**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΙI**

**Φύλλο Συμμόρφωσης (επί ποινή απορρίψεως)**

 **O υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να συμπληρώσει τον πίνακα που ακολουθεί, να διαθέτει κατ’ ελάχιστον τα παρακάτω χαρακτηριστικά και να υποβάλει τα αντίστοιχα αποδεικτικά έγγραφα στο φάκελο της προσφοράς του**

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**

# ΕΙΔΟΣ 1.ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙOΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚOΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤHΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (desktop COMPUTER)

# Καινούργιος ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΕΚΑΟΚΤΩ (18)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΧΑΡΑΚΤHΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1. | Ο Η/Υ να είναι καινούργιος, αμεταχείριστος και όχι προϊόν Ανακατασκευής. Να είναι Midi ή Minitower, ή Small Form Factor (SFF). Στην Τεχνική Προσφορά να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο. **Διεθνής οίκος απαραίτητα.** | ΝΑΙ |  |
| 2. | Η μητρική πλακέτα διαθέτει UEFI με δυνατότητα ασφαλούς εκκίνησης, πλήρους συμβατότητας με το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα. | ΝΑΙ |  |
| 3. | Επεξεργαστής intel i5 64bit 13ης (δέκατης τρίτης) γενιάς ή νεότερος.Στην Τεχνική Προσφορά να αναφέρεται το μοντέλο του επεξεργαστή. | ΝΑΙ |  |
| 4. | Εγκατεστημένη Μνήμη RAM τύπουDDR4 ή νεότερη σε ένα (1) ή δύο (2) DIMM, με τουλάχιστον μία (1) ελεύθερη υποδοχή για μελλοντική προσθήκη μνήμης. Ελάχιστη εγκατεστημένη μνήμη RAM 16GΒ και μέγιστη υποστηριζόμενη64GΒ. | ΝΑΙ |  |
| 5. | Εγκατεστημένος δίσκος αποθήκευσης δεδομένων, τεχνολογίας τουλάχιστον M.2 NVMe με πρωτόκολλο επικοινωνίας PCIe.Συνολικός αριθμός εσωτερικών θυρών αποθηκευτικών μέσων ≥ 2 , εκ των οποίων 1 τουλάχιστον SATA III ή νεότερη και 1 τουλάχιστον Μ.2 ΝVMe ή νεότερη. | ΝΑΙ |  |
| 6. | Χωρητικότητα: ≥ 500GBΤαχύτητα Ανάγνωσης : ≥ 1.500MB/s | ΝΑΙ |  |
| 7. |  Κάρτα γραφικών τουλάχιστον UHD Graphics 730. | ΝΑΙ |  |
| 8. | Να διαθέτει κάρτα δικτύου 100/1000 Mbps. | ΝΑΙ |  |
| 9. | Τροφοδοτικό Η/Υ, με ενεργό PFC και επίπεδο αποδοτικότητας “bronze” ή υψηλότερο, ικανό να υποστηρίζει την προσφερόμενη σύνθεση H/Y και τη μέγιστη ισχύ που προβλέπει ο κατασκευαστής. | ΝΑΙ |  |
| 10. | Θύρες USB, τουλάχιστον 3xUSB-Α2.0 ( εκ των οποίων τουλάχιστον 1 στην πρόσοψη), 3xUSB-Α3.2 ( εκ των οποίων τουλάχιστον 1 στην πρόσοψη). | ΝΑΙ |  |
| 11. | Έξοδοι Εικόνας τουλάχιστον1xHDMI 1.4 ή νεότερο και 1xDP 1.2 ή VGA. | ΝΑΙ |  |
| 12. | Να διαθέτει 1Θύρα Ethernet, Wi-Fi 6 ή νεότερο, Bluetooth 5.3 ή νεότερο και προαιρετικά CD-DVDRWDrive . | ΝΑΙ |  |
| 13. | Κάρτα ήχου16-bitstereo.Να παρέχονται οι ανάλογοι έξοδοι –είσοδοι (Speaker and Lineout, Microphone and Linein). | ΝΑΙ |  |
| 14. | Να έχει περάσει πλήρη τεχνικό έλεγχο. | ΝΑΙ |  |
| 15. | Το Λειτουργικό Σύστημα να είναι Microsoft Windows 11Pro 64-bit,Ή νεότερο έκδοσης Pro64-bit στην Ελληνική γλώσσα. | ΝΑΙ |  |
| 16. | Εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 3 έτη. Nex tBusiness Day On site Service από τον κατασκευαστή ή πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή, τεχνικό του προμηθευτή. | NAI |  |

# ΕΙΔΟΣ 2.ΕΠΙΠΕΔΗ ΟΘΟΝH Η/Υ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 27’’ Καινούργια ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΕΚΑΟΚΤΩ (18)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΧΑΡΑΚΤHΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1. | Η Οθόνη να είναι καινούργια, αμεταχείριστη και όχι προϊόν ανακατασκευής | ΝΑΙ |  |
| 2. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο. **Διεθνής οίκος απαραίτητα.** | ΝΑΙ |  |
| 3. | Η οθόνη πρέπει να είναι τύπου VA ή IPSFHD τουλάχιστον. | ΝΑΙ |  |
| 4. | Η διαγώνια διάσταση (inches) της οθόνης πρέπει να είναι τουλάχιστον 27’,με ανάλυση 1920x1080/100 hz τουλάχιστον και εργονομικά χαρακτηριστικά: ανάκλιση και ρύθμιση καθ΄ ύψος. | ΝΑΙ |  |
| 5. | Φωτεινότητα (brightness): 250cd/m2 ή μεγαλύτερη. | ΝΑΙ |  |
| 6. | Στατικός (τυπικός) λόγος αντίθεσης (contrast ratiostatic): 1000/1 ή μεγαλύτερος. | ΝΑΙ |  |
| 7. | Γωνία θέασης της οθόνης (οριζόντια/κάθετη): 178/178 ή μεγαλύτερη. | ΝΑΙ |  |
| 8. | Ο χρόνος απόκρισης να είναι 5ms ή μικρότερος. | ΝΑΙ |  |
| 9. | Να φέρει συνδεσιμότητα μέσω τουλάχιστον δύο (2) θυρών, εκ των οποίων η μία να είναι υποχρεωτικά 1x HDMI1.4 και να διαθέτει ενσωματωμέναηχεία.  | ΝΑΙ |  |
| 10. | Η οθόνη να συνοδεύεται από τα καλώδια για την τροφοδοσία και τις συνδέσεις | ΝΑΙ |  |
| 11. | Να φέρει σήμανση CE. | ΝΑΙ |  |
| 12. |  Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), Energy Label EU (να κατατεθεί) | ΝΑΙ |  |
| 13. | Εγγύηση τριών (3) ετών τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site». | ΝΑΙ |  |

# ΕΙΔΟΣ 3.ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ–ΠΟΝΤΙΚΙΑ Καινούργια ΣΕΤ ΔΕΚΑΟΚΤΩ (18)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΧΑΡΑΚΤHΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1. | USB (καινούργιο - αμεταχείριστο) ενσύρματο πληκτρολόγιο εργονομικό, συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων και με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Να φέρει σήμανση CE. **Διεθνής οίκος απαραίτητα.** | ΝΑΙ |  |
| 2. | USB (καινούργιο - αμεταχείριστο) ενσύρματο ποντίκι τύπου Optical είτετύπου laser. Να φέρει σήμανση CE. Διεθνής οίκος απαραίτητα. | ΝΑΙ |  |

**ΕΙΔΟΣ 4. MICROSOFT OFFICE 2021 TEMAXIA ΟΚΤΩ (8)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΧΑΡΑΚΤHΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1. | MICROSOFT Office Home and Business 2021 ή νεότερο σε αυθεντική συσκευασία DSP με original **Product Key Card** («PKC»-γνήσια κλειδιά). Εφάπαξ αγορά, όχι συνδρομητικό. Να παραδοθούν με τις συσκευασίες τους. | ΝΑΙ |  |

**ΕΙΔΟΣ 5. ΕΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Καινούργιος INKJET ΤΑΝΚ TEMAXIA ΕΝΑ (1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΧΑΡΑΚΤHΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1. | Λειτουργίες: έγχρωμη εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή, ασύρματη λειτουργία | ΝΑΙ |  |
| 2. | Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (βέλτιστη): Aνάλυση έως 1.200 x 1.200 dpi | ΝΑΙ |  |
| 3. | Εκτύπωση δύο όψεων: Αυτόματα | ΝΑΙ |  |
| 4. | Μηνιαίος κύκλος λειτουργίας: >=5.000 εκτυπώσεις | ΝΑΙ |  |
| 5. | Συνδεσιμότητα: Wi-Fi Direct, 2 USB 2.0 Hi-Speed | ΝΑΙ |  |
| 6. | Στη αρχική συσκευασία να περιλαμβάνονται αυθεντικά μελάνια, για έως 18.000 ασπρόμαυρες και 8.000 έγχρωμες σελίδες  | ΝΑΙ |  |