



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Οικονομικών
Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού
Λογιστηρίου και Προμηθειών

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 01/09/2017
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 932
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 25249

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
 57400 Σίνδος.

Πληροφορίες: Σαμαρά Ελιζαμπέτ

Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ. 520)

Fax: 2310-586-849

E-mail: e.samara@dimosdelta.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας συστημάτων ασφαλείας σε απορριματοφόρα του Δήμου Δέλτα, προϋπολογισμού 1.149,91 ευρώ, με απ' ευθείας ανάθεση.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 5) Την αναγκαιότητα της συγκεκριμένης προμήθειας.
- 6) Την υπ' αριθμ. 180/2017 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την διάθεση της πίστωσης ποσού 1.149,91 Ευρώ στον Κ.Α. 02.20.7135.015.
- 7) Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με α/α 945/23.08.2017 (ΑΔΑ: ΩΓΞΜΩ9Ι-ΕΙΔ)
- 8) Τις από 22-08-2017 τεχνικές προδιαγραφές του Τμήματος Συντήρησης και Διαχείρισης Οχημάτων.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της προμήθειας «συστημάτων ασφαλείας σε απορριματοφόρα του Δήμου Δέλτα», προϋπολογισμού 927,35 ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 1.149,91 ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Β. Εγκρίνουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας «συστημάτων ασφαλείας σε απορριμματοφόρα του Δήμου Δέλτα», οι οποίες επισυνάπτονται στο παράρτημα της παρούσης.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ Θ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Τμήμα Συντήρησης και
Διαχείρισης Οχημάτων

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια συστημάτων ασφαλείας σε απορριμματοφόρα του Δήμου Δέλτα».

Προϋπολογισμός: 1.149,91€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια μόνιτορ με οθόνη LCD 7'', ευρυγώνια κάμερα επισκόπησης (CCTV) οπισθοπορείας, καλωδίων σύνδεσης δεκαπέντε (15) μέτρων και μετατροπέα τάσης (converter) από 24v σε 12v όπου επιβάλλεται η τοποθέτηση τους στα απορριμματοφόρα οχήματα, έτσι ώστε να εναρμονισθούν με τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας και υγείας που έχει θέσει η Ελληνική Νομοθεσία όπως ισχύει έως σήμερα « Π.Δ. 57/2010(ΦΕΚ 97/ Α ' /25.06.2010) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2006/42/ ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ ΕΚ και κατάργηση των ΠΔ. 18/96 και 377/93», όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 81/2011 (ΦΕΚ 197/ Α ' /09.09.2011) και ισχύει και τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1501-1/4/5 σχετικά με τις απαιτήσεις ασφαλείας - σήμανση CE» , για την ασφάλεια των εργαζομένων που βρίσκονται στο πίσω μέρος των απορριμματοφόρων εν υπηρεσία.

Όλα τα παραπάνω απαιτείται να έχουν πιστοποιητικά CE, για την διασφάλιση της ποιότητας τους.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

N. Μαγνησία 22/08/2017

Ο Συντάξας
 Αν. Προϊστάμενος Τμήματος

Σαλανίδης Γρηγόριος
 ΔΕ Οδηγών

Θεωρήθηκε
 Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης

Παπαδογιάννης Αντώνιος
 ΠΕ Γεωπόνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Τμήμα Συντήρησης και
Διαχείρισης Οχημάτων

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια συστημάτων ασφαλείας σε απορριμματοφόρα του Δήμου Δέλτα».

Προϋπολογισμός: 1.149,91€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 927,35€ χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι **1.149,91€** με Φ.Π.Α. 24%. Για την εκτέλεση της προμήθειας, έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Δέλτα, του έτους 2017 και του αντίστοιχο 2018 εάν απαιτηθεί και συγκεκριμένα στον Κ.Α. **02.20.7135.015** (Λοιπός εξοπλισμός που δεν προβλέφθηκε στον ανωτέρω Κ.Α.).

Η δαπάνη απαιτείται για τα παρακάτω είδη:

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΚΩΔ. NUTS	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)
Μόνιτορ με οθόνη LCD 7''	32323000-3	122	12	ΤΕΜ.	44,35€	532,20€
Ευρυγώνια κάμερα επισκόπησης (CCTV)	35125300-2	122	7	ΤΕΜ.	32,26€	225,82€
Καλώδιο σύνδεσης 15 μέτρων	31224400-6	122	7	ΤΕΜ.	8,06€	56,42€
Μετατροπέας τάσης (converter) από 24v σε 12v	31172000-2	122	7	ΤΕΜ.	16,13€	112,91€
ΣΥΝΟΛΟ			33			927,35€
Φ.Π.Α 24%						222,56€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.149,91€

Ν. Μαγνησία 22/08/2017

Ο Συντάξας
 Αν. Προϊστάμενος Τμήματος

Σαλανίδης Γρηγόριος
 ΔΕ Οδηγών

Θεωρήθηκε
 Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης

Παπαδογιάννης Αντώνιος
 ΠΕ Γεωπόνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Τμήμα Συντήρησης και
Διαχείρισης Οχημάτων

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια συστημάτων ασφαλείας σε απορριμματοφόρα του Δήμου Δέλτα».

Προϋπολογισμός: 1.149,91€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τεχνική προδιαγραφή Νο 1 (Μόνιτορ με οθόνη LCD 7'')

Έγχρωμο μόνιτορ με οθόνη 7'' τροφοδοσίας 12V κατάλληλο για φορτηγά οχήματα. Να διαθέτει μια ή δυο εισόδους βίντεο, με δυνατότητα επιλογής επάνω στο μόνιτορ καθώς και να συνεργάζεται με κάμερα οπισθοπορείας. Να περιλαμβάνει βάση στήριξης, τηλεχειριστήριο, καλώδιο συνδέσεων βίντεο και τροφοδοσίας και η απόληξη των καλωδίων να αποτελείται από όλα τα κατάλληλα βύσματα για την σύνδεση με κάμερα οπισθοπορείας.

Τεχνική προδιαγραφή Νο 2 (Ευρυγώνια κάμερα επισκόπησης CCTV)

Ευρυγώνια κάμερα επισκόπησης CCTV, η οποία να διαθέτει μεταλλική ρυθμιζόμενη βάση με τρύπες για εύκολη τοποθέτηση και σκίαστρο για την αποφυγή αντανάκλασης από έντονο φωτισμό, κατάλληλη για σύνδεση με μόνιτορ 7'' τροφοδοσίας 12V. Να διαθέτει δυνατότητα για λήψη εικόνας στο σκοτάδι και να έχει δυνατότητα απόστασης λήψης έως δεκαπέντε (15) μέτρα.

Τεχνική προδιαγραφή Νο 3 (Καλώδιο σύνδεσης 15 μέτρων)

Ομοαξονικό καλώδιο μήκους 15 μέτρων, με βύσματα βίντεο (BNC) και ήχου (RCA) κατάλληλο για σύνδεση της κάμερας ασφαλείας. Το καλώδιο να περιέχει και καλώδιο τροφοδοσίας για την κάμερα.

Τεχνική προδιαγραφή Νο 4 (Μετατροπέας τάσης (converter) από 24v σε 12v)

Μετατροπέας τάσης (converter) από 24V σε 12V 15A κατάλληλος για φορτηγά οχήματα, κατασκευασμένος να αντέχει σε υπερφόρτωση και προστασία από βραχυκύκλωμα.

Ν. Μαγνησία 22/08/2017

Ο Συντάξας
 Αν. Προϊστάμενος Τμήματος

Σαλανίδης Γρηγόριος
 ΔΕ Οδηγών

Θεωρήθηκε
 Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης

Παπαδογιάννης Αντώνιος
 ΠΕ Γεωπόνων