



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

ΑΔΑΜ:
ΑΡ.ΠΡΩΤ :
ΠΡΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο στα υπό αριθμό κυκλοφορίας οχήματα:

ΚΗΥ6460 δυαξονικό απορριμματοφόρο οχήματος της υπηρεσίας καθαριότητας, εργοστασίου κατασκευής Mercedes, τύπου πρέσα, με αριθμό πλαισίου WDB9320031L122079,

ΚΗΥ6461 δυαξονικό απορριμματοφόρο όχημα τύπου πρέσα της υπηρεσίας καθαριότητας που εκτελεί καθημερινά υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων στις Δημοτικές Κοινότητες του Δήμου Αίγινας, εργοστασίου Mercedes, με αριθμό πλαισίου WDB9320031L122080,

ΚΗΥ6463 δυαξονικό απορριμματοφόρο όχημα τύπου πρέσσα της υπηρεσίας καθαριότητας που εκτελεί καθημερινά υπηρεσίες αποκομιδής ανακυκλώσιμων απορριμμάτων στις Δημοτικές Κοινότητες του Δήμου Αίγινας, εργοστασίου Mercedes, με αριθμό πλαισίου WDB9320031L120766,

ΚΗΥ6540 δυαξονικό όχημα κατηγορίας N2 αποκομιδής ανακυκλώσιμων απορριμμάτων, εργοστασίου κατασκευής IVECO με αριθμό πλαισίου ZDFA1LG0302499311, της υπηρεσίας καθαριότητας,

ΚΗΥ6567 αρθρωτό όχημα (ελκυστήρας + επικαθήμενο) της υπηρεσίας καθαριότητας, κατηγορίας N3, εργοστασίου κατασκευής Volvo με αριθμό πλαισίου YV2H2B5A3KB442133 και του επικαθήμενου οχήματος (κιβωτάμαξα), με αριθμό πλαισίου NL 2414,

ME95212 μηχανήμα έργου της υπηρεσίας ύδρευσης, εργοστασίου κατασκευής CASE, λαστιχοφόρος φορτωτής,

διαπιστώθηκαν αναμενόμενες δυσλειτουργίες και φθορές στα συστήματα πέδησής τους συνεπεία της πολύωρης καθημερινής εντατικής χρήσης. Προκειμένου να αντιμετωπιστούν έγκαιρα τα προβλήματα και να μην υποβαθμιστεί η ασφαλής χρήση των οχημάτων είναι απαραίτητη η προμήθεια ανταλλακτικών για τα συστήματα πέδησής τους και η ανάθεση των εργασιών επισκευής σε εξωτερικό συνεργείο. Στους παρακάτω πίνακες ενδεικτικού προϋπολογισμού περιγράφονται τα κόστη των ανταλλακτικών και των εργασιών ανά όχημα.

Η επιτροπή οχημάτων που συγκροτήθηκε με την υπ' αρ. 102/2024 απόφαση του Δημάρχου (ΑΔΑ:ΡΚΓΛΩ68-4ΓΡ) προσκόμισε ενδεικτική οικονομική προσφορά από αρμόδιο εξειδικευμένο συνεργείο και προμηθευτή ανταλλακτικών βαρέων οχημάτων για τη σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού της δαπάνης.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω παροχή υπηρεσίας και οι απαιτούμενες εργασίες εμπίπτουν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
34913000-0	Διάφορα ανταλλακτικά
50114100-8	Υπηρεσίες Επισκευής φορτηγών αυτοκινήτων

Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών

Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια ή OEM (Original Equipment Manufacturers), καινούργια, αμεταχείριστα και θα αφορούν στην αποκατάσταση των προαναφερθέντων βλαβών έτσι ώστε να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός υλικών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΚΗΥ6460				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	1	165,00	165,00
2	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΕ ΜΟΥΦΕΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ	1	60,00	60,00
3	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ	1	40,00	40,00
ΣΥΝΟΛΟ(€)				265,00
Φ.Π.Α. 24%(€)				63,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)				328,60

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΚΗΥ6461				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	1	165,00	165,00
2	ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	1	40,00	40,00
3	ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	1	165,00	165,00
ΣΥΝΟΛΟ(€)				370,00
Φ.Π.Α. 24%(€)				88,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)				458,80

24REQ015408133 2024-09-11

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΚΗΥ6463				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	1	165,00	165,00
				ΣΥΝΟΛΟ(€)
				165,00
				Φ.Π.Α. 24%(€)
				39,60
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)
				204,60

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΚΗΥ6540				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑΣ ΚΝΟΡΡ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	1	250,00	250,00
				ΣΥΝΟΛΟ(€)
				250,00
				Φ.Π.Α. 24%(€)
				60,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)
				310,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΚΗΥ6567 ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	1	115,00	115,00
2	ΡΑΚΟΡ	1	20,00	20,00
3	ΜΟΥΦΕΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	1	40,00	40,00
				ΣΥΝΟΛΟ(€)
				175,00
				Φ.Π.Α. 24%(€)
				42,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)
				217,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΚΗΥ6567 ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΤΑΣΙ	1	50,00	50,00
2	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Χ85	6	85,00	510,00
3	ΡΟΥΛΕΜΑΝ Χ140	6	140,00	840,00
4	ΓΡΑΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ ΣΥΣΚ	6	10,00	60,00
5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	1	40,00	40,00
				ΣΥΝΟΛΟ(€)
				1500,00
				Φ.Π.Α. 24%(€)
				360,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)
				1860,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ95212				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΑΕΡΟΦΟΥΣΚΕΣ	4	165,00	660,00
2	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	4	10,00	40,00
3	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 16 1/2	4	15,00	60,00
4	ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	1	40,00	40,00
				ΣΥΝΟΛΟ(€)
				800,00
				Φ.Π.Α. 24%(€)
				192,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)
				992,00

Ενδεικτικός προϋπολογισμός εργασιών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΗΥ6460					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	1	150,00	150,00	
				ΣΥΝΟΛΟ(€)	150,00
				Φ.Π.Α. 24%(€)	36,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	186,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΗΥ6461					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	1	150,00	150,00	
				ΣΥΝΟΛΟ(€)	150,00
				Φ.Π.Α. 24%(€)	36,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	186,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΗΥ6463					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΑΓΚΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΙ	1	150,00	150,00	
				ΣΥΝΟΛΟ(€)	150,00
				Φ.Π.Α. 24%(€)	36,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	186,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΗΥ6540					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑ ΚΝΟΡΡ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	1	Η ΕΡΓΑΣΙΑ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΝΑΣ	-	
				ΣΥΝΟΛΟ(€)	-
				Φ.Π.Α. 24%(€)	-
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	-

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΗΥ6567 ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΑΚΟΡ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΥΦΕΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	1	100,00	100,00
ΣΥΝΟΛΟ(€)				100,00
Φ.Π.Α. 24%(€)				24,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)				124,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΗΥ6567 ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΣΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Χ85 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ Χ140 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΡΑΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ ΣΥΣΚ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	1	600,00	600,00
ΣΥΝΟΛΟ(€)				600,00
Φ.Π.Α. 24%(€)				144,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)				744,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ95212				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΦΟΥΣΚΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ 16 1/2 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ	1	500,00	500,00
ΣΥΝΟΛΟ(€)				500,00
Φ.Π.Α. 24%(€)				120,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)				620,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ								
	ΚΗΥ6460	ΚΗΥ6461	ΚΗΥ6463	ΚΗΥ6540	ΚΗΥ6567 ΕΛ	ΚΗΥ6567 ΕΠ	ΜΕ95212	ΣΥΝΟΛΟ(€)
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	265,00	370,00	165,00	250,00	175,00	1500,00	800,00	3.525,00
ΦΠΑ(€)	63,60	88,80	39,60	60,00	42,00	360,00	192,00	846,00
ΣΥΝΟΛΟ(€)	328,60	458,80	204,60	310,00	217,00	1860,00	992,00	4.371,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
	ΚΗΥ6460	ΚΗΥ6461	ΚΗΥ6463	ΚΗΥ6540	ΚΗΥ6567 ΕΛ	ΚΗΥ6567 ΕΠ	ΜΕ95212	ΣΥΝΟΛΟ(€)
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	150,00	150,00	150,00	-	100,00	600,00	500,00	1.650,00
ΦΠΑ(€)	36,00	36,00	36,00	-	24,00	144,00	120,00	396,00
ΣΥΝΟΛΟ(€)	186,00	186,00	186,00	-	124,00	744,00	620,00	2.046,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
	ΥΛΙΚΑ(€)	ΕΡΓΑΣΙΑ(€)	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	3.525,00	1.650,00	5.175,00
ΦΠΑ(€)	846,00	396,00	1.242,00
ΣΥΝΟΛΟ(€)	4.371,00	2.046,00	6.417,00

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2023 όπου υπάρχει ειδική πίστωση γραμμένη στους Κ.Α. – 20.6671.01 και 20.6263.01. & 25.6672.01 και 25.6264.01 .

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αίγινα, 9 Σεπτεμβρίου 2024



Καρνάβας Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αίγινα, 9 Σεπτεμβρίου 2024
Η Προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας



Ταλέβη Αγγέλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός