



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

Ν. Φιλ/φεια: 16/5/2016
Αριθμ. Πρωτ: 9575/17-5-2016

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

Διενέργειας για την εκτέλεση προμήθειας
**< Αγορά μηχανογραφικού εξοπλισμού
για αναβάθμιση υποδομών τήρησης δεδομένων >**
με τη συνοπτική διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Ο Δήμαρχος Φιλαδέλφειας-Χαλκηδόνος ανακοινώνει την διενέργεια για την εκτέλεση προμήθειας, **< Αγορά μηχανογραφικού εξοπλισμού για αναβάθμιση υποδομών τήρησης δεδομένων >** με τη συνοπτική διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι μέχρι και την 19/5/2016 ημέρα Πέμπτη και ώρα 12.00 να καταθέσουν τις προσφορές τους.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις προμηθευτών εφ' όσον ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της ανάθεσης.

Στο φάκελο θα αναγράφονται ευκρινώς με ποινή απορρίψεως τα ακόλουθα στοιχεία:

- α. Η λέξη "Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α" με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την διαδικασία της προμήθειας.
- γ. Η ημερομηνία της προσφοράς
- δ. Τα στοιχεία του συμμετέχοντα

Για περισσότερες πληροφορίες καθώς και την παραλαβή τεύχους τεχνικών προδιαγραφών οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο Τμήμα Προμηθειών. (τηλ. 2132049042)

Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων και στην ιστοσελίδα του δήμου.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΑΛΟΣ –ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΜΙΧΑΗΛ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΔΗΜΟΣ
ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ταχ.Διεύθυνση : Δεκελείας 97
143 41 Ν.Φ.

Πληροφορίες : Χ. ΑΜΠΑΤΖΗΣ
Τηλ. : 213 2049 025
Fax : 213 2049124

Αγορά εξοπλισμού για αναβάθμιση
υποδομών τήρησης δεδομένων

Α.Μ.: 74 / 2016

Προϋπολογισμός: 15.000 € (Με ΦΠΑ)

Κ.Α.: 02.10.7134.007

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η αγορά εξοπλισμού για αναβάθμιση υποδομών τήρησης δεδομένων.

Τα υπό προμήθεια είδη αναφέρονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές και στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Η δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια θα ανέλθει στα **15.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.23% και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 02.10.7134.007** του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους **2016**, αρχικού ποσού **15.000,00 €** και με τίτλο «**Αγορά εξοπλισμού για αναβάθμιση υποδομών τήρησης δεδομένων**».

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτική διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης** κατ' εφαρμογή των διατάξεων της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., τις σχετικές ερμηνευτικές αυτής εγκυκλίου, όπου αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με τον Ν. 2286/95 και τις σχετικές αυτού εγκυκλίου Π1 7445/2002 του Υπουργείου Ανάπτυξης με τίτλο «Εξαίρεση προμηθειών από την ένταξή του στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών» (ΦΕΚ 112/31.01.2002 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ) και Π1 7446/2002 του Υπουργείου Ανάπτυξης με τίτλο «Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παραγ. 5, 12, 13 & 16) του Ν.2286/95» (ΦΕΚ 112/31.01.2002 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ).

Νέα Φιλαδέλφεια, 26/4/2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χρήστος Αμπατζής

ΔΗΜΟΣ
ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣΤαχ.Διεύθυνση : Δεκελείας 97
143 41 Ν.Φ.

Πληροφορίες : Χ. ΑΜΠΑΤΖΗΣ

Τηλ. : 213 2049 025

Fax : 213 2049124

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ (SERVER)

Για τον κεντρικό εξυπηρετητή, τα μέρη που θα πρέπει να περιλαμβάνει και οι ελάχιστες προδιαγραφές τους έχουν ως εξής:

- Rack Chassis 1U
- Επεξεργαστής με πυρήνα τουλάχιστον 6 core ταχύτητας ίσης ή μεγαλύτερης από 2.4 GHz , 15MBL3 CACHE, QPI 8.0GT/s, 85W
- CHIPSET: Intel® C610 Series Chipset
- Μνήμη τύπου DDR4 - 2Rx4 PC4-2133P-R Kit χωρητικότητας ίσης ή μεγαλύτερης 32GB **(2 RDIMM x 16GB)**.
- Η προσφερόμενη μνήμη θα πρέπει να μπορεί να ελεγχθεί από τον εξυπηρετητή ότι έχει περάσει τα τεστ αυθεντικότητας και αξιοπιστίας του κατασκευαστή του εξυπηρετητή (**Smart memory**)
- **Δύο (2)** Δίσκοι 300GB 6G SAS 10K 2,5 in SC ENT
- Κάρτα δικτύου 1 Gb Ethernet 2 ports.
- Ελεγκτής αποθήκευσης smart array με υποστήριξη 8 δίσκων SAS/SATA, RAID 0,1 & 5.
- Εργαλεία Διαχείρισης Server
- Ύπαρξη προειδοποιητικού LED "μη αφαίρεσης" στους σκληρούς δίσκους για την αποφυγή εξαγωγής λάθος δίσκου. (Smart Storage)
- **Δύο (2)** Τροφοδοτικά 900 W hot plug
- **Εγγύηση: 3 έτη On Site** την επόμενη εργάσιμη ημέρα που περιλαμβάνει 3 έτη για ανταλλακτικά, εργασία και επιτόπου εξυπηρέτηση την επόμενη εργάσιμη ημέρα.

2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ (SERVER)

- Windows Server Standard 2012R2 OLP NL Gov 2Proc

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (SAN STORAGE)

- Σύστημα αποθήκευσης δεδομένων (SAN storage)
- Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής.
- Το προσφερόμενο σύστημα να πληροί χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας χωρίς κανένα μοναδικό σημείο αστοχίας (no single point of failure)

- Τύπος σασί rack mounted, για ενσωμάτωση σε ικρίωμα 19" (rack) . Να αναφερθεί το συνολικό μέγεθος της μονάδας σε U (rack units)
- **Υποστηριζόμενες πλατφόρμες λειτουργικών συστημάτων**
- Υποστήριξη διασυνδεσιμότητας ετερογενών λειτουργικών συστημάτων όπως:
 - Windows
 - Linux
 - HP-UX
- **Ελεγκτές Δίσκων / Controllers**
- Να προσφερθούν δύο (2) ελεγκτές
- Συνολική προσφερόμενη μνήμη Cache (Read/Write 6GB.
- Υποστήριξη συστημάτων ασφάλειας και ακεραιότητας δεδομένων τύπου RAID, κατ' ελάχιστον όλων των επιπέδων RAID 0,1,3 5,6,10 και 50
- Θύρες Διασύνδεσης: 1 Gbps iscsi ports ≥ 4
- Συνολικός προσφερόμενος αριθμός δίσκων: **5**
- Χωρητικότητα δίσκων (GB) 2,5in: 1,2 TB
- Να προσφερθούν δίσκοι τύπου SAS ή καλύτερων επιδόσεων
- Πλήθος Fans, με δυνατότητα τοποθέτησης εν θερμώ (Hot Plug)
- **Διαχείριση**
- Η διαχείριση του συστήματος θα πρέπει να μπορεί να γίνεται μέσω Web Browser
- Υποστήριξη ορισμού λογικών μονάδων/συστοιχιών RAID μέσω του περιβάλλοντος διαχείρισης
- Το προσφερόμενο σύστημα θα προσφέρεται με άδειες για χρήση snapshots, volume copies
- **Εγγύηση**
- **3 έτη On Site** την επόμενη εργάσιμη ημέρα που περιλαμβάνει 3 έτη για ανταλλακτικά, εργασία και επιτόπου εξυπηρέτηση την επόμενη εργάσιμη ημέρα

Σημείωση: Ο προσφερόμενος κεντρικός εξυπηρετητής (server) και η μονάδα αποθήκευσης δεδομένων (san storage) θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή για λόγους συμβατότητας και ομοιομορφίας του εξοπλισμού.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΜΠΑΤΖΗΣ



**ΔΗΜΟΣ
ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Ταχ.Διεύθυνση : Δεκελείας 97
143 41 Ν.Φ.

Πληροφορίες: Χ. ΑΜΠΑΤΖΗΣ
Τηλ. : 213 2049150
Fax : 213 2049124

**Αγορά εξοπλισμού για αναβάθμιση
υποδομών τήρησης δεδομένων
Α.Μ.: 74 / 2016
Προϋπολογισμός: 15.000,00 € (Με ΦΠΑ)
Κ.Α.: 02.10.7134.007**

www.dimosfx.gr

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την Αγορά εξοπλισμού για αναβάθμιση υποδομών τήρησης δεδομένων Ν. Φιλαδέλφειας.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτική διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης** με κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη προσφορά**, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., τις σχετικές ερμηνευτικές αυτής εγκυκλίους, όπου αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με τον Ν. 2286/95 και τις σχετικές αυτού εγκυκλίους Π1 7445/2002 του Υπουργείου Ανάπτυξης με τίτλο «Εξαίρεση προμηθειών από την ένταξη του στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών» (ΦΕΚ 112/31.01.2002 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ) και Π1 7446/2002 του Υπουργείου Ανάπτυξης με τίτλο «Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5, 12, 13 & 16) του Ν.2286/95» (ΦΕΚ 112/31.01.2002 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ).

Η δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια αναμένεται να ανέλθει κατ' ανώτατο όριο στις **15.000,00 €** (με Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει την υπό **Κ.Α. 02.10.7134.007** σχετική πίστωση του οικονομικού έτους **2016** αρχικού προϋπολογισμού **15.000,00 €**.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Τα στοιχεία της μελέτης είναι :

- α. Η Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων.
- β. Τεχνική Έκθεση.
- γ. Η Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων (Τεχνικές προδιαγραφές).
- δ. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της Υπηρεσίας.
- ε. Προϋπολογισμός προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Η προμήθεια θα πρέπει να παραδοθεί έγκαιρα εντός **30 ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης. Κακοτεχνίες και ατέλειες δεν δικαιολογούνται καθώς και καθυστέρηση του χρόνου παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την συνολική παράδοση της προμήθειας σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του χρόνου παράδοσης είναι υποχρεωμένος να πληρώνει στο Δήμο ποινική ρήτρα ίση με

το 2,5% της αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν η καθυστέρηση υπερβαίνει το 1/2 του χρόνου παράδοσης θα πληρώσει το 5% της αξίας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 33 της 11389/93 Υπ. Απόφασης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

ΑΡΘΡΟ 6ο

Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 10% την συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα εγγυηθεί ότι η παραδιδόμενη προμήθεια ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους της τεχνικής περιγραφής και θα είναι κατασκευασμένη με υλικά και εργασία αρίστης ποιότητας απαλλαγμένη δε από κάθε κρυπτό ή φανερό ελάττωμα. Θα ανταποκρίνεται από κάθε πλευρά στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται και σε καμία περίπτωση δεν θα γίνουν δεκτά υλικά εργασίας δευτέρας ποιότητας.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Ο προμηθευτής δεν μπορεί να υποκαταστήσει στην σύμβαση ή για μέρος αυτής άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς την έγγραφο συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Ο χρόνος εγγύησης της προμήθειας δηλ. ο χρόνος μετά την παραλαβή από την επιτροπή, θα καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζομένων και θα είναι ο χρόνος εγγύησης του εκάστοτε κατασκευαστή. Ο χρόνος εγγύησης θα καλύπτεται με εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας. Κάθε παρουσιαζόμενη ανωμαλία μέσα στο χρονικό αυτό διάστημα πρέπει να αποκαθίσταται εντός 24 ωρών από την σχετική ειδοποίηση FAX στο χώρο που βρίσκονται τα είδη.

Σε περίπτωση που δεν αποκατασταθεί στην προθεσμία αυτή τότε επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα ίση με την αξία του είδους που παρουσίασε ανωμαλία η οποία εκπίπτει από την κράτηση του 10% λόγω εγγύησης και θα καθορίζεται από την υπηρεσία η οποία θα το αντικαθιστά πλέον αμέσως.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Οι προσφερόμενες τιμές μονάδος του τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες για όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Στη συμβατική αξία των υλικών διενεργούνται οι προβλεπόμενες εκ του νόμου κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή, πλην το Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Αν κατά την παραλαβή βρεθεί κάποιο είδος που δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης ή των τεχνικών προδιαγραφών και γενικά των προσφερομένων χαρακτηριστικών και κατά την κρίση της επιτροπής δεν είναι δυνατόν να καταστεί απολύτως κατάλληλο και έτοιμο για χρήση, ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να προβεί στην αντικατάσταση μέσα σε προθεσμία που θα ορίσει η επιτροπή.

Στην περίπτωση που περάσει η προθεσμία άκαρπη, θα ισχύει ότι αναφέρεται στο άρθρο 8 της παρούσας Συγγραφής.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Μετά την εκπλήρωση κάθε συμβατικής υποχρέωσης και μετά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής επιστρέφεται στον ανάδοχο, η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, εκτός αν υφίστανται παρατηρήσεις επί του πρωτοκόλλου παραλαβής από την επιτροπή οπότε η παραλαβή παρατείνεται μέχρι πλήρους αποκαταστάσεως των κακοτεχνιών που παρατηρήθηκαν.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα αντικατασταθεί από εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης για ποσό ίσο με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. των προσφερομένων μηχανημάτων.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO , ενώ τα είδη είναι θα πρέπει να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας.

ΑΡΘΡΟΝ 13'

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση των ειδών στο Δήμο Φιλαδέλφειας-Χαλκηδόνος. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει μέχρι της παραδόσεως αυτών.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΜΠΑΤΖΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΔΗΜΟΣ
ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ταχ.Διεύθυνση : Δεκελείας 97
143 41 Ν.Φ.
Πληροφορίες: Χ. ΑΜΠΑΤΖΗΣ
Τηλ. : 213 2049150
Fax : 213 2049124

Αγορά εξοπλισμού για αναβάθμιση
υποδομών τήρησης δεδομένων
Α.Μ.: 74 / 2016
Προϋπολογισμός: 15.000,00 € (Με ΦΠΑ)
Κ.Α.: 02.10.7134.007

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Εξυπηρετητής (Server)	HP Proliant DL160 G9	2.240,00 €	2	4.480,00 €
2	Μονάδα Αποθήκευσης δεδομένων (storage)	HP MSA 1040	6.000,00 €	1	6.000,00 €
3	Λ.Σ Εξυπηρετητή	Windows Server Standard 2012R2 OLP NL Gov 2Proc	780,00 €	2	1.560,00 €
	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				12.040,00 €
	Φ.Π.Α. 23%				2.726,20 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				14.809,20 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
Φιλαδέλφειας - Χαλκηδόνος

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΜΠΑΤΖΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΔΗΜΟΣ
ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ταχ.Διεύθυνση : Δεκελείας 97
143 41 Ν.Φ.

Πληροφορίες: Χ. ΑΜΠΑΤΖΗΣ
Τηλ. : 213 2049 025
Fax : 213 2049124

Αγορά εξοπλισμού για αναβάθμιση
υποδομών τήρησης δεδομένων

Α.Μ.: 74 / 2016

Προϋπολογισμός: 15.000,00 € (Με ΦΠΑ)

Κ.Α.: 02.10.7134.007

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Για συμπλήρωση από τον Προμηθευτή)
(Υποχρεωτική συμπλήρωση όλων των τιμών)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Εξυπηρετητής (Server)				
2	Μονάδα Αποθήκευσης δεδομένων (storage)				
3	Λ.Σ Εξυπηρετητή				
	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				
	Φ.Π.Α. 23%				
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)