

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΦΟΡΗΤΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΧΕΙΡΟΣ (PDAs) ΚΑΙ
ΦΟΡΗΤΩΝ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ**

ΙΟΥΛΙΟΣ 2011

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΧΕΙΡΟΣ (PDAs) ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ

Προϋπολογισμός: **44.821,20** € (με ΦΠΑ)

Χρηματοδότηση: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

Κωδ. Προϋπολογισμού: **50-7131.001**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αυτή η μελέτη συντάχθηκε για την «**Προμήθεια φορητών υπολογιστών χειρός (PDA) και φορητών εκτυπωτών για τις ανάγκες της Δημοτικής Αστυνομίας**», σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 11389/93 «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (Φ.Ε.Κ. 185/τ.Β'/1993) και τις σχετικές περί προμηθειών ΟΤΑ εγκυκλίους.

Με ποινή αποκλεισμού τα τεχνικά στοιχεία κάθε προσφοράς, θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης του προς προμήθεια προϊόντος.

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **44.821,20€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και θα βαρύνει την με **Κ.Α. 50.7131.001** σχετική πίστωση προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2011**.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με **πρόχειρο** διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την **χαμηλότερη προσφορά** κατ' εφαρμογή των διατάξεων που διέπουν τον σχετικό διαγωνισμό.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Χανιά, **15/07/2011**
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ

Χανιά, **15/07/2011**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕ11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ
ΠΕ11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Προϋπολογισμός: 44.821,20 € (με ΦΠΑ)

Χρηματοδότηση: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

Κωδ. Προϋπολογισμού: 50-7131.001

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σκοπός της παρούσας τεχνικής περιγραφής είναι να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις των φορητών υπολογιστών χειρός, των φορητών εκτυπωτών και του απαιτούμενου λογισμικού με τα οποία η Δημοτική Αστυνομία θα αυτοματοποιήσει την διαχείριση του συστήματος έκδοσης κλήσεων για παραβάσεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας.

Για να μπορέσει μία προσφορά να γίνει αποδεκτή θα πρέπει να πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε αντίθετη περίπτωση θα απορρίπτεται.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (PDA)	
Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows CE 6.0 R2 Professional
Επεξεργαστής	Αρχιτεκτονική XScale PXA270 τουλάχιστον στα 520 MHz
Μνήμη	Τουλάχιστον 1GB flash ROM και 128 MB SDRAM επεκτάσιμη ως 16GB
Οθόνη	3.5" VGA έγχρωμη, υψηλής ανάλυσης 640x480, αφής, αναγνώσιμη στο φως του ήλιου
Ασύρματη επικοινωνία	Bluetooth, Wi-Fi, WPAN BT Class 2, WWAN GSM/GPRS/EDGE quad-band WLAN CCX-compatible IEEE 802.11 b/g, GPS
Κάμερα	Ανάλυση 2 megapixels CMOS με LED flash
Μηχανισμός σάρωσης	Laser
Πληκτρολόγιο	29 αριθμητικό ή 43 αλφαριθμητικό
Λειτουργία	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
Αξεσουάρ	-Βάση φόρτισης και επικοινωνίας, -θήκη ζώνης, -προστατευτικό κάλυμμα -φορτιστής αυτοκινήτου
Αντοχή σε πτώση	τουλάχιστον 1,5 μ.
Προστασία	IP 64
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος
ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Θερμικής μεταφοράς
Ανάλυση	203 dpi
Ωφέλιμο Πλάτος	έως 104 mm
Ταχύτητα Εκτύπωσης	τουλάχιστον 76 mm/sec
Θύρες Επικοινωνίας	Σειριακή RS232C, RJ45, USB, Bluetooth
Ασύρματη επικοινωνία	Wi-fi (802.11b)
Μνήμη	16MB RAM, 8MB FLASH

Υποστηριζόμενες Γλώσσες Προγραμματισμού	EPL, ZPL
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20 έως 55° C
Οθόνη	LCD
Βάρος	έως 1000gr
Λειτουργία	Με μπαταρία (τουλάχιστον 10 ώρες αναμονή)
Αξεσουάρ	-Ζώνη μεταφοράς, -προστατευτικό κάλυμμα, -βάση φόρτισης, -δύο θερμικά ρολά χαρτί (ανά τεμάχιο εκτυπωτή)
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

Δυνατότητες Λογισμικού Φορητού Υπολογιστή (PDA)

- Έκδοση κλήσεων για παραβάσεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας.
- Αποστολή των στοιχείων των κλήσεων στο κεντρικό σύστημα μέσω ασύρματου δικτύου Wi Fi.
- Έκδοση αναφορών βάρδιας των δημοτικών αστυνομικών με στοιχεία των κλήσεων και γενικά στατιστικά στοιχεία για τη βάρδιά τους.
- Αναζήτηση και έκδοση παλαιότερων αναφορών βάρδιας μέσω διασύνδεσης με το κεντρικό σύστημα μέσω ασύρματου δικτύου Wi Fi.
- Επανεκτύπωση τελευταίας κλήσης σε περίπτωση καταστροφής της.
- Αναζήτηση - επανεκτύπωση παλαιότερων κλήσεων μέσω διασύνδεσης με το κεντρικό σύστημα μέσω ασύρματου δικτύου Wi Fi.
- Έλεγχος αυθεντικότητας καρτών στάθμευσης (μέτρου ελεγχόμενης στάθμευσης) με bar-code.
- Υποστήριξη διασύνδεσης με συστήματα πληρωμής τέλους στάθμευσης με SMS για μέτρο ελεγχόμενης στάθμευσης.
- Υποστήριξη διασύνδεσης με συστήματα ηλεκτρονικής παροχής προνομίων σε ειδικές ομάδες δημοτών (π.χ. μονίμων κατοίκων) για μέτρο ελεγχόμενης στάθμευσης.
- Εκτύπωση κωδικού για ταχυπληρωμή στα ΕΛΤΑ.

Δυνατότητες Λογισμικού Κεντρικού Υπολογιστή (server)

- Διαχείριση λειτουργικών παραμέτρων λογισμικού φορητών υπολογιστών.
- Διαχείριση δημοτικών υπαλλήλων και προνομίων χρηστών.
- Αναζήτηση και έκδοση αναφορών βάρδιας δημοτικών αστυνομικών.
- Αναζήτηση και εκτύπωση κλήσεων.
- Ακύρωση κλήσεων.
- Διαχείριση αυθεντικότητας καρτών στάθμευσης.
- Στατιστικά – αναφορές εκδοθέντων κλήσεων.
- Ηλεκτρονικό σύστημα για την υποδοχή ενστάσεων πολιτών.
- Ηλεκτρονική διαχείριση (έγκριση/απόρριψη) ενστάσεων πολιτών.
- Ηλεκτρονική καταχώρηση πληρωμένων κλήσεων.
- Εργαλείο εξαγωγής στοιχείων απλήρωτων κλήσεων σε αρχείο για αποστολή στο ΚΕΠΥΟ. Να υποστηρίζεται η μορφή του αρχείου που απαιτείται από το ΚΕΠΥΟ.
- Εργαλείο εισαγωγής στοιχείων ιδιοκτητών οχημάτων από ΚΕΠΥΟ.
- Εργαλείο εξαγωγής στοιχείων απλήρωτων κλήσεων για δημιουργία ειδοποιητηρίων από ΕΛΤΑ. Να υποστηρίζεται η μορφή του αρχείου που απαιτείται από τα ΕΛΤΑ.
- Διασύνδεση με μηχανογραφικό σύστημα Δήμου για αποστολή εκδοθέντων κλήσεων.
- Υποστήριξη διασύνδεσης με συστήματα πληρωμής τέλους στάθμευσης με SMS για μέτρο ελεγχόμενης στάθμευσης.
- Υποστήριξη διασύνδεσης με συστήματα ηλεκτρονικής παροχής προνομίων σε ειδικές ομάδες δημοτών (π.χ. μονίμων κατοίκων) για μέτρο ελεγχόμενης στάθμευσης.

Απαραίτητη προϋπόθεση (επί ποινή αποκλεισμού) είναι το λογισμικό του κεντρικού υπολογιστή ο οποίος θα βρίσκεται και θα διαχειρίζεται από τον Δήμο να έχει πλήρη διασύνδεση με το υφιστάμενο λογισμικό οικονομικής διαχείρισης του Δήμου το οποίο είναι της εταιρίας Alfaware.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία και να έχει εγκαταστήσει το λογισμικό του σε 3 τουλάχιστον Δήμους στην Ελλάδα. Το λογισμικό θα πρέπει να είναι σύμφωνο με την ελληνική νομοθεσία και τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Χανιά, 15/07/2011
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ

ΠΕ11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Χανιά, 15/07/2011

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ
ΠΕ11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Προϋπολογισμός: 44.821,20 € (με ΦΠΑ)

Χρηματοδότηση: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

Κωδ. Προϋπολογισμού: 50-7131.001

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

ΑΡΘΡΟ 1

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την «**Προμήθεια φορητών υπολογιστών χειρός (PDAs) και φορητών εκτυπωτών για την Δημοτική Αστυνομία**», σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους που υπάρχουν στην μελέτη του Τμήματος Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών του Δήμου Χανίων.

ΑΡΘΡΟ 2

Ο διαγωνισμός θα είναι πρόχειρος και θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», και της με αριθμό 11389/93 Υπουργικής Απόφασης (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ), και των συναφών νόμων. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **σαράντα οκτώ χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα τρία ευρώ και σαράντα λεπτών (48.683,40€)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα καταλογισθεί σε βάρος της πίστωσης του **Κ.Α. 50-7131.001** του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2011.

ΑΡΘΡΟ 3

Τα στοιχεία της δημοπρασίας είναι:

- i. Η Τεχνική Έκθεση.
- ii. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- iii. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- iv. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- v. Η Διακήρυξη.
- vi. Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 4

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν έγκαιρα στο Δήμο σε πλήρη λειτουργία ώστε να χρησιμοποιηθούν άμεσα. Προς τούτο ουδεμία έλλειψη θα δικαιολογείται καθώς και καθυστέρηση του χρόνου παράδοσης. Για το χρόνο παράδοσης ισχύουν ότι ορίζει το άρθρο 15 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 5

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει την παράδοση πέραν του συμβατικού χρόνου από υπαιτιότητά του, υποχρεούται να πληρώσει στον Δήμο πρόστιμο που υπολογίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης .

ΑΡΘΡΟ 6

Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα εγγυηθεί ότι τα παραδιδόμενα είδη θα ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους των χαρακτηριστικών και υποδείξεων και θα είναι κατασκευασμένα με υλικά άριστης ποιότητας απαλλαγμένα δε από κάθε κρυφό ή φανερό ελάττωμα, θα ανταποκρίνεται δε από κάθε πλευρά στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

ΑΡΘΡΟ 7

Τον προμηθευτή δεν μπορεί να υποκαταστήσει στην σύμβαση ή κάποιο μέρος αυτής, άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς γραπτή συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 8

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της. Στην συνέχεια θα υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο.

ΑΡΘΡΟ 9

Εάν κατά την παραλαβή βρεθεί ότι κάποιο είδος δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης ή των τεχνικών προδιαγραφών και δεν είναι κατά την απόλυτη κρίση της επιτροπής παραλαβής απόλυτα κατάλληλο και έτοιμο για την χρήση που προορίζεται, θα απορρίπτεται και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να το αντικαταστήσει σε προθεσμία που ορίζει η επιτροπή παραλαβής. Παρερχομένης της προθεσμίας απράκτου ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση θα καταπίπτει αμέσως υπέρ του Δήμου.

Ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος στην καταβολή των δαπανών για την αντικατάσταση του είδους.

ΑΡΘΡΟ 10

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών ορίζεται με την προσφορά, πλην όμως αυτός δεν μπορεί να είναι μικρότερος των δώδεκα (12) μηνών. Κατά τον χρόνο εγγύησης ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να προβαίνει με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση κάθε ανταλλακτικού που θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή κακής συναρμολόγησης , καθώς και στην επισκευή κάθε βλάβης γενικά που θα οφείλεται σε παρόμοιες αιτίες. Σε περίπτωση που δεν αποκατασταθεί η βλάβη ή ζημιά μέσα σε ορισμένη προθεσμία που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία και η οποία δεν θα υπερβαίνει τις 15 εργάσιμες ημέρες τότε θα επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα **50 €** για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

Ο χρήστης αναλαμβάνει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό σύμφωνα με ορισμένους βασικούς κανόνες χρήσης του και στερείται του δικαιώματος τροποποίησης ή επιδιόρθωσής του χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της προμηθεύτριας εταιρείας. Οι βλάβες από αποδεδειγμένα κακή χρήση του εξοπλισμού δεν θα τις καλύπτει η εγγύηση και οι δαπάνες επισκευής θα επιβαρύνουν τον πελάτη.

ΑΡΘΡΟ 11

Μετά την πάροδο του οριζόμενου χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας από την παραλαβή των ειδών επιστρέφεται στον ανάδοχο η εγγυητική καλής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 12

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό και τα προγράμματα. Η εκπαίδευση θα είναι διάρκειας 18 ωρών, θα πραγματοποιηθεί με έξοδα του αναδόχου στην έδρα του Δήμου μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 13

Η τιμή μονάδος του άρθρου της προμήθειας των ειδών θα είναι σταθερή και αμετάβλητη για όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

ΑΡΘΡΟ 14

Για τον τρόπο πληρωμής ισχύει ότι ορίζεται στο άρθρο 21 της διακήρυξης. Η δαπάνη δημοσίευσης της παρούσας βαραίνει τον ανάδοχο (άρθρο 46 του ν. 3801/09).

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Χανιά, 15/07/2011
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ

ΠΕ11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Χανιά, 15/07/2011

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ
ΠΕ11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΧΕΙΡΟΣ (PDA) ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ

Προϋπολογισμός: **44.821,20** € (με ΦΠΑ)

Χρηματοδότηση: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

Κωδ. Προϋπολογισμού: **50-7131.001**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητός υπολογιστής χειρός (περιλαμβάνει ακόμα την βάση του, θήκη ζώνης και προστατευτικό κάλυμμα)	τεμ.	11	1.600,00	17.600,00
2	Φορητός εκτυπωτής (περιλαμβάνει ακόμα την ζώνη μεταφοράς, προστατευτικό κάλυμμα, βάση φόρτισης, και δύο θερμικά ρολά χαρτί ανά τεμάχιο εκτυπωτή)	τεμ.	11	640,00	7.040,00
3	Λογισμικό τερματικού (PDA)	τεμ.	11	900,00	9.900,00
4	Λογισμικό κεντρικού υπολογιστή (server)	τεμ.	1	1.900,00	1.900,00
				ΣΥΝΟΛΟ	36.440,00
				Φ.Π.Α 23%	8.381,20
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	44.821,20€

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Χανιά, **15/07/2011**
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ

Χανιά, **15/07/2011**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕ11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ
ΠΕ11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΦΟΡΗΤΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΧΕΙΡΟΣ (PDA) ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ
ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ

Προϋπολογισμός: 44.821,20 € (με ΦΠΑ)

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κωδ. Προϋπολογισμού: 50-7131.001

Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

Συνολικό ποσό προσφοράς (χωρίς το Φ.Π.Α.)

ΟΛΟΓΡΑΦΑ.....ΕΥΡΩ(€)

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ.....ΕΥΡΩ(€)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητός υπολογιστής χειρός (περιλαμβάνει ακόμα την βάση του, θήκη ζώνης και προστατευτικό κάλυμμα)	τεμ.	11		
2	Φορητός εκτυπωτής (περιλαμβάνει ακόμα την ζώνη μεταφοράς, προστατευτικό κάλυμμα, βάση φόρτισης, και δύο θερμικά ρολά χαρτί ανά τεμάχιο εκτυπωτή)	τεμ.	11		
3	Λογισμικό τερματικού (PDA)	τεμ.	11		
4	Λογισμικό κεντρικού υπολογιστή (server)	τεμ.	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α 23%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(Σφραγίδα – Υπογραφή)
/ / 2011

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Χανιά, 15/07/2011
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ

Χανιά, 15/07/2011

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕ11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ
ΠΕ11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ (ναι ή όχι)	ΑΝΑΦΟΡΑ (αριθμός σελίδας τεχνικής προσφοράς που αναφέρεται η συγκεκριμένη προδιαγραφή)
ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (PDA)		
Λειτουργικό Σύστημα		
Επεξεργαστής		
Μνήμη		
Οθόνη		
Ασύρματη επικοινωνία		
Κάμερα		
Μηχανισμός σάρωσης		
Πληκτρολόγιο		
Λειτουργία		
Αξεσουάρ		
Αντοχή σε πτώση		
Προστασία		
Εγγύηση		
ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ		
Τεχνολογία εκτύπωσης		
Ανάλυση		
Ωφέλιμο Πλάτος		
Ταχύτητα Εκτύπωσης		
Θύρες Επικοινωνίας		
Ασύρματη επικοινωνία		

Μνήμες		
Υποστηριζόμενες Γλώσσες Προγραμματισμού		
Θερμοκρασία Λειτουργίας		
Οθόνη		
Βάρος		
Λειτουργία		
Αξεσουάρ		
Εγγύηση		
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (PDA)		
Έκδοση κλήσεων για παραβάσεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας		
Αποστολή των στοιχείων των κλήσεων στο κεντρικό σύστημα μέσω ασύρματου δικτύου Wi Fi		
Έκδοση αναφορών βάρδιας των δημοτικών αστυνομικών με στοιχεία των κλήσεων και γενικά στατιστικά στοιχεία για τη βάρδιά τους		
Αναζήτηση και έκδοση παλαιότερων αναφορών βάρδιας μέσω διασύνδεσης με το κεντρικό σύστημα μέσω ασύρματου δικτύου Wi Fi		
Επανεκτύπωση τελευταίας κλήσης σε περίπτωση καταστροφής της		
Αναζήτηση - επανεκτύπωση παλαιότερων κλήσεων μέσω διασύνδεσης με το κεντρικό σύστημα μέσω ασύρματου δικτύου Wi Fi		
Έλεγχος αυθεντικότητας καρτών στάθμευσης (μέτρου ελεγχόμενης στάθμευσης) με bar-code		
Υποστήριξη διασύνδεσης με συστήματα πληρωμής τέλους στάθμευσης με SMS για μέτρο ελεγχόμενης στάθμευσης		
Υποστήριξη διασύνδεσης με συστήματα ηλεκτρονικής παροχής προνομίων σε ειδικές ομάδες δημοτών (π.χ. μονίμων κατοίκων) για μέτρο ελεγχόμενης στάθμευσης		

Εκτύπωση κωδικού για ταχυπληρωμή στα ΕΛΤΑ		
Δυνατότητες Λογισμικού Κεντρικού Υπολογιστή (server)		
Διαχείριση λειτουργικών παραμέτρων λογισμικού φορητών υπολογιστών		
Διαχείριση δημοτικών υπαλλήλων και προνομίων χρηστών		
Αναζήτηση και έκδοση αναφορών βάρδιας δημοτικών αστυνομικών		
Αναζήτηση και εκτύπωση κλήσεων		
Ακύρωση κλήσεων		
Στατιστικά – αναφορές εκδοθέντων κλήσεων		
Ηλεκτρονικό σύστημα για την υποδοχή ενστάσεων πολιτών		
Ηλεκτρονική διαχείριση (έγκριση/απόρριψη) ενστάσεων πολιτών		
Ηλεκτρονική καταχώρηση πληρωμένων κλήσεων		
Εργαλείο εξαγωγής στοιχείων απλήρωτων κλήσεων σε αρχείο για αποστολή στο ΚΕΠΥΟ. Να υποστηρίζεται η μορφή του αρχείου που απαιτείται από το ΚΕΠΥΟ		
Εργαλείο εισαγωγής στοιχείων ιδιοκτητών οχημάτων από ΚΕΠΥΟ		
Εργαλείο εξαγωγής στοιχείων απλήρωτων κλήσεων για δημιουργία ειδοποιητηρίων από ΕΛΤΑ. Να υποστηρίζεται η μορφή του αρχείου που απαιτείται από τα ΕΛΤΑ		
Διασύνδεση με μηχανογραφικό σύστημα Δήμου για αποστολή εκδοθέντων κλήσεων		
Υποστήριξη διασύνδεσης με συστήματα πληρωμής τέλους στάθμευσης με SMS για μέτρο ελεγχόμενης στάθμευσης		
Υποστήριξη διασύνδεσης με συστήματα ηλεκτρονικής παροχής προνομίων σε ειδικές ομάδες δημοτών (π.χ. μονίμων κατοίκων) για μέτρο ελεγχόμενης στάθμευσης		

Πλήρη διασύνδεση με το υφιστάμενο λογισμικό οικονομικής διαχείρισης του Δήμου		
Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία και να έχει εγκαταστήσει το λογισμικό του σε 3 τουλάχιστον Δήμους στην Ελλάδα		
Το λογισμικό θα πρέπει να είναι σύμφωνο με την ελληνική νομοθεσία και τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας		

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ