



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΚΑΔΩΝ ΚΑΙ ΛΑΪΚΩΝ ΑΓΟΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.992,06 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια υγρών καθαρισμού που θα χρησιμοποιηθούν για το πλύσιμο των κάδων, των απορριμματοφόρων καθώς και των δρόμων στους οποίους λειτουργούν λαϊκές αγορές.

Το προς προμήθεια υλικό θα είναι σε υγρή φάση, συμπυκνωμένο, με αντιβακτηριδιακή δράση για χρήση άμεσης εξουδετέρωσης των έντονων οσμών και δυσσομίας, καθαρισμού - απολύμανσης - αρωματισμού - εξυγίανσης και απώθησης εντόμων από κάδους απορριμμάτων, απορριμματοφόρα οχήματα, δάπεδα αμαξοστασίων, λαϊκών αγορών, δημοσίων WC, χώρων αφόδευσης, φρεατίων, αγωγών, σταθμών βιολογικών καθαρισμών, χωματερών, κλπ και θα έχει αρωματική οσμή. Δεν θα περιέχει χημικές ουσίες όπως οξέα, καυστικά, αλκαλικά, χλωρίδια, φωσφορικά, κλπ. Θα είναι κατάλληλο για τα μηχανικά μέρη του πλυντικού οχήματος και δεν θα μολύνει το περιβάλλον, θα συνεχίζει δε την δράση του στην περιοχή γύρω από τον κάδο και όταν καταλήγει σε δεξαμενές λυμάτων ή σταθμούς βιολογικού καθαρισμού. Θα είναι 100% υδατοδιαλυτό, 100% βιοδιασπώμενο, ατοξικό, μη οξειδωτικό, μη πτητικό, μηδενικού αφρισμού, αντιδιαβρωτικό.

Η σύνθεσή του θα περιέχει ένζυμα με αντιβακτηριδιακή δράση που θα προκύπτουν από καλλιέργεια μικροοργανισμών. Η αναλογία ενζύμων επί τοις % θα είναι: Λιπάση / Πρωτεάση: 33,03% - Αμυλάση: 33,03% - Κελλουλάση: 33,03%.

Θα μπορεί να διασπά και να εξουδετερώνει βιολογικά πρωτεΐνες, κυτταρίνη, άμυλο, λίπη, λάδια, ούρα, αίμα, κόπρανα, ζυμούς διαφόρων τροφών και λοιπές οργανικές ουσίες, καθώς και τις έντονες ή δυσάρεστες οσμές που προέρχονται από την συγκέντρωση και αλλοίωση ή σήψη τους.

Θα έχει ειδικό βάρος 1, pH 6.8-8, θα είναι άφλεκτο, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24 μηνών.

Ο βαθμός αραίωσής του για τελική χρήση στο πλύσιμο των κάδων, των απορριμματοφόρων καθώς και των δρόμων στους οποίους λειτουργούν λαϊκές αγορές θα είναι 1 λίτρο σε 1000 λίτρα νερό κρύο ή ζεστό μέχρι 75-80 °C.

Θα διαθέτει αριθμό καταχώρησης του Γενικού Χημείου του Κράτους.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	Απορρυπαντικό κάδων και λαϊκών αγορών	Τεμ 4 lt	189	8,50 €	1606,50 €
				ΣΥΝΟΛΟ	1606,50 €
				ΦΠΑ 24%	385,56 €
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	1.992,06 €

CPV: 39831200-8

Ωραιόκαστρο 5/7/2016

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη
Δ.Π.Π.Π. & Π.Ζ.

Κελεσιδης Γεώργιος
Δασολόγος

Ευθυμίου Αικατερίνη
Τοπογράφος Μηχ/κός