



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ Η Μ Ο Σ Δ Ρ Α Μ Α Σ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Ταχ.Δ/ση: Βερμίου 2 & 1ης Ιουλίου
66133 - Δράμα
Πληροφορίες: Δ. Μαυρίδης
Τηλ: 2521350664
e-mail:dmavr@dimosdramas.gr

Δράμα, 29-07-2022

Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α Κ Ο Σ Η Μ Ε Ι Ω Μ Α

Προς : Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προϋπολογισμού & Λογιστηρίου

Κοιν.: ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΘΕΜΑ : Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για τη εκτέλεση της υπηρεσίας :
" Εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στο αμαξοστάσιο του Δήμου"

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης που θα καλύπτει όλο τον εξωτερικό χώρο του αμαξοστασίου του Δήμου Δράμας

Η εν λόγω προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την καθ' όλο 24ωρο προστασία των εγκαταστάσεων του αμαξοστασίου και των οχημάτων (επιβατικών, απορριμματοφόρων, φορτηγών, μηχανημάτων έργου) που σταθμεύουν στον χώρο του αμαξοστασίου από κλοπές, βανδαλισμούς, δολιοφθορές κ.α..

Για τους παραπάνω λόγους προτείνεται η ανάθεση της προμήθειας, εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία « Εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στο αμαξοστάσιο του Δήμου » σε τρίτο με απευθείας ανάθεση Δημάρχου σε εφαρμογή των διατάξεων :

1. του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010,
2. των άρθρων 116, 118, 120 του Ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών),
3. 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, την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007,

4. της συνημμένης υπ' αρ 06/2022 Τεχνικής Μελέτης που συντάχθηκε από τη Δ/ση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης
5. του ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας που ανέρχεται σε 2.500,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) που θα βαρύνει τον ΚΑ 20.7135.15 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022.

Η προμήθεια έχει συμπεριληφθεί στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2022 με **Κ.Α. 20.7135.15** με « **Εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στο αμαξοστάσιο του Δήμου** » και ποσό **2.500,00 €** (με ΦΠΑ 24%).

CPV : 64226000-6 Υπηρεσίες τηλεματικής

Παρακαλούμε για την έκδοση της σχετικής απόφασης ανάληψης υποχρέωσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4555/2018.

Για τη Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Μαυρίδης Δημήτριος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αριθμός Μελέτης 06/2022

ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ Η Μ Ο Σ Δ Ρ Α Μ Α Σ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τηλ: 2521350664
e-mail: dmavr@dimosdramas.gr

Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α

« Εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στο αμαξοστάσιο του Δήμου »

Προϋπολογισμός: 2.500,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

Κ.Α. 20.7135.15

- A. Τεχνική έκθεση
- B. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Γ. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Δ. Οικονομική Προσφορά

ΙΟΥΛΙΟΣ 2022



Αριθμ. Μελέτης: 06/2022

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
 Δ Η Μ Ο Σ Δ Ρ Α Μ Α Σ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ :
 Τηλ: 2521350664
 e-mail: dmavr@dimosdramas.gr

ΤΙΤΛΟΣ : « Εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στο αμαξοστάσιο του Δήμου »

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.500,00 €

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης που θα καλύπτει όλο τον εξωτερικό χώρο του αμαξοστασίου του Δήμου Δράμας.

Το σύστημα θα αποτελείται από ψηφιακό καταγραφικό DVR - NVR 24 Ch με ενσωματωμένο σκληρό δίσκο 2Tb και με δυνατότητα να δεχθεί και να καταγράφει ταυτόχρονα έως και 24Ch κάμερες. Η ποιότητα και ο ρυθμός καταγραφής θα είναι εύκολα προγραμματιζόμενα από τον χρήστη, δίνοντάς του την ευκαιρία να καθορίζει και την διάρκεια καταγραφής .

Η ανίχνευση και η αναπαραγωγή των καταγεγραμμένων εικόνων θα είναι απλή και θα γίνεται καθορίζοντας συγκεκριμένη ώρα και ημερομηνία με το τηλεχειριστήριο του συστήματος.

Το σύστημα θα μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο τοπικών υπολογιστών LAN και σε ADSL γραμμή για απομακρυσμένη επίβλεψη μέσω internet από PC όπως και από smart phones όπως iphone , android.

Στην προσφορά του οικονομικού φορέα θα περιλαμβάνονται :

ΥΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1. Ψηφιακός καταγραφέας DVR-NVR 16+8 Ch. H265+ έως 6 Mp	1 ΤΕΜ.
2. Σκληρός δίσκος 2Tb	1 ''
3. Κάμερα Bullet 2.8mm H265+ IP67	10 ''
4. Τροφοδοτικό 12V/5A 9 εξόδων	2 ''
5. Ερμάριο μεταλλικό με 2 κλειδαριές προστασίας του καταγραφικού διαστάσεων 650 x 535 x 146 mm.	1 ''
6. Βάσεις κολώνας	4 ''

7.	Βάσεις – διακλάδωσεις μεταλλικές αδιάβροχες (bullet)	10	''
8.	UPS 850 VA	1	''
9.	Video ballun	8	''
10.	Οθόνη DEL 23" HDMI με βάση	1	''
11.	Καλώδια pet (Ftp+2X1,5mm)-(RG59=2X0,75mm) (συρματόσχοινο)	300	μέτρα
12.	Εγκατάσταση – αναλώσιμα - προγραμματισμός – θέση σε λειτουργία		

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **2.500,00 €**
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

Στον προϋπολογισμό του Δήμου Δράμας έτους 2022 έχει εγγραφεί ο Κ.Α.Ε. 20.7135.15 με τίτλο « Εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στο αμαξοστάσιο του Δήμου » και ποσό 2.500,00 € .

CPV : 64226000-6 Υπηρεσίες τηλεματικής

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗΣΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΥΡΙΔΗΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
 Τηλ: 2521350664
 e-mail: dmavr@dimosdramas.gr

ΤΙΤΛΟΣ : « Εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στο αμαξοστάσιο του Δήμου »

B. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜ.	ΠΟΣΟ €
1	Ψηφιακός καταγραφέας DVR-NVR 16+8 Ch. H265+ εως 6 Mp	1	
2	Σκληρός δίσκος 2Tb	1	
3	Κάμερα Bullet 2.8mm H265+ IP67	10	
4	Τροφοδοτικό 12V/5A 9 εξόδων	2	
5	Ερμάριο μεταλλικό με 2 κλειδαριές προστασίας του καταγραφικού Διαστάσεων 650 x 535 x 146 mm.	1	
6	Βάσεις κολώνας	4	
7	Βάσεις – διακλάδωσεις μεταλλικές αδιάβροχες (bullet)	10	
8	UPS 850 VA	1	
9	Video ballun	8	
10	Οθόνη DEL 23" HDMI με βάση	1	
11	Καλώδια pet (Ftp+2X1,5mm)-(RG59=2X0,75mm) - (συρματόσχοινο)	300 μέτρα	
12	Εγκατάσταση – αναλώσιμα - προγραμματισμός – θέση σε λειτουργία		
	ΔΑΠΑΝΗ		2.016,13
	Φ.Π.Α. 24%		483,87
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		2.500,00

22REQ011025517 2022-07-29

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗΣΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΥΡΙΔΗΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ Η Μ Ο Σ Δ Ρ Α Μ Α Σ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τηλ: 2521350664
e-mail: dmavr@dimosdramas.gr

ΤΙΤΛΟΣ : « Εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στο αμαξοστάσιο του Δήμου »

Γ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° Αντικείμενο – Υποχρεώσεις

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την « Εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στο αμαξοστάσιο του Δήμου »

Άρθρο 2° Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

- α. Η τεχνική έκθεση
- β. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- γ. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 3° Χρόνος εκτέλεσης εργασίας

Η εγκατάσταση του απαιτούμενου εξοπλισμού και η θέση σε λειτουργία του κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στο αμαξοστάσιο του Δήμου θα ολοκληρωθεί από τον Ανάδοχο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.

Άρθρο 4° Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας της τηλεματικής διαχείρισης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την παραλαβή της εγκατάστασης σε λειτουργία.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΥΡΙΔΗΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
 Δ Η Μ Ο Σ Δ Ρ Α Μ Α Σ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
 Τηλ: 2521350664
 e-mail: dmavr@dimosdramas.gr

ΤΙΤΛΟΣ : « Εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης στο αμαξοστάσιο του Δήμου »

Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜ.	ΠΟΣΟ €
1	Ψηφιακός καταγραφέας DVR-NVR 16+8 Ch. H265+ εως 6 Mp	1	
2	Σκληρός δίσκος 2Tb	1	
3	Κάμερα Bullet 2.8mm H265+ IP67	10	
4	Τροφοδοτικό 12V/5A 9 εξόδων	2	
5	Ερμάριο μεταλλικό με 2 κλειδαριές προστασίας του καταγραφικού Διαστάσεων 650 x 535 x 146 mm.	1	
6	Βάσεις κολώνας	4	
7	Βάσεις – διακλάδωσεις μεταλλικές αδιάβροχες (bullet)	10	
8	UPS 850 VA	1	
9	Video ballun	8	
10	Οθόνη DEL 23” HDMI με βάση	1	
11	Καλώδια pet (Ftp+2X1,5mm)- (RG59=2X0,75mm) -(συρματόσχοινο)	300 μέτρα	
12	Εγκατάσταση – αναλώσιμα - προγραμματισμός – θέση σε λειτουργία		
	ΔΑΠΑΝΗ		
	Φ.Π.Α.. 24%		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή και σφραγίδα)