

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α: Μελέτη 04/2017 της Δνσης Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δ.Χίου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ 04/2017

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει προμήθεια τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας 1100lt, κυλινδρικών ημιυπόγειων κάδων χωρητικότητας περίπου 2500lt, εσωτερικών τμημάτων ημιυπόγειων κάδων 2500lt απολύτως συμβατών με τους υφιστάμενους του Δ.Χίου, επιδαπέδιων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων 80lt, πλαστικών καπακιών για κάδους 1300lt της εταιρείας Spider A.E. και για κάδους 1100lt της εταιρείας ΒΙΟΚΑΔΟ Α.Ε.Β.Ε. και διαφόρων άλλων ανταλλακτικών. Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού να έχουν κατ' ελάχιστον τα παρακάτω χαρακτηριστικά – τεχνικές απαιτήσεις εκτός αν ορίζονται επιτρεπόμενες αποκλίσεις.**

ΤΜΗΜΑ 1 - Τροχήλατοι μεταλλικοί κάδοι απορριμμάτων 1100lt

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Οι απαντήσεις των υποψηφίων αναδόχων να είναι αναλυτικές και επεξηγηματικές (να παραπέμπουν σε συγκεκριμένες παραγράφους των πρωτότυπων τεχνικών φυλλαδίων όπου είναι δυνατό).			
1. Γενικές Απαιτήσεις			
1.1 Οι προσφερόμενοι κάδοι να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής του τελευταίου δωδεκαμήνου	ΝΑΙ		
1.2 Οι κάδοι να είναι κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών απορριμμάτων	ΝΑΙ		
1.3 Κατασκευή σύμφωνα με τη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 840:2012 στη νεότερη έκδοση τους (συμμόρφωση με απαιτήσεις διαστάσεων και σχεδιασμού/τεχνικά χαρακτηριστικά, απαιτήσεις επιδόσεων και μεθόδων δοκιμής και απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής). Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά η σχετική πιστοποίηση	ΝΑΙ		
1.4 Μεγάλη αντοχή σε βανδαλισμούς και αναφλέξεις / πυρπολήσεις	ΝΑΙ		
1.5 Δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του	ΝΑΙ		
1.6 Να υποβληθούν πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus (όχι φωτοτυπίες), στην Ελληνική γλώσσα κατά προτίμηση ή στην Αγγλική όπου αυτό δεν είναι εφικτό, των προσφερόμενων κάδων, όπου να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών	ΝΑΙ		

2. Κάδος			
2.1 Χωρητικότητα σε απορρίμματα (lt)	>= 1045		
2.2 Να είναι ανθεκτικής κατασκευής και να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή/και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά, σκληρόκοκκα και ογκώδη απορρίμματα	NAI		
2.3 Κυρίως Σώμα			
2.3.1. Το κυρίως σώμα των κάδων (συμπεριλαμβανομένου του πυθμένα) να είναι από υψηλής ποιότητας χαλυβδόφυλλα και να φέρει ειδικές ενισχύσεις / πρεσαριστές νευρώσεις, ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων του κατά τη χρήση. Να υποβληθεί βεβαίωση κατασκευαστή για τον τύπο των υλικών κατασκευής των κάδων (π.χ. χάλυβας τύπου StXX), και να δηλωθούν τουλάχιστον οι ακόλουθες ιδιότητες των υλικών: όριο θραύσης σε εφελκυσμό, σκληρότητα	NAI		
2.3.2 Να έχουν κωνική μορφή (σχήμα κόλουρης πυραμίδας), με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής τους, καθώς και την πλήρη και εύκολη εκκένωσή τους από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά την ανατροπή τους από τον μηχανισμό ανύψωσης	NAI		
2.3.3 Πρόβλεψη ειδικού «νεροχύτη» ή ειδικού υπερυψωμένου χείλους, για την αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων	NAI		
2.3.4 Το χείλος των κάδων περιμετρικά στο επάνω μέρος πρέπει να τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο περιφερειακά πλαίσιο με στρογγυλεμένες γωνίες	NAI		
2.3.5 Οι κάδοι να είναι κατασκευασμένοι από χαλυβδόελασμα πάχους σώματος τουλάχιστον 1.5mm και πυθμένα τουλάχιστον 2mm. Να αναφερθούν τα σχετικά πάχη κατασκευής των κάδων	NAI		
2.3.6 Οι κάδοι να είναι κατασκευασμένοι με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση ISO 1461 (ή ισοδύναμο) μετά την πλήρη συγκόλληση και ενσωμάτωση όλων των μεταλλικών μερών (για αντιδιαβρωτική προστασία και λεία όσο το δυνατόν επιφάνεια), σε πλήρες μπάνιο εγγυημένης καθαριότητας 99,95% σε ακατέργαστο ψευδάργυρο	NAI		
2.3.7 Να αναφερθεί το πάχος γαλβανίσματος, το οποίο δεν πρέπει να είναι μικρότερο των εβδομήντα μικρών (70 μm) ή 500 gr/m ² σε οποιοδήποτε σημείο του κάδου. Να μην υπάρχει επιπλέον βαφή του κάδου, για λόγους ομοιογένειας	NAI		
2.3.8 Να έχει ισχυρό/ά τοίχωμα/τοιχώματα κατάλληλα ενισχυμένο/α κατά το μήκος της εμπρός πλευράς του κάδου	NAI		
2.3.9 Οι συγκολλήσεις των χαλυβδοελασμάτων να είναι συνεχείς και στεγανές και να είναι εσωτερικά του κάδου	NAI		
2.3.10 Να εξασφαλίζεται η επίτευξη ισχυρής αντοχής του κάδου και των συγκολλήσεων σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV)	NAI		
2.3.11 Το σώμα είναι κατάλληλα ενισχυμένο στις γωνίες για προστασία από την πρόσκρουση με τους μηχανισμούς ανύψωσης και ανατροπής των απορριμματοφόρων οχημάτων και προστασία από προσκρούσεις με οχήματα	NAI		
2.3.12 Κάθετες αντανακλαστικές λωρίδες τύπου ζέβρας μήκους 40 cm σε κάθε γωνία περιμετρικά του κάδου ή τοποθέτηση αντανακλαστικών πρισματικών στοιχείων (συμβατά με αυτά που τοποθετούνται στα στηθαία ασφάλειας), ακρυλικού υλικού, κόκκινου χρώματος, ορθογωνικής διατομής σταθερά στερεωμένων στο σώμα του κάδου (έτσι ώστε να είναι ορατός τη νύχτα)	NAI		
2.3.13 Στον πυθμένα των κάδων θα πρέπει να προβλέπεται οπή αποχέτευσης, διαμέτρου τουλάχιστον Φ35 χιλιοστών, για την άνετη εκροή υγρών, κατά το πλύσιμο των κάδων	NAI		
2.3.14 Η οπή αποχέτευσης να κλείνει με πώμα το οποίο να φέρει πρόσθετο ελαστικό δακτύλιο, ώστε εύχρηστα και με απλή στρέψη να ασφαλίσει και ταυτόχρονα να στεγανοποιεί τον πυθμένα, αποτρέποντας υγρά απορριμμάτων να διαφεύγουν στον περιβάλλοντα χώρο	NAI		
2.3.15 Ικανός αριθμός χαλύβδινων, στιβαρής κατασκευής χειρολαβών για τον άνετο και ασφαλή χειρισμό του κάδου. Να είναι δυνατή η αντικατάστασή τους σε περίπτωση φθοράς	>= 4		
2.3.16 Στην πρόσοψη να υπάρχει μία ενιαία, λεία και ανθεκτική επιφάνεια επαρκούς εμβαδού κατάλληλη για την τοποθέτηση μηνυμάτων, λογοτύπων και στοιχείων ιδιοκτησίας.	NAI		

2.3.17 Να υπάρχει μεταλλική πινακίδα ή αυτοκόλλητο PVC τοποθετημένο πάνω στον κάδο όπου θα αναφέρονται ο οίκος κατασκευής, η ημερομηνία και ο αύξοντας αριθμός κατασκευής, η νόρμα που ανταποκρίνεται ο κάδος, το ωφέλιμο φορτίο κάδου εκφρασμένο σε kg, το ωφέλιμο όγκο εκφρασμένο σε lt καθώς και τα στοιχεία του Αγοραστή (σε συμφωνία με το EN 840)	ΝΑΙ		
2.3.18 Να υπάρχει μεταλλικός στιβαρός ποδομοχλός ικανού μήκους και κατάλληλης απόστασης από το έδαφος, με πρόσθετη επίσης θερμή επιψευδαργύρωση, για το εύκολο άνοιγμα του καπακιού με το πόδι χωρίς την παρεμβολή χεριών (είτε ο κάδος βρίσκεται πάνω, είτε κάτω από το πεζοδρόμιο) με ωφέλιμο μήκος τουλάχιστον 350 χιλιοστά, και απόσταση από το έδαφος τουλάχιστον 250 χιλιοστά. Η αντηρίδα ανύψωσης του καπακιού να φέρει στο ανώτερο σημείο της εκατέρωθεν μεταλλικές προεκτάσεις κατάλληλης αντοχής ώστε να μην εξέρχεται της οπής ολίσθησης της με τη συνεχή χρήση.	ΝΑΙ		
2.3.19 Ευκολία στο πλύσιμο για καλύτερη υγιεινή (να γίνει σχετική αναφορά)	ΝΑΙ		
2.4 Ανάρτηση κάδου			
2.4.1 Για την ανύψωση και ανατροπή τους οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν στα πλευρικά τοιχώματα δύο ισχυρούς μεταλλικούς πείρους ανάρτησης από σωλήνα βαρέως τύπου, διαμέτρου Φ40 +/-2 χιλιοστών, πάχους τουλάχιστον 4 χιλιοστών και μήκους 50 χιλιοστών, πρόσθετες ειδικές χειρολαβές ανάρτησης, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 840 στη νεότερη έκδοση του	ΝΑΙ		
2.4.2 Έκαστος πείρος να είναι κατάλληλος για ανύψωση και περιστροφή φορτίου (kg)	>=400		
2.4.3 Να είναι δυνατή η αντικατάσταση των πείρων ανάρτησης χωρίς συγκόλληση	Επιθυμητό		
2.4.4 Να διαθέτει σύστημα ανάρτησης για ανύψωση και ανατροπή με ανυψωτικό μηχανισμό τύπου χτένας και τύπου βραχιόνων (περιστροφέα). Επιθυμητή η ύπαρξη και συστήματος τύπου χειρολαβής	ΝΑΙ		
2.7 Να υπάρχουν πάνω στους τροχούς στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου τους	ΝΑΙ		
2.5 Τροχοί			
2.5.1 Τέσσερις αθόρυβοι τροχοί από συμπαγές ελαστικό διαμέτρου 200 mm και με ικανότητα περιστροφής 360 μοίρες με μεταλλική ζάντα	ΝΑΙ		
2.5.2 Βαρέως τύπου τροχοί με αντοχή φορτίου ο καθένας (kg)	>= 200		
2.5.3 Κάθε τροχός να εδράζεται σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένες κονσόλες ανάρτησης και η ενσωμάτωση να επιτυγχάνεται με τέσσερις (4) ανοξείδωτους κοχλίες με τα αντίστοιχα περικόχλια <u>ασφαλείας</u> . Οι συγκολλητές επί του πυθμένα του κάδου κονσόλες ανάρτησης να είναι τύπου ανάποδου «Ω» (και όχι ανάποδου Π) ώστε να μη διατέμνεται ο πυθμένας με τις συνεχείς κρούσεις κατά την απόθεση του από το σύστημα ανύψωσης κάδων των απορ/φόρων.	ΝΑΙ		
2.5.4 Ύπαρξη ποδόφρενου στους δυο μπροστινούς τροχούς για την εύκολη ακινητοποίηση του κάδου ή κεντρικό σύστημα πέδησης, που θα επενεργεί στους δύο εμπρός, κατά μήκος του κάδου τροχούς και θα χειρίζεται με ποδομοχλό	ΝΑΙ		
2.6 Οι διαστάσεις των κάδων να είναι κατάλληλες για μηχανική αυτοματοποιημένη αποκομιδή απορριμμάτων για όλους τους τύπους των απορριμματοφόρων οχημάτων (και πλυντηρίων κάδων)	ΝΑΙ		
2.7 Να υπάρχουν ευανάγνωστα πάνω στους τροχούς στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου τους	ΝΑΙ		
3. Καπάκι Κάδου			
3.1 Εύχρηστο και ελαφρύ πλαστικό καπάκι, με διπλό τοίχωμα , κατάλληλου πάχους που του προσδίδει ανθεκτικότητα (να γίνει σχετική αναφορά)	ΝΑΙ		
3.2 Ελαφρά κύρτωση (τοξοειδής νευρώσεις), ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής, καθώς και για μεγαλύτερη αντοχή	ΝΑΙ		
3.3 Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο	ΝΑΙ		

3.4 Χειρολαβή για εύκολο άνοιγμα	>= 2		
3.5 Να αναφερθεί το πώς επιτυγχάνεται η ισχυρή αντοχή σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV)	ΝΑΙ		
3.6 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		
3.7 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		
3.8 Να είναι δυνατή η αντικατάσταση των μεντεσέδων σύνδεσης του σκέπαστρου/ καπακιού με το κυρίως σώμα του κάδου χωρίς συγκόλληση αλλά με κοχλία και περικόχλιο.	Επιθυμητό		
3.9 Το πλαστικό καπάκι θα πρέπει να φέρει ενισχυτικό γαλβανισμένο μεταλλικό στοιχείο προστασίας του (διατομής «Π» κατά προτίμηση) από την επαφή με τις λάμες του ποδομοχλού, πάχους τουλάχιστον 1,5 χιλιοστών και μήκους τουλάχιστον 35cm.	ΝΑΙ		
3.10 Το χρώμα του καπακιού πρέπει να είναι τύπου RAL σε χρώμα που θα καθοριστεί από τον Αγοραστή	ΝΑΙ		
3.11 Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην ά' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί	ΝΑΙ		
3.12 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		
3.13 Οι θέσεις και οι διαστάσεις των αρθρώσεων του καπακιού θα είναι όμοιες με των καπακιών των υφιστάμενων κάδων 1100lt του Δ.Χίου για λόγους ευκολίας συντήρησης και τυχόν αντικατάστασης (ενδεικτικός τύπος MD4838D CONTAINER COMPONENTS EUROPE LIMITED ή ισοδύναμος)	ΝΑΙ		
3.14 Θα πρέπει στο καπάκι να υπάρχουν ευανάγνωστα τα στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου του και το έτος κατασκευής	ΝΑΙ		
4. Πιστοποιητικά			
4.1 Να δοθούν τα παρακάτω πιστοποιητικά από αναγνωρισμένο οργανισμό της Ελλάδας ή του εξωτερικού στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση αυτής	ΝΑΙ		
4.1.1 Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού και αν ο ίδιος δεν κατασκευάζει όλα τα τμήματα του κάδου, πρέπει ο αντίστοιχος κατασκευαστής των επί μέρους τμημάτων, όπως το μεταλλικό σώμα, το καπάκι και οι τροχοί, να είναι πιστοποιημένος και αυτός κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού	ΝΑΙ		
4.1.2 Δήλωση πιστότητας CE για όλο τον κάδο	ΝΑΙ		
4.1.3 Να δοθούν τυχόν επιπλέον πιστοποιητικά σχετικά με την ποιότητα των κάδων πέρα των ανωτέρω και της πιστοποίησης EN840	Επιθυμητό		
5. Βάρη			
5.1 Βάρος κενού πλήρως συγκροτημένου κάδου (kg)	<= 130		
5.2 Ωφέλιμο φορτίο κάδου (kg)	>= 440		
6. Δείγμα			
6.1 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, θα πρέπει εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερόμενων κάδων.	ΝΑΙ		
7. Εγγύηση - Τεχνική υποστήριξη/Συντήρηση			
7.1 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 κάδων):	ΝΑΙ		

7.1.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη κάδο (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 βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)	>= 2		
7.1.2 Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
7.1.3 Εγγύηση κατασκευής ανταλλακτικών (υπεύθυνες δηλώσεις ή βεβαιώσεις από βασικούς κατασκευαστές ή τον Προμηθευτή) και διάρκεια (σε έτη) που δεσμεύεται και αναλαμβάνει ο Προμηθευτής την προμήθεια ανταλλακτικών στον Αγοραστή (υπεύθυνη δήλωση από τον Προμηθευτή)	>= 10		
7.1.4 Διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (υπεύθυνη δήλωση από τον Προμηθευτή) (σε ημέρες)	<= 10		
7.2 Κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από τιμοκατάλογο ανταλλακτικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή και εικονογραφημένο αν είναι δυνατόν. Ο τιμοκατάλογος θα ανανεώνεται σε περίπτωση έκδοσης νέου	ΝΑΙ		
7.3 Να δοθεί έγγραφη δέσμευση έκπτωσης (%) στον παραπάνω τιμοκατάλογο	>=25		
8. Χρόνος παράδοσης			
8.1 Χρόνος παράδοσης κάδων (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) (ημέρες). Η παράδοση μπορεί να είναι τμηματική.	<= 120		
8.2 Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή	ΝΑΙ		
9. Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς			
9.1 Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού ισχύσουν νέες νομοθετικές διατάξεις (π.χ. εθνικοί νόμοι, κοινοτικές οδηγίες, κτλ.), τότε ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει κάδους με τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία να συμμορφώνονται με αυτές. Γενικά, σε όλη τη διάρκεια του Διαγωνισμού (ή της Συμφωνίας Πλαίσιο) οι προς παράδοση κάδοι πρέπει να είναι σε συμμόρφωση με την εκάστοτε ισχύουσα Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία.	ΝΑΙ		
9.2 Κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού είναι αποδεκτή οποιαδήποτε αντικατάσταση του προσφερόμενου επιμέρους εξοπλισμού / εξαρτημάτων των κάδων με αντίστοιχα ισοδύναμων ή καλύτερων τεχνικών χαρακτηριστικών, εάν αυτή κριθεί τεχνικά επιβεβλημένα αποκλειστικά και μόνο λόγω μη διαθεσιμότητας των αντίστοιχων προσφερομένων. Στην περίπτωση αυτή η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης θα κρίνει κατά πόσο οι τεχνικές προδιαγραφές του νέου εξοπλισμού / εξαρτημάτων είναι ισοδύναμες ή καλύτερες των προσφερομένων	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (άρθρου 86, Ν.4412/2016)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛ. ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ Προμηθευτή (100-120)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΒΑΘΜΟΣ Προμηθευτή
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		A	B	A*B
1	- αισθητική του κάδου και φινίρισμα - ποιότητα και εμφάνιση συγκολλήσεων - ενισχύσεις και νευρώσεις στο σώμα του κάδου	0,40		
2	- καπάκι κάδου (εμφάνιση, αντοχή, φινίρισμα)	0,15		
3	- ποιότητα και δυνατότητα αντικατάστασης χωρίς συγκόλληση αρθρώσεων καπακιού - ποιότητα και δυνατότητα αντικατάστασης χωρίς συγκόλληση πείρων ανάρτησης των κάδων	0,15		
4	- διάταξη ανοίγματος καπακιού	0,1		

5	- ποιότητα γαλβανίσματος	0,05		
6	- τροχοί	0,05		
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ				
7	- Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας (≥ 2 έτη)	0,10		
ΣΥΝΟΛΟ		1,00		

Η βαθμολογία των επιμέρους κριτηρίων είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτητοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

ΤΜΗΜΑ 2 - Ημιπόγειοι κάδοι απορριμμάτων 2500lt

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>1. Ημιπόγειος κάδος απορριμμάτων που αποτελείται από το εξωτερικό τμήμα (περίβλημα), το εσωτερικό τμήμα (δοχείο) και το καπάκι το οποίο το οποίο τοποθετείται πάνω στο περίβλημα και φέρει οπή για την ρίψη των απορριμμάτων. Το υλικό κατασκευής μπορεί να είναι υαλονήματα με συνδετικό μέσο πολυεστερική ρητίνη ή/και πολυαιθυλένιο. Ελάχιστο πάχος τοιχωμάτων 3mm. Συμφωνία με το πρότυπο EN 13071.</p> <p>Το ύψος του εξωτερικού κάδου θα είναι 230cm (-5cm έως +20cm) και η διάμετρος 135cm (±5cm). Το μεγαλύτερο μέρος του κάδου θα τοποθετείται υπογείως. Το τμήμα του κάδου που βρίσκεται υπέργεια θα έχει ύψος 80cm ±5cm, και θα φέρει καλαίσθητη ξύλινη επένδυση στερεωμένη καταλλήλως επί του εξωτερικού κάδου.</p> <p>Το καπάκι του κάδου θα φέρει θυρίδα διαστάσεων 50cm (±5cm) για την ρίψη των απορριμμάτων στο εσωτερικό τμήμα του κάδου. Το καπάκι θα είναι χρώματος κυπαρισσί, θα εφαρμόζει στο πάνω μέρος του κάδου ώστε να εξασφαλίζεται άριστο αισθητικό αποτέλεσμα και θα ανοίγει με κατάλληλη άρθρωση.</p> <p>Στο εσωτερικό του υπόγειου εξωτερικού κάδου θα τοποθετηθεί ένα δεύτερο ανοιχτό κυλινδρικό δοχείο με ωφέλιμο όγκο τουλάχιστον 2.500lt (-5% έως +10%), ισχυρής κατασκευής με ιδιαίτερη αντοχή σε πτώσεις βαρέων ή/και αιχμηρών αντικειμένων. Στο πάνω μέρος του αφαιρούμενου εσωτερικού δοχείου θα υπάρχουν περιφερειακά ισοκατανεμημένα τρία τουλάχιστον σημεία ανάρτησης για την ανύψωση με τον γερανό. Η ανύψωση μπορεί να γίνει είτε με ανάρτηση του δοχείου από το καπάκι με κατάλληλη θηλιά επί αυτού (η οποία συνδέεται με τα σημεία ανάρτησης του εσωτερικού δοχείου) είτε απευθείας με ανάρτηση του εσωτερικού κάδου από τα τρία σημεία του μέσω τριών αγκιστρων και αλυσίδας αφού ανοίξει το καπάκι ο χειριστής. Στην 2η περίπτωση τα τρία άγκιστρα και η αλυσίδα συμπεριλαμβάνονται στα παραδοτέα της προμήθειας. Στο κάτω μέρος του θα υπάρχει ανοιγόμενο καπάκι με κατάλληλο μηχανισμό απασφάλισης από απόσταση με τη χρήση σκοινιού. Το καπάκι - πυθμένας θα πρέπει να είναι καμπυλοειδές ή να έχει κατάλληλη κλίση ώστε να συγκεντρώνονται εκεί τυχόν στραγγισματα των απόβλητων και θα στερεώνεται στο σώμα του εσωτερικού κάδου με τρόπο που να εξασφαλίζει την απροβλημάτιστη και συνεχή λειτουργία του. Να γίνει λεπτομερής περιγραφή με φωτογραφικό υλικό της άρθρωσης του καπακιού (πυθμένα) καθώς και του μηχανισμού απασφάλισης.</p> <p>Όλη η κατασκευή του κάδου και των επιμέρους τμημάτων θα είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατή η ανύψωση του κάδου με καθαρό φορτίο 1tn. Θα πραγματοποιηθεί ζύγιση του φορτίου του κάδου και δοκιμή με γερανόφορο όχημα του Δήμου με πιστοποιημένη δυναμοκυψέλη.</p> <p>Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα πραγματοποιείται από γερανόφορο όχημα. Θα ανυψώνεται το εσωτερικό δοχείο αποθήκευσης απορριμμάτων και στη συνέχεια με τη χρήση σκοινιού θα απασφαλίζεται ο μηχανισμός συγκράτησης του κάτω καπακιού - πυθμένας και θα εκκενώνεται ο κάδος από τα απορρίμματα. Ακολουθεί το κλείσιμο του πυθμένας και η επανατοποθέτηση του εσωτερικού κάδου στον εξωτερικό. Είναι</p>	ΝΑΙ		

απαιτητό η διαδικασία αποκομιδής των απορριμμάτων και της επανατοποθέτησης του κάδου να γίνεται από ένα μόνο άτομο.			
2. Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού	ΝΑΙ		
3. Δήλωση πιστότητας CE για όλο τον κάδο	ΝΑΙ		
4. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη κάδο σε έτη (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των κάδων, 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 βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)	>= 2		
5. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
6. Χρόνος παράδοσης κάδων (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) (ημέρες). Η παράδοση μπορεί να είναι τμηματική.	<= 120		
7. Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή	ΝΑΙ		
8. 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 ή τον Αγοραστή, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερομένων κάδων.	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (άρθρου 86, Ν.4412/2016)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛ. ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ Προμηθευτή (100-120)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΒΑΘΜΟΣ Προμηθευτή
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		A	B	A*B
1	Ποιότητα κατασκευής εξωτερικού κάδου, τυχόν ενισχύσεις και νευρώσεις στο σώμα του κάδου, πάχος τοιχώματος	0,20		
2	Ποιότητα κατασκευής εσωτερικού κάδου, πάχος τοιχώματος, τυχόν ενισχύσεις και νευρώσεις στο σώμα του κάδου, ποιότητα καπακιού - πυθμένα, άρθρωση και μηχανισμός απασφάλισης πυθμένα, σύστημα ανάρτησης του εσωτερικού κάδου	0,40		
3	Καπάκι κάδου (εμφάνιση, αντοχή, φινίρισμα)	0,15		
4	Επένδυση κάδου	0,15		
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ				
5	- Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας (≥ 2 έτη)	0,10		
ΣΥΝΟΛΟ		1,00		

Η βαθμολογία των επιμέρους κριτηρίων είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτητοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

ΤΜΗΜΑ 3 - Εσωτερικό τμήμα ημιυπόγειου κάδου απορριμμάτων 2500lt

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>1. Εσωτερικό τμήμα (δοχείο) ημιυπόγειου κάδου απορριμμάτων <u>απολύτως συμβατό</u> με τους υφιστάμενους ημιυπόγειους κάδους του Δ.Χίου. Το υλικό κατασκευής μπορεί να είναι υαλόνημα με συνδετικό μέσο πολυεστερική ρητίνη ή πολυαιθυλένιο. Ελάχιστο πάχος τοιχωμάτων 3mm. Συμφωνία με το πρότυπο EN 13071.</p> <p>Το ύψος του δοχείου θα είναι 210cm (±10cm) και η διάμετρος 130cm. Ο ωφέλιμος όγκος του θα είναι τουλάχιστον 2.500lt (-5% έως +10%), ισχυρής κατασκευής με ιδιαίτερη αντοχή σε πτώσεις βαρέων ή/και αιχμηρών αντικειμένων. Στο πάνω μέρος του θα υπάρχουν περιφερειακά ισοκατανεμημένα τρία τουλάχιστον σημεία ανάρτησης για την ανύψωση με τον γερανό, τα οποία θα συνδέονται με αλυσίδες με το καπάκι του υφιστάμενου κάδου μέσω θηλιάς στο κέντρο του καπακιού. Οι κρίκοι ανάρτησης, οι κοχλίες και τα περικόχλια ασφαλείας για τη στερέωσή τους περιλαμβάνονται στα παραδοτέα της προμήθειας.</p> <p>Στο κάτω μέρος του εσωτερικού κάδου θα υπάρχει ανοιγόμενο καπάκι με κατάλληλο μηχανισμό απασφάλισης από απόσταση με τη χρήση σκοινιού. Το καπάκι - πυθμένας θα πρέπει να είναι καμπυλοειδές ή να έχει κατάλληλη κλίση ώστε να συγκεντρώνονται εκεί τυχόν στραγγίσματα των απόβλητων και θα στερεώνεται στο κυρίως σώμα του κάδου με τρόπο που να εξασφαλίζει την απροβλημάτιστη και συνεχή λειτουργία του. Να γίνει λεπτομερής περιγραφή με φωτογραφικό υλικό της άρθρωσης του καπακιού (πυθμένα) καθώς και του μηχανισμού απασφάλισης.</p> <p>Όλη η κατασκευή του κάδου και των επιμέρους τμημάτων θα είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατή η ανύψωση του κάδου με καθαρό φορτίο 1tn. Θα πραγματοποιηθεί δειγματοληπτικά ζύγιση του φορτίου του κάδου και δοκιμή με γερανόφορο όχημα του Δήμου με πιστοποιημένη δυναμοκυψέλη.</p> <p>Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα πραγματοποιείται από γερανόφορο όχημα. Θα ανυψώνεται το εσωτερικό δοχείο αποθήκευσης απορριμμάτων και στη συνέχεια με τη χρήση σκοινιού θα απασφαλίζεται ο μηχανισμός συγκράτησης του κάτω καπακιού - πυθμένα και θα εκκενώνεται ο κάδος από τα απορρίμματα. Ακολουθεί το κλείσιμο του πυθμένα και η επανατοποθέτηση του εσωτερικού κάδου στον εξωτερικό. Είναι απαιτητό η διαδικασία αποκομιδής των απορριμμάτων και της επανατοποθέτησης του κάδου να γίνεται από ένα μόνο άτομο.</p>	ΝΑΙ		
2. Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού	ΝΑΙ		
3. Δήλωση πιστότητας CE για όλο τον κάδο	ΝΑΙ		
4. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη κάδο σε έτη (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των κάδων, 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 βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)	>= 2		
5. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
6. Χρόνος παράδοσης (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) (ημέρες). Η παράδοση μπορεί να είναι τμηματική.	<= 120		
7. Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή	ΝΑΙ		
8. 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 ή τον Αγοραστή, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερομένων κάδων.	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (άρθρου 86, Ν.4412/2016)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛ. ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ Προμηθευτή (100-120)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΒΑΘΜΟΣ Προμηθευτή
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		A	B	A*B
1	Ποιότητα κατασκευής εσωτερικού κάδου (τυχόν ενισχύσεις και νευρώσεις στο σώμα του κάδου, πάχος τοιχώματος, σύστημα ανάρτησης κ.λ.π.)	0,35		
2	Σύστημα ανάρτησης	0,15		
3	Καπάκι – πυθμένας (ποιότητα, αντοχή, πάχη, ενισχύσεις), σύστημα άρθρωσης, σύστημα απασφάλισης	0,40		
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ				
4	Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας (≥ 2 έτη)	0,10		
ΣΥΝΟΛΟ		1,00		

Η βαθμολογία των επιμέρους κριτηρίων είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτητοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

ΤΜΗΜΑ 4 - Επιδαπέδιοι μεταλλικοί κάδοι απορριμμάτων 80lt

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Επιδαπέδιοι μεταλλικοί κάδοι απορριμμάτων κατασκευασμένος εξ ολοκλήρου από λαμαρίνα γαλβανιζέ πάχους τουλάχιστον 1mm καθαρής χωρητικότητας (χωρίς το καπάκι) για το σταθερό τμήμα του 80lt (-10lt έως + 20lt)	ΝΑΙ		
2.Σχήμα κυλινδρικό με καπάκι ανεξάρτητο του κορμού του, που θα στηρίζεται πάνω του με κατάλληλες αρθρώσεις (μεντεσέδες) οι οποίες θα συγκρατούνται με κοχλία και περικόχλιο (όχι ηλεκτροπόντα, συγκόλληση ή ηλώσεις) με το καλύτερο δυνατό αισθητικό αποτέλεσμα και φινίρισμα	ΝΑΙ		
3.Θα είναι χρώματος κυπαρισσί και θα φέρει αυτοκόλλητο με το όνομα του δήμου και την χρονολογία κατασκευής του καθώς και αυτοκόλλητες αντανάκλαστικές λωρίδες για να είναι ορατός την νύχτα προς αποφυγή ατυχήματος. Οι επιγραφές θα οριστούν από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.	ΝΑΙ		
4.Το καπάκι θα είναι ημισφαιρικό διαμέτρου ίσης με του κάδου και θα έχει στο πλάι οπή κατάλληλων διαστάσεων (ενδεικτική διάμετρος οπής 15cm) για την ρίψη των απορριμμάτων. Το καπάκι θα ανοίγει έως 100° (έως +10°) περίπου. Η οπή περιμετρικά θα φέρει κατάλληλο ελαστικό παρέμβυσμα ισχυρής εφαρμογής για την κάλυψη της λαμαρίνας.	ΝΑΙ		
5.Εξωτερικά θα πρέπει να φέρει στηρίγματα βαρέως τύπου για την στήριξη του στο έδαφος.	ΝΑΙ		
6. Ο πάτος του δεν θα βρίσκεται σε επαφή με το έδαφος αλλά θα είναι υπερυψωμένος τουλάχιστον κατά 2cm.	ΝΑΙ		
7.Οι διαστάσεις του κάδου εξωτερικά θα είναι: ύψος συνολικό με το καπάκι 100cm (±5cm), ύψος χωρίς καπάκι 85cm (±5cm), διάμετρος 35cm (έως ±2cm)	ΝΑΙ		
8. θα φέρει κλειδαριά με κατάλληλο κλειδί τριγωνικής (DIN 22417) ή τετραγωνικής διατομής (DIN 904) , το ίδιο για όλους τους κάδους. Στα παραδοτέα της προμήθειας περιλαμβάνονται δεκαπέντε (15) τέτοια κλειδιά.	ΝΑΙ		
9. Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού	ΝΑΙ		

10. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη κάδο σε έτη (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των κάδων, 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 βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)	>= 2		
11. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
12. Χρόνος παράδοσης κάδων (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) (ημέρες). Η παράδοση μπορεί να είναι τμηματική.	<= 120		
13. Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή	ΝΑΙ		
14. 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 ή τον Αγοραστή, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερομένων κάδων.	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (άρθρου 86, Ν.4412/2016)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛ. ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ Προμηθευτή (100-120)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΒΑΘΜΟΣ Προμηθευτή
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		A	B	A*B
1	- αισθητική του κάδου, φινιρίσμα, βαφή	0,60		
2	- ποιότητα και εμφάνιση συγκολλήσεων - ενισχύσεις και νευρώσεις στο σώμα του κάδου	0,15		
3	- καπάκι κάδου (εμφάνιση, αντοχή, φινιρίσμα)	0,15		
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ				
4	Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας (≥ 2 έτη)	0,10		
ΣΥΝΟΛΟ		1,00		

Η βαθμολογία των επιμέρους κριτηρίων είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτητοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

ΤΜΗΜΑ 5 - Ανταλλακτικά κάδων

Για όλα τα ανταλλακτικά των κάδων ισχύει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών.

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.1 - Πλαστικά καπάκια κάδων 1100lt της εταιρείας ΒΙΟΚΑΔΟ Α.Ε.Β.Ε και SPIDER Α.Ε.

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Εύχρηστο και ελαφρύ πλαστικό καπάκι, με διπλό τοίχωμα , κατάλληλου πάχους που του προσδίδει ανθεκτικότητα (να γίνει σχετική αναφορά)	ΝΑΙ		
2	Ελαφρά κύρτωση (τοξοειδής νευρώσεις), ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής, καθώς και για μεγαλύτερη αντοχή	ΝΑΙ		
3	Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο	ΝΑΙ		
4	Χειρολαβή για εύκολο άνοιγμα	ΝΑΙ		

5	Να αναφερθεί το πώς επιτυγχάνεται η ισχυρή αντοχή σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV)	NAI		
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 παραμένει τελείως ανοικτό	NAI		
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	NAI		
8	Να είναι δυνατή η αντικατάσταση των μεντεσέδων σύνδεσης του σκέπαστρου/καπακιού με το κυρίως σώμα του κάδου	NAI		
9	Το πλαστικό καπάκι θα πρέπει να φέρει ενισχυτικό γαλβανισμένο μεταλλικό στοιχείο προστασίας του (διατομής «Π» κατά προτίμηση) από την επαφή με τις λάμες του ποδομοχλού, πάχους τουλάχιστον 1,5 χιλιοστών και μήκους τουλάχιστον 35cm.	NAI		
10	Το χρώμα του καπακιού πρέπει να είναι τύπου RAL σε χρώμα που θα καθοριστεί από τον Αγοραστή	NAI		
11	Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην ά' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί	NAI		
12	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	NAI		
13	Θα πρέπει στο καπάκι να υπάρχουν ευανάγνωστα τα στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου του και το έτος κατασκευής	NAI		
14	Ο κατασκευαστής των καπακιών πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού			
15	Τα καπάκια θα είναι απολύτως συμβατά με τους αντίστοιχους κάδους 1100lt των εταιρειών ΒΙΟΚΑΔΟ και SPIDER, ενδεικτικού τύπου MD4838D CONTAINER COMPONENTS EUROPE LIMITED	NAI		
16	Εγγύηση καλής λειτουργίας (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, 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 βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)	>= 2		
17	Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.	NAI		
18	Χρόνος παράδοσης (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) (ημέρες). Η παράδοση μπορεί να είναι τμηματική.	<= 120		
19	Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή	NAI		
20	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 εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα.	NAI		

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.2 - Πλαστικά καπάκια κάδων 1300lt MSE1300 της εταιρείας SPIDER A.E.

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Εύχρηστο και ελαφρύ πλαστικό καπάκι, με μονό ή διπλό τοίχωμα, κατάλληλου πάχους που του προσδίδει ανθεκτικότητα (να γίνει σχετική αναφορά)	NAI		
2	Ελαφρά κύρτωση (τοξοειδής νευρώσεις), ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής, καθώς και για μεγαλύτερη αντοχή	NAI		
3	Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο	NAI		
4	Χειρολαβή για εύκολο άνοιγμα	NAI		
5	Να αναφερθεί το πώς επιτυγχάνεται η ισχυρή αντοχή σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV)	NAI		

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	NAI		
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	NAI		
8	Να είναι δυνατή η αντικατάσταση των μεντεσέδων σύνδεσης του σκέπαστρου/καπακιού με το κυρίως σώμα του κάδου	NAI		
9	Το πλαστικό καπάκι θα πρέπει να φέρει ενισχυτικό γαλβανισμένο μεταλλικό στοιχείο προστασίας του (διατομής «Π» κατά προτίμηση) από την επαφή με τις λάμες του ποδομοχλού, πάχους τουλάχιστον 1,5 χιλιοστών και μήκους τουλάχιστον 35cm.	NAI		
10	Το χρώμα του καπακιού πρέπει να είναι τύπου RAL σε χρώμα που θα καθοριστεί από τον Αγοραστή	NAI		
11	Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην ά' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί	NAI		
12	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	NAI		
13	Θα πρέπει στο καπάκι να υπάρχουν ευανάγνωστα τα στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου του και το έτος κατασκευής	NAI		
14	Ο κατασκευαστής των καπακιών πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού	NAI		
15	Τα καπάκια θα είναι απολύτως συμβατά με τους αντίστοιχους κάδους 1300lit SPIDER MSE1300	NAI		
16	Εγγύηση καλής λειτουργίας (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, 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 βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)	>= 2		
17	Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.	NAI		
18	Χρόνος παράδοσης (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) (ημέρες). Η παράδοση μπορεί να είναι τμηματική.	<= 120		
19	Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή	NAI		
20	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 εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα.	NAI		

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.3 - Τροχός βαρέως τύπου με φρένο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Τέσσερις αθόρυβοι τροχοί από συμπαγές ελαστικό διαμέτρου 200 mm και με ικανότητα περιστροφής 360 μοίρες με μεταλλική ζάντα	NAI		
2. Βαρέως τύπου τροχοί με αντοχή φορτίου ο καθένας (kg)	>= 200		
3. Κάθε τροχός να εδράζεται σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένη κονσόλα ανάρτησης	NAI		
4. Υπαρξη ποδόφρενου για την εύκολη ακινητοποίηση του κάδου	NAI		
5. Εγγύηση καλής λειτουργίας (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, 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	>= 2		

βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)			
6. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
7. Χρόνος παράδοσης (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) (ημέρες). Η παράδοση μπορεί να είναι τμηματική.	<= 120		
8. Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή	ΝΑΙ		
9. 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 ή τον Αγοραστή, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα.	ΝΑΙ		

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.4 - Τροχός βαρέως τύπου χωρίς φρένο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Τέσσερις αθόρυβοι τροχοί από συμπαγές ελαστικό διαμέτρου 200 mm και με ικανότητα περιστροφής 360 μοίρες με μεταλλική ζάντα	ΝΑΙ		
2. Βαρέως τύπου τροχοί με αντοχή φορτίου ο καθένας (kg)	>= 200		
3. Κάθε τροχός να εδράζεται σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένη κονσόλα ανάρτησης	ΝΑΙ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, 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 βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)	>= 2		
Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
Χρόνος παράδοσης (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) (ημέρες). Η παράδοση μπορεί να είναι τμηματική.	<= 120		
Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή	ΝΑΙ		
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 ή τον Αγοραστή, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα.	ΝΑΙ		

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.5 - Πείροι άρθρωσης κάδων 1100lt

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Οι πείροι θα έχουν μήκος 1,05m, εξωτερική διάμετρο 16mm, πάχος τουλάχιστον 1mm και θα είναι κατασκευασμένοι από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΙ		

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.6 - Πείροι άρθρωσης κάδων 1300lt

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Οι πείροι θα έχουν μήκος 1,05m, εξωτερική διάμετρο 19mm, πάχος τουλάχιστον 1.2mm και θα είναι κατασκευασμένοι από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5 (άρθρου 86, Ν.4412/2016)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛ. ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ Προμηθευτή (100-120)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΒΑΘΜΟΣ Προμηθευτή
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		A	B	A*B
1	- καπάκι κάδου 1100lt (εμφάνιση, αντοχή, φινίρισμα)	0,52		
2	- καπάκι κάδου 1300lt (εμφάνιση, αντοχή, φινίρισμα)	0,28		
3	- ποιότητα κατασκευής τροχού βαρέως τύπου με φρένο	0,05		
4	- ποιότητα κατασκευής τροχού βαρέως τύπου χωρίς φρένο	0,15		
	ΣΥΝΟΛΟ	1,00		

Ο Συντάξας

Γεώργιος Μακριπλής
ΠΕ Μηχ/γων Μηχ/κών

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντής Υπηρεσίας
Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

Γαϊτάνος Αλέξανδρος
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ	ΥΠΟΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΜΧ)	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ (€)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	-	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 1100 ΛΙΤΡΩΝ	368	315	115920
2	-	ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟΙ ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 2500lt	5	2100	10500
3	-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΑΔΟΥ	15	750	11250
4	-	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 80LT	50	140	7000
5	1	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΔΟΥ 1100 ΛΙΤΡΩΝ	100	48	4800
	2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΔΟΥ 1300 ΛΙΤΡΩΝ	50	50	2500
	3	ΤΡΟΧΟΣ ΚΑΔΟΥ ΜΕ ΦΡΕΝΟ	30	15	450
	4	ΤΡΟΧΟΣ ΚΑΔΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΝΟ	100	13	1300
	5	ΠΕΙΡΟΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΚΑΔΟΥ 1100ΛΙΤΡΩΝ	50	1,5	75
	6	ΠΕΙΡΟΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΚΑΔΟΥ 1300ΛΙΤΡΩΝ	20	2	40
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	153.835
				ΦΠΑ 17%	26.151,95
				ΣΥΝΟΛΟ	179.986,95

Ο Συντάξας

Γεώργιος Μακριπλής
ΠΕ Μηχ/γων Μηχ/κών

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντής Υπηρεσίας
Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

Γαϊτάνος Αλέξανδρος
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού

ΜΕΡΟΣ Β: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Με αυτή την προμήθεια ο Δήμος μας θα προμηθευτεί 368 τροχήλατους κάδους 1100lt, 5 πλήρεις ημιυπόγειους κάδους 2.500lt με καπάκι και επένδυση, 15 εσωτερικά τμήματα (δοχεία) 2.500lt υποδοχής απορριμμάτων ημιυπόγειων κάδων, 50 επιδαπέδιους μεταλλικούς κάδους 80lt όπως και ανταλλακτικά (καπάκια, τροχούς, πείρους, ποδομοχλούς) που απαιτούνται για τους διάφορους κάδους που βρίσκονται ήδη στο δίκτυο συλλογής των απορριμμάτων του Δήμου Χίου. Η προμήθεια θα συμβάλει στην ανανέωση του δικτύου προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων όπως και στην ενίσχυση της λειτουργικότητας των υφιστάμενων κάδων ή/και στην αποκατάσταση της λειτουργίας τους. **Οι τεχνικές προδιαγραφές των ανωτέρω ειδών περιγράφονται στην 04/2017 μελέτη της Υπηρεσίας Καθαριότητας Και Ανακύκλωσης Δ.Χίου**

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης

- Μελέτη 04/2017 της Υπηρεσίας Καθαριότητας Και Ανακύκλωσης Δ.Χίου
- Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δ.Χίου 417/2017 Υποβολή αιτήματος για έκδοση Πρότασης Ανάληψης Υποχρέωσης για την «Προμήθεια τροχήλατων κάδων»
- Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δ.Χίου 292/2017
- Πρόταση ανάληψης υποχρέωσης δέσμευσης πίστωσης Α-874
- Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δ.Χίου 617/2017 έγκρισης των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Η σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα για τα οποία μπορεί να υποβληθεί μεμονωμένα προσφορά. Μεμονωμένη προσφορά για τα υποτμήματα του τμήματος 5 δεν επιτρέπεται. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα ανάθεσης όλων των τμημάτων σε ένα προσφέροντα (παρ.3 άρθρου 59 Ν.4412/2016)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου:

Βλ. **μελέτη 04/2017** της Υπηρεσίας Καθαριότητας Και Ανακύκλωσης Δ.Χίου

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης: Τμηματικές παραδόσεις υλικών. Χρόνος παράδοσης εκατόν είκοσι (120) μέρες

Τόπος παράδοσης: Χίος, κτίριο ΒΙΑΛ Δ.Χίου ή άλλο σημείο στη Χίο κατόπιν οδηγιών της αρμόδιας υπηρεσίας
Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης: Παραδοτέα σύμφωνα με την παρ. 1.3 και παραλαβή σύμφωνα με τις παρ. 6.2 και 6.4 της παρούσας διακήρυξης

Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη: Εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών από την ημερομηνία του πρωτοκόλλου παραλαβής

Τροποποίηση Σύμβασης: Σύμφωνα με την παρ. 4.5 της παρούσας.

ΜΕΡΟΣ Γ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση: Προϋπολογισμός Οικονομικού Έτους 2017, ΚΑ 20-7131.023, Π.Α.Υ. Α-874

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : 153.835,00€

Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : Βλ. προϋπολογισμό προμήθειας της μελέτης 04/2017 του Δ.Χίου

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα/μονάδα: Βλ. προϋπολογισμό προμήθειας της μελέτης 04/2017 του Δ.Χίου

Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις: Βλ. προϋπολογισμό προμήθειας της μελέτης 04/2017 του Δ.Χίου και παρ. 5.1 της παρούσας διακήρυξης.