

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 203.459,20 € (συμπ/νου ΦΠΑ 24%)

Αρ. Μελέτης: 12/2022

Κ.Α. : 20/6635.0005

ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΔΑΠΑΝΗ: 203.459,20 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

Κ.Α.: 20/6635.0005
Αρ. Μελέτης: 12/2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια πλαστικών σάκων απορριμμάτων, για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης και της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Οι πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου, για την αποκομιδή διαφόρων απορριμμάτων με σκοπό την εξασφάλιση συνθηκών καθαριότητας και υγιεινής τόσο των κοινόχρηστων χώρων (πεζοδρόμια, πλατείες, πάρκα κ.λ.π), όσο και των κτιρίων όπου στεγάζονται Υπηρεσίες του Δήμου.

Οι Δήμοι είναι υπεύθυνοι για την τήρηση και εξασφάλιση της καθαριότητας των δημοσίων χώρων εντός των διοικητικών ορίων τους και των κτιριακών εγκαταστάσεων τους. Πρέπει λοιπόν να εξασφαλίζουν τις απαραίτητες συνθήκες καθαριότητας και υγιεινής για τους δημότες και τους εργαζόμενους.

Με σκοπό την ασφάλεια και την υγιεινή των δημοτών και εργαζομένων, κρίνεται απολύτως αναγκαία η προμήθεια των πλαστικών σάκων απορριμμάτων, καθώς η χρήση τους είναι άκρως απαραίτητη σε όλους του χώρους όπου επιβάλλεται η τήρηση συνθηκών και κανόνων υγιεινής, ώστε να υπάρχει αποτελεσματική πρόληψη μόλυνσεων.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **203.459,20 €** (συμπ. Φ.Π.Α. 24%), θα καλυφθεί από τακτικούς πόρους του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας με την διαδικασία περί πολυετών υποχρεώσεων, σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143/Α/28-06-2014) σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α/05-08-2016) και συγκεκριμένα θα βαρύνει τον προϋπολογισμό δαπανών του οικονομικού έτους **2022 και 2023** βαρύνοντας τις πιστώσεις του κατωτέρω Κωδικού Εξόδων:

ΚΩΔΙΚΟΙ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΤΟΣ 2022	ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
20/6635.0005	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	10.000,00 €	193.459,20 €	203.459,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		10.000,00 €	193.459,20 €	203.459,20 €

Οι τιμές μονάδας διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα στις τρέχουσες τιμές του ελεύθερου εμπορίου.

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ

ΗΣΑΙΑ ΚΟΥΘΟΥΡΙΔΟΥ
ΤΕ ΕΡΓΟΔΗΓΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΥΤΖΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΔΑΠΑΝΗ: 203.459,20 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

Κ.Α.: 20/6635.0005
Αρ. Μελέτης: 12/2022

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια πλαστικών σάκων απορριμμάτων για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης και της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας. Οι προς προμήθεια πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα είναι άριστης ποιότητας και θα τηρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω.

Γενικά χαρακτηριστικά

Οι σάκοι θα πρέπει να είναι πρόσφατης κατασκευής όχι πέραν του έτους, από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας, ελεύθερο εμφανών ελαττωμάτων όπως σκισίματα, ανομοιομορφία στο χρώμα, εγκλεισμένα σκουπίδια κλπ. κατάλληλου πάχους και βάρους, πλήρως ανακυκλώσιμες.

Ειδικά χαρακτηριστικά των σάκων ανά είδος

1. Πλαστικοί σάκοι 60/80*110cm

Μαύροι με εκτύπωση

Οι μεγάλου μεγέθους πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα είναι μαύρου χρώματος διαστάσεων 60 X 110 εκατοστά και ανοιγόμενοι 80 X 110 εκατοστά περίπου.

Το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι από παρθένο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE). Θα είναι ανακυκλώσιμο και όχι ανακυκλωμένο.

Το πολυαιθυλένιο να είναι μη τοξικό και όταν καταστραφεί να μην προξενεί ζημιά στο περιβάλλον.

Οι σάκοι να έχουν πάχος 70-90 micron και να έχουν αντέχουν σε βάρος 20 κιλών μη αιχμηρών αντικειμένων.

Η κάτω πλευρά του σάκου θα είναι ενωμένη με θερμοκολλητική μέθοδο, υψηλής αντοχής, που θα αποκλείει την πιθανότητα διάρρηξης του σάκου και διασκόρπισης των απορριμμάτων.

Θα φέρουν εκτύπωση, λευκού έντονου χρώματος, με το λογότυπο « ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ » σε δύο σειρές. Στην πρώτη σειρά θα αναγράφεται η λέξη «ΔΗΜΟΣ» και στην δεύτερη σειρά θα αναγράφονται οι λέξεις «ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ». Το ύψος των γραμμάτων θα είναι 7 εκατοστά

Οι σάκοι θα είναι συσκευασμένοι σε ισοβαρή δέματα.

2. Πλαστικοί σάκοι 35/55*80cm

Μαύροι χωρίς εκτύπωση

Οι μεσαίου μεγέθους πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα είναι μαύρου χρώματος, δεν θα φέρουν εκτύπωση και θα είναι διαστάσεων 35 x 80 εκατοστά και ανοιγόμενοι 55 x 80 εκατοστά

Το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι από παρθένο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE). Θα είναι ανακυκλώσιμο και όχι ανακυκλωμένο.

Το πολυαιθυλένιο να είναι μη τοξικό και όταν καταστραφεί να μην προξενεί ζημιά στο περιβάλλον.

Οι σάκοι να έχουν πάχος 70-90 micron και να έχουν αντέχουν σε βάρος 20 κιλών μη αιχμηρών αντικειμένων.

Η κάτω πλευρά του σάκου θα είναι ενωμένη με θερμοκολλητική μέθοδο, υψηλής αντοχής, που θα αποκλείει την πιθανότητα διάρρηξης του σάκου και διασκόρπισης των απορριμμάτων.

Οι σάκοι θα είναι συσκευασμένοι σε ισοβαρή δέματα.

3. Πλαστικοί σάκοι 60/80*110cm

Έγχρωμοι με εκτύπωση

Οι μεγάλοι μεγέθους πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα είναι χρώματος πορτοκαλί ή πρασίνου, διαστάσεων 60 x 110 εκατοστά και ανοιγόμενοι 80 x 110 εκατοστά περίπου.

Οι σάκοι να έχουν πάχος 70-90 micron και να έχουν αντέχουν σε βάρος 20 κιλών μη αιχμηρών αντικειμένων.

Το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι από παρθένο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE). Θα είναι ανακυκλώσιμο και όχι ανακυκλωμένο.

Το πολυαιθυλένιο να είναι μη τοξικό και όταν καταστραφεί να μην προξενεί ζημιά στο περιβάλλον.

Η κάτω πλευρά του σάκου θα είναι ενωμένη με θερμοκολλητική μέθοδο, υψηλής αντοχής, που θα αποκλείει την πιθανότητα διάρρηξης του σάκου και διασκόρπισης των απορριμμάτων.

Θα φέρουν εκτύπωση, μαύρου έντονου χρώματος, με το λογότυπο «**ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**» σε δύο σειρές. Στην πρώτη σειρά θα αναγράφεται η λέξη «**ΔΗΜΟΣ**» και στην δεύτερη σειρά θα αναγράφονται οι λέξεις «**ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**». Το ύψος των γραμμάτων θα είναι 7 εκατοστά

Οι σάκοι θα είναι συσκευασμένοι σε ισοβαρή δέματα.

4. Πλαστικοί σάκοι 35/55*80cm

Έγχρωμοι χωρίς εκτύπωση

Οι μεσαίου μεγέθους πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα είναι χρώματος πορτοκαλί ή πρασίνου, δεν θα φέρουν εκτύπωση και θα είναι διαστάσεων 35 x 80 εκατοστά και ανοιγόμενοι 55 x 80 εκατοστά .

Οι σάκοι να έχουν πάχος 70-90 micron και να έχουν αντέχουν σε βάρος 20 κιλών μη αιχμηρών αντικειμένων.

Το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι από παρθένο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE). Θα είναι ανακυκλώσιμο και όχι ανακυκλωμένο.

Το πολυαιθυλένιο να είναι μη τοξικό και όταν καταστραφεί να μην προξενεί ζημιά στο περιβάλλον.

Η κάτω πλευρά του σάκου θα είναι ενωμένη με θερμοκολλητική μέθοδο , υψηλής αντοχής , που θα αποκλείει την πιθανότητα διάρρηξης του σάκου και διασκόρπισης των απορριμμάτων .

Το πολυαιθυλένιο να είναι μη τοξικό και όταν καταστραφεί να μην προξενεί ζημιά στο περιβάλλον.

Οι σάκοι θα είναι συσκευασμένοι σε ισοβαρή δέματα.

➤ Τα κάτωθι θα πρέπει να συνοδεύουν την τεχνική προσφορά (επί ποινή αποκλεισμού) :

1) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του συμμετέχοντα και του κατασκευαστή, σε περίπτωση που ο συμμετέχων δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, (ή ισοδύναμο αυτού).

2) Βεβαίωση του κατασκευαστή ή άλλου πιστοποιημένου φορέα ότι το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή είναι 100% ανακυκλώσιμο (σε περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν παράγει ο ίδιος το τελικό προϊόν, απαιτείται βεβαίωση του προμηθευτή του για τα ανωτέρω) και ότι είναι θερμοκολλημένοι σωστά ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη αντοχή όπου αυτή προδιαγράφεται ως ικανότητα αντοχής σε κιλά.

3) Βεβαίωση του κατασκευαστή ή άλλου πιστοποιημένου φορέα ότι τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των σάκων θα είναι φιλικά προς το περιβάλλον, μη τοξικά και πιστοποιημένα από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

4) Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή ότι το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί είναι 100% παρθένο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE). Σε περίπτωση που ο προσφέρων, δεν παράγει ο ίδιος το τελικό προϊόν, απαιτείται βεβαίωση του προμηθευτή του για τα ανωτέρω.

5) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει το εργοστάσιο κατασκευής και τη χώρα προέλευσης των σάκων.

Εφόσον ο προσφέρων κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά του δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού

προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6) Δείγμα 5 τεμαχίων από κάθε είδος (επί ποινή αποκλεισμού), που θα κατατεθεί υπόψη της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού. Σε κάθε τεμάχιο δείγματος που θα προσκομίσει ο ενδιαφερόμενος θα αναγράφονται τα τεχνικά στοιχεία του σάκου (διαστάσεις, πάχος, υλικό) και επιπλέον σε κάθε τεμάχιο να υπάρχει η σφραγίδα του προμηθευτή με τα στοιχεία της επιχείρησης του.

Στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να υπάρχει (επί ποινή αποκλεισμού) σαφής αναφορά του υλικού των σάκων, του πάχους, αλλά και του μεγίστου επιτρεπόμενου βάρους ανά είδος σάκου.

Ο προμηθευτής που θα αναδειχθεί, πριν αρχίσει τη μαζική παραγωγή υποχρεούται να προσκομίσει ολοκληρωμένο δείγμα όλων των κατηγοριών, προκειμένου σε συνεργασία με τις επιμέρους Υπηρεσίες να ελεγχθεί ως προς το μέγεθος, την ποιότητα, το χρώμα, την εκτύπωση, την αναλογία τεμαχίων ανά κιλό, την αντοχή των θερμοκολλημένων ραφών, την ανθεκτικότητα σε πλήρες φορτίο απορριμμάτων κ.λ.π.

Μετά την ανάδειξη του μειοδότη, τα δείγματά του θα χρησιμοποιηθούν και ως συγκριτικό στοιχείο κατά την παραλαβή της προμήθειας προκειμένου να διαπιστωθεί αν τα είδη είναι όμοια με εκείνα που κατέθεσε ο προμηθευτής. Κατά την παραλαβή των σάκων θα επιτελείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής δειγματοληπτικός έλεγχος και ζύγιση των σάκων, προκειμένου να διαπιστωθεί και να ελεγχθεί η ποιότητα και το βάρος τους.

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικά αρίστης ποιότητας και δύναται να ελέγχει τα προσφερόμενα είδη αποστέλλοντας αυτά στο Γ.Χ.Κ ή σε οποιοδήποτε (κατά κρίση του) εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών, με δαπάνη του ιδίου του αναδόχου σε περίπτωση που προκύψουν διαφορετικά (χειρότερα) τεχνικά χαρακτηριστικά. Εάν η κατασκευή των υλικών δεν είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες ή έχουν υποστεί βλάβες κατά την μεταφορά, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τα προς προμήθεια υλικά ή να τα βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η οριστική παραλαβή των υλικών θα ολοκληρώνεται μετά την έκδοση των αποτελεσμάτων των ελέγχων της επιτροπής παραλαβής (που υποδηλώνουν τη συμμόρφωση των προς παραλαβή ειδών με την προσφορά του προμηθευτή και τις απαιτήσεις της μελέτης), οπότε και η επιτροπή παραλαβής συντάσσει το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι οι σάκοι δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της μελέτης και στην προσφορά του προμηθευτή, τότε αυτοί δε θα παραλαμβάνονται.

Η απόλυτη διαχείριση των ποιοτικών ελέγχων αποτελεί αρμοδιότητα της επιτροπής παραλαβής.

Εάν κάποια ποσότητα είναι ελαττωματική ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνεται από την Επιτροπή Παραλαβής και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή για αντικατάσταση, σε περίπτωση δε που ο προμηθευτής αρνηθεί να την αντικαταστήσει, η αξία της θα εκπίπτει από την εγγυητική επιστολή.

Επειδή μπορεί να υπάρξει απόκλιση στις διαστάσεις των σάκων θα γίνουν δεκτές και προσφορές που οι διαστάσεις τους θα διαφέρουν από αυτές των προδιαγραφών σε ποσοστό έως και 5%.

**Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΗΣΑΙΑ ΚΟΥΘΟΥΡΙΔΟΥ
ΤΕ ΕΡΓΟΔΗΓΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΥΤΖΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΔΑΠΑΝΗ: 203.459,20€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

Κ.Α.: 20/6635.0005
Αρ. Μελέτης: 12/2022

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
CPV: 19640000-4

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (κιλά)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€ / ΚΙΛΟ)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Πλαστικοί σάκοι 60/80*110cm Μαύροι με εκτύπωση	45.000	2,80	126.000,00
2	Πλαστικοί σάκοι 35/55*80cm Μαύροι χωρίς εκτύπωση	5.000	2,80	14.000,00
3	Πλαστικοί σάκοι 60/80*110cm Έγχρωμοι με εκτύπωση	8.000	2,80	22.400,00
4	Πλαστικοί σάκοι 35/55*80cm Έγχρωμοι χωρίς εκτύπωση	600	2,80	1.680,00
ΣΥΝΟΛΟ				164.080,00
ΦΠΑ (24%)				39.379,20
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ				203.459,20

Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι καθαρά ενδεικτικές και εξυπηρετούν την όσο το δυνατόν καλύτερη κάλυψη των αναγκών και τη διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου. Ως εκ τούτου οι αναφερόμενες ποσότητες δεν είναι δεσμευτικές, αλλά εφόσον απαιτηθεί μπορούν να αυξομειώνονται χωρίς όμως να τροποποιηθούν οι τιμές μονάδος και ο συνολικός προϋπολογισμός.

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ

ΗΣΙΑΙΑ ΚΟΥΘΟΥΡΙΔΟΥ
ΤΕ ΕΡΓΟΔΗΓΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΥΤΖΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΔΑΠΑΝΗ: 203.459,20€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

Κ.Α.: 20/6635.0005
Αρ. Μελέτης: 12/2022

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια πλαστικών σακών απορριμμάτων για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης και της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **203.459,20€** (συμπ. Φ,Π,Α 24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α.:**20/6635.0005** του οικονομικού έτους **2022 και 2023**.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται 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)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- της υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υπουργού Επικρατείας με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075)

Το κριτήριο της επιλογής του αναδόχου είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, η οποία θα είναι και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 3° **Διάρκεια Σύμβασης**

Η σύμβαση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της σύμβασης.

Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι καθαρά ενδεικτικές και εξυπηρετούν την όσο το δυνατόν καλύτερη κάλυψη των αναγκών και τη διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου. Ως εκ τούτου οι αναφερόμενες ποσότητες δεν είναι δεσμευτικές, αλλά εφόσον απαιτηθεί μπορούν να αυξομειώνονται χωρίς όμως να τροποποιηθούν οι τιμές μονάδος και ο συνολικός προϋπολογισμός.

Η σύμβαση θεωρείται ότι ολοκληρώθηκε στην περίπτωση που παραδόθηκε το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου πριν την συμπλήρωση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος.

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης με τους ίδιους όρους της αρχικής και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών και εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 4° **Ενημέρωση Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος ρητά θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Απαγορεύεται οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιοδήποτε θέματος αναφερομένου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 5° **Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:**

Η διακήρυξη του διαγωνισμού.
Οι τεχνικές προδιαγραφές.
Η συγγραφή υποχρεώσεων.
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
Οικονομική Προσφορά

ΑΡΘΡΟ 6° **Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% (δύο) τοις εκατό (%) του προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι **3.281,60 €** Ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 7°

Τρόπος – τύπος διεξαγωγής της προμήθειας

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, με ανοικτό διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής.

ΑΡΘΡΟ 8°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

ΑΡΘΡΟ 9°

Παραλαβή

Η παραλαβή της Προμήθειας Πλαστικών Σάκων Απορριμμάτων θα γίνεται τμηματικά στην αποθήκη του Δήμου με έξοδα του αναδόχου, παρουσία του αρμόδιου αποθηκάρου και της επιτροπής παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη - επιστροφή της παραλαμβανόμενης ποσότητας και την άμεση αντικατάστασή τους.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί άμεσα προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, ο Δήμος δικαιούται να κάνει τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτής τρόπου.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει οποιαδήποτε ποσότητα του ζητηθεί από την Υπηρεσία χωρίς κανέναν περιορισμό ελάχιστης ή μέγιστης ποσότητας και χωρίς καμία επιπλέον χρέωση για όλα τα είδη.

Όταν περάσει ο συμβατικός χρόνος εγγύησης ενεργείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 10°

Κρατήσεις-Φόροι

Τους αναδόχους βαρύνουν εξ ολοκλήρου κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει μέχρι την ημέρα διεξαγωγής του Διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει το Δήμο και η δαπάνη δημοσίευσης της διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει επίσης τον ανάδοχο.

Άρθρο 11^ο

Μέχρι την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν με ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν Δείγμα 5 τεμαχίων από κάθε είδος, που θα κατατεθεί υπόψη της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού. Σε κάθε τεμάχιο δείγματος που θα προσκομίσει ο ενδιαφερόμενος θα αναγράφονται τα τεχνικά στοιχεία του σάκου (διαστάσεις, πάχος, υλικό) και επιπλέον σε κάθε τεμάχιο να υπάρχει η σφραγίδα του προμηθευτή με τα στοιχεία της επιχείρησής του.

Τα δείγματα θα επιστραφούν στους διαγωνιζόμενους μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Άρθρο 12ο

Ποιότητα ειδών- Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης και στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης, ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, άμεσα, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Κερατσίνι,

**Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΗΣΑΙΑ ΚΟΥΘΟΥΡΙΔΟΥ
ΤΕ ΕΡΓΟΔΗΓΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΥΤΖΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

«Προμήθεια Πλαστικών Σάκων Απορριμμάτων»

Αρ. Διακήρυξης : 72246/30-11-2022

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Της Επιχείρησης, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ.

....., που εδρεύει στ... .., οδός,

αριθμός, τηλ., fax

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (κιλά)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€ / ΚΙΛΟ)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Πλαστικοί σάκοι 60/80*110cm Μαύροι με εκτύπωση	45.000		
2	Πλαστικοί σάκοι 35/55*80cm Μαύροι χωρίς εκτύπωση	5.000		
3	Πλαστικοί σάκοι 60/80*110cm Έγχρωμοι με εκτύπωση	8.000		
4	Πλαστικοί σάκοι 35/55*80cm Έγχρωμοι χωρίς εκτύπωση	600		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ (24%)	
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	

Ημερομηνία,.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

