



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 39/2020

ΜΕΛΕΤΗ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%
ΧΡΗΣΗ : 2020

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. Τεχνική Έκθεση- Τεχνικές Προδιαγραφές
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Οικονομική Προσφορά

**ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 39/2020

ΜΕΛΕΤΗ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%
ΧΡΗΣΗ : 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών κάδων απορριμμάτων για τις ανάγκες του Δήμου Καρπενησίου για το έτος 2020.

Ο Δήμος Καρπενησίου διαθέτει μεταλλικούς κάδους χωρητικότητας 1100 lt & 1300 lt, από την εταιρεία «SPIDER "ΜΕΤΑΛΛΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ" Ν.ΠΕΤΣΙΟΣ & ΥΙΟΙ Α.Ε.», καθώς και μεταλλικούς κάδους χωρητικότητας 1100 lt της εταιρείας HELESI - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΒΕ.

Τα ανταλλακτικά πρέπει να πληρούν όλες τις προδιαγραφές και τους κανονισμούς του Υπουργείου Εμπορίου και να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των υπάρχοντων κάδων του Δήμου Καρπενησίου .

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για ένα ή περισσότερα είδη για τη συνολική ωστόσο ποσότητα κάθε είδους.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **4.032,26€** πλέον ΦΠΑ 24% **967,74€**, δηλαδή συνολική δαπάνη **5.000,00€** και προέρχεται από πόρους του Δήμου.

Η τιμή μονάδος της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Καρπενήσι 17/7/2020
Ο Συντάκτης

Κων/νος Καρέτσος
Πολιτικός Μηχανικός



ΜΕΛΕΤΗ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 39/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%
ΧΡΗΣΗ : 2020

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή και έχουν ως παρακάτω:

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΚΕΠΑΣΤΡΑ ΚΑΔΩΝ 1300/1100LT

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Καπάκι κάδου	
1.1	Εύχρηστο και ελαφρύ πλαστικό καπάκι, με διπλό τοίχωμα, κατάλληλου πάχους που του προσδίδει ανθεκτικότητα	ΝΑΙ
1.2	Ελαφρά κύρτωση (τοξοειδής νευρώσεις), ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής, καθώς και για μεγαλύτερη αντοχή	ΝΑΙ
1.3.	Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο	ΝΑΙ
1.4	Χειρολαβή για εύκολο άνοιγμα	>= 2
1.5	Ο τρόπος κατασκευής του πρέπει να του παρέχει τη δυνατότητα να έχει ελαστική παραμόρφωση, να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.), σε υγρά και οξέα απορριμμάτων και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία	ΝΑΙ
1.6	Η σύνδεσή του με το κυρίως σώμα των κάδων πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις έστω και εάν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό	ΝΑΙ
1.7	Να ανοίγει πλήρως το καπάκι, ώστε να διευκολύνεται η εκκένωσή του κάδου στο απορριμματοφόρο όχημα. Το άνοιγμα και κλείσιμο του καπακιού να είναι εύκολο και απλό, δίχως να απαιτείται άσκηση μεγάλης σωματικής δύναμης	ΝΑΙ
1.9	Το χρώμα του καπακιού πρέπει να είναι τύπου RAL σε χρώμα που θα καθοριστεί από το Δήμο Καρπενησίου. Ειδικά για τα ανταλλακτικά σκέπαστρα των υπαρχόντων πλαστικών κάδων το χρώμα του καπακιού πρέπει να είναι στο χρώμα του κυρίως σώματος του κάδου.	ΝΑΙ
1.10	Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην Α' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί	ΝΑΙ
1.11	Ερμητικό κλείσιμο, προς αποφυγή διαρροής οσμών στο περιβάλλον και για προστασία των χεριών, καθώς και για να μην εισέρχονται τα νερά της βροχής ή τρωκτικά ή έντομα	ΝΑΙ
1.12	Θα πρέπει στο καπάκι να υπάρχουν ευανάγνωστα τα στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου του και το έτος κατασκευής	ΝΑΙ

1.13	Οι διαστάσεις των σκεπαστρων θα είναι κατάλληλες ώστε να εφαρμόζουν χωρίς μετατροπή στους αντίστοιχους κάδους που διαθέτει ο Δήμος Καρπενησίου και να παραδοθούν κομπλέ (ανάλογα με τον τύπο, τάπες, πείρους, κλπ) για την προσαρμογή τους στους μεντεσέδες των αντίστοιχων κάδων με τρόπο που θα επιτρέπει το ελεύθερο άνοιγμα και κλείσιμο αυτών.	ΝΑΙ
1.14	Τα πλαστικά καπάκια για τους κάδους των 1300 λτ της εταιρείας Spider θα πρέπει να φέρουν ενισχυτική λάμα προστασίας τους, πάχους τουλάχιστον 1,25 χιλιοστών, γιατί οι υπάρχοντες κάδοι φέρουν ποδομοχλό.	ΝΑΙ
2	Πιστοποιητικά	
2.1	Να δοθούν τα παρακάτω πιστοποιητικά από αναγνωρισμένο οργανισμό της Ελλάδας ή του εξωτερικού στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση αυτής:	ΝΑΙ
2.1.1	Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού	ΝΑΙ
3	Δείγμα	
3.1	Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερομένων ειδών	ΝΑΙ
4	Εγγύηση	
4.1	Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των ειδών):	ΝΑΙ
4.1.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας (σε έτη) (η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)	>= 2
5	Χρόνος παράδοσης	
5.1	Χρόνος παράδοσης κάδων (ημέρες)	<= 30
5.2	Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στο Καρπενήσι (έδρα του Δήμου Καρπενησίου) με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή	ΝΑΙ

Καρπενήσι 17/7/2020

Συντάχθηκε

Κων/νος Καρέτσος
Πολιτικός Μηχανικός

Ελέγχθηκε - Θεωρήθηκε
Η Δ/ντρια

Παπαδοπούλου Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%
ΧΡΗΣΗ : 2020

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 39/2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Κωδ. Αρ. CPV	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ
				ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΑΞΙΑ
1	Πλαστικό σκέπαστρο μεγάλο για μεταλλικό κάδο τύπου SPIDER MSE 1100 lit παλαιού τύπου	34928480-6	20,00	50,00	1.000,00
2	Πλαστικό σκέπαστρο μεγάλο για μεταλλικό κάδο τύπου SPIDER MSE 1300 lit νέου τύπου	34928480-6	20,00	50,00	1.000,00
3	Πλαστικό σκέπαστρο για μεταλλικό κάδο τύπου HELESI 1100 lit	34928480-6	40,00	50,00	2.000,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					4.000,00
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:					32,26
ΣΥΝΟΛΟ:					4.032,26
ΦΠΑ 24%:					967,74
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ:					5.000,00

Συντάχθηκε

Κων/νος Καρέτσος
Πολιτικός Μηχανικός

Ελέγχθηκε - Θεωρήθηκε
Η Δ/ντρια

Παπαδοπούλου Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός

