



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ
ΜΕΣΩΝ – ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αριθμός Μελέτης: 224/2020

ΜΕΛΕΤΗ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ – ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ»

Προϋπολογισμού 74.400,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)

- A) Τεχνική έκθεση
- B) Τεχνική Περιγραφή
- Γ) Γενική & Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Δ) Προϋπολογισμός
- Ε) Έντυπο οικονομικής προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ
ΜΕΣΩΝ – ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αριθμός Μελέτης: 224/2020

Α) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα αφορά τις εργασίες επισκευής και συντήρησης σε εξωτερικά συνεργεία των μηχανημάτων έργου, απορριμματοφόρων, φορτηγών και επιβατικών οχημάτων του Δήμου από την υπογραφή της σύμβασης και για διάστημα έως 31-12-2022.

Τα οχήματα τα οποία πιθανόν να τύχουν ανάγκης εργασιών συντήρησης αναφέρονται στο παρακάτω πίνακα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α : Κατηγορίες Οχημάτων

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ-1 - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ						
Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ/ΡΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠΠΟΔ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1.1	ΜΕ 101036	ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	NEW HOLLAND	ΠΡ.193 ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20.6263.001
1.2	ΜΕ 59237	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΚΟΜΑΤΣΥ	ΠΡ.140ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	30.6263.001
1.3	ΜΕ 101031	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	FIAT-KOBELCO	ΠΡ.110ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25.6263.001
1.4	ΜΕ 87235	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	JCB SALES HD	ΠΡ.93ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20.6263.001
1.5	ΜΕ 48435	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΤΡΟΧ.	CATERPILLAR	ΠΡ.140ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	30.6263.001
1.6	ΜΕ 101032	ΜΙΚΡ.ΦΟΡΤΩΤΗΣ	FIAT-KOBELCO	ΠΡ.50 ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20.6263.001

ΟΜΑΔΑ-2 – ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ						
Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ/ΡΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠΠΟΔ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ
3.1	ΚΗΙ 1119	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	FORDWERGE	ΦΟΡ.17ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25.6263.001
3.2	ΚΗΙ 9440	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΟΥΟΤΑ	ΦΟΡ.29ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	70.6263.001
3.3	ΚΗΙ 1120	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	FORDWERGE	ΦΟΡ.17ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25.6263.001
3.5	ΚΗΙ 9461	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	FORD	ΦΟΡ.17ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25.6263.001
3.6	ΚΗΙ 9462	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	ΜΙΤΣΥΒΙΣΗ	ΦΟΡ.17ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25.6263.001
3.7	ΚΗΙ 1169	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	ΝΙΣΣΑΝ	ΦΟΡ.16ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25.6263.001
3.8	ΧΚΕ 5825	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	FORD	ΦΟΡ.17ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25.6263.001
3.9	ΚΗΙ 1188	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	ΝΙΣΣΑΝ	ΦΟΡ.16ΗΡ	ΒΕΝΖΙΝΗ	20.6263.001
3.10	ΚΗΙ 9438	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	ΙΣΥΖΟΥ	ΦΟΡ.17ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	70.6263.001
3.11	ΚΗΙ 1168	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	ΝΙΣΣΑΝ	ΦΟΡ.16ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25.6263.001
3.12	ΚΗΙ 9439	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	ΙΣΥΖΟΥ	ΦΟΡ.17ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	70.6263.001
3.13	ΚΗΙ 9460	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	ΤΟΥΟΤΑ	ΦΟΡ.17ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25.6263.001
3.14	ΚΗΙ 9470	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡ	VOLKSWAGEN	ΦΟΡ.17ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20.6263.001
3.15	ΚΗΙ 9454	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΜΑΖΔΑ	ΦΟΡ.17ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	70.6263.001
3.16	ΚΗΥ 3499	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SUZUKI	ΦΟΡ.11ΗΡ	ΒΕΝΖΙΝΗ	25-6263.001
3.17	ΚΗΗ 6967	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD	ΦΟΡ.10ΗΡ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25-6263.001

3.18	KHH 6968	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD	ΦΟΡ.10HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25-6263.001
3.19	KHH 6970	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD	ΦΟΡ.10HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25-6263.001
3.20	OKN 2002	ΤΡΙΚΥΚΛΟ	PIAGIO	ΦΟΡ.01HP	BENZINΗ	20.6263.001
3.21	OKN 2003	ΤΡΙΚΥΚΛΟ	PIAGIO	ΦΟΡ.01HP	BENZINΗ	20.6263.001
3.22	OKN 2004	ΤΡΙΚΥΚΛΟ	PIAGIO	ΦΟΡ.01HP	BENZINΗ	20.6263.001
3.23	MKY 1436	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	ΦΟΡ.01HP	BENZINΗ	20.6263.001
3.24	MKY 1437	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	ΦΟΡ.01HP	BENZINΗ	20.6263.001
3.25	MKY 1438	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	ΦΟΡ.01HP	BENZINΗ	20.6263.001

ΟΜΑΔΑ-3 -ΦΟΡΤΗΓΑ						
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ/ΡΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠΠΟΔ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ
4.1	KHY 3486	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	IVECO	ΦΟΡ.57HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20.6263.001
4.2	HX 2079	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MANGIRUS	ΦΟΡ.37HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20.6263.001
4.3	KHH 5064	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	ΦΟΡ.72HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	30.6263.001

ΠΙΝΑΚΑΣ 1B : Κατηγορίες Εργασιών

A/A	ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
3	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟ
4	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και του Ν. 4412/2016 «Περί δημοσίων συμβάσεων έργων προμηθειών και υπηρεσιών».

Συγκεκριμένα θα γίνει με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά για τις εργασίες που περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση. Οι προσφορές των διαγωνιζομένων θα είναι ανά ομάδα εργασιών και για όλες τις ομάδες οχημάτων - μηχανημάτων.

Π.χ. για «ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ» πρέπει να δοθούν τιμές για το σύνολο των ηλεκτρολογικών εργασιών για καθένα από τα οχήματα της κάθε ομάδας.

Κασσάνδρεια, 24/12/2020

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΓΚΑΖΕΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

Κασσάνδρεια, 24/12/2020

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο/Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/Α΄ ΒΑΘΜΟΥ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αριθμός Μελέτης: 224/2020

B) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της Εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες πάσης φύσεως συντήρησης καθώς και της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων σε εξωτερικά συνεργεία, συμπεριλαμβανομένης & της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών (μηχανικών, υπερκατασκευών κ.λ.π.) των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, για εργασίες που τυχόν θα προκύψουν από την υπογραφή της σύμβασης και για διάστημα έως 31-12-2022.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες Διατάξεις

- Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :
 - Τις συναφείς διατάξεις του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α' 115/08-06-06) περί Κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.
 - Το Ν. 4412/2016 «Περί δημοσίων συμβάσεων έργων προμηθειών και υπηρεσιών»
 - Εγκ. Υπ. Οικονομικών Σ.2144/192/ΠΟΛ 215/87 και 1118148/936/0015/Εγκ. 3/92
 - Απόφαση Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-1975 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως,αφοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν σε συνεννόηση με την υπηρεσία.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε από τις βασικές ομάδες συντήρησης και η οποία θα αναφέρεται σε όλες τις ομάδες οχημάτων - μηχανημάτων του Πίνακα 1 της αντίστοιχης μελέτης.

Τα ποσά που αναφέρονται ανά κατηγορία δαπάνης στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους .

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει αδαπάνως και εντός 2ωρου από την ειδοποίησή του την μεταφορά του οχήματος στο συνεργείο του εάν αυτό ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης οποιαδήποτε χρονική στιγμή.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των αντίστοιχων μηχανικών μερών στην περίπτωση που το προς επισκευή εξάρτημα αποσυναρμολογηθεί εντός του δημοτικού συνεργείου επισκευής μηχανημάτων και οχημάτων.

Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών.

Διαδικασία

Ο ανάδοχος την επομένη ημέρα από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του, υποχρεούται να υποβάλλει γραπτώς στο Δήμο «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με την αιτία που προκάλεσε την βλάβη, αναλυτική περιγραφή αυτής ή της αιτούμενης συντήρησης, των ανταλλακτικών & την εκτίμηση της σχετικής δαπάνης.

Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στην Υπηρεσία για έλεγχο & έγκριση.

Αφού λάβει την έγκριση, επισκευάζεται το όχημα & συντάσσεται «ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με αναλυτική περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της συντήρησης που έγινε, των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν & της τελικής δαπάνης.

Επισκευές

Οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής, και οι οποίες πιθανόν να προκύψουν από την υπογραφή της σύμβασης και για διάστημα έως 31-12-2022, δίδονται ενδεικτικά ομαδοποιημένες παρακάτω.

(Οι κυριότερες εργασίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους και δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες που τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν).

ΓΕΝΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Συντήρηση κινητήρα

- 1.1. Άξονας μετάδοσης κίνησης
- 1.2. Έλεγχος καυσαερίων
- 1.3. Καδένα μηχανής
- 1.4. Ιμάντες χρονισμού και εξωτερικοί ιμάντες
- 1.5. Εξάτμιση
- 1.6. Αντλία καυσίμου
- 1.7. Εγχυτήρες καυσίμου
- 1.8. Αισθητήρας λάμδα
- 1.9. Αισθητήρας θερμοκρασίας
- 1.10. Μετρητής μάζας αέρος
- 1.11. Ευθυγράμμιση οχήματος
- 1.12. Γενικό σέρβις κινητήρα

2. Συντήρηση αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)

- 2.1. Αμορτισέρ
- 2.2. Βάση αμορτισέρ
- 2.3. Ελαστικά κρούσεως

3. Συντήρηση συστήματος πέδησης

- 3.1. Βαλβίδες – σωλήνες αέρα
- 3.2. Κεντρική βαλβίδα
- 3.3. Ταμπούρα φρένων
- 3.4. Σιαγόνες φερμουίτ κυλινδράκια φρένων
- 3.5. Ρουλεμάν τροχού - μουαγιέ
- 3.6. Τσιμούχες δαχτυλίδια
- 3.7. Δισκόπλακες
- 3.8. Τακάκια φρένων
- 3.9. Μαρκούτσια φρένων
- 3.10. Συμπλέκτης
- 3.11. Ακρόμπαρα – μπαλάκια - ντίζες

4. Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος

- 4.1. Ελαστικά
- 4.2. Μηχανισμός διεύθυνσης
- 4.3. Μαρκούτσια πίεσης
- 4.4. Ρουλεμάν μουαγιέ
- 4.5. Τσιμούχες μουαγιέ
- 4.6. Ροδέλες
- 4.7. Ροδέλες μεταλλικές
- 4.8. Γρασσαδοράκια

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

5. Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων

- 5.1. Έλεγχος και επιδιόρθωση φωτισμού
- 5.2. Αλλαγή συσσωρευτών
- 5.3. Αλλαγή διακοπών μίζας

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ

6. Εργασίες φανοποιείου

- 6.1. Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
- 6.2. Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων
- 6.3. Επιδιόρθωση αρθρώσεων θυρών
- 6.4. Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
- 6.5. Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- 6.6. Τσιμούχες στεγανοποίηση
- 6.7. Αντικατάσταση εξωτερικού καθρέφτη

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ

7. Εργασίες μηχανουργείου

- 7.1. Τοποθέτηση μαρκούτσια πίεσης (ανά τεμάχιο)
- 7.2. Αποξήλωση και τοποθέτηση εξαρτημάτων οχημάτων έργου
- 7.3. Ηλεκτροσυγκολλήσεις παντός τύπου
- 7.4. Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών-εργασίες τόννου
- 7.5. Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών-εργασίες πρέσας
- 7.6. Αντικατάσταση νυχιών γκρέιντερ-φορτωτή (ανά τεμάχιο)
- 7.7. Αντικατάσταση νυχιών μικρού φορτωτή (ανά τεμάχιο)
- 7.8. Αντικατάσταση ακρομάχαιρων γκρέιντερ (ανά τεμάχιο)
- 7.9. Αντικατάσταση ακρομάχαιρων φορτωτή (ανά τεμάχιο)
- 7.10. Αντικατάσταση ακρομάχαιρων μικρού φορτωτή (ανά τεμάχιο)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

12.Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών & σύνδεσής τους με το σασί

- 12.1 Επιδιόρθωση χειριστηρίων υδραυλικού
- 12.2 Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
- 12.3 Επιδιόρθωση υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
- 12.4 Επιδιόρθωση μηχανισμού περιστροφής
- 12.5 Αντικατάσταση αντλίας ανύψωσης
- 12.6 Επιδιόρθωση και συντήρηση υπερκατασκευών (προσφορά μόνο σε τιμή εργατοώρας).

Οι προαναφερόμενες βασικές ομάδες επισκευών δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί ιδιαίτερα όσον αφορά στις υπερκατασκευές των οχημάτων.

Κασσάνδρεια, 24/12/2020

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΓΚΑΖΕΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

Κασσάνδρεια, 24/12/2020

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο/Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/Α΄ ΒΑΘΜΟΥ**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ
ΜΕΣΩΝ – ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αριθμός Μελέτης: 224/2020

Γ) ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο υπηρεσίας

Η συγγραφή αυτή αφορά γενικά στην εκτέλεση των εργασιών συντήρησης σε εξωτερικό συνεργείο των οχημάτων (μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων έργου) του Δήμου Κασσάνδρας από την υπογραφή της σύμβασης και για διάστημα έως 31-12-2022, η δαπάνη των οποίων θα βαρύνει το Δήμο Κασσάνδρας.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/16 με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117. Συμπληρωματικά, κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζεται ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 3ο

Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

1. Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
2. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
3. Η παρούσα μελέτη (Τεχνική Έκθεση, Τεχνικές Περιγραφή, Ενδεικτικός Προϋπολογισμός, Συγγραφή υποχρεώσεων, Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς)
4. Η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του αναδόχου, καθώς και τα πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία, που θα δοθούν με την προσφορά.

Άρθρο 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας

Το κριτήριο κατακύρωσης της υπηρεσίας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Η κατακύρωση της υπηρεσίας θα γίνει με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου.

Προσφορές υποβάλλονται αποκλειστικά και μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στον Πίνακα που ακολουθεί.

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Ποσότητα (τόνοι)	Τιμήμον. (€)	Συνολικό ποσό(€)
1.	Γενικές Μηχανολογικές Εργασίες	1	33.000,00€	33.000,00€
2.	Ηλεκτρολογικές Εργασίες	1	5.000,00 €	5.000,00 €
3	Εργασίες Φανοποιείου	1	2.000,00€	2.000,00€
4	Εργασίες Μηχανουργείου - Υπερκατασκευών	1	20.000,00€	20.000,00€
ΣΥΝΟΛΟ				60.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%				14.400,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				74.400,00 €

Άρθρο 5ο

Υποχρεώσεις αναδόχου

- 1) Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κασσάνδρας προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει να συμμορφώνεται.
- 2) Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφάλειας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη, που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της εργασίας.
- 3) Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της εργασίας αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.
- 4) Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε τι χρονικό διάστημα θα προβεί στην επανόρθωση της.
- 5) Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητα του.
- 6) Όλες οι απαραίτητες εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από την ελληνική περιβαλλοντική νομοθεσία και προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.
- 7) Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα θέματα που άπτονται της συλλογής-μεταφοράς και παραλαβής-επεξεργασίας των αποβλήτωνλυματολόασης που θα οδηγούνται προς τη μονάδα του.
- 8) Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την εκτέλεση της εργασίας. Ο τυχόν μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με τις νόμιμες άδειες και τις τυχόν απαιτούμενες πιστοποιήσεις.
- 9) Τα οχήματα μεταφοράς θα είναι εφοδιασμένα με τις ειδικές προβλεπόμενες άδειες και θα είναι κατάλληλα για την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ισχύοντα Κ.Ο.Κ. και τις υγειονομικές διατάξεις.

- 10) Οι οδηγοί θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια οδήγησης.
- 11) Οι χειριστές των τυχόν μηχανημάτων έργου θα χρησιμοποιηθούν, θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη άδεια χειριστή.
- 12) Οι εργασίες θα γίνονται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό, υπό την επίβλεψη υπευθύνων του αναδόχου.
- 13) Κάθε δρομολόγιο μεταφοράς αποβλήτων που εκτελείται θα συνοδεύεται από σχετική Εντολή Μεταφοράς και Εναπόθεσης αποβλήτων στη μονάδα αναδόχου. Στην Εντολή αναφέρεται ρητά το είδος του μεταφερόμενου φορτίου χαρακτηρισμένο από τους κωδικούς ΕΚΑ. Ο αρμόδιος υπάλληλος του αναδόχου καλείται να συνυπογράψει την Εντολή κατά την παραλαβή του φορτίου. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει εγγράφως τους αρμόδιους για την παραλαβή των φορτίων υπαλλήλους κοινοποιώντας το σχετικό έγγραφο στον Δήμο.
- 14) Ο ανάδοχος για κάθε φορτίο αποβλήτων λυματολάσπης που εισέρχεται στη μονάδα του εκδίδει το απαιτούμενο ζυγολόγιο και Δελτίο Ποσοτικής Παραλαβής (ΔΠΠ) Αποβλήτων.
- 15) Ο ανάδοχος θα παραδίδει στο Δήμο αντίγραφο του ζυγολογίου που εκδίδει για κάθε φορτίο αποβλήτων της σύμβασης που εισέρχεται στη μονάδα του. Παράλληλα, θα παραδίδει στο Δήμο αντίγραφο του Δελτίου Ποσοτικής Παραλαβής (ΔΠΠ) Αποβλήτων που εκδίδει για κάθε φορτίο, επί του οποίου θα αναγράφεται η ακριβής ποσότητα αποβλήτων του κάθε φορτίου (όπως αυτή προέκυψε από το ζυγολόγιο), καθώς και ο κωδικός και η περιγραφή του/ων αποβλήτου/ων που περιέχει το φορτίο. Τα ανωτέρω έγγραφα θα παραδίδονται στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.
- 16) Το ζυγολόγιο και το ΔΠΠ αποτελούν τα έγγραφα πιστοποίησης του είδους και της ποσότητας του εισερχομένου στη μονάδα του αναδόχου φορτίου αποβλήτων. Βάσει των αναγραφόμενων σε αυτά θα γίνεται η πληρωμή του αναδόχου ανά τόνο αποβλήτου, όπως αναλυτικά ορίζεται στον Προϋπολογισμό της μελέτης.
- 17) Η επιτροπή του Δήμου Κασσάνδρας πριν από το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών δύναται να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις των συμμετεχόντων προκειμένου να ελέγξει αν πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 6ο

Ανακοίνωση κατακύρωσης – ανάθεσης / Σύμβαση

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 του Ν. 4412/16 και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του ίδιου άρθρου,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται,

και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού

ελέγχου. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας, η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.

Άρθρο 7ο

Διάρκεια της σύμβασης

Η χρονική διάρκεια σύμβασης ισούται με 24μήνες από την υπογραφή αυτής.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της διακήρυξης.

Άρθρο 8ο

Εγγυήσεις

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η/Οι εγγύηση/εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο

δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Άρθρο 9ο

Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία της Α.Α., η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 10ο

Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - κυρώσεις

1.Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παρ. 5.2.1 της διακήρυξης.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται σύμφωνα με τα ειδικά αναφερόμενα στο άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

3. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

4. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 11ο

Παραλαβή

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου,

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

4. Για την εφαρμογή της παραγράφου 3 ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

5. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων

των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 12ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την λήξη του μήνα, εφόσον πληρούνται όλες οι απαραίτητες προϋποθέσεις.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πιστοποίηση των εργασιών θα υλοποιείται μέσω των ζυγολογιών και ΔΠΠ που εκδίδει ο ανάδοχος, αντίγραφο των οποίων θα παραδίδει στο Δήμο. Η πληρωμή του αναδόχου θα υλοποιείται με κριτήριο την ποσότητα των αποβλήτων (τόνοι) που εισέρχονται στη μονάδα του.

Άρθρο 13ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8% (φόρος υπηρεσιών) επί του καθαρού ποσού.

Κασσάνδρεια, 24/12/2020

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΓΚΑΖΕΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

Κασσάνδρεια, 24/12/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο/Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/Α΄ ΒΑΘΜΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ
ΜΕΣΩΝ – ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αριθμός Μελέτης: 224/2020

Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η συνολική δαπάνη της συντήρησης των οχημάτων (εργασίες και ανταλλακτικά) έχει προϋπολογισθεί σε **74.400,00€** εκ των οποίων τα 60.000,00€ είναι για την αξία εργασιών και ανταλλακτικών και τα 14.400,00€ για Φ.Π.Α. 24% και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου και θα ισχύει από την υπογραφή της σύμβασης και για διάστημα έως 31-12-2022. Πιο συγκεκριμένα από τον προϋπολογισμό του έτους 2020 και στο ποσό των 1.000,00€ θα βαρύνει τους κωδικούς αριθμούς πιστώσεων (20.6263.001 (300,00€) 25.6263.001 (300,00€), 70-6263.001 (200,00€), 30-6263.001 (200,00€)) . Το ποσό των 31.500,00€ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2021 ως εξής: (20.6263.001 (10.000,00€) 25.6263.001 (10.000,00€), 70-6263.001 (3.000,00€), 30-6263.001 (8.500,00€)) και το υπόλοιπο ποσό των 41.900,00€ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2022 (20.6263.001 (15.000,00€) 25.6263.001 (15.000,00€), 70-6263.001 (3.400,00€), 30-6263.001 (8.500,00€)).

ΠΙΝΑΚΑΣ 2Α : Ενδεικτικός Προϋπολογισμός ανά ομάδα οχημάτων και ομάδα εργασιών για τη συνολική δαπάνη συντήρησης των οχημάτων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΜΑΔΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝ/ΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΗΛΕΚΤ/ΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΕΡΚΑΤ/ΚΕΥΩΝ
ΟΜΑΔΑ-1 - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	11.780,00 €	1.860,00 €	496,00 €	18.600,00 €
ΟΜΑΔΑ-2 - ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	21.080,00 €	2.480,00 €	1.488,00 €	0,00 €
ΟΜΑΔΑ-3 -ΦΟΡΤΗΓΑ - ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	8.060,00 €	1.860,00 €	496,00 €	6.200,00 €
ΣΥΝΟΛΑ	40.920,00 €	6.200,00 €	2.480,00 €	24.800,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ	74.400,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 2Β : Ενδεικτικός Προϋπολογισμός ανά Υπηρεσία και Κωδικό

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	20.6263.001	25.6263.001	30.6263.001	70.6263.001
ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ			2.200,00€	8.200,00€
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ		10.200,00€		
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	27.300,00€			
			ΣΥΝΟΛΟ	73.800,00€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΦΟΡΤΗΓΑ	ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ	3-2ΚΥΚΛΑ
Άξονας μετάδοσης κίνησης	400,00 €	400,00 €	200,00€
Έλεγχος καυσαερίων	448,00 €	448,00 €	204,00 €
Καδένα μηχανής	900,00 €	500,00 €	200,00 €
Ιμάντες Χρονισμού και εξωτερικοί ιμάντες	300,00 €	200,00 €	200,00 €
Εξάτμηση	480,00 €	400,00 €	100,00 €
Αντλία καυσίμου	3.000,00 €	2.000,00 €	500,00 €
Μπεκ καυσίμου	500,00 €	500,00 €	176,00 €
Αισθητήρας Λάμδα	500,00 €	500,00 €	260,00 €
Αισθητήρας υποπίεσης	88,00 €	64,00 €	36,00 €
Αισθητήρας θερμοκρασίας	60,00 €	40,00 €	25,00 €
Μετρητής μάζας αέρος	400,00 €	300,00 €	150,00 €
Ευθυγράμμιση οχήματος	160,00 €	100,00 €	100,00 €
Γενικό σέρβις	500,00 €	400,00 €	270,00 €
Συντήρηση αναρτήσεων			
Αμορτισέρ	450,00 €	450,00 €	150,00 €
Βάση αμορτισέρ	168,00 €	168,00 €	70,00 €
Ελαστικά κρούσεως	40,00 €	40,00 €	20,00 €
Συντήρηση συστήματος πέδησης			
Βαλβίδες – σωλήνες αέρα	400,00 €		
Κεντρική βαλβίδα	200,00 €		
Ταμπούρα φρένων	360,00 €	320,00 €	240,00 €
Σιαγόνες φερμουίτκυλινδράκια φρένων	400,00 €	320,00 €	180,00 €
Ρουλεμάν τροχού – μουαγιέ	340,00 €	250,00 €	120,00 €
Τσιμούχες - δαχτυλίδια	160,00 €	160,00 €	80,00 €
Δισκόπλακες	200,00 €	160,00 €	100,00 €
Τακάκια φρένων	160,00 €	120,00 €	80,00 €
Μαρκούτσια φρένων	64,00 €	64,00 €	42,00 €
Συμπλέκτης	800,00 €	800,00 €	320,00 €
Ακρόμπαρα – μπαλάκια - ντίζες	300,00 €	250,00 €	80,00 €
Συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος			
Ελαστικά	200,00 €	350,00 €	400,00 €
Μηχανισμός διεύθυνσης	400,00 €	320,00 €	336,00 €
Μαρκούτσια πίεσης	400,00 €	280,00 €	0,00 €
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
Συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων			
Έλεγχος και επιδιόρθωση φωτισμού	480,00 €	440,00 €	136,00 €
Αλλαγή συσσωρευτών	160,00 €	80,00 €	60,00 €
Αλλαγή διακοπών μίζας	200,00 €	200,00 €	136,00 €
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ			
Εργασίες φανοποιείου			
Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα	800,00 €	400,00 €	120,00€

Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων	160,00 €	80,00 €	80,00 €
Επισκευή αρθρώσεων θυρών	160,00 €	160,00 €	80,00 €
Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	160,00 €	160,00 €	80,00 €
Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	120,00 €	120,00 €	56,00 €
Τσιμούχες στεγανοποίηση	40,00 €	40,00 €	40,00 €
Αντικατάσταση εμπρόσθιου φτερού (με βαφή)	200,00 €	160,00 €	120,00 €
Αντικατάσταση οπίσθιου φτερού (με βαφή)	200,00 €	200,00 €	120,00 €
Αντικατάσταση προφυλακτήρα εμπρός (με βαφή όπου απαιτείται)	240,00 €	240,00 €	80,00 €
Αντικατάσταση προφυλακτήρα πίσω (με βαφή όπου απαιτείται)	320,00 €	240,00 €	80,00 €
Αντικατάσταση εξωτερικού καθρέφτη	80,00 €	80,00 €	56,00 €
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ			
<i>Εργασίες μηχανουργείου</i>			
Επισκευή και τοποθέτηση μαρκούτσια πίεσης (ανά τεμάχιο)	160,00 €	120,00 €	80,00 €
Αποξήλωση και τοποθέτηση εξαρτημάτων οχημάτων έργου (προσφορά μόνο σε τιμή εργατοώρας)	30,00 €	0,00 €	0,00 €
Ηλεκτροσυγκολλήσεις παντός τύπου (προσφορά μόνο σε τιμή εργατοώρας)	30,00 €	0,00 €	0,00 €
Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών-εργασίες τόννου (προσφορά μόνο σε τιμή εργατοώρας)	30,00 €	0,00 €	0,00 €
Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών-εργασίες πρέσας (προσφορά μόνο σε τιμή εργατοώρας)	30,00 €	0,00 €	0,00 €
Αντικατάσταση νυχιών γκρέιντερ - φορτωτή (ανά τεμάχιο)	96,00 €	0,00 €	0,00 €
Αντικατάσταση νυχιών μικρού φορτωτή (ανά τεμάχιο)	80,00 €	0,00 €	0,00 €
Αντικατάσταση ακρομάχαιρων γκρέιντερ (ανά τεμάχιο)	240,00 €	0,00 €	0,00 €
Αντικατάσταση ακρομάχαιρων φορτωτή (ανά τεμάχιο)	960,00 €	0,00 €	0,00 €
Αντικατάσταση ακρομάχαιρων μικρού φορτωτή (ανά τεμάχιο)	320,00 €	0,00 €	0,00 €
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ			
<i>Εργασίες υπερκατασκευών</i>			
Επιδιόρθωση χειριστηρίων υδραυλικού μέση τιμή/όχημα	200,00 €	0,00 €	0,00 €
Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης μέση τιμή/όχημα	280,00 €	0,00 €	0,00 €
Επιδιόρθωση υδραυλικής αντλίας ανύψωσης μέση τιμή/όχημα	320,00 €	0,00 €	0,00 €
Επιδιόρθωση μηχανισμού περιστροφής μέση τιμή/όχημα	640,00 €	0,00 €	0,00 €
Τιμή εργατοώρας	35,00 €	25,00 €	20,00 €

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής.

Η τιμολόγηση των εργασιών συντήρησης των οχημάτων θα γίνει σύμφωνα με τις αναγραφόμενες τιμές που αναφέρονται στον πίνακα του ενδεικτικού τιμολογίου εργασιών της 224/2020 μελέτης.

Η διάθεση και κατανομή τόσο των προαναφερόμενων ποσών, όσο και του συνολικού προϋπολογισμού θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν από την υπογραφή της σύμβασης και για διάστημα έως 31-12-2022.

Στη συντήρηση και επισκευή όλων των οχημάτων συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αναφέρονται στο άρθρο 3 της τεχνικής περιγραφής.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Ποσότητα (Υπηρεσία)	Τιμή μον. (€)	Συνολικό ποσό (€)
1.	Γενικές Μηχανολογικές Εργασίες	1	33.000,00€	33.000,00€
2.	Ηλεκτρολογικές Εργασίες	1	5.000,00 €	5.000,00 €
3	Εργασίες Φανοποιείου	1	2.000,00€	2.000,00€
4	Εργασίες Μηχανουργείου - Υπερκατασκευών	1	20.000,00€	20.000,00€
			ΣΥΝΟΛΟ	60.000,00 €
			Φ.Π.Α. 24%	14.400,00 €
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	74.400,00 €

Κασσάνδρεια, 24/12/2020

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΚΑΖΕΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Κασσάνδρεια, 24/12/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο/Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/Α΄ ΒΑΘΜΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ
ΜΕΣΩΝ – ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αριθμός Μελέτης: 224/2020

Ε) ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα

Επωνυμία:

Διακριτικός τίτλος:

ΑΦΜ/Δ.Ο.Υ.:

Ταχ. Δ/ση (οδός, αριθμός, ΤΚ, πόλη):

Στοιχεία επικοινωνίας (τηλ., fax, e-mail):

Έχοντας λάβει πλήρη γνώση της διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της υπηρεσίας, δηλώνω ότι τις αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρούσα προσφορά.

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Ποσότητα (υπηρεσία)	Τιμήμον. (€)	Συνολικό ποσό(€)
1.	Γενικές Μηχανολογικές Εργασίες	1		
2.	Ηλεκτρολογικές Εργασίες	1		
3	Εργασίες Φανοποιείου	1		
4	Εργασίες Μηχανουργείου - Υπερκατασκευών	1		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			Φ.Π.Α. 24%	
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	

Ο προσφέρων,

.....

(Ονοματεπώνυμο, σφραγίδα, υπογραφή, ημερομηνία)