θα τηρεί (στην περίπτωση νομικού προσώπου) τις υποχρεώσεις μου / της που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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 (ΦΕΚ 147 Α’).

Η προσφορά ισχύει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην πρόσκληση για εκατόν είκοσι (120) ημέρες.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

……./……./……..

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Ή Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

[υπογραφή – σφραγίδα]