



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ταχ. Διεύθυνση : Ελ. Βενιζέλου 200 Κερατσίνι Πληροφορίες: Κουβελιώτης Χρήστος Τηλέφωνο: 213-2074-760	Κερατσίνι 5/6/2015 ΕΡΓΟ: Προμήθεια και εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος ασφαλείας στο Δημοτικό Σταθμό Αυτοκινήτων. Αρ. Μελέτης : 5 /2015 ΚΑ : 20/7135.0015 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:9.225,00 € (ΜΕ Φ.Π.Α)
---	--

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος ασφαλείας για το Δημοτικό Σταθμό Αυτοκινήτων του Δήμου στο Σχιστό. Το κλειστό κύκλωμα θα καλύπτει όλους τους εξωτερικούς χώρους του γκαράζ εξασφαλίζοντας τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια του χώρου.

Η ενδεικτική δαπάνη των εργασιών (εργασία και υλικά) υπολογίζεται στο ποσό των 7.500,00 € πλέον ΦΠΑ και βαρύνει τον Κ.Α.:20/7135.0015 του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού τρέχοντος οικονομικού έτους 2015.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του υπ' αρ. 209 άρθρου του Νόμου 3463/8-6-06 Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων, του Π.Δ. 28/80, τις διατάξεις της Υ.Α. 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ), τις διατάξεις του Ν.2286/95 και τις διατάξεις του Ν.3852/2010.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κουβελιώτης Χρήστος
ΔΕ2 - Εποπτών Καθαριότητας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΝΙΓΔΕΛΗ ΕΥΓΕΝΙΑ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ταχ. Διεύθυνση : Ελ. Βενιζέλου 200 Κερατσίνι Πληροφορίες: Κουβελιώτης Χρήστος Τηλέφωνο: 213-2074-760	Κερατσίνι 5/6/2015 ΕΡΓΟ: Προμήθεια και εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος ασφαλείας στο Δημοτικό Σταθμό Αυτοκινήτων. Αρ. Μελέτης : 5 /2015 ΚΑ : 20/7135.0015 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:9.225,00 € (ΜΕ Φ.Π.Α)
---	--

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος ασφαλείας που θα καλύπτει όλους τους εξωτερικούς χώρους του Δημοτικού Σταθμού Αυτοκινήτων του Δήμου στο Σχιστό.

Το κύκλωμα θα αποτελείται από 13 κάμερες που θα τοποθετηθούν σε υπάρχοντες στύλους ηλεκτροφωτισμού καθώς και στην οροφή περιμετρικά του κεντρικού κτιρίου με τρόπο που να ελέγχονται όλα τα σημεία πρόσβασης και εισόδου στο Δημοτικό γκαράζ, από καταγραφικό 16 θυρών με σκληρό δίσκο, 19" VGA οθόνη, τα αναγκαία τροφοδοτικά και τα αναγκαία καλώδια και παρελκόμενα υλικά (κανάλια, σωλήνες, κουτιά διακλάδωσης, συρματόσχοινο κ.λ.π) τόσο για τη σύνδεση των καμερών με το καταγραφικό (καλώδιο UTP cat6) όσο και για την ηλεκτροδότηση τους. Μέρος των εργασιών αποτελεί και η ηλεκτροδότηση και κάλυψη με τηλέφωνο του χώρου παραμονής του φύλακα. Το κύκλωμα θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία μετά την αναγκαία παραμετροποίηση του.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να επισκεφτεί το χώρο του γκαράζ ώστε να έχει εικόνα των ιδιαιτεροτήτων που παρουσιάζει.

Στη μελέτη περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες και υλικά

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 1) Καλωδίωση για 13 κάμερες περιφερειακά του οικοπέδου σε σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία σε συνεργασία με τον ανάδοχο (με αγωγούς UTP κατηγορίας 6)
- 2) Καλωδίωση για το σημείο ελέγχου του κυκλώματος στο χώρο παραμονής του φύλακα (φυλάκιο).
- 3) Καλωδίωση για την ηλεκτροδότηση και την παροχή τηλεφώνου στο φυλάκιο.
- 4) Εγκατάσταση καλωδίου ρεύματος για την ρευματοδότηση απομακρυσμένων καμερών όπου αυτό απαιτείται για την πιο αξιόπιστη λειτουργία του συστήματος



- 5) Όλες οι γραμμές θα ξεκινούν από το RAK, που βρίσκεται σε χώρο του Α' ορόφου του κεντρικού κτιρίου και θα καταλήγουν με ξεχωριστούς αγωγούς στην κάθε κάμερα ή τερματικό.
- 6) Ολόκληρη η όδευση των αγωγών που είναι εκτός του κτιρίου (επίτοιχη ή υπόγεια) θα βρίσκεται μέσα σε πλαστικούς σωλήνες βαρέως τύπου κατάλληλους για εξωτερική χρήση λαμβάνει τα αντίστοιχα φρεάτια που απαιτούνται.
- 7) Το εναέριο τμήμα της εγκατάστασης θα στηρίζεται σε συρματόσχοινο διατομής 8 mm κατάλληλα επενδεδυμένου.
- 8) Το υπόγειο τμήμα της εγκατάστασης (μπροστά από την κεντρική είσοδο του γκαράζ) θα περιλαμβάνει έναν επιπλέον σωλήνα διαμέτρου Φ 40 με οδηγό και τα απαιτούμενα φρεάτια για μελλοντική χρήση.
- 9) Το τμήμα του δικτύου εσωτερικά του κτιρίου θα στερεωθεί στην οροφή ή σε άλλα δομικά στοιχεία, χωρίς σωλήνες, καλαίσθητα και σύμφωνα με τους νόμους της τεχνικής ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής και απρόσκοπτη λειτουργία της όλης εγκατάστασης.
- 10) Σε κάθε σημείο του κυκλώματος που απαιτείται διαχωρισμός των γραμμών, αυτό θα γίνεται μέσα σε στεγανά πλαστικά κυτία βαρέως τύπου.
- 11) Τοποθέτηση των καμερών με τρόπο που να είναι δύσκολα προσπελάσιμες από τον εξωτερικό του οικοπέδου χώρο και παραμετροποίηση τους.
- 12) Εγκατάσταση και προγραμματισμός του καταγραφικού.
- 13) Δοκιμαστική λειτουργία και έλεγχος καταγραφών ημέρα και νύχτα και εκπαίδευση των φυλάκων και των χρηστών του συστήματος που θα υποδείξει η υπηρεσία.
- 14) Με την εγκατάσταση θα παραδοθούν αναλυτικά εγχειρίδια χρήσης στην ελληνική γλώσσα. Αν ο εξοπλισμός συνοδεύεται από εργοστασιακά ξενόγλωσσα εγχειρίδια ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει αναλυτικές οδηγίες χρήσης στην ελληνική.
- 15) Ο εξοπλισμός ενεργητικός και παθητικός καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο χρόνων. Το ίδιο ισχύει και για την όλη εγκατάσταση

ΥΛΙΚΑ

Τα υλικά σύμφωνα με την μελέτη της υπηρεσίας κατά προσέγγιση είναι τα παρακάτω

ΑΑ	Είδος	Ποσότητες
1	Κάμερα εξωτερικού χώρου με υψηλή ευκρίνεια κατάλληλη και για νυχτερινές λήψεις με κάλυψη άνω των 40 μέτρων	13 τμχ
2	Καταγραφικό 16 θυρών, που να μπορεί να εγκατασταθεί σε δίκτυο και να διαθέτει και ελληνικό μενού	1 τμχ
3	Σκληρός δίσκος 2TB	1 τμχ
4	Ράφι στήριξης καταγραφικού	1 τμχ
5	Οθόνη VGA 19"	1 τμχ
6	Video Balun για μεταφορά σήματος μέσω καλωδίου UTP	10 τμχ



7	Τροφοδοτικό 220V/12V 1A	5 τμχ
8	Τροφοδοτικό 220V/12V 5A	1 τμχ
9	Μονάδα απομακρυσμένου χειρισμού καταγραφικού (KVM) για μεταφορά σήματος και mouse	1 τμχ
10	Καλώδιο UTP cat6 4"	900 m
11	Καλώδιο RJ59 + 2Χ0,75	450 m
12	Κανάλι 40Χ40	12 m
13	Καλώδιο ρεύματος 2Χ1,5 εύκαμπτο	150 m
14	Σωλήνες βιομηχανικού τύπου Φ40	220 m
15	Σωλήνες βιομηχανικού τύπου Φ16	26 m
16	Σωλήνα Υπόγειου τύπου Geomflex Φ50	50 m
17	Στεγανά κυτία διακλάδωσης τύπου Κουβίδη	6 - 8 τμχ
18	Συρματόσχοινο 8 mm επενδεδυμένο	100 m
19	Μούφες, στυπιοθλίπτες, συστήματα στήριξης κονέκτορες, και λοιπά παρελκόμενα	

Ο υποψήφιος ανάδοχος μπορεί μετά την επίσκεψη του χώρου και την ενδελεχή παρατήρηση να προτείνει κάποιες διαφοροποιήσεις για τις οδεύσεις ή την τοποθέτηση καμερών ή για τον τρόπο ηλεκτροδότησης τους.

Η οποιαδήποτε σύνδεση με το ηλεκτρολογικό δίκτυο του χώρου απαιτηθεί θα γίνει μετά από συνεννόηση με το αντίστοιχο τμήμα του Δήμου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει πλήρη τεχνικά φυλλάδια και αναλυτικές οδηγίες χρήσης και συντήρησης των μηχανημάτων και της εγκατάστασης στην ελληνική γλώσσα. Ο προβλεπόμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) χρόνια. Στο διάστημα αυτό οποιοδήποτε υλικό του ενεργού ή του παθητικού εξοπλισμού παρουσιάσει προβλήματα που δεν οφείλονται σε βανδαλισμούς αντικαθίσταται με δαπάνη του αναδόχου

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κουβελιώτης Χρήστος
ΔΕ2 - Εποπτών Καθαριότητας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΝΙΓΔΕΛΗ ΕΥΓΕΝΙΑ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ταχ. Διεύθυνση : Ελ. Βενιζέλου 200 Κερατσίνι Πληροφορίες: Κουβελιώτης Χρήστος Τηλέφωνο: 213-2074-760	Κερατσίνι 5/6/2015 ΕΡΓΟ: Προμήθεια και εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος ασφαλείας στο Δημοτικό Σταθμό Αυτοκινήτων. Αρ. Μελέτης : /2015 ΚΑ : 20/7135.0015 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:9.225,00 € (ΜΕ Φ.Π.Α)
---	--

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Κόστος
1	- Αναγκαίος ενεργητικός και παθητικός εξοπλισμός για την εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος ασφαλείας με 13 κάμερες και καταγραφικό και αναγκαία υλικά -Υλικά για την εγκατάσταση ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου και απομακρυσμένου ελέγχου του καταγραφικού στο φυλάκιο -Υλικά για την τοποθέτηση σωλήνα Φ40 μπροστά από την είσοδο (Όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές)	3.800,00
2	Εργασίες -Εγκατάστασης και παραμετροποίησης κλειστού κυκλώματος ασφαλείας -Εγκατάστασης ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου και απομακρυσμένου ελέγχου του καταγραφικού στο φυλάκιο -Τοποθέτησης σωλήνα Φ40 μπροστά από την είσοδο (δεν συμπεριλαμβάνονται χωματοουργικές εργασίες)	3.700,00
	Συνολική τιμή	7.500,00
	ΦΠΑ	1.725,00
	Σύνολο με ΦΠΑ (23%)	9.225,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κουβελιώτης Χρήστος
ΔΕ2 - Εποπτών Καθαριότητας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΝΙΓΔΕΛΗ ΕΥΓΕΝΙΑ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Κερατσίνι 5/6/2015
Ταχ. Διεύθυνση : Ελ. Βενιζέλου 200 Κερατσίνι Πληροφορίες: Κουβελιώτης Χρήστος Τηλέφωνο: 213-2074-760	ΕΡΓΟ: Προμήθεια και εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος ασφαλείας στο Δημοτικό Σταθμό Αυτοκινήτων. Αρ. Μελέτης : /2015 ΚΑ : 20/7135.0015 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:9.225,00 € (ΜΕ Φ.Π.Α)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της εργασίας

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος ασφαλείας για το Δημοτικό Σταθμό Αυτοκινήτων του Δήμου στο Σχιστό. Το κλειστό κύκλωμα θα καλύπτει όλους τους εξωτερικούς χώρους του γκαράζ εξασφαλίζοντας τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια του χώρου.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να επισκεφτεί το χώρο ώστε να γνωρίζει ακριβώς τις ιδιαιτερότητες των σημείων τοποθέτησης.

Τα απαιτούμενα υλικά για την σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτροδότησης βαρύνουν τον ανάδοχο, ενώ οι εργασίες σύνδεσης με το δίκτυο θα γίνουν από ηλεκτρολόγο του Δήμου σε συνεννόηση με τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με :

- 1.Την με αριθμό 11389/93 απόφαση του ΥΠ. ΕΣ. Περί ΕΚΠΟΤΑ».
- 2.Τις διατάξεις του Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- 3.Το άρθρο 83 του Ν.2362/1995
- 5.Την υπ' αριθμ. Π1/3305/2010 απόφαση του Υπ. Οικονομικών.
6. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΑΡΘΡΟ 4^ο : Τρόπος εκτέλεσης

Η ανάδειξη προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Σύμβαση

Ο ανακηρυχθείς ανάδοχος υποχρεούται να υπογράψει τη σχετική σύμβαση σε προθεσμία όχι μεγαλύτερη των πέντε (5) ημερών από τη κοινοποίηση σε αυτόν της απόφασης ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Προθεσμία εκτέλεσης προμήθειας

Η προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίζεται εντός 20 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Εργασίες οι οποίες τυχόν επιρρεάζουν παράλληλα έργα που εκτελούνται στο γκαράζ, θα προηγηθούν των όποιων άλλων (π.χ. υπόγειο μέρος εγκατάστασης μπροστά στην είσοδο)

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Ποινικές ρήτρες- έκπτωση του αναδόχου

Ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 33 και 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Πλημμελής κατασκευή

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει κάθε προϊόν που χρησιμοποιήθηκε για την εκτέλεση της παρούσας εργασίας το οποίο λειτουργεί τυχόν προβληματικά ή δεν λειτουργεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, πλην Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την διενέργεια της οριστικής παραλαβής των εργασιών και των υλικών που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Οριστική παραλαβή

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των εργασιών θα υπογραφεί μετά την δοκιμή όλης της εγκατάστασης σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας τουλάχιστον για μία εβδομάδα και την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης των χρηστών της. Η οριστική παραλαβή διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή ή την εβδομάδα λειτουργίας πριν απ' αυτήν διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές



προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη της προμήθειας ή τις αναγκαίες αλλαγές. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει, ο Δήμος δικαιούται να διενεργήσει την τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Εγγύηση

Όλα τα υλικά και ο εξοπλισμός (ενεργητικός και παθητικός) καλύπτονται από ετήσια τουλάχιστον εγγύηση καλής λειτουργίας, κατά τη διάρκεια της οποίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει την όποια πιθανή βλάβη ή δυσλειτουργία εντός 24 ωρών από την αναφορά της.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κουβελιώτης Χρήστος
ΔΕ2 - Εποπτών Καθαριότητας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΝΙΓΔΕΛΗ ΕΥΓΕΝΙΑ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ