



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΟΥ - ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Πληρ.: Χ.Δουβλη
Ταχ. Δ/ση: Καπλάνη 7, Ιωάννινα τ.κ 45444
Τηλ.: 26513 61334
FAX.: 26510 74441
e-mail : chdouvli@gmail.com

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης προμήθειας με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ**» προϋπολογισμού **29.999,32€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%), με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη την αριθμ. πρωτ.:38207/19.04.24 Απόφαση Δημάρχου (ΑΔΑ :95Ζ2ΩΕΩ-ΝΩΑ) και την Μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Συντήρησης Έργων και Πρασίνου, Τμήμα Καθαριότητας και Ανακύκλωσης στην οποία αποτυπώνονται οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας, όσο και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της, να καταθέσετε σφραγισμένο φάκελο με οικονομοτεχνική προσφορά στο πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, οδός Κρυστάλλη 3 Ιωάννινα, τκ 45 221, (ισόγειο), έως και την **Πέμπτη 09/05 / 2024** και ώρα 11:30 μμ, με την ένδειξη: ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ-ΑΠΟΘΗΚΗΣ **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** για την δαπάνη με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ**».

Παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά :

1. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους.
2. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς του οικείου κράτους - μέλους (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).
3. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης οικονομικού φορέα.
4. Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599/1986 αντί ποινικού μητρώου¹ με την οποία να δηλώνετε ότι δεν έχετε καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για τα αδικήματα του αρ. 73 παρ. 1 περιπτ. α' έως στ' του Ν. 4412/2016.
5. Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599/1986 στην οποία θα δηλώνετε ότι συμφωνείτε και αποδέχεστε πλήρως τους όρους της αριθμ. 03/2024, Μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Συντήρησης Έργων και Πρασίνου, Τμήμα Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου και ότι θα συμμορφώνονται με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται σε αυτή.
6. Υπεύθυνη δήλωση, της παρ. 4 του αρθ. 74 του Ν. 4412/16, περί μη επιβολής σε βάρος σας της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού.

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).

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (1 και 2) γίνονται 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)

Κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

¹ Αντί ποινικού μητρώου: οι αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με την παρ. 9 του αρθ. 80 Ν. 4412/16, σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και έως τα όρια των άρθρων 118 και 328, δύναται να απαιτούν ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73, την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α.

24PROC014699901 2024-04-30

Για κάθε πληροφορία τεχνικού περιεχομένου επί της μελέτης μπορείτε να απευθύνεστε στη Δ/ση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Συντήρησης Έργων και Πρασίνου ,Τμήμα Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, τηλ: 2651031168 αρμόδιος υπάλληλος Γ. Βαρζωκα.

Συνημμένα :

1. Απόφαση Δημάρχου
2. Μελέτη

**Η Αντιδήμαρχος
Οικονομικών, Δημοτικής Περιουσίας
και
Κληροδοτημάτων**

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΙΩΤΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΟΥ - ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Πληρ.: Δούβλη Χριστιάννα
Ταχ. Δ/ση: Καπλάνη 7, Ιωάννινα τ.κ. 45444
Τηλ.: 26513 61334
FAX.: 26510 74441
e-mail : chdouvli@ioannina.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας με τίτλο:
« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ »

Ο Δήμαρχος Ιωαννίνων

CHRISTIANNA DOUVLI
19/04/2024 14:25
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - I. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
 - II. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
 - III. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
 - IV. Τις διατάξεις του Ν.4782/21 (ΦΕΚ 36/Α' / 09-03-2021).
 - V. Την παρ. 13 του άρθρου 20 του ν.3731/2008.
 - VI. Τον Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α/85/11.04.2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» και ιδιαίτερα την παρ. 14 του άρθρου 6.
 - VII. Τον Ν. 4270/2014 Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας Ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/ΕΕ» Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις, όπως ισχύει σήμερα.
 - VIII. Τον Ν. 3871 /2010 «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη», όπως ισχύει σήμερα .
 - IX. Το Ν. 2362/95 περί «Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
 - X. Το Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/2005) περί «Τροποποίησης του Ν. 3310/2005 περί «Μέτρων για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων». (ΦΕΚ 30/Α/14-02-2005).
 - XI. Τις διατάξεις του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α' / 13-07-2010) «Ενίσχυση διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια».
 - XII. Το Π.Δ 80/2016 όπως ισχύει σήμερα.
 - XIII. Τις διατάξεις του άρθρου 203 Ν.4555/18 [ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι]
 - XIV. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με ΑΠ:38207 από ΔΟΥΒΛΗ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ με UID: 661fa8261726dce0eb11b175
στις 19/04/24 14:16

2. Την με αριθμ.7/2024 Μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Συντήρησης Έργων & Πρασίνου του τμήματος Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, προϋπ/σμού **29.999,32€** που συντάχθηκε για τον σκοπό αυτό.

3. Το πρωτογενές αίτημα, το οποίο έχει καταχωρισθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων με Α.Δ.Α.Μ. **24REQ014583891 2024-04-12** σε βάρος του Κ.Α.: **02.20.7135.004**, με αρν: **34928480-6** ποσού **29.999,32€** σε βάρος του τρέχοντος προϋπολογισμού.

4. Το γεγονός ότι για την υπό διενέργεια δαπάνη έχει εκδοθεί το με Αριθμ. Πρωτ **36372/15-04-2024** Τεκμηριωμένο Αίτημα για την έκδοση Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

5. Το γεγονός ότι για την υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί η με α.α. **258/2024** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης και έχει καταχωρισθεί στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Δήμου με **ΑΔΑ: 68ΘΟΩΕΩ-ΦΔΙ** ποσού **29.999,32€** σε βάρος του τρέχοντος προϋπολογισμού και Κ.Α. **02.20.7135.004**.

6. Την έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος, το οποίο έχει καταχωρισθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων με **Α.Δ.Α.Μ. 24REQ14610521 2024 04 17**.

7.Την αναγκαιότητα της προμήθειας με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ**».

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

A. Εγκρίνει τη διενέργεια της προμήθειας με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ**», προσυπολογιζόμενης αξίας **29.999,32€** με Φ.Π.Α., με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, όπως περιγράφεται στην Μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Συντήρησης Έργων & Πρασίνου, του τμήματος Καθαριότητας και Ανακύκλωσης .

A/A	Είδος	Τιμή ανά τεμάχιο	Τεμάχια	Δαπάνη(€)
1	Πράσινοι κάδοι σύμμεικτων απορριμμάτων μεταλλικοί, χωρητικότητας 1100 lt	329	67	22.043,00
2	Μεταλλικοί επίστυλοι απορριμματοδέκτες χωρητικότητας 35 lt, ανά δοχείο, πλήρεις με τα εξαρτήματα στήριξής τους (χωρίς τους στύλους στήριξης)	50	43	2.150,00
	Προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α.)			24.193,00
	Φ.Π.Α. (24%)			5.806,32
	Συνολικός Προϋπολογισμός			29.999,32

B. Εγκρίνει τις Τεχνικές Προδιαγραφές της προμήθειας με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ**» όπως αυτές περιγράφονται στην Μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Συντήρησης Έργων & Πρασίνου του τμήματος Καθαριότητας και Ανακύκλωσης .

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΘΩΜΑΣ ΜΠΕΓΚΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Κωνσταντινουπόλεως 6, Τ.Κ. 45 445, Ιωάννινα
Τηλ. 2651031168, 2651361408, email: dkasep@ioannina.gr

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.999,32 ευρώ με ΦΠΑ (24.193,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ)
Κ.Α : 02.20.7135.004
CPV: 34928480-6 (δοχεία και κάδοι απορριμμάτων)

Αριθμός Μελέτης: 7

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με ΑΠ:38207 από ΔΟΥΒΛΗ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ με UID:
661fa8261726dce0eb11b175 στις 19/04/24 14:16

ΕΤΟΣ : 2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Τμήμα Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών για τη συλλογή και αποθήκευση απορριμμάτων, που θα καλύψουν πάγιες ανάγκες του Δήμου Ιωαννιτών. Θα πραγματοποιηθεί προμήθεια των ακόλουθων ειδών (CPV 34928480-6, δοχεία και κάδοι απορριμμάτων):

1. Πράσινοι κάδοι σύμμεικτων απορριμμάτων, μεταλλικοί, χωρητικότητας 1100 lt, τεμάχια 67.
2. Μεταλλικοί επίστυλοι απορριμματοδέκτες χωρητικότητας 35 lt ανά δοχείο, πλήρεις με τα εξαρτήματα στήριξής τους, χωρίς τους στύλους στήριξης, τεμάχια 43.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται σε **29.999,32 ΕΥΡΩ**, συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον εγκεκριμένο Προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2024 με στοιχεία ΚΑ: 02.20.7135.004.

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

1. Ο ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. 147/Α/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Ο ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8-6-2006).
3. Ο ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α').
4. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρων νόμων, Οδηγιών και Προεδρικών Διαταγμάτων εκδοθείσες λοιπές (πλην των αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης προμήθειας και γενικότερα σε κάθε διάταξη (νόμου, Π.Δ. απόφασης κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Τμήμα Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Υπολογισμός τιμής μονάδας ανά είδος

Για τον υπολογισμό της τιμής ανά τεμάχιο του είδους «Πράσινοι κάδοι σύμμεικτων απορριμμάτων, μεταλλικοί, χωρητικότητας 1100 lt» λήφθηκαν υπόψη οι τιμές προμήθειας του είδους σε πρόσφατες συμβάσεις Δήμων. Συγκεκριμένα:

(α) Ο Δήμος Ιωαννιτών προμηθεύτηκε με την αριθ. 135833/12-12-2023 σύμβαση μεταλλικούς κάδους 1100 λίτρων με τιμή 290 ευρώ ανά τεμάχιο.

(β) Ο Δήμος Ηγουμενίτσας προμηθεύτηκε με την αριθ. 7117/4-4-2023 σύμβαση μεταλλικούς κάδους 1100 λίτρων με τιμή 349 ευρώ ανά τεμάχιο.

(γ) Ο Δήμος Καλαμάτας προμηθεύτηκε με την αριθ. 11647/3-11-2023 σύμβαση μεταλλικούς κάδους 1100 λίτρων με τιμή 348 ευρώ ανά τεμάχιο.

Ο μέσος όρος των παραπάνω τιμών είναι 329 ευρώ ανά τεμάχιο χωρίς το Φ.Π.Α.

Για τον υπολογισμό της τιμής ανά τεμάχιο των απορριμματοδεκτών λήφθηκε υπόψη η εμπορική τιμή πώλησης μονού απορριμματοδέκτη 35L με στύλο στήριξης που ανέρχεται σε 96 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. Συνεπώς, για το είδος «Μεταλλικοί επίστυλοι απορριμματοδέκτες 35 lt ανά δοχείο, πλήρεις με τα εξαρτήματα στήριξής τους» προκύπτει τιμή μελέτης 50 ευρώ ανά τεμάχιο.

Πίνακας προϋπολογισμού μελέτης

A/A	Είδος	Τιμή ανά τεμάχιο	Τεμάχια	Δαπάνη(€)
1	Πράσινοι κάδοι σύμμεικτων απορριμμάτων μεταλλικοί, χωρητικότητας 1100 lt	329	67	22.043,00
2	Μεταλλικοί επίστυλοι απορριμματοδέκτες χωρητικότητας 35 lt, ανά δοχείο, πλήρεις με τα εξαρτήματα στήριξής τους (χωρίς τους στύλους στήριξης)	50	43	2.150,00
	Προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α.)			24.193,00
	Φ.Π.Α. (24%)			5.806,32
	Συνολικός Προϋπολογισμός			29.999,32



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Τμήμα Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1°

Για την προμήθεια ενός τεμαχίου μεταλλικού κυλιόμενου κάδου απορριμμάτων, τροχήλατου, με τέσσερις (4) τροχούς, χωρητικότητας 1100 lt, μεγάλης αντοχής, κατάλληλου για την ασφαλή και υγιεινή απόθεση των δημοτικών απορριμμάτων (όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΤΙΜΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (329,00 ΕΥΡΩ)

Άρθρο 2°

Για την προμήθεια ενός τεμαχίου μεταλλικού επίστουλου απορριμματοδέκτη, χωρητικότητας 35 lt, κατάλληλου για την ασφαλή και υγιεινή απόθεση μικροαπορριμμάτων, χωρίς τον στύλο στήριξης (όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές).

ΤΙΜΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (50,00 ΕΥΡΩ)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΚΑΔΟΙ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1.100 lt ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

Α1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι προς προμήθεια μεταλλικοί κυλιόμενοι κάδοι απορριμμάτων θα πρέπει:

- 1.1. Να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των εννέα (9) μηνών από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, μεταλλικοί, τροχήλατοι, με τέσσερις (4) τροχούς.
- 1.2. Οι κάδοι να είναι κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών απορριμμάτων. Οι διαστάσεις των κάδων να είναι κατάλληλες για μηχανική αυτοματοποιημένη αποκομιδή απορριμμάτων για όλους τους τύπους των απορριμματοφόρων οχημάτων και πλυντηρίων κάδων.
- 1.3. Η κατασκευή τους να είναι σύμφωνα με τη σειρά προτύπων EN840:2012 ή νεότερη ισχύουσα έκδοση της (συμμόρφωση με απαιτήσεις διαστάσεων και σχεδιασμού/τεχνικά χαρακτηριστικά, απαιτήσεις επιδόσεων και μεθόδων δοκιμής και απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής). **Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά η σχετική πιστοποίηση.**
- 1.4. Να έχουν μεγάλη αντοχή σε βανδαλισμούς και αναφλέξεις / πυρπολήσεις.
- 1.5. Να υπάρχει δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.

1.6. Να υποβληθούν πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus (όχι φωτοτυπίες), στην Ελληνική γλώσσα, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό στην Αγγλική γλώσσα συνοδευόμενο από ελληνική μετάφραση, των προσφερόμενων κάδων, όπου να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών.

A2. ΚΑΔΟΣ

2.1. Η χωρητικότητα σε απορρίμματα (lt) να είναι τουλάχιστο 1045 λίτρα.

2.2. Να είναι ανθεκτικής κατασκευής και να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή/και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά, σκληρόκοκα και ογκώδη απορρίμματα.

2.3. Κυρίως Σώμα

2.3.1. Το κυρίως σώμα των κάδων, συμπεριλαμβανομένου του πυθμένα, να είναι κατασκευασμένο από άριστης ποιότητας χαλυβδοέλασμα. Να υποβληθεί βεβαίωση του κατασκευαστή για τον τύπο του χάλυβα (π.χ. χάλυβας Dapp) και τις ακόλουθες ιδιότητες του: όριο θραύσης σε εφελκυσμό, σκληρότητα και αντοχή σε διάβρωση.

2.3.2. Να έχει κωνική μορφή (σχήμα κόλουρης πυραμίδας), με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής του, καθώς και την πλήρη και εύκολη εκκένωσή του από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά την ανατροπή του από τους μηχανισμούς ανύψωσης και ανατροπής των απορριμματοφόρων οχημάτων. Ο πυθμένας θα αποτελείται από ενιαίο χαλυβδόφυλλο και θα έχει σκαφοειδή μορφή.

2.3.3. Να έχει πρόβλεψη ειδικού «νεροχύτη» ή ειδικού υπερυψωμένου χείλους, για την αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων.

2.3.4. Το χείλος των κάδων περιμετρικά στο επάνω μέρος πρέπει να τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο περιφερειακά πλαίσιο με στρογγυλεμένες γωνίες.

2.3.5. Οι κάδοι να είναι κατασκευασμένοι από χαλυβδοέλασμα πάχους τουλάχιστο 1,2 χιλιοστά. Να αναφερθούν τα σχετικά πάχη κατασκευής σώματος και πυθμένα των κάδων.

2.3.6. Οι κάδοι να είναι κατασκευασμένοι με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση ISO 1461 μετά την πλήρη συγκόλληση και ενσωμάτωση όλων των μεταλλικών μερών (για αντιδιαβρωτική προστασία και λεία όσο το δυνατόν επιφάνεια), σε πλήρες μπάνιο εγγυημένης καθαριότητας 99,95% σε ακατέργαστο ψευδάργυρο.

2.3.7. Να αναφερθεί το πάχος γαλβανίσματος, το οποίο δεν πρέπει να είναι μικρότερο των εβδομήντα μικρών (70 μm) ή 500 gr/m² σε οποιοδήποτε σημείο του κάδου.

2.3.8. Να έχει ισχυρά τοιχώματα κατάλληλα ενισχυμένα κατά το μήκος της εμπρός πλευράς του κάδου.

2.3.9. Οι συγκολλήσεις των χαλυβδοελασμάτων να είναι συνεχείς και στεγανές και να είναι εσωτερικά του κάδου, ώστε να διασφαλίζεται η στεγανότητά του και με τρόπο που να αποκλείει διάκενα μεταξύ των χαλυβδοελασμάτων.

2.3.10. Να εξασφαλίζεται η επίτευξη ισχυρής αντοχής του κάδου και των συγκολλήσεων σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV).

2.3.11. Το σώμα να είναι κατάλληλα ενισχυμένο στις γωνίες για προστασία του κάδου από κρούσεις κατά τη χρήση του (όπως προστασία από πρόσκρουση με τους μηχανισμούς ανύψωσης και ανατροπής των απορριμματοφόρων οχημάτων και προστασία από προσκρούσεις με οχήματα).

2.3.12. Να έχουν κάθετες αντανakλαστικές λωρίδες τύπου ζέβρας διαστάσεων 10cm × 40 cm) σε κάθε γωνία περιμετρικά του κάδου ή τοποθετημένα αντανakλαστικά πρισματικά στοιχεία (συμβατά με αυτά που τοποθετούνται στα στηθαία ασφάλειας), ακρυλικού υλικού, κόκκινου χρώματος, ορθογωνικής διατομής σταθερά στερεωμένων στο σώμα του κάδου (έτσι ώστε να είναι ορατός τη νύχτα). Το αυτοκόλλητο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πρισματική ανακλαστική μεμβράνη και να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12899.

2.3.13. Στον πυθμένα των κάδων θα πρέπει να προβλέπεται οπή αποχέτευσης, διαμέτρου τουλάχιστον Ø35 χιλιοστών, για την άνετη εκροή υγρών, κατά το πλύσιμο των κάδων.

2.3.14. Η οπή αποχέτευσης να κλείνει με πώμα το οποίο να φέρει πρόσθετο ελαστικό δακτύλιο, ώστε εύχρηστα και με απλή στρέψη να ασφαλίζει και ταυτόχρονα να στεγανοποιεί τον πυθμένα, αποτρέποντας υγρά απορριμμάτων να διαφεύγουν στον περιβάλλοντα χώρο.

2.3.15. Να έχει τουλάχιστο τέσσερις (4) χαλύβδινες, σταθερές, ηλεκτροσυγκολλημένες, στιβαρής κατασκευής χειρολαβές για τον άνετο και ασφαλή χειρισμό του κάδου.

2.3.16. Βαφή των εξωτερικών τοιχωμάτων του σώματος με ηλεκτροστατική βαφή τύπου RAL σε χρώμα **ΠΡΑΣΙΝΟ**.

2.3.17. Στην πρόσοψη να υπάρχει μία ενιαία, λεία και ανθεκτική επιφάνεια επαρκούς εμβαδού κατάλληλη για την τοποθέτηση μηνυμάτων, λογοτύπων και στοιχείων ιδιοκτησίας. Στη θέση αυτή θα βρίσκεται ευδιάκριτη πινακίδα ανεξίτηλης γραφής ή αυτοκόλλητο PVC, στην οποία θα αναγράφονται τα εξής:

ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΤΟΣ 2024

ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

2.3.18. Να υπάρχει μεταλλική πινακίδα ή αυτοκόλλητο PVC τοποθετημένο πάνω στον κάδο όπου θα αναφέρονται ο οίκος κατασκευής, η ημερομηνία και ο αύξοντας αριθμός κατασκευής, η νόρμα που ανταποκρίνεται ο κάδος, το ωφέλιμο φορτίο κάδου εκφρασμένο σε kg, τον ωφέλιμο όγκο εκφρασμένο σε lt καθώς και τα στοιχεία του προμηθευτή σε συμφωνία με το EN 840. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία ΕΚ/2000/14 πρέπει να αναγράφεται η σήμανση CE και η ένδειξη της εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος είτε επάνω στο καπάκι με ανάγλυφη ανεξίτηλη εκτύπωση ή ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση, είτε επάνω στο σώμα του κάδου με μεταλλική πινακίδα ή αυτοκόλλητο PVC.

2.3.19. Να διαθέτει μεταλλικό, στιβαρό ποδομοχλό ικανού μήκους και κατάλληλης απόστασης από το έδαφος για το εύκολο άνοιγμα του καπακιού με το πόδι χωρίς την παρεμβολή χειρών, είτε ο κάδος βρίσκεται πάνω είτε κάτω από το πεζοδρόμιο. Ο ποδομοχλός θα αποτελείται από σωλήνα, βάσεις και βραχίονες, που θα φέρουν αντιοξειδωτική προστασία και θα στηρίζεται στις βάσεις των τροχών.

Η αντηρίδα ανύψωσης του καπακιού θα φέρει στο σημείο επαφής με το καπάκι πλαστική, ανθεκτική ροδέλα που ρολάρει ομαλά στο καπάκι. Η αντηρίδα ανύψωσης θα είναι τύπου «Γ» στο σημείο επαφής με το καπάκι, ώστε να μην εξέρχεται της οπής ολίσθησης. Ο ποδομοχλός θα φέρει αμορτισέρ για το ομαλό κλείσιμο του καπακιού.

2.3.20. Να πλένονται εύκολα για καλύτερη υγιεινή και να είναι κατάλληλοι για πλύση σε ειδικό όχημα πλύσης κάδων (καδοπλυντήριο).

2.3.21. Θα πρέπει να είναι απαλλαγμένοι εντελώς από αιχμηρές ακμές σε ολόκληρη την επιφάνειά τους για μεγαλύτερη ασφάλεια εργασίας.

2.4. Ανάρτηση κάδου

2.4.1. Για την ανύψωση και ανατροπή τους οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν στα πλευρικά τοιχώματα δύο ισχυρούς, κυλινδρικούς, μεταλλικούς πείρους ανάρτησης από σωλήνα βαρέως τύπου, διαμέτρου $\varnothing 40 \pm 2$ χιλιοστών, πάχους τουλάχιστον 4 χιλιοστών και μήκους 50 χιλιοστών.

2.4.2. Έκαστος πείρος να είναι κατάλληλος για ανύψωση και περιστροφή φορτίου τουλάχιστο 400 kg.

2.4.3. Να διαθέτει σύστημα ανάρτησης για ανύψωση και ανατροπή με ανυψωτικό μηχανισμό τύπου χτένας και τύπου βραχιόνων (περιστροφέα). Επιθυμητή η ύπαρξη και συστήματος τύπου χειρολαβής.

A3. ΤΡΟΧΟΙ

3.1. Τέσσερις αθόρυβοι, ανεξάρτητοι, τροχοί από συμπαγές ελαστικό διαμέτρου 200 mm στις τέσσερις γωνίες του πυθμένα) και με ικανότητα περιστροφής 360 μοίρες με μεταλλική ζάντα.

3.2. Βαρέως τύπου τροχοί με αντοχή φορτίου ο καθένας τουλάχιστο 200kg.

3.3. Κάθε τροχός να εδράζεται σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένες κονσόλες ανάρτησης και η ενσωμάτωση να επιτυγχάνεται με τέσσερις (4) γαλβανιζέ κοχλίες με τα αντίστοιχα περικόχλια ασφαλείας.

3.4. Ύπαρξη **ποδόφρενου στους δύο μπροστινούς τροχούς** για την εύκολη ακινητοποίηση του κάδου ή κεντρικό σύστημα πέδησης, που θα επενεργεί στους δύο εμπρός, κατά μήκος του κάδου τροχούς και θα χειρίζεται με ποδομοχλό.

3.5. Να υπάρχουν ευανάγνωστα πάνω στους τροχούς στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου τους.

A4. ΚΑΠΑΚΙ

4.1. Εύχρηστο και ελαφρύ πλαστικό καπάκι, με διπλό τοίχωμα πάχους τουλάχιστον 2,0 mm το κάθε τοίχωμα.

4.2. Ελαφρά κύρτωση (τοξοειδής νευρώσεις), ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής, καθώς και για μεγαλύτερη αντοχή.

4.3. Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο.

4.4. Να έχει τουλάχιστο δύο (2) χειρολαβές για εύκολο άνοιγμα.

4.5. Ο τρόπος κατασκευής του πρέπει να του παρέχει τη δυνατότητα να έχει ελαστική παραμόρφωση, να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.), σε υγρά και οξέα απορριμμάτων και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία.

4.6. Η σύνδεσή του με το κυρίως σώμα των κάδων πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις έστω και εάν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό.

4.7. Να ανοίγει πλήρως το καπάκι, ώστε να διευκολύνεται η εκκένωσή του κάδου στο απορριμματοφόρο όχημα. Το άνοιγμα και κλείσιμο του καπακιού να είναι εύκολο και απλό, δίχως να απαιτείται άσκηση μεγάλης σωματικής δύναμης.

4.8. Υποχρεωτικά να είναι δυνατή η αντικατάσταση των μεντεσέδων σύνδεσης του καπακιού με το κυρίως σώμα του κάδου.

4.9. Το καπάκι θα είναι σε χρώμα **ΠΡΑΣΙΝΟ**.

4.10. Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην α' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί.

4.11. Ερμητικό κλείσιμο, προς αποφυγή διαρροής οσμών στο περιβάλλον και για προστασία των χεριών, καθώς και για να μην εισέρχονται τα νερά της βροχής ή τρωκτικά ή έντομα.

4.12. Θα πρέπει στο καπάκι να υπάρχουν ευανάγνωστα τα στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου του και το έτος κατασκευής.

A5. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Να δοθούν τα παρακάτω πιστοποιητικά από διαπιστευμένο οργανισμό της Ελλάδας ή του εξωτερικού στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση αυτής.

5.1. Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού και αν ο ίδιος δεν κατασκευάζει όλα τα τμήματα του κάδου, πρέπει ο αντίστοιχος κατασκευαστής των επί μέρους τμημάτων, όπως το μεταλλικό σώμα, το καπάκι και οι τροχοί, να είναι πιστοποιημένος και αυτός κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού.

5.2. Ο προμηθευτής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού για την εμπορεία και τεχνική υποστήριξη.

5.3. Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση συμμόρφωσης με πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους, είτε ολόκληρου, είτε των επιμέρους τμημάτων (σώμα, καπάκι, τροχοί).

5.4. Πιστοποιητικό ότι οι κάδοι είναι σύμφωνοι με τον κανονισμό προστασίας θορύβου ΕΚ/2000/14. Για την πιστοποίηση της συμφωνίας των κάδων με τον κανονισμό προστασίας θορύβου ΕΚ/2000/14 γίνονται αποδεκτά και πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από τον κατασκευαστή των κάδων απορριμμάτων.

5.5. Πιστοποίηση της παραγράφου 1.3. ανωτέρω.

5.6. Βεβαιώσεις κατασκευαστή της παραγράφου 2.3.5. ανωτέρω.

5.7. Πιστοποίηση της παραγράφου 2.3.6. ανωτέρω. Για την πιστοποίηση ότι οι κάδοι είναι κατασκευασμένοι με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση ISO 1461 μετά την πλήρη συγκόλληση και ενσωμάτωση όλων των μεταλλικών μερών (για αντιδιαβρωτική προστασία και λεία όσο το δυνατόν επιφάνεια), σε πλήρες μπάνιο εγγυημένης καθαριότητας 99,95% σε ακατέργαστο ψευδάργυρο γίνονται αποδεκτά και πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από τον γαλβανιστή, αρκεί να διαθέτει ISO 9001 ή ισοδύναμο.

A6. ΒΑΡΗ

6.1. Το βάρος κενού πλήρως συγκροτημένου κάδου να μην ξεπερνάει τα 130 kg.

6.2. Ωφέλιμο φορτίο κάδου τουλάχιστο 440 kg.

A7. ΔΕΙΓΜΑ

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερομένων κάδων.

A8. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

8.1. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των κάδων)

8.1.1. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη κάδο τουλάχιστο δύο (2) έτη. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.

8.1.2. Εγγύηση κατασκευής ανταλλακτικών (υπεύθυνες δηλώσεις ή βεβαιώσεις από βασικούς κατασκευαστές ή τον Προμηθευτή) και διάρκεια που δεν θα είναι μικρότερη από 10 έτη, που δεσμεύεται και αναλαμβάνει ο Προμηθευτής την προμήθεια ανταλλακτικών στην Αναθέτουσα Αρχή (υπεύθυνη δήλωση από τον Προμηθευτή).

8.1.3. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση για: (α) το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών, που δεν θα είναι μεγαλύτερο από 10 ημέρες, (β) την ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης και την έντεχνη αποκατάσταση βλαβών που θα πρέπει να γίνεται το πολύ εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης, γ) τους κατασκευαστές, τα εργοστάσια κατασκευής και την εμπορική ονομασία ή το μοντέλο των προσφερόμενων κάδων, δ) ότι οι κάδοι που θα παραδώσει είναι καινούργιοι και στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων, ε) ότι η ημερομηνία κατασκευής των προσφερόμενων κάδων (κυρίως σώμα κάδου και καπάκι) δεν θα υπερβαίνει τους εννέα (9) μήνες απ' αυτήν της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

8.1.4. Η διαδικασία τεχνικής υποστήριξης να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού και στην τεχνική προσφορά να επισυναφθεί το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

8.2. Κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από ένα εικονογραφημένο, το δυνατόν, τιμοκατάλογο ανταλλακτικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Ο τιμοκατάλογος θα ανανεώνεται σε περίπτωση έκδοσης νέου. Να δοθεί έγγραφη δέσμευση έκπτωσης (%) στον παραπάνω τιμοκατάλογο, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 25%.

B. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΥΛΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΕΣ, ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 35 LT ANA ΔΟΧΕΙΟ (χωρίς τον στύλο τοποθέτησης)

B1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι προς προμήθεια μεταλλικοί επίστυλοι απορριμματοδέκτες θα πρέπει:

- 1.1. Να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχειριστοι και πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν του έτους, μεταλλικοί.
- 1.2. Οι απορριμματοδέκτες να είναι κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση μικροαπορριμμάτων.
- 1.3. Να έχουν αντοχή σε βανδαλισμούς και αναφλέξεις / πυρπολήσεις.
- 1.4. Να υπάρχει δυνατότητα ανακύκλωσης του απορριμματοδέκτη στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.
- 1.5. Να υποβληθούν πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus (όχι φωτοτυπίες), στην Ελληνική γλώσσα, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό στην Αγγλική γλώσσα συνοδευόμενο από ελληνική μετάφραση, των προσφερόμενων απορριμματοδεκτών, όπου να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών.
- 1.6. Τα καλαθάκια θα πρέπει να φέρουν εξαρτήματα στήριξης τα οποία θα είναι συμβατά με τους στύλους στήριξης που διαθέτει ο Δήμος. Ο υποψήφιος προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση ότι έχει λάβει γνώση για τα χαρακτηριστικά των στύλων στήριξης που διαθέτει ο Δήμος και ότι τα προσφερόμενα καλαθάκια είναι συμβατά με αυτούς.

B2. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΗΣ

- 2.1. Οι απορριμματοδέκτες θα είναι κατασκευασμένοι από υψηλής ποιότητας χαλιβδόφυλλα και διαμορφωμένοι κυλινδρικά με βαθιές περιμετρικές ραβδονευρώσεις και διακοσμητικές πρεσσαριστές διατηρήσεις. Θα είναι γαλβανισμένοι για προστασία από τη διάβρωση και θα φέρουν ειδικούς βραχίονες για την ανάρτηση των κάδων σε στύλους, μεμονωμένα ή κατά ζεύγη.
- 2.2. Η χωρητικότητα κάθε δοχείου θα είναι περίπου 35 λίτρα και το χρώμα θα είναι γκρι μεταλλικό. Θα είναι πλήρεις, με τα απαραίτητα μικροεξαρτήματα για τη σύνδεσή τους.
- 2.3. Οι απορριμματοδέκτες θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένοι σε χρώμα γκρι σφυρίλατο και η διαδικασία βαφής θα είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9227.

B3. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Να δοθούν τα παρακάτω πιστοποιητικά από διαπιστευμένο οργανισμό της Ελλάδας ή του εξωτερικού στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση αυτής.

- 3.1. Ο κατασκευαστής των απορριμματοδεκτών πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού.
- 3.2. Ο προμηθευτής των απορριμματοδεκτών πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού για την εμπορεία και τεχνική υποστήριξη.
- 3.3. Ο κατασκευαστής των απορριμματοδεκτών πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση συμμόρφωσης με πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους.
- 3.4. Πιστοποιητικό για τη διαδικασία βαφής κατά την παράγραφο 2.3. ανωτέρω.

B4. ΔΕΙΓΜΑ

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερομένων απορριμματοδεκτών.

B5. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- 5.1. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των κάδων):
 - 5.1.1. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη απορριμματοδέκτη τουλάχιστο ένα (1) έτος. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.
 - 5.1.2. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.

5.1.3. Εγγύηση κατασκευής ανταλλακτικών (υπεύθυνες δηλώσεις ή βεβαιώσεις από βασικούς κατασκευαστές ή τον Προμηθευτή) και διάρκεια, που δεν θα είναι μικρότερη από 5 έτη, που δεσμεύεται και αναλαμβάνει ο Προμηθευτής την προμήθεια ανταλλακτικών στην Αναθέτουσα Αρχή (υπεύθυνη δήλωση από τον Προμηθευτή).

5.1.4. Διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (υπεύθυνη δήλωση από τον Προμηθευτή), που δεν θα είναι μεγαλύτερο από 10 ημέρες.

5.1.5. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης και η έντεχνη αποκατάστασή βλαβών να γίνεται το πολύ εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίησης περί βλάβης.

5.2. Κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από ένα εικονογραφημένο, το δυνατόν, τιμοκατάλογο ανταλλακτικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Ο τιμοκατάλογος θα ανανεώνεται σε περίπτωση έκδοσης νέου.

5.3. Να δοθεί έγγραφη δέσμευση έκπτωσης (%) στον παραπάνω τιμοκατάλογο, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 25%.

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

A. Όλα τα στοιχεία του φακέλου τεχνικών προσφορών θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα επί ποινή αποκλεισμού, με εξαίρεση τα τεχνικά φυλλάδια που μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα συνοδευόμενα από ελληνική μετάφραση.

Όπου στο παρόν άρθρο ζητείται Δήλωση, νοείται υπεύθυνη δήλωση κατά το νόμο. Απαιτείται η υποβολή όλων των ακόλουθων στοιχείων υποχρεωτικά, εκτός αν ρητά αναφέρονται ως προαιρετικά ή επιθυμητά.

Σημειώνεται ότι :

- Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία κύρια προσφορά, για το σύνολο των ειδών. Σε περίπτωση που κάποιος προμηθευτής υποβάλει περισσότερες προσφορές ανά είδος τότε όλες θα απορρίπτονται.

- Πρέπει επίσης απαραίτητα, οι προσφορές να περιλαμβάνουν όλα τα στοιχεία που απαιτούνται, για την δημιουργία πλήρους και σαφούς εικόνας του κάθε προσφερθέντος προϊόντος. Τα στοιχεία αυτά πρέπει να προκύπτουν από τα επίσημα έγγραφα στοιχεία του κατασκευαστή, εφόσον ζητηθούν.

B. Για το είδος **(Α) ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΚΑΔΟΙ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1100 lt ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ**, με την Τεχνική προσφορά κάθε ενδιαφερομένου θα δίδονται ανά προσφερόμενο είδος:

B.1. Η πιστοποίηση της παραγράφου Α.1.3 του άρθρου 1 (σχετικά με τη συμφωνία με τη σειρά προτύπων EN840:2012 ή νεότερη ισχύουσα έκδοση της),

B.2. Τεχνικά φυλλάδια (PROSPECTUS), όπως στην παράγραφο Α.1.6 του άρθρου 1.

B.3. Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή με δομή αντίστοιχη των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων (άρθρο 1), όπου θα παρουσιάζονται όλα τα τεχνικά στοιχεία του προσφερόμενου προϊόντος, ώστε για να ελεγχθεί η συμφωνία του με τις τεχνικές προδιαγραφές.

B.4. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο του διαγωνιζόμενου για εμπορία και τεχνική υποστήριξη.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο του κατασκευαστή για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους, είτε ολόκληρου, είτε των επιμέρους τμημάτων (σώμα, καπάκι, τροχοί).

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο του κατασκευαστή για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους, είτε ολόκληρου, είτε των επιμέρους τμημάτων (σώμα, καπάκι, τροχοί).

Πιστοποιητικό επιθεώρησης πρόσφυσης στρώματος ψευδαργύρου του εργοστασίου γαλβανίσματος, που να καλύπτει τις προδιαγραφές του ISO 1461, συνοδευόμενη από το ISO 9001 ή ισοδύναμο του εργοστασίου γαλβανίσματος, κατά την παράγραφο Α.5.7.

B.5. Δήλωση για την επίδειξη δείγματος των προσφερόμενων ειδών, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 7 του άρθρου 1 (Α7).

B.6. Δηλώσεις εγγύησης καλής λειτουργίας, κατασκευής ανταλλακτικών και τεχνικής υποστήριξης κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 8 του άρθρου 1 (Α8).

B.7. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τον κανονισμό προστασίας θορύβου ΕΚ/2000/14, κατά την παράγραφο Α.5.4.

B.8. Βεβαίωση κατασκευαστή για τα πάχη κατασκευής σώματος και πυθμένα των κάδων, κατά την παράγραφο Α.5.6.

B.9. Εφ' όσον οι διαγωνιζόμενοι δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα υλικά σε δικό τους εργοστάσιο οφείλουν να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευαστούν ή από τον επίσημο εισαγωγέα στην Ελλάδα, στην οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση, μέσα στον αναφερόμενο στην προσφορά χρόνο παράδοσης.

Η δήλωση αυτή με ποινή αποκλεισμού θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο, στην Ελληνική γλώσσα ή μεταφρασμένο επίσημα στην Ελληνική Γλώσσα. Στην περίπτωση βεβαίωσης του επίσημου εισαγωγέα για να γίνει δεκτή η παραπάνω δήλωση, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η ρητή επιβεβαίωση του δηλούντος ότι κατέχει την ιδιότητα αυτή.

Γ. Για το είδος **(B) ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΥΛΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 35 LT ΑΝΑ ΔΟΧΕΙΟ (χωρίς τον στύλο τοποθέτησης)**, με την Τεχνική προσφορά κάθε ενδιαφερόμενου θα δίδονται:

Γ.1. Τεχνικά φυλλάδια (**PROSPECTUS**), όπως στην παράγραφο Β.1.5 του άρθρου 1.

Γ.2. Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή με δομή αντίστοιχη των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων (άρθρο 1), όπου θα παρουσιάζονται όλα τα τεχνικά στοιχεία του προσφερόμενου προϊόντος, ώστε για να ελεγχθεί η συμφωνία του με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Γ.3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο του διαγωνιζόμενου για εμπορία και τεχνική υποστήριξη.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο του κατασκευαστή για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο του κατασκευαστή για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους.

Πιστοποιητικό για τη διαδικασία βαφής κατά ISO 9227.

Γ.4. Δήλωση για την επίδειξη δείγματος των προσφερόμενων ειδών, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο Β4 του άρθρου 1.

Γ.5. Δηλώσεις εγγύησης καλής λειτουργίας, κατασκευής ανταλλακτικών και τεχνικής υποστήριξης κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο Β5 του άρθρου 1.

Γ.6. Εφ' όσον οι διαγωνιζόμενοι δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα υλικά σε δικό τους εργοστάσιο οφείλουν να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευαστούν ή από τον επίσημο εισαγωγέα στην Ελλάδα, στην οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση, μέσα στον αναφερόμενο στην προσφορά χρόνο παράδοσης.

Η δήλωση αυτή με ποινή αποκλεισμού θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο, στην Ελληνική γλώσσα ή μεταφρασμένο επίσημα στην Ελληνική Γλώσσα. Στην περίπτωση βεβαίωσης του επίσημου εισαγωγέα για

να γίνει δεκτή η παραπάνω δήλωση, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η ρητή επιβεβαίωση του δηλούντος ότι κατέχει την ιδιότητα αυτή.

Γ.7. Υπεύθυνη Δήλωση συμβατότητας με τους στύλους στήριξης που διαθέτει ο Δήμος κατά την παράγραφο Β.1.6.

Σε κάθε περίπτωση, υποβάλλονται και τα ακόλουθα στοιχεία:

Δ.1. Δήλωση του τόπου και του χρόνου παράδοσης (άρθρο 3 της συγγραφής υποχρεώσεων)

Δ.2. Υπεύθυνη Δήλωση ότι έλαβε γνώση όλων των όρων του διαγωνισμού και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη. Εφόσον υπεύθυνα δηλώνεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων του διαγωνισμού, δεν γίνεται δεκτή, με ποινή αποκλεισμού, καμία άλλη επιφύλαξη που μπορεί να υπάρχει μέσα στην προσφορά και δεν συμφωνεί με τους όρους της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3 : ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους της μελέτης και της Συγγραφής Υποχρεώσεων, που περιλαμβάνει τις Τεχνικές Προδιαγραφές του προϊόντος.

B) Η προσφερόμενη τιμή.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο της προμήθειας. **Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνει εντός ενενήντα (90) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης**, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη σύμβαση. Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το ½ αυτού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 104 του ν.4782/21. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει το υλικό.

Τόπος παράδοσης των υλικών ορίζεται το Εργοτάξιο του Δήμου Ιωαννιτών, οδός Κωνσταντινουπόλεως 6, στα Ιωάννινα.

ΑΡΘΡΟ 4 : ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Λοιπά στοιχεία που αφορούν την προμήθεια ισχύουν όπως αναφέρονται στη σύμβαση.

Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας και
Ανακύκλωσης

Ο Συντάξας

Γεωργία Βαρζώκα
ΠΕ Μηχανικών-ΠΕ Χημικών Μηχανικών

Θωμάς Ναούμ
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας-ΤΕ Δασοπονίας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ιωάννινα 3/4/2024

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Συντήρησης Έργων και Πρασίνου

Παναγιώτης Τσώλης
ΠΕ Μηχανικών-ΠΕ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Κωνσταντινουπόλεως 6, Τ.Κ. 45 445, Ιωάννινα

Τηλ. 2651031168, 2651361408, email: dkasep@ioannina.gr

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.999,32 ευρώ με ΦΠΑ (24.193,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ)

Κ.Α : 02.20.7135.004

CPV: 34928480-6 (δοχεία και κάδοι απορριμμάτων)

Αριθμός Μελέτης: 7

ΕΤΟΣ : 2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Τμήμα Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών για τη συλλογή και αποθήκευση απορριμμάτων, που θα καλύψουν πάγιες ανάγκες του Δήμου Ιωαννιτών. Θα πραγματοποιηθεί προμήθεια των ακόλουθων ειδών (CPV 34928480-6, δοχεία και κάδοι απορριμμάτων):

1. Πράσινοι κάδοι σύμμεικτων απορριμμάτων, μεταλλικοί, χωρητικότητας 1100 lt, τεμάχια 67.
2. Μεταλλικοί επίστυλοι απορριμματοδέκτες χωρητικότητας 35 lt ανά δοχείο, πλήρεις με τα εξαρτήματα στήριξής τους, χωρίς τους στύλους στήριξης, τεμάχια 43.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται σε **29.999,32 ΕΥΡΩ**, συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον εγκεκριμένο Προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2024 με στοιχεία ΚΑ: 02.20.7135.004.

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

1. Ο ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. 147/Α/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Ο ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8-6-2006).
3. Ο ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α').
4. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρων νόμων, Οδηγιών και Προεδρικών Διαταγμάτων εκδοθείσες λοιπές (πλην των αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης προμήθειας και γενικότερα σε κάθε διάταξη (νόμου, Π.Δ. απόφασης κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Τμήμα Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Υπολογισμός τιμής μονάδας ανά είδος

Για τον υπολογισμό της τιμής ανά τεμάχιο του είδους «Πράσινοι κάδοι σύμμεικτων απορριμμάτων, μεταλλικοί, χωρητικότητας 1100 lt» λήφθηκαν υπόψη οι τιμές προμήθειας του είδους σε πρόσφατες συμβάσεις Δήμων. Συγκεκριμένα:

(α) Ο Δήμος Ιωαννιτών προμηθεύτηκε με την αριθ. 135833/12-12-2023 σύμβαση μεταλλικούς κάδους 1100 λίτρων με τιμή 290 ευρώ ανά τεμάχιο.

(β) Ο Δήμος Ηγουμενίτσας προμηθεύτηκε με την αριθ. 7117/4-4-2023 σύμβαση μεταλλικούς κάδους 1100 λίτρων με τιμή 349 ευρώ ανά τεμάχιο.

(γ) Ο Δήμος Καλαμάτας προμηθεύτηκε με την αριθ. 11647/3-11-2023 σύμβαση μεταλλικούς κάδους 1100 λίτρων με τιμή 348 ευρώ ανά τεμάχιο.

Ο μέσος όρος των παραπάνω τιμών είναι 329 ευρώ ανά τεμάχιο χωρίς το Φ.Π.Α.

Για τον υπολογισμό της τιμής ανά τεμάχιο των απορριμματοδεκτών λήφθηκε υπόψη η εμπορική τιμή πώλησης μονού απορριμματοδέκτη 35L με στύλο στήριξης που ανέρχεται σε 96 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. Συνεπώς, για το είδος «Μεταλλικοί επίστυλοι απορριμματοδέκτες 35 lt ανά δοχείο, πλήρεις με τα εξαρτήματα στήριξής τους» προκύπτει τιμή μελέτης 50 ευρώ ανά τεμάχιο.

Πίνακας προϋπολογισμού μελέτης

A/A	Είδος	Τιμή ανά τεμάχιο	Τεμάχια	Δαπάνη(€)
1	Πράσινοι κάδοι σύμμεικτων απορριμμάτων μεταλλικοί, χωρητικότητας 1100 lt	329	67	22.043,00
2	Μεταλλικοί επίστυλοι απορριμματοδέκτες χωρητικότητας 35 lt, ανά δοχείο, πλήρεις με τα εξαρτήματα στήριξής τους (χωρίς τους στύλους στήριξης)	50	43	2.150,00
	Προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α.)			24.193,00
	Φ.Π.Α. (24%)			5.806,32
	Συνολικός Προϋπολογισμός			29.999,32



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Τμήμα Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1°

Για την προμήθεια ενός τεμαχίου μεταλλικού κυλιόμενου κάδου απορριμμάτων, τροχήλατου, με τέσσερις (4) τροχούς, χωρητικότητας 1100 lt, μεγάλης αντοχής, κατάλληλου για την ασφαλή και υγιεινή απόθεση των δημοτικών απορριμμάτων (όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές).

ΤΙΜΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (329,00 ΕΥΡΩ)

Άρθρο 2°

Για την προμήθεια ενός τεμαχίου μεταλλικού επίστουλου απορριμματοδέκτη, χωρητικότητας 35 lt, κατάλληλου για την ασφαλή και υγιεινή απόθεση μικροαπορριμμάτων, χωρίς τον στύλο στήριξης (όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές).

ΤΙΜΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (50,00 ΕΥΡΩ)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΚΑΔΟΙ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1.100 lt ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

A1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι προς προμήθεια μεταλλικοί κυλιόμενοι κάδοι απορριμμάτων θα πρέπει:

- 1.1.** Να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των εννέα (9) μηνών από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, μεταλλικοί, τροχήλατοι, με τέσσερις (4) τροχούς.
- 1.2.** Οι κάδοι να είναι κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών απορριμμάτων. Οι διαστάσεις των κάδων να είναι κατάλληλες για μηχανική αυτοματοποιημένη αποκομιδή απορριμμάτων για όλους τους τύπους των απορριμματοφόρων οχημάτων και πλυντηρίων κάδων.
- 1.3.** Η κατασκευή τους να είναι σύμφωνα με τη σειρά προτύπων EN840:2012 ή νεότερη ισχύουσα έκδοση της (συμμόρφωση με απαιτήσεις διαστάσεων και σχεδιασμού/τεχνικά χαρακτηριστικά, απαιτήσεις επιδόσεων και μεθόδων δοκιμής και απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής). **Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά η σχετική πιστοποίηση.**
- 1.4.** Να έχουν μεγάλη αντοχή σε βανδαλισμούς και αναφλέξεις / πυρπολήσεις.
- 1.5.** Να υπάρχει δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.

1.6. Να υποβληθούν πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus (όχι φωτοτυπίες), στην Ελληνική γλώσσα, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό στην Αγγλική γλώσσα συνοδευόμενο από ελληνική μετάφραση, των προσφερόμενων κάδων, όπου να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών.

A2. ΚΑΔΟΣ

2.1. Η χωρητικότητα σε απορρίμματα (lt) να είναι τουλάχιστο 1045 λίτρα.

2.2. Να είναι ανθεκτικής κατασκευής και να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή/και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά, σκληρόκοκα και ογκώδη απορρίμματα.

2.3. Κυρίως Σώμα

2.3.1. Το κυρίως σώμα των κάδων, συμπεριλαμβανομένου του πυθμένα, να είναι κατασκευασμένο από άριστης ποιότητας χαλυβδόελασμα. Να υποβληθεί βεβαίωση του κατασκευαστή για τον τύπο του χάλυβα (π.χ. χάλυβας Dapp) και τις ακόλουθες ιδιότητες του: όριο θραύσης σε εφελκυσμό, σκληρότητα και αντοχή σε διάβρωση.

2.3.2. Να έχει κωνική μορφή (σχήμα κολουρης πυραμίδας), με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής του, καθώς και την πλήρη και εύκολη εκκένωσή του από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά την ανατροπή του από τους μηχανισμούς ανύψωσης και ανατροπής των απορριμματοφόρων οχημάτων. Ο πυθμένας θα αποτελείται από ενιαίο χαλυβδόφυλλο και θα έχει σκαφοειδή μορφή.

2.3.3. Να έχει πρόβλεψη ειδικού «νεροχύτη» ή ειδικού υπερυψωμένου χείλους, για την αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων.

2.3.4. Το χείλος των κάδων περιμετρικά στο επάνω μέρος πρέπει να τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο περιφερειακά πλαίσιο με στρογγυλεμένες γωνίες.

2.3.5. Οι κάδοι να είναι κατασκευασμένοι από χαλυβδόελασμα πάχους τουλάχιστο 1,2 χιλιοστά. Να αναφερθούν τα σχετικά πάχη κατασκευής σώματος και πυθμένα των κάδων.

2.3.6. Οι κάδοι να είναι κατασκευασμένοι με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση ISO 1461 μετά την πλήρη συγκόλληση και ενσωμάτωση όλων των μεταλλικών μερών (για αντιδιαβρωτική προστασία και λεία όσο το δυνατόν επιφάνεια), σε πλήρες μπάνιο εγγυημένης καθαριότητας 99,95% σε ακατέργαστο ψευδάργυρο.

2.3.7. Να αναφερθεί το πάχος γαλβανίσματος, το οποίο δεν πρέπει να είναι μικρότερο των εβδομήντα μικρών (70 μm) ή 500 gr/m² σε οποιοδήποτε σημείο του κάδου.

2.3.8. Να έχει ισχυρά τοιχώματα κατάλληλα ενισχυμένα κατά το μήκος της εμπρός πλευράς του κάδου.

2.3.9. Οι συγκολλήσεις των χαλυβδοελασμάτων να είναι συνεχείς και στεγανές και να είναι εσωτερικά του κάδου, ώστε να διασφαλίζεται η στεγανότητά του και με τρόπο που να αποκλείει διάκενα μεταξύ των χαλυβδοελασμάτων.

2.3.10. Να εξασφαλίζεται η επίτευξη ισχυρής αντοχής του κάδου και των συγκολλήσεων σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV).

2.3.11. Το σώμα να είναι κατάλληλα ενισχυμένο στις γωνίες για προστασία του κάδου από κρούσεις κατά τη χρήση του (όπως προστασία από πρόσκρουση με τους μηχανισμούς ανύψωσης και ανατροπής των απορριμματοφόρων οχημάτων και προστασία από προσκρούσεις με οχήματα).

2.3.12. Να έχουν κάθετες αντανακλαστικές λωρίδες τύπου ζέβρας διαστάσεων 10cm × 40 cm) σε κάθε γωνία περιμετρικά του κάδου ή τοποθετημένα αντανακλαστικά πρισματικά στοιχεία (συμβατά με αυτά που τοποθετούνται στα στηθαία ασφάλειας), ακρυλικού υλικού, κόκκινου χρώματος, ορθογωνικής διατομής σταθερά στερεωμένων στο σώμα του κάδου (έτσι ώστε να είναι ορατός τη νύχτα). Το αυτοκόλλητο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πρισματική ανακλαστική μεμβράνη και να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12899.

2.3.13. Στον πυθμένα των κάδων θα πρέπει να προβλέπεται οπή αποχέτευσης, διαμέτρου τουλάχιστον $\varnothing 35$ χιλιοστών, για την άνετη εκροή υγρών, κατά το πλύσιμο των κάδων.

2.3.14. Η οπή αποχέτευσης να κλείνει με πώμα το οποίο να φέρει πρόσθετο ελαστικό δακτύλιο, ώστε εύχρηστα και με απλή στρέψη να ασφαλίζει και ταυτόχρονα να στεγανοποιεί τον πυθμένα, αποτρέποντας υγρά απορριμμάτων να διαφεύγουν στον περιβάλλοντα χώρο.

2.3.15. Να έχει τουλάχιστο τέσσερις (4) χαλύβδινες, σταθερές, ηλεκτροσυγκολλημένες, στιβαρής κατασκευής χειρολαβές για τον άνετο και ασφαλή χειρισμό του κάδου.

2.3.16. Βαφή των εξωτερικών τοιχωμάτων του σώματος με ηλεκτροστατική βαφή τύπου RAL σε χρώμα **ΠΡΑΣΙΝΟ**.

2.3.17. Στην πρόσοψη να υπάρχει μία ενιαία, λεία και ανθεκτική επιφάνεια επαρκούς εμβαδού κατάλληλη για την τοποθέτηση μηνυμάτων, λογοτύπων και στοιχείων ιδιοκτησίας. Στη θέση αυτή θα βρίσκεται ευδιάκριτη πινακίδα ανεξίτηλης γραφής ή αυτοκόλλητο PVC, στην οποία θα αναγράφονται τα εξής:

ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΤΟΣ 2024

ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

2.3.18. Να υπάρχει μεταλλική πινακίδα ή αυτοκόλλητο PVC τοποθετημένο πάνω στον κάδο όπου θα αναφέρονται ο οίκος κατασκευής, η ημερομηνία και ο αύξοντας αριθμός κατασκευής, η νόρμα που ανταποκρίνεται ο κάδος, το ωφέλιμο φορτίο κάδου εκφρασμένο σε kg, τον ωφέλιμο όγκο εκφρασμένο σε lt καθώς και τα στοιχεία του προμηθευτή σε συμφωνία με το EN 840. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία ΕΚ/2000/14 πρέπει να αναγράφεται η σήμανση CE και η ένδειξη της εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος είτε επάνω στο καπάκι με ανάγλυφη ανεξίτηλη εκτύπωση ή ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση, είτε επάνω στο σώμα του κάδου με μεταλλική πινακίδα ή αυτοκόλλητο PVC.

2.3.19. Να διαθέτει μεταλλικό, στιβαρό ποδομοχλό ικανού μήκους και κατάλληλης απόστασης από το έδαφος για το εύκολο άνοιγμα του καπακιού με το πόδι χωρίς την παρεμβολή χεριών, είτε ο κάδος βρίσκεται πάνω είτε κάτω από το πεζοδρόμιο. Ο ποδομοχλός θα αποτελείται από σωλήνα, βάσεις και βραχίονες, που θα φέρουν αντισεισμική προστασία και θα στηρίζεται στις βάσεις των τροχών. Η αντηρίδα ανύψωσης του καπακιού θα φέρει στο σημείο επαφής με το καπάκι πλαστική, ανθεκτική ροδέλα που ρολάρει ομαλά στο καπάκι. Η αντηρίδα ανύψωσης θα είναι τύπου «Γ» στο σημείο επαφής με το καπάκι, ώστε να μην εξέρχεται της οπής ολίσθησης. Ο ποδομοχλός θα φέρει αμορτισέρ για το ομαλό κλείσιμο του καπακιού.

2.3.20. Να πλένονται εύκολα για καλύτερη υγιεινή και να είναι κατάλληλοι για πλύση σε ειδικό όχημα πλύσης κάδων (καδοπλυντήριο).

2.3.21. Θα πρέπει να είναι απαλλαγμένοι εντελώς από αιχμηρές ακμές σε ολόκληρη την επιφάνειά τους για μεγαλύτερη ασφάλεια εργασίας.

2.4. Ανάρτηση κάδου

2.4.1. Για την ανύψωση και ανατροπή τους οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν στα πλευρικά τοιχώματα δύο ισχυρούς, κυλινδροειδείς, μεταλλικούς πείρους ανάρτησης από σωλήνα βαρέως τύπου, διαμέτρου $\varnothing 40 \pm 2$ χιλιοστών, πάχους τουλάχιστον 4 χιλιοστών και μήκους 50 χιλιοστών.

2.4.2. Έκαστος πείρος να είναι κατάλληλος για ανύψωση και περιστροφή φορτίου τουλάχιστο 400 kg.

2.4.3. Να διαθέτει σύστημα ανάρτησης για ανύψωση και ανατροπή με ανυψωτικό μηχανισμό τύπου χτένας και τύπου βραχιόνων (περιστροφέα). Επιθυμητή η ύπαρξη και συστήματος τύπου χειρολαβής.

A3. ΤΡΟΧΟΙ

3.1. Τέσσερις αθόρυβοι, ανεξάρτητοι, τροχοί από συμπαγές ελαστικό διαμέτρου 200 mm στις τέσσερις γωνίες του πυθμένα) και με ικανότητα περιστροφής 360 μοίρες με μεταλλική ζάντα.

3.2. Βαρέως τύπου τροχοί με αντοχή φορτίου ο καθένας τουλάχιστο 200kg.

3.3. Κάθε τροχός να εδράζεται σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένες κονσόλες ανάρτησης και η ενσωμάτωση να επιτυγχάνεται με τέσσερις (4) γαλβανιζέ κοχλίες με τα αντίστοιχα περικόχλια ασφαλείας.

3.4. Ύπαρξη **ποδόφρενου στους δύο μπροστινούς τροχούς** για την εύκολη ακινητοποίηση του κάδου ή κεντρικό σύστημα πέδησης, που θα επενεργεί στους δύο εμπρός, κατά μήκος του κάδου τροχούς και θα χειρίζεται με ποδομοχλό.

3.5. Να υπάρχουν ευανάγνωστα πάνω στους τροχούς στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου τους.

A4. ΚΑΠΑΚΙ

4.1. Εύχρηστο και ελαφρύ πλαστικό καπάκι, με διπλό τοίχωμα πάχους τουλάχιστον 2,0 mm το κάθε τοίχωμα.

4.2. Ελαφρά κύρτωση (τοξοειδής νευρώσεις), ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής, καθώς και για μεγαλύτερη αντοχή.

4.3. Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο.

4.4. Να έχει τουλάχιστο δύο (2) χειρολαβές για εύκολο άνοιγμα.

4.5. Ο τρόπος κατασκευής του πρέπει να του παρέχει τη δυνατότητα να έχει ελαστική παραμόρφωση, να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.), σε υγρά και οξέα απορριμμάτων και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία.

4.6. Η σύνδεσή του με το κυρίως σώμα των κάδων πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις έστω και εάν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό.

4.7. Να ανοίγει πλήρως το καπάκι, ώστε να διευκολύνεται η εκκένωσή του κάδου στο απορριμματοφόρο όχημα. Το άνοιγμα και κλείσιμο του καπακιού να είναι εύκολο και απλό, δίχως να απαιτείται άσκηση μεγάλης σωματικής δύναμης.

4.8. Υποχρεωτικά να είναι δυνατή η αντικατάσταση των μεντεσέδων σύνδεσης του καπακιού με το κυρίως σώμα του κάδου.

4.9. Το καπάκι θα είναι σε χρώμα **ΠΡΑΣΙΝΟ**.

4.10. Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην α' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί.

4.11. Ερμητικό κλείσιμο, προς αποφυγή διαρροής οσμών στο περιβάλλον και για προστασία των χειρών, καθώς και για να μην εισέρχονται τα νερά της βροχής ή τρωκτικά ή έντομα.

4.12. Θα πρέπει στο καπάκι να υπάρχουν ευανάγνωστα τα στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου του και το έτος κατασκευής.

A5. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Να δοθούν τα παρακάτω πιστοποιητικά από διαπιστευμένο οργανισμό της Ελλάδας ή του εξωτερικού στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση αυτής.

5.1. Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού και αν ο ίδιος δεν κατασκευάζει όλα τα τμήματα του κάδου, πρέπει ο αντίστοιχος κατασκευαστής των επί μέρους τμημάτων, όπως το μεταλλικό σώμα, το καπάκι και οι τροχοί, να είναι πιστοποιημένος και αυτός κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού.

5.2. Ο προμηθευτής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού για την εμπορεία και τεχνική υποστήριξη.

5.3. Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση συμμόρφωσης με πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους, είτε ολόκληρου, είτε των επιμέρους τμημάτων (σώμα, καπάκι, τροχοί).

5.4. Πιστοποιητικό ότι οι κάδοι είναι σύμφωνοι με τον κανονισμό προστασίας θορύβου ΕΚ/2000/14. Για την πιστοποίηση της συμφωνίας των κάδων με τον κανονισμό προστασίας θορύβου ΕΚ/2000/14 γίνονται αποδεκτά και πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από τον κατασκευαστή των κάδων απορριμμάτων.

5.5. Πιστοποίηση της παραγράφου 1.3. ανωτέρω.

5.6. Βεβαιώσεις κατασκευαστή της παραγράφου 2.3.5. ανωτέρω.

5.7. Πιστοποίηση της παραγράφου 2.3.6. ανωτέρω. Για την πιστοποίηση ότι οι κάδοι είναι κατασκευασμένοι με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση ISO 1461 μετά την πλήρη συγκόλληση και ενσωμάτωση όλων των μεταλλικών μερών (για αντιδιαβρωτική προστασία και λεία όσο το δυνατόν επιφάνεια), σε πλήρες μπάνιο εγγυημένης καθαριότητας 99,95% σε ακατέργαστο ψευδάργυρο γίνονται αποδεκτά και πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από τον γαλβανιστή, αρκεί να διαθέτει ISO 9001 ή ισοδύναμο.

A6. ΒΑΡΗ

6.1. Το βάρος κενού πλήρως συγκροτημένου κάδου να μην ξεπερνάει τα 130 kg.

6.2. Ωφέλιμο φορτίο κάδου τουλάχιστο 440 kg.

A7. ΔΕΙΓΜΑ

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερομένων κάδων.

A8. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

8.1. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των κάδων)

8.1.1. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη κάδο τουλάχιστο δύο (2) έτη. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.

8.1.2. Εγγύηση κατασκευής ανταλλακτικών (υπεύθυνες δηλώσεις ή βεβαιώσεις από βασικούς κατασκευαστές ή τον Προμηθευτή) και διάρκεια που δεν θα είναι μικρότερη από 10 έτη, που δεσμεύεται και αναλαμβάνει ο Προμηθευτής την προμήθεια ανταλλακτικών στην Αναθέτουσα Αρχή (υπεύθυνη δήλωση από τον Προμηθευτή).

8.1.3. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση για: (α) το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών, που δεν θα είναι μεγαλύτερο από 10 ημέρες, (β) την ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης και την έντεχνη αποκατάσταση βλαβών που θα πρέπει να γίνεται το πολύ εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης, γ) τους κατασκευαστές, τα εργοστάσια κατασκευής και την εμπορική ονομασία ή το μοντέλο των προσφερόμενων κάδων, δ) ότι οι κάδοι που θα παραδώσει είναι καινούργιοι και στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων, ε) ότι η ημερομηνία κατασκευής των προσφερόμενων κάδων (κυρίως σώμα κάδου και καπάκι) δεν θα υπερβαίνει τους εννέα (9) μήνες απ' αυτήν της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

8.1.4. Η διαδικασία τεχνικής υποστήριξης να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού και στην τεχνική προσφορά να επισυναφθεί το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

8.2. Κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από ένα εικονογραφημένο, το δυνατόν, τιμοκατάλογο ανταλλακτικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Ο τιμοκατάλογος θα ανανεώνεται σε περίπτωση έκδοσης νέου. Να δοθεί έγγραφη δέσμευση έκπτωσης (%) στον παραπάνω τιμοκατάλογο, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 25%.

B. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΥΛΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΕΣ, ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 35 LT ANA ΔΟΧΕΙΟ (χωρίς τον στύλο τοποθέτησης)

B1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι προς προμήθεια μεταλλικοί επίστυλοι απορριμματοδέκτες θα πρέπει:

- 1.1.** Να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν του έτους, μεταλλικοί.
- 1.2.** Οι απορριμματοδέκτες να είναι κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση μικροαπορριμμάτων.
- 1.3.** Να έχουν αντοχή σε βανδαλισμούς και αναφλέξεις / πυρπολήσεις.
- 1.4.** Να υπάρχει δυνατότητα ανακύκλωσης του απορριμματοδέκτη στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.
- 1.5.** Να υποβληθούν πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus (όχι φωτοτυπίες), στην Ελληνική γλώσσα, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό στην Αγγλική γλώσσα συνοδευόμενο από ελληνική μετάφραση, των προσφερόμενων απορριμματοδεκτών, όπου να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών.
- 1.6.** Τα καλαθάκια θα πρέπει να φέρουν εξαρτήματα στήριξης τα οποία θα είναι συμβατά με τους στύλους στήριξης που διαθέτει ο Δήμος. Ο υποψήφιος προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση ότι έχει λάβει γνώση για τα χαρακτηριστικά των στύλων στήριξης που διαθέτει ο Δήμος και ότι τα προσφερόμενα καλαθάκια είναι συμβατά με αυτούς.

B2. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΗΣ

- 2.1.** Οι απορριμματοδέκτες θα είναι κατασκευασμένοι από υψηλής ποιότητας χαλιβδόφυλλα και διαμορφωμένοι κυλινδρικά με βαθιές περιμετρικές ραβδονευρώσεις και διακοσμητικές πρεσσαριστές διατρήσεις. Θα είναι γαλβανισμένοι για προστασία από τη διάβρωση και θα φέρουν ειδικούς βραχίονες για την ανάρτηση των κάδων σε στύλους, μεμονωμένα ή κατά ζεύγη.
- 2.2.** Η χωρητικότητα κάθε δοχείου θα είναι περίπου 35 λίτρα και το χρώμα θα είναι γκρι μεταλλικό. Θα είναι πλήρεις, με τα απαραίτητα μικροεξαρτήματα για τη σύνδεσή τους.
- 2.3.** Οι απορριμματοδέκτες θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένοι σε χρώμα γκρι σφυρίλατο και η διαδικασία βαφής θα είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9227.

B3. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Να δοθούν τα παρακάτω πιστοποιητικά από διαπιστευμένο οργανισμό της Ελλάδας ή του εξωτερικού στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση αυτής.

- 3.1.** Ο κατασκευαστής των απορριμματοδεκτών πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού.
- 3.2.** Ο προμηθευτής των απορριμματοδεκτών πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού για την εμπορεία και τεχνική υποστήριξη.
- 3.3.** Ο κατασκευαστής των απορριμματοδεκτών πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση συμμόρφωσης με πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους.
- 3.4.** Πιστοποιητικό για τη διαδικασία βαφής κατά την παράγραφο 2.3. ανωτέρω.

B4. ΔΕΙΓΜΑ

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερομένων απορριμματοδεκτών.

B5. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

5.1. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των κάδων):

5.1.1. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη απορριμματοδέκτη τουλάχιστο ένα (1) έτος. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.

5.1.2. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.

5.1.3. Εγγύηση κατασκευής ανταλλακτικών (υπεύθυνες δηλώσεις ή βεβαιώσεις από βασικούς κατασκευαστές ή τον Προμηθευτή) και διάρκεια, που δεν θα είναι μικρότερη από 5 έτη, που δεσμεύεται και αναλαμβάνει ο Προμηθευτής την προμήθεια ανταλλακτικών στην Αναθέτουσα Αρχή (υπεύθυνη δήλωση από τον Προμηθευτή).

5.1.4. Διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (υπεύθυνη δήλωση από τον Προμηθευτή), που δεν θα είναι μεγαλύτερο από 10 ημέρες.

5.1.5. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης και η έντεχνη αποκατάστασή βλαβών να γίνεται το πολύ εντός πέντε (5) εργασιμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίησης περί βλάβης.

5.2. Κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από ένα εικονογραφημένο, το δυνατόν, τιμοκατάλογο ανταλλακτικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Ο τιμοκατάλογος θα ανανεώνεται σε περίπτωση έκδοσης νέου.

5.3. Να δοθεί έγγραφη δέσμευση έκπτωσης (%) στον παραπάνω τιμοκατάλογο, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 25%.

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

A. Όλα τα στοιχεία του φακέλου τεχνικών προσφορών θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα επί ποινή αποκλεισμού, με εξαίρεση τα τεχνικά φυλλάδια που μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα συνοδευόμενα από ελληνική μετάφραση.

Όπου στο παρόν άρθρο ζητείται Δήλωση, νοείται υπεύθυνη δήλωση κατά το νόμο. Απαιτείται η υποβολή όλων των ακόλουθων στοιχείων υποχρεωτικά, εκτός αν ρητά αναφέρονται ως προαιρετικά ή επιθυμητά.

Σημειώνεται ότι :

- Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία κύρια προσφορά, για το σύνολο των ειδών. Σε περίπτωση που κάποιος προμηθευτής υποβάλει περισσότερες προσφορές ανά είδος τότε όλες θα απορρίπτονται.

- Πρέπει επίσης απαραίτητα, οι προσφορές να περιλαμβάνουν όλα τα στοιχεία που απαιτούνται, για την δημιουργία πλήρους και σαφούς εικόνας του κάθε προσφερθέντος προϊόντος. Τα στοιχεία αυτά πρέπει να προκύπτουν από τα επίσημα έγγραφα στοιχεία του κατασκευαστή, εφόσον ζητηθούν.

B. Για το είδος **(A) ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΚΑΔΟΙ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1100 lt ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ**, με την Τεχνική προσφορά κάθε ενδιαφερομένου θα δίδονται ανά προσφερόμενο είδος:

B.1. Η πιστοποίηση της παραγράφου A.1.3 του άρθρου 1 (σχετικά με τη συμφωνία με τη σειρά προτύπων EN840:2012 ή νεότερη ισχύουσα έκδοση της),

B.2. Τεχνικά φυλλάδια (PROSPECTUS), όπως στην παράγραφο A.1.6 του άρθρου 1.

B.3. Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή με δομή αντίστοιχη των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων (άρθρο 1), όπου θα παρουσιάζονται όλα τα τεχνικά στοιχεία του προσφερόμενου προϊόντος, ώστε για να ελεγχθεί η συμφωνία του με τις τεχνικές προδιαγραφές.

B.4. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο του διαγωνιζόμενου για εμπορία και τεχνική υποστήριξη.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο του κατασκευαστή για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους, είτε ολόκληρου, είτε των επιμέρους τμημάτων (σώμα, καπάκι, τροχοί).

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο του κατασκευαστή για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους, είτε ολόκληρου, είτε των επιμέρους τμημάτων (σώμα, καπάκι, τροχοί).

Πιστοποιητικό επιθεώρησης πρόσφυσης στρώματος ψευδαργύρου του εργοστασίου γαλβανίσματος, που να καλύπτει τις προδιαγραφές του ISO 1461, συνοδευόμενη από το ISO 9001 ή ισοδύναμο του εργοστασίου γαλβανίσματος, κατά την παράγραφο A.5.7.

B.5. Δήλωση για την επίδειξη δείγματος των προσφερόμενων ειδών, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 7 του άρθρου 1 (A7).

B.6. Δηλώσεις εγγύησης καλής λειτουργίας, κατασκευής ανταλλακτικών και τεχνικής υποστήριξης κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 8 του άρθρου 1 (A8).

B.7. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τον κανονισμό προστασίας θορύβου EK/2000/14, κατά την παράγραφο A.5.4.

B.8. Βεβαίωση κατασκευαστή για τα πάχη κατασκευής σώματος και πυθμένα των κάδων, κατά την παράγραφο A.5.6.

B.9. Εφ' όσον οι διαγωνιζόμενοι δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα υλικά σε δικό τους εργοστάσιο οφείλουν να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευαστούν ή από τον επίσημο εισαγωγέα στην Ελλάδα, στην οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση, μέσα στον αναφερόμενο στην προσφορά χρόνο παράδοσης.

Η δήλωση αυτή με ποινή αποκλεισμού θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο, στην Ελληνική γλώσσα ή μεταφρασμένο επίσημα στην Ελληνική Γλώσσα. Στην περίπτωση βεβαίωσης του επίσημου εισαγωγέα για να γίνει δεκτή η παραπάνω δήλωση, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η ρητή επιβεβαίωση του δηλούντος ότι κατέχει την ιδιότητα αυτή.

Γ. Για το είδος **(B) ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΥΛΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 35 LT ΑΝΑ ΔΟΧΕΙΟ (χωρίς τον στύλο τοποθέτησης)**, με την Τεχνική προσφορά κάθε ενδιαφερόμενου θα δίδονται:

Γ.1. Τεχνικά φυλλάδια (PROSPECTUS), όπως στην παράγραφο B.1.5 του άρθρου 1.

Γ.2. Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή με δομή αντίστοιχη των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων (άρθρο 1), όπου θα παρουσιάζονται όλα τα τεχνικά στοιχεία του προσφερόμενου προϊόντος, ώστε για να ελεγχθεί η συμφωνία του με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Γ.3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο του διαγωνιζόμενου για εμπορία και τεχνική υποστήριξη.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο του κατασκευαστή για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο του κατασκευαστή για κατασκευή του υπό προμήθεια είδους.

Πιστοποιητικό για τη διαδικασία βαφής κατά ISO 9227.

Γ.4. Δήλωση για την επίδειξη δείγματος των προσφερόμενων ειδών, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο Β4 του άρθρου 1.

Γ.5. Δηλώσεις εγγύησης καλής λειτουργίας, κατασκευής ανταλλακτικών και τεχνικής υποστήριξης κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο Β5 του άρθρου 1.

Γ.6. Εφ' όσον οι διαγωνιζόμενοι δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα υλικά σε δικό τους εργοστάσιο οφείλουν να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευαστούν ή από τον επίσημο εισαγωγέα στην Ελλάδα, στην οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση, μέσα στον αναφερόμενο στην προσφορά χρόνο παράδοσης.

Η δήλωση αυτή με ποινή αποκλεισμού θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο, στην Ελληνική γλώσσα ή μεταφρασμένο επίσημα στην Ελληνική Γλώσσα. Στην περίπτωση βεβαίωσης του επίσημου εισαγωγέα για να γίνει δεκτή η παραπάνω δήλωση, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η ρητή επιβεβαίωση του δηλούντος ότι κατέχει την ιδιότητα αυτή.

Γ.7. Υπεύθυνη Δήλωση συμβατότητας με τους στύλους στήριξης που διαθέτει ο Δήμος κατά την παράγραφο Β.1.6. του άρθρου 1

Σε κάθε περίπτωση, υποβάλλονται και τα ακόλουθα στοιχεία:

Δ.1. Δήλωση του τόπου και του χρόνου παράδοσης (άρθρο 3 της συγγραφής υποχρεώσεων)

Δ.2. Υπεύθυνη Δήλωση ότι έλαβε γνώση όλων των όρων του διαγωνισμού και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη. Εφόσον υπεύθυνα δηλώνεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων του διαγωνισμού, δεν γίνεται δεκτή, με ποινή αποκλεισμού, καμία άλλη επιφύλαξη που μπορεί να υπάρχει μέσα στην προσφορά και δεν συμφωνεί με τους όρους της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3 : ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους της μελέτης και της Συγγραφής Υποχρεώσεων, που περιλαμβάνει τις Τεχνικές Προδιαγραφές του προϊόντος.

B) Η προσφερόμενη τιμή.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο της προμήθειας. **Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνει εντός ενενήντα (90) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης**, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη σύμβαση. Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το ½ αυτού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 104 του ν.4782/21. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει το υλικό.

Τόπος παράδοσης των υλικών ορίζεται το Εργοτάξιο του Δήμου Ιωαννιτών, οδός Κωνσταντινουπόλεως 6, στα Ιωάννινα.

ΑΡΘΡΟ 4 : ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Λοιπά στοιχεία που αφορούν την προμήθεια ισχύουν όπως αναφέρονται στη σύμβαση.

Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας και
Ανακύκλωσης

Ο Συντάξας

GEORGIA VARZOKA
03/04/2024 13:29

THOMAS NAOUM
03/04/2024 13:26

Γεωργία Βαρζώκα
ΠΕ Μηχανικών-ΠΕ Χημικών Μηχανικών

Θωμάς Ναούμ
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας-ΤΕ Δασοπονίας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ιωάννινα 3/4/2024

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Συντήρησης Έργων και Πρασίνου

PANAGIOTIS TSOLIS
03/04/2024 13:32

Παναγιώτης Τσώλης
ΠΕ Μηχανικών-ΠΕ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών