



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Διεύθυνση : Μαραθωνοδρόμου 95
Τ.Κ. : 15452 Ψυχικό
Πληροφορίες : Αδάμος Σωτήρης
Τηλέφωνο : 2132014709
Fax : 2106722934
Email : s.adamos@0177.syzefxis.gov.gr

13REQ001697355 2013-11-04

Προμήθεια : Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων

Αρ. Μελέτης : 12/2013

Αρ. Πρωτ. : 23470/01-11-2013

Π/Υ : 72.926,70 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 23%

Κ.Α. : 00.7134.0009 Ποσό : 73.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 23%

CPV: 30213300-8 Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές
CPV: 30231300-0 Οθόνες Απεικόνισης
CPV: 30213100-6 Φορητοί Επιτραπέζιοι Μικροϋπολογιστές
CPV: 30121100-4 Φωτοαντιγραφικά
CPV: 30232110-8 Εκτυπωτές λέιζερ
CPV: 30195900-1 Λευκοί Πίνακες & Μαγνητικοί Πίνακες
CPV: 38652120-7 Βιντεοπροβολείς
CPV: 30121410-0 Συσκευές τηλεομοιοτυπίας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά:

1. Την «Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων», για την κάλυψη αναγκών του ενιαίου Δήμου Φιλοθέης Ψυχικού και των κτιρίων που βρίσκονται στην ιδιοκτησία του.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει μετά από πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, καθώς συντρέχουν οι διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 3 και των παρ. 4, 5 και 6 του άρθρου 23 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.), η περίπτωση γ' της παρ. 12 του άρθρου 2 του Ν. 2286/1995, η αριθμ. Π1/3305/03-11-2010 (Φ.Ε.Κ. 1789/Β'/12-11-2010) Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας δεν υπερβαίνει το ποσό των εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00 €) χωρίς Φ.Π.Α., κατά κωδικό αριθμό είδους του αρχείου ειδών του Ενιαίου Προγράμματος Προμηθειών και σύμφωνα με τη γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων που ακολουθεί.

Πιο αναλυτικά η προμήθεια έχει ως εξής:

| Κ.Α. Π/Υ | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ | ΠΟΣΟ (με Φ.Π.Α.) |
|-----------------|---|-------------------------|
| 00.7134.0009 | Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων | 72.926,70 € |

Ψυχικό, 01-11-2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΔΑΜΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΚΟΥΤΣΑΥΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων

| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----------------------|---|----------------|---------------------|---------------|
| 1. | H/Y, CPU Intel Pentium G2020, 4 GB RAM, ≥ 500 GB HDD, Windows 7 Professional 64bit (ή Windows 8 Downgraded to Windows 7 Professional 64bit) με πληκτρολόγιο & ποντίκι | 20 | 500,00 € | 10.000,00 € |
| 2. | H/Y, CPU Intel Pentium i5, 4 GB RAM, ≥ 500 GB HDD, Windows 7 Professional 64bit (ή Windows 8 Downgraded to Windows 7 Professional 64bit) με πληκτρολόγιο & ποντίκι | 13 | 590,00 € | 7.670,00 € |
| 3. | Οθόνη H/Y 20 ιντσών με καλώδια ρεύματος & σύνδεσης με H/Y. | 33 | 120,00 € | 3.960,00 € |
| 4. | Φορητός H/Y, CPU Intel Celeron 1000M, ≥ 2 GB RAM, ≥ 320GB HDD, Windows 7 Home Premium (Προτεινόμενο λειτουργικό Windows 7 Professional) | 11 | 470,00 € | 5.170,00 € |
| 5. | Φωτοτυπικό A4 | 8 | 750,00 € | 6.000,00 € |
| 6. | Εκτυπωτής, laser, ασπρόμαυρος, A4, δικτυακός | 23 | 130,00 € | 2.990,00 € |
| 7. | Εκτυπωτής, laser, έγχρωμος, A4, δικτυακός | 5 | 210,00 € | 1.050,00 € |
| 8. | Διαδραστικός Πίνακας με εκπαιδευτικό υλικό στα ελληνικά και CD με οδηγούς υλικού (drivers) (εγκατεστημένοι) | 11 | 950,00 € | 10.450,00 € |
| 9. | Projector με βάση στήριξης οροφής (εγκατεστημένος) | 15 | 350,00 € | 5.250,00 € |
| 10. | Διαδραστικός Βιντεοπροβολέας με βάση στήριξης επιτοίχια (εγκατεστημένοι) Ultra short throw | 3 | 1.400,00 € | 4.200,00 € |
| 11. | Πολυμηχάνημα με Φαξ και Τηλέφωνο | 10 | 255,00 € | 2.550,00 € |
| Σύνολο: | | | | 59.290,00 € |
| Φ.Π.Α. 23%: | | | | 13.636,70 € |
| Γενικό Σύνολο: | | | | 72.926,70 € |

Ψυχικό, 01-11-2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΔΑΜΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΚΟΥΤΣΑΥΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στην προμήθεια θα περιλαμβάνονται τα παρακάτω επί ποιινή αποκλεισμού:

1. Ο προμηθευτής (υποψήφιος ανάδοχος) υποχρεούται να επισυνάψει μαζί με την Τεχνική του Προσφορά και τα αντίστοιχα Φυλλάδια που αφορούν τα προσφερόμενα είδη καθώς και βεβαίωση – υπεύθυνη δήλωση, ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης.
2. Ο προμηθευτής (υποψήφιος ανάδοχος) υποχρεούται να πληροί εν ισχύ το πρότυπο ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, να αποδεικνύει την δέσμευση για ποιότητα, την δέσμευση για την ικανοποίηση των πελατών και την επιθυμία για συνεχή αύξηση της αποτελεσματικότητας.
3. Ο προμηθευτής (υποψήφιος ανάδοχος) υποχρεούται να πληροί εν ισχύ το πρότυπο ISO 27001 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης που καθορίζει τις απαιτήσεις για ένα Σύστημα Διαχείρισης της Ασφάλειας των Πληροφοριών, με σκοπό την εξασφάλιση ότι η επιχείρηση έχει καθορίσει και εφαρμόζει επαρκείς και κατάλληλους ελέγχους που σχετίζονται με την εμπιστευτικότητα, ακεραιότητα και διαθεσιμότητα της πληροφορίας ώστε να προστατεύονται επαρκώς οι πληροφορίες και τα δεδομένα των «ενδιαφερόμενων μερών».
4. Ο προμηθευτής (υποψήφιος ανάδοχος) υποχρεούται να πληροί εν ισχύ το πρότυπο ISO 14001:2004 (Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης που καθορίζει τις απαιτήσεις για την εγκαθίδρυση ενός λειτουργικού & διοικητικού μοντέλου που στηρίζεται στην πρόληψη της ρύπανσης, τη διαρκή βελτίωση της περιβαλλοντικής τους επίδοσης και τη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Οι Η/Υ θα πρέπει να είναι έτοιμες συνθέσεις (επώνυμου κατασκευαστή) και όχι χειροποίητες συνθέσεις (custom made).
6. Τα προϊόντα πρέπει να φέρουν εγγύηση κατασκευαστή όπως ορίζεται στη μελέτη κατ' ελάχιστο.
7. Τα επιμέρους εξαρτήματα της συνολικής λειτουργικής μονάδας του Η/Υ, όπως οθόνη, ποντίκι(mouse), πληκτρολόγιο θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή.
8. Να υπάρχει πιστοποίηση κατανάλωσης ενέργειας Energy Star.
9. Να συνοδεύονται από λογισμικό διαχείρισης και οδηγούς υλικού του κατασκευαστή του υπολογιστή.
10. Οι οθόνες πρέπει να έχουν εγγύηση zero pixel με αντικατάσταση οθόνης εντός εγγύησης.
11. Οι διαδραστικοί πίνακες θα πρέπει να εγκατασταθούν και να γίνει επίδειξη και για όσους projectors απαιτείται (βλ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά), να είναι τοποθετημένοι στην οροφή εντός τιμής διάθεσης στην ορθή θέση και απόσταση ώστε να είναι πλήρως λειτουργικοί.

Καθότι ο Δήμος δεν διαθέτει επαρκή αποθηκευτικό χώρο η προμήθεια μπορεί να γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και σε κάθε περίπτωση στον χώρο που θα υποδειχθεί σε σχετική έγγραφη εντολή του Δήμου εντός τεσσάρων (4) εργάσιμων ημερών.

Επιπροσθέτως εάν προχωρήσει ο Δήμος σε συνολική παραλαβή από τον ανάδοχο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, με ευθύνη του αναδόχου θα μεταφερθούν τα προϊόντα και θα εγκατασταθούν όπου υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία.

Ο Δήμος μπορεί να μεταβάλει τις ποσότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού χωρίς να υπερβαίνει το ποσό του.

Ακολουθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά των επιμέρους μονάδων.

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά Η/Υ | | |
|----------------------------|-----------------------|---|
| A/A 1 | Χαρακτηριστικό | Περιγραφή |
| 01. | Τύπος Κυτίου | Mini ή Micro Tower |
| 02. | Chipset | Τύπου Intel H61 Express – Socket LGA1155 ή αντίστοιχο νεότερο |
| 03. | CPU | Τύπου 1 x Intel Pentium G2020 2.9G 3M HD CPU |
| 04. | Υποδοχές επέκτασης | 1 PCIe x 16 πλήρους ύψους και 3 PCIe x1 πλήρους ύψους |
| 05. | Μονάδα Οπτικού Δίσκου | Μονάδα εγγραφής DVD SATA |
| 06. | Ήχος | Ενσωματωμένος ήχος υψηλής πιστότητας με κωδικοποιητή (όλες οι υποδοχές να είναι στερεοφωνικές) |
| 07. | HDD | Χωρητικότητα 500 GB, Ταχύτητα περιστροφής 7200 RPM |
| 08. | Θύρες | USB 2.0, 1 σειριακή, 1 PS/2, 1 Display Port, 1 VGA, 1 υποδοχή μικροφώνου/ακουστικών, 1 είσοδος γραμμής, 1 έξοδος γραμμής, 1 RJ45 |
| 09. | Σημείωση θυρών | Προαιρετικά, 1 πρόσθετη σειριακή θύρα, 1 παράλληλη θύρα και 1 eSATA διαθέσιμες ως επιλογή. 1 DVI διαθέσιμη μέσω προαιρετικού προσαρμογέα DisplayPort σε DVI |
| 10. | Πληκτρολόγιο | Τυπικό πληκτρολόγιο PS/2 με αναγραφή Αγγλικών και Ελληνικών Χαρακτήρων |
| 11. | Συσκευή κατάδειξης | Τυπικό Οπτικό ποντίκι κύλισης PS/2 |
| 12. | Αναβάθμιση μνήμης | Αναβάθμιση έως 8GB , προτεινόμενη έως 16 GB |
| 13. | Μνήμη, βασική | 4GB (1X4GB) 1600 MHz DDR3 Non-ECC ή μεγαλύτερης ταχύτητας |
| 14. | Διασύνδεση δικτύου | Ενσωματωμένη κάρτα Gigabit Ethernet |
| 15. | Λειτουργικό σύστημα | Αυθεντικά Windows® Windows7 Professional 64bit μ (ή Windows 8 Professional 64bit Downgraded to Windows7 στην παράδοση) |
| 16. | Λογισμικό | PDF Reader, προφορτωμένο Open Office Latest Stable version |
| 17. | Ισχύς | Ελάχιστη Τροφοδοσία 320W – ενεργή διόρθωση συντελεστή ισχύος, 320W με απόδοση 90% - ενεργή διόρθωση συντελεστή ισχύος |
| 18. | Διαχείριση ασφάλειας | Αυστηρή ασφάλεια (μέσω BIOS), απενεργοποίηση θυρών SATA (μέσω BIOS), κλειδωμα μονάδας, ενεργοποίηση/απενεργοποίηση σειριακής, παράλληλης, USB θύρας (μέσω BIOS), προαιρετική απενεργοποίηση θυρών USB από το εργοστάσιο (δυνατότητα διαμόρφωσης από το χρήστη μέσω BIOS), έλεγχος εγγραφής/εκκίνησης αφαιρούμενων μέσων, κωδικός εκκίνησης (μέσω BIOS), κωδικός ρύθμισης (μέσω BIOS), υποστήριξη για λουκέτα περιβλήματος και συσκευές κλειδώματος με καλώδιο |
| 19. | Εγγύηση | 3 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας |
| A/A 2 | Χαρακτηριστικό | Περιγραφή |
| 01. | Τύπος Κυτίου | Mini ή Micro Tower |
| 02. | Chipset | Τύπου Intel H61 Express – Socket LGA1155 ή αντίστοιχο νεότερο |
| 03. | CPU | Τύπου 1 x Intel Core™ i5 Quad Core |
| 04. | Υποδοχές επέκτασης | 1 PCIe x 16 πλήρους ύψους και 3 PCIe x1 |
| 05. | Μονάδα Οπτικού Δίσκου | Μονάδα εγγραφής DVD SATA II ±RW |
| 06. | Ήχος | Ενσωματωμένος ήχος υψηλής πιστότητας με κωδικοποιητή |
| 07. | HDD | Χωρητικότητα ≥250 GB, Ταχύτητα περιστροφής ≥5400 RPM |

| | | |
|--------------|--------------------------------------|---|
| 08. | Θύρες | USB 2: ≥x8 (2/6) USB 3: ≥x1 (Optional) RJ45: x1 10/100/1000 Mbps VGA: x1 (Optional) HDMI: x1 (Optional) Jack: Line in/Front Speaker/Microphone |
| 09. | Σημείωση θυρών | PCIe: ≥x1 PCIe 2.0 SATA: ≥x4 SATA II, x1 SATA III (Προαιρετικά) |
| 10. | Κάρτα Γραφικών | On Board (Προτεινόμενη προαιρετικά δεύτερη PCI Express ≥512GB με εξόδους VGA και DVI (προαιρετικά και HDMI)) |
| 11. | Πληκτρολόγιο | Τυπικό πληκτρολόγιο PS/2 με αναγραφή Αγγλικών και Ελληνικών Χαρακτήρων |
| 12. | Συσκευή κατάδειξης | Τυπικό Οπτικό ποντίκι κύλισης PS/2 |
| 13. | Αναβάθμιση μνήμης | Αναβάθμιση έως 8GB |
| 14. | Μνήμη, βασική | 4GB - 1333 MHz DDR3 SDRAM |
| 15. | Διασύνδεση δικτύου | Ενσωματωμένη κάρτα Gigabit Ethernet |
| 16. | Λειτουργικό σύστημα | Αυθεντικά Windows® Windows7 Professional 64bit μ (ή Windows 8 Professional 64bit Downgraded to Windows7 στην παράδοση) |
| 17. | Περιβαλλοντικά Πρότυπα | Energy Star 5.0, πιστοποίηση EPEAT (δείτε τη διεύθυνση www.epeat.net για την κατάσταση πιστοποίησης κατά χώρα), CECP, TCO, WEEE, Energy Law Ιαπωνίας, Green PC Ιαπωνίας, Eco-label Νότιας Κορέας, RoHS Ευρωπαϊκής Ένωσης, RoHS Κίνας, Blue Angel |
| 18. | Ισχύς | Βασική PSU 250 W ή προαιρετική PSU 250 W με απόδοση έως 90%, συμμόρφωση με Energy Star 5.0, ενεργό PFC |
| 19. | Διαχείριση ασφάλειας | Αυστηρή ασφάλεια (μέσω BIOS), απενεργοποίηση θυρών SATA (μέσω BIOS), κλείδωμα μονάδας, ενεργοποίηση/απενεργοποίηση σειριακής, παράλληλης, USB θύρας (μέσω BIOS), προαιρετική απενεργοποίηση θυρών USB από το εργοστάσιο (δυνατότητα διαμόρφωσης από το χρήστη μέσω BIOS), έλεγχος εγγραφής/εκκίνησης αφαιρούμενων μέσων, κωδικός εκκίνησης (μέσω BIOS), κωδικός ρύθμισης (μέσω BIOS), υποστήριξη για λουκέτα περιβλήματος και συσκευές κλειδώματος με καλώδιο |
| 20. | Εγγύηση | 3 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας |
| A/A 3 | Τεχνικά Χαρακτηριστικά Οθονών | |
| | Χαρακτηριστικό | Περιγραφή |
| 01. | Φωτεινότητα | 200 cd/m2 |
| 02. | Λόγος αντίθεσης | 600:1 στατική & 3000000:1 δυναμική |
| 03. | Συχνότητα Οθόνης | ≥60 MHz |
| 04. | Ανάλυση | 1600 x 900 |
| 05. | Τοποθέτηση | Εξωτερική στερέωση VESA, (100 mm) |
| 06. | Βήμα εικονοστοιχείων | 0,2768 mm |
| 07. | Χρόνος απόκρισης | 5 ms |
| 08. | Χαρακτηριστικά οθόνης | Αντιθαμβωτική επίστρωση |
| 09. | Συχνότητα σάρωσης οθόνης | Οριζόντια συχνότητα: 24-83 |
| 10. | Συχνότητα σάρωσης οθόνης | Κατακόρυφη συχνότητα: 50-76Hz |
| 11. | Λόγος διαστάσεων | Ευρεία οθόνη (16:10) |

| | | |
|--------------|---|---|
| 12. | Σήμα εισόδου | 1 DVI-D & 1 VGA και προαιρετικά HDMI |
| 13. | Τύπος τεχνολογίας οθόνης | TN (Twisted Nematic) |
| 14. | Γωνία κλίσης και περιστροφής | Εύρος κλίσης: κατακόρυφη κλίση -3° ως 20°, εύρος οριζόντιας περιστροφής -180° έως + 180°, προσαρμογή ύψους ως 13,5 cm, χωρίς περιστροφή γύρω από άξονα, με αφαιρούμενη βάση |
| 15. | Χειριστήρια | Φωτεινότητα, αντίθεση, τοποθέτηση, θερμοκρασία χρώματος (6500k, 9300k, προσαρμοσμένη), μεμονωμένος έλεγχος χρώματος, σειριακός αριθμός, οθόνη, ρολόι, φάση ρολογιού, διαχείριση οθόνης, επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων, ζουμ |
| 16. | Πίνακας ελέγχου | Λειτουργία, OSD |
| 17. | Μέγεθος οθόνης (διαγώνια) | 20 ίντσες το ελάχιστο |
| 18. | Plug and play | Ναι |
| 19. | Κατανάλωση ισχύος | 26 watt μέγιστη |
| 20. | Κατανάλωση ισχύος (κατάσταση αναμονής) | μέγιστη 3 watt |
| 21. | Ισχύς | Καθολικής χρήσης/αυτόματης αναγνώρισης, 90 έως 265 VAC, 45 έως 63 Hz |
| 22. | Περιλαμβανόμενο λογισμικό | Πρόγραμμα που να επιτρέπει τη ρύθμιση της οθόνης και τη βαθμονόμηση των χρωμάτων με χρήση του πρωτοκόλλου Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) του συνδεδεμένου υπολογιστή |
| 23. | Εγγύηση | 3 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας |
| A/A 4 | Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φορητού Η/Υ | |
| | Χαρακτηριστικό | Περιγραφή |
| 01. | Chipset | Τύπου Intel HM70 Express |
| 02. | Επεξεργαστής | Τύπου Intel Celeron 1000M |
| 03. | Ταχύτητα επεξεργαστή | 1,8 GHz, 2 πυρήνες |
| 04. | Μνήμη cache επεξεργαστή | 2 MB cache |
| 05. | Γραφικά | Τύπου Intel HD |
| 06. | Ασύρματη λειτουργία | 802.11 b/g/n |
| 07. | Webcam | Κάμερα web με ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο (VGA) |
| 08. | Χαρακτηριστικά ήχου | Τυπικά ενσωματωμένα στερεοφωνικά Ηχεία |
| 09. | Τύπος μπαταρίας | Ιόντων λιθίου (Li-Ion) 6 στοιχείων 48W/HR LI-ION |
| 10. | Τύπος τροφοδοτικού | Τροφοδοτικό AC ελάχιστο 65 W |
| 11. | Οθόνη | Οθόνη με ελάχιστη ανάλυση 1366 x 768 |
| 12. | Μέγεθος οθόνης (διαγώνια) | 15,6 ίντσες το ελάχιστο |
| 13. | Μονάδα οπτικού δίσκου | Μονάδα SuperMulti DVD±R/RW με υποστήριξη διπλής επίστρωσης |
| 14. | Περιγραφή σκληρού δίσκου | Από 320GB έως 500 GB SATA (ελάχιστο 5400 rpm) |
| 15. | Θύρες | 1 VGA, 1 έξοδος ακουστικών, 1 είσοδος μικροφώνου, 3 USB 2.0, 1 RJ45 |
| 16. | Πληκτρολόγιο | Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με αναγραφή ελληνικών χαρακτήρων στο πληκτρολόγιο |
| 17. | Συσκευή κατάδειξης | TouchPad με κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης και υποστήριξη κινήσεων πολλαπλής αφής |
| 18. | Μνήμη | 2 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM |

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| 19. | Διασύνδεση δικτύου | Ενσωματωμένο 10/100 BASE-T Ethernet LAN ελάχιστο, προτεινόμενο Gigabit Ethernet |
| 20. | Λειτουργικό σύστημα | Αυθεντικά Windows® 7 Professional 32/64 (ή Windows Professional Downgraded to Windows7 Professional στην παράδοση. |
| 21. | Προεγκατεστημένο λογισμικό | Open Office Latest Stable Version, Recovery Manager, Adobe Reader, Adobe Flash Player, Evernote, |
| 22. | Εγγύηση | 2έτη εγγύηση αντιπροσωπείας |
| A/A 5 | Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φωτοτυπικού LASER | |
| Χαρακτηριστικά αντιγραφής | | |
| 01. | Ταχύτητα Αντιγραφής/Εκτύπωσης | A4: Από 29 σελ/λεπτό |
| 02. | Χρόνος πρώτου αντιγράφου/εκτύπωσης | Λιγότερο από 10,5 δευτ. |
| 03. | Χρόνος προθέρμανσης | Λιγότερο από 19 δευτ. |
| 04. | Ανάλυση αντιγραφής | 1200 x 600 dpi |
| 05. | Διαβαθμίσεις | Από 256 διαβαθμίσεις |
| 06. | Πολλαπλά αντίγραφα | 1 – 99 αφαιρετικός μετρητής, προσωρινή διακοπή εργασίας |
| 07. | Μέγεθος πρωτοτύπου | A4 |
| 08. | Μεγέθυνση | 25 – 400% σε κλίμακα του 1% |
| 09. | Λειτουργίες αντιγραφής | Μνήμη μεγέθυνσης/ σμίκρυνσης, αντιγραφή βιβλίου, συνδυασμός 2 σε 1 και 4 σε 1, περιστροφή εικόνας, ανάκληση εργασίας |
| Χαρακτηριστικά εκτύπωσης | | |
| 10. | Ανάλυση εκτύπωσης | Ελάχιστο 1200 x 1200 dpi, Πρώτη εκτύπωση σε λιγότερο από 9 δ/τα |
| 11. | Controller CPU | 300 mhz |
| 12. | Γλώσσες | PostScript 3, PCL6 |
| 13. | Γραμματοσειρές | 66 PCL scalable fonts;,12 PCL Bitmap fonts,66 PostScript compatible fonts |
| 14. | Λειτουργίες Εκτύπωσης | Υδατογράφημα, poster, booklet page order |
| Χαρακτηριστικά σάρωσης | | |
| 15. | Ταχύτητα σάρωσης | Ασπρόμαυρη: από 19 σελ./λεπτό A4 και αυτόματη διπλή όψη |
| 16. | Ανάλυση σάρωσης | 2400 x 600 dpi |
| 17. | Τρόποι σάρωσης | Scan-to-Network Scan-to-Email Scan-to-USB Scan-to-FTP Scan-to-SMB |
| 18. | Τύποι αρχείων | TIFF, JPEG , PDF, XPS |
| Χαρακτηριστικά συστήματος | | |
| 19. | Μνήμη | από 64 MB και άνω |
| 20. | Interface | 10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0, parallel IEEE1284 |
| 21. | Πρωτόκολλα επικοινωνίας | TCP/IP (Ipn4 / Ipn6); LPD; IPP; SNMP; HTTP/HTTPS |
| 22. | Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων | Από 45 πρωτότυπα |
| 23. | Βάρος χαρτιού | 64 – 90 g/m ² |
| 24. | Χωρητικότητα τροφοδοσίας χαρτιού | Από 200 φύλλα έως 1.350 φύλλα |
| 25. | Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού | ≥250 φύλλα |
| 25. | Αυτόματη διπλή όψη | A4 , 60 – 90 g/m ² |

| | | |
|--|---|--|
| 27. | Λειτουργίες τελικής επεξεργασίας (προαιρετικά) | Στοιβάξη, σελιδοποίηση, διαχωρισμός εργασίας, σελιδοποίηση με μετατόπιση |
| 28. | Μέσος Μηνιαίος όγκος εκτύπωσης | Από – Έως: 1.100 – 2.000 σελίδες |
| 29. | Διάρκεια ζωής toner | από 7.500 σελ. |
| 30. | Διάρκεια Ζωής drum | από 24.500 σελ |
| 31. | Κατανάλωση ενέργειας | ≤1000 W |
| 32. | Προστασία λειτουργίας | Secure function lock (copy, print, scan, fax and USB direct print restriction), secure print, IP filtering (Ipn4), NTLMv3 authentication (MD5) for MIB, SSL protocol, SNMPv3 |
| 33. | Λειτουργικά συστήματα | Windows 2000, XP (32/64), Vista (32/64), Server 2003 (32/64), Server 2008 (32/64), 7 (32/64)Macintosh OSX 10.3.9/10.4/10.5/10.6 |
| 34. | Λογισμικό | Λογισμικό διαχείρισης εκτυπωτικού από Η/Υ για αλλαγή ή διόρθωση των λειτουργιών του |
| Χαρακτηριστικά Φαξ | | |
| 35. | Μέθοδος Εκτύπωσης | Laser |
| 36. | Συμβατότητα | A4 |
| 37. | Ταχύτητα Μετάδοσης | 33,6 KPBS |
| 38. | Μετάδοση | Αναλογική, PC-Fax |
| 39. | Συμπίεση Φαξ | MH; MR; MMR; JBIG |
| 40. | Γρήγορη Κλήση Συντόμευση | από 250 καταχωρήσεις |
| 41. | Κλήση Ομάδων | από 35 Ομάδες |
| Εγγύηση Φωτοτυπικού Μηχανήματος | | |
| 42. | Εγγύηση Φωτοτυπικού Μηχανήματος | 2 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας |
| A/A 6 | Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκτυπωτή Laser Μονόχρωμου | |
| | Χαρακτηριστικό | Περιγραφή |
| 01. | Τύπος εκτύπωσης | Μονόχρωμη (Μέθοδος εκτύπωσης Laser) |
| 02. | Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης | από 33 σελ/λεπτό |
| 03. | Ανάλυση εκτύπωσης | από 1200 x 1200 dpi |
| 04. | Μηνιαίος κύκλος εργασιών μέγιστος | έως και 50.000 σελίδες |
| 05. | Μηνιαίος κύκλος εργασιών σταθερός | από 2.400 σελίδες το μήνα |
| 06. | Συνδέσεις | 1xUSB 2.0 & Θύρα Ethernet |
| 07. | Μνήμη Ενσωματωμένη | από 128 MB |
| 08. | Λειτουργικό σύστημα | Συνεργασία με Windows 7, Windows Vista, Windows XP |
| 09. | Υποστήριξη Πρωτοκόλλων Δικτύου | TCP/IP AppleTalk TCP/IP IPv6 TCP UDP |
| 10. | Εκτύπωση διπλής όψης | Αυτόματη / Από 14 Όψεις ανά λεπτό |
| 11. | Επεξεργαστής | Dual Core, 800 MHz |
| 12. | Χαρτί | A4 |
| 13. | Τροφοδοσία Χαρτιού | από 300 σελίδες και άνω βάρους 20 lb ή 75 gsm bond |
| 14. | Ταχύτητα Εκτυπωτή | Η ταχύτητα εκτύπωσης και αντιγραφής μετρώνται σύμφωνα με το |

| | | |
|--------------|---|--|
| | | ISO/IEC 24734 και το ISO/IEC 24735 αντίστοιχα (ESAT) |
| 15. | Εγγύηση | 2 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας |
| A/A 7 | Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκτυπωτή Laser Έγχρωμου | |
| | Χαρακτηριστικό | Περιγραφή |
| 01. | Τύπος εκτύπωσης | Έγχρωμη (Μέθοδος εκτύπωσης Laser) |
| 02. | Ταχύτητα εκτύπωσης | από 23 σελ/λεπτό σε έγχρωμο και από 23 σελ/λεπτό σε ασπρόμαυρο |
| 03. | Ταχύτητα εκτύπωσης διπλής όψης | από 12 σελ/λεπτό σε έγχρωμο και από 12 σελ/λεπτό σε ασπρόμαυρο |
| 04. | Ανάλυση εκτύπωσης απλής | από 1200 x 1200 dpi σε έγχρωμο και 1200 x 1200 dpi σε ασπρόμαυρο |
| 04. | Μηνιαίος κύκλος εργασιών μέγιστος | έως και 60.000 σελίδες |
| 05. | Μηνιαίος κύκλος εργασιών σταθερός | από 4.500 σελίδες το μήνα |
| 06. | Συνδέσεις | 1xUSB 2.0 & Θύρα Ethernet |
| 07. | Μνήμη Ενσωματωμένη | από 256 MB |
| 08. | Λειτουργικό σύστημα | Συνεργασία με Windows 7, Windows Vista, Windows XP |
| 09. | Υποστήριξη Πρωτοκόλλων Δικτύου | TCP/IP AppleTalk TCP/IP IPv6 TCP UDP |
| 10. | Εκτύπωση διπλής όψης | Αυτόματη / Από 14 Όψεις ανά λεπτό |
| 11. | Επεξεργαστής | Dual Core, 800 MHz |
| 12. | Χαρτί | A4 |
| 13. | Τροφοδοσία Χαρτιού | από 250 σελίδες και άνω βάρους 20 lb ή 75 gsm bond |
| 14. | Ταχύτητα Εκτυπωτή | Η ταχύτητα εκτύπωσης και αντιγραφής μετρώνται σύμφωνα με το ISO/IEC 24734 και το ISO/IEC 24735 αντίστοιχα (ESAT) |
| 15. | Εγγύηση | 2 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας |
| A/A 8 | Τεχνικά Χαρακτηριστικά Διαδραστικών Πινάκων | |
| | Χαρακτηριστικό | Περιγραφή |
| 01. | Βασικά Χαρακτηριστικά | |
| 02. | Ενεργή διαγώνιος 78,1" - 159 x 119 cm | |
| 03. | Τεχνολογία Αφής | |
| 04. | Ανάλυση 12600x12600 pixels | |
| 05. | 480 frames / sec | |
| 06. | Μεγάλη ακρίβεια, απόκριση και αίσθηση στο γράψιμο | |
| 07. | Επιφάνεια σε υψηλή εστίαση | |
| 08. | Μπορείτε να γράψετε και με κοινό μαρκαδόρο ασπροπίνακα | |
| 09. | Ιδιαίτερα ανθεκτική επιφάνεια | |
| 10. | 6 μόνιμα πλήκτρα συντόμευσης | |
| 11. | Σύνδεση USB | |
| 12. | Εξωτερικές διαστάσεις πίνακα συνολικά: 178x138x9.5 cm | |
| 13. | Βάρος 21Kg | |
| 14. | Καλώδιο USB 10m | |
| 15. | 2 παθητικά στυλό, σετ στήριξης τοίχου | |
| 16. | Απλοί Μαρκαδόροι και σφουγγαράκι | |
| 17. | Πλήρως Εξελληνισμένο λογισμικό ειδικά για εκπαιδευτικό και μαθητικό περιβάλλον, εμπλουτισμένο με προηγμένα χαρακτηριστικά (LMA software Standard) | |
| 18. | Αυτόματη αναγνώριση γεωμετρικών σχημάτων | |

| | |
|-----|---|
| 19. | Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων και μαθηματικών συμβόλων |
| 20. | Γεωμετρικά εργαλεία (διαβήτη, χάρακας, μοιρογνωμόνιο) με άμεση εφαρμογή σε κάθε εκπαιδευτικό περιεχόμενο |
| 21. | Καταγραφή ενεργειών ως video |
| 22. | Αποθήκευση ή εξαγωγή περιεχομένου |
| 23. | Συμβατό με Windows και Linux |
| 24. | Πρωτοποριακό εργαλείο δημιουργίας διαδραστικών ασκήσεων σε μορφή flash που μπορούν να λειτουργήσουν άμεσα στα μαθήματα σας. |
| 25. | Συνοδεύεται με εκπαιδευτικά video |
| 26. | Αντιστοίχιση αντικειμένων με τα σύνολα στα οποία ανήκουν |
| 27. | Βρες τη λέξη (κρυπτόλεξο) |
| 28. | Βάλε στη σωστή σειρά τις εικόνες λέξεις |
| 29. | Εγγύηση - 3 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας |

Οι 11 Διαδραστικοί θα πρέπει να στηθούν και να γίνει επίδειξη μαζί με τους 11 προτζέκτορες της προμήθειας

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά Μηχανήματος Προβολής Εικόνων (Projector) | | |
|---|---------------------------|---|
| A/A 9 | Χαρακτηριστικό | Περιγραφή |
| 01. | Τεχνολογία | 3LCD |
| 02. | Ευκρίνεια | Τυπική ευκρίνεια (Standard) |
| 03. | Μέγιστη Ανάλυση | 1024 x 768 pixels |
| 04. | Φωτεινότητα | 2600 |
| 05. | Αντίθεση | 3000:1 |
| 06. | Aspect Ratio | 4:3 (Native) |
| 07. | Ελάχιστη Εστιακή Απόσταση | 0.9 m |
| 08. | Μέγιστη Εστιακή Απόσταση | 9.2 m |
| 09. | Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης | 30 inches |
| 10. | Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης | 300 inches |
| 11. | Λειτουργία Keystone | Ναι |
| 12. | Ισχύς Ηχείων | 1 Watt |
| 13. | Noise (dB) | 36 dB |
| 14. | Eco Mode | Ναι |
| 15. | Διάρκεια Ζωής Λάμπας | 4000 ώρες |
| 16. | Εγγύηση Λάμπας | 12 μήνες ή 1000 ώρες |
| 17. | Είσοδοι | Είσοδος S -Video Composite in 1xD-Sub 15 pin 1xAudio RCA |
| 18. | Λοιπές Συνδέσεις | 1xUSB 2.0 |
| 19. | Βάση στήριξης | Οροφής (διαστάσεις: σύμφωνα με την δυνατότητα απεικόνισης του βιντεοπροβολέα) |
| 20. | Εγγύηση | 2 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας |

Οι 11 προτζέκτορες συνολικής προμήθειας με A/A 9 θα πρέπει να τοποθετηθούν σε οροφή για συνεργασία με τους 11 διαδραστικούς πίνακες εντός της τιμής διάθεσης όπου υποδείξει η υπηρεσία οι υπόλοιποι επίσης όπου υποδείξει η υπηρεσία.

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά Διαδραστικού Βιντεοπροβολέα | | |
|--|-----------------|--------------------------------|
| A/A 10 | Χαρακτηριστικό | Περιγραφή |
| 01. | Τεχνολογία | 3LCD |
| 02. | Ευκρίνεια | Τυπική ευκρίνεια (Standard) |
| 03. | Μέγιστη Ανάλυση | WXGA, 1280 x 800 pixels, 16:10 |

| | | |
|-----|--------------------------------|--|
| 04. | Φωτεινότητα | 3.100 Lumen |
| 05. | Αντίθεση | 3000:1 |
| 06. | Aspect Ratio | 16:10 |
| 07. | Τραπεζοειδής διόρθωση | Χειροκίνητο vertical: $\pm 5^\circ$, Χειροκίνητο horizontal $\pm 5^\circ$ |
| 08. | Επεξεργασία βίντεο | 8 bit |
| 09. | Απόσταση προβολής ευρεία γωνία | 60 inches |
| 10. | Απόσταση προβολής μακριά | 100 inches , Αναλογία προβολής 0,27:1 , |
| 11. | Λειτουργία Keystone | Ναι |
| 12. | Ισχύς Ηχείων | 16 Watt |
| 13. | Noise (dB) | 35 dB (A) – Οικονομία: 28 dB (A) |
| 14. | Eco Mode | Ναι |
| 15. | Διάρκεια Ζωής Λάμπας | 4000 ώρες |
| 16. | Εγγύηση Λάμπας | 12 μήνες ή 1000 ώρες |
| 17. | Είσοδοι- Συνδέσεις | USB 2.0 Τύπου B, USB 2.0 Τύπου A, USB 1.1 Τύπου B (προαιρετικά), RS-232C, Διασύνδεση Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (προαιρετικά), Είσοδος VGA (2x), Έξοδος VGA, Είσοδος HDMI, Είσοδος Composite, Είσοδος Component (2x), Είσοδος S-Video, Είσοδος RGB (2x), Έξοδος ήχου stereo mini jack, Είσοδος ήχου stereo mini jack (2x), Είσοδος ήχου cinch, είσοδος μικροφώνου |
| 18. | Εξοπλισμός | Οδηγός και βοηθητικά προγράμματα (CD), 2 (Δύο) Διαδραστικοί μαρκαδόροι με λειτουργία αιώρησης , Κύρια συσκευή, Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, Οδηγός Γρήγορης έναρξης, Τηλεχειρισμός με μπαταρίες, Καλώδιο USB, Οδηγίες χρήσης (CD). |
| 19. | Βάση στήριξης | Επιτοίχια. (διαστάσεις: σύμφωνα με την δυνατότητα απεικόνισης του βιντεοπροβολέα) |
| 20. | Ασφάλεια | Προστασία Kensington, Μπάρα ασφαλείας, Φραγή πεδίου χειρισμού, Προστασία κωδικού, Padlock, Security cable hole |
| 21. | Διαστάσεις | 367 x 375 x 181 χιλ. |
| 22. | Εγγύηση | 2 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας |

Οι διαδραστικοί βιντεοπροβολείς θα πρέπει να τοποθετηθούν επιτοίχια εντός της τιμής διάθεσης όπου υποδείξει η υπηρεσία.

| A/A | 11 | Τεχνικά Χαρακτηριστικά Πολυμηχανήματος με Φαξ και Τηλέφωνο |
|-----|---------------------------|--|
| 01. | Μέθοδος Εκτύπωσης | Laser |
| 02. | Συμβατότητα | A4 |
| 03. | Διαχείριση χαρτιού | Δίσκος χαρτιού 200 φύλλων και άνω |
| 04. | Πλάτος σάρωσης | STD/FINE/SUPER FINE/ PHOTO |
| 05. | Ευκρίνεια | - |
| 06. | Διαβαθμίσεις γκρι | 64 ΕΠΙΠΕΔΑ |
| 07. | Ταχύτητα Μετάδοσης | ΠΕΡΙΠΟΥ 4 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ |
| 08. | Χρόνος μεταβίβασης/σελίδα | 33,6 ΚΡΒΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ |
| 09. | Σύστημα συμπίεσης | 150 ΣΕΛΙΔΕΣ |
| 10. | Μνήμη εγγράφων | ΝΑΙ |
| 11. | Οθόνη LCD | ΕΛΛΗΝΙΚΑ |
| 12. | Μηνύματα οθόνης | ΝΑΙ |
| 13. | Αναγνώριση καλούντος | ΝΑΙ |
| 14. | Διόρθωση λαθών | ΝΑΙ |

| | | |
|------------|--------------------------------|------------------------------|
| 15. | Διαδοχική πολλαπλή αποστολή | 20 ΣΤΑΘΜΟΙ |
| 16. | Ηλεκτρονική ρύθμιση έντασης | ΝΑΙ |
| 17. | Τρόπος κλήσης | ΤΟΝΙΚΟ (DTMF) |
| 18. | Τηλεφωνικός κατάλογος | 110 ΤΗΛ.ΑΡΙΘΜΟΙ |
| 19. | Πλήκτρο πλοήγησης | ΝΑΙ (110 ΣΤΑΘΜΟΙ) |
| 20. | Λειτουργία Ασύρματου Τηλεφώνου | ΝΑΙ |
| 21. | Λειτουργία Φωτοαντιγραφικού | 10 ΣΕΛΙΔΕΣ ΤΟ ΛΕΠΤΟ |
| 22. | Εγγύηση | 2 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας |

Ψυχικό, 01-11-2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΔΑΜΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΚΟΥΤΣΑΥΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο – Αντικείμενο προμήθειας

- 1.1. Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών συσκευών
- 1.2. Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος Φιλοθέης – Ψυχικού και Ανάδοχος ο αναδειχθησόμενος μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

Άρθρο 2^ο – Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

- 1.1. Της Υπ. Απόφασης με αρ. 11389/93 «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠΟΤΑ).
- 1.2. Του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ.)
- 1.3. Του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- 2.4. Της Π1/3305/03-11-2010 (Φ.Ε.Κ. 1789/Β'/12-11-2010) Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας

Άρθρο 3^ο – Συμβατικά στοιχεία

3.1. Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η διακήρυξη
- β) Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- γ) Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Η Τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές – Τιμολόγιο
- στ) Ο προϋπολογισμός

Άρθρο 4^ο - Τρόπος εκτέλεσης και προμήθειας

- 4.1. Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής δύναται να πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 5^ο - Ειδικοί όροι και Σύμβαση

- 5.1. Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για να υπογράψει την σύμβαση.

Άρθρο 6^ο - Ποιότητα υλικών

6.1. Τα είδη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

Άρθρο 7^ο - Συσκευασία – Μεταφορά - Τοποθέτηση

7.1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία και μεταφορά των προς προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την παράδοση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

Άρθρο 8^ο - Πλημμελής κατασκευή

8.1. Εάν τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών.

Άρθρο 9^ο - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

9.1. Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 10^ο - Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

10.1. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια μεταφοράς και παράδοσης των ειδών στον Δήμο, βαρύνεται αποκλειστικά ο προμηθευτής. Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την μεταφορά και παράδοσή τους στον Δήμο, καθώς και το απαιτούμενο προσωπικό για την φόρτωση, μεταφορά και παράδοση (ή εγκατάσταση όπου απαιτείται) των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Άρθρο 11^ο - Παραλαβή

11.1. Η παραλαβή (τμηματική ή συνολική) των προς προμήθεια ειδών, θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αντικατάσταση αυτών. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

Άρθρο 12^ο

12.1. Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στην 11389/93 απόφαση ΥΠ.ΕΣ (ΦΕΚ 185 Β/23.3.1993) ΕΚΠΟΤΑ.

Ψυχικό, 01-11-2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΔΑΜΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΚΟΥΤΣΑΥΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ