|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ |  | Αμαλιάδα 08/12/2014 |

## Β) ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1ο

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την **Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής στα Πλαίσια του έργου AWARD**.

β) Τόπος παραδόσεως των ειδών : Χώρος που θα υποδείξει ο ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ.

γ) Προϋπολογισθείσα δαπάνη : € 16.600,00 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

### ΑΡΘΡΟ 2ο

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η προμήθεια διέπονται από τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ «περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.».

**ΑΡΘΡΟ 3ο**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

α) Διακήρυξη δημοπρασίας.

β) Συγγραφή υποχρεώσεων.

γ) Τεχνικές Προδιαγραφές

### ΑΡΘΡΟ 4ο

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού χωρίς το ΦΠΑ, κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται με όμοια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή αναγνωρισμένης Τράπεζας η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της προμήθειας ποσού ίσου με το 10% του συμβατικού προϋπολογισμού χωρίς του ΦΠΑ.

**ΑΡΘΡΟ 5ο**

Η προσφερόμενη έκπτωση θα είναι σταθερή και αμετάβλητη για ένα έτος και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνει με ένταλμα που θα εκδοθεί και εφ’ όσον η Επιτροπή Παραλαβής δεν διαπίστωσε κανένα πρόβλημα.

Ο δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μέσα σε διάστημα 40 ημερών από την έκδοση του τιμολογίου εφόσον υπάρχουν χρήματα στον λογαριασμό του έργου AWAD και εφόσον ο ανάδοχος προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά.

### ΑΡΘΡΟ 6ο

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) της προμήθειας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα σε μέρος ή στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών, ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτής. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίηση του σε αντικατάσταση των ακατάλληλων προσφερόμενων ειδών, ο Δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη του, ως αναδόχου.

### ΑΡΘΡΟ 7ο

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την προμήθεια των προσφερόμενων ειδών, πέραν της ορισθείσης προθεσμίας, που κάθε φορά θα καθορίζεται, υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει προς το δήμο ως ποινική ρήτρα ποσοστό δύο τοις χιλίοις (2%ο) στο συμβατικό προϋπολογισμό για κάθε μέρα καθυστέρησης της παράδοσης.

Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτελέσεως του προμηθευτή.

### ΑΡΘΡΟ 8ο

Σε περίπτωση καθυστερήσεως οφειλομένης σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παραδόσεως παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου μη δικαιουμένου καμιάς αποζημιώσεως για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει προμήθεια, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ολόκληρο του ποσό δε της εγγύησης καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### ΑΡΘΡΟ 9ο

Η **Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής στα Πλαίσια του έργου AWARD**, θα εκτελεσθεί από έναν ανάδοχο ή και περισσότερους κατά την κρίση της Επιτροπής ΕΚΠΟΤΑ οπότε όλες οι διατάξεις των ανωτέρω άρθρων θα είναι αυτές και θα ισχύουν καθ’ όλη τη διάρκεια της συμβάσεως.

### ΑΡΘΡΟ 10ο

Η **Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής στα Πλαίσια του έργου AWARD** θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλει η σχετική νομοθεσία.

**Ο ανάδοχος όταν υπογραφεί η σύμβαση υποχρεούται να προσέλθει και λάβει τις σχετικές παραγγελίες από το Τμήμα Προμηθειών.**

### ΑΡΘΡΟ 11ο

**Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσιεύσεως, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Τον ίδιο βαρύνει και η κράτηση υπέρ Τ.Α.Δ.Κ.Υ. εκ ποσοστού 2%.**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής στα Πλαίσια του έργου AWARD με ΠΡΟΧΕΙΡΟ μειοδοτικό διαγωνισμό.**

**προσφορά**

Του ……………………………………………………………………, με έδρα ……….…………………, οδός …………………, αριθμός …………….., τηλέφωνο …………………

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** |  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**  **ΜΟΝΑΔΑΣ (Με ΦΠΑ 23%)** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | **Πλήρες PC Desktop**  **(Οθόνη, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι, UPS, Λειτουργικό, Λογισμικό Εφαρμογών Γραφείου)** |  |  |  |  |
| **2** | **Φορητός Υπολογιστής με δυνατότητα χρήσης ως Tablet** |  |  |  |  |
| **3** | **Infokiosk touch 22’ εσωτερικού χώρου** |  |  |  |  |
| **4** | **Laser Έγχρωμο Πολυμηχάνημα** |  |  |  |  |
| **5** | **Λογισμικό Ομαδικής Συνεργασίας και Απομακρυσμένης Διαχείρισης** |  |  |  |  |
| **5** | **Internet USB Key/Stick(Mobile Internet for 16 months)** |  |  |  |  |
| **6** | **Βιντεοπροβολέας** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Τόπος / Ημερομηνία

Ο Προσφέρων

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ | Τίτλος προμήθειας : | Εξοπλισμός Πληροφορικής στα πλαίσια του έργου AWARD |

**Γ)ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση εξοπλισμού και λογισμικού πληροφορικής, προϋπολογιζόμενης αξίας € 16.600,00 €, που θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του έργου AWARD».

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι 16.600,00 € και θα καλυφθεί από χρηματοδότηση που θα προέλθει από το έργο AWARD(Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013»). Για την υλοποίηση της υπηρεσίας έχει εγγραφεί πίστωση ποσού € 189.000,00 για το σύνολο του προϋπολογισμού του έργου στον Κ.Α. : 00.6117.014 με τίτλο : Αξιοποίηση Γεωργικών Πλαστικών Αποβλήτων για μια ανταγωνιστική και βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη (AWRAD: Agricultural Waste valorization for a competitive and sustainable Regional Development)” του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2014.

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα περιλαμβάνει τα επιμέρους είδη :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ**  **ΜΟΝΑΔΑΣ(Με ΦΠΑ 23%)** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | **Πλήρες PC Desktop**  **(Οθόνη, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι, UPS, Λειτουργικό, Λογισμικό Εφαρμογών Γραφείου)** | 7 | 1291,50 € | 9040,00 € |
| **2** | **Φορητός Υπολογιστής με δυνατότητα χρήσης ως Tablet** | 2 | 985,00 € | 1970,00 € |
| **3** | **Infokiosk touch 22’ εσωτερικού χώρου** | 1 | 2210,00 € | 2210,00 € |
| **4** | **Laser Έγχρωμο Πολυμηχάνημα** | 1 | 550,00 € | 550,00 € |
| **5** | **Λογισμικό Ομαδικής Συνεργασίας και Απομακρυσμένης Διαχείρισης** | 1 | 1420,00 € | 1420,00 € |
| **5** | **Internet USB Key/Stick(Mobile Internet for 12 months)** | 2 | 240,00 € | 480,00 € |
| **6** | **Βιντεοπροβολέας** | 1 | 930,00 € | 930,00 € |
|  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **16.600,00 €** |

Τα παραπάνω είδη πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα και να ευρίσκονται σε άριστη κατάσταση. Να είναι ευρέως διαδεδομένα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, με σαφή εγγύηση εύρεσης των απαιτούμενων ανταλλακτικών ή αναλωσίμων υλικών. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου προμηθευτή περιλαμβάνεται η μεταφορά, παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού πληροφορικής στις εγκαταστάσεις που θα υποδειχτούν από τον Δήμου Ήλιδας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2286/1995, της Υ.Α. 11389/1993 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) και του Ν. 3463/2006.

# Εξοπλισμός Πληροφορικής

Οι επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού πληροφορικής περιγράφονται ως εξής:

1. **PC Desktop με οθόνη**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Οθόνη** |  |  | |
|  | Διαγώνιος Οθόνης | >=21,5" | |
|  | Τεχνολογία Οθόνης | >=HD | |
|  | Ανάλυση | >=1920 x 1080, δυναμική αντίθεση >= 10.000.000:1, χρόνος απόκρισης <=5ms | |
|  | Συνδεσιμότητα | VGA, HDMI | |
|  | Φωτισμός | LED | |
|  | Εγγύηση | >=2 χρόνια | |
|  | Ηχεία | Ενσωματωμένα >=5 Watts | |
| **Ενδεικτικό Προϊόν: Philips 226V4LAB** | | | |
| **Κεντρική Μονάδα** | | | |
| **Τύπος** |  |  | |
|  | FreeDOS | Η κεντρική μονάδα να μην περιλαμβάνει εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα | |
| **Κουτί** |  |  | |
|  | Τροφοδοτικό | Ενσωματωμένο >290W | |
|  | Θύρες Εμπρός | Μικρόφωνο, Ακουστικά, USB | |
| **Επεξεργαστής** |  |  | |
|  | Κατασκευαστής Επεξεργαστή | Intel, >=Δυο Πυρήνων | |
|  | Τεχνολογία Επεξεργαστή | >= i3 | |
|  | Ταχύτητα Επεξεργαστή | >= 3.5 GHz | |
| **Μνήμη** |  |  | |
|  | Μέγεθος Μνήμης | >= 4 GB | |
|  | Τύπος Μνήμης | DDR3 | |
| **Σκληρός Δίσκος** |  |  | |
|  | Χωρητικότητα | >=500 GB | |
|  | Σύνδεση Σκληρού Δίσκου | SATA III | |
|  | Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου | >= 7200 rpm | |
|  | Παράδοση με χωρισμένο τον δίσκο σε 2 partitions (1 προοριζόμενο για το OS, και 1 για DATA) | Επιθυμητό | |
| **Οπτικά μέσα** |  |  | |
|  | Τεχνολογία | DVDRW Double Layer | |
| **Παρελκόμενα** |  |  | |
|  | Πληκτρολόγιο | Ενσύρματο | |
|  | Ποντίκι | Οπτικό | |
| **Συνδέσεις/ Θύρες Επικοινωνίας** |  |  | |
|  | Διασύνδεση δικτύου | Ενσωματωμένο Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 | |
|  | Θύρες USB | >= 4 usb 2.0  >= 2 Usb 3.0 | |
|  | Θύρα Μικρόφωνου | ΝΑΙ | |
|  | Θύρα Ακουστικών | ΝΑΙ | |
|  | Card Reader | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ  (Μπορεί να γίνει δεκτή και εξωτερική USB συσκευή η οποία να θα είναι 5 σε 1 κατ ελάχιστον) | |
| **Συσκευές Εισόδου** |  |  | |
|  | Πληκτρολόγιο | Ενσύρματο | |
|  | Ποντίκι | Οπτικό | |
| **Εγγύηση Καλής Λειτουργίας** |  |  | |
|  | Εγγύηση Καλής Λειτουργίας | >= 5 έτη | |
| **Λειτουργικό σύστημα** |  |  | |
|  | Windows 8 GR Professional | * Τύπου Open License Government * Παράδοση τελευταίας διαθέσιμης έκδοσης του λειτουργικού * Με δυνατότητα επιστροφής σε προηγούμενη έκδοση (downgrade to Windows 7 Professional) * Γλώσσα Ελληνικά | |
|  | Παράδοση των υπολογιστών με εγκατεστημένη την παραπάνω άδεια χρήσης Windows | Παράδοση με εγκατεστημένα Windows 7 Professional GR | |
|  | Παράδοση με χωρισμένο τον δίσκο σε 2 partitions (1 προοριζόμενο για το OS, και 1 για DATA) | Επιθυμητό | |
| **Ενδεικτικό Προϊόν: DELL OPTIPLEX 3020 MT LINUX**  **CORE i3-4130/4GB/500GB/5 ΧΡ. ΕΓΓ** | | | |
| **Λογισμικό Εφαρμογών Γραφείου** |  | |  |
|  | |  | | --- | | Office Std 2013 OLP NL Gov | | | * Τύπου Open License Government * Γλώσσα Ελληνικά |
| **UPS-Line Interactive 650VA** |  | |  |
|  | Μέγιστη Ισχύς | | >= 650 VA |
|  | Τρόπος λειτουργίας: | | Line Interactive με AVR (Automatic Voltage Regulator). |
|  | Αυτονομία | | >= 10 min σε πλήρη φορτίο για 1 τουλάχιστον PC |
|  | Έξοδοι | | >=2 Εξόδων σούκο  >=2 Επιπλέον είσοδος - έξοδος για προστασία τηλεφωνικής γραμμής. |
|  | Επικοινωνία με τον υπολογιστή: | | USB έξοδος επικοινωνίας με κατάλληλο software και καλώδιο σύνδεσης. |
|  | Εγγύηση | | >= 2 χρόνια |

1. **Φορητός Υπολογιστής με δυνατότητα χρήσης ως Tablet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Οθόνη** |  |  |
|  | Διαγώνιος Οθόνης | >=10,6" |
|  | Ανάλυση | >=1920 x 1080 |
|  | Τύπος Οθόνης | Full HD |
| **Επεξεργαστής** |  |  |
|  | Κατασκευαστής Επεξεργαστή | Intel i5 |
|  | Ταχύτητα Επεξεργαστή | >=1.6 Ghz |
| **Χωρητικότητα** |  |  |
|  | Μέγεθος Μνήμης RAM | >= 8 GB |
|  | Σκληρός Δίσκος | >=256 GB |
| **Webcam** |  |  |
|  | Εμπρός | >=0,9Mpixel |
|  | Πίσω | >=0,9 Mpixel |
|  |  |  |
| **Συνδέσεις/ Θύρες Επικοινωνίας** |  |  |
|  | Ασύρματη Δικτύωση | (802.11 a/b/g/n) με Bluetooth 4.0, USB |
|  | USB 3.0 | NAI |
|  | Τύπος Κάρτας Μνήμης | ΝΑΙ MicroSD |
| **Μπαταριά** |  |  |
|  | Τύπος Μπαταρίας | Li-Ion Polymer |
|  | Χρόνος Αναμονής | >=168 Ώρες |
| **Οπτικά Μέσα** |  |  | |
|  | DVDRW Double Layer | Επιθυμητό εξωτερικό USB | |
| **Λειτουργικό σύστημα** |  |  | | |
|  | Windows 8.1 Professional | Ναι | | |
| **Συσκευασία/ Παρελκόμενα** |  |  | | |
|  | Πληκτρολόγιο | Ναι με πολύ λεπτη σχεδίαση και με απόλυτη συμβατότητα με το προσφερόμενο φορητο | | |
|  | Τύπου | Qwerty | | |
|  | Εγγύηση | >=1 Έτος | | |
|  | Ενδεικτικό Προϊόν | MICROSOFT N3W-00001 SURFACE TOUCH COVER 2 BLACK | | |
|  | Θήκη Μεταφοράς Φορητού | ΝΑΙ | | |
| **Εγγύηση Καλής Λειτουργίας** |  |  | | |
|  | Εγγύηση Καλής Λειτουργίας | >= 1 έτη | | |
|  | Ενδεικτικό Προϊόν | Microsoft Surface Pro 2 256GB | | |

1. **INFOKIOSK Με Touch Screen 22’’ εσωτερικού χώρου**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικά Infokiosk** | | | |
|  | Τύπος | | Ειδικό Σταντ το οποίο περιλαμβάνει Υπολογιστή με Οθόνη Αφής, κατάλληλος για χρήση σε χώρους υποδοχής, εκθέσεις για την διαφήμιση, προβολή προϊόντων, έργων, υπηρεσιών, να αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας και με χαμηλή κατανάλωση |
| **Χαρακτηριστικά Υπολογιστή** | | | |
| **Οθόνη** |  | |  |
|  | Διαγώνιος Οθόνης | | >=22 |
|  | Τεχνολογία Οθόνης | | Αφής |
|  | Ανάλυση | | >=1024 x 768 |
|  | Συνδεσιμότητα | | Ενσωματωμένη στην κεντρική μονάδα |
|  | | | |
| **Κεντρική Μονάδα** | | | |
| **Κουτί** |  |  | |
|  | Τροφοδοτικό | Ενσωματωμένο | |
| **Επεξεργαστής** |  |  | |
|  | Κατασκευαστής Επεξεργαστή | Intel >=Δυο Πυρήνων | |
|  | Ταχύτητα Επεξεργαστή | >= 1.8 GHz | |
| **Μνήμη** |  |  | |
|  | Μέγεθος Μνήμης | >= 2 GB | |
|  | Τύπος Μνήμης | DDR3 | |
| **Σκληρός Δίσκος** |  |  | |
|  | Χωρητικότητα | >=320 GB | |
|  | Σύνδεση Σκληρού Δίσκου | SATA III | |
|  | Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου | >= 5400 rpm | |
| **Οπτικά μέσα** |  |  | |
|  | DVDRW Double Layer | Επιθυμητό | |
| **Συνδέσεις/ Θύρες Επικοινωνίας** |  |  | |
|  | Διασύνδεση δικτύου | * Ενσωματωμένο Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 * Ενσωματωμένος Wireless Adapter (Εάν δεν συμπεριλαμβάνεται να θα γίνει δεκτός USB Wireless Adapter) | |
|  | Θύρες USB | >= 6 usb 2.0 | |
|  | Θύρα Μικρόφωνου | Επιθυμητό | |
|  | Θύρα Ακουστικών/Ηχείων | ΝΑΙ | |
|  | Θύρα RS232 | ΝΑΙ | |
| **Συσκευές Εισόδου** |  |  | |
|  | Πληκτρολόγιο/ Ποντίκι | Αφής | |
| **Εγγύηση Καλής Λειτουργίας** |  |  | |
|  | Εγγύηση Καλής Λειτουργίας | >= 1 έτη | |
| **Λειτουργικό σύστημα** |  |  | |
|  | Windows 7/8 Professional |  | |
|  | Γλώσσα Λογισμικού | Επιθυμητή Ελληνική | |
| **Παρελκομενα** |  |  | |
|  | Ασύρματος USB αντάπτορας | Επιθυμητό: [150MBPS WIRELESS USB ADAPTER](http://www.e-shop.gr/tp-link-tl-wn725n-150mbps-wireless-n-nano-usb-adapter-p-PER.612497) | |
| **Ενδεικτικό Προϊόν: INFOKIOSK i-touch 22** | | | |

1. **Laser Έγχρωμο Πολυμηχάνημα**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |
|  | Τύπος | Πολυμηχάνημα |
|  | Τεχνολογίας Εκτύπωσης | Laser |
|  | Τύπος Εκτύπωσης | Εγχρωμη |
| **Χαρακτηριστικά Εκτύπωσης** |  |  |
|  | Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: | >= 20 σελ/λεπτό |
|  | Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: | >= 20 σελ/λεπτό |
|  | Ανάλυση Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: | >= 600 x 600 dpi |
|  | Ανάλυση Έγχρωμης Εκτύπωσης: | >= 600 x 600 dpi |
|  | Εκτύπωση Διπλής Όψης: | Αυτόματη |
| **Χαρακτηριστικά Αντιγραφής** |  |  |
|  | Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Αντιγραφής: | >= 20 σελ/λεπτό |
|  | Ταχύτητα Έγχρωμης Αντιγραφής: | >= 20 σελ/λεπτό |
|  | Ανάλυση Ασπρόμαυρης Αντιγραφής: | >= 300 X 420 dpi |
|  | Ανάλυση Έγχρωμης Αντιγραφής: | >= 300 X 420 dpi |
|  | Αυτόματη Αντιγραφή Διπλής Όψης: | Ναι |
| **Χαρακτηριστικά Σάρωσης** |  |  |
|  | Ανάλυση Σάρωσης: | >= 1200 X 1200 dpi |
|  | Ταχύτητα σάρωσης: | >= 13 ppm |
| **Χαρακτηριστικά Fax** | Fax: | Ναι |
|  | Ταχύτητα Αποστολής Fax: | >=33.6 Kbit/s |
| **Χειρισμός Χαρτιού** |  |  |
|  | Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού: | A4 |
|  | Τροφοδοσία Χαρτιού: | >=250 φύλλα |
|  | Χωρητικότητα Δίσκου Εξόδου: | >= 150 φύλλα |
|  | Μέγιστο Βάρος Χαρτιού: | >= 176 g/m² |
|  | Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών: | >= 40.000 σελίδες |
|  | Αυτόματος Τροφοδότης: | Ναι |
| **Συνδεσιμότητα** |  |  |
|  | USB: | >=1 x Hi-Speed USB 2.0 |
|  | Ethernet: | Ethernet 10 / 100 Base TX |
|  | WiFi: | 802.11b, 802.11g, 802.11n |
| **Λοιπά Χαρακτηριστικά** |  |  |
|  | Εγγύηση: | >=1 Έτος |
| **Ενδεικτικό Προϊόν: HP Color LaserJet Pro MFP M476dw** | | |

1. **Λογισμικό Ομαδικής Συνεργασίας και Απομακρυσμένης Διαχείρισης**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |
|  | Απομακρυσμένη υποστήριξη, απομακρυσμένη παροχή υπηρεσιών συντήρησης, απομακρυσμένη πρόσβαση, γραφείο στο σπίτι (home office), ομαδική εργασία, online meeting και παρουσιάσεις | ΝΑΙ |
|  | Λειτουργεί σωστά παρά την ύπαρξη firewall | ΝΑΙ |
|  | Υποστηρίζει πλατφόρμες: Windows, Mac, Linux,iOS, Android, και Windows Phone 8 | ΝΑΙ |
|  | Διαθέσιμο σε ελληνική γλώσσα | ΝΑΙ |
|  | Δυνατοτητα Προβολής λίστας υπολογιστών και επαφών (εμφάνιση online κατάστασης, ανταλλαγή μηνυμάτων) | ΝΑΙ |
|  | Γρήγορη μετάδοση video και ήχου | ΝΑΙ |
|  | Αριθμός σταθμών εργασίας με άδεια από τους οποίους μπορούν να εκτελεστούν συνεδρίες απομακρυσμένου ελέγχου ή να διεξαχθούν meeting | Απεριόριστος |
|  | Κανάλια: Αριθμός ταυτόχρονων συνεδριών απομακρυσμένου ελέγχου ή meeting | >=1 |
|  | Πολυκαναλική δρομολόγηση για εξαιρετικά υψηλή απόδοση | ΝΑΙ |
| **Χαρακτηριστικά που αφορούν τον απομακρυσμένο έλεγχο** |  |  |
|  | Απομακρυσμένες εργασίες συντήρησης μη επιτηρούμενων υπολογιστών/διακομιστών | ΝΑΙ |
|  | Wake-on-LAN | ΝΑΙ |
|  | Απλή μεταφορά αρχείων | ΝΑΙ |
|  | Εκτύπωση εξ αποστάσεως και Υποστηριξη VPN | ΝΑΙ |
|  | Υποστήριξη κινητών συσκευών | ΝΑΙ |
|  | Εγκατάσταση σε λειτουργικά συστήματα διακομιστών | ΝΑΙ |
|  | Αριθμός host | Απεριόριστος |
|  | Σειρά προτεραιότητας service με κωδικούς συνεδρίας | ΝΑΙ |
|  | Διαχείριση χρηστών μέσω web | ΝΑΙ |
|  | Αναφορές συνδέσεων | ΝΑΙ |
|  | Μεταβίβαση ελέγχου συνεδρίας | ΝΑΙ |
|  | Υποστήριξη Portable Έκδοσης και δυνατότητας σύνδεσης μέσω προγράμματος περιήγησης | ΝΑΙ |
| **Χαρακτηριστικά που αφορούν τηλεδιασκέψεις ομαδικής συνεργασίας (meetings)** |  |  |
|  | Προγραμματισμένα και άμεσα meeting | ΝΑΙ |
|  | Επικοινωνία και συνεργασία  βίντεο, τηλεδιασκέψεις, VoIP, chat κλπ. | ΝΑΙ |
|  | Θυρίδα αρχείων για να μοιράζεστε κοινά αρχεία | ΝΑΙ |
|  | Ενσωμάτωση στο Outlook | ΝΑΙ |
|  | Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου κατά το meeting | ΝΑΙ |
|  | Καταγραφή meeting | ΝΑΙ |
|  | Αριθμός συμμετεχόντων | >=25 |
| **Ενδεικτικό Προιόν: Teamviwer Premium** | | |

1. **Internet USB Key/Stick(Mobile Internet for 12 months)**

* Το USB Stick να συμπεριλαμβάνεται στο πακέτο
* Πρόγραμμα δεδομένων όγκου >=5GB
* Υποστήριξη 4G
* Πληρωμή παγίου από τον ανάδοχο έως και 12 μήνες (με πιθανή παράταση σε περίπτωση παράτασης του έργου). Μετά το τέλος του έργου το πάγιο θα περάσει στον Δήμο Ήλιδας ή θα μετατραπεί σε πρόγραμμα με κάρτα.

1. **Βιντεοπροβολέας (Projector)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικά** |  |  |
|  | Τύπος | Επαγγελματικός(Business) |
|  | Τεχνολογία Προβολής | 3LCD |
|  | Φωτεινότητα(lumens) | >=3500 |
|  | Ανάλυση | XGA, >= 1200χ768, 4:3 |
|  | Φωτεινότητα Λευκού | 10.000: 1 |
|  | Μέγεθος Προβολής | 30’’-300’’ |
|  | Εγγύηση | >=2 έτη |
|  | Τσάντα Μεταφοράς Προτζεκτορα | ΝΑΙ |
| Ενδεικτικό Προϊόν: Epson EB-X25 | | |
| **Παρελκόμενα** |  |  |
| Φορητή Οθόνη Προβολής |  |  |
|  | Διαστάσεις | 172x172 |
|  | Βάση | Τρίποδας |
|  | Τσάντα Μεταφοράς Οθόνης Προβολής | ΝΑΙ |
|  | Ενδεικτικό Μοντέλο | Maxball Projection Screen |
| Ασύρματη Συσκευή Παρουσιάσεων |  |  |
|  | Εμβέλεια | >=15 μέτρων |
|  | Ασύρματη Τεχνολογία | 2,4 GHz |
|  | Δείκτης Επισήμανσης | Κόκκινος δείκτης λέιζερ με ενδεικτική λυχνία LED |
|  | Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας, δεν απαιτείται λογισμικό | ΝΑΙ |
|  | Δέκτης με δυνατότητα αποθήκευσης και θήκη μεταφοράς | ΝΑΙ |
|  | Ένδειξη ισχύος μπαταρίας | ΝΑΙ |
|  | Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης | ΝΑΙ |
|  | Ενδεικτικό Μοντέλο | Logitech R400 Wireless Presenter |
| Βάση Στερέωσης Προτζέκτορα στο Ταβάνι |  |  |
|  | Τύπος | Ceilling |
|  | Δυνατότητα Κύλισης Βραχίονα Προτζεκτορα | ΝΑΙ |
|  | Δυνατότητα Περιστροφής Βραχίονα Προτζεκτορα | ΝΑΙ |
|  | Ενδεικτικό Μοντέλο | Epson V12H003B23 Projector Ceiling Mount Kit |
| Εγκατάσταση /Τοποθέτηση |  |  |
|  | Εγκατάσταση της βάσης μαζί με τον προτζέκτορα σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος Ήλιδας | ΝΑΙ |

Όλα τα παραπάνω είδη πρέπει να είναι υψηλής ποιότητας. Να πληρούν τους όρους ασφαλείας, εργονομίας και προστασίας του περιβάλλοντος που έχουν τεθεί από την ισχύουσα νομοθεσία.

Πρέπει να είναι κατά προτίμηση επώνυμων και κορυφαίων κατασκευαστών με σαφή δυνατότητα παροχής μακρόχρονης εγγύησης και κάλυψης τυχόν απαραίτητων ανταλλακτικών.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Αμαλιάδα 8 Δεκεμβρίου 2014  Ο Συντάξας  Ζαφειρόπουλος Διονύσιος  ΠΕ11 Μηχανικός Πληροφορικής |