



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

«Μελέτη προμήθειας ηλεκτρονικού συστήματος προτεραιότητας για Κ.Ε.Π.»

Κ.Α. 15.7135.0010

Α.Μ. 43.0/2016

Κερατσίνι 10/10/2016

«Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος προτεραιότητας για ΚΕΠ»
Κ.Α. 15.7135.0010
Πίστωση : 10.000 €
Προϋπολογισμός + ΦΠΑ 24% : 9.994,40 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά μελέτη για την προμήθεια α) δύο (2) ηλεκτρονικών συστημάτων σειράς προτεραιότητας τα οποία θα εγκατασταθούν στα ΚΕΠ 311 και ΚΕΠ 586 του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και β) ανταλλακτικά ρολών.

Πιο αναλυτικά, το προς προμήθεια σύστημα είναι απαραίτητο :

- για να εξασφαλίζεται η εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών του ΚΕΠ όπου υπάρχει αθρόα προσέλευση πολιτών,
- για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας των υπαλλήλων,
- για την ομαλή εξυπηρέτηση των πολιτών

Οι τεχνικές προδιαγραφές για τα προς προμήθεια συστήματα είναι οι κάτωθι:

Τεχνική Περιγραφή και Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

Δομή συστήματος – Γενικά

Η δομή του συστήματος έχει ως εξής :

Εξοπλισμός Συστήματος

1. Κεντρική Μονάδα
2. Εξοπλισμός Χώρου Αναμονής : α) Μηχανή έκδοσης εισιτηρίων – β) Κεντρικός Φωτεινός Πίνακας – γ) Ηχείο
3. Εξοπλισμός Θυρίδας : α) Τερματικό θυρίδας – β) Φωτεινός Πίνακας θυρίδας
4. Λογισμικό Στατιστικών

Εξοπλισμός Συστήματος

1. Κεντρική Μονάδα

Η κεντρική μονάδα θα συγκεντρώνει στοιχεία, θα αποστέλλει και αποδέχεται μηνύματα (αμφίδρομη επικοινωνία) προς και από τα περιφερειακά του συστήματος. Θα είναι τοποθετημένη έτσι ώστε να βρίσκεται μακριά από οποιαδήποτε τυχαία παρέμβαση μη εξουσιοδοτημένου ατόμου.

Το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει πρακτικά μεγάλο αριθμό κατηγοριών εργασιών (υπηρεσιών). Επίσης να υποστηρίζει την αυτόματη αλλαγή του είδους εργασίας της κάθε θυρίδας σύμφωνα με συγκεκριμένες παραμέτρους (π.χ. όταν ο αριθμός πελατών σε αναμονή σε ένα είδος εργασίας είναι πενταπλάσιος από τον αριθμό πελατών που περιμένουν για άλλο είδος εργασίας). Εναλλακτικά, η αλλαγή του είδους εργασίας να γίνεται με την πίεση ενός πλήκτρου από τον υπάλληλο στη θυρίδα μετά από ειδοποίηση του προϊσταμένου από το τερματικό προϊσταμένου.

Το σύστημα πρέπει να μπορεί να επεκτείνεται απροβλημάτιστα σε μηχανές εισιτηρίων, κεντρικούς φωτεινούς πίνακες, θυρίδες συναλλαγής και είδη εργασιών (υπηρεσίες). Οι υπηρεσίες αυτές θα πρέπει να υποστηρίζονται από την κεντρική μονάδα χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση.

Το σύστημα πρέπει να είναι σπονδυλωτής κατασκευής ώστε η μηχανή εισιτηρίων, οι κεντρικοί φωτεινοί πίνακες και οι θυρίδες συναλλαγής να αυξομειώνονται σύμφωνα με τις κάθε φορά απαιτήσεις της υπηρεσίας.

Από την κεντρική μονάδα θα πρέπει να ρυθμίζεται η ώρα, η ημερομηνία, η διάταξη του λογοτύπου και του κειμένου των εισιτηρίων καθώς και η αποθήκευση των στατιστικών στοιχείων. Η κεντρική μονάδα πρέπει να μπορεί να δέχεται εντολές προγραμματισμού ώστε να είναι εφικτή η αποστολή των στατιστικών στοιχείων στον server του ΚΕΠ καθώς και σε απομακρυσμένη διαχείριση. Τα στατιστικά στοιχεία θα πρέπει να διατηρούνται τουλάχιστον για δέκα χρόνια στην ενσωματωμένη μνήμη η οποία θα πρέπει να είναι επεκτάσιμη και όποτε ζητηθεί να εξάγονται σε οποιονδήποτε Η/Υ. Τα στατιστικά δεδομένα θα πρέπει να διαφυλάσσονται από ενδεχόμενο διακοπής τροφοδοσίας μέσω back up battery για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριών μηνών.

Η κεντρική μονάδα θα πρέπει να έχει ενσωματωμένο web server και να ρυθμίζεται από IP την οποία θα έχει τη δυνατότητα να την ορίσει ο διαχειριστής του δικτύου.

2. Εξοπλισμός χώρου αναμονής

α) Μηχανή έκδοσης εισιτηρίων

Η μηχανή έκδοσης εισιτηρίων θα πρέπει να στηρίζεται πάνω σε καλαίσθητη επιδαπέδια βάση, εργονομικού ύψους ώστε να καθίσταται εύκολη η χρήση της από τους συναλλασσόμενους. Να υποστηρίζει μελλοντικά διπλάσιο αριθμό υπηρεσιών από τον ελάχιστο ζητούμενο, να διαθέτει ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή με ταχύτητα έως 20 cm/sec, με εύρος εκτύπωσης έως 8cm και μέγεθος χαρακτήρων κατάλληλο ορατά από ανθρώπους όλων των ηλικιών. Να έχει δυνατότητα εκτύπωσης των παρακάτω στοιχείων :

- Λογότυπος επιλογής της Διεύθυνσης των ΚΕΠ
- Ημερομηνία και ώρα
- Η υπηρεσία (εργασία) για την οποία εκδίδεται το δελτίο
- Τουλάχιστον τριψήφιος αριθμός προτεραιότητας
- Ο μέσος χρόνος αναμονής του συναλλασσόμενου
- Σύντομο πρόσθετο κείμενο επιλογής της αντίστοιχης διεύθυνσης

Η μηχανή έκδοσης εισιτηρίων θα πρέπει να συνοδεύεται από δέκα (10) ρολά. Το μέγεθος ρολού των εισιτηρίων θα πρέπει να καλύπτει την έκδοση τουλάχιστον δύο χιλιάδων (2000) εισιτηρίων. Η κοπή του εισιτηρίου θα πρέπει να γίνεται αυτόματα. Η μηχανή έκδοσης εισιτηρίου θα πρέπει να χρησιμοποιεί θερμικό χαρτί, το οποίο δε θα είναι προτυπωμένο. Επίσης να δίνεται η δυνατότητα αυτόματου μηδενισμού και επανέναρξης αρίθμησης, καθώς και η δυνατότητα μηδενισμού της αρίθμησης εφόσον κριθεί απαραίτητο από τη διεύθυνση.

β) Κεντρικός φωτεινός πίνακας

Για κάθε σύστημα απαιτείται τουλάχιστον ένας (1) φωτεινός πίνακας, δύο πεδίων, ο οποίος θα τοποθετηθεί στο χώρο αναμονής και σε ορατό για τους συναλλασσόμενους σημείο και στον οποίο θα εμφανίζεται ο αριθμός προτεραιότητας που εξυπηρετείται και σε ποια θυρίδα και κατευθυντήριο βέλος. Όταν ο αριθμός αλλάζει, ο πίνακας θα πρέπει να αναβοσβήνει για ένα χρονικό διάστημα και έπειτα θα παραμένει σταθερά φωτεινός έως ότου γίνει κλήση για τον επόμενο συναλλασσόμενο. Στο φωτεινό πίνακα θα πρέπει να εμφανίζονται ο χαρακτήρας της υπηρεσίας, ο αριθμός θυρίδας συναλλαγής και ο αριθμός προτεραιότητας. Οι χαρακτήρες να είναι μεγέθους έως 10cm και να είναι ορατοί σε απόσταση έως 40m.

γ) Ηχείο

Το ηχείο θα τοποθετηθεί στο χώρο αναμονής των συναλλασσόμενων και θα παράγει το ηχητικό σήμα για την κλήση του επόμενου προς εξυπηρέτηση συναλλασσόμενου. Η ένταση του ηχητικού σήματος καθώς και ο τόνος του θα μπορούν να καθοριστούν από την κεντρική μονάδα του συστήματος.

3. Εξοπλισμός θυρίδας

α) Τερματικό θυρίδας

Το τερματικό θυρίδας θα τοποθετηθεί σε κάθε θυρίδα συναλλαγής. Θα πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής, καλαίσθητο, εργονομικό και κατάλληλο για επιτραπέζια τοποθέτηση, επίσης οι διαστάσεις του τερματικού να είναι τέτοιες ώστε να μην καταλαμβάνουν σημαντικό χώρο στην επιφάνεια της θέσης εργασίας και να έχουν αντοχή και προστασία από πτώσεις αλλά και στεγανότητα και προστασία από υγρά. Θα πρέπει να διαθέτει πλήκτρα μεμβράνης αφής και οθόνη LCD, η οποία θα μπορεί να απεικονίσει τον αριθμό του συναλλασσόμενου που εξυπηρετείται και στατιστικά στοιχεία όπως για παράδειγμα την ένδειξη ύπαρξης συναλλασσόμενων σε αναμονή.

Το τερματικό θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστο τα εξής πλήκτρα που βοηθούν την αμφίδρομη λειτουργία του συστήματος :

- Πλήκτρο κλήσης επόμενου συναλλασσόμενου
- Πλήκτρο τέλους εργασίας
- Πλήκτρο κλήσης προϊσταμένου
- Πλήκτρο ή συνδυασμό πλήκτρων αλλαγής υπηρεσίας που εξυπηρετείται από τη θυρίδα
- Θέση εργασίας ενεργή ή ανενεργή (On-Off)
- Αριθμητικό πληκτρολόγιο από 0-9

β) Φωτεινός πίνακας θυρίδας

Οι φωτεινοί ηλεκτρονικοί πίνακες θυρίδας LED θα τοποθετηθούν πάνω από κάθε θυρίδα συναλλαγής, θα είναι καλαίσθητοι και στιβαρής κατασκευής. Θα έχουν χωρητικότητα 4 χαρακτήρων και ενσωματωμένο ηχητικό σύστημα που προσκαλεί το συναλλασσόμενο για την άμεση εξυπηρέτησή του. Οι χαρακτήρες να είναι μεγέθους έως 10cm και να είναι ορατοί σε απόσταση έως 40m.

4. Λογισμικό στατιστικών

Το λογισμικό καταγραφής και επεξεργασίας των στατιστικών στοιχείων θα πρέπει να καταγράφει τα στατιστικά στοιχεία σε πραγματικό χρόνο. Η καταγραφή αυτή βοηθάει την υπηρεσία που το χρησιμοποιεί να καταγράψει τις συνήθειες του συναλλασσόμενου κοινού. Να καταγράφει τη συναλλαγή του ατόμου από τη στιγμή που προμηθεύεται εισιτήριο προτεραιότητας και βρίσκεται σε αναμονή έως τη στιγμή που θα κληθεί να εξυπηρετηθεί σε ένα από τα γραφεία, επίσης να καταγράφει κάθε μεταφορά του ατόμου από ένα γραφείο σε άλλο ή ακόμα και σε διαφορετική προσφερόμενη υπηρεσία.

Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει τις κάτωθι λειτουργίες :

- Web based εφαρμογή, όλοι οι χειριστές να συνδέονται μέσω web browser πχ internet explorer
- Ρύθμιση υπηρεσιών
- Καταχώρηση εργασιών σε κάθε υπηρεσία
- Ονόματα χειριστών για κάθε υπηρεσία
- Θέσεις τερματικών για κάθε υπηρεσία
- Λήψη στατιστικών στοιχείων
- Αποστολή ρυθμίσεων σε περίπτωση αλλαγών
- Εντολή μηδενισμού αριθμών από την εφαρμογή
- Ρύθμιση φωτεινότητας των φωτεινών ενδείξεων
- Προγραμματιζόμενη αντιστοίχιση πλήκτρων-υπηρεσιών
- Αποστολή μηνύματος ενημέρωσης συναλλασσόμενων που εκτυπώνεται στο εισιτήριο
- Ρύθμιση από το διαχειριστή των δικαιωμάτων πρόσβασης του κάθε χειριστή στην εφαρμογή
- Στατιστικά στοιχεία σε κατηγορίες ανά έτος, μήνα, ημέρες και κίνηση συγκεκριμένης μέρας
- Δεδομένα για αριθμό πελατών, χαμένα εισιτήρια, χρόνους αναμονής, χρόνους εξυπηρέτησης
- Επιλογή ομαδοποίησης ανά υπηρεσία, εργασία, χειριστή, θέση εργασίας
- Εφαρμογή κριτηρίων για εμφάνιση των δεδομένων που αναζητά ο χειριστής
- Εμφάνιση αποτελεσμάτων σε μορφή πίνακα και σε μορφή γραφήματος
- Εξαγωγή στατιστικών σε excel για τυχόν επιπλέον διαχείριση ή εισαγωγή δεδομένων σε άλλη εφαρμογή

Σε όλες τις περιπτώσεις θα πρέπει να μπορούμε να επιλέξουμε ως κριτήριο αναζήτησης με : από...έως, την ώρα, την ημέρα, το μήνα, το έτος . Το πρόγραμμα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων σε αρχεία excel, txt κλπ και να παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα να εκτυπώνει τα δεδομένα στη μορφή που θέλει. Επίσης να δίνει τη δυνατότητα αναδρομής σε προηγούμενες ημέρες, μήνες, κλπ

Επίσης

1. Η τάση λειτουργίας των μηχανημάτων με τα οποία θα έρχονται σε επαφή οι υπάλληλοι ή οι συναλλασσόμενοι να λειτουργεί στα 24 V (DC) για λόγους ασφαλείας.
2. Η εγκατάσταση να γίνει με τρόπο ασφαλή και καλαίσθητο. Για το σκοπό αυτό θα χρησιμοποιηθούν οι υπάρχουσες ψευδοροφές και διελεύσεις καλωδίων, να εγκατασταθούν από τον ανάδοχο τα απαραίτητα κανάλια κ.τ.λ.
3. Όλα τα επιμέρους τμήματα του εξοπλισμού και του λογισμικού του προσφερόμενου συστήματος θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του. Αυτό θα πρέπει να πιστοποιείται με έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου.
4. Στα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς κάθε υποψήφιου προμηθευτή θα συμπεριλαμβάνεται το λειτουργικό διάγραμμα του συστήματος.
5. Ο ανάδοχος θα πρέπει οπωσδήποτε να εγκαταστήσει πλήρως τον εξοπλισμό, μαζί με τις απαραίτητες υποδομές καλωδιώσεων σύνδεσης μεταξύ των στοιχείων του συστήματος, κατά τέτοιον τρόπον ώστε με το πέρας της εγκατάστασης το σύστημα να παραδοθεί πλήρες και έτοιμο να τεθεί αμέσως σε λειτουργία.

Το κόστος εγκατάστασης των παραπάνω θα συμπεριλαμβάνεται στο συνολικό κόστος της προσφοράς των υποψήφιων προμηθευτών.

6. Ο ανάδοχος μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του συστήματος θα πρέπει να εκπαιδεύσει το προσωπικό των γραφείων στο λογισμικό και στη χρήση του συστήματος.
7. Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού διάρκειας 12 μηνών η οποία θα καλύπτει την εργασία και τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία του συστήματος καθώς και την αποκατάσταση βλαβών που θα προέλθουν από την καλή και συνήθη χρήση των συστημάτων.
8. Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά (απόθεμα ανταλλακτικών) για όλο το σύστημα συνολικά για διάστημα τουλάχιστον δέκα ετών.
9. Το σύστημα να διαθέτει προβολή σε web site για να ενημερώνονται οι συναλλασσόμενοι από μακριά μέσω internet από PC ή από κινητό τηλέφωνο για την κατάσταση της σειράς προτεραιότητας.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001, ISO 14001 και ISO27001.

Η δαπάνη για τα δύο ΚΕΠ θα ανέλθει στο ποσό των **9.994,40 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον κωδικό 15.7135.0010 «Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος προτεραιότητας για ΚΕΠ», του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού έτους 2016.

Κερατσίνι 12/10/2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΙΑΒΟΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος προτεραιότητας για ΚΕΠ»

Κ.Α. 15.7135.0010

Πίστωση : 10.000 €

Προϋπολογισμός + ΦΠΑ 24% : 9.994,40 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV 48800000-6

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	450,00 €	900,00 €
2	ΜΗΧΑΝΗ ΕΚΔΟΣΗΣ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	950,00 €	1.900,00 €
3	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	460,00 €	920,00 €
4	ΗΧΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	50,00 €	100,00 €
5	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΘΥΡΙΔΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	17	140,00 €	2.380,00 €
6	ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΥΡΙΔΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	17	100,00 €	1.700,00 €
7	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΡΟΛΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	8,00 €	160,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ				8.060,00 €
	ΦΠΑ 24%				1.934,40 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				9.994,40 €

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης συντάχθηκε μετά από έρευνα της υπηρεσίας, με τιμές από το ελεύθερο εμπόριο.

Κερατσίνι 12/10/2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΙΑΒΟΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

«Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος προτεραιότητας για ΚΕΠ»

Κ.Α. 15.7135.0010

Πίστωση : 10.000 €

Προϋπολογισμός + ΦΠΑ 24% : 9.994,40 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια α) δύο (2) ηλεκτρονικών συστημάτων σειράς προτεραιότητας τα οποία θα εγκατασταθούν στα ΚΕΠ 311 και ΚΕΠ 586 του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και β) ανταλλακτικά ρολών.

Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των 9.994,40 € συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τον Κ.Α. 15.7135.0037 του τρέχοντος οικονομικού έτους.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση μέσω διαπραγμάτευσης σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη, σε συνάρτηση με τα προσφέροντα τεχνικά χαρακτηριστικά των συστημάτων.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση - Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Ο προϋπολογισμός προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4^ο Τιμές Προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της εγκατάστασης και της εκπαίδευσης του προσωπικού.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, με γνήσιο υπογραφής, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο
2. Οικονομική προσφορά

ΑΡΘΡΟ 6° Σύμβαση

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7° Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας μέχρι την ολοκλήρωση των παραδοτέων και όχι πέραν των δύο (2) μηνών.

ΑΡΘΡΟ 8° Ποιότητα προϊόντων

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που πρέπει.

ΑΡΘΡΟ 9° Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

ΑΡΘΡΟ 10° Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

ΑΡΘΡΟ 11° Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα Δικαστήρια Πειραιά.

Κερατσίνι 12/10/2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΙΑΒΟΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

«Προμήθεια ηλεκτρονικού συστήματος προτεραιότητας για ΚΕΠ»
Κ.Α. 15.7135.0010
Πίστωση : 10.000 €
Προϋπολογισμός + ΦΠΑ 24% : 9.994,40 €

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
2	ΜΗΧΑΝΗ ΕΚΔΟΣΗΣ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
3	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
4	ΗΧΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
5	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΘΥΡΙΔΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	17		
6	ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΥΡΙΔΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	17		
7	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΡΟΛΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	ΦΠΑ 24%				
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/Η ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΣΑ