|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ  | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΑΡ.ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:  | «Προμήθειας H/Y και Περιφερειακών Διοικητικών- Οικονομικών υπηρεσιών του Δήμου Σητείας » 6647/08-09-2020  |

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑ Α**

Της επιχείρησης …………………………………, έδρα …………...., οδός ………………….,αριθμός ……,

 ΑΦΜ…………………, Δ.Ο.Υ. …………………..,τηλέφωνο ………………….,fax ………………

**1) Μονάδα διασφάλισης συνεχούς παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS)**

| **α/α** | **Προδιαγραφές** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α** | **Συστήματα ασφαλείας** |
|  | **UPS**  |
| Α1 | UPS για τους Η/Υ  | Αναφέρετε μοντέλο |  |  |
| Α2 | Iσχύς >= 600 VA / 480W | Τουλάχιστον |  |  |
| Α3 | Διάρκεια τουλάχιστον 10 λεπτά (μαζί με την Οθόνη) σε περίπτωση διακοπής ηλεκτροδότησης | ΝΑΙ |  |  |
| Α4 | **προστασία:** overload, discharge, and overcharge protection | ΝΑΙ |  |  |
| Α5 | Το UPS θα είναι τύπου line interactive ώστε να εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία του συστήματος και σε βυθίσεις. | ΝΑΙ |  |  |
| Α6 | Παροχή προστασίας από διακυμάνσεις της τάσης, υπερτάσεις, κεραυνοπτώσεις.  | ΝΑΙ |  |  |
| **Α.Π** | **Στοιχεία ποιότητας** |
| Α.Π1 | Εγγύηση καλής λειτουργίας UPS και μπαταρίας | 1 έτος |  |  |

**2) Οθόνη TFT >21,5’’**

| **α/α** | **Προδιαγραφές** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α** | **Οθόνη >21,5΄΄** |
| Α.1 | Οθόνη (Monitor) τύπου LCD-TFT ή LED Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο. | ΝΑΙ |  |  |
| Α.2 | Διαγώνιος (τυπική) > 21,5’’**Αναλογία:** 16:9**Γωνίες θέασης:** Οριζόντια: >=160, Κατακόρυφα: >=160 μοίρες. | NAI |  |  |
| Α.3 | Να υποστηρίζει ανάλυση 1920x1080 1080p | NAI |  |  |
| Α.4 | **Τύπος πάνελ** | PLS ή IPS ή ΤΝ |  |  |
| Α.5 | Είσοδοι σήματος:  | D-sub και DVI ή HDMI ή Display port |  |  |
| Α.6 |  Να υποστηρίζει On Screen Display για τις ρυθμίσεις της | ΝΑΙ |  |  |
| Α.7 | Χρόνος απόκρισηςΦωτεινότητα  | <= 5ms<= 250 cd/m2 |  |  |
| **Α.Π** | **Στοιχεία ποιότητας οθόνης** |
| Α.Π.1 | Εγγύηση καλής λειτουργίας | >=1 χρόνια |  |  |

**3) Ηλεκτρονικός υπολογιστής χρήστη. (σε κάθε πεδίο να αναφέρεται κατασκευαστή και μοντέλο)**

| **α/α** | Προδιαγραφές | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α Ι | **Υπολογιστής Χρήστη** |
| Α.1 | Case (Κουτί στέγασης) Middle ή full Tower με ελάχιστες διαστάσεις 43cmX18cmX41cm(40βάθος, 18πλάτος, 41ύψος)Να έχει εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό**Υποστηριζόμενες Μητρικές:** ATX, m-ATX**Θύρες Επικοινωνίας στη μπροστινή όψη:** >=2 x USB, 1 x Audio out, 1 x Mic in | ΝΑΙ |  |  |
| A.1a | Τροφοδοτικό (Power Supply)Να έχει τροφοδοτικό ισχύος κατ΄ ελάχιστο 650WATX Power Supply12cm FanOn-Off SwitchΚαλώδια συνδέσεων τουλάχιστον: 4 x SATA, 1χ 20 + 4 pin, 2 x Molex, 1 PCI-Express | ΝΑΙ |  |  |
| Α.2 | Μητρική Κάρτα (Motherboard) **Τύπου ATX ,m-ATX**-Να υποστηρίζει **LGA1200** και τους αντίστοιχους για αυτό επεξεργαστές.-Να υποστηρίζει PCI express **3.0x16 interface(16mode)**-Να υποστηρίζει Memory **DDR4RAM** κατ΄ ελάχιστο στα 2666 **MHz** με δυνατότητα επέκτασης εως 64GB-Να διαθέτει τουλάχιστον 4 **DIMM** slots -Να υποστηρίζει διατάξεις δίσκων Raid 0,1,5,10 -Να διαθέτει **Chipset intel B460 ή Β460m ή Z490 ή Z490m**-Να έχει τουλάχιστον έξι USB θύρες με υποστήριξη USB3.2 σε τουλάχιστον 4 από αυτές-Να έχει δυνατότητα σύνδεσης τουλάχιστον 4 SATA Ι ή ΙΙ ή ΙΙΙ 6Gb/s συσκευών-Να **έχει 2 θύρες Ultra M.2** (PCIe Gen3 x4 & SATA3) Με υποστήριξη Intel Optane Memory σε τουλάχιστον μία από αυτές. | NAI |  | Ενδεικτικό προϊόν:MSI mag B460M Mortar ήAsus Prime B460 plus ή pro ή asus gaming B460-plus ή pro |
| Α.3 | Επεξεργαστής (CPU) **socket LGA1200** με συχνότητα λειτουργίας >= 2,9 Ghz και μέγιστη συχνοτητα λειτουργίας 4,8Ghz**Τεχνολογία Κατασκευής: 14nm****Cores(πυρήνες): >=8****Threads: >=16****Cache memory: >=16MB****Συσκευή ψύξης. ΝΑΙ,** **UHd graphics 630** | Τουλάχιστον |  | Ενδεικτική τεχνολογία intel core i7-10700 ή ανώτερο |
| Α.4 | Το σύστημα να διαθέτει κάρτα ήχου High Definition Audio on boardΚάρτα Δικτύου (LAN Card) PCI Ethernet 10/100/1000 BaseTX on boardΝα υποστηρίζει Auto-sense 10 / 100 / 1000MbpsΝα έχει κατ΄ ελάχιστο RJ45/UTP ConnectionΝα υποστηρίζει ‘Wake On Lan’ Led ενδείξεις για Link , Activity. | ΝΑΙ |  | Ενσωματωμένες δυνατότητες στη μητρική κάρτα |
| Α.5 | **Μνήμη (RAM)** Κατ΄ ελάχιστο 16 GΒ ταχύτητας **DDR4RAM** συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον **2666Mhz** σε dual channel kit | >=16 GB |  |  |
| Α.6 | Σκληρος Δίσκος **SSD (Solid State Drives) NVME M.2(2280)** Interface, Gen 3.0 x 4Κατ΄ ελάχιστο 480GB χωρητικότητα Ταχύτητα εγγραφής max: >= 2000MB/secΤαχύτητα ανάγνωση max ς: >=2000MB/sec |  >=480 GΒ |  | Ενδεικτικό προϊόνSSD CORSAIR CSSD-F480GBMP510B FORCE SERIES MP510B 480GB M.2 2280 PCIE GEN 3.0 X4 |
| Α.7 | Κάρτα γραφικών με Chipset **GeForce GTX1650** ή ανώτεροPCI-E, dual FAN, >=4GB GDDR5 ramΝα προσαρμόζεται στο κουτί που θα προσφερθεί. | ΝΑΙ |  |  |
| Α.8 | Πληκτρολόγιο (Keyboard) , κατ΄ ελάχιστο 102/104 πλήκτρων, ‘τύπου’ (διάταξης πλήκτρων) ‘QWERTY..’, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο Ποντίκι (Mouse): Τεχνολογίας οπτικής αναγνώρισης θέσης (ενδεικτική τεχνολογία: Microsoft Intellieye ή αντίστοιχο)Δύο εξωτερικά ηχεία 5W RMS  | ΝΑΙΝΑΙΝΑΙ |  |  |
| Α.9 | Οδηγός DVD recorder dual layer (DVD-Drive)Να έχει Interface SATA | ΝΑΙ |  |  |
| Α.10 | Λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro 64bit, ESD, με δυνατότητα λήψης μέσω διαδικτύου και μία άδεια χρήσης | ΝΑΙ  |  |  |
| Α.11 | Η Τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει εγχειρίδια (αντίγραφα) για τουλάχιστον τις συσκευές (Motherboard, SSD, CPU,RAM,VGA)  | ΝΑΙ |  |  |
| **Α.Π** | **Στοιχεία ποιότητας Η/Υ** |
| Α.Π.1 | Εγγύηση καλής λειτουργίας. Η εγγύηση θα καλύπτει το Hardware αλλά και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτή καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του Hardware. | 1 χρόνο |  |  |
| A.Π.2 | Πλήρη συναρμολόγηση όλων των υλικών | ΝΑΙ |  |  |

**4) Διακλαδωτής δικτύου (gigabit switch) 8port POE RTS 24V**

| **α/α** | **Προδιαγραφές** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α** | **Συστήματα ασφαλείας** |
| Α1 | Διακλαδωτής δικτύου (gigabit switch) | Αναφέρετε μοντέλο |  | Ενδεικτικό προϊόν Ubiquiti UniFi Switch US-8-150W, 8xGigabit, 2xSFP, POE+ IEEE 802.3at/af and 24V Passive PoE, 150W |
| Α2 | 8 Gigabit PoE Ports | ΝΑΙ |  |  |
| Α3 | 24V Passive PoEPoE 802.3af/at (30W) | ΝΑΙ |  |  |
| Α4 | 150 W Power | ΝΑΙ |  |  |
| Α5 | managed | ΝΑΙ |  |  |
| Á6 | Μνήμη 256MB DDR3 | ΝΑΙ |  |  |
| Α7 | (2) 1G SFP Fiber Ports | ΝΑΙ |  |  |
| **Α.Π** | **Στοιχεία ποιότητας** |
| Α.Π1 | Εγγύηση καλής λειτουργίας  | 1 έτος |  |  |

**5) Δικτυακός NAS Storage Server**

| **α/α** | **Προδιαγραφές** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α** | **Συστήματα ασφαλείας** |
| Α1 | Δικτυακός NAS Storage Server | Αναφέρετε μοντέλο |  | Ενδεικτικό προϊόν: SYNOLOGY DS918+ NAS ή DS920+ |
| Α2 | CPU: quad core >= 1.5GhzΜεγεθος μνήμης >= 4GB | ΝΑΙ |  |  |
| Α3 | Μέγιστη χωρητικότητα δίσκων 40TB.Πχ (4 χ 10ΤΒ) | ΝΑΙ |  |  |
| Α4 | Αριθμός Δίσκων 3.5’’ SATA HDD >= 4Αριθμός Δίσκων 2.5’’ SATA HDD ή SSD >= 2 | ΝΑΙ |  |  |
| Α5 | Θύρα Μ.2 για δίσκο NVMe 2280 SSD | ΝΑΙ |  |  |
| Á.6 | Υποστήριξη RAID: Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/1+0 | ΝΑΙ |  |  |
| Α.7 | **Να συμπεριλαμβάνει 4 δίσκους HDD 3.5’’ NAS ready - τουλάχιστον 4ΤΒ ό κάθε ένας από αυτούς με χαρακτηριστικά:****Cache >=256MB****Ταχύτητα περιστροφής 7200rpm****Ταχύτητα μεταφοράς >170ΜΒ/sec** | ΝΑΙ - να αναφερθεί μοντέλο |  | Ενδεικτικό προϊόν: Seagate Ironwolf Pro NAS HDD 4TB |
| Α.8 | Να συμπεριλαμβάνει **2 δίσκους SSD 2.5’’, sataIII** χωρητικότητας τουλάχιστον 960GB έκαστος μεΤαχύτητα ανάγνωσης: >=500 MB/sec.Ταχύτητα εγγραφής: >=500 MB/sec. | ΝΑΙ - να αναφερθεί μοντέλο |  | Ενδεικτικό προϊόν:SSD PATRIOT PBU960GS25SSDR BURST 960GB 2.5'' SATA 3 |
| Α.9 | Να συμπεριλαμβάνει 2 δίσκους **NVMe M.2 2280 PCIe Gen 3.0x4**, χωρητικότητας τουλάχιστον 480GB έκαστος μεSequential Read/Write speed: >= 2,000/2,000MB/s | ΝΑΙ - να αναφερθεί μοντέλο |  | Ενδεικτικό προϊόνSSD CORSAIR CSSD-F480GBMP510B FORCE SERIES MP510B 480GB M.2 2280 PCIE GEN 3.0 X4 |
| Α.10 | 2 X θύρες Ethernet  | ΝΑΙ |  |  |
| Α.11 | Υποστήριξη Μηχανής κρυπτογράφησης (AES-NI) | ΝΑΙ |  |  |
| Α.12 | 2x System Fans >= 90x90mm | ΝΑΙ |  |  |
| Α.13 | Υποστήριξη πρωτοκόλλων: SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP | ΝΑΙ |  |  |
| Α.14 | Σύστημα αρχείων: File System Internal: BTRFS, EXT4, External: BTRFS/ EXT3/ EXT4/ FAT/ exFAT/ NTFS/ HFS+ | ΝΑΙ |  |  |
| **Α.Π** | **Στοιχεία ποιότητας** |
| Α.Π1 | Εγγύηση καλής λειτουργίας  | 1 έτος |  |  |

 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

 ΟΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ  | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΑΡ.ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:  | «Προμήθειας H/Y και Περιφερειακών Διοικητικών- Οικονομικών υπηρεσιών του Δήμου Σητείας » 6647/08-09-2020  |

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑ Β**

Της επιχείρησης …………………………………, έδρα …………...., οδός ………………….,αριθμός ……,

 ΑΦΜ…………………, Δ.Ο.Υ. …………………..,τηλέφωνο ………………….,fax ………………

1. **Πολυμηχάνημα Εκτυπωτής-Σαρωτής-ΦΑΞ Ασπρόμαυρος Laser A4**

| **α/α** | **Προδιαγραφές** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α** | **Εκτυπωτής**  |
| Α.1 | Να αναφερθεί κατασκευαστής και τύπος εκτυπωτή | ΝΑΙ |  | Ενδεικτικό προϊόνOKI MB472dnw  |
| Α.2 | Ανάλυση 1200 x 1200 dpi | τουλάχιστον |  |  |
| Α.3 | Ταχύτητα Εκτύπωσης: ->=35 σελίδες A4 / λεπτό->= 16 σελίδες Α4/ λεπτό διπλής όψης  | NAI |  |  |
| Α.4 | Σύνδεση high speed USB 2.0 και Ethernet 10/100 και Wireless LAN (IEEE802.11a/b/g/n) | ΝΑΙ |  |  |
| Α.5 | Χαρτοδέκτης οριζόντιου τύπου με χωρητικότητα >= 250 σελίδες. Δυνατότητα προσθήκης εξτρα συρταριών | ΝΑΙ |  |  |
| Α.6 | Μνήμη RAM >=512ΜΒ  | ΝΑΙ  |  |  |
| Α.7 | Συνιστώμενη ένταση μηνιαίας σελίδας: 4000 – 5000 Σελίδες | ΝΑΙ |  |  |
| Α.8 | Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών | >=60.000 σελίδες |  |  |
| A.9 | **Τύπος Σαρωτή: Α4 -Αυτόματος/Επίπεδος** | ΝΑΙ |  |  |
| A.10 | **Ανάλυση Σαρωτή: >= 600x600** | ΝΑΙ |  |  |
| A.11 | Ταχύτητα Σάρωσης Α4/ltr: έως 30 IMP μαύρο , 10 IMP color | ΝΑΙ |  |  |
| A.12 | Αυτόματος τροφοδότης σάρωσης χωρητικότητας τουλάχιστον 50 σελίδων. | ΝΑΙ |  |  |
| A.13 | Δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης | NAI  |  |  |
| A.14 | Δυνατότητα σάρωσης διπλής όψης | NAI |  |  |
| A.15 | Ανάλυση ΦΑΞ έως 300Χ300 | ΝΑΙ |  |  |
| A.16 | Μνήμη φαξ: 200 σελίδες | Τουλάχιστον |  |  |
| A.17 | Ταχύτητα απόστολής 33600bps | ΝΑΙ |  |  |
| A.18 | Πίνακας ελέγχου: Οθόνη LCD | NAI |  |  |
| Α.19 | Αυτονομία δοχείου γραφίτη τουλάχιστον 2500 σελίδων | ΝΑΙ |  |  |
| **Α.Π** | **Στοιχεία ποιότητας εκτυπωτή** |
| Α.Π.1 | Εγγύηση καλής λειτουργίας | 1 έτος τουλάχιστον |  |  |

**2.) Φωτοτυπικό Μηχάνημα**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Προδιαγραφές** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
|  | Κατασκευαστής - Μοντέλο | Υποχρεωτική |  | Ενδεικτικό προϊόν: Konica Minolta bizhub 227 ή ΙΝΕΟ227 |
| 1 | Ασπρόμαυρο ψηφιακό φωτοαντιγραφικό μηχάνημα τύπου laser. | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | 2 κασέτες τροφοδοσίας χαρτιού Α3/Α4. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Σαρωτής-εκτυπωτής δικτύου-controller | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Μνήμη >=2gb | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Δίσκος >= 200GB | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Ταχύτητα >=22 αντιγράφων το λεπτό Α4 Ταχύτητα >=14 αντιγράφων το λεπτό Α3  | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Αυτόματος τροφοδότης (ADF) πρωτοτύπων με αναστροφή | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | Αυτόματη διπλή όψη, αντιγράφων | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | ΖΟΟΜ από 25%-400% | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | Μέγεθος Εκτύπωσης Α5-Α3 | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | Standard σύνδεση με USB (κατά προτίμηση 3.0 και πάνω) και Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T | ΝΑΙ |  |  |
| 12 | Copy resolution τουλάχιστον 600x600 dpi Print resolution τουλάχιστον 1200x600 dpi pcl | ΝΑΙ |  |  |
| 13 | Παραγωγικότητα τουλάχιστον 18000 αντίγραφα μηνιαίως. | τουλάχιστον |  |  |
| 14 | Βάση στήριξης Φωτοτυπικού | ΝΑΙ |  |  |
| 15 | 1 χρόνο εγγύηση | τουλάχιστον |  |  |
| 16 | Τοποθέτηση και παραμετροποίηση στο χώρο που θα υποδειχθεί . | NAI |  |  |

 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

 ΟΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ  | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΑΡ.ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:  | «Προμήθειας H/Y και Περιφερειακών Διοικητικών- Οικονομικών υπηρεσιών του Δήμου Σητείας » 6647/08-09-2020  |

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑ Γ**

Της επιχείρησης …………………………………, έδρα …………...., οδός ………………….,αριθμός ……,

 ΑΦΜ…………………, Δ.Ο.Υ. …………………..,τηλέφωνο ………………….,fax ………………

**1.) ΜΕΤΡΗΤΗΣ και ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΠΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ**

| **α/α** | **Προδιαγραφές** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α** |  |
| Α.1 | Αυτόματη Ηλεκτρονική Μηχανή Καταμέτρησης, Ελέγχου, Διαλογής και Διαχείρισης ΧαρτονομισμάτωνΚατασκευαστής-μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| Α.2 | Καταμέτρηση και έλεγχο υπόπτων πλαστότητας χαρτονομισμάτων | NAI |  |  |
| Α.3 | Υπολογισμός αξίας συνόλου καταμετρημένων χαρτονομισμάτων ευρώ Αναγνωρίζει την αξία των καταμετρούμενων χαρτονομισμάτων μέσω του 200dpi CIS Sensor με IR και RBG πηγές φωτός | NAI |  |  |
| Α.4 | Καταμέτρηση mixed mοde (περισσότερες της μιας αξίας) | ΝΑΙ |  |  |
| Α.5 | Διαθέτει μηχανισμούς ελέγχου γνησιότητας IR/MT/UV/MG/DUAL CIS | ΝΑΙ |  |  |
| Α.6 | Με τον εντοπισμό χαρτονομίσματος υπόπτου πλαστότητας ενεργοποιείται οπτικό και ηχητικό μήνυμα | ΝΑΙ |  |  |
| Α.7 | Oι έλεγχοι γνησιότητας ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται με έναν διακόπτη On/Off | ΝΑΙ |  |  |
| Α.8 | Ταχύτητα καταμέτρησης:   800/1000 χαρτονομίσματα το λεπτό καταμέτρηση αξίας  Έως 1200 χαρτονομίσματα το λεπτό (απλή καταμέτρηση με ή χωρίς ελέγχους εντοπισμού υπόπτων πλαστότητας | ΝΑΙ |  |  |
| Α.9 | Καταμετρούμενο πλήθος οριζόμενο από 1 έως 999 τεμάχια | ΝΑΙ |  |  |
| Α.10 | Χωρητικότητα υποδοχέα εισόδου: 500 χαρτονομίσματα | ΝΑΙ |  |  |
| Α.11 | Χωρητικότητα υποδοχέα εξόδου: 200 χαρτονομίσματα | ΝΑΙ |  |  |
| Α.12 | Λειτουργία «πρόσθεσης» των καταμετρούμενων δεσμίδων ή συναλλαγών | ΝΑΙ |  |  |
| Α.13 | Μεγάλη οθόνη επαφής TFT/LCD διαστάσεων 3,5’’ | ΝΑΙ |  |  |
| Α.14 | Θύρες επικοινωνίας: Serial για εκτυπωτή, RJ45 για ethernet, και USB για ενημερώσεις λογισμικού | ΝΑΙ |  |  |
| Α.15 | Η οποιαδήποτε αναβάθμιση που θα απαιτηθεί θα πρέπει να γίνεται στο χώρο εγκατάστασης της συσκευής(έδρα της αναθέτουσας αρχής) | ΝΑΙ |  |  |
| Α.16 | Λειτουργία αθόρυβη στον χρόνο αναμονής και εντός των επιτρεπτών ορίων θορύβου για συνθήκες γραφείου κατά τη διάρκεια της καταμέτρησης | ΝΑΙ |  |  |
| **Α.Π** | **Στοιχεία ποιότητας οθόνης** |
| Α.Π.1 | Εγγύηση καλής λειτουργίας | >=1 χρόνια |  |  |

**2) BARCODE SCANNER**

| **α/α** | **Προδιαγραφές** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α.1 | Barcode ScannerΝα αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο. | ΝΑΙ |  |  |
| Α.2 | Ενσύρματη σύνδεση μέσω θύρας USB | NAI |  |  |
| Α.3 | Μέγιστη απόσταση ανάγνωσης | >=20cm |  |  |
| Α.4 | Τύπος σάρωσης | Laser 1D |  |  |
| Α.5 | Αντοχής πτώσης | >= 1μ |  |  |
| Α.6 | Πρόσθετα χαρακτηριστικάΥποστήριξη ΕΑΝ13 barcode | ΝΑΙ |  |  |
| Α.7 | Θερμοκρασία λειτουργίας | 0 εως 50 βαθμοί Κελσίου |  |  |
| **Α.Π** | **Στοιχεία ποιότητας οθόνης** |
| Α.Π.1 | Εγγύηση καλής λειτουργίας | >=1 χρόνια |  |  |

 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

 ΟΠΡΟΣΦΕΡΩΝ