# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε’ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει και να καταθέσει στη προσφορά του τους κάτωθι πίνακες συμμόρφωσης. O Πίνακας Συμμόρφωσης συμπληρώνεται και κατατίθενται επί ποινή αποκλεισμού, από τους προσφέροντες σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες, και αποτελεί μέρος της Τεχνικής Προσφοράς τους:

* + 1. Στήλη α/α: Αναγράφεται ο αύξων αριθμός κατά κατηγορία και υποκατηγορία των στοιχείων που περιγράφονται στην επόμενη στήλη.
    2. Στήλη Περιγραφή Προδιαγραφών: Περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
    3. Στήλη Απαίτηση: Αναγράφεται η λέξη “ΝΑΙ” που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή ή/και ένας αριθμός, που δηλώνει το υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο), ή/και μία λέξη ή φράση που δηλώνει την υποχρεωτική εξειδίκευση της προδιαγραφής.
    4. Στήλη Απάντηση: Σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει τη μορφή: Ναι / Όχι αν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά. Ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει το μέγεθος του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά.
    5. Στήλη Παραπομπή: Αναγράφεται υποχρεωτικά το όνομα αρχείου στην ηλεκτρονική τεχνική προσφορά με το οποίο υποστηρίζονται οι απαντήσεις του προμηθευτή.

Ο υποψήφιος ανάδοχος, για την ορθή συμπλήρωση των Πινάκων Συμμόρφωσης, θα πρέπει να λάβει σοβαρά υπ’ όψη του και τα ακόλουθα:

* 1. Ο Πίνακας συμπληρώνεται πλήρως και σε όλο τους το εύρος, ανεξάρτητα από το αν η απαίτηση της Διακήρυξης χαρακτηρίζεται υποχρεωτική ή όχι. Συνεπώς, ο υποψήφιος ανάδοχος, απαντά και τοποθετείται σε όλα τα πεδία των πινάκων, ώστε να εμφαίνεται η πληρότητα και η ολοκλήρωση της πρότασής του.
  2. Οι Πίνακες Συμμόρφωσης συμπληρώνονται και παρουσιάζονται με την ίδια τάξη, σειρά, θέση και αρίθμηση, όπως ακριβώς αναπτύσσονται στη Διακήρυξη.
  3. Αν δεν καλύπτεται η υποχρεωτική απαίτηση, βάσει της απάντησης του προσφέροντος, τότε η προσφορά του χαρακτηρίζεται «τεχνικά ανεπαρκής και απαράδεκτη» και απορρίπτεται οριστικά.

**Σημείωση: Όπου γίνεται παραπομπή σε πρότυπα, αναφορά σε πιστοποιητικά και σήματα κατά τις διατάξεις των άρθρων 55 και 56 του ν. 4412/2016 νοούνται και τα «ισοδύναμα».**

**ΤΜΗΜΑ 3**

**Σταθεροί – Φορητοί Η/Υ, Σαρωτές, Οθόνες, Docking station, Μονάδες αποθήκευσης NAS, usb sticks, τροφοδοτικά Η/Υ, πληκτρολόγια, ποντίκια και Άδειες CAL**

Το Τμήμα 3 περιλαμβάνει τα παρακάτω:

| **Πίνακας Ε.3.1: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1.1** | **ΥΛΙΚΟ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ** | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 16 |  |  |
| 1.3 | Επώνυμο προϊόν. Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 1.5 | Κουτί | Small Form Factor Tower |  |  |
| **1.6** | **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ** |  |  |  |
| 1.7 | Intel Core i3-10100, μνήμη cache 6 MB, τετραπύρηνος, 3,6 GHz ή ισοδύναμος | ναι |  |  |
| 1.8 | Συχνότητα Επεξεργαστή | ≥ 3.3GHz |  |  |
| **1.9** | **ΜΝΗΜΗ RAM** |  |  |  |
| 1.10 | Μέγεθος Μνήμης | ≥ 8GB |  |  |
| 1.11 | Τύπος Μνήμης | DDR4 |  |  |
| 1.12 | Συχνότητα Μνήμης | 2666 MHz |  |  |
| **1.13** | **ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ** |  |  |  |
| 1.14 | τύπος | SSD 2.5” SATA III ή καλύτερος |  |  |
| 1.15 | Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου | >=480GB |  |  |
| 1.16 | Κάρτα Γραφικών | On board |  |  |
| 1.17 | Οπτικά Μέσα | DVD-RW |  |  |
| 1.18 | Συνδεσιμότητα | 4x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 2.0, 1x Ethernet (RJ-45), 1x HDMI, 1x VGA |  |  |
| 1.19 | Λειτουργικό Σύστημα | Microsoft Windows 10 Pro (64bit) |  |  |
| 1.20 | Πληκτρολόγιο | English/ Greek |  |  |
| 1.21 | Ποντίκι | Οπτικό |  |  |
| 1.22 | Εγγύηση (έτη) | ≥ 5 (κατασκευαστή) |  |  |
| 1.23 | Service on site  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. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.24 | Κάθε σταθμός εργασίας να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.25 | Πιστοποιητικό συμβατότητας σύμφωνα με την οδηγία RoHS  **Επισήμανση: Το πιστοποιητικό θα προσκομιστεί από τον προσωρινό ανάδοχο με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.** | ΝΑΙ |  |  |
| 1.26 | Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο **Επισήμανση: Το πιστοποιητικό θα προσκομιστεί από τον προσωρινό ανάδοχο με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.** | ΝΑΙ |  |  |
| 1.27 | 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 |  |  |
| 1.28 | 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 Ε.3.2:** **Οθόνες Η/Υ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1.1** | **ΥΛΙΚΟ: Οθόνες Η/Υ** | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 40 |  |  |
| 1.3 | Επώνυμο προϊόν. Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 1.5 | Διαγώνιος Οθόνης | >=23.8" |  |  |
| 1.6 | Ανάλυση Οθόνης | Full HD (1920 x 1080) |  |  |
| 1.7 | Τύπος Panel | IPS |  |  |
| 1.8 | Antiglare | Ναι |  |  |
| 1.9 | Aspect Ratio | 16:9 |  |  |
| 1.10 | Φωτεινότητα | 250 cd/m² |  |  |
| 1.11 | Χρόνος Απόκρισης | 5 ms |  |  |
| 1.12 | Υποστήριξη χρώματος | 16.7 M |  |  |
| 1.13 | Είσοδοι Σύνδεσης | HDMI, VGA |  |  |
| 1.14 | Ηχεία | ΝΑΙ 2W x 2 |  |  |
| 1.15 | Εγγύηση | 2 έτη (κατασκευαστή) |  |  |
| 1.16 | Κάθε μονάδα να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.17 | Πιστοποιητικό συμβατότητας σύμφωνα με την οδηγία RoHS  **Επισήμανση: Το πιστοποιητικό θα προσκομιστεί από τον προσωρινό ανάδοχο με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.** | ΝΑΙ |  |  |
| 1.18 | Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο **Επισήμανση: Το πιστοποιητικό θα προσκομιστεί από τον προσωρινό ανάδοχο με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.** | ΝΑΙ |  |  |
| 1.19 | 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 |  |  |
| 1.20 | 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 Ε.3.3 : Σαρωτές** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | **ΥΛΙΚΟ: Σαρωτής** | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 8 |  |  |
| 1.3 | Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4 | Μέγεθος Σάρωσης | Α4 |  |  |
| 1.5 | Τύπος Σαρωτή | ADF Duplex |  |  |
| 1.6 | Χωρητικότητα ADF | ≥ 100 φύλλων |  |  |
| 1.7 | Οπτική Ανάλυση | ≥ 600 dpi |  |  |
| 1.8 | Ταχύτητα Σάρωσης | ≥ 40 ppm/ 40ppm έγχρωμο |  |  |
| 1.9 | Ημερήσια παραγωγή | ≥ 4500 σελ. |  |  |
| 1.10 | Μορφές αντιγράφων | BMP, JPEG, TIFF, Σάρωση σε μορφή αρχείου TIFF πολλών σελίδων, PDF, Σάρωση σε μορφή αρχείου PDF με δυνατότητα αναζήτησης, PDF/A, PNG |  |  |
| 1.11 | Συνδεσιμότητα | USB 2.0, Διασύνδεση Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T) |  |  |
| 1.12 | Προηγμένη ενοποίηση εγγράφων | Σάρωση σε e-mail, Σάρωση για αποστολή σε FTP, Σάρωση σε μορφή αρχείου web, Σάρωση σε μορφή αρχείου δικτύου |  |  |
| 1.13 | Εγγύηση (έτη) | ≥ 1 (κατασκευαστή) |  |  |
| 1.14 | Να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.15 | Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο **Επισήμανση: Το πιστοποιητικό θα προσκομιστεί από τον προσωρινό ανάδοχο με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.** | ΝΑΙ |  |  |
| 1.16 | 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 |  |  |

| **Πίνακας E.3.4: Docking Station** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | **ΥΛΙΚΟ: Docking station τύπος Α** | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 1 |  |  |
| 1.3 | Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4 | Κλωνοποίηση SSD M.2 NVMe | ΝΑΙ |  |  |
| 1.5 | Σύνδεση USB 3.1 (Gen 2) Type-C για ταχύτητες έως και 10Gbit/s | ΝΑΙ |  |  |
| 1.6 | Συμβατότητα: Windows, macOS | ΝΑΙ |  |  |
| 1.7 | Ενδεικτικές λυχνίες LEDs λειτουργίας και κλωνοποίησης | ΝΑΙ |  |  |
| 1.8 | Σύνδεση δίσκου: 2 x SSD M.2 NVMe | ΝΑΙ |  |  |
| 1.9 | Να περιλαμβανονται | τροφοδοτικό / καλώδιο USB Type-C |  |  |
| 1.10 | ΕΓΓΥΗΣΗ | >= 1 έτος (κατασκευαστή) |  |  |
| 1.11 | Να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.12 | **ΥΛΙΚΟ: docking station τύπος Β** |  |  |  |
| 1.13 | Ποσότητα | 1 |  |  |
| 1.14 | Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 1.15 | Docking Station για 2 σκληρούς δίσκους SATA HDD 3.5"/SSD 2.5" | ΝΑΙ |  |  |
| 1.16 | Λειτουργία SSD/HDD cloning | ΝΑΙ |  |  |
| 1.17 | Να Διαθέτει LED ένδειξης τροφοδοσίας, λειτουργίας του δίσκου αλλά και της προόδου της διαδικασίας αντιγραφής | ΝΑΙ |  |  |
| 1.18 | Λειτουργία Plug & Play / Hot Swap | ΝΑΙ |  |  |
| 1.19 | ΕΓΓΥΗΣΗ | >=1 έτος (κατασκευαστή) |  |  |
| 1.20 | Να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας: E.3.5 Δικτυακοί δίσκοι NAS** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | **ΥΛΙΚΟ: δικτυακοί δίσκοι NAS** | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 2 |  |  |
| 1.3 | Επεξεργαστής | Intel Celeron J4025 ή ισοδύναμος |  |  |
| 1.4 | Μνήμη | >=2GB DDR4 |  |  |
| 1.5 | Θέσεις δίσκων | >=4 |  |  |
| 1.6 | Συμβατοί τύποι δίσκων | 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA SSD M.2 2280 NVMe SSD. |  |  |
| 1.7 | Εξωτερικές θύρες | RJ-45 1GbE LAN Port x 2, USB 3.0 Port x 2 |  |  |
| 1.8 | Σύστημα αρχείων | Btrfs, EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT |  |  |
| 1.9 | Εγγύηση | 2 χρόνια (κατασκευαστή) |  |  |
| 1.10 | Να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας Ε.3.6 - Φορητοί Υπολογιστές** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | **ΥΛΙΚΟ: φορητοί υπολογιστές** | **ΝΑΙ** |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 2 |  |  |
| 1.3 | Επώνυμο προϊόν. Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 1.5 | Επεξεργαστής: | AMD Ryzen 5 3500U 2.10 GHz ή ισοδύναμος |  |  |
| 1.6 | Οθόνη | >=15.6" Full HD IPS anti-glare |  |  |
| 1.7 | Μνήμη | >=8GB |  |  |
| 1.8 | Σκληρός Δίσκος | >=256 GB SSD |  |  |
| 1.9 | Διασυνδέσεις | 2 x USB 3.1, 1 θύρα HDMI, 1 x Ethernet (RJ-45) |  |  |
| 1.10 | Κάμερα και ψηφιακό μικρόφωνο | ΝΑΙ |  |  |
| 1.11 | Ασύρματη επικοινωνία | 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1 |  |  |
| 1.12 | Ήχος | Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία |  |  |
| 1.13 | Λειτουργικό σύστημα | Win 10 pro |  |  |
| 1.14 | Εγγύηση | >=2 χρόνια (κατασκευαστή) |  |  |
| 1.15 | Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο **Επισήμανση: Το πιστοποιητικό θα προσκομιστεί από τον προσωρινό ανάδοχο με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.** | ΝΑΙ |  |  |
| 1.16 | Πιστοποιητικό συμβατότητας σύμφωνα με την οδηγία RoHS  **Επισήμανση: Το πιστοποιητικό θα προσκομιστεί από τον προσωρινό ανάδοχο με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.** | ΝΑΙ |  |  |
| 1.17 | 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 |  |  |
| 1.18 | 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 Ε.3.7 - usb stick** | | | | |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | ΥΛΙΚΟ: USB stick | ΝΑΙ |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 30 |  |  |
| 1.3 | Χωρητικότητα | 64 GB |  |  |
| 1.4 | Συνδεσιμότητα | USB 3.0 |  |  |
| 1.5 | Εγγύηση | 5 έτη (κατασκευαστή) |  |  |
| 1.6 | Να φέρει το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πίνακας Ε.3.8: Ποντίκια η/υ** | | | | |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | ΥΛΙΚΟ: ποντίκι η/υ | ΝΑΙ |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 30 |  |  |
| 1.3 | Επώνυμο προϊόν. Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4 | Usb καλώδιο | ≥ 1.8m |  |  |
| 1.5 | Τεχνολογία | Optical |  |  |
| 1.6 | Ανάλυση | ≥ 800dpi |  |  |
| 1.7 | εγγύηση | 3 έτη (κατασκευαστή) |  |  |
| 1.8 | Να φέρει το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πίνακας Ε.3.9: Πληκτρολόγια η/υ** | | | | |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | ΥΛΙΚΟ: πληκτρολόγιο η/υ | ΝΑΙ |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 30 |  |  |
| 1.3 | Επώνυμο προϊόν. Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4 | Usb καλώδιο | ≥ 1.8m |  |  |
| 1.5 | Τύπος | desktop |  |  |
| 1.6 | Διάταξη πλήκτρων | Αγγλικά/ Ελληνικά |  |  |
| 1.7 | Εγγύηση | 3 έτη (κατασκευαστή) |  |  |
| 1.8 | Να φέρει το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πίνακας Ε.3.10: τροφοδοτικά η/υ** | | | | |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | ΥΛΙΚΟ: ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ Η/Υ | ΝΑΙ |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 20 |  |  |
| 1.3 | Τύπος | ATX |  |  |
| 1.4 | Ισχύς (Watt) | ≥ 500 |  |  |
| 1.5 | Ενεργειακή απόδοση | 80 PLUS Bronze |  |  |
| 1.6 | Εγγύηση (έτη) | ≥ 3 |  |  |
| 1.7 | Να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πίνακας Ε.3.11: Άδειες χρήσης (CALS)** | | | | |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ: Άδειες χρήσης (CALS) | ΝΑΙ |  |  |
| 1.2 | Ποσότητα | 140 |  |  |
| 1.3 | Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής | ΝΑΙ Microsoft |  |  |
| 1.4 | Είδος | WinSvrCAL 2019 OLP NL Gov DvcCAL |  |  |
| 1.5 | Τύπος Αδειοδότησης | Per Device |  |  |

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

……./……./……..

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ