



Διεύθυνση Περιβάλλοντος
Καθαριότητας και Πρασίνου
Τμήμα Επισκευής και
Συντήρησης Οχημάτων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΕΤ ΚΑΜΕΡΩΝ ΟΠΙΣΘΟΠΟΡΕΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
M2018158

Αριθμός Μελέτης: M2018158
CPV: 32234000-2

«Προμήθεια σετ καμερών οπισθοπορείας για τη συντήρηση οχημάτων του Δήμου»

| | |
|-------------------------|------------|
| Προϋπολογισμού δαπάνης: | 1.500,00 € |
| ΦΠΑ 24 % : | 360,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ : | 1.860,00 € |

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.



Διεύθυνση Περιβάλλοντος
Καθαριότητας και Πρασίνου
Τμήμα Επισκευής και
Συντήρησης Οχημάτων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΕΤ ΚΑΜΕΡΩΝ ΟΠΙΣΘΟΠΟΡΕΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
M2018158

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια δέκα (10) σετ καμερών οπισθοπορείας για οχήματα του Δήμου, για την ενίσχυση της ασφάλειας των πληρωμάτων των απορριμματοφόρων.

Τα προς προμήθεια σετ καμερών, θα αντικαταστήσουν τις υπάρχουσες χαλασμένες και παλαιωμένες που είναι τοποθετημένες σε απορριμματοφόρα οχήματα του δήμου.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 1.500,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% 360,00, δηλαδή συνολικά 1.860,00 ευρώ και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου στον κωδικό:

Κ.Α: 20.6263.0001

Θεωρήθηκε 4/6/2018

Ο Συντάξας 4/6/2018

Σοφιανίδης Ναθαναήλ
Γεωπόνος ΠΕ

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ



Διεύθυνση Περιβάλλοντος
Καθαριότητας και Πρασίνου
Τμήμα Επισκευής και
Συντήρησης Οχημάτων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΕΤ ΚΑΜΕΡΩΝ ΟΠΙΣΘΟΠΟΡΕΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
M2018158

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια δέκα (10) σετ καμερών οπισθοπορείας θα πρέπει κατ ελάχιστον:

- Να διαθέτουν έγχρωμη οθόνη 7'' ανάλυσης 480X234 RGB
- Αισθητήρα για αυτόματη ρύθμιση φωτισμού
- Ενσωματωμένο ηχείο και μικρόφωνο στη κάμερα
- Εύρος τάσης 12- 24 V.
- Καλωδίωση 20 μέτρων με φίσα 4 pin
- Πλήρως αδιάβροχη κάμερα (IP 67) με επεξεργαστή CCD για νυχτερινή λήψη
- Γωνία θέασης 120°

Προσφορές για τις οποίες δεν ισχύουν τα παραπάνω κατ ελάχιστον, θα αποκλείονται και δεν θα γίνονται δεκτές.

Θεωρήθηκε 4/6/2018

Ο Συντάξας 4/6/2018

Σοφιανίδης Ναθαναήλ
Γεωπόνος ΠΕ

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ



Διεύθυνση Περιβάλλοντος
Καθαριότητας και Πρασίνου
Τμήμα Επισκευής και
Συντήρησης Οχημάτων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΕΤ ΚΑΜΕΡΩΝ ΟΠΙΣΘΟΠΟΡΕΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
M2018158

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ |
|------------|------------------------------|----------------|---|-------------------|
| 1 | Σετ κάμερας οπισθοπορείας | 10 | 150,00 | 1.500,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 1.500,00 € |
| | | | ΦΠΑ 24 % | 360,00 € |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 1.860,00 € |

Θεωρήθηκε 4/6/2018

Ο Συντάξας 4/6/2018

Σοφιανίδης Ναθαναήλ
Γεωπόνος ΠΕ

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ



Διεύθυνση Περιβάλλοντος
Καθαριότητας και Πρασίνου
Τμήμα Επισκευής και
Συντήρησης Οχημάτων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΕΤ ΚΑΜΕΡΩΝ ΟΠΙΣΘΟΠΟΡΕΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
M2018158

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις Διατάξεις:

- α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)
- γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
- δ. Το άρθρο 10 του Ν. 4497/2017
όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ ευθείας ανάθεση, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, μετά από συλλογή σφραγισμένων προσφορών.

Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας, είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Ο Προϋπολογισμός
2. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Η Τεχνική Έκθεση / Τεχνικές Προδιαγραφές.

Άρθρο 4

Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των σετ καμερών (άρθρο 200 του Ν 4412/2016).

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 5

Σύμβαση

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016.



Διεύθυνση Περιβάλλοντος
Καθαριότητας και Πρασίνου
Τμήμα Επισκευής και
Συντήρησης Οχημάτων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΕΤ ΚΑΜΕΡΩΝ ΟΠΙΣΘΟΠΟΡΕΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
M2018158

Άρθρο 6

Παράδοση, παραλαβή υλικών, κυρώσεις, προθεσμίες, ποιοτικός έλεγχος

Η παράδοση των σετ καμερών οπισθοπορείας θα γίνει σε χρονικό διάστημα έως δέκα πέντε (15) μέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης ή από τα τελικά έγγραφα ανάθεσης.

Άρθρο 7

Εγγυήσεις

Ο ανάδοχος θα δώσει εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους.

Άρθρο 8

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάραι των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 9

Περιεχόμενα προσφορών

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται.

Επίσης, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν Υπεύθυνη Δήλωση (υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας) με την οποία θα δηλώνουν :

Α. ότι τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. **M2018158** Μελέτης

Β. ότι τα προσφερόμενα υλικά έχουν εγγύηση λειτουργίας ενός έτους από την ημερομηνία παράδοσης

Άρθρο 10

Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

Θεωρήθηκε 4/6/2018

Ο Συντάξας 4/6/2018

Σοφιανίδης Ναθαναήλ
Γεωπόνος ΠΕ

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ