



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Αρ. 44 /2019

Μελ.:

CPV : 24000000-4 (Χημικά προϊόντα)

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	8.045,30€
Φ.Π.Α. 24%:	1.930,87€
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	9.976,17€

ΚΟΖΑΝΗ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια χημικών υλικών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, με σκοπό την πλύση και απολύμανση των κάδων απορριμμάτων του δικτύου αποκομιδής του Δήμου Κοζάνης, την αφαίρεση ορυκτελαίων, γράσων, πετρελαίων, ανόργανων χημικών ενώσεων και κάθε είδος βρωμιάς από τα συνεργεία του Δήμου, την πλύση των απορριμματοφόρων οχημάτων, των δρόμων λαϊκών αγορών, την πλύση οδών από την τυχόν διαρροή λαδιών οχημάτων, την καθαριότητα των στύλων και άλλων επιφανειών από αυτοκόλλητα και αφίσες και γενικότερα όλων των τύπων επιφανειών και χώρων με έντονη ρύπανση. Τέλος περιλαμβάνει απολυμαντικά κατάλληλα για εγκαταστάσεις που φιλοξενούνται ζώα συντροφιάς.

Το σύνολο των υλικών θα είναι πρόσφατης παραγωγής, απόλυτα καινούργιο και αμεταχείριστο, άριστης ποιότητας και κατάλληλο για την χρήση που προορίζεται. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύουν, τον ν.2286/1-01-1995 (προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων) και τον Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **8.045,30€**, συν **1.930,87€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **9.976,17€**, θα χρηματοδοτηθεί από τα ανταποδοτικά τέλη του Δήμου και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμού του έτους 2018 του Δήμου Κοζάνης με ΚΑ 20.6633.0001

Κοζάνη, 8 Φεβρουαρίου 2019

Ο Συντάκτης

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤ)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Καθαριστικό – Απολυμαντικό για κάδους απορριμμάτων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (λιτ)	4,50	1285	5.782,50
2	Καθαριστικό για λάδια συνεργείων και δρόμων(λιτ)	3,00	100	300,00
3	Καθαριστικό – απολυμαντικό για δρόμους λαικών αγορών (λιτ)	5,80	200	1160,00
4	Καθαριστικό επιφανειών για αυτοκόλλητα και αφίσες (λιτ)	27,0	10	270,00
5	Ισχυρό απολυμαντικό κατάλληλο για εγκαταστάσεις που φιλοξενούνται ζώα συντροφιάς σε συσκευασία των 4lt	15,48	20τεμ	309,60
6	Απολυμαντικό υποχλωριώδους νατρίου 4,8% κατάλληλο για χρήση στους χώρους και τον εξοπλισμό καταφυγίων ζώων συντροφιάς σε συσκευασία των 4lt	4,30	20τεμ	86,00
7	Κτηνιατρικό αντιπαρασιτικό σκεύασμα φοξίμης (ενδεικτική εμπορική ονομασία : Sebacil) σε συσκευασία των 250ml	27,44	5τεμ	137,20
ΣΥΝΟΛΟ € :				8.045,30
Φ.Π.Α. 24 % € :				1.930,87
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :				9.976,17

Κοζάνη, 8 Φεβρουαρίου 2019

-Ο-
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,
-Ο-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (λιτ)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Καθαριστικό – Απολυμαντικό για κάδους απορριμμάτων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (λιτ)		1285	
2	Καθαριστικό για λάδια συνεργείων και δρόμων(λιτ)		100	
3	Καθαριστικό – απολυμαντικό για δρόμους λαϊκών αγορών (λιτ)		200	
4	Καθαριστικό επιφανειών για αυτοκόλλητα και αφίσες (λιτ)		10	
5	Ισχυρό απολυμαντικό κατάλληλο για εγκαταστάσεις που φιλοξενούνται ζώα συντροφιάς σε συσκευασία των 4lt		20τεμ	
6	Απολυμαντικό υποχλωριώδους νατρίου 4,8% κατάλληλο για χρήση στους χώρους και τον εξοπλισμό καταφυγίων ζώων συντροφιάς σε συσκευασία των 4lt		20τεμ	
7	Κτηνιατρικό αντιπαρασιτικό σκεύασμα φοξίμης (ενδεικτική εμπορική ονομασία : Sebacil) σε συσκευασία των 250ml		5τεμ	
ΣΥΝΟΛΟ € :				
Φ.Π.Α. 24 % € :				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :				

ΚΟΖΑΝΗ...../...../.....
Ο Προσφέρων

(υπογραφή και σφραγίδα)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο της προμήθειας.

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων, αφορά στην προμήθεια χημικών υλικών, με σκοπό την πλύση και απολύμανση των κάδων απορριμμάτων του δικτύου αποκομιδής του Δήμου Κοζάνης, την αφαίρεση ορυκτελαίων, γράσων, πετρελαίων, ανόργανων χημικών ενώσεων και κάθε βρωμιάς από τα συνεργεία του Δήμου, την πλύση των απορριμματοφόρων οχημάτων, των δρόμων λαϊκών αγορών, την πλύση οδών από την τυχόν διαρροή λαδιών των οχημάτων και την καθαριότητα των στύλων και άλλων επιφανειών από τα αυτοκόλλητα και τις αφίσες. Τέλος περιλαμβάνει απολυμαντικά κατάλληλα για εγκαταστάσεις που φιλοξενούνται ζώα συντροφιάς, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Διατάξεις.

Στην παρούσα προμήθεια, ισχύουν όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές **DIN**, οι αντίστοιχες **ΕΛ.Ο.Τ.** οι διεθνείς **I.S.O.** και της Ευρωπαϊκής Ένωσης **CE**.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα :

- στο Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),
- στον Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Τρόπος προμήθειας.

Η προμήθεια είναι δυνατόν βάσει των διατάξεων –εφόσον εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (**20.000**) ευρώ. (άρθρο 118 παρ.1 του Ν.4412/2016) να διενεργηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες **υπηρεσίες** της αναθέτουσας αρχής, **χωρίς** να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για τον σκοπό αυτό. (άρθρο 118 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Μετά την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή

δημοσιεύει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με το άρθρο 66.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Προϋπολογισμός προμήθειας.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **8.045,30€**, συν **1.930,87€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **9.976,17€** και οι πιστώσεις προέρχονται από τα ανταποδοτικά Τέλη του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Εγγυήσεις.

Εγγύηση συμμετοχής (σε περίπτωση διαγωνισμού: Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής **καθορίζεται** στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα **τμήματα** της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Εγγύηση συμμετοχής σε περίπτωση απευθείας ανάθεσης δεν απαιτείται εκτός αν άλλως αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται **πριν ή κατά** την υπογραφή της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας **ίσης ή κατώτερης** από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (**20.000**) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

Επιστροφή Εγγυήσεων:

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον **ανάδοχο** με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους **λοιπούς** προσφέροντες μετά:

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και
- γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Προθεσμίες και κυρώσεις.

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού, ορίζεται σε πενήντα (50) ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Πληρωμές.

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή, γίνεται (σύμφωνα με το άρθρο

200 του Ν. 4412/16) με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι :

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία. Όλες οι σχετικές με τη διενέργεια της προμήθειας δαπάνες του αγοραστή, βαρύνουν τον οικείο κωδικό αριθμού εξόδου (Κ.Α.Ε.) του προϋπολογισμού του. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των Δήμων και των Κοινοτήτων.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) μέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή «οφειλέτης» σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του ν. 4412/2016 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : Σύμβαση.

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής

είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5, εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

ΑΡΘΡΟ 10^ο - Τεχνικές προδιαγραφές.

Καθαριστικό – Απολυμαντικό για κάδους απορριμμάτων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές : Το προϊόν θα πρέπει να δρα ως καθαριστικό σε βάθος, ως απολυμαντικό και ως αποσμητικό το οποίο θα εξουδετερώνει ακαθαρσίες, μυρωδιές, ρύπους, λιπαρές ουσίες, γλίτσα, ζωμούς ψαριών, κρεάτων, φρούτων, λαχανικών, γάλακτος κ.α. από κάθε χώρο ή επιφάνεια. Θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κάδους απορριμμάτων και απορριματοφόρα. Η χρήση του θα γίνεται κυρίως με αραίωση σε πλυντικό μηχάνημα. Θα είναι αλκαλικό διάλυμα με βιοδιασπώμενα ενεργά συστατικά, με ευχάριστο άρωμα, μη πτητικό και με χαμηλό αφρισμό. Μη αναφλέξιμο. Μη διαβρωτικό. Δε θα πρέπει να περιέχει χημικές ουσίες επικίνδυνες για τους χρήστες ή για το περιβάλλον.

Το προϊόν θα παραδοθεί μη αραιωμένο (πρωτογενή βάση) στη συμπύκνωση που παρασκευάζεται από τον κατασκευαστή και με κανένα τρόπο αναμεμιγμένο με υλικά που δεν αναγράφονται στη χημική σύνθεση. Θα αραιώνεται απαραίτητα με κρύο νερό (θερμοκρασία περιβάλλοντος) με βαθμό αραίωσης τουλάχιστο 1lt απορρυπαντικού προς 1000lt νερού (αναλογία) και διάρκεια κάλυψης τουλάχιστον για 12 ώρες .

Το pH του υγρού θα είναι ουδέτερο προκειμένου να μην προκαλεί φαινόμενα οξείδωσης ή διάβρωσης σε μεταλλικές ή πλαστικές επιφάνειες, ούτε και στις μηχανολογικές διατάξεις των καδοπλυντηρίων ή των πιεστικών μηχανημάτων (λάστιχα, τσιμούχες, αντλίες, κλπ). Το προϊόν θα πρέπει να είναι καταχωρημένο στο Εθνικό Μητρώο Χημικών προϊόντων (ΕΜΧΠ)

Καθαριστικό για λάδια συνεργείων και δρόμων: Θα είναι ειδικό καθαριστικό για την αφαίρεση ορυκτελαίων, γράσων, πετρελαίων, ανόργανων χημικών ενώσεων και κάθε βρωμιάς. Θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ευρύ φάσμα καθαρισμών για τα συνεργεία, δοχεία, εργαλεία, δεξαμενές, μεταλλικές επιφάνειες, πατώματα, και αλλού, καθώς και για τον καθαρισμό οδών από την τυχόν διαρροή λαδιών των οχημάτων. Θα είναι αλκαλικό διάλυμα με βιοδιασπώμενα ενεργά συστατικά, με ευχάριστο άρωμα, μη πτητικό και με χαμηλό αφρισμό. Μη αναφλέξιμο. Μη διαβρωτικό Το προϊόν θα πρέπει να είναι καταχωρημένο στο Εθνικό Μητρώο Χημικών προϊόντων (ΕΜΧΠ)

Καθαριστικό – απολυμαντικό για δρόμους λαϊκών αγορών : Θα είναι ειδικό καθαριστικό και θα δρα ως καθαριστικό σε βάθος, ως απολυμαντικό και ως αποσμητικό και θα χρησιμοποιείται ειδικά για την εξουδετέρωση δυσάρεστων οσμών από υπολείμματα λαϊκών αγορών (ψάρια, κρέατα, φρούτα, λαχανικά κ.α). Θα αφαιρεί φυτικά και ζωικά λίπη. με ευχάριστο άρωμα, μη πτητικό και με χαμηλό αφρισμό. Μη αναφλέξιμο. Μη διαβρωτικό. Το προϊόν θα πρέπει να είναι καταχωρημένο στο Εθνικό Μητρώο Χημικών προϊόντων (ΕΜΧΠ)

Καθαριστικό επιφανειών για αυτοκόλλητα και αφίσες : Θα είναι ειδικό χημικό και θα χρησιμοποιείται ειδικά για την διάλυση κολλωδών ουσιών. Το προϊόν θα πρέπει να είναι καταχωρημένο στο Εθνικό Μητρώο Χημικών προϊόντων (ΕΜΧΠ)

Ισχυρό απολυμαντικό κατάλληλο για εγκαταστάσεις που φιλοξενούνται ζώα συντροφιάς: Απολυμαντικό με κύρια δραστική ουσία τα τεταρτοταγή άλατα αμμωνίου, την γλουταραλδεϋδη, το χλωριούχο αμμώνιο ή συνδυασμούς αυτών. Κατάλληλο για χρήση σε χώρους δαπέδων, τοίχων, εξοπλισμού κλπ εγκαταστάσεων φιλοξενίας κατοικίδιων ζώων συντροφιάς και κτηνιατρείων.

Απολυμαντικό υποχλωριώδους νατρίου 4,8% κατάλληλο για χρήση στους χώρους και τον εξοπλισμό καταφυγίων ζώων συντροφιάς. Απολυμαντικό υποχλωριώδους νατρίου (NaClO) (4,8%). Κατάλληλο για απολύμανση και καθαρισμό χώρων επιφανειών, σκευών, δαπέδων, εξοπλισμού στο χώρο του καταφυγίου αδέσποτων ζώων συντροφιάς και κτηνιατρείων.

Κτηνιατρικό αντιπαρασιτικό σκεύασμα φοξίμης (ενδεικτική εμπορική ονομασία : Sebacil) : Κτηνιατρικό σκεύασμα με δραστική ουσία φοξίμη 50%, κατάλληλο για την καταπολέμηση της σαρκοπτικής ψώρας, των φθειρών, των μυγών, των κροτώνων και των άλλων εξωπαρασίτων των σκύλων. Για χρήση στο καταφύγιο αδέσποτων ζώων συντροφιάς και στα φιλοξενούμενα ζώα (σκύλοι), υπό μορφή λουτρών ή ψεκασμών.

Επισημαίνεται ότι έκαστο προσφερόμενο υλικό θα πρέπει να είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία δεδομένης χωρητικότητας όπως ακριβώς διατίθεται στο εγχώριο εμπόριο από την παρασκευάστρια εταιρία και για το οποίο έχουν εκδοθεί οι σχετικές άδειες κυκλοφορίας (ΕΟΦ & ΓΧΚ).

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Περιεχόμενα τεχνικής προσφοράς.

Με την κάθε προσφορά θα δοθούν όλα τα απαραίτητα τεχνικά στοιχεία που θα παρέχουν την δυνατότητα σχηματισμού πλήρους και σαφούς εικόνας των γενικών και τεχνικών χαρακτηριστικών για τα προσφερόμενα υλικά. Υποβλητέα στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα να δοθούν στο φάκελο τεχνικής προσφοράς είναι :

- (α) Κατασκευαστής, χώρα προέλευσης, εμπορική ονομασία προϊόντος,
- (β) Τεχνικό φυλλάδιο που περιέχει την περιγραφή των χαρακτηριστικών του υγρού καθώς και ο τρόπος χρήσης (ειδικότερα οι συνιστώμενες δοσολογίες),
- (γ) Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (material safety data sheet). Με πληροφορίες ασφαλούς χρήσης του προσφερόμενου υλικού ώστε το προσωπικό του Δήμου να κάνει χρήση του προϊόντος λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που αφορούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος.
- (δ) Συσκευασία στην οποία δύναται να παραδοθεί
- (ε) Έγγραφο καταχώρησης του προϊόντος στο Εθνικό Μητρώο Χημικών προϊόντων (ΕΜΧΠ)
- (στ) Προκειμένου για τα κτηνιατρικά φάρμακα να προσκομισθούν οι συσκευασίες ή τα εσώκλειστα φυλλάδια τωνσκευασμάτων που περιέχουν τις αντίστοιχες δραστικές ουσίες που αναφέρονται. Τα σκευάσματα να είναι εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ. ή/ και έγκριση προϊόντος για κτηνιατρική χρήση ΤΠ3 του ΥΠΑΑΤ.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Χρόνος καλής λειτουργίας - Εγγύηση.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά, πλέον δύο (2) μήνες.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του

αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/16, β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206.

ΑΡΘΡΟ 14^ο : Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. (άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 15^ο : Κρατήσεις.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την περίοδο διενέργειας του διαγωνισμού ή της ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 16^ο : Παραλαβή.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16)

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και **καλείται** να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο **οριστικής παραλαβής ή απόρριψης** μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου.

Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το **πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας** και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή **χωρίς** να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, **κοινοποιούνται** υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16)

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παραλαβή των υλικών, ισχύει το άρθρο 208 παρ.5 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 17^ο : Γενικά.

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παρούσα προμήθεια, ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις :

- του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), και
- του Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

Κοζάνη, 8 Φεβρουαρίου 2019

-Ο-
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,
-Ο-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός