

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**



**Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

ΜΕΛΕΤΗ

**«Προμήθεια ανταλλακτικών και υλικών για την επισκευή και συντήρηση κάδων
απορριμμάτων»
ΚΑ 20-6673.001**

ΜΑΙΟΣ 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ : ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΜΑΙΟΣ 2022

Συντάκτης: Δημήτρης Πατούνας, ΔΕ 28 Χειρ. Μηχανημάτων.

«Προμήθεια ανταλλακτικών και υλικών για την επισκευή και συντήρηση κάδων απορριμμάτων», ΚΑ 20-6673.001.

1. Τεχνική Έκθεση

Στον Δήμο μας, υπάρχει η ανάγκη προμήθειας υλικών για την ομαλή λειτουργία του συνεργείου επισκευής κάδων (όπως στριφώνια, δίσκοι κοπής, σωλήνες, λαμαρίνες ,τρυπάνια, τρυπανόβιδες , ηλεκτρόδια, ρουλεμάν, κ.τ.λ.).

Στον εκτελούμενο προϋπολογισμό του Δήμου, υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση με ΚΑ 20-6673.001, με τίτλο «**Προμήθεια ανταλλακτικών και υλικών για την επισκευή και συντήρηση κάδων απορριμμάτων**» και ποσό **15.000,00** ευρώ.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια των παραπάνω υλικών.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **9.969,29** ευρώ με το ΦΠΑ.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το “ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α’): «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»” και **με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής ανά είδος.**

Κάθε ενδιαφερόμενος θα καταθέσει προσφορά για το σύνολο της προμήθειας.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΛΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Μηχ/γος Μηχ/κός Π.Ε.
Με α' βαθμό

ΠΑΤΟΥΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΔΕ 28 Χειρ. Μηχ.
Με α' βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ :ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Συντάκτης: Δημήτρης Πατούνας, ΔΕ 28 Χειρ. Μηχανημάτων.

ΜΑΙΟΣ 2022

«Προμήθεια ανταλλακτικών και υλικών για την επισκευή και συντήρηση κάδων απορριμμάτων». ΚΑ : 20-6673.001.

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο

Το αντικείμενο της μελέτης είναι «**Προμήθεια ανταλλακτικών και υλικών για την επισκευή και συντήρηση κάδων απορριμμάτων**» για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Καθαριότητας & Ανακύκλωσης (όπως στριφώνια, δίσκοι κοπής, σωλήνες, λαμαρίνες ,τρυπάνια, τρυπανόβιδες , ηλεκτρόδια, ρουλεμάν, κ.τ.λ.).

Άρθρο 2^ο Ισχύουσες διατάξεις-Αποφάσεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

A) Τις διατάξεις:

- Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α΄/07.06.2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/τ. Α΄/19.07.2018): «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/τ. Α΄/08.06.2006): «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του ν. 4605/2019 (Φ.Ε.Κ. 52/τ. Α΄/01.04.2019) «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) –Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ. Α΄/09-03-2021): «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», όπου έχουν ισχύ.
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

B. Τις αποφάσεις:

- Την με αριθ. πρωτ. **85250/ 03-09-2019** (ΑΔΑ:Ψ9ΞΗΩ00-9ΥΝ) και την με αριθ. πρωτ. **16439/25-02-2022** (σε ορθή επανάληψη) ΑΔΑ: Ψ78000-ΜΘ5 απόφασης Δημάρχου περί ορισμού και παράτασης της θητείας των αντιδημάρχων του Δήμου Ηρακλείου με τις αρμοδιότητες καθ΄ ύλην και κατά τόπο που τους έχουν εκχωρηθεί μέχρι τις **28-02-2023**.
- Την με αριθ. Πρωτ. **86247/05-09-2019** (ΑΔΑ 61ΑΕΩ00-ΗΦΜ) Απόφαση Δημάρχου περί «ορισμού Αντιδημάρχου Ηρακλείου ως Διατάκτη».

- Την **86763/06-09-2019** (ΑΔΑ:61ΑΕΩ00-ΗΦΜ) Απόφαση Δημάρχου περί εκχωρήσεως εξουσιοδότησης υποβολής υπογραφής του τεκμηριωμένου Αιτήματος Διατάκτη.
- Τον εκτελούμενο εγκεκριμένο Τακτικό Προϋπολογισμό του Δήμου Ηρακλείου έτους 2022.
- Την διάθεση πίστωσης συνολικού ποσού **9.969,29 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% σε βάρος του **Κ.Α. 20-6673.001** με τίτλο «**Προμήθεια ανταλλακτικών και υλικών για την επισκευή και συντήρηση κάδων απορριμμάτων**» για τις ανάγκες του συνεργείου επισκευής κάδων της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2022.
- Την Τεχνική Περιγραφή, τη Συγγραφή Υποχρεώσεων, τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό και το Τιμολόγιο Προσφοράς που επισυνάπτονται.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι **εννέα χιλιάδες εννιακόσια εξήντα εννέα & είκοσι εννέα λεπτά (9.969,29 €)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.(24%). Η σχετική πίστωση είναι σε βάρος του κωδικού **ΚΑ 20-6673.001** με τίτλο : «**Προμήθεια ανταλλακτικών και υλικών για την επισκευή και συντήρηση κάδων απορριμμάτων**», προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους **2022**. Αριθμός αναφοράς της προμήθειας είναι CPV: 34913000-0 (διάφορα ανταλλακτικά).

Άρθρο 3° Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το “ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α’): «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»” και **με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής ανά είδος.**

Η συλλογή προσφορών θα γίνει μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου www.heraklion.gr όπου θα ορίζεται ο τρόπος κατάθεσης και η ημερομηνία ανοίγματος των προσφορών.

Άρθρο 4° Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- α. Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β. Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Άρθρο 5° Δικαίωμα συμμετοχής – Υποβολή Προσφορών – Δικαιολογητικά συμμετοχής – Οικονομική Προσφορά

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α) ένα κράτος - μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ’ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν σφραγισμένο φάκελο προσφοράς, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** με κεφαλαία γράμματα, η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής, ο τίτλος της προμήθειας για τον οποίο υποβάλλεται, η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών) και τα στοιχεία του αποστολέα.

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιέχει δύο (2) σφραγισμένους υποφάκελους:

A) Υποφάκελος «Δικαιολογητικά συμμετοχής»

B) Υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά»

A) ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ : «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ »

1) Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκαν από τα άρθρα 22 και 23 του ν. 4782/2021 αντίστοιχα, θα πρέπει να υποβληθούν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. **Υπεύθυνη δήλωση** του ν. 1599/86 εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 22 του ν. 4782/2021.

Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή

δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. (άρθρο 80 παρ. 9 του ν. 4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν).

β. **Υπεύθυνη δήλωση** του ν. 1599/86 που να δηλώνεται από τον οικονομικό φορέα:

- η μη επιβολή σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (παρ. 4 άρθρου 74 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του ν. 4782/2021),
 - ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, (παρ. 2 άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 22 του ν. 4782/2021),
 - ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι,
 - οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης (αφορά οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλουν να καταβάλλουν εισφορές, (παρ. 2Α άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 22 του ν. 4782/2021),
 - ότι δεν έχουν **καταδικαστεί για αδίκημα** σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, (παρ. 4 άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 22 του ν. 4782/2021),

γ. **Υπεύθυνη δήλωση** του ν. 1599/86 που να δηλώνεται από τον οικονομικό φορέα:

- ότι έχουν λάβει γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών, της συγγραφής υποχρεώσεων και του ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας και συμφωνούν με αυτούς,
- ότι ο χρόνος παράδοσης θα είναι σύμφωνος με τη μελέτη,

δ. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και ειδικότερα νόμιμη εκπροσώπηση σε περίπτωση νομικού προσώπου, τα οποία γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

ε. **Υπεύθυνη δήλωση** του ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα που να αποδέχεται ανεπιφύλακτα την - απαραίτητη από τη Νομοθεσία [Κανονισμός Ε.Ε. 2016 / 679] – δημοσιοποίησης προσωπικών δεδομένων του με όποιον τρόπο ορίζει η σχετική Νομοθεσία (λ.χ. ανάρτηση στην 'Διαύγεια' και στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ., αποστολή για έλεγχο από την Οικονομική Επιτροπή και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση, κ.λπ.).

Στα δεδομένα αυτά ανήκουν κυρίως τα εξής : το ονοματεπώνυμο ή η επωνυμία επιχείρησης, η διεύθυνση επαγγελματικής εγκατάστασης, τα στοιχεία επικοινωνίας, ο Α.Φ.Μ. και η Δ.Ο.Υ., το αντικείμενο και το ποσό της σύμβασης, καθώς και σε όσα στοιχεία αναγράφονται στις υπεύθυνες δηλώσεις και στα τιμολόγια, καθώς και σε δημόσια έγγραφα που πρέπει εκ του Νόμου να δημοσιευθούν στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης και της εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ. 12 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ. 7αδ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019).

Β) ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ « ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ »

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή (Παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς), θα υποβληθεί μέσα σε ξεχωριστό σφραγισμένο υποφάκελο με τον τίτλο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Λόγοι Απόρριψης Προσφοράς:

- Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
- Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης απορρίπτεται.
- Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών κρίνεται ως απαράδεκτη και απορρίπτεται.

Άρθρο 6° Αξιολόγηση προσφορών – Ανάθεση

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης) και η απόφαση για την ανάθεση της, **θα γίνει σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις.**

Κριτήριο για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής ανά είδος.**

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με Απόφαση Αντιδημάρχου.

Άρθρο 7° Δικαιολογητικά ανάθεσης

Μετά από την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει, για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73, περί λόγων αποκλεισμού, και 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των άρθρων 75 έως 78 του ν. 4412/2016 καθώς και για την απόδειξη της επαγγελματικής ικανότητας, **εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, τα εξής δικαιολογητικά:

- 1) **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** με το οποίο θα πιστοποιείται σ' αυτό η εγγραφή του και το επάγγελμά του, το οποίο θα πρέπει να είναι συναφές με το αντικείμενο της ανάθεσης, το οποίο αν δεν συνάδει με το είδος των υπό προμήθεια ειδών θα οδηγεί σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος. Το πιστοποιητικό θα έχει εκδοθεί έως 30 ημέρες πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
- 2) **Φορολογική ενημερότητα** για κάθε νόμιμη χρήση (εκτός εισπραχης και εκτός μεταβίβασης ακινήτου). Για τους εγκαταστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς η φορολογική ενημερότητα θα αναζητηθεί αυτεπάγγελα από την υπηρεσία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ν. 4704/2020.
- 3) **Ασφαλιστική ενημερότητα** για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ. (άρθρο 80 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 του ν. 4605/2019)

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (2 και 3) θα γίνουν αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ. 12 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ. 7αδ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 29 του ν. 4782/2021).

Άρθρο 8° Σύμβαση – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Μετά από την **οριστικοποίηση** της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η ανάθεση της προμήθειας, υποχρεούται να προσέλθει εντός **δεκαπέντε (15) ημερών** από την σχετική πρόσκληση για υπογραφή της σύμβασης και προσκόμισης της εγγύησης για την καλή εκτέλεση αυτής. (άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 27 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 και από το άρθρο 45 παρ. 4 του ν. 4782/2021).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης δεν απαιτείται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9° Τόπος, Χρόνος και Τρόπος παράδοσης

Ως συνολικός χρόνος παράδοσης για όλη την προμήθεια, ορίζεται το χρονικό διάστημα των **τριάντα (30) ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η παράδοση όλων των ειδών της προμήθειας θα γίνει στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Ηρακλείου μετά από συνεννόηση με τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει 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.

Τέλος, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και την παράδοση των ειδών και σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανό να γίνει από υπαιτιότητά του μέχρι την παράδοσή τους.

Άρθρο 10° Παραλαβή

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, που συγκροτούνται σύμφωνα με το άρθρο 221 του ν. 4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου, όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί ή/και αντικατασταθεί και ισχύουν.
2. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση.
3. Μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου, η επιτροπή παραλαβής, συντάσσει πρωτόκολλο σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16, όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί ή/και αντικατασταθεί και ισχύουν.
4. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται αναλυτικά στις παραγράφους 4 και 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16, όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί ή/και αντικατασταθεί και ισχύουν.
5. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.
6. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το Δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 5.
7. Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από τη γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/16, όπως αυτό έχει διαμορφωθεί από το άρθρο 105 του ν. 4782/2021. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης.
8. Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Άρθρο 11° Τιμή

Η τιμή δίνεται σε ΕΥΡΩ και πρέπει να αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς. **Όλες οι τιμές (με και χωρίς Φ.Π.Α.) στρογγυλοποιούνται στα δυο δεκαδικά ψηφία.** Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α.

Άρθρο 12° Τρόπος πληρωμής

Η εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 34 και 35 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 και από το άρθρο 102 του ν. 4782/2021, είναι τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής,
- β) αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 όπως αυτό έχει τροποποιηθεί ή/και αντικατασταθεί και ισχύει,
- γ) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του Δήμου,
- δ) Τιμολόγιο του Προμηθευτή,
- ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, μπορεί να ζητηθεί και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 12° Ποινικές ρήτρες

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4412/2016 και των τροποποιήσεων αυτών από το ν. 4782/2021.

Άρθρο 13ο Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση, σύμφωνα με το άρθρο 202 του ν. 4412/2016, θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

1. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα της προμήθειας.
2. Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.
3. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
4. Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 14° Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, κρατήσεις υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο 15° Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλουν κάθε προσπάθεια ώστε κάθε διαφορά, αμφισβήτηση ή διαφωνία που τυχόν προκύψει είτε ως προς την ερμηνεία είτε ως προς την εκτέλεση της σύμβασης και τις αξιώσεις που γεννώνται από αυτή, θα επιλύεται με διαπραγματεύσεις, σε πνεύμα καλής συνεργασίας, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, από την ημερομηνία της έγγραφης διατύπωσης της διαφωνίας από ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται με την παρούσα έχουν εφαρμογή οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου. Σε κάθε περίπτωση, αρμόδια για την επίλυση τυχόν διαφορών είναι τα Δικαστήρια Κρήτης.

Άρθρο 16° Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο

εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α.

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρω βία να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον Δήμο Ηρακλείου (εντολέα) προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΛΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Μηχ/γος Μηχ/κός Π.Ε.
Με α' βαθμό

ΠΑΤΟΥΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΔΕ 28 Χειρ. Μηχ.
Με α' βαθμό



ΜΑΙΟΣ 2022

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ : ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Συντάκτης: Δημήτρης Πατούνας, ΔΕ 28 Χειρ. Μηχανημάτων

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν την : «**Προμήθεια ανταλλακτικών και υλικών για την επισκευή και συντήρηση κάδων απορριμμάτων**». ΚΑ 20-6673.001.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	CPV
1	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10Χ100mm	34913000-0
2	ΠΕΡΤΣΙΝΙΑ ΤΥΦΛΑ 5Χ40mm	34913000-0
3	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ Νο125 (ΚΟΦΤΕΣ ΙΝΟΧ)	34913000-0
4	ΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Φ48 1-1/2'' 2mm (ΓΙΑ ΠΛΑΙΣΙΑ)	34913000-0
5	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Φ42-1 ¼'' 2mm	34913000-0
6	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ – ΛΑΜΕΣ 12Χ260 SDS PLUS	34913000-0
7	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 3mm	34913000-0
8	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4mm	34913000-0
9	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5mm	34913000-0
10	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5,5mm	34913000-0
11	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 6mm	34913000-0
12	ΚΑΡΕ 16Χ16mm ΜΑΣΙΦ ΜΑΥΡΟ - ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ	34913000-0

13	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 25X25X1,5mm	34913000-0
14	ΛΟΥΚΕΤΟ CISA LOGO LINE BRASS 0.50 mm	34913000-0
15	ΓΩΝΙΑ ΜΑΥΡΗ 40X40X4mm	34913000-0
16	ΠΙΝΕΛΑ Νο3	34913000-0
17	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ (διάσταση 50X40)	34913000-0
18	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΡΟΤΣΙΩΝ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ	34913000-0
19	ΜΕΤΡΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 5 ΜΕΤΡΩΝ (STANLEY)	34913000-0
20	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Νο2,5	34913000-0
21	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Νο2	34913000-0
22	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΟΥΠΑ) Νο12	34913000-0
23	ΧΡΩΜΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΔΙΠΛΗΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ (ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΡΟ) (συσκευασία 1 λίτρου) ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	34913000-0
24	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ (συσκευασία 5lit)	34913000-0
25	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ-ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 10X1	34913000-0
26	ΜΥΤΕΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ ΜΠΕΤΟΥ ΤΟΡΧ 75mm	34913000-0
27	ΜΥΤΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟΥ Νο2 70mm	34913000-0
28	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ Νο10	34913000-0
29	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ Νο13	34913000-0
30	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ ΡΗ2Χ100ΜΜ	34913000-0
31	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 1Χ100ΜΜ	34913000-0
32	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ 38X38X1,5	34913000-0
33	ΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ Φ42 X 1 ¼ 3mm	34913000-0
34	ΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Φ33 X 2mm	34913000-0
35	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΊΣΙΟ 200ΜΜ	34913000-0
36	ΠΕΝΣΑ 180ΜΜ	34913000-0
37	ΣΦΥΡΙ 500GR ΜΕ ΛΑΒΗ FIBERGLASS	34913000-0
38	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΊΣΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ 8X200mm	34913000-0
39	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΊΣΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ 8x150mm	34913000-0
40	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΕ ΚΑΡΟΥΛΙ Νο60	34913000-0
41	ΣΑΚΟΙ BIG BAG 85X85X120 (ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΕΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΔΡΑΝΩΝ)	34913000-0
42	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΊΣΙΟ 5,5X125	34913000-0
43	ΡΟΔΕΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο10 DIN 9021	34913000-0
44	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M10X20 DIN 933	34913000-0
45	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M10-15 DIN934-8	34913000-0
46	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M8X60 DIN 933-150	34913000-0
47	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M8-1.25 DIN 934-8	34913000-0
48	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M12X35 DIN 933	34913000-0
49	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 12X1,75	34913000-0

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΛΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Μηχ/γος Μηχ/κός Π.Ε.

ΠΑΤΟΥΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΔΕ 28 Χειρ. Μηχ.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΡΔΑΒΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ :ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Συντάκτης: Δημήτρης Πατούνας, ΔΕ 28 Χειρ. Μηχανημάτων.

ΜΑΙΟΣ 2022

«Προμήθεια ανταλλακτικών και υλικών για την επισκευή και συντήρηση κάδων απορριμμάτων». ΚΑ 20-6673.001

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10X100mm	ΤΕΜ.	100	0,32	32,00
2	ΠΕΡΤΣΙΝΙΑ ΤΥΦΛΑ 5X40mm	ΤΕΜ.	4000	0,07	280,00
3	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ Νο125 (ΚΟΦΤΕΣ ΙΝΟΧ)	ΤΕΜ.	200	1,60	320,00
4	ΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Φ48 1- 1/2''2mm (ΓΙΑ ΠΛΑΙΣΙΑ)	ΜΕΤ.	504	5,50	2.772,00
5	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Φ42-1 ¼''2mm	ΜΕΤ.	90	5,95	535,50
6	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ – ΛΑΜΕΣ 12X260 SDS PLUS	ΤΕΜ.	2	5,40	10,80
7	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 3mm	ΤΕΜ.	5	0,65	3,25
8	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4mm	ΤΕΜ.	5	1,12	5,60
9	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5mm	ΤΕΜ.	10	1,50	15,00
10	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5,5mm	ΤΕΜ.	10	1,70	17,00
11	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 6mm	ΤΕΜ.	10	1,80	18,00
12	ΚΑΡΕ 16X16mm ΜΑΣΙΦ ΜΑΥΡΟ - ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ	ΚΙΛ.	24	2,10	50,40

13	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 25X25X1,5mm	ΜΕΤ.	70	2,80	196,00
14	ΛΟΥΚΕΤΟ CISA LOGO LINE BRASS 0.50 mm	ΤΕΜ.	5	10,00	50,00
15	ΓΩΝΙΑ ΜΑΥΡΗ 40X40X4mm	ΚΙΛ.	90	2,10	189,00
16	ΠΙΝΕΛΑ Νο3	ΤΕΜ.	4	2,80	11,20
17	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ (διάσταση 50X40)	ΤΕΜ.	40	8,00	320,00
18	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΡΟΤΣΙΩΝ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ	ΤΕΜ.	30	6,00	180,00
19	ΜΕΤΡΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 5 ΜΕΤΡΩΝ (STANLEY)	ΤΕΜ.	3	24,00	72,00
20	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Νο2,5	ΚΙΛ.	24	4,00	96,00
21	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Νο2	ΚΙΛ.	8	5,80	46,40
22	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΟΥΠΑ) No12	ΤΕΜ.	100	0,05	5,00
23	ΧΡΩΜΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΔΙΠΛΗΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ (ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΡΟ) (συσκευασία 1 λίτρου) ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΤΕΜ.	20	38,00	760,00
24	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ (συσκευασία 5lit)	ΤΕΜ.	4	33,00	132,00
25	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ- ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 10X1	ΤΕΜ.	1000	0,10	100,00
26	ΜΥΤΕΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ ΜΠΕΤΟΥ TOPX 75mm	ΤΕΜ.	4	2,70	10,80
27	ΜΥΤΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟΥ No2 70mm	ΤΕΜ.	4	2,20	8,80
28	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ No10	ΤΕΜ.	4	1,80	7,20
29	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ No13	ΤΕΜ.	4	1,80	7,20
30	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ ΡΗ2X100MM	ΤΕΜ.	3	2,40	7,20
31	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 1X100MM	ΤΕΜ.	1	5,50	5,50
32	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ 38X38X1,5	ΜΕΤ.	70	4,50	315,00
33	ΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ Φ42 X 1 ¼ 3mm	ΜΕΤ.	12	6,60	79,20
34	ΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Φ33 X 2mm	ΜΕΤ.	18	4,00	72,00
35	ΜΥΤΟΣΙΜΠΙΔΟ ΊΣΙΟ 200MM	ΤΕΜ.	1	11,20	11,20
36	ΠΕΝΣΑ 180MM	ΤΕΜ.	2	11,50	23,00
37	ΣΦΥΡΙ 500GR ΜΕ ΛΑΒΗ FIBERGLASS	ΤΕΜ.	1	7,00	7,00
38	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΊΣΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ 8X200mm	ΤΕΜ.	1	15,00	15,00

39	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΪΣΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ 8x150mm	ΤΕΜ.	1	12,50	12,50
40	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΕ ΚΑΡΟΥΛΙ Νο60	ΤΕΜ.	5	95,00	475,00
41	ΣΑΚΟΙ BIG BAG 85X85X120 (ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΕΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΔΡΑΝΩΝ)	ΤΕΜ.	22	13,00	286,00
42	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 5,5X125	ΤΕΜ.	2	4,00	8,00
43	ΡΟΔΕΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο10 DIN 9021	ΤΕΜ.	400	0,10	40,00
44	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M10X20 DIN 933	ΤΕΜ.	600	0,20	120,00
45	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M10-15 DIN934-8	ΤΕΜ.	600	0,10	60,00
46	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M8X60 DIN 933-150	ΤΕΜ.	400	0,22	88,00
47	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M8-1.25 DIN 934-8	ΤΕΜ.	1000	0,08	80,00
48	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M12X35 DIN 933	ΤΕΜ.	200	0,32	64,00
49	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 12X1,75	ΤΕΜ.	200	0,10	20,00

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	:	8.039,75	€
Φ.Π.Α. 24%	:	1.929,54	€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	:	9.969,29	€

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΛΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Μηχ/γος Μηχ/κός Π.Ε.
Με α' βαθμό

ΠΑΤΟΥΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΔΕ 28 Χειρ. Μηχ.
Με α' βαθμό