



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ

Μ Ε Λ Ε Τ Η
2/2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «Εργασίες επισκευής μηχανημάτων έργων, ηλεκτρολογικές εργασίες και εργασίες μηχανουργείου για τα οχήματα του Δήμου».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 81.840,00 € συμπ/νου του ΦΠΑ 24% (66.000,00 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΣΟΔΑ ΔΗΜΟΥ

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ: ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α'β

Κ.Α : 20.6262.001 ΠΟΣΟ: 27.353,00€
Κ.Α: 20.6263.002 ΠΟΣΟ: 9.264,00€
Κ.Α: 30.6263.001 ΠΟΣΟ:19.553,70€
Κ.Α: 30.6263.002 ΠΟΣΟ: 22.431,67€
Κ.Α.: 35.6263.001 ΠΟΣΟ: 1.579,37€
Κ.Α.:15.6263.001 ΠΟΣΟ: 859,06€
Κ.Α.: 10.6263.002 ΠΟΣΟ: 799,20€



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2 /2022

Παροχή Υπηρεσιών: “Εργασίες επισκευής μηχανημάτων
έργων , ηλεκτρολογικές εργασίες και
εργασίες μηχανουργείου για τα
οχήματα του δήμου. ”

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή, προϋπολογισμού 81.840,00 ευρώ **με ΦΠΑ**, αφορά την παροχή υπηρεσιών με τίτλο:
«Εργασίες επισκευής μηχανημάτων έργων, ηλεκτρολογικές εργασίες και εργασίες μηχανουργείου για τα οχήματα του δήμου»

Η μελέτη συντάσσεται σε συνέχεια της υπ’ αρ. 9/2021 μελέτης , λόγω του ότι στον ανοιχτό διεθνή διαγωνισμό με συστημικό αριθμό 139662 και αρ. πρωτ. διακήρυξης 30837/916/21 δεν υπεβλήθη καμιά προσφορά για τις ομάδες/ τμήματα που αφορούσαν :

1. “Διάφορες εργασίες και κατασκευές σε μηχανουργείο”.
2. “Διάφορες ηλεκτρολογικές εργασίες σε οχήματα και μηχανήματα”.
3. “Διάφορες εργασίες σε μηχανήματα έργου (διαμορφωτήρας γιαών , σκαπτικών μηχανημάτων και φορτωτή)”.

Οι παραπάνω επισκευαστικές εργασίες αφορούν το σύνολο των οχημάτων και μηχανημάτων του δήμου.

Η ανάθεση της παροχής υπηρεσίας κρίνεται αναγκαία για την άμεση αντιμετώπιση των βλαβών των οχημάτων και μηχανημάτων του δήμου μας.

Λόγω της φύσης των εργασιών που εκτελούν τα οχήματα και μηχανήματα του δήμου θα πρέπει οι βλάβες που παρουσιάζονται στο στόλο του να αντιμετωπίζονται αμέσως. Τα απορριμματοφόρα εκτελούν εργασίες αποκομιδής η οποία άπτεται της υγείας των πολιτών , τα μηχανήματα έργων πρέπει να βρίσκονται σε ετοιμότητα για τη αντιμετώπιση διαφόρων γεγονότων και ακραίων φαινομένων (πχ πλημμύρες, φωτιές, χιονοπτώσεις κ.λπ.) και να βρίσκονται σε ετοιμότητα κατά τη χειμερινή αλλά και τη θερινή περίοδο απαιτούν την άμεση επισκευή των βλαβών που παρουσιάζονται.

Το συνεργείο του δήμου δε διαθέτει τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό για την αντιμετώπιση όλων των ειδών των βλαβών που μπορούν να παρουσιαστούν ούτε και τις κατάλληλες ειδικότητες εργατοτεχνικού προσωπικού για να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις των βλαβών που προκύπτουν. Ο δήμος διαθέτει πολλών και διαφορετικών τύπων οχημάτων και μηχανημάτων που το καθένα έχει τις δικές του τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις.

Η μελέτη αποτελείται από τρεις (3) ομάδες διαφορετικών εργασιών. 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 της μελέτης αναλύεται ως εξής:

Δαπάνη εργασιών: 66.000,00€

Φ.Π.Α. 24%: 15.840,00€

Η ανάθεση θα ισχύει για ένα έτος με δυνατότητα επέκτασης της μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Το θεσμικό πλαίσιο της ανάθεσης και εκτέλεσης της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και στις εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις όπως ισχύουν σήμερα:

Τον Ν. 3463/2006 “Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων”

Τον Ν. 3852/2010 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης”

Τον Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών κ, Υπηρεσιών”

όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Η δαπάνη θα βαρύνει τους Κ.Α. :

Κ.Α	ΠΟΣΟ
20.6263.001	27.353,00€
20.6263.002	9.264,00€
30.6263.001	19.553,70€
30.6263.002	22.431,67€
35.6263.001	1.579,37€
15.6263.001	859,06€
10.6263.002	799,20€

Σέρρες, 03-02-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Α/Α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ

Σέρρες, 03-02-2022

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: 2 /2022

Παροχή Υπηρεσιών: “Εργασίες επισκευής μηχανημάτων έργων , ηλεκτρολογικές εργασίες και εργασίες μηχανουργείου για τα οχήματα του δήμου. ”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΕΡΓΑΤΟ ΩΡΕΣ	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΤΟ ΩΡΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Διάφορες εργασίες και κατασκευές σε μηχανουργείο.	750	40	30.000,00
2.	Διάφορες ηλεκτρολογικές εργασίες σε οχήματα και μηχανήματα.	400	40	16.000,00
3.	Διάφορες εργασίες σε μηχανήματα έργου (διαμορφωτήρας γαιών, σκαπτικών μηχανημάτων και φορτωτή).	500	40	20.000,00
			ΣΥΝΟΛΟ	66.000,00
			ΦΠΑ 24%	15.840,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	81.840,00

Σέρρες, 03-02-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Α/Α
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ

Σέρρες, 03-02-2022

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: 2/2022**

Παροχή Υπηρεσιών: “Εργασίες επισκευής μηχανημάτων έργων , ηλεκτρολογικές εργασίες και εργασίες μηχανουργείου για τα οχήματα του δήμου. ”

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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 αλλά 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.

Οι οικονομικοί 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. Εξαίρεση 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.

Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να δεχτεί τις παρατηρήσεις της Επιτροπής και όσον αφορά την επισκευή και όσον αφορά την κοστολόγηση τους. Σε περίπτωση που οι απαιτούμενες εργασίες δεν προβλέπονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό θα κοστολογούνται με την ίδια χρέωση ανά εργατοώρα 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-5290	MAN	18264	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	WMAL87ZZZ1Y071238
2.	KHY-5291	MAN	18264	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	WMAL87ZZZ1Y072902
3.	KHY-9077	Mercedes	208D-KA	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	WDB9023621P703912
4.	KHY-3094	Mercedes	MB 100D	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VSA63133213047977
5.	KHH-8541	Toyota	YARIS	Επιβατικό	Επιβατικό	VNKKLAB380A00400
6.	AM-53917	Ford	6610	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	BB94759
7.	KHH-8527	DAF	LF 260 FA L2EN3- TXRAB2	Φορτηγό	Ανατροπή + Γερανός	XLRAEL2700L490638
8.	KHY-3011	Mercedes	2628	Φορτηγό	Κ. ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	62413214888108
9.	KHY-3017	Mercedes	2628	Φορτηγό	Κ. ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	62413214885033
10.	KHY-5165	NISSAN MOTOR	LP50-95	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	VSKL5034VRA375932
11.	KHY-5261	Toyota	HILUX	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	JT131LNE500035819
12.	KHI-5703	Citroen	C3	Επιβατικό	Επιβατικό	VF7FCKFVB26802717
13.	KHI-5702	Citroen	C3	Επιβατικό	Επιβατικό	VF7FCKFVB26802716
14.	KHI-5712	Citroen	BERLINGO	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VF7GBKFWB94016971
15.	ME-82208	IR-BOBCAT	S130	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	524712583

16.	KHI-5734	Mercedes	1831	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	WDB9500371K304017
17.	KHI-5735	Citroen	C3	Επιβατικό	Επιβατικό	VF7FCKFVB27301742
18.	KHI-5736	Mercedes	1831	Φορτηγό	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	WDB9500041K222505
19.	ME-82236	Mitsubishi	MG 330 II	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	3GA10029
20.	KHI-5741	Mercedes	ATEGO 1017	Φορτηγό	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	WDB9700451K485370
21.	KHI-5743	Mercedes	1831 L	Φορτηγό	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	WDB9500361K386130
22.	ME-88215	Nissan	TL11035(3513)/TL35/1	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	Καλαθοφόρο	VWASBFTL063827012
23.	KHH-8528	Dacia	Dokker	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	UU1F6720464072057
24.	KHI-9529	Isuzu	TF	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MPATFR86H7H579959
25.	KHH-8519	Nissan	TK 3.150	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	VVAWJTTK075034832
26.	KHI-9538	Nissan	TK 3.150	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	VVAWJTTK075036501
27.	KHI-9545	Toyota	YARIS	Επιβατικό	Επιβατικό	VNKKL92390A344200
28.	KHI-9546	Toyota	YARIS	Επιβατικό	Επιβατικό	VNKKL923X0A357506
29.	KHI-9547	Toyota	YARIS	Επιβατικό	Επιβατικό	VNKKL92350A344839
30.	KHI-9544	Audi	A6	Επιβατικό	Επιβατικό	WAUZZZ4F68N166325
31.	ME-115804	J.C.B.	426Z	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB426Z0L01295741
32.	ME-115810	Iveco	ML100E18	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ZCFA1AD0402564032
33.	KHH-4521	Mercedes	1832K	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	WDB9320031L467433
34.	KHH-4522	Mercedes	1832K	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	WDB9320031L463032
35.	ME-45774	Komatsu	WB93R-2	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	Εκσκαφέας-Φορτωτής	FKI93F20988

36.	KHY-9078	Mercedes	1834S	Φορτηγό	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	WDB6521631K199758
37.	KHY-9083	DAF	FA95.430	Φορτηγό	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	XLRAE47WS0E435080
38.	KHI-9550	Mercedes	1824K	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	WDB9525031L383872
39.	KHY-5241	Mazda	B2600	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	JMZUF8UE200719888
40.	KHY-5265	IVECO- MAGIRUS	MP190E 30W	Φορτηγό	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	WJMB1VMT00C062713
41.	KHY-5270	IVECO- MAGIRUS	MP190E 30W	Φορτηγό	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	WJMB1VMT00C064102
42.	ME-136214	ΑΛΛΟ	SCHMIDT COMPACT 400 CLEANGO 500	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	ΣΑΡΩΘΡΟ	WSVS561P2K4630149
43.	KHI-9516	Nissan	PICK UP	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	JN1CPUD22U0144296
44.	KHI-5738	Nissan	PICK UP	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	JN1CPUD22U0827112
45.	KHH-4544	Iveco	ML 190EL28	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	ZCFA1VM0402558223
46.	KHH-4550	Mercedes- Benz	1829K	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	WDB9525031L491864
47.	KHH-4592	Toyota	TOYOTA HILUX	Φορτηγό	ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK UP	AHTKB3CD402613166
48.	KHH-4593	Toyota	TOYOTA HILUX	Φορτηγό	ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK UP	AHTKB3CD402613281
49.	KHH-4594	Toyota	TOYOTA HILUX	Φορτηγό	ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK UP	AHTKB3CD102613013
50.	KHH-4595	Toyota	TOYOTA HILUX	Φορτηγό	ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK UP	AHTKB3CD502613757
51.	KHH-4596	Iveco	IG100E2BA.H.S	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	ZCFA71AG402682296
52.	KHH-4597	Iveco	IG190EL2CA.HS	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	ZCFA71VM302682225

53.	KHH-4598	Iveco	IG190EL2CA.HS	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	ZCFA71VMX02682223
54.	KHH-4599	Iveco	IG190EL2CA.HS	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	ZCFA71VM102682224
55.	KHH-8516	Mercedes	AROCS	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	WDB96420010276880
56.	ME-136200	ΑΛΛΟ	TEU FD18T	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	Τηλεσκοπικά Περωνοφόρα	N19C-00055
57.	KHH-8520	Fiat	Fiat Ducato 250	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ZFA25000002L 15955
58.	KHH-8521	ΑΛΛΟ	GOUPIL G4	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VRWGWMMZZK0K00101
59.	KHH-8522	ΑΛΛΟ	GOUPIL G4	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VRWGWMMZZK0K00102
60.	KHH-8523	ΑΛΛΟ	GOUPIL G4	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VRWGWMMZZK0K00324
61.	KHH-8524	ΑΛΛΟ	GOUPIL G4	Φορτηγό	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VRWGWMMZZK0K00104
62.	KHH-8526	Nissan	NISSAN NAVARA	Φορτηγό	ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK UP	VSKCTND23U0121493
63.	KHH-8525	DAF	A.ΚΑΟΥΣΣΙΣ SA LF 230 FA	Φορτηγό	Απορριμματοφόρο	XLRAEL2700L483508
64.	ME-136217	J.C.B.	3CX 14HFNM	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	Εκσκαφέας- Φορτωτής	JCB3CX4TCK2826946

Σέρρες, 03-02-2022	Σέρρες, 03-02-2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Α/Α Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ
ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ	ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2 /2022

Παροχή Υπηρεσιών: “Εργασίες επισκευής μηχανημάτων έργων , ηλεκτρολογικές εργασίες και εργασίες μηχανουργείου για τα οχήματα του δήμου. ”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΕΡΓΑΤΟ ΩΡΕΣ	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΤΟ ΩΡΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Διάφορες εργασίες και κατασκευές σε μηχανουργείο.	750		
2.	Διάφορες ηλεκτρολογικές εργασίες σε οχήματα και μηχανήματα.	400		
3.	Διάφορες εργασίες σε μηχανήματα έργου (διαμορφωτήρας γαιών, σκαπτικών μηχανημάτων και φορτωτή).	500		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2 /2022**

Παροχή Υπηρεσιών: “Εργασίες επισκευής μηχανημάτων έργων , ηλεκτρολογικές εργασίες και εργασίες μηχανουργείου για τα οχήματα του δήμου. ”

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την παροχή υπηρεσίας επισκευής των μηχανημάτων έργων, επισκευαστικών εργασιών των ηλεκτρολογικών συστημάτων των οχημάτων και μηχανημάτων καθώς επίσης και τις εργασίες μηχανουργείου για τα οχήματα του δήμου.

Άρθρο 2ο

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- ✓ Η περίληψη διακήρυξης
- ✓ Η Διακήρυξη
- ✓ Το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ
- ✓ Η παρούσα μελέτη
- ✓ Η Οικονομική Προσφορά

Άρθρο 3ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 (Α' 147) « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει σήμερα.
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) “Πρόγραμμα Καλλικράτης”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 (Α' 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Τις διατάξεις του Ν. 3731/2008, άρθρο 20 παρ. 13, που συμπληρώνει τον Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- Τον Ν. 4555/19-07-2018 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων , προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”
- Του Ν. 4820/2014 (Α' 143) «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις” και ιδιαίτερα το άρθρο 181”Λειτουργικές δαπάνες οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης”
- Τις διατάξεις του Ν 4250/2014, άρθρο 1 παρ. 2 “Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημόσιου τομέα – Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις”.
- Του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ...»

- Του Ν. 3861/2020 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
- του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- Τον Ν. 4782/2021 (Α' 36) “Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς Άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη , τις υποδομές και την υγεία”
- Του Ν. 4270/2014 (Α' 143) “Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ).- δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
- Τον Ν. 4129/2013 (Α' 52) “Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο”
- Τον Ν. 3548/2007 (Α' 68) “Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις”
- Του Ν. 3310/2005 (Α' 30) Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”
- του Ν. 2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις”
- Του Π.Δ 39/2017 (Α' 64) “Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης “ Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.”
- Της με αρ. 56902/2015 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”
- Της με αρ. 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομικών.
- Των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημεέρα εκτέλεσης τους.

Άρθρο 4ο

Τρόπος Ανάθεσης της σύμβασης

Η διενέργεια του διαγωνισμού (Δημόσιος Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός) θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) βάση των όρων Διακήρυξης που θα εγκρίνει το αρμόδιο Όργανο του Δήμου, με κριτήριο επιλογής την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής.

Άρθρο 5ο

Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης) και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από το αρμόδιο τμήμα (για απ' ευθείας ανάθεση) ή την επιτροπή διαγωνισμού (για διαγωνισμό).

Άρθρο 6ο

Υποχρεώσεις αναδόχου – παράδοση ειδών

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει συνεργείο πλήρως εξοπλισμένο με τα κατάλληλα , ανάλογα την κάθε ομάδα, μηχανήματα.

Αν ο ανάδοχος διαθέτει συνεργείο το οποίο βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 15 χιλ. θα αναλαμβάνει ο ίδιος την ευθύνη και το κόστος μεταφοράς των οχημάτων από το σημείο που βρίσκεται το όχημα στις εγκαταστάσεις του συνεργείου του.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί τις εργασίες επισκευής σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες . Εξαίρεση 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.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους θα συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικά οριστικό – παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις- απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση ότι εγγυώνται την ποιότητα εργασίας για ένα χρονικό διάστημα ενός έτους. Αν στο διάστημα αυτό υπάρχει αστοχία υλικού ή βλάβη που οφείλεται σε κακή ποιότητα εργασίας που εκτελέστηκε, τότε υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος και θα πρέπει η βλάβη να αποκαθίσταται άμεσα χωρίς καμιά επιβάρυνση.

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

Άρθρο 7ο

Κήρυξη προμηθευτού έκπτωτου

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται στον Δήμο μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.
2. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν τοποθέτησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.
3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:
α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του Δήμου. β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
4. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις: α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση. β. Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από του σύνολο των συμβάσεων, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

Άρθρο 8ο

Εγγύηση Συμμετοχής – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης – Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Εγγύηση συμμετοχής: Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής **καθορίζεται** στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. (σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4782/21 που τροποποιεί το άρθρο 72 του Ν.4412/16 που τίθεται σε εφαρμογή από 01.06.2021).

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16).

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. ([άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16](#)).

Επιστροφή Εγγυήσεων:

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον **ανάδοχο** με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους **λοιπούς** προσφέροντες μετά:

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και
- γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το [άρθρο 35 και 36 του ν. 4129/2013 \(Α' 52\)](#), εφόσον απαιτείται. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. ([άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16](#))

Άρθρο 9ο

Κριτήρια Επιλογής

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:

Ο φορέας θα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες ελάχιστες απαιτήσεις:

1. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει εκτελέσει κατά την τριετία 2019, 2020 και 2021 , τουλάχιστον μια (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών , σε ΟΤΑ ή δημόσιους φορείς ή σε ιδιωτικούς φορείς με την προσκόμιση του Ε3 που θα εμφανίζει το ύψος των παρεχομένων υπηρεσιών ανά έτος, με παρόμοια χαρακτηριστικά με τα δημοπρατούμενα, αξίας 20% της παρούσας.

Θα αποτυπωθούν στο ΕΕΕΣ και θα προσκομισθούν με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Άρθρο 10ο

Φόροι - Τέλη - Κρατήσεις

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις που θα ισχύουν την ημέρα της πληρωμής.

Η πληρωμή θα γίνεται μετά από τη σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου.

Για οποιαδήποτε διαφορά που θα προκύψει από τη σχετική σύμβαση, οι συμβαλλόμενοι ορίζουν ως ως αρμόδια Δικαστήρια για την επίλυση της τα Δικαστήρια Σερρών.

Σέρρες, 03-02-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Α/Α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Σέρρες, 03-02-2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ

ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ