|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| W:\08-Τμ. Προγραμ., Οργ. & Πληροφ\02-Γρ. ΤΠΕ\logos\low resolution logos (word documents)\GR_logo_DM_framed.png**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ | **ΕΡΓΟ:** | **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19** |
| **Φορέας:** | **Δήμος Μαραθώνος** |
| **Προϋπολογισμός:** | **25.230,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α.** |
| **Πόροι:** | **Επιχορήγηση** |

### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**Ομάδα Α’** : Κ.Α. 70.6279.02

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α |  Είδος | Μ.Μ. | Α.Τ. | Ποσότητα | Τιμή Μον. (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) |
| 1 | Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (CPV: 30213100-6) | Τεμ. | 1.1 | 10 |  |  |
| 2 | Πακέτο λογισμικού δημιουργίας κειμένων, σχεδίασης, απεικόνισης, προγραμματισμού και παραγωγικότητας(CPV: 48300000-1) | Τεμ. | 1.2 | 10 |  |  |
| 3 | Antivirus (CPV: 48761000-0) | Τεμ. | 1.3 | 10 |  |  |
| 4 | Web Camera(CPV: 30237240-3) | Τεμ. | 1.4 | 15 |  |  |
| Σύνολο δαπάνης ομάδας Α χωρίς Φ.Π.Α. |  |
| Φ.Π.Α. 24% |  |
| Σύνολο |  |

**Ομάδα Β’** : Κ.Α. 70.6279.02

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α |  Είδος | Μ.Μ. | Α.Τ. | Ποσότητα | Τιμή Μον. (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) |
| 1 | Tablet (CPV: 30213200-7)  | Τεμ. | 2.1 | 100 |  |  |
| Σύνολο δαπάνης ομάδας Γ χωρίς Φ.Π.Α. |  |
| Φ.Π.Α. 24% |  |
| Σύνολο |  |

**Ομάδα Γ’** : Κ.Α. 70.6279.02

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α |  Είδος | Μ.Μ. | Α.Τ. | Ποσότητα | Τιμή Μον. (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) |
| 1 | Πακέτο λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD– εξυπηρετούμενη άδεια χρήσης) (CPV: 48321000-4)  | Τεμ. | 3.1 | 2 |  |  |
| 2 | Πακέτο λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD – αυτόνομη άδεια χρήσης)(CPV: 48321000-4) | Τεμ. | 3.2 | 1 |  |  |
| 3 | Υπηρεσίες εκπαίδευσης στο λογισμικό σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD)(CPV: 80533100-0) | Ώρα | 3.3 | 6 |  |  |
| Σύνολο δαπάνης ομάδας Γ χωρίς Φ.Π.Α. |  |
| Φ.Π.Α. 24% |  |
| Σύνολο |  |

**Συγκεντρωτικός Πίνακας**

|  |  |
| --- | --- |
| Σύνολο ομάδας Α’ |  |
| Σύνολο ομάδας Β’ |  |
| Σύνολο ομάδας Γ’ |  |
| **Άθροισμα δαπάνης** |  |
| Φ.Π.Α. 24% |  |
| **Γενικό Σύνολο** |  |

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Νέα Μάκρη / / 2021****Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ** |
|  |  |  |

***\**** *Ο προσφέρων μπορεί να συμμετάσχει είτε για* ***i)*** *το* ***σύνολο*** *των* ***ομάδων******(Α’*** *και* ***Β’*** *και* ***Γ’),*** *είτε για* ***ii)*** *οποιαδήποτε ομάδα εκ των* ***(Α’****,**ή/και* ***Β’****, ή/και* ***Γ’)*** *μεμονωμένα ή συνδυαστικά μεταξύ τους σύμφωνα με την παρούσα μελέτη.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| W:\08-Τμ. Προγραμ., Οργ. & Πληροφ\02-Γρ. ΤΠΕ\logos\low resolution logos (word documents)\GR_logo_DM_framed.png**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ | **ΕΡΓΟ:** | **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19** |
| **Φορέας:** | **Δήμος Μαραθώνος** |
| **Προϋπολογισμός:** | **25.230,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α.** |
| **Πόροι:** | **ΣΑΤΑ & Ιδίοι πόροι 2020** |

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΟΜΑΔΑ Α’**

ΆΡΘΡΟ 1.1 Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (CPV: 30213100-6)

Για τη προμήθεια και αποκυβωτιοποίηση Φορητού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

ΆΡΘΡΟ 1.2 Πακέτο λογισμικού δημιουργίας κειμένων, σχεδίασης, απεικόνισης, προγραμματισμού και παραγωγικότητας (CPV: 48300000-1)

Για τη προμήθεια και εγκατάσταση λογισμικού πακέτου εφαρμογών γραφείου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

ΆΡΘΡΟ 1.3 Antivirus (CPV: 48761000-0)

Για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος προστασίας από ιούς, worms, mallwares κ.λπ., σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

ΆΡΘΡΟ 1.4 Web Camera (CPV: 30237240-3)

Για τη προμήθεια web cameras, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**ΟΜΑΔΑ Β’**

ΆΡΘΡΟ 2.1 Tablet (CPV: 30213200-7)

Για την προμήθεια και αποκυβωτιοποίηση tablet, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**ΟΜΑΔΑ Γ’**

ΆΡΘΡΟ 3.1 Πακέτο λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια Η/Υ (CAD-εξυπηρετούμενη άδεια χρήσης) (CPV: 48321000-4)

Για την προμήθεια και εγκατάσταση πακέτου λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια Η/Υ (CAD-εξυπηρετούμενη άδεια χρήσης), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

ΆΡΘΡΟ 3.2 Πακέτο λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια Η/Υ (CAD– αυτόνομη άδεια χρήσης) (CPV: 48321000-4)

Για την προμήθεια και εγκατάσταση πακέτου λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια Η/Υ (CAD–αυτόνομη άδεια χρήσης), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

ΆΡΘΡΟ 3.3 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στο λογισμικό σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD)

Για την παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης στη λειτουργία και χρήση του λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΩΡΑ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΩΡΑ Αριθμητικώς (ευρώ) :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Νέα Μάκρη / / 2020****Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ** |
|  |  |  |

***\**** *Ο προσφέρων μπορεί να συμμετάσχει είτε για* ***i)*** *το* ***σύνολο*** *των* ***ομάδων******(Α’*** *και* ***Β’*** *και* ***Γ’),*** *είτε για* ***ii)*** *οποιαδήποτε ομάδα εκ των* ***(Α’****,**ή/και* ***Β’****, ή/και* ***Γ’)*** *μεμονωμένα ή συνδυαστικά μεταξύ τους σύμφωνα με την παρούσα μελέτη.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| W:\08-Τμ. Προγραμ., Οργ. & Πληροφ\02-Γρ. ΤΠΕ\logos\low resolution logos (word documents)\GR_logo_DM_framed.png**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ | **ΕΡΓΟ:** | **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19** |
| **Φορέας:** | **Δήμος Μαραθώνος** |
| **Προϋπολογισμός:** | **25.230,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α.** |
| **Πόροι:** | **Επιχορήγηση** |

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**Ομάδα Α’**

Α.Τ. 1.1 Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής

| **A/A** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.1.1** | **Γενικές Απαιτήσεις**  |  |  |  |
| 1.1.1.1 | Ποσότητα | ≥10 |  |  |
| 1.1.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 1.1.1.3 | Επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001  | ΝΑΙ |  |  |
| 1.1.1.4 | Πιστοποιήσεις: CE, FCC, TUV, TCO, ENERGY STAR, EPEAT | NAI |  |  |
| **1.1.2** | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
| 1.1.2.1 | Intel i5 ή νεότερος ή AMD Ryzen 5 ή νεότερος | ΝΑΙ |  |  |
| 1.1.2.2 | Αριθμός πυρήνων  | ≥4 |  |  |
| 1.1.2.3 | Συχνότητα λειτουργίας  | ≥3.6GHz |  |  |
| 1.1.2.4 | Οθόνη | ≥14” |  |  |
| **1.1.3** | **Μνήμη** |  |  |  |
| 1.1.3.1 | Μέγεθος κεντρικής μνήμης | ≥8 GB |  |  |
| 1.1.3.2 | Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας | ≥2400MHz |  |  |
| 1.1.3.3 | DIMM slots | ≥2 |  |  |
| **1.1.4** | **Μονάδες αποθηκευτικού χώρου** |  |  |  |
| 1.1.4.1 | Πλήθος προσφερόμενων μέσων | ≥1 |  |  |
| 1.1.4.2 | Χωρητικότητα μέσου | ≥256 GB |  |  |
| 1.1.4.3 | Τεχνολογίας M.2 NVMe | NAI |  |  |
| 1.1.4.4 | Συσκευή ανάγνωσης καρτών ψηφιακών μέσων πολλών μορφών (SD) | ΝΑΙ |  |  |
| **1.1.5** | **I/o ports on-board** |  |  |  |
| 1.1.5.1 | RJ-45 Ethernet 10/100/1000 | ≥1 |  |  |
| 1.1.5.2 | Audio-In και Audio-Out  | NAI |  |  |
| 1.1.5.3 | Σύνθετος προσαρμογέας 802.11ac και Bluetooth | ΝΑΙ |  |  |
| 1.1.5.4 | External USB 3.0 ή νεότερο | ≥3 |  |  |
| **1.1.6** | **Κάρτα γραφικών** |  |  |  |
| 1.1.6.1 | Ενσωματωμένη | ΝΑΙ |  |  |
| 1.1.6.2 | Έξοδοι σήματος on-board | HDMI |  |  |
| **1.1.7** | **Λοιπές απαιτήσεις** |  |  |  |
| 1.1.7.1 | Να διαθέτει web camera | ΝΑΙ |  |  |
| 1.1.7.2 | Λειτουργικό σύστημα | MS Windows 10 Pro 64bit GR |  |  |
| 1.1.7.3 | Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | ≥2 έτη |  |  |
| 1.1.7.4 | Ανταπόκριση On-Site Next Business Day κατόπιν της τηλεφωνικής διάγνωσης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας (πλην λογισμικού) | ΝΑΙ |  |  |

Α.Τ. 1.2 Πακέτο λογισμικού δημιουργίας κειμένων, σχεδίασης, απεικόνισης, προγραμματισμού και παραγωγικότητας

| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.2** | **Γενικές Απαιτήσεις**  |  |  |  |
| 1.2.1 | Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής  | NAI  |  |  |
| 1.2.2 | Ποσότητα | ≥5 |  |  |
| 1.2.3 | Τύπος άδειας χρήσης και εγκατάστασης | Open Licence Office 2019 Standard κυβερνητική έκδοση |  |  |
| 1.2.4 | Ο προμηθευτής θα φροντίσει να γίνει η προσθήκη στις υπάρχουσες άδειες του Δήμου Μαραθώνος | ΝΑΙ |  |  |

Α.Τ. 1.3 Antivirus

| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.3** | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 1.3.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.2 | Ποσότητα αδειών εγκατάστασης τελικών χρηστών, με δυνατότητα μεταφοράς της άδειας χρήσης από έναν Η/Υ σε έναν άλλον μετά την ενδεχομένως απόσυρση του πρώτου | ≥10 |  |  |
| 1.3.3 | Το λογισμικό θα παρέχει προστασία:σε σταθμούς εργασίας Windows 10 (32b και 64b) | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.4 | Ενσωματώνει τεχνολογίες που προλαμβάνουν τις απειλές και αποκλείουν τις επιθέσεις ανεξάρτητα από το μέσο εξάπλωσής τους (USB stick, LAN, Internet κ.λπ.) | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.5 | Ανιχνεύει και απαλλάσσει τα μολυσμένα συστήματα από όλους τους γνωστούς τύπους απειλών (viruses, Trojans, dialers, spyware, malware, jokes, hoaxes, ransomware κ.λπ.)  | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.6 | Δυνατότητα ανίχνευσης malware και απαλλαγής αυτών από το LAN κατ’ απαίτηση | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.7 | Η ανίχνευση και απαλλαγή από τις απειλές δύναται να γίνεται σε πραγματικό χρόνο αλλά και κατά απαίτηση του χρήστη και του διαχειριστή της κεντρικής κονσόλας | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.8 | Υποστηρίζει τεχνολογίες ανίχνευσής απειλών μεταξύ άλλων signature based (incremental), machine learning, heuristic-based και antistealth (rootkit detection), file-less επιθέσεων που μεταξύ άλλων μπορεί να βασίζονται και στη λειτουργία του Powershell των Windows, καθώς στην ανίχνευση άγνωστων απειλών | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.9 | Υποστηρίζει τη δυνατότητα ελέγχου με μηχανισμούς machine learning και stealth attack detection τεχνολογίες σε pre-execution στάδιο για την ανίχνευση προηγμένων επιθέσεων | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.10 | Παρέχει προστασία από απειλές οι οποίες εκμεταλλεύονται δικτυακές ευπάθειες, όπως επιθέσεις brute force, ή password stealers, καθώς επίσης και από επιθέσεις που βασίζονται στο port scanning | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.11 | Έλεγχος όλων των εισερχόμενων και εξερχόμενων μηνυμάτων ηλεκτρονικής αλληλογραφίας όλων των χρηστών-πελατών | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.12 | Ενημέρωση του λογισμικού μέσω δικτύου σε τακτικά χρονικά διαστήματα μέσα στην ημέρα και δίχως την παρέμβαση των τελικών χρηστών | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.13 | Να υπάρχει δυνατότητα sandboxing μέσα από το περιβάλλον της κεντρική διαχείρισης | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.14 | Ανιχνεύει και αποκλείει exploits | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.15 | Παρακολουθεί όλες τις διεργασίες (processes) των λειτουργικών συστημάτων για την ανίχνευση και αποκλεισμό των αντίστοιχων κακόβουλων. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.16 | Υποστηρίζει έλεγχο και ειδοποιεί για το ενδεχόμενο ύπαρξης ενημερώσεων των λειτουργικών συστημάτων (patches) και δίνει την δυνατότητα κεντρικού ελέγχου εγκατάστασης αυτών ή εγκατάσταση κατά απαίτηση από τον τελικό χρήστη-πελάτη | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.17 | Υποστηρίζει τη δυνατότητα ελέγχου ιστοτόπων που θα έχουν πρόσβαση οι χρήστες βάση κατηγορίας ή και μεμονωμένων ιστοτόπων  | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.18 | Δυνατότητα ελέγχου αποστολής δεδομένων μέσω email και web traffic | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.19 | Δυνατότητα εξαγωγής inventory των ήδη εγκατεστημένων εφαρμογών και αποκλεισμού εκτέλεσης ορισμέμνων εφαρμογών (blacklisting, whitelisting) μέσω κανόνων | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.20 | Έχει διακρίσεις σε συγκριτικές δοκιμές από αξιόπιστους διεθνείς οργανισμούς (πχ. Virus Bulletin, AV-Comparatives κ.λπ.) | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.21 | Διάρκεια ισχύος των αδειών με ενημερώσεις | ≥36 μήνες |  |  |
| 1.3.22 | Τα συστήματα θα συνεχίσουν να προστατεύονται μετά την παραπάνω διάρκεια ισχύος αλλά χωρίς τις ενημερώσεις | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.23 | Δυνατότητα ανανέωσης της διάρκειας ισχύος των αδειών με ενημερώσεις οποτεδήποτε | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.24 | Περιλαμβάνονται υπηρεσίες και εγκατάστασης στο σύνολο των Η/Υ | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.25 | Περιλαμβάνονται υπηρεσίες εκπαίδευσης του προσωπικού που θα αναλάβει τον ρόλο του διαχειριστή | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3.26 | Περίοδος τεχνικής και συμβουλευτικής υποστήριξης μέσω τηλεφώνου και ηλεκτρονικής αλληλογραφίας από μηχανικούς πληροφορικής που αποκρίνονται στα Ελληνικά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και για όλη την περίοδο ισχύος των αδειών | ΝΑΙ |  |  |

Α.Τ. 1.4 Web Camera

| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.4.1** | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 1.4.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4.1.2 | Ποσότητα συστημάτων | ≥15 |  |  |
| 1.4.1.3 | Web camera Full HD 1920x1080p, με τεχνολογίες συμπίεσης H.264 και ενσωματωμένο στερεοφωνικό μικρόφωνο  | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4.1.4 | Ελάχιστη ανάλυση | ≥15 Mp |  |  |
| 1.4.1.5 | Συμβατότητα με Windows και MacOS | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4.1.6 | Υποστηρίζει τεχνολογίες όπως face tracking, απαλοιφής background, autofocus, USB Video Device Class (UVC) | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4.1.7 | Μήκος καλωδίου  | ≥1,5μ |  |  |
| 1.4.1.8 | Βάση με δυνατότητα στήριξης τόσο στην κορυφή μίας οθόνης όσο και βιδωτά πάνω σε τρίποδο | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4.1.9 | Συνεργάζεται άψογα με τις εφαρμογές Skype, Google Hangouts, FaceTime για Mac, Zoom, Webex | NAI |  |  |
| **1.4.2** | **Εγγύηση** |  |  |  |
| 1.4.2.1 | Ελάχιστη διάρκεια εγγύηση καλής λειτουργίας  | ≥2 έτη |  |  |

**Ομάδα Β**

Α.Τ. 2.1 Tablet

| **A/A** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.1** | **Γενικές Απαιτήσεις**  |  |  |  |
| 2.1.1 | Ποσότητα | ≥100 |  |  |
| 2.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 2.1.3 | Επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001  | ΝΑΙ |  |  |
| 2.1.4 | Πιστοποιήσεις: CE | NAI |  |  |
| 2.1.5 | Λειτουργικό σύστημα  | ≥ Android 8.1 |  |  |
| 2.1.6 | Αριθμός πυρήνων  | ≥4 |  |  |
| 2.1.7 | Συχνότητα λειτουργίας  | ≥1.3GHz |  |  |
| 2.1.8 | Μέγεθος κεντρικής μνήμης | ≥2 GB |  |  |
| 2.1.9 | Σκληρός δίσκος | ≥ 32 GB |  |  |
| 2.1.10 | Κάρτα μνήμης micro SD | NAI |  |  |
| 2.1.11 | Οθόνη LCD | ≥10” |  |  |
| 2.1.12 | Ανάλυση οθόνης | ≥ 1280x800 |  |  |
| 2.1.13 | Κάμερα | ≥ 2 megapixel native |  |  |
| 2.1.14 | Κάμερα 2η | ≥ 2 megapixel native |  |  |
| 2.1.15 | Ασύρματη επικοινωνία bluetooth | ΝΑΙ |  |  |
| 2.1.16 | Ενσωματωμένο ηχείο | ΝΑΙ |  |  |
| 2.1.17 | Υπηρεσίες wi-fi | NAI |  |  |
| 2.1.18 | Θύρα usb | NAI |  |  |
| 2.1.19 | Θύρα ακουστικών | ΝΑΙ |  |  |
| 2.1.20 | Μπαταρία | ≥4000mAh |  |  |
| 2.1.21 | Φορτιστής | ΝΑΙ |  |  |
| 2.1.22 | Data cable | ΝΑΙ |  |  |
| 2.1.23 | Οδηγός χρήσης | ΝΑΙ |  |  |
| 2.1.24 | Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | ≥2 έτη |  |  |

**Ομάδα Γ’**

Α.Τ. 3.1 Πακέτο λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD– εξυπηρετούμενη άδεια χρήσης)

| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1** | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 3.1.1 | GstarCad Pro 2020 | NAI |  |  |
| 3.1.2 | Ποσότητα αδειών ταυτόχρονης χρήσης | ≥2 |  |  |
| 3.1.3 | Τύπος άδειας | Δικτυακός (δυνατότητα εγκατάστασης σε πολλαπλούς Η/Υ) |  |  |
| 3.1.4 | Διάρκεια άδειας | Αέναη |  |  |

Α.Τ. 3.2 Πακέτο λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD– αυτόνομη άδεια χρήσης)

| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2** | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 3.2.1 | GstarCad Pro 2020 | NAI |  |  |
| 3.2.2 | Ποσότητα αδειών ταυτόχρονης χρήσης | ≥2 |  |  |
| 3.2.3 | Τύπος άδειας | Αυτόνομη |  |  |
| 3.2.4 | Διάρκεια άδειας | Αέναη |  |  |

Α.Τ. 3.3 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στο λογισμικό σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD)

| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.3** | **Γενικές Απαιτήσεις** |  |  |  |
| 3.3.1 | Παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης στο λογισμικό GstarCad Pro 2020 | NAI≥6 ώρες |  |  |
| 3.3.2 | Ποσότητα αδειών ταυτόχρονης χρήσης | ≥2 |  |  |
| 3.3.3 | Λόγω των έκτακτων συνθηκών που σχηματίστηκαν από την πανδημία της Covid-19, η τελική διάρκεια, οι χρόνοι, το πλήθος των εκπαιδευομένων και ο τόπος εκπαίδευσης θα διαμορφωθεί δυναμικά σύμφωνα με τη δυνατότητα συγχρωτισμού υπαλλήλων σε κλειστό χώρο ή βάσει δυνατοτήτων τηλεκπαίδευσης των εκπαιδευτών και των εκπαιδευομένων. | ΝΑΙ |  |  |

**Νέα Μάκρη / / 2021**

 **Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**