

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**ΦΥΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΔΩΝ**

2020

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ**

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΙ
ΤΗΝ ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΔΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 7 / 20

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ : 2.979,72 € (Κ.Α 20.6633.0002)

**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ: ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΤΩΝ
ΚΑΔΩΝ»**

**ΑΡ. ΜΕΛ.: 7 / 2020
Κ.Α. : 20.6633.0002**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε για την προμήθεια φυσικού υλικού για τον καθαρισμό, την απολύμανση και την απόσμηση των κάδων απορριμμάτων, ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% ανέρχεται στο ποσό των **2.979,72 €** που θα βαρύνει τον Κ.Α 20.6633.0002 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2020.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΓΑΛΑΤΣΙ 16/06/2020

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ/ΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΤΖΑΝΕΤΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ**

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια φυσικού υλικού για τον καθαρισμό, την απολύμανση και την απόσμηση των κάδων απορριμμάτων ιδιοκτησίας Δήμου Γαλατσίου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και τεχνικές προδιαγραφές έρχεται σε αντίφαση με τους σχετικούς Νόμους, Προεδρικά Διατάγματα, και Υπ. Αποφάσεις και υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα εντοπισθεί από ένσταση διαγωνιζόμενου, όπως εξ' άλλου και σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση, ισχύουν τα αναφερόμενα στους σχετικούς Νόμους, Προεδρικά Διατάγματα, και Υπ. Αποφάσεις.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Η τιμή προσφοράς είναι σταθερή και αμετάβλητη σε όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται.

Η πληρωμή θα γίνει με ένταλμα που θα εκδοθεί μετά την οριστική παραλαβή των ειδών και εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητά τους.

Η συνολική ποσότητα μπορεί κατά την κρίση της υπηρεσίας να παραγγελθεί τμηματικά.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα εγγυηθεί ότι η παραδιδόμενη προμήθεια θα ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους της Διακήρυξης, της Συγγραφής υποχρεώσεων και των Τεχνικών προδιαγραφών και θα είναι άριστης ποιότητας. Θα ανταποκρίνεται δε από κάθε πλευρά για τη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται και σε καμία περίπτωση δε θα γίνουν δεκτά υλικά δεύτερης ποιότητας.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Οι προσφορές οικονομικές και τεχνικές θα συνταχθούν στην ελληνική γλώσσα (αν είναι σε ξένη θα συνοδεύεται από μετάφραση) και θα είναι πλήρεις και σαφείς. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντα.

Η επίδοση της προσφοράς του διαγωνιζόμενου αποτελεί απόδειξη ότι αυτός έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του τις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους που θα χρησιμοποιηθεί το υλικό.

ΑΡΘΡΟ 6°

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικό άριστης ποιότητας και κατά την αξιολόγησή του είναι απαραίτητη η προσκόμιση τεχνικών στοιχείων και εγγράφων που θα αναφέρουν ότι είναι κατάλληλο και δε δημιουργεί προβλήματα στην υγεία τόσο αυτών που θα το χρησιμοποιήσουν, όσο και για το περιβάλλον γενικότερα. **Απαραίτητα, η αραίωση στο νερό να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστή και ότι δεν αλλοιώνονται τα χαρακτηριστικά του υλικού και του τελικού αποτελέσματος πλύσης ή απόσμησης. Η αραίωση του προϊόντος θα ληφθεί υπόψη στην οικονομική αξιολόγηση από την αρμόδια Επιτροπή.**

ΑΡΘΡΟ 7°

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση του υλικού, σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχθεί. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του μέχρι την παράδοση τους στην επιτροπή παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 8°

Οι διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένοι, κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού, να προσκομίσουν στην επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης τέσσερα ή πέντε (4 ή 5) λίτρα του υλικού ως δείγμα.

ΑΡΘΡΟ 9°

Η ποσότητα του υπό προμήθεια υλικού είναι συγκεκριμένη και δε δύναται να αυξομειωθεί.

ΑΡΘΡΟ 10°

Το υπό προμήθεια υλικά θα είναι συσκευασμένα σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία χωρητικότητας **20 lt** με δυνατότητα τοποθέτησης το ένα πάνω στο άλλο (μέχρι 3 δοχεία) με ασφάλεια, χωρίς φθορές των δοχείων ή διαρροές υγρού.

ΑΡΘΡΟ 11°

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΣΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Φυσικό προϊόν με απορρυπαντικές και απολυμαντικές ιδιότητες για τον καθαρισμό κάδων απορριμμάτων, οδοστρωμάτων και λαϊκών αγορών

- Το προϊόν καθαρισμού θα πρέπει να είναι 100% φυσικό, να μπορεί να διαλύει δύσκολους ρύπους και να εμποδίζει τη δημιουργία μούχλας, βακτηρίων, οσμών και λειχήνας.
- Θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κάθε είδους επιφάνεια (πλαστικές, αλουμινίου, χυτοσιδήρου, ασφάλτου κ.λ.π.)
- Στην ενδεικνυόμενη για την χρήση του αραίωση, δεν θα έχει αντενδείξεις και τοξικές επιπτώσεις για τον άνθρωπο καθώς επίσης και δυσμενείς επιπτώσεις στο οικοσύστημα του περιβάλλοντος.

- Θα πρέπει να είναι άφλεκτο όπως ενδείκνυται για την χρήση των ειδικών καδοπλυντηρίων οχημάτων ή πιεστικών μηχανημάτων.
- Πρέπει να είναι πλήρως υδατοδιαλυτό, και μη διαβρωτικό προκειμένου να μην προκαλεί φαινόμενα οξείδωσης ή διάβρωσης σε μεταλλικές και πλαστικές επιφάνειες ή μηχανολογικές διατάξεις των πλυντηρίων, απορριμματοφόρων και πιεστικών μηχανημάτων.
- Το προϊόν θα παραδοθεί μη αραιωμένο (πρωτογενής βάση) στη συμπυκνωμένη μορφή που παρασκευάζεται από τον κατασκευαστή.
- Θα πρέπει να αραιώνεται σε κρύο (απαραιτήτως) νερό (θερμοκρασία περιβάλλοντος) με την μικρότερη κατά το δυνατό ποσότητα απολυμαντικού – απορρυπαντικού σε ένα λίτρο νερού.
- Η δράση του θα πρέπει να μην επηρεάζεται από τις υψηλές ή τις χαμηλές θερμοκρασίες, ενώ θα μπορεί να εφαρμόζεται με καταποντισμό, ψεκασμό ή βούρτσισμα.
- Θα πρέπει να εμποδίζει κάθε είδους αντενέργεια για το αναπνευστικό, τις αλλεργίες και τα εγκαύματα για πιο ασφαλή και υγιή εργασία για το ανθρώπινο δυναμικό.

ΓΑΛΑΤΣΙ 16/06/2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ/ΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΤΖΑΝΕΤΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ: ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΤΩΝ
ΚΑΔΩΝ»

ΑΡ. ΜΕΛ.: 7 / 2020
Κ.Α. : 20.6633.0002

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Βιοδιασπώμενο υγρό καθαριστικό κάδων απορριμμάτων	ΛΙΤΡΑ	890	2,70 €	2.403,00
ΣΥΝΟΛΟ					2.365,00
Φ.Π.Α. 24%					576,72
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					2.979,72 €

ΓΑΛΑΤΣΙ 16/06/2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ/ΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΤΖΑΝΕΤΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε