



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

* Μ Ε Λ Ε Τ Η *

υπ' αρ. 9/2021

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2021 & 2022**
(για τα έτη 2021 και 2022).
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 314.960,00 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΕΣΟΔΑ ΔΗΜΟΥ
CPV : 50000000-5
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ: ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 9 /2021

Παροχή Υπηρεσιών: «Συντήρηση και επισκευή των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων Δήμου Σερρών» για τα έτη 2021 και 2022.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή, προϋπολογισμού 314.960,00 **ΕΥΡΩ με ΦΠΑ**, αφορά την παροχή υπηρεσιών «Συντήρηση και επισκευή των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων του Δήμου Σερρών», **για τα έτη 2021 και 2022.**

Η παρούσα μελέτη αφορά όλα τα οχήματα του δήμου, φορτηγά, τις υπερκατασκευές τους, ημιφορτηγά μηχανήματα, επιβατικά και τα δίκυκλα που διαθέτει ο δήμος (ακολουθεί πίνακας) και συντάχθηκε γιατί ο δήμος διαθέτει μεν συνεργείο αλλά δεν διαθέτει τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό για την αντιμετώπιση όλων των βλαβών που μπορούν να παρουσιαστούν.

Ο εκάστοτε ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει σε μια ή περισσότερες ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Πρέπει δε να διαθέτει δικό του συνεργείο, με άδεια λειτουργίας για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης για την ομάδα για την οποία καταθέτει προσφορά.

Ο προϋπολογισμός αναλύεται ως εξής:

Δαπάνη εργασιών : 254.000,00€

Φ.Π.Α. 24% : 60.960,00€

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός αφορά διετία.

Για το έτος 2021 : 120.000,00 € με ΦΠΑ.(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

Για το έτος 2022: 194.960,00€ με ΦΠΑ.(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

Σέρρες, 23-04-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Α/Α
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ

Σέρρες, 23-04-2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 9/2021

Παροχή Υπηρεσιών: «Συντήρηση και επισκευή των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων Δήμου Σερρών» για τα έτη 2021 και 2022.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
για τα έτη 2021 και 2022

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΟΜΑΔΕΣ | ΕΡΓΑΤΟ ΩΡΕΣ | ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΤΟ ΩΡΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|--|----------------|------------------------|-----------|
| 1 | Διάφορες επισκευές και συντηρήσεις φορτηγών και απορριμματοφόρων πάσης φύσεως. Επισκευές αναρτήσεων πίσω και εμπρός βαρέως τύπου (σουστόφυλλων). | 950 | 40 | 38.000,00 |
| 2 | Διάφορες επισκευές στο εργοστάσιο κατασκευής υπερκατασκευών απορριμματοφόρων-βυτιοφόρων-πλυντηρίων κάδων. | 1000 | 40 | 40.000,00 |
| 3 | Διάφορες εργασίες σε επιβατικά αυτοκίνητα γενικά. | 200 | 40 | 8.000,00 |
| 4 | Διάφορες επισκευές ελαστικών (βουλκανιζατέρ). | 550 | 40 | 22.000,00 |
| 5 | Διάφορες εργασίες και κατασκευές σε μηχανουργείο. | 750 | 40 | 30.000,00 |
| 6 | Συνεργείο επισκευών ταχογράφων, σωλήνων υψηλής πίεσης υδραυλικών, σωλήνων αέρος, σωλήνων φρένων και βεβαιώσεις ταχογράφων. | 1000 | 40 | 40.000,00 |
| 7 | Διάφορες επισκευές κινητήρων (ρεκτιφιέ). | 250 | 40 | 10.000,00 |

| | | | | |
|-----|---|-----|----|-----------|
| 8 | Διάφορες ηλεκτρολογικές εργασίες σε οχήματα και μηχανήματα. | 400 | 40 | 16.000,00 |
| 9 | Διάφορες εργασίες σε μηχανήματα έργου (διαμορφωτήρας γαιών, σκαπτικών μηχανημάτων και φορτωτή). | 500 | 40 | 20.000,00 |
| 10. | Διαγνωσμένες βλάβες . | | | |

10.1 Εργασίες επισκευής βλαβών κινητήρα

| ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ | ΕΙΔΟΣ | ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ | ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ /ώρα | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ |
|--|---------------------------------|------------|--------------------|------------------|
| ME- 45774 FKI93F20988 Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών | Γενική επισκευή του μηχανήματος | 300 | 40,00 | 12.000,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 12.000,00 |

10.2 ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ

| | | | | |
|------------------------------------|--|------|-------|--------|
| KHH- 8516 WDB9642001027688 0 | Αλλαγή τσιμούχας μεγάλης μπουκάλας | 3,5 | 40,00 | 140,00 |
| | Εξαγωγή μπουκάλας, κόλλημα βάκτρου | 2 | 40,00 | 80,00 |
| KHH-4544 WDB9642001027688 0 | Κόλλημα σπασμένης εξάτμισης και φορείο μαχαιριού | 2 | 40,00 | 80,00 |
| | Εξαγωγή μπουκάλες αντικατάσταση στεγανών και επανατοποθέτηση | 5,5 | 40,00 | 220,00 |
| | Εξαγωγή δύο μπουκάλες αντικατάσταση στεγανών και επανατοποθέτηση | 5,5 | 40,00 | 220,00 |
| KHY-5291 WMAL87ZZZ1Y07290 2 | Κόλλημα βάσης δεξαμενής ελαίου και πλαϊνής βάσης | 1,25 | 40,00 | 50,00 |
| KHI-4521 WDB9320031L46743 3 | Επένδυση πατωσιάς | 11 | 40,00 | 440,00 |

| | | | | |
|--|--|-------|---------------|-----------------|
| | Αντικατάσταση ελάσματος σε βάση | 6 | 40,00 | 240,00 |
| KHH-4598 ZCFA71VMX0268222 3 | Σύσφιξη και συγκόλληση πλακών άξονα ανατροπής | 1/2 | 40,00 | 20,00 |
| KHI-9538 VWAWJTCK07503650 1 | Κατασκευή μπρούτζινης τάπας κεφαλής και τοποθέτηση | 1 | 40,00 | 40,00 |
| ME-82236 3GA10029 | Εξαγωγή κομμένων μπουλωνιών, καθαρισμός σπειρωμάτων πλάκας | 1 | 40,00 | 40,00 |
| | Κατασκευή τεσσάρων ασφαλειών μαχαιριού | 2 | 40,00 | 80,00 |
| KHI-9544 WAUZZZ4F68N16632 5 | Εξαγωγή κώνικης βίδας εκκεντροφόρου | 0,75 | 40,00 | 30,00 |
| KHI-5735 VF7FCKFVB27301742 | Εξαγωγή κομμένου μπουλωνιού | 0,25 | 40,00 | 10,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 1.690,00 |
| 10.3 ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | | | | |
| KHH-4596 ZCFA71AG40268229 6 | Εργασίες αποκατάστασης της υπερκατασκευής | 45 | 40,00 | 1.800,00 |
| KHH-8516 WDB9642001027688 0 | Αποσύνδεση - επανασύνδεση υπερκατασκευής, έλεγχος υπερκατασκευής και επισκευή βλαβών | 76,50 | 40,00 | 3.060,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 4.860,00 |
| 10.4 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ | | | | |
| KHY- 3011 62413214888108 | Επισκευή εξάτμισης | 1,25 | 40,00 | 50,00 |
| | Κόλλημα ρεζερβουαρ | 2,5 | 40,00 | 100,00 |
| KHH-8516 WDB9642001027688 | Επισκευή και αλλαγή τσιμούχες στην | 3,75 | 40,00 | 150,00 |

| | | | | |
|------------------------------------|--|-------|---------------|-----------------|
| 0 | μπουκάλα | | | |
| KHY-5290 WMAL87ZZZ1Y07123 8 | Επισκευή σπασμένης εξάτμισης | 2,5 | 40,00 | 100,00 |
| KHY-5165 VSKL5034VRA37593 2 | Επισκευή μπροστινού άξονα και επισκευή λεβιέ ταχυτήτων | 8,75 | 40,00 | 350,00 |
| KHY-9083 XLRAE47WS0E43508 0 | Επισκευή άξονα και αλλαγή σταυρού | 3,75 | 40,00 | 150,00 |
| KHH- 4550 WDB9525031L49186 4 | Επισκευή μπουκάλας και αλλαγή τσιμούχες και επισκευή ανυψωτικού | 8,75 | 40,00 | 350,00 |
| KHH-8527 XLRAEL2700L490638 | Ίσιωμα πίσω προφυλακτήρα | 2,5 | 40,00 | 100,00 |
| KHY-3017 62413214885033 | Επισκευή πόρτας και εξάτμισης | 7,5 | 40,00 | 300,00 |
| KHY-5291 WMAL87ZZZ1Y07290 2 | Επισκευή βολάν και σπειρώματος σασμάν | 3,75 | 40,00 | 150,00 |
| ME-115810 WMAL87ZZZ1Y07290 2 | Επισκευή ανυψωτικού και αλλαγή γρανάζια | 11,25 | 40,00 | 450,00 |
| KHI-5736 WDB9500041K22250 5 | Επισκευή δεξαμενής | 3,75 | 40,00 | 150,00 |
| KHI-5734 WDB9500371K30401 7 | Επισκευή άξονα | 1,25 | 40,00 | 50,00 |
| KHY- 3094 VSA63133213047977 | Επισκευή πόρτας | 2 | 40,00 | 80,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 2.530,00 |

10.5 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

| | | | | |
|--|--|-----|-------|----------|
| ΦΟΡΤΗΓΑ ΚΗΥ 3017 62413214885033 ΚΗΥ-3011, 62413214888108 ΚΗΥ-5270 ,WJMB1VMT00C064102 ΚΗΗ-4599, ZCFA71VM102682224 ΚΗΗ-4598, ZCFA71VMX02682223 ΚΗΗ-4544, WDB96420010276880 ΚΗΗ-9546, VNKKL923X0A357506 ΚΗΗ-4597 ZCFA71VM302682225 ΚΗΙ-9550 WDB9525031L383872 ΚΗΙ-9516 JN1CPUD22U0144296 ΚΗΗ-8519 VWAWJTTK075034832 ΚΗΙ-9544 WAUZZZ4F68N166325 ΚΗΥ-5265 WJMB1VMT00C062713 ΚΗΙ-5741 WDB9700451K485370 ΚΗΗ-8520 ZFA25000002L 15955 | Εργασίες επισκευής ελαστικών εντός και εκτός του χώρου αμαξοστασίου , μασον, αναγομώσεις, αλλαγή βαλβίδων , αλλαγή ρεζέρβας κ.λ.π. | 150 | 40,00 | 6.000,00 |
| ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΕ-136217 JCB3CX4TCK2826946 ΜΕ-82208 524712583 ΜΕ-88236 3GA10029 ΜΕ-115804 JCB426Z0L01295741 ΜΕ-115810 WMAL87ZZZ1Y072902 | Εργασίες επισκευής ελαστικών εντός και εκτός του χώρου αμαξοστασίου , μασον, αναγομώσεις, αλλαγή βαλβίδων , αλλαγή ρεζέρβας , επισκευές ζάντας κ.λ.π | 60 | 40 | 2400,00 |
| ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ – ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ ΚΗΗ- 4593 ΑΗΤΚΒ3CD402613281 ΚΗΗ-4592 ΑΗΤΚΒ3CD402613166 | | | | |

| | | | | |
|---|--|----|-----------------------------|-------------------|
| KHH-4595 AHTKB3CD502613757 | | 13 | 40,00 | 520,00 |
| KHI- 9546 VNKKL923X0A357506 KHI-9545 VNKKL92390A344200 | | | | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 8.920,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10 | 30.000,00 |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | 254.000,00 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 60.960,00 |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 314.960,00 |

Σέρρες, 23-04-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Α/Α
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣΗ

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ

Σέρρες, 23-04-2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 9 /2021

Παροχή Υπηρεσιών: «Συντήρηση και επισκευή των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων Δήμου Σερρών» για τα έτη 2021 και 2022.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο δήμος Σερρών διαθέτει ένα στόλο ο οποίος αποτελείται από 84 οχήματα συμπεριλαμβανομένων των αγροτικών μηχανημάτων και δικύκλων. Η εκπόνηση της παρούσας μελέτης έχει σαν στόχο τη διασφάλιση της άμεσης αποκατάστασης των βλαβών που θα προκύψουν ώστε να αποφευχθούν προβλήματα στην αποκομιδή απορριμμάτων άλλα και σε άλλες δραστηριότητες και εργασίες που διενεργούνται με τη χρήση οχημάτων.

Η μελέτη περιλαμβάνει διάφορες ομάδες και οι συμμετέχοντες μπορούν να καταθέσουν την προσφορά τους σε μία ή περισσότερες απ' αυτές.

Τα ποσά που αναφέρονται στον προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το δήμο όσον αφορά τη διάθεση τους ανά ομάδα εργασίας.

Η διάθεση των ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της Υπηρεσίας.

Η προσμέτρηση των εργασιών έχει γίνει κατ' εκτίμηση βάσει των στοιχείων που διαθέτει η υπηρεσία.

Λόγω του ότι δεν μπορούν να προβλεφθούν οι βλάβες των οχημάτων ούτε να προσδιοριστούν οι επισκευαστικές εργασίες που θα χρειαστεί να πραγματοποιηθούν η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των εργασιών χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό.

Μειοδότης θα αναδειχθεί όποιος προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν επιχειρήσεις οι οποίες θα διαθέτουν συνεργείο επισκευής οχημάτων ή μηχανημάτων και συνεργείο ελαστικών για την ομάδα 4. Επίσης οι συμμετέχοντες για την ομάδα 4 θα πρέπει να διαθέτουν κινητό συνεργείο για την άμεση αποκατάσταση των βλαβών που τυχόν θα προκύψουν.

Ενώ για την ομάδα 6 απαιτείται το συνεργείο να κατέχει άδεια από το αρμόδιο Υπουργείο για να εκτελούνται εργασίες εγκατάστασης, ενεργοποίησης ελέγχου επισκευής και βαθμονόμησης ταχογράφων και να εκδίδονται τα αντίστοιχα πιστοποιητικά καλής λειτουργίας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Οι οικονομική φορείς θα υποβάλλουν Υπεύθυνη Δήλωση ότι εγγυώνται την ποιότητα εργασίας για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους.

Αν στο διάστημα αυτό υπάρχει αστοχία υλικού ή βλάβη που οφείλεται σε κακή ποιότητα εργασίας που έγινε τότε υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος και θα πρέπει να αποκαθίσταται άμεσα χωρίς καμιά επιπλέον επιβάρυνση.

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται σε **τρεις (3) εργάσιμες ημέρες**. Εξαιρέση θα υπάρχει εάν η βλάβη αντικειμενικά δεν μπορεί να επισκευαστεί στο χρονικό διάστημα των τριών εργάσιμων ημερών με τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Συντήρησης και επισκευής Οχημάτων που έχει οριστεί ή όταν δεν ευθύνεται γι' αυτό ο ανάδοχος και πάντα με τη σύμφωνη γνώμη της ανωτέρω Επιτροπής Επισκευής και Συντήρησης.

Κοστολόγηση των εκτελούμενων εργασιών

Για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, θα εφαρμόζεται η διαδικασία που περιγράφει η **Υ.Α 3373/390/1975**.

1. Για κάθε επισκευή οχήματος και μηχανήματος έργου, θα πρέπει να εκδίδεται " Έντολή Επιθεώρησης οχήματος" υπογεγραμμένη από την Προϊσταμένη του τμ.. Συντήρησης και Κίνησης Οχημάτων στην οποία θα αναφέρεται το είδος της βλάβης και οι πιθανές εργασίες επισκευής που απαιτούνται..

Η εντολή αυτή θα κοινοποιείται στο ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο.

Ένα (1) αντίγραφο θα παραδίδεται στην τριμελή Επιτροπή συντήρησης και επισκευής οχημάτων του δήμου της **Υ.Α 3373/390/1975.**

2. Ο ανάδοχος θα ελέγχει το προς επισκευή όχημα και θα εκδίδει το Δελτίο Επισκευής και Προμήθειας υλικών , όπου θα αναγράφονται η κοστολόγηση των εργασιών και ο εκτιμώμενος χρόνος αποκατάστασης για την πλήρη επισκευή της βλάβης ή της συντήρησης του οχήματος καθώς και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για την επισκευή αυτών.

Το δελτίο αυτό ο ανάδοχος θα το κοινοποιεί άμεσα **το πολύ σε 24 ώρες** στην αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης.

3. Η Επιτροπή ελέγχει το Δελτίο Επισκευής και Προμήθειας υλικών ώστε να υπάρχει συμφωνία με τη σύμβαση που έχει υπογραφεί, εγκρίνει την εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται σε αυτό και παρακολουθεί την επισκευή μέχρι την τιμολόγηση τους.

4. Η Επιτροπή ελέγχει την προσφορά του αναδόχου και την κοστολόγηση του.

Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να δεχτεί τις παρατηρήσεις της Επιτροπής και όσον αφορά την επισκευή και όσον αφορά την κοστολόγηση τους.

5. Σε περίπτωση που οι απαιτούμενες εργασίες δεν προβλέπονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό θα κοστολογούνται με την ίδια χρέωση ανα εργατώρα στην τιμή που πρόσφερε ο ανάδοχος.

Η μελέτη αφορά τα παρακάτω οχήματα / μηχανήματα:

| A/A | Κρατ. Αριθμός Κυκλοφορίας | Μάρκα Οχήματος | Μοντέλο Οχήματος | Είδος Οχήματος | Τύπος Οχήματος | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ |
|-----|---------------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| 1 | KHY-5151 | FIAT AUTO | DUCATO | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | ZCAFAIAD0002115452 |
| 2 | KHY-3088 | Mercedes | 1824 | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | WDB6520031K019580 |
| 3 | ME-45743 | Mercedes | 1422 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ | WDB65143715918500 |
| 4 | KHY-5290 | MAN | 18264 | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | WMAL87ZZZ1Y071238 |
| 5 | KHY-5291 | MAN | 18264 | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | WMAL87ZZZ1Y072902 |
| 6 | KHY-3047 | Mercedes | 1619 | Φορτηγό | ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ | 38502414378452 |
| 7 | KHY-9077 | Mercedes | 208D-KA | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | WDB9023621P703912 |
| 8 | KHY-3094 | Mercedes | MB 100D | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | VSA63133213047977 |
| 9 | KHY-9070 | HYUNDAI MOTOR | MATRIX | Επιβατικό | Επιβατικό | KMHPRM81CP2VO67115 |
| 10 | AM-53917 | Ford | 6610 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ | BB94759 |

| | | | | | | |
|----|----------|-----------------|------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| 11 | ME-37574 | RAVO | 5000 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | ΣΑΡΩΘΟΡΟ | 500969105001 |
| 12 | KHY-3011 | Mercedes | 2628 | Φορτηγό | Κ. ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 62413214888108 |
| 13 | KHY-3017 | Mercedes | 2628 | Φορτηγό | Κ. ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 62413214885033 |
| 14 | KHY-5165 | NISSAN MOTOR | LP50-95 | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ | VSKL5034VRA375932 |
| 15 | KHY-5261 | Toyota | HILUX | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | JT131LNE500035819 |
| 16 | KHI-5731 | Mercedes | 1831 | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | WDB9500041K316317 |
| 17 | EPZ-703 | Piaggio | RUNNER FX 125 | ΔΙΚΥΚΛΟ | Δίκυκλο | ZAPM0700000009742 |
| 18 | KHI-5703 | Citroen | C3 | Επιβατικό | Επιβατικό | VF7FCKFVB26802717 |
| 19 | KHI-5702 | Citroen | C3 | Επιβατικό | Επιβατικό | VF7FCKFVB26802716 |
| 20 | KHI-5712 | Citroen | BERLINGO | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | VF7GBKFWB94016971 |
| 21 | ME-82208 | IR-BOBCAT | S130 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | ΦΟΡΤΩΤΗΣ | 524712583 |
| 22 | KHI-5734 | Mercedes | 1831 | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | WDB9500371K304017 |
| 23 | KHI-5735 | Citroen | C3 | Επιβατικό | Επιβατικό | VF7FCKFVB27301742 |
| 24 | KHI-5736 | Mercedes | 1831 | Φορτηγό | ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ | WDB9500041K222505 |
| 25 | PZE-4538 | Kymco | CK50Q | ΔΙΚΥΚΛΟ ΜΟΤΟΠΟΔΗ ΛΑΤΟ | ΔΙΚΥΚΛΟ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ | LC2B8200041024769 |
| 26 | ME-82236 | Mitsubishi | MG 330 II | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ | 3GA10029 |
| 27 | KHI-5739 | Mercedes | ATEGO 1017 | Φορτηγό | ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ | WDB9700451K447590 |
| 28 | KHI-5741 | Mercedes | ATEGO 1017 | Φορτηγό | ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ | WDB9700451K485370 |

| | | | | | | |
|----|-----------|------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
| 29 | KHI-5743 | Mercedes | 1831 L | Φορτηγό | ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ | WDB9500361K386130 |
| 30 | EPT-123 | Peugeot | H2 | ΔΙΚΥΚΛΟ | Δίκυκλο | VGAH2AC0050300676 |
| 31 | PZE-4920 | Peugeot | G1A | ΔΙΚΥΚΛΟ ΜΟΤΟΠΟΔΗ ΛΑΤΟ | ΔΙΚΥΚΛΟ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ | VGAGIAAJ000304625 |
| 32 | ME-88215 | Nissan | TL11035(3513)/ TL35/1 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | Καλαθοφόρο | VWASBFTL063827012 |
| 33 | KHI-9518 | Suzuki | LIANA | Επιβατικό | Επιβατικό | JSAERC11S00301882 |
| 34 | KHI-9529 | Isuzu | TF | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | MPATFR86H7H579959 |
| 35 | KHH-8519 | Nissan | TK 3.150 | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | VWAWJTTK075034832 |
| 36 | KHI-9538 | Nissan | TK 3.150 | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | VWAWJTTK075036501 |
| 37 | KHI-9545 | Toyota | YARIS | Επιβατικό | Επιβατικό | VNKKL92390A344200 |
| 38 | KHI-9546 | Toyota | YARIS | Επιβατικό | Επιβατικό | VNKKL923X0A357506 |
| 39 | KHI-9547 | Toyota | YARIS | Επιβατικό | Επιβατικό | VNKKL92350A344839 |
| 40 | KHI-9544 | Audi | A6 | Επιβατικό | Επιβατικό | WAUZZZ4F68N166325 |
| 41 | ME-115804 | J.C.B. | 426Z | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | ΦΟΡΤΩΤΗΣ | JCB426Z0L01295741 |
| 42 | ME-115810 | Iveco | ML100E18 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ | ZCFA1AD0402564032 |
| 43 | ME-118426 | BIOSTRAD A | TEC 5.2 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | ΣΑΡΩΘΟΡΟ | TEC520010012 |
| 44 | KHH-4521 | Mercedes | 1832K | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | WDB9320031L467433 |
| 45 | KHH-4522 | Mercedes | 1832K | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | WDB9320031L463032 |
| 46 | KHY-5215 | Mazda | B2600 | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | JMZUF8UE200719893 |
| 47 | ME-45774 | Komatsu | WB93R-2 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | Εκσκαφέας- Φορτωτής | FKI93F20988 |
| 48 | KHY-9081 | HYUNDAI MOTOR | MATRIX | Επιβατικό | Επιβατικό | KMHPM81CP2VO74381 |
| 49 | KHY-9078 | Mercedes | 1834S | Φορτηγό | ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ | WDB6521631K199758 |
| 50 | KHY-9083 | DAF | FA95.430 | Φορτηγό | ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ | XLRAE47WS0E435080 |

| | | | | | | |
|----|-----------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 51 | KHI-9550 | Mercedes | 1824K | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | WDB9525031L383872 |
| 52 | KHH-4509 | Isuzu | OPEL COMPO- R | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | JAATFR54H87100998 |
| 53 | KHY-5241 | Mazda | B2600 | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | JMZUF8UE200719888 |
| 54 | KHY-5265 | IVECO- MAGIRUS | MP190E 30W | Φορτηγό | ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ | WJMB1VMT00C062713 |
| 55 | ME-108842 | Iveco | ML150E22 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | Αποφρακτικό | ZCFA1LG0302550526 |
| 56 | KHY-5270 | IVECO- MAGIRUS | MP190E 30W | Φορτηγό | ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ | WJMB1VMT00C064102 |
| 57 | ME-45775 | Komatsu | WB93R-2 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | Εκσκαφέας- Φορτωτής | FKI93F21049 |
| 58 | ME-67880 | Mitsubishi | MG 330 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ | 3GA01215 |
| 59 | KHI-9516 | Nissan | PICK UP | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | JN1CPUD22U0144296 |
| 60 | KHI-5738 | Nissan | PICK UP | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | JN1CPUD22U0827112 |
| 61 | KHH-4544 | Iveco | ML 190EL28 | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | ZCFA1VM0402558223 |
| 62 | KHH-4550 | Mercedes- Benz | 1829K | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | WDB9525031L491864 |
| 63 | KHH-4592 | Toyota | ΤΟΥΟΤΑ HILUX | Φορτηγό | ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK UP | AHTKB3CD402613166 |
| 64 | KHH-4593 | Toyota | ΤΟΥΟΤΑ HILUX | Φορτηγό | ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK UP | AHTKB3CD402613281 |
| 65 | KHH-4594 | Toyota | ΤΟΥΟΤΑ HILUX | Φορτηγό | ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK UP | AHTKB3CD102613013 |
| 66 | KHH-4595 | Toyota | ΤΟΥΟΤΑ HILUX | Φορτηγό | ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK UP | AHTKB3CD502613757 |
| 67 | KHH-4596 | Iveco | IG100E2BA.H.S | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | ZCFA71AG402682296 |
| 68 | KHH-4597 | Iveco | IG190EL2CA.HS | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | ZCFA71VM302682225 |

| | | | | | | |
|----|-----------|----------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|
| 69 | KHH-4598 | Iveco | IG190EL2CA.HS | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | ZCFA71VMX02682223 |
| 70 | KHH-4599 | Iveco | IG190EL2CA.HS | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | ZCFA71VM102682224 |
| 71 | KHH-8516 | Mercedes | AROCS | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | WDB96420010276880 |
| 72 | ME-136200 | ΑΛΛΟ | TEU FD18T | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | Τηλεσκοπικά Περονοφόρα | N19C-00055 |
| 73 | KHH-8520 | Fiat | Fiat Ducato 250 | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | ZFA25000002L 15955 |
| 74 | KHH-8521 | ΑΛΛΟ | GOUPIL G4 | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | VRWGWMMZZZK0K00101 |
| 75 | KHH-8522 | ΑΛΛΟ | GOUPIL G4 | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | VRWGWMMZZZK0K00102 |
| 76 | KHH-8523 | ΑΛΛΟ | GOUPIL G4 | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | VRWGWMMZZZK0K00324 |
| 77 | KHH-8524 | ΑΛΛΟ | GOUPIL G4 | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | VRWGWMMZZZK0K00104 |
| 78 | KHH-8526 | Nissan | NISSAN NAVARA | Φορτηγό | ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK UP | VSKCTND23U0121493 |
| 79 | KHH-8525 | DAF | A.KAOUSSIS SA LF 230 FA | Φορτηγό | Απορριμματοφόρο | XLRAEL2700L483508 |
| 80 | KHH-8527 | DAF | LF 260 FA L2EN3-TXRAB2 | Φορτηγό | Ανατροπή + Γερανός | XLRAEL2700L490638 |
| 81 | KHH-8528 | Dacia | Dokker | Φορτηγό | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | UU1F6720464072057 |
| 82 | ME-136214 | ΑΛΛΟ | SCHMIDT COMPACT 400 CLEANGO 500 | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | ΣΑΡΩΘΟΡΟ | WSVS561P2K4630149 |
| 83 | ME-136217 | J.C.B. | 3CX 14HFNM | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ | Εκσκαφέας- Φορτωτής | JCB3CX4TCK2826946 |
| 84 | KHH-8541 | Toyota | YARIS | Επιβατικό | Επιβατικό | VNKKLAB380A00400 |

Σέρρες, 23-04-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Α/Α
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣΗ

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ

Σέρρες, 23-04-2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 9 /2021

Παροχή Υπηρεσιών: «Συντήρηση και επισκευή των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων Δήμου Σερρών» για τα έτη 2021 και 2022.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

για τα έτη 2021 και 2022

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΟΜΑΔΕΣ | ΕΡΓΑΤΟ ΩΡΕΣ | ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΤΟ ΩΡΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|--|----------------|------------------------|--------|
| 1 | Διάφορες επισκευές και συντηρήσεις φορτηγών και απορριμματοφόρων πάσης φύσεως. Επισκευές αναρτήσεων πίσω και εμπρός βαρέως τύπου (σουστόφυλλων). | 950 | | |
| 2 | Διάφορες επισκευές στο εργοστάσιο κατασκευής υπερκατασκευών απορριμματοφόρων-βυτιοφόρων-πλυντηρίων κάδων. | 1000 | | |
| 3 | Διάφορες εργασίες σε επιβατικά αυτοκίνητα γενικά. | 200 | | |
| 4 | Διάφορες επισκευές ελαστικών (βουλκανιζατέρ). | 550 | | |
| 5 | Διάφορες εργασίες και κατασκευές σε μηχανουργείο. | 750 | | |
| 6 | Συνεργείο επισκευών ταχογράφων, σωλήνων υψηλής πίεσης υδραυλικών, σωλήνων αέρος, σωλήνων φρένων και βεβαιώσεις ταχογράφων. | 1000 | | |
| 7 | Διάφορες επισκευές κινητήρων (ρεκτιφιέ). | 250 | | |
| 8 | Διάφορες ηλεκτρολογικές εργασίες σε οχήματα και μηχανήματα. | 400 | | |
| 9 | Διάφορες εργασίες σε μηχανήματα έργου (διαμορφωτήρας γαιών, σκαπτικών μηχανημάτων και φορτωτή). | 500 | | |
| 10. | Διαγνωσμένες βλάβες . | | | |

10.1 Εργασίες επισκευής βλαβών κινητήρα

| ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ | ΕΙΔΟΣ | ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ | ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ /ώρα | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ |
|---|---------------------------------|------------|--------------------|--------------|
| ΜΕ- 45774 FK193F20988 Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών | Γενική επισκευή του μηχανήματος | 300 | | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | |

10.2 ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ

| | | | | |
|--------------------------------|--|------|--|--|
| KHH- 8516 WDB96420010276880 | Αλλαγή τσιμούχας μεγάλης μπουκάλας | 3,5 | | |
| | Εξαγωγή μπουκάλας, κόλλημα βάκτρου | 2 | | |
| KHH-4544 WDB96420010276880 | Κόλλημα σπασμένης εξάτμισης και φορείο μαχαιριού | 2 | | |
| | Εξαγωγή μπουκάλες αντικατάσταση στεγανών και επανατοποθέτηση | 5,5 | | |
| | Εξαγωγή δύο μπουκάλες αντικατάσταση στεγανών και επανατοποθέτηση | 5,5 | | |
| KHY-5291 WMAL87ZZZ1Y072902 | Κόλλημα βάσης δεξαμενής ελαίου και πλαϊνής βάσης | 1,25 | | |
| KHI-4521 WDB9320031L467433 | Επένδυση πατωσιάς | 11 | | |
| | Αντικατάσταση ελάσματος σε βάση | 6 | | |
| KHH-4598 ZCFA71VMX02682223 | Σύσφιξη και συγκόλληση πλακών άξονα ανατροπής | 1/2 | | |
| KHI-9538 VWAWJTTK075036501 | Κατασκευή μπρούτζινης τάπας κεφαλής και τοποθέτηση | 1 | | |
| ME-82236 3GA10029 | Εξαγωγή κομμένων μπουλωνιών, καθαρισμός σπειρωμάτων πλάκας | 1 | | |
| | Κατασκευή τεσσάρων ασφαλειών μαχαιριού | 2 | | |
| KHI-9544 WAUZZZ4F68N166325 | Εξαγωγή κώνικης βίδας εκκεντροφόρου | 0,75 | | |
| KHI-5735 VF7FCKFVB27301742 | Εξαγωγή κομμένου μπουλωνιού | 0,25 | | |

| | | | | |
|--|--|-------|---------------|--|
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | |
| 10.3 ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | | | | |
| KHH-4596 ZCFA71AG402682296 | Εργασίες αποκατάστασης της υπερκατασκευής | 45 | | |
| KHH-8516 WDB96420010276880 | Αποσύνδεση - επανασύνδεση υπερκατασκευής , έλεγχος υπερκατασκευής και επισκευή βλαβών | 76,50 | | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | |
| 10.4 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ | | | | |
| KHY- 3011 62413214888108 | Επισκευή εξάτμισης | 1,25 | | |
| | Κόλλημα ρεζερβουαρ | 2,5 | | |
| KHH-8516 WDB96420010276880 | Επισκευή και αλλαγή τσιμούχες στην μπουκάλα | 3,75 | | |
| KHY-5290 WMAL87ZZZ1Y071238 | Επισκευή σπασμένης εξάτμισης | 2,5 | | |
| KHY-5165 VSKL5034VRA375932 | Επισκευή μπροστινού άξονα και επισκευή λεβιέ ταχυτήτων | 8,75 | | |
| KHY-9083 XLRAE47WS0E435080 | Επισκευή άξονα και αλλαγή σταυρού | 3,75 | | |
| KHH- 4550 WDB9525031L491864 | Επισκευή μπουκάλας και αλλαγή τσιμούχες και επισκευή ανυψωτικού | 8,75 | | |
| KHH-8527 XLRAEL2700L490638 | Ίσιωμα πίσω προφυλακτήρα | 2,5 | | |
| KHY-3017 62413214885033 | Επισκευή πόρτας και εξάτμισης | 7,5 | | |
| KHY-5291 WMAL87ZZZ1Y072902 | Επισκευή βολάν και σπειρώματος σασμάν | 3,75 | | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|-------|---------------|--|
| ME-115810 WMAL87ZZZ1Y072902 | Επισκευή ανυψωτικού και αλλαγή γρανάζια | 11,25 | | |
| KHI-5736 WDB9500041K222505 | Επισκευή δεξαμενής | 3,75 | | |
| KHI-5734 WDB9500371K304017 | Επισκευή άξονα | 1,25 | | |
| KHY- 3094 VSA63133213047977 | Επισκευή πόρτας | 2 | | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | |

10.5 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

| | | | | |
|---|--|-----|--|--|
| ΦΟΡΤΗΓΑ KHY 3017 62413214885033 KHY-3011, 62413214888108 KHY-5270 ,WJMB1VMT00C064102 KHH-4599, ZCFA71VM102682224 KHH-4598, ZCFA71VMX02682223 KHH-4544, WDB96420010276880 KHH-9546, VNKKL923X0A357506 KHH-4597 ZCFA71VM302682225 KHI-9550 WDB9525031L383872 KHI-9516 JN1CPUD22U0144296 KHH-8519 VWAWJTTK075034832 KHI-9544 WAUZZZ4F68N166325 KHY-5265 WJMB1VMT00C062713 KHI-5741 WDB9700451K485370 KHH-8520 ZFA25000002L 15955 | Εργασίες επισκευής ελαστικών εντός και εκτός του χώρου αμαξοστασίου , μασον, αναγομώσεις, αλλαγή βαλβίδων , αλλαγή ρεζέρβας κ.λ.π. | 150 | | |
| ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ME-136217 | Εργασίες επισκευής ελαστικών εντός και | | | |

| | | | | |
|--|--|----|-----------------------------|--|
| JCB3CX4TCK2826946 ME-82208 524712583 ME-88236 3GA10029 ME-115804 JCB426Z0L01295741 ME-115810 WMAL87ZZZ1Y072902 | εκτός του χώρου αμαξοστασίου , μασον, αναγομώσεις, αλλαγή βαλβίδων , αλλαγή ρεζέρβας , επισκευές ζάντας κ.λ.π | 60 | | |
| ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ – ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ ΚΗΗ- 4593 ΑΗΤΚΒ3CD402613281 ΚΗΗ-4592 ΑΗΤΚΒ3CD402613166 ΚΗΗ-4595 ΑΗΤΚΒ3CD502613757 ΚΗΙ- 9546 VNKKL923X0A357506 ΚΗΙ-9545 VNKKL92390A344200 | | 13 | | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10 | |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | |
| | | | ΦΠΑ 24% | |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Παροχή Υπηρεσιών: «Συντήρηση και επισκευή των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων Δήμου Σερρών» για τα έτη 2021 και 2022.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Σερρών υπάγεται -σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΒ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και στο τμήμα με κωδικό (CPV) 50000000-5 και αφορά **χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, ήτοι 2021 και 2022, προϋπολογισθείσας αξίας 314.960,00€ με ΦΠΑ 24%** .

2. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ

- Ο ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Η Υπ. Απόφαση 11389/23/3/1993 περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών Ο.Τ.Α. (ΦΕΚ Β' 185/23-3-93) του ΥΠ. ΕΣ., όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- Ο Ν. 3463/2006/τ.Α'/114 "Κύρωση του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων " , ιδίως η παρ. 1 και 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με τη παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07.
- Παράγραφος 1 του άρθρου 55 του Ν. 2238/94
- Ο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'/2010) " Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης", όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4555/2018 "πρόγραμμα Κλεισθένης" όπως ισχύει σήμερα.

3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η ζητούμενη παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Σερρών απαιτεί για την υλοποίησή της εξειδικευμένη και συνδυασμένη γνώση στον τομέα αυτό, καθώς ο Δήμος μας δεν διαθέτει το ανάλογο προσωπικό με τη συγκεκριμένη τεχνογνωσία για τις εργασίες που περιγράφονται στη μελέτη. Για τον σκοπό αυτό απαιτείται η υποστήριξη όλων των ενεργειών που θα γίνουν στα πλαίσια της υλοποίησής της από Πάροχο που θα διαθέτει αποδεδειγμένα τη συγκεκριμένη τεχνογνωσία.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να έχουν:

1. Συνεργείο πλήρως εξοπλισμένο με τα κατάλληλα μηχανήματα (εξυπηρέτηση μικρών αυτοκινήτων - φορτηγών - μικρών λεωφορείων - επιβατικών - δικύκλων και μηχανημάτων έργου).
2. Το συνεργείο να βρίσκεται εντός της ευρύτερης περιοχής του Δήμου, σε κάθε περίπτωση το συνεργείο θα βρίσκεται σε απόσταση έως και 15 χιλιόμετρα (εξαιρείται η ομάδα 2) προκειμένου να υπάρχει άμεση εξυπηρέτηση των υπηρεσιών του Δήμου.
3. Κινητό συνεργείο για την εξυπηρέτηση των οχημάτων του Δήμου εκτός συνεργείου και σε οποιαδήποτε απόσταση για πλήρη αποκατάσταση των βλαβών (μόνο για την ομάδα 4).
4. Ειδικότερα για την ομάδα 6 "Συνεργείο επισκευών ταχογράφων, σωλήνων υψηλής πίεσης υδραυλικών, σωλήνων αέρος , σωλήνων φρένων και βεβαιώσεις ταχογράφων" ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει άδεια από το Αρμόδιο Υπουργείο για να εκτελούνται εργασίες εγκατάστασης, ενεργοποίησης, ελέγχου, επισκευής και βαθμονόμησης ταχογράφων και να εκδίδονται τα αντίστοιχα πιστοποιητικά καλής λειτουργίας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ειδικότερα ο πάροχος θα πρέπει να οργανώσει, να υποστηρίξει και να υλοποιήσει με τρόπο άρτιο, όλες τις επιμέρους υπηρεσίες που αναφέρονται στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, έτσι ώστε να ικανοποιούνται όλες οι σχετικές απαιτήσεις.

Ο πάροχος έχει το δικαίωμα να δώσει προσφορά για μέρος των ζητούμενων υπηρεσιών ή και για το σύνολο αυτών.

Ο πάροχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκριθεί άμεσα σε αιτήματα του Δήμου Σερρών που έχουν σχέση με τις υπηρεσίες που ανέλαβε.

Εάν ο πάροχος δεν ανταποκριθεί άμεσα, υποχρεούται να καταβάλει στον Δήμο ποινική ρήτρα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

3. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο πάροχος κατά την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

4. ΠΛΗΡΩΜΕΣ

4.1. Οι τιμές μονάδος του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμιά αναθεώρηση υπόκεινται.

Η πληρωμή θα γίνει τμηματικά μετά την πιστοποίηση της εκτελεσθείσας εργασίας και με ένταλμα που θα εκδοθεί μετά την υπογραφή της σύμβασης και εφόσον δεν διαπιστώθηκε πρόβλημα στις σχέσεις μεταξύ εργοδότη και αναδόχου.

4.2. Τον πάροχο βαρύνουν τα έξοδα συμφωνητικού, αντίγραφα, κηρύκεια κ.λπ., καθώς και οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κ.λπ.

5. Η κάθε πρόσθετη προμήθεια αυτοκινήτων η οποία και θα ανήκει στη δύναμη των οχημάτων του Δήμου μας θα επισκευάζεται και θα συντηρείται από τον ανάλογο ανάδοχο που θα προκύψει από τον διαγωνισμό.

Σέρρες, 23-04-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Α/Α
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣΗ

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ

Σέρρες, 23-04-2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ