



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ
ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Κορδελιό - Εύοσμος, 28.11.2011

| | |
|-----------------------------|---|
| Θέμα μελέτης: | «Προμήθεια Λογισμικού για τις Ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου, έτους 2011» |
| Αρ. Μελέτης Γρ. Προμηθειών: | 458 / 2011 |
| Αρ. Μελέτης Τ.Υ.: | 28 / 2011 |
| Αρ. Πρωτοκόλλου: | 74661 / 2011 |
| Προϋπολογισμός: | 10.000,00 € (με το Φ.Π.Α.) |

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 10.000,00 € (με το Φ.Π.Α.) προβλέπεται η προμήθεια διακοσίων (200) αδειών λογισμικού προστασίας από ιούς και μία (1) άδεια λογισμικού απομακρυσμένης διαχείρισης Η/Υ για την κάλυψη αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

Η προμήθεια θα γίνει βάσει της Υπουργικής Απόφασης 11389/93, «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)», ΦΕΚ 185Β'/23.03.93, όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν.2286/95, ΦΕΚ 19Α'/01.02.95, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν3463/2006, ΦΕΚ 114 Α'/08.06.2006.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από τους Δημοτικούς Πόρους.

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής

Αθανάσιος Παπαγεωργίου
Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής
με Γ' Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Αριστείδης Χαρίτου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Λογισμικό προστασίας από ιούς

Το λογισμικό προστασίας από ιούς θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

| Χαρακτηριστικό | Προδιαγραφές |
|--------------------------------------|---|
| Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα | Οικογένεια λειτουργικών MS Windows. Τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none">• XP/Vista/7 εκδόσεις 32 bit και 64 bit• server 2000/2003/2008 εκδόσεις 32 bit και 64 bit Λειτουργικά συστήματα Linux. Τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none">• Red Hat Enterprise Linux 5.x• SuSE Linux Enterprise (server/desktop) 10.x• Novell Open Enterprise Server (OES/OES2)• VMWare ESX 3.x• Ubuntu 8.x• Debian 4.x Λειτουργικά συστήματα Mac. Τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X 10.4 και μεγαλύτερο |
| Διάρκεια | Τουλάχιστον 1 έτος |
| Έναρξη | Η άδεια θα ξεκινήσει να ισχύει από την πρώτη εγκατάσταση του προγράμματος. Σε περίπτωση που η έναρξη ισχύς της άδειας δεν μπορεί να γίνει ως ανωτέρω, θα πρέπει να ζητηθεί η σύμφωνη γνώμη του δήμου αναφορικά με την έναρξη ισχύς της άδειας. |
| Σύνολο αδειών | Τουλάχιστον 200 άδειες, σε περίπτωση που το κόστος απόκτησης των 200 αδειών είναι μεγαλύτερο από αυτό του κόστους απόκτησης περισσότερων αδειών ¹ , τότε θα πρέπει να προτιμηθεί το χαμηλότερο κόστος με τις περισσότερες άδειες. |
| Λοιπές δυνατότητες | Προστασία από ιούς, worms, Trojans, spyware, adware, bots, zero-day threats και rootkits. Κεντρική κονσόλα διαχείρισης και παρακολούθησης Αυτόματες καθημερινές ενημερώσεις Ενημερώσεις είτε μέσω κεντρικού Η/Υ (server) του Δήμου, είτε μέσω διαδικτύου Προστασία λογισμικών μηνυμάτων (MSN Messenger, Yahoo Messenger) |
| Διάφορα | Να περιλαμβάνεται τουλάχιστον ένα CD ή DVD εγκατάστασης Να περιλαμβάνονται εγχειρίδια χρήσης σε ηλεκτρονική μορφή |

Το λογισμικό δε χρειάζεται να εγκατασταθεί στους Η/Υ του Δήμου από τον προμηθευτή. Τη διαδικασία αυτή θα αναλάβει το Γραφείο Πληροφορικής του Δήμου.

¹ Για παράδειγμα, μπορεί κάποια εταιρεία να έχει διαφορετική τιμολογιακή πολιτική για παραγγελίες άνω των 200 τεμαχίων, οπότε το κόστος 200 αδειών να είναι μεγαλύτερο από το κόστος 201 αδειών. Σε αυτή την περίπτωση ο Δήμος ζητάει την προμήθεια 201 αδειών και όχι 200.

Λογισμικό απομακρυσμένης διαχείρισης Η/Υ

Το λογισμικό απομακρυσμένης διαχείρισης Η/Υ θα εγκατασταθεί σε όλους τους Η/Υ που εποπτεύονται από το Γραφείο Πληροφορικής του Δήμου και θα επιτρέπει τους υπάλληλους του Γραφείου να συνδέονται από τον Η/Υ τους στους Η/Υ υπαλλήλων του Δήμου που δηλώνουν κάποιο πρόβλημα λογισμικού, ώστε να είναι εφικτή η επιδιόρθωση προβλημάτων χωρίς την ανάγκη μεταφοράς του Η/Υ στο Γραφείο ή του υπαλλήλου στον χώρο τους προς διόρθωση Η/Υ.

Το λογισμικό πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

| Χαρακτηριστικό | Προδιαγραφές |
|--------------------------------------|---|
| Άδεια χρήσης | Δυνατότητα εγκατάστασης σε απεριόριστο αριθμό Η/Υ |
| | Να επιτρέπει τουλάχιστον 3 παράλληλες απομακρυσμένες διαχειρίσεις Η/Υ, από οποιοδήποτε Η/Υ |
| | Να μη λήγει η άδεια για τη έκδοση του λογισμικού που προμηθεύεται ο Δήμος |
| Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα | Οικογένεια λειτουργικών MS Windows. Τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none">• XP/Vista/7 εκδόσεις 32 bit και 64 bit• server 2000/2003/2008 εκδόσεις 32 bit και 64 bit Λειτουργικά συστήματα Linux. Τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none">• Red Hat Enterprise Linux 5.x• SuSE Linux Enterprise (server/desktop) 10.x• Novell Open Enterprise Server (OES/OES2)• VMWare ESX 3.x• Ubuntu 8.x• Debian 4.x Λειτουργικά συστήματα Mac. Τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X 10.4 και μεγαλύτερο |
| Ασφάλεια | Ασφάλεια με χρήση SSL: RSA public/private key exchange, AES 256-bit session encoding |
| Λοιπές δυνατότητες | Να λειτουργεί χωρίς οποιοσδήποτε επιπλέον ρυθμίσεις σε firewall, NAT, proxies, etc |
| | Να παρέχει δυνατότητα επανεκκίνησης του απομακρυσμένου Η/Υ και |
| | Να παρέχει δυνατότητα σύνδεσης ακόμα και σε safe mode |
| | Να παρέχει δυνατότητα αποστολής ειδικών συνδυασμών πληκτρολογίου (π.χ. CTRL+ALT+DEL) |
| | Να επιτρέπει την ανταλλαγή αρχείων |

Το λογισμικό δε χρειάζεται να εγκατασταθεί στους Η/Υ του Δήμου από τον προμηθευτή. Τη διαδικασία αυτή θα αναλάβει το Γραφείο Πληροφορικής του Δήμου.

Γενικές προδιαγραφές:

- Μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μία, ή και για τις δύο ομάδες λογισμικού.
- Όλες οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από πίνακες ομοίους με αυτούς των τεχνικών προδιαγραφών, οι οποίοι να έχουν επιπλέον μία στήλη², στην οποία να γίνεται φανερό αν και πως υλοποιείται η σχετική προδιαγραφή.
- Όλες οι οικονομικές προσφορές πρέπει να υποβληθούν και ως λογιστικό φύλλο³ σε ηλεκτρονική μορφή και οι σχετικοί πίνακες θα πρέπει να είναι παρόμοιοι⁴ με τους πίνακες του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής

Αθανάσιος Παπαγεωργίου
Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής
με Γ' Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Αριστείδης Χαρίτου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

² Σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο εγγράφου που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πρότυπο, μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το Δήμο.

³ Για παράδειγμα με τα προγράμματα Libre Office Calc, OpenOffice Calc, MS-Excel κλπ

⁴ Σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο λογιστικού φύλλου που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πρότυπο, μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το Δήμο.

III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΡΘΡΟ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) |
|-------------------|--|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| 1 | Λογισμικό προστασίας από ιούς, με άδεια χρήσης διάρκειας 1 έτους | Ειδικό | τεμ. | 200 | 29,00 € | 5.800,00 € |
| 2 | Λογισμικό απομακρυσμένης διαχείρισης Η/Υ | Ειδικό | τεμ. | 1 | 2.300,00 € | 2.300,00 € |
| Α' ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | | 8.100,00 € |
| ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ: | | | | | | 30,08 € |
| Β' ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 8.130,08 € |
| Φ.Π.Α. 23% | | | | | | 1.869,92 € |
| ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | | 10.000,00 € |

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής

Αθανάσιος Παπαγεωργίου
Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής
με Γ' Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Αριστείδης Χαρίτου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό