



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Διεύθυνση : Πλατεία Ρήγα Φεραίου
Ταχ. Κώδικας : 38001
Πληροφορίες : Ευστρατιάδης Γεώργιος
Τηλ. : 24213 50177

**Βόλος, 01/09/2016
Αρ. πρωτ. 74776**

**ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**«Προμήθειας ανταλλακτικών Η/Υ (εξαρτήματα)
& δικτυακού εξοπλισμού» του Δήμου Βόλου
ενδεικτικού προϋπολογισμού 26.205,83€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**
- 2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ ΜΕΛΕΤΗ** (Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές - Ενδεικτικός προϋπολογισμός)
- 3. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΙ
ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
«Προμήθειας ανταλλακτικών Η/Υ (εξαρτήματα)
& δικτυακού εξοπλισμού» του Δήμου Βόλου
ενδεικτικού προϋπολογισμού 26.205,83€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΟΛΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.), και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.
2. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο - Πρόγραμμα Διαύγεια - και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν.4250/2014, άρθρο 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικύρωσης αντιγράφων εγγράφων».
5. Το Ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
6. Τις διατάξεις της αριθ. 35130/739/9-8-2010 απόφασης του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1291Β/11-08-10) αναφορικά με τα χρηματικά όρια για την σύναψη δημόσιων συμβάσεων.
7. Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194 – 22/11/2010, τεύχος Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
8. Το Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/Α).
9. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α).
10. Την εγκύκλιο 11 (Αρ. πρωτ. 27754/28/6/2010) του Υπ. Εσωτερικών «Αποδοχή της αρ. 204/2010 γνωμοδότησης του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ.- Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων ΟΤΑ Α' βαθμού»
11. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/07 Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/Ε.Κ. «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
12. Τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 «Περί δημοσίευσης προκηρύξεων έργων, προμηθειών, υπηρεσιών στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο».
13. Την απόφαση του Υπ. Οικ. Ανταγ. & Ναυτιλίας Π1/3306/03.11.2010 (ΦΕΚ 1789/12.11.2010 τεύχος Β), «Εξαίρεση Προμηθειών από την ένταξή τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.)».
14. Το Ν.2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α).

15. Το Ν.3801/2009 (ΦΕΚ 163Α' / 4.9.2009), άρθ. 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης».
16. Το άρθρο 2 παρ. 2 του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194 Α' / 22.11.2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
17. Την ΚΥΑ Π1/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400/20-12-2012 τεύχος Β) με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.
18. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».
18. Την αριθμ. 252/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, η οποία ενέκρινε τη διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ανταλλακτικών Η/Υ (εξαρτήματα) & δικτυακού εξοπλισμού» του Δήμου Βόλου ενδεικτικού προϋπολογισμού 25.994,50€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
19. Την αριθμ. 172/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμού των όρων διακήρυξης του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού.
20. Την αριθμ. 161/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής δέσμευσης για την ψήφιση πίστωσης για το έτος 2016, σε βάρος του Κ.Α. 70.6673.201 «Ανταλλακτικά επίπλων και σκευών και λοιπού εξοπλισμού Προγραμματισμού»
21. Την αριθμ. 5/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού, αξιολόγησης προσφορών, γνωμοδοτήσεων και παρακολούθησης συμβάσεων για προμήθειες ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών μηχανημάτων – ανταλλακτικών Η/Υ και συναφών μηχανημάτων – προγραμμάτων όλων των Διευθύνσεων του Δήμου Βόλου.
22. Την αριθμ. 351/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής συμπληρωματική δέσμευση ποσού 211,34€ όπως αυτό προκύπτει από την αύξηση του ΦΠΑ από 23% σε 24% για την ψήφιση πίστωσης για το έτος 2016, σε βάρος του Κ.Α. 70.6673.201 «Ανταλλακτικά επίπλων και σκευών και λοιπού εξοπλισμού Προγραμματισμού»

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο επαναληπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος** για την «Προμήθεια ανταλλακτικών Η/Υ (εξαρτήματα) & δικτυακού εξοπλισμού» του Δήμου Βόλου, όπως αυτές αποτυπώθηκαν σε μελέτη από το Τμήμα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης & Διαφάνειας της Δ/σης Προγραμματισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης & Νέων Τεχνολογιών, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Τα υπό προμήθεια είδη έχουν CPV: 30236000-2 Ποικίλος εξοπλισμός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

ΑΡΘΡΟ 1ο : Τόπος και χρόνος διεξαγωγής του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα γίνει στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου στο Δημοτικό Κατάστημα Βόλου (Πλατεία Ρήγα Φεραίου), στις **14/9/2016** ημέρα Τετάρτη.

Οι προσφορές παραλαμβάνονται από την αρμόδια Επιτροπή που διενεργεί τον διαγωνισμό με ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών **10:30 π.μ.** και ώρα λήξης κατάθεσης προσφορών **11:00 π.μ.**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό, πρέπει να καταθέσουν ενσφράγιστες προσφορές, συντεταγμένες σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας, αυτοπροσώπως ή με νομίμως εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους μέσα στην ανωτέρω προθεσμία.

Προσφορές που θα υποβληθούν με οποιοδήποτε άλλο τρόπο (courier, ταχυδρομικά κλπ) θα ληφθούν υπόψη μόνο αν φτάσουν στην υπηρεσία την προηγούμενη εργάσιμη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού **και μέχρι ώρα 15.00΄**.

Επίσης, όσες προσφορές υποβάλλονται εκπρόθεσμα δεν αποσφραγίζονται, δεν λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν. Διευκρινίζεται ότι οι διαγωνιζόμενοι φέρουν την ευθύνη της έγκαιρης παραλαβής της προσφοράς τους από το Δήμο.

Σε περίπτωση που για λόγους ανωτέρας βίας (υπηρεσιακούς ή μη) δεν πραγματοποιηθεί ο διαγωνισμός την συγκεκριμένη ημέρα και ώρα, τότε αυτός θα διεξαχθεί χωρίς νέα δημοσίευση ή πρόσκληση, την ίδια ώρα την επόμενη εργάσιμη ημέρα, στον ίδιο χώρο του Δημαρχιακού Καταστήματος. Σ' αυτή την περίπτωση οι φάκελοι των ενδιαφερομένων, που θα προσέλθουν στην προκαθορισμένη ημέρα και ώρα, θα κατατεθούν στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Βόλου και θα πρωτοκολληθούν, ώστε να διασφαλιστεί η μη συμμετοχή εκπρόθεσμων προσφορών κατά την επαναληπτική συνεδρίαση της Επιτροπής για την παραλαβή των δικαιολογητικών.

ΑΡΘΡΟ 2ο : Προϋπολογισμός Δαπάνης – Χρηματοδότηση

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των είκοσι πέντε χιλιάδων ενιακοσίων ενενήντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα λεπτών (**26.205,83€**) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η εν λόγω δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Βόλου και θα βαρύνει τον κωδικό εξόδων **Κ.Α. 70.6673.201** "Ανταλλακτικά επίπλων και σκευών και λοιπού εξοπλισμού Προγραμματισμού" του προϋπολογισμού του Δήμου Βόλου για το έτος 2016.

ΑΡΘΡΟ 3ο : Δικαιούμενοι συμμετοχής – Δικαιολογητικά συμμετοχής

Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά καθώς και ενώσεις προμηθευτών, εφόσον για αυτές συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό, θα πρέπει να υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού μαζί με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

α) Οι Έλληνες πολίτες :

1) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 4 της παρούσας.

2) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.

4) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

- αφορά και τους φορείς επικουρικής ασφάλισης και όχι μόνο τους οργανισμούς κύριας ασφάλισης,

- αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,

- σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων και μελών ή μετόχων Οργανισμών, Κοινοπραξιών ή κάθε μορφή εταιρειών, πλην των ανωνύμων, αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,

- σε περίπτωση εταιρειών (Νομικών Προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Για τον έλεγχο των ανωτέρω στοιχείων, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν, μαζί με το πιστοποιητικό ή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας και **κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα**, στην οποία θα φαίνονται οι ασφαλιστικοί φορείς όπου υπάγεται κάθε απασχολούμενος. Η ακρίβεια των στοιχείων της κατάστασης θα βεβαιώνεται επί του σώματος αυτής από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης (όχι από την επιθεώρηση εργασίας).

5) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους, από το οποίο να προκύπτει, ότι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού δεν έχουν φορολογικές εκκρεμότητες.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας υποβάλλεται σε πρωτότυπο ή σε ευκρινές φωτοαντίγραφο του πρωτοτύπου ή σε εκτύπωση από την σχετική ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Αποδεικτικά φορολογικής ενημερότητας από τον ειδικό διαδικτυακό τόπο του Υπουργείου Οικονομικών επέχουν θέση πρωτοτύπου.

6) Πιστοποιητικό οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό στις περιπτώσεις που απαιτείται από το νόμο και θα πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

7) Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό θα υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού, σε ξεχωριστές **υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/86 με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής** καθένα από τα κάτωθι :

7.1. εάν τους έχει ή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου. Σε περίπτωση που τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού να αναφέρεται ο χρόνος και οι λόγοι αποκλεισμού.

7.2. ότι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης καθώς και των τεχνικών προδιαγραφών της Υπηρεσίας και τους αποδέχονται ανεπιφύλακτα.

7.3. ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να προσκομίσουν κάθε στοιχείο και σχετικό δικαιολογητικό, εφόσον τους ζητηθεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

7.4. ότι τα συγκεκριμένα είδη πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας, όπως αυτές αναφέρονται στη Μελέτη (Παράρτημα Α').

β) Αλλοδαποί :

1) Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά του εδαφίου (α)

Τα πιστοποιητικά εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδονται τα σχετικά πιστοποιητικά. Στην περίπτωση αυτή τα ξενόγλωσσα πιστοποιητικά συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική.

γ) Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά :

1) Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά του εδαφίου (α)

2) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμο προς τούτο έγγραφο, του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης, τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

3) Φ.Ε.Κ. σύστασης εταιρείας ή ισοδύναμο έγγραφο για αλλοδαπές εταιρείες.

δ) Οι συνεταιρισμοί, ενώσεις, κοινοπραξίες :

1) Όλα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά του εδαφίου (α) για κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση, συνεταιρισμό ή κοινοπραξία.

2) Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός ή η κοινοπραξία λειτουργεί νόμιμα.

3) Υπεύθυνη δήλωση για καθένα από τα μέλη τους, στην οποία να αναγράφεται ότι με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρον, σε περίπτωση κατακύρωσης η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης και σε

περίπτωση που της ανατεθεί η εκτέλεση της εργασίας οφείλει να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή.

Για ανώνυμες εταιρίες που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους, αυτός που θα καταθέσει την προσφορά, εκτός της ταυτότητάς του, θα προσκομίσει υποχρεωτικά πρακτικό του Δ.Σ. της εταιρείας υπογεγραμμένο από τον πρόεδρο της με βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική ή δικαστική αρχή ή συμβολαιογράφο όπου θα εγκρίνεται η συμμετοχή της εταιρείας στο συγκεκριμένο διαγωνισμό και θα ορίζεται ο εκπρόσωπος της εταιρείας που θα παραδώσει την προσφορά για το συγκεκριμένο διαγωνισμό. Σε κάθε άλλη περίπτωση οι διαγωνιζόμενοι παρίστανται αυτοπροσώπως με επίδειξη της ταυτότητάς τους.

Όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις του Ν.1599/86 των νομικών προσώπων θα πρέπει να υπογράφονται από φυσικό πρόσωπο που εξουσιοδοτείται από το αρμόδιο όργανο διοίκησης του νομικού προσώπου για το σκοπό αυτό και έχει τη δυνατότητα να δεσμεύσει με την υπογραφή του το νομικό πρόσωπο (την εταιρεία ή την κοινοπραξία). Στην περίπτωση αυτή, το γνήσιο της υπογραφής των φυσικών προσώπων στις υπεύθυνες δηλώσεις που συνυποβάλλονται στον παρόντα διαγωνισμό, θα πρέπει **επί ποινής αποκλεισμού** να θεωρούνται από δημόσια αρχή.

Για να θεωρηθούν **έγκυρα** τα δικαιολογητικά, πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά την ημερομηνία παραλαβής των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 4ο: Εγγυήσεις

Στις εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναγράφουν όλα όσα προβλέπονται στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ160Α).

Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με κατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Δεν επιτρέπεται η κατάθεση εγγυήσεων που έχουν εκδοθεί σε συνάλλαγμα.

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

4.1 Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό

Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 1%, επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. ήτοι 211,33€.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον τρεις (3) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής που αφορούν τους λοιπούς διαγωνιζόμενους που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό, επιστρέφονται εντός τεσσάρων (4) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς, είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης, είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση, δεν έχει ισχύ και επιστρέφεται κάθε εγγυητική επιστολή της οποίας παρήλθε η διάρκεια ισχύος, εφόσον δεν παρατάθηκε ή ανανεώθηκε η ισχύς της από τον εγγυητή και τον διαγωνιζόμενο.

4.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α..

Η εγγύηση κατατίθεται **πριν** την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση η επιστροφή της εγγυητικής γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

Το περιεχόμενο της εγγύησης είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2, του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 5ο : Τρόπος σύνταξης και κατάθεσης προσφορών

Οι προσφορές κατατίθενται στην επιτροπή του διαγωνισμού ως εξής :

- Αν ο προμηθευτής είναι φυσικό πρόσωπο, η προσφορά κατατίθεται είτε από τον ίδιο είτε από πρόσωπο νόμιμα εξουσιοδοτημένο από αυτόν.
- Αν ο προμηθευτής είναι νομικό πρόσωπο, την προσφορά καταθέτει αυτός που εκπροσωπεί την εταιρεία σύμφωνα με το καταστατικό ή το πρόσωπο που έχει εξουσιοδοτηθεί για το σκοπό αυτό.
- Αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση προμηθευτών, κατατίθεται από όλα τα μέλη της ένωσης ή από το κοινό τους εκπρόσωπο εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές οι προσφορές, υποβάλλονται σε δύο (2) αντίγραφα.

Τα δικαιολογητικά που απαιτεί η διακήρυξη δύναται να υποβάλλονται στην πρωτότυπη μορφή τους ή σε φωτοαντίγραφα. Όσον αφορά τα φωτοαντίγραφα των εγγράφων που έχουν εκδοθεί από τις δημόσιες υπηρεσίες και τους φορείς που αναφέρονται στο άρθρο 1 του Ν.4250/2014, γίνονται αποδεκτά απλά ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των εγγράφων αυτών. Αντίστοιχα, γίνονται αποδεκτά τα απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που αναφέρονται στο άρθρο 1 του Ν.4250/2014. Τέλος, γίνονται αποδεκτά απλά αντίγραφα εγγράφων χωρίς να απαιτείται υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 η οποία να βεβαιώνει την ακρίβεια των στοιχείων.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις όπου αυτές προβλέπονται από τη διακήρυξη, πρέπει να είναι νόμιμα επικυρωμένες για το γνήσιο της υπογραφής ή για ότι άλλο απαιτείται από αρμόδια δημόσια αρχή, αλλιώς δεν θα γίνονται αποδεκτές με αποτέλεσμα τον αποκλεισμό του συμμετέχοντα.

Αντίγραφα επικυρωμένα από δικηγόρους κατά τις διατάξεις του άρθρου 52 του Κώδικα Δικηγόρων, πρέπει να φέρουν το ειδικό ένσημο που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.

Για τα αντίγραφα των αποδεικτικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας ισχύουν οι ειδικές για τα αποδεικτικά αυτά διατάξεις.

Τα αντίγραφα των φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως δεν χρειάζονται επικύρωση.

Επισημαίνεται ότι θα διεξαχθεί δειγματοληπτικός έλεγχος στα απλά φωτοαντίγραφα που θα υποβληθούν και σε περίπτωση προσκόμισης παραποιημένων ή πλαστών φωτοαντιγράφων επιβάλλονται οι κυρώσεις του Ν. 1599/1986 ή άλλες ποινικές κυρώσεις.

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

Οι προσφορές θα επιδοθούν στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο (κύριος φάκελος), όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

β) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου που διενεργεί το διαγωνισμό (Δήμος Βόλου).

γ) Ο αριθμός πρωτοκόλλου της διακήρυξης.

δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε) Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στον κύριο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται :

α) όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά που ζητούνται στο άρθρο 3 της παρούσας διακήρυξης, με την σειρά που αυτά αναφέρονται και κατάλληλα δεμένα, ώστε να μην υπάρχει πρόβλημα απώλειας.

β) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» που έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στον κύριο φάκελο της παρούσας διακήρυξης.

Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχονται :

- **Υπεύθυνη δήλωση** ότι δεσμεύεται να προσφέρει την συνολική ποσότητα των ειδών για τα οποία συμμετέχει στο διαγωνισμό και τα οποία πληρούν κατ' ελάχιστο τις προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στη επισυναπτόμενη Τεχνική Περιγραφή.

- **Υπεύθυνη δήλωση** ότι τα προσφερόμενα είδη είναι καινούρια και αμεταχείριστα και συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας – για όσο χρονικό διάστημα αναφέρεται στην Μελέτη (Παράρτημα Α'), από τον κατασκευαστή του προϊόντος ή την επίσημη αντιπροσωπεία στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία επικοινωνίας, διεύθυνση, τηλ. επικοινωνίας, φαξ) η οποία θα αναλαμβάνει την επίλυση τυχόν τεχνικών ή κατασκευαστικών προβλημάτων των προμηθευόμενων ειδών. Η εγγύηση να συμπεριλαμβάνει δωρεάν παροχή υπηρεσιών επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων (εργασία και ανταλλακτικά), με πλήρη κάλυψη για όλα τα εξαρτήματα, την εργασία, τη μεταφορά των συσκευών από και προς την επίσημη αντιπροσωπεία χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο.

Η Τεχνική Προσφορά δεν αξιολογείται για την κατάταξη του υποψηφίου. Τα στοιχεία της χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό προσφορών που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των Τεχνικών προδιαγραφών (Παράρτημα Α') που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

γ) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στον κυρίως φάκελο της παρούσας διακήρυξης. Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχεται συμπληρωμένος ο πίνακας του **Παράρτηματος Β'** που θα αποτελέσει την οικονομική προσφορά του διαγωνιζόμενου. Επί ποινή αποκλεισμού, θα αναγράφεται και ο χρόνος ισχύος της προσφοράς που ορίζεται για τρεις (3) μήνες.

Η αναγραφή της τιμής θα είναι σε **ΕΥΡΩ** και θα γίνεται με τη χρήση δύο (2) δεκαδικών ψηφίων. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η προσφερόμενη τιμή πρέπει, ανά είδος, να είναι μικρότερη της ενδεικτικής, όπως αυτή αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης. Σε διαφορετική περίπτωση θα απορρίπτεται η προσφορά για τα συγκεκριμένα είδη που δεν ισχύει η συγκεκριμένη προϋπόθεση.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Υπηρεσίας ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού.

Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος, όταν ανοιχθεί θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις, οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης.

Δε γίνονται δεκτές οικονομικές προσφορές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες από τον διαγωνισμό :

α. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές.

β. Αντιπροσφορές.

γ. Προσφορές που δεν υποβάλλονται για την συνολική ποσότητα του κάθε υλικού

δ. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των τριών (3) μηνών.

ε. Προσφορά σε άλλα νομίσματα (πέραν του Ευρώ) ή με ρήτρα.

στ. Προσφορά στην οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή του υλικού, απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

ζ. Εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο.

Ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για το κάθε είδος και για το σύνολο της ποσότητας. Σε περίπτωση που περισσότεροι του ενός προσέφεραν την ίδια τιμή για το ίδιο είδος, γίνεται κλήρωση μεταξύ τους.

Ο Δήμος Βόλου διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μίας μόνο προσφοράς ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μίας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διάφορων σταδίων του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 6ο : Γλώσσα – Μετάφραση ξενόγλωσσων εγγράφων

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και την συμμετοχή σε αυτόν συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 7ο : Ενστάσεις

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειας του ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την ημερομηνία δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία της υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης και της διενέργειας του διαγωνισμού. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο κατά την διάρκεια του διαγωνισμού μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του στην Οικονομική Επιτροπή, που τελικά αποφαινεται.

Οι ανωτέρω αποφάσεις της Οικονομικής επιτροπής και οι αποφάσεις τους που αφορούν στην κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για τη νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση σύμφωνα με το άρθρο 226 του Ν. 3852/2010.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, δεν γίνονται δεκτές.

ΑΡΘΡΟ 8ο : Αποσφράγιση προσφορών

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια από την Επιτροπή διαγωνισμού που συγκροτήθηκε με την αριθ. 5/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής στο Δημοτικό Κατάστημα Βόλου (πλατεία Ρ. Φεραίου, αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου), κατά την ακόλουθη διαδικασία:

α. Αποσφραγίζεται μόνο ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την επιτροπή διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά κατά φύλλο.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από την επιτροπή, στην κατοχή της οποίας και παραμένει μέχρι να ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των τεχνικών και των λοιπών στοιχείων της προσφοράς.

Τα στοιχεία αυτών που υπέβαλαν προσφορές και τα δικαιολογητικά που περιέχονται σε αυτές καταχωρούνται σε πρακτικό της επιτροπής.

β. Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, για όσες από αυτές κρίθηκαν αποδεκτές, θα γίνει από την ίδια επιτροπή την ίδια μέρα ή σε άλλη που θα οριστεί από την επιτροπή και θα κοινοποιηθεί στους ενδιαφερόμενους.

Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται στους ενδιαφερόμενους.

Όσοι διαγωνιζόμενοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό και των τιμών που προσφέρθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 9ο : Ανακοίνωση κατακύρωσης

Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 της ΥΑ 11389/1993 (ΕΚΠΟΤΑ) που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α) Το είδος.

β) Την ποσότητα.

γ) Την τιμή.

δ) Τον φορέα για τον οποίο προορίζονται τα είδη.

ε) Τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης και της πρόσκλησης και τις τυχόν αποδεκτές τροποποιήσεις των όρων τούτων.

στ) Τα στοιχεία της απόφασης τελικής έγκρισης. Ανακοίνωση που δεν περιλαμβάνει τα στοιχεία της απόφασης αυτής, είναι άκυρη.

ζ) Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

ΑΡΘΡΟ 10ο : Υπογραφή σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 της αριθ. 11389/1993 απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ) του Υπ. Εσωτερικών.

ΑΡΘΡΟ 11ο : Σύμβαση

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης, καταρτίζεται από την υπηρεσία η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και όσα αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής σύμβασης,
- β. Τα συμβαλλόμενα μέρη,
- γ. Το προς προμήθεια είδος και την ποσότητα,
- δ. Την τιμή,
- ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των ειδών,
- στ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών,
- ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις,
- η. Τις προβλεπόμενες ρήτρες,
- θ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών,
- ι. Τον τρόπο πληρωμής,
- ια. Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή,
- ιβ. Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας,
- ιγ. Την παραλαβή αυτών.

Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Η σύμβαση υπογράφεται από τον Δήμαρχο.

Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- β. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ενός (1) έτους από την ημερομηνία υπογραφής της ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων των προσφερόμενων ειδών.

ΑΡΘΡΟ 12ο : Χρόνος παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας και σε χρονικό διάστημα **δεκαπέντε (15) ημερών**, να προμηθεύσει το Δήμο με την παραγγελθείσα ποσότητα.

Οι παραγγελίες των ειδών θα γίνονται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου και κατόπιν έγγραφης εντολής από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Διαφάνειας του Δήμου προς τον Ανάδοχο.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί το Τμήμα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Διαφάνειας του Δήμου, για την ημερομηνία παράδοσης των ειδών στις κατά τόπους Διευθύνσεις, όπως αυτές αναφέρονται στο Παράρτημα Α' (ενδεικτικός προϋπολογισμός), τουλάχιστον μία (1) εργάσιμη ημέρα νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 13ο : Παραλαβή των ειδών

Η παραλαβή των ειδών, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 28 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών.

Η μεταφορά και η εκφόρτωση των ειδών στον τόπο παράδοσης βαρύνουν τον προμηθευτή.

Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Αν η επιτροπή παραλαβής κατά την παραλαβή των ειδών διαπιστώσει αποκλείσεις από τις προδιαγραφές των ειδών όπως αποτυπώνονται στη Μελέτη (Παράρτημα Α'), η επιτροπή με έγγραφό της θα τα επιστρέφει και θα ζητάει την αντικατάστασή τους μέσα σε τέσσερις εργάσιμες (4) ημέρες.

Σε περίπτωση ένστασης του προμηθευτή, διαφωνίας μέλους της επιτροπής παραλαβής ή σε περίπτωση που το υλικό παρουσιάζει παρεκκλίσεις από τους όρους της σύμβασης αλλά ενδέχεται να μπορεί να χρησιμοποιηθεί, δεν συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο, αλλά το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής ή απόρριψης, στο οποίο εκτίθενται οι λόγοι απόρριψης, οι τυχόν ενστάσεις ή επιφυλάξεις και οι γνωματεύσεις, τίθενται υπόψη του δημοτικού συμβουλίου. Το Δημοτικό Συμβούλιο πριν αποφασίσει οριστικά, μπορεί να ζητήσει να εξετασθεί το προϊόν από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ή να ζητήσει τη διενέργεια ελέγχου από κρατικά ή πανεπιστημιακά εργαστήρια.

Για όσα δεν αναφέρονται παραπάνω ισχύουν τα λεγόμενα στο άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 14ο : Τρόπος Πληρωμής

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρώνεται στον προμηθευτή τμηματικά, μετά την έκαστη παραλαβή των ειδών με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 36 του ΕΚΠΟΤΑ.

Στη συμβατική αξία των ειδών εκτός του ΦΠΑ, διενεργούνται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή:

- α. Φόρος εισοδήματος σε ποσοστό 4%.
- β. Κράτηση υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, ποσοστό 0,10% επί της συμβατικής αξίας (πλην Φ.Π.Α.), η οποία διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών της. Η κράτηση υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων υπόκειται σε αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και Ο.Γ.Α. χαρτοσήμου 3,6%.

ΑΡΘΡΟ 15ο : Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα είδη σύμφωνα με όσα προβλέπεται στο άρθρο 12 της παρούσας.

Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 16ο : Κανόνες Δημοσιότητας

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 και θα δημοσιευθεί σε μία (1) τοπική ημερήσια εφημερίδα, όπως προβλέπεται στη παρ. 5 του άρθρου 23 του ΕΚΠΟΤΑ.

Παράλληλα, περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί :

- στον πίνακα ανακοινώσεων του Δημοτικού Καταστήματος Βόλου με πρακτικό τοιχοκόλλησης,
- στην ιστοσελίδα του Δήμου Βόλου www.dimosvolos.gr,

ενώ ολόκληρη η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων στην ηλεκτρονική πλατφόρμα www.promitheus.gov.gr, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν. 4013/2011.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα του διαγωνισμού, αρχικού και τυχόν επαναληπτικού, του συνόλου των δημοσιεύσεων που προβλέπονται από τον ΕΚΠΟΤΑ και το Ν. 3548/07, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος (στο ποσοστό που αναλογεί στον καθένα), με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών, πριν την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 17ο: Λήψη πληροφοριών

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερώνονται για τους όρους της διακήρυξης, τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου www.dimosvolos.gr ενώ για την παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών μπορούν να απευθυνθούν στο Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Βόλου, Πλατεία Ρήγα Φεραίου, κατά τις εργάσιμες ώρες από Δευτέρα έως Παρασκευή, αρμόδιος υπάλληλος Ευστρατιάδης Γεώργιος, τηλέφωνο επικοινωνίας 2421350177.

**Ο ΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ
ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΒΟΛΟΥ**

**ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΟΛΟΥ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: Μελέτη (Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

Δ/ΝΣΗ : Προγραμματισμού

Βιώσιμης Ανάπτυξης & Νέων Τεχνολογιών

ΤΜΗΜΑ : Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης & Διαφάνειας

Ταχ. Δ/ση : Σωσιπάτρου και Βηθλεέμ

Πληρ. : Καλαντζής Ηλίας

Τηλ : 2421353170

Email: ekalantzis@volos-city.gr

ΜΕΛΕΤΗ

**για την προμήθεια ανταλλακτικών Η/Υ (εξαρτήματα) & δικτυακού εξοπλισμού
για το Δήμο Βόλου έτους 2016**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

Δ/ΝΣΗ : Προγραμματισμού
Βιώσιμης Ανάπτυξης & Νέων Τεχνολογιών
ΤΜΗΜΑ : Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης & Διαφάνειας
Ταχ. Δ/ση : Σωσιπάτρου και Βηθλεέμ
Πληρ. : Καλαντζής Ηλίας
Τηλ : 2421353170
Email: ekalantzis@volos-city.gr

Βόλος 21/3/2016
Αρ. Πρωτ. 24214

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Για την κάλυψη των αναγκών σε ανταλλακτικά Η/Υ (εξαρτήματα) & δικτυακό εξοπλισμό για όλες τις Υπηρεσίες του Δήμου Βόλου για το έτος 2016 και για την εύρυθμη λειτουργία τους απαιτείται η προμήθεια **ανταλλακτικών Η/Υ (εξαρτήματα) & δικτυακού εξοπλισμού**, σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές και ποσότητες, που αποτυπώνονται στην παρούσα μελέτη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο ή για μέρος των υλικών, πάντα όμως για ολόκληρη την ζητούμενη ποσότητα.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια έχει ενδεικτικά προϋπολογισθεί στο ποσό των **26.205,83€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Το κόστος της προμήθειας θα καλυφθεί από τα τακτικά έσοδα (ίδιοι πόροι) και θα βαρύνει τον κάτωθι κωδικό :

Κ.Α. 70.6673.201 «Ανταλλακτικά επίπλων και σκευών και λοιπού εξοπλισμού Προγραμματισμού»
του προϋπολογισμού του Δήμου για το 2016.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια ανταλλακτικών Η/Υ (εξαρτήματα) & δικτυακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Δήμου Βόλου για το έτος 2016, διασφαλίζοντας την εύρυθμη λειτουργία όλων των Υπηρεσιών του.

Τα ανταλλακτικών Η/Υ & ο δικτυακός εξοπλισμός που απαιτείται να προμηθευτούμε είναι τα ακόλουθα:

ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΤΥΠΟΥ Ι

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Motherboard	Micro-ATX (24.4 x 19.8cm.) τουλάχιστον (1 PCIE , 2 PCI , 1 PCIE GRAPHICS SLOTS)	NAI
2	Υποδοχή CPU	Socket 1150	NAI
3	Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές	Τουλάχιστον Pentium	NAI
4	Chipset	H81 ή μεγαλύτερο	NAI
5	Υποδοχή για κάρτα γραφικών	1 x PCIe 3.0/2.0 x16 ή μεγαλύτερο	NAI
6	Υποδοχές Μνήμης	2 x DDR3 /1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory με δυνατότητα επέκτασης έως 16GB και υποστήριξη Intel Extreme Memory Profile (XMP), Dual Channel memory architecture ή καλύτερο	NAI
7	Υποστήριξη Δίσκων	4 x SATA 3.0Gb/s ή περισσότερες και μεγαλύτερο	NAI
8	Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές)	≥ 2 x USB 2.0 ports, 2 x USB 3.0 ports , 1 x Lan Port Gigabit (10/100/1000 Mbits/sec), 1 x PS/2 keyboard/ + 1 PS/2 mouse port, 1 x VGA (D-Sub), 1 x DVI.	NAI
9	Συσκευασία	Bulk	
10	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	NAI

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	CPU	Pentium ή μεγαλύτερο	ΝΑΙ
2	Υποδοχή CPU	Socket 1150	ΝΑΙ
3	Cores	2 ή περισσότεροι	ΝΑΙ
4	Χρονισμός	3,3 GHz ή καλύτερο	ΝΑΙ
5	Cache Memory (L2,L3)	3 MB ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ
6	Συσκευασία	Box	
7	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	ΝΑΙ

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΚΟΥΤΙΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Ανεμιστήρας κουτιού	120MM	ΝΑΙ
2	Σύνδεση	3 pin connector	ΝΑΙ
3	Επίπεδο θορύβου	μικρότερη από 20 dBA	ΝΑΙ
4	Ταχύτητα στροφών	maximum 1300 R.P.M. ± 10%.	ΝΑΙ
5	Διαστάσεις	120 x 120 x 25mm	ΝΑΙ
6	Εγγύηση	≥ 1 χρόνο	ΝΑΙ

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τροφοδοτικό	ATX Switching Power Supply ή καλύτερο	ΝΑΙ
2	Μέγιστη Ονομαστική Ισχύς	500 W	ΝΑΙ
3	Τάση Εισόδου	230V AC	ΝΑΙ
4	Frequency	60Hz/50Hz	ΝΑΙ
5	Τροφοδοσία Εξόδου	≥ 3 βύσματα τροφοδοσίας περιφερειακών (molex), ≥ 2 βύσμα τροφοδοσίας SATA, 1 βύσμα τροφοδοσίας	ΝΑΙ

		Floppy, 1 βύσμα τροφοδοσίας ATX μητρικής (20pin + 4pin), 1 βύσμα τροφοδοσίας επεξεργαστή	
6	Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	12cm ανεμιστήρας, CE Approved	ΝΑΙ
7	Συσκευασία	Bulk	ΝΑΙ
8	Εγγύηση	≥ 1 χρόνος	ΝΑΙ

ΑΡΘΡΩΜΑΤΑ ΜΝΗΜΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Μέγεθος Μνήμης	4GB	ΝΑΙ
2	Τύπος Μνήμης	DDR3 SDRAM PC3-10600 240-pin DIMM	ΝΑΙ
3	Ταχύτητα Διαύλου	1333MHz ή καλύτερο	ΝΑΙ
4	CAS Latency	9 ή καλύτερο	ΝΑΙ
5	Εγγύηση	Lifetime	ΝΑΙ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Μέγεθος Μνήμης	8 GB	ΝΑΙ
2	Τύπος Μνήμης	204-Pin DDR3L SO-DIMM	ΝΑΙ
3	Ταχύτητα Διαύλου	1600 MHz ή καλύτερο	ΝΑΙ
4	CAS Latency	11 ή καλύτερο	ΝΑΙ
5	Voltage	1.35V	ΝΑΙ
6	ECC	Non ECC	ΝΑΙ
7	Εγγύηση	Lifetime	ΝΑΙ

ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ & ΚΛΙΠΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Καλώδιο Δικτύου	UTP Cat6 Μονόκλωνο CCA	ΝΑΙ
2	Ταχύτητα Διαμεταγωγής	10/100/1000 Mbit	ΝΑΙ
3	Κλιπς σύνδεσης	RJ45 Cat5e , Cat6	ΝΑΙ

ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 3,5''

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος	3.5 "	ΝΑΙ
Cache	≥ 64MB	ΝΑΙ
Χωρητικότητα	500 GB	ΝΑΙ
Interface	SATA 6Gb/s	ΝΑΙ
Ταχύτητα περιστροφής	7200 RPM	ΝΑΙ
Εγγύηση	≥ 2 χρόνια	ΝΑΙ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ 2,5'' SSD (60)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος	SSD 2.5 "	ΝΑΙ
Χωρητικότητα	60 GB	ΝΑΙ
Ταχύτητα ανάγνωσης	450 MB/sec ή καλύτερη	ΝΑΙ
Ταχύτητα εγγραφής	450 MB/sec ή καλύτερη	ΝΑΙ
Random 4K read	85.000 IOPS ή καλύτερη	ΝΑΙ
Random 4K write	60.000 IOPS ή καλύτερη	ΝΑΙ
Interface	SATA 3	ΝΑΙ
MTBF	1.000.000 ώρες ή	ΝΑΙ

	περισσότερο	
Μετατροπέας	από 2.5" σε 3.5"	ΝΑΙ
Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	ΝΑΙ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ 2,5" SSD (120)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος	SSD 2.5 "	ΝΑΙ
Χωρητικότητα	120 GB	ΝΑΙ
Ταχύτητα ανάγνωσης	450 MB/sec ή καλύτερη	ΝΑΙ
Ταχύτητα εγγραφής	450 MB/sec ή καλύτερη	ΝΑΙ
Random 4K read	85.000 IOPS ή καλύτερη	ΝΑΙ
Random 4K write	55.000 IOPS ή καλύτερη	ΝΑΙ
Interface	SATA 3	ΝΑΙ
MTBF	1.000.000 ώρες ή περισσότερο	ΝΑΙ
Μετατροπέας	από 2.5" σε 3.5"	ΝΑΙ
Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	ΝΑΙ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ 2,5" SSD (240)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος	SSD 2.5 "	ΝΑΙ
Χωρητικότητα	240GB	ΝΑΙ
Ταχύτητα ανάγνωσης	450 MB/sec ή καλύτερη	ΝΑΙ

Ταχύτητα εγγραφής	450 MB/sec ή καλύτερη	NAI
Random 4K read	85.000 IOPS ή καλύτερη	NAI
Random 4K write	43.000 IOPS ή καλύτερη	NAI
Interface	SATA 3	NAI
MTBF	1.000.000 ώρες ή περισσότερο	NAI
Μετατροπέας	από 2.5" σε 3.5"	NAI
Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	NAI

Batteries

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Μπαταρία AA size	NiMh 1,2V 2400mah ή καλύτερη	NAI
2	Φορτιστής AA-AAA	1 ώρας με 4 θέσεις φόρτισης. Φόρτιση 1- 4 μπαταρίες NiCd / NiMh AA ή AAA . Λειτουργία απλού αναλυτή – φορτιστή.	NAI
3	Φορτιστής 9 V	2 ωρών με 4 ανεξάρτητες θέσεις φόρτισης, οι οποίες φορτίζουν από 1 έως 4 μπαταρίες NiCd / NiMh 9V	NAI
4	Μπαταρία 9V	NiMh 8,4V 300mah	NAI

USB STICK

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Χωρητικότητα	32 GB	ΝΑΙ
2	Τύπος σύνδεσης	USB 2.0	ΝΑΙ
3	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	ΝΑΙ

ΘΕΡΜΟΑΓΩΓΙΜΗ ΠΑΣΤΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Average Particle Size: (μέσος όρος μεγ. σωματ.)	<0.49 micron <0.000020 inch	ΝΑΙ
2	Temperature Limits: (Όρια θερμοκρασίας)	Peak: -50°C to >180°C	ΝΑΙ
3	Ποσότητα	12 gr	ΝΑΙ

Mouse

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Σύνδεση	USB	ΝΑΙ
2	Τεχνολογία	Οπτικό	ΝΑΙ
3	Συμβατότητα	Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP / Vista / Windows 7 / Windows 8, Mac OS 8.6 ή υψηλότερο	ΝΑΙ
4	Εγγύηση	≥ 1 έτος	ΝΑΙ

Keyboard

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	Σύνδεση	USB	ΝΑΙ
	Πλήκτρα	104 πλήκτρα Αγγλικά / Ελληνικά.	ΝΑΙ
	Συμβατότητα	Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP / Vista / Windows 7 / Windows 8, Mac OS 8.6 ή υψηλότερο	ΝΑΙ
	Εγγύηση	≥ 1 έτος	ΝΑΙ

SWITCH 48 PORTS

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Interface (διεπαφή)	48 RJ45 Ports (10/100/1000 Mbps)	NAI
		AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX	NAI
2	Standards and Protocols (Πρότυπα και Πρωτόκολλα)	IEEE 802.3 10BASE-T	NAI
		IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX	NAI
		802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet	NAI
		IEEE 802.3x Flow Control	NAI
3	Switching Capacity (χωρητ.)	≥ 96 Gbps	NAI
4	Packet Forwarding Rate	≥ 71 Mpps	NAI
5	Certification (πιστοποίηση)	FCC, CE, RoHS	NAI
6	Εγγύηση	Lifetime	NAI

SWITCH 24 PORTS

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Interface	24 RJ45 Ports (10/100/1000 Mbps)	NAI
		AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX	NAI
2	Standards and Protocols	IEEE 802.3 10BASE-T	NAI
		IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX	NAI
		802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet	NAI
		IEEE 802.3x Flow Control	NAI
3	Switching Capacity	≥ 48 Gbps	NAI
4	Packet Forwarding Rate	≥ 35 Mpps	NAI
5	Certification	FCC, CE, RoHS	NAI
6	Εγγύηση	Lifetime	NAI

SWITCH 5 PORTS

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Interface	5 RJ45 Ports (10/100/1000 Mbps)	NAI
		AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX	NAI
2	Standards and Protocols	IEEE 802.3 10BASE-T	NAI
		IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX	NAI
		IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet	NAI
		IEEE 802.3x Flow Control	NAI
3	MAC Address Table	≥ 2000	
4	Certification	FCC, CE, RoHS	NAI
5	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια	NAI

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Φυσητήρας	600 Watt	NAI
2	Tester	power supply με LCD Οθόνη ενδείξεων	NAI
3	Καλώδιο HDMI	Σύνδεση: Highspeed HDMI w/ Ethernet Μήκος: 2m	NAI
4	Καλώδια CAT 6 UTP Patch Cord	1 m ,2 m (γκρι) & 1m (κόκκινο)	NAI

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τροφοδοτικό	Power Supply τύπου SFX	ΝΑΙ
2	Μέγιστη Ονομαστική Ισχύς	250- 350W	ΝΑΙ
3	Τάση Εισόδου	230V AC	ΝΑΙ
4	Frequency (συχνότητα)	60Hz/50Hz	ΝΑΙ
5	Τροφοδοσία Εξόδου	≥ 3 βύσματα τροφοδοσίας περιφερειακών (molex), ≥ 2 βύσμα τροφοδοσίας SATA, 1 βύσμα τροφοδοσίας Floppy, 1 βύσμα τροφοδοσίας ATX μητρικής (20pin + 4pin), 1 βύσμα τροφοδοσίας επεξεργαστή	ΝΑΙ
6	Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	ανεμιστήρας, CE Approved, 12,5x6,4x10cm	ΝΑΙ
7	Συσκευασία	Bulk	ΝΑΙ
8	Εγγύηση	≥ 1 χρόνος	ΝΑΙ

ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ (Router)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	General (Γενικά)		
	Enclosure Type (τύπος περιβλήματος)	Desktop,rack-mountable - modular - 1U	ΝΑΙ
	Connectivity (συνδεσιμότητα) Technology	Wired (ενσύρματη)	ΝΑΙ
	Data Link Protocol(Πρωτόκολλο ζεύξης δεδομένων)	Ethernet,Fast Ethernet,Gigabit Ethernet	ΝΑΙ
	Network / Transport Protocol(Πρωτόκολλο επιπέδου δικτύου-μεταφοράς)	IPSec,L2TPv3	ΝΑΙ
	Routing Protocol (Πρωτόκολλο δρομολόγησης)	OSPF,IS-IS,BGP,EIGRP,DVMRP,PIM-SM, static IP routing,IGMPv3,GRE,PIM-SSM,static IPv4 routing, static IPv6 routing, policy-based routing (PBR),MPLS	ΝΑΙ

	Remote Management Protocol (Πρωτόκολλο απομακρυσμένης διαχείρισης)	SNMP,RMON	NAI
	Features (χαρακτηριστικά)	Firewall protection, VPN support, MPLS support, VLAN support, Syslog support, IPv6 support, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ),Weighted Random Early Detection (WRED), Quality of Service (QoS), Web Services Management Agent (WSMA), TR-069 Agent, NetFlow	NAI
	Compliant Standards (Συμβατότητα)	IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ah,IEEE 802.1ah,IEEE 802.1ag ,VCCI,CISPR 22 Class A,CISPR 24,EN 61000-3-2,EN55024,EN55022 Class A,EN50082-1,AS/NZS 60950-1,CAN/CSA-E60065-00,ICES-003 Class A,CS-03,FCC CFR47 Part 15,EN300-386,UL 60950-1,IEC 60950-1,EN 60950-1,BSMI CNS 13438,CSA C22.2 No. 60950-1,AS/NZS 3548 Class A	NAI
	Μνήμη-RAM	512 MB (installed) / 512 MB (max)	NAI
	Μνήμη-Flash Memory	256 MB (installed) / 256 MB (max)	NAI
2	Expansion / Connectivity (επέκταση/συνδεσιμότητα)		
	Interfaces (διεπαφές)	2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 Serial:1 x console Management:1 x console - mini-USB Type B Serial:1 x auxiliary USB 2.0:1 x 4 PIN USB Type A	NAI
	Expansion Slots (υποδοχές επέκτασης)	2 (total) / 2 (free) x EHWIC	NAI
3	Power (ισχύς)		
	Power Device (ισχύς συσκευής)	Internal power supply (εσωτερική παροχή ρεύματος)	NAI
	Voltage Required (απαιτούμενη τάση)	AC 120/230 V (50/60 Hz)	NAI
	Power Consumption Operational (κατανάλωση ρεύματος)	60 Watt	NAI
4	Miscellaneous (ανάμικτος)		
	Rack Mounting Kit	Optional (προαιρετικός)	NAI
5	Software / System Requirements (λογισμικό/απαιτήσεις συστήματος)		
	OS Provided	Cisco IOS Security	NAI
6	Manufacturer	≥ 1 χρόνος	NAI

	Warranty(εγγύηση κατασκευαστή) Service & Support(υπηρεσίες & υποστήριξη)		
--	---	--	--

ΜΗΤΡΙΚΗ ΤΥΠΟΥ II

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Chipset	Broadcom BCM2836	ΝΑΙ
2	Επεξεργαστής	ARM Cortex-A7 CPU	ΝΑΙ
3	Κάρτα Γραφικών	Broadcom Video Core IV	ΝΑΙ
4	Μνήμη	≥1GB SDRAM	ΝΑΙ
5	Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές)	4x USB 2.0, 1x HDMI , 1x 10/100 BaseT Ethernet, 1x 3.5mm audio out jack, Micro SD card Slot	ΝΑΙ
6	Συμβατό Λειτουργικό Σύστημα	GNU / Linux (Debian, Bodhi Linux, Fedora, Arch Linux)	ΝΑΙ
7	Εγγύηση	≥ 1 χρόνος	ΝΑΙ

ΚΑΡΤΕΣ ΜΝΗΜΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Μέγεθος Μνήμης	≥ 32GB	ΝΑΙ
2	Τύπος Μνήμης	MICRO SDHC	ΝΑΙ
3	Ταχύτητα Διαύλου	Ανάγνωση ≥45MB/s & εγγραφή ≥10MB/s	ΝΑΙ
5	Εγγύηση	≥2 χρόνια	ΝΑΙ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Μητρική κάρτα	30	56,91	1.707,32
CPU	30	60,98	1.829,27
Ανεμιστήρας κουτιού	20	4,88	97,56
Τροφοδοτικό	30	24,39	731,71
Αρθρώματα μνήμης - I	50	24,39	1.219,51
Αρθρώματα μνήμης - II	10	44,72	447,15
καλώδιο δικτύου UTP Cat 6-305 m	5	77,24	386,18
καλώδιο δικτύου UTP Cat 6-305 m(Cu)	1	130,08	130,08
Κλιπς σύνδεσης- RJ45 CAT5e	400	0,12	48,78
Κλιπς σύνδεσης-RJ45 CAT6	30	0,53	15,85
Σκληρός εσωτερ. Δίσκος 3,5"	30	56,91	1.707,32
Internal 2,5"-SSD 60GB	5	48,78	243,90
Internal 2,5"-SSD 120GB	50	52,85	2.642,28
Internal 2,5"-SSD 240GB	10	89,43	894,31
AA Batteries	10	4,88	48,78
AA-AAA φορτιστής	1	48,78	48,78
USB Stick	15	11,38	170,73
Θερμοαγώγιμη πάστα	1	28,46	28,46
switch 48-ports	5	341,46	1.707,32
switch 24-ports	10	186,99	1.869,92
switch 5-ports	5	24,39	121,95

Φυσητήρας	2	48,78	97,56
tester (για τροφοδοτικό)	2	28,46	56,91
μπαταρίες 12V-7A για UPS	100	20,33	2.032,52
θήκες SATA σε USB 3 για σκληρό 3,5"(BOOTABLE)	6	28,46	170,73
Τροφοδοτικό (250-350W)	5	52,85	264,23
καλώδια CAT 6 UTP Patch Cord -1m (γκρι)	100	1,63	162,60
καλώδια CAT 6 UTP Patch Cord -1m (κόκκινο)	50	1,63	81,30
καλώδια CAT 6 UTP Patch Cord -2m (γκρι)	50	2,44	121,95
πληκτρολόγια	50	6,50	325,20
ποντίκια	50	5,69	284,55
καλώδιο hdmi	10	4,07	40,65
δρομολογητής (router)	1	1.154,47	1.154,47
μητρική τύπου Π	4	48,78	195,12
κάρτα μνήμης	4	12,20	48,78
		ΣΥΝΟΛΟ	21.133,74
		ΦΠΑ 24%	5.072,09
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	26.205,83

Ο Αναπληρωτής προϊστάμενος
του τμήματος Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης & Διαφάνειας Δ. Βόλου

Καλαντζής Ηλίας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ : Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Στοιχεία προσφέρουσας Εταιρίας
(επωνυμία, διεύθυνση, κλπ)

Προς τον Δήμο Βόλου
Ημερομηνία: / / 2016

.....
.....

Οικονομική προσφορά για τον διαγωνισμό:
«Προμήθεια ανταλλακτικών Η/Υ (εξαρτήματα) & δικτυακός εξοπλισμός του Δήμου Βόλου»

Σας υποβάλλουμε την οικονομική προσφορά μας για τον ανωτέρω διαγωνισμό που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας με την υπ' αριθμ. πρωτ. διακήρυξη και ημερομηνία διενέργειας την / / 2016.

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας για τους επόμενους τρεις (3) μήνες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Μητρική κάρτα	30		
CPU	30		
Ανεμιστήρας κουτιού	20		
Τροφοδοτικό	30		
Αρθρώματα μνήμης - I	50		
Αρθρώματα μνήμης - II	10		
καλώδιο δικτύου UTP Cat 6-305 m	5		
καλώδιο δικτύου UTP Cat 6-305 m(Cu)	1		
Κλιπς σύνδεσης- RJ45 CAT5e	400		
Κλιπς σύνδεσης-RJ45 CAT6	30		
Σκληρός εσωτερ. Δίσκος 3,5"	30		
Internal 2,5"-SSD 60GB	5		
Internal 2,5"-SSD 120GB	50		
Internal 2,5"-SSD 240GB	10		
AA Batteries	10		

AA-AAA φορτιστής	1		
USB Stick	15		
Θερμοαγώγιμη πάστα	1		
switch 48-ports	5		
switch 24-ports	10		
switch 5-ports	5		
Φυσητήρας	2		
tester (για τροφοδοτικό)	2		
μπαταρίες 12V-7A για UPS	100		
θήκες SATA σε USB 3 για σκληρό 3,5"(BOOTABLE)	6		
Τροφοδοτικό (250-350W)	5		
καλώδια CAT 6 UTP Patch Cord -1m (γκρι)	100		
καλώδια CAT 6 UTP Patch Cord -1m (κόκκινο)	50		
καλώδια CAT 6 UTP Patch Cord -2m (γκρι)	50		
πληκτρολόγια	50		
ποντίκια	50		
καλώδιο hdmi	10		
δρομολογητής (router)	1		
μητρική τύπου II	4		
κάρτα μνήμης	4		
		ΣΥΝΟΛΟ	
		ΦΠΑ 24%	
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ο προσφέρων
(Υπογραφή)