

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. Μελ.: 139/2025

CPV: 44616200-3(Κυλινδρικά δοχεία αποβλήτων)
34928400-2 (αστικός εξοπλισμός

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	19.350,00€
Φ.Π.Α. 24%:	4.644,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	23.994,00€

ΚΟΖΑΝΗ, ΜΑΙΟΣ 2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια αστικού εξοπλισμού κοινόχρηστων χώρων στα πλαίσια αναβάθμισης, εκσυγχρονισμού και βελτίωσης της λειτουργικότητας των προς παροχή υπηρεσιών προς τους πολίτες του Δήμου. Πρόκειται για την:

A. Προμήθεια είκοσι (20) απορριμματοδεκτών, επιδαπέδιων 70 lt και δέκα (10) απορριμματοδεκτών, επιδαπέδιων, επιστύλιων διπλών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, για την διεύθυνση Περιβάλλοντος του Δήμου Κοζάνης για την κάλυψη αναγκών της στο πλαίσιο αντικατάστασης και εκσυγχρονισμού του σταθερού εξοπλισμού της και

B. Προμήθεια δεκαπέντε (15) απορριμματοδεκτών, επιδαπέδιων, επιστύλιων διπλών, και έξι (6) παγκακιών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, για τις σχολικές μονάδες του Δήμου Κοζάνης για την κάλυψη αναγκών των στο πλαίσιο αντικατάστασης και εκσυγχρονισμού του σταθερού εξοπλισμού των προαύλιων χώρων.

Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στο πλαίσιο της αναβάθμισης και ανάδειξης του αστικού φυσικού περιβάλλοντος, της βιώσιμης διαχείρισης των αστικών απορριμμάτων και της βελτίωσης του αστικού εξοπλισμού του Δήμου.

Το σύνολο των υλικών θα είναι απόλυτα καινούργιο και αμεταχείριστο. Θα πρέπει να είναι επωνύμων αναγνωρισμένων οίκων, δοκιμασμένων για την καλή λειτουργία τους, κατασκευασμένα σύμφωνα με τους ισχύοντες Ελληνικούς και διεθνείς κανονισμούς, ώστε η λειτουργία τους να είναι ασφαλής και στιβαρή. Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαραίτητες, όπου αναφέρεται η λέξη περίπου, θα πρέπει να τηρείται η ζητούμενη προδιαγραφή και δεν επιτρέπεται απόκλιση μεγαλύτερη ή μικρότερη του 5%, για να μην προκύψει απόρριψη της προσφοράς.

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά ομάδα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **19.350,00€**, συν **4.644,00€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **23.994,00€** και η χρηματοδότηση θα γίνει από ιδίους πόρους του Δήμου και την εγγραφή του ποσού στον προϋπολογισμό έτους 2025 με ΚΑ 20.6634.0008 και ΚΑ 70.7135.0001.

Κοζάνη, 12 Μαΐου 2025

Ο Συντάκτης

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 139/2025

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΧΩΡΩΝ

ΑΣΤΙΚΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α (ΚΑ 20.6634.0008)						
α/α	Κωδικός CPV	Είδος	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	44616200-3	Απορριμματοδέκτης, επιδαπέδιος 70 lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	Τεμ.	20	510,00	10.200,00
2	44616200-3	Απορριμματοδέκτης, επιδαπέδιος, επιστύλιος διπλός, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	τεμ.	10	270,00	2.700,00
ΣΥΝΟΛΟ						12.900,00
Φ.Π.Α. 24%						3.096,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α						15.996,00
ΟΜΑΔΑ Β (ΚΑ 70.7135.0001)						
α/α	Κωδικός CPV	Είδος	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	34928400-2	Παγκάκι κήπου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση.	Τεμ.	6	375,00	2.250,00
2	44616200-3	Απορριμματοδέκτης, επιδαπέδιος, επιστύλιος διπλός, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση.	τεμ.	15	280,00	4.200,00
ΣΥΝΟΛΟ						6.450,00
Φ.Π.Α. 24%						1.548,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β						7.998,00
ΣΥΝΟΛΟ Α + Β						19.350,00
Φ.Π.Α. 24%						4.644,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						23.994,00

Κοζάνη, 12 Μαΐου 2025
-Ο-
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,
-Ο-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 139/2025

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΧΩΡΩΝ

ΑΣΤΙΚΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α						
α/α	Κωδικός CPV	Είδος	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	44616200-3	Απορριματοδέκτης, επιδαπέδιος 70 lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	Τεμ.	20		
2	44616200-3	Απορριματοδέκτης, επιδαπέδιος, επιστύλιος διπλός, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	τεμ.	10		
ΣΥΝΟΛΟ						
Φ.Π.Α. 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α						

ΟΜΑΔΑ Β						
α/α	Κωδικός CPV	Είδος	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	34928400-2	Παγκάκι κήπου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση.	Τεμ.	6		
2	44616200-3	Απορριματοδέκτης, επιδαπέδιος, επιστύλιος διπλός, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση.	τεμ.	15		
ΣΥΝΟΛΟ						
Φ.Π.Α. 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β						
ΣΥΝΟΛΟ Α +Β						
Φ.Π.Α. 24%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

Κοζάνη / /

Ο Προσφέρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 139 /2025

(υπογραφή και σφραγίδα)
ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο της προμήθειας.

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια αστικού εξοπλισμού κοινόχρηστων χώρων στα πλαίσια αναβάθμισης, εκσυγχρονισμού και βελτίωσης της λειτουργικότητας των προς παροχή υπηρεσιών προς τους πολίτες του Δήμου. Πρόκειται για την:

A. Προμήθεια είκοσι (20) απορριμματοδεκτών, επιδαπέδιων 70 lt και δέκα (10) απορριμματοδεκτών, επιδαπέδιων, επιστύλιων διπλών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, για την διεύθυνση Περιβάλλοντος του Δήμου Κοζάνης για την κάλυψη αναγκών της στο πλαίσιο αντικατάστασης και εκσυγχρονισμού του σταθερού εξοπλισμού της και

B. Προμήθεια δεκαπέντε (15) απορριμματοδεκτών, επιδαπέδιων, επιστύλιων διπλών, και έξι (6) παγκακιών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, για τις σχολικές μονάδες του Δήμου Κοζάνης για την κάλυψη αναγκών των στο πλαίσιο αντικατάστασης και εκσυγχρονισμού του σταθερού εξοπλισμού των προαύλιων χώρων.

Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στο πλαίσιο της αναβάθμισης και ανάδειξης του αστικού φυσικού περιβάλλοντος, της βιώσιμης διαχείρισης των αστικών απορριμμάτων και της βελτίωσης του αστικού εξοπλισμού του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Διατάξεις.

Στην παρούσα προμήθεια, ισχύουν όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές **ΕΝ**, οι αντίστοιχες **ΕΛ.Ο.Τ.** οι διεθνείς **Ι.Σ.Ο.** και της Ευρωπαϊκής Ένωσης **CE**.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα :

- στο Ν. 4412/16, Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- στο Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- στο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Τρόπος προμήθειας.

Η προμήθεια θα γίνει με Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με βάση τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής, ανά ομάδα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Προϋπολογισμός προμήθειας.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **19.350,00€**, συν **4.644,00€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **23.994,00€** και η χρηματοδότηση θα γίνει από ίδιους πόρους του Δήμου και την εγγραφή του ποσού στον προϋπολογισμό έτους 2025 με ΚΑ 20.6634.0008 και ΚΑ 70.7135.0001.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Εγγυήσεις.

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

N.4412/16)

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **3%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

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

Επιστροφή Εγγυήσεων:

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

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

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Προθεσμίες και κυρώσεις.

Ο χρόνος παράδοσης των απορριμματοδεκτών και των παγκακιών κήπου ορίζεται σε εξήντα (60) ημέρες από την απογραφή της σύμβασης, με δικαίωμα παράτασης κατόπιν συμφωνίας των δύο μερών, χωρίς καμία αλλαγή των όρων που θα αναφέρονται στη σύμβαση καθώς και χωρίς αύξηση του συμβατικού αντικείμενου και ποσού.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν από τον ανάδοχο στο Δήμο Κοζάνης και θα τοποθετηθούν όπως προβλέπεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές σε επιλέξιμους κοινόχρηστους (δημόσιους) χώρους που θα υποδειχθούν από το Δήμο σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία. Οι χώροι θα συγκεκριμενοποιηθούν κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Πληρωμές.

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή, γίνεται (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16) με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι :

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

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν.

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Έννομη προστασία για δημόσιες συμβάσεις των άρθρων 118 και 119

1. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφάινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (αρθ. 127, ν.4412/16).

2. Για τα ζητήματα έννομης προστασίας για δημόσιες συμβάσεις του άρθρου 119, περί συμβάσεων ενεργειών τεχνικής βοήθειας:

α) με εκτιμώμενη αξία άνω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, εφαρμόζεται το Βιβλίο IV, β) με εκτιμώμενη αξία έως και εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, εφαρμόζεται η παρ. 1.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : Γενικά.

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

- του Ν. 4412/16, Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

- του Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

- στο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%)¹ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%)² στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης ή όπως αλλιώς ορίζεται σε αυτή (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει, την κατά το άρθρο 5 της παρούσας, εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Χρόνος καλής λειτουργίας - Εγγύηση.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή

¹ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016

² Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016)

παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά. Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του υπό προμήθεια είδους, θα καθοριστεί με την προσφορά των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, σε καμία περίπτωση όμως δεν θα είναι μικρότερος των δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία παραλαβής του.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

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

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 14^ο : Κρατήσεις.

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

ΑΡΘΡΟ 15^ο : Παραλαβή.

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

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

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

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 16^ο : Τεχνικές προδιαγραφές.

16.1 - Απορριμματοδέκτης, επιδαπέδιος, 70 lt.

1 Γενικά.

Οι υπό προμήθεια απορριμματοδέκτες θα είναι καινούριοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής από γνωστό και με καλή φήμη κατασκευαστικό οίκο. Θα είναι στιβαρής κατασκευής και θα πληρούν του όρους ασφάλειας και υγείας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά_παράδοση σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.

Ο σχεδιασμός τους (σχήμα, στρογγυλεμένες επιφάνειες, λεία τοιχώματα) πρέπει να εγγυάται την καθαριότητα και την υγιεινή χρήση του καλαθιού, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση πλαστικής σακούλας. Επιπλέον, πρέπει να εξασφαλίζεται η πλήρης εκκένωσή του, η ασφάλεια του προσωπικού καθαριότητας και των χρηστών, καθώς και η απομάκρυνση των βρόχινων νερών. Τέλος, πρέπει να ικανοποιούνται οι εργονομικές προδιαγραφές που θα εξασφαλίζουν εύκολη και άνετη χρήση από τους πολίτες (πχ. απόσταση υποδοχής από το έδαφος περίπου 100 cm, ικανοποιητικής διατομής άνοιγμα υποδοχής, κλπ.).

Όπου αναφέρεται «περίπου», στα τεχνικά χαρακτηριστικά, δίνεται δυνατότητα απόκλισης κατά 5%

2. Διαστάσεις.

Οι μεταλλικοί απορριμματοδέκτες πρέπει να είναι κυλινδρικοί, να έχουν ύψος περίπου 90 cm, διάμετρο 35-45 cm, χωρητικότητα εσωτερικού κάδου περίπου 70 lt και να είναι κατασκευασμένοι από έλασμα πάχους 4-6 mm (λαμαρίνα από χάλυβα) και άριστης ποιότητας υλικά που θα εγγυώνται την άριστη εμφάνισή τους ακόμη και μετά από πολλά χρόνια χρήσης, την αντοχή τους στην οξείδωση, σε χημικές ουσίες και στην κακομεταχείριση. Θα διαθέτουν βάση στηριζόμενη σε κύλινδρο διαμέτρου 15-20 cm, ύψους 8-10 cm και η τοποθέτησή τους στο έδαφος να είναι απλή και ιδιαίτερα στερεή με τουλάχιστον τρεις βίδες.

3. Καπάκι.

Το καπάκι θα είναι σφαιρικού σχήματος κατασκευασμένο, επί ποινή αποκλεισμού, από χυτό αλουμίνιο πάχους περίπου 7mm και θα εφάπτεται στο σώμα μέσω κατάλληλης διαμόρφωσης έτσι ώστε να αποτρέπεται η εισροή νερού στο εσωτερικό. Θα στηρίζεται με άρθρωση στο σώμα και θα φέρει κλειδαριά. Επίσης θα έχει ειδική διαμόρφωση στην υποδοχή για σβήσιμο τσιγάρων.

4. Υλικά κατασκευής.

Όλα τα μέρη των απορριμματοδεκτών όπως αναφέρονται παραπάνω στα 2 και 3. Ο εσωτερικός κάδος θα είναι γαλβανισμένο έλασμα πάχους τουλάχιστον 2,5mm με κυλινδρική διαμόρφωση η οποία θα επιτρέπει την τοποθέτηση σακούλας αναλόγων διαστάσεων.

5. Βαφή.

Όλα τα μεταλλικά μέρη των απορριμματοδεκτών θα είναι βαμμένα (δύο στρώσεις βαφής) με άριστης ποιότητας χρώματα. Πριν τη βαφή όλα τα μεταλλικά μέρη, καθαρίζονται με απολίπανση και αποσκωρίαση. Κατόπιν ακολουθεί το αστάρωμα (μία ή δύο στρώσεις) όλων των επιφανειών εκτός των ανοξείδωτων. Σε απολύτως εμφανές σημείο του κάδου θα υπάρχει με έντονα ανεξίτηλα στοιχεία από ευανάγνωστα, ευμεγέθη και υψηλής αντοχής γράμματα το ειδικό διεθνές σήμα καθαριότητας, ενώ οι λοιπές επιγραφές (π.χ. ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ 2025) θα οριστούν από τον Δήμο στα έγγραφα της σύμβασης. Το χρώμα τους θα είναι κοινό για όλους το βαθύ πράσινο.

Για την αξιολόγηση των κάδων οι συμμετέχοντες στη διαγωνιστική διαδικασία υποχρεούνται να προσκομίσουν δείγμα κάδου εντελώς όμοιου με τους προσφερόμενους στο Δήμο Κοζάνης, το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

16.2 - Απορριμματοδέκτης, επιδαπέδιος, επιστύλιος (διπλός).

1.Γενικά.

Οι υπό προμήθεια απορριμματοδέκτες θα είναι καινούριοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής από γνωστό και με καλή φήμη κατασκευαστικό οίκο. Θα είναι στιβαρής κατασκευής και θα πληρούν του όρους ασφάλειας και υγείας.

Ο σχεδιασμός τους (σχήμα, στρογγυλεμένες επιφάνειες, λεία τοιχώματα) πρέπει να εγγυάται την καθαριότητα και την υγιεινή χρήση του καλαθιού, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση πλαστικής σακούλας. Επιπλέον, πρέπει να εξασφαλίζεται η πλήρης εκκένωσή του, η ασφάλεια του προσωπικού καθαριότητας και των χρηστών, καθώς και η απομάκρυνση των βρόχινων νερών. Τέλος, πρέπει να ικανοποιούνται οι εργονομικές προδιαγραφές που θα εξασφαλίζουν εύκολη και άνετη χρήση από τους πολίτες (πχ. απόσταση υποδοχής από το έδαφος περίπου 80 cm, ικανοποιητικής διατομής άνοιγμα υποδοχής, κλπ.).

Περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση καθώς και οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων όσον αφορά στην ποσότητα των σχολικών μονάδων.

2. Διαστάσεις.

Οι μεταλλικοί απορριμματοδέκτες πρέπει να είναι επιδαπέδιοι, επιστύλιοι κυλινδρικοί, να έχουν ύψος κάδου περίπου 50cm, διάμετρο 33-45 cm, χωρητικότητα εσωτερικού κάδου περίπου 40lt. Οι διαστάσεις του στύλου θα είναι περίπου 150x6cm και θα φέρει φλάντζα στήριξης για το έδαφος και η τοποθέτησή τους στο

έδαφος να είναι απλή και ιδιαίτερα στερεή με τουλάχιστον τρεις βίδες. Όπου παραπάνω αναφέρεται «περίπου», δίνεται δυνατότητα απόκλισης κατά 10%

3. Υλικά κατασκευής.

Όλα τα μέρη των απορριμματοδεκτών θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από έλασμα πάχους 2-4 mm και άριστης ποιότητας υλικά, είτε ανοξείδωτα είτε να προστατεύονται από την οξείδωση μέσω κατάλληλης βαφής. Θα είναι κατασκευασμένοι από υλικά που θα εγγυώνται την άριστη εμφάνισή τους ακόμη και μετά από πολλά χρόνια χρήσης, την αντοχή τους στην οξείδωση, σε χημικές ουσίες και στην κακομεταχείριση.

4. Βαφή.

Όλα τα μεταλλικά μέρη των απορριμματοδεκτών θα είναι βαμμένα (δύο στρώσεις βαφής) με άριστης ποιότητας χρώματα. Πριν τη βαφή όλα τα μεταλλικά μέρη, καθαρίζονται με απολίπανση και αποσκωρίαση. Κατόπιν ακολουθεί το αστάρωμα (μία ή δύο στρώσεις) όλων των επιφανειών εκτός των ανοξείδωτων. Σε απολύτως εμφανές σημείο του κάδου θα υπάρχει με έντονα ανεξίτηλα στοιχεία από ευανάγνωστα, ευμεγέθη και υψηλής αντοχής γράμματα το ειδικό διεθνές σήμα καθαριότητας, ενώ οι λοιπές επιγραφές θα οριστούν από τον Δήμο. Το χρώμα τους θα είναι κοινό για όλους το γκρι- ανθρακί.

Για την αξιολόγηση των κάδων οι συμμετέχοντες στη διαγωνιστική διαδικασία υποχρεούνται να προσκομίσουν δείγμα κάδου εντελώς όμοιου με τους προσφερόμενους στο Δήμο Κοζάνης, το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3- Παγκάκι κήπου

Τα υπό προμήθεια παγκάκια κήπου θα είναι καινούρια, αμεταχείριστα και πρόσφατης κατασκευής από γνωστό και με καλή φήμη κατασκευαστικό οίκο. Θα είναι στιβαρής κατασκευής και θα πληρούν του όρους ασφάλειας και υγείας.

Πρόκειται για παγκάκι κήπου με σκελετό από γαλβανισμένο χαλύβδινο σωλήνα Φ 2", βαρέως τύπου, διαμορφωμένο σε κουρμπαδόρο και κάθισμα και πλάτη από τρεις δοκίδες από συνθετική ξυλεία, τυπικών διαστάσεων 180 x 10 x 4,5 cm, επιστρωμένες με υδατοδιαλυτό χρώμα.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση καθώς και οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων

Στην τιμή περιλαμβάνεται η συσκευασία και αποσυσκευασία των επιμέρους στοιχείων, η προσωρινή αποθήκευση και φύλαξή τους στο εργοτάξιο, η συναρμολόγηση και στερέωση ή η πάκτωσή (αντικατάσταση παλαιών ή νέα τοποθέτηση) τους σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και τα σχέδια λεπτομερειών, τα πάσης φύσεως υλικά που απαιτούνται για την εγκατάστασή τους καθώς και η λήψη μέτρων προστασίας των καθιστικών από φθορές και ρύπανση μέχρι την πλήρη παράδοσή τους.

Για την αξιολόγηση των παγκακιών οι συμμετέχοντες στη διαγωνιστική διαδικασία υποχρεούνται να προσκομίσουν δείγμα παγκακιού εντελώς όμοιου με τα προσφερόμενα στο Δήμο Κοζάνης, το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Κοζάνη, 12 Μαΐου 2025

-Ο-
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,

-Ο-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός