



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ  
 Αρμ. Υπαλ. Γεωργία Αγγελούδου  
 Τηλ. 2613610344  
 Fax: 2613610258  
 Email: g.aggelop@patras.gr

Πάτρα : 07/07/2023  
 Αρ.Πρωτ: 70644

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος Πατρέων προβαίνει στη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, για την «Συντήρηση και επισκευή τροχήλατων κάδων απορριμμάτων και προμήθεια ανταλλακτικών», ενδεικτικού προϋπολογισμού **37.196,28 ευρώ (συμπ/νου ΦΠΑ 24%)** που θα βαρύνει τους: **α)** Κ.Α. 20-6672.01107 (προμήθεια) του προϋπολογισμού του Δήμου Πατρέων οικονομικού έτους 2023-ανταποδοτικοί πόροι και CPV: 34913000-0 και **β)** Κ.Α. 20-6265.00108 (υπηρεσία) του προϋπολογισμού του Δήμου Πατρέων οικονομικού έτους 2023-ανταποδοτικοί πόροι και CPV: 50000000-5, βάσει της αριθ. 2/2023 Μελέτης της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού-Τμήμα Σχεδιασμού Μελετών και Ελέγχου.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο της προμήθειας-υπηρεσίας, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας-υπηρεσίας).**

Ως εκ τούτου, παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε ή καταθέσετε προσφορά, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρέων (Πλατεία Γεωργίου Α' αριθ. 17 Μέγαρο Λόγου και Τέχνης -ισόγειο), έως **την Παρασκευή 14/07/2023** σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται τα εξής:

**Προς τον ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ**  
**Προσφορά του .....**

**για την :**  
**«Συντήρηση και επισκευή τροχήλατων κάδων απορριμμάτων και**  
**προμήθεια ανταλλακτικών»**  
**Αρ. Μελέτης 2/2023**  
**και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφοράς .....**

Εντός του Φακέλου θα βρίσκονται το έντυπο οικονομικής προσφοράς συμπληρωμένο και **όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής** σύμφωνα με το άρθρο 6 της Συγγραφής Υποχρεώσεων της μελέτης.

Η προσφερόμενη τιμή του προμηθευτή θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση.

Η αριθ. 2/2023 μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού έχει αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στο portal του Δήμου Πατρέων [www.e-patras.gr](http://www.e-patras.gr).

**Με εντολή Δημάρχου**  
**Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης**  
**Οικονομικών Υπηρεσιών**

**Δήμητρα Σπηλιοπούλου**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
 ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
 ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

### ΜΕΛΕΤΗ

**«Συντήρηση και επισκευή τροχήλατων κάδων απορριμμάτων και  
 προμήθεια ανταλλακτικών»**

Αριθμός Μελέτης	:	02/2023
Ενδεικτική Δαπάνη	:	29.997,00
Δαπάνη Φ.Π.Α. 24%	:	7.199,28
Συν/κός Ενδεικτικός προϋπολογισμός	:	37.196,28
Πηγή χρηματοδότησης	:	Ανταποδοτικοί Πόροι
CPV Προμήθειας (Τμήμα 1)	:	34913000-0
Κ. Α. Προμήθειας (Τμήμα 1)	:	20-6672.01107
CPV Υπηρεσίας (Τμήμα 2)	:	50000000-5
Κ. Α. Υπηρεσίας (Τμήμα 2)	:	20-6265.00108
Συντάξας Μηχανικός	:	Π. Νικολόπουλος

ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>		<b>σελ.</b>
1.	Συνοπτική Περιγραφή Αντικειμένου	3
2.	Τεχνική Έκθεση-Τεχνικές προδιαγραφές	5
3.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός	11
4.	Συγγραφή υποχρεώσεων	13
5.	Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς Τμήματος 1	31
6.	Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς Τμήματος 2	33



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

Αριθμός Μελέτης 2/2023

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

**Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**

**«Συντήρηση και επισκευή τροχήλατων κάδων απορριμμάτων και προμήθεια ανταλλακτικών»**

**ΤΜΗΜΑ 1. «Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή κάδων απορριμμάτων» &**

**ΤΜΗΜΑ 2. «Υπηρεσία συντήρησης και επισκευής τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων (91 κάδοι)»**

Η παρούσα μελέτη αφορά **μικτή σύμβαση** και χωρίζεται σε δύο Τμήματα ως ακολούθως:

**ΤΜΗΜΑ 1. Προμήθεια ανταλλακτικών** για την επισκευή πλαστικών κάδων προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων, για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού του Δήμου Πατρέων, εκτιμώμενης αξίας **14.800,00 €** πλέον ΦΠΑ **3.552,00 €**.

Τα ανταλλακτικά της προμήθειας είναι απαραίτητα για την επισκευή και συντήρηση πλαστικών κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΒΕ» με διακριτικό τίτλο «HELESI» ή «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ», οι οποίοι λόγω παλαιότητας ή κακής χρήσης έχουν υποστεί φθορά. Η φθορά εντοπίζεται κυρίως στα σκέπαστρα (καπάκια), στους μεταλλικούς ποδομοχλούς, στους πείρους ανύψωσης, στους τροχούς κλπ.

**ΤΜΗΜΑ 2. Υπηρεσία συντήρησης και επισκευής** μεταλλικών κάδων αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου Πατρέων οι οποίοι έχουν υποστεί φθορά (91 κάδοι), εκτιμώμενης αξίας **15.197,00€** πλέον ΦΠΑ **3.647,28€**.

Η διατήρηση των μεταλλικών κάδων προσωρινής αποθήκευσης των απορριμμάτων σε καλή λειτουργική κατάσταση είναι απαραίτητη για τη διασφάλιση της υγιεινής και της ασφάλειας τόσο για τους πολίτες, όσο και για το προσωπικό του Δήμου και τα οχήματα περισυλλογής. Επιπλέον, η

συντήρηση-καλλωπισμός των κάδων συμβάλλει σημαντικά στην βελτίωση της αισθητικής των κοινόχρηστων χώρων του Δήμου.

Η Δ/ση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού διαθέτει συνεργείο επισκευής κάδων, όπου πραγματοποιούνται μικροεπισκευές, ώστε να είναι δυνατή η χρήση τους. Ωστόσο, ο αριθμός των κάδων που έχει συγκεντρωθεί προς επισκευή και το είδος των επισκευαστικών εργασιών που απαιτούνται είναι αδύνατο να πραγματοποιηθούν με ίδια μέσα.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή δύο Τμήματα της παρούσας μελέτης, για την συνολική όμως ποσότητα κάθε Τμήματος.

Ο μέγιστος αριθμός Τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δύο (2).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 34913000-0 και 50000000-5 για το Τμήμα 1 και Τμήμα 2 αντίστοιχα.

Η εκτιμώμενη συνολική αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **29.997,00€** χωρίς ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %: **37.196,28€**).

Η χρηματοδότηση της σύμβασης συνοψίζεται στον ακόλουθο πίνακα:

	Κωδικός	Οικονομικό έτος	Περιγραφή
ΤΜΗΜΑ 1	20-6672.01107	2023	Ανταλλακτικά για την Επισκευή Κάδων - 2023 - ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ
ΤΜΗΜΑ 2	20-6265.00108	2023	Συντήρηση και επισκευή τροχήλατων μεταλλικών κάδων -2023- ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ



«Συντήρηση και επισκευή τροχήλατων κάδων  
απορριμμάτων και προμήθεια ανταλλακτικών»

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ : 37.196,28€ (με Φ.Π.Α.)

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΤΜΗΜΑ 1 : «Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή κάδων απορριμμάτων»

#### A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προκειμένου να καταστεί δυνατή η επισκευή των φθορών των υφιστάμενων πλαστικών κάδων που διαθέτει ο Δήμος, θα πραγματοποιηθεί προμήθεια ανταλλακτικών τμημάτων αυτών. Η φθορές εντοπίζονται κυρίως στα σκέπαστρα (καπάκια), στους μεταλλικούς ποδομοχλούς, στους πείρους ανύψωσης και στους τροχούς.

Τα ανταλλακτικά της προμήθειας πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα και συμβατά με τους πλαστικούς κάδους απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΒΕ» με διακριτικό τίτλο «HELESI» ή «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ».

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς δύνανται να επιθεωρήσουν τους κάδους στις εγκαταστάσεις του Δήμου στη θέση Ξερόλακα μετά από συνεννόηση με το αρμόδιο συνεργείο επισκευής.

#### B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

##### Γενικά

Τα ανταλλακτικά της προμήθειας πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα και συμβατά με τους πλαστικούς κάδους απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΒΕ» με διακριτικό τίτλο «HELESI» ή «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ». Τα προς προμήθεια ανταλλακτικά αφορούν σκέπαστρα (καπάκια), μεταλλικούς ποδομοχλούς, πείρους ανάρτησης και περιστρεφόμενους τροχούς με φρένο.

## **1. Πλαστικό σκέπαστρο (Καπάκι) πλαστικού κάδου 1.100 λίτρων συμβατό με κάδο κατασκευής εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΒΕ»**

Το καπάκι θα είναι μονού ή διπλού τοιχώματος πλαστικό. Θα φέρει κατάλληλες νευρώσεις και θα ανοίγει προς τα επάνω με την βοήθεια μίας ή περισσότερων χειρολαβών.

Θα είναι κατασκευασμένο από πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE, UV Stabilized) κατάλληλου πάχους. Ο τρόπος κατασκευής του, θα παρέχει την δυνατότητα να έχει ελαστική παραμόρφωση, να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία.

Θα καλύπτει πλήρως το άνοιγμα του κάδου και θα δύναται να συνδεθεί με το σώμα του, με κατάλληλους στιβαρής κατασκευής μεντεσέδες, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις, έστω και εάν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό. Όταν είναι κλειστό, θα έχει ελαφρά κλίση, ώστε να μην κατακρατά ύδατα κατά τη διάρκεια βροχοπτώσεων.

Το χρώμα του σκεπάστρου θα είναι σε αποχρώσεις RAL κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.

Το πλαστικό σκέπαστρο θα φέρει τα απαραίτητα εξαρτήματα που απαιτούνται για την τοποθέτηση του σκεπάστρου στο σώμα του κάδου.

Επιπρόσθετα, τα υπό προμήθεια σκέπαστρα θα συμφωνούν με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Νόρμας EN 840-2/5/6 και θα συνοδεύονται από δήλωση συμμόρφωσης CE.

Το σκέπαστρο θα φέρει επιγραφή με την ημερομηνία παραγωγής, η οποία θα πρέπει να είναι εντός του προηγούμενου έτους.

Επιπλέον, ο κατασκευαστής του σκεπάστρου θα πληροί τα ακόλουθα:

1. Θα εφαρμόζει το σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 ή ισοδύναμο.
2. Θα εφαρμόζει το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 ή ISO 14001 ή ισοδύναμο.



Αν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, ο προμηθευτής θα υποβάλει δείγμα πριν την υπογραφή της σύμβασης.

## **2. Κονσόλα πείρου ανύψωσης (δεξιά ή αριστερή)**

Οι κονσόλες ανύψωσης θα είναι καινούργιες, πλήρως συμβατές με τους πλαστικούς κάδους χωρητικότητας 1.100L παραγωγής της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΒΕ» και θα είναι δεξιές ή αριστερές.

Αν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, ο προμηθευτής θα υποβάλει δείγμα πριν την υπογραφή της σύμβασης.

## **3. Περιστρεφόμενος τροχός κάδου Φ200**

Ο τροχός θα είναι καινούργιος, διαμέτρου Φ200, κατασκευασμένος από μασίφ ανθεκτικό καουτσούκ. Θα εδράζεται σε θερμά γαλβανισμένη περιστρεφόμενη βάση με πέδη (ποδόφρενο). Ο τροχός θα έχει αντοχή φόρτισης άνω των 200kg. Επιπλέον, με τον τροχό θα παραδοθούν τα μικροϋλικά στερέωσης αυτού, ήτοι, γαλβανισμένοι κοχλίες και περικόχλια, ώστε να καθίσταται δυνατή η άμεση τοποθέτηση και η ομαλή λειτουργία του. Ο τροχός και θα είναι απολύτως συμβατός προς τους πλαστικούς κάδους 1.100L παραγωγής της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΒΕ» που διαθέτει ο Δήμος.

Αν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, ο προμηθευτής θα υποβάλει δείγμα πριν την υπογραφή της σύμβασης.

## **4. Σετ ποδομοχλού**

Το σετ ποδομοχλού θα είναι καινούργιο και θα περιλαμβάνει:

1. Το σωληνωτό τμήμα του ποδομοχλού σχήματος «Π», το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο σωλήνα Φ26,
2. Τα πλευρικά ωστήρια (αριστερό και δεξί), τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από λάμα πάχους 25\*6mm και θα είναι απολύτως συμβατά προς τους κάδους 1.100L παραγωγής της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΒΕ» που διαθέτει ο Δήμος,

3. Τα απαραίτητα ζεύγη ροδελών στο επάνω μέρος των ωστηρίων, ώστε να μην προκαλούνται εκδορές ή διάτρηση στο σκέπαστρο του κάδου κατά τη χρήση του ποδομοχλού,
4. Τη βάση στερέωσης του ποδομοχλού στο σώμα του κάδου (στα σημεία έδρασης των τροχών) και
5. Όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά (κοχλίες, περικόχλια, ροδέλες κλπ) για την ομαλή, πλήρη και κανονική λειτουργία του ποδομοχλού.

Αν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, ο προμηθευτής θα υποβάλει δείγμα πριν την υπογραφή της σύμβασης.

## **ΤΜΗΜΑ 2 : «Υπηρεσία συντήρησης και επισκευής τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων (91 κάδοι)»**

### **A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Οι εργασίες αφορούν στη συντήρηση ενενήντα ενός (91) μεταλλικών κάδων προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων προκειμένου να διασφαλιστεί η υγιεινή και ασφάλεια των πολιτών, των εργαζομένων του Δήμου και των οχημάτων/μηχανολογικού εξοπλισμού περισυλλογής. Επιπρόσθετα, η συντήρηση των κάδων θα συμβάλει σημαντικά στην βελτίωση της αισθητικής των κοινόχρηστων χώρων.

Οι εν λόγω εργασίες επισκευής θα περιλαμβάνουν την μερική αντικατάσταση των κατεστραμμένων σκεπάστρων των κάδων, την αποκατάσταση της λειτουργίας των ωστηρίων των καπακιών (λάμες), την τοπική αποκατάσταση των φθορών της λαμαρίνας, την αποκατάσταση των βάσεων έδρασης των τροχών, τον καθαρισμό και τον χρωματισμό των κάδων, την τοποθέτηση νέων ανακλαστικών στοιχείων κλπ απαιτούμενων μικροεπισκευών για την ολική αποκατάσταση της λειτουργικότητας και της αισθητικής του κάδου.

### **B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ειδικότερα, η υπηρεσία συντήρησης μεταλλικών τροχήλατων κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 – 1.300 λίτρων, της Διεύθυνσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού αφορά ενενήντα έναν (91) κάδους – εκτός από τα σημεία που αναφέρεται διαφορετικά – και περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Επισκευή των κατεστραμμένων τμημάτων των μεταλλικών τοιχωμάτων από υλικό ιδίου τύπου (θερμά γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 χιλιοστών).
2. Επισκευή (όπου παρατηρείται φθορά) στις σκάφες (πάτους) των κάδων.
3. Υδροβολή για καθαρισμό – Απολύμανση των κάδων.
4. Επισκευή κάδων από τρακαρίσματα.
5. Καλιμπράρισμα των κάδων.
6. Αντικατάσταση των κατεστραμμένων βάσεων στήριξης των τροχών.
7. Προετοιμασία μεταλλικού «σώματος» του κάδου για βάψιμο. Καθαρισμός και βαφή με αστάρι μετάλλου.
8. Χρωματισμός κάθε κάδου με πράσινο χρώμα RAL (σε συνεννόηση με την υπηρεσία).
9. Τοποθέτηση των ειδικών ανακλαστικών λωρίδων (Σήμα νυκτός 2 τεμ.) καθώς και τοποθέτηση του λογότυπου του Δήμου (σε συνεννόηση με την Υπηρεσία).
10. Τοποθέτηση νέων σκεπάστρων (καπάκια) από πλαστικό υλικό ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία (HDPE) σε ποσοστό 50% των προς επισκευή κάδων (περίπου 45 τεμάχια), τα οποία θα είναι σύμφωνα προς την Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 840-2/5/6. Περιλαμβάνονται όλα τα μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή τους. Επιπλέον, ο κατασκευαστής του σκεπάστρου θα εφαρμόζει το σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 ή ισοδύναμο και το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 ή ISO 14001 ή ισοδύναμο.
11. Αντικατάσταση των κατεστραμμένων τροχών των κάδων με αυτούς που θα διαθέσει η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.
12. Αποκατάσταση βλαβών ωστηρίων (λαμών) ανύψωσης του καπακιού των κάδων.
13. Κάθε άλλη εργασία απαραίτητη για την πλήρη και ορθή λειτουργία των κάδων.

Μετά την επισκευή τους:

1. Οι μεταλλικοί τροχήλατοι κάδοι, χωρητικότητας 1.100 – 1.300 λίτρων, θα είναι πλήρως λειτουργικοί, εύχρηστοι και κατάλληλοι για την ασφαλή και υγιεινή απόθεση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών απορριμμάτων αστικού τύπου.
2. Θα είναι εργονομικοί και θα ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αφορούν στο σχήμα, στις διαστάσεις και στον τρόπο κατασκευής τους.
3. Θα έχουν υψηλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις ή κακή χρήση και θα δέχονται χωρίς φθορά, σκληρόκοκκα και ογκώδη απορρίμματα.

4. Θα φέρουν 4 τροχούς, ένα σε κάθε γωνία του κάδου, καθώς και συστήματα ανάρτησης για την ανύψωση και ανατροπή τους, από αντίστοιχους διεθνών προδιαγραφών ανυψωτικούς μηχανισμούς απορριμματοφόρων οχημάτων και πλυντηρίων κάδων.
5. Το κυρίως σώμα των κάδων θα πρέπει να επισκευάζεται με χαλυβδόελασμα πάχους 1,5 mm (γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 χιλιοστών).

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα να επισκεφθούν το χώρο των εγκαταστάσεων του Δήμου στην περιοχή της Ξερόλακας και να ελέγξουν τους προς επισκευή ενενήντα ένα (91) κάδους πριν υποβάλουν τη προσφορά τους.

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Πάτρα, 16 / 6 / 2023

Ο Συντάξας

Πάτρα, 16 / 6 / 2023

Ο Τμηματάρχης

Σχεδιασμού Μελετών

και Ελέγχου

Πάτρα, .... / / 2023

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης  
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης  
και Μηχανολογικού Εξοπλισμού

Παναγιώτης Νικολόπουλος

ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός Β' β.

Νικόλαος Αποστόλου

Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παναγιώτης Λέμης-Πετρόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός MSc, PhD

Α' β.



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

«Συντήρηση και επισκευή τροχήλατων κάδων  
απορριμμάτων και προμήθεια ανταλλακτικών»

ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ: 37.196,28€ (με Φ.Π.Α.)

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****Τ Μ Η Μ Α 1 : «Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή κάδων απορριμμάτων»**

Μετά από έρευνα αγοράς που διενεργήθηκε, ο ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός δαπάνης για την παραπάνω προμήθεια του Τμήματος 1 ανέρχεται στο ποσό των 18.352,00€. Αναλυτικά:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					
CPV: 34913000-0					
A/A	Υλικό	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Πλαστικό σκέπαστρο πλαστικού κάδου 1.100L "HELESI"	Τεμ.	300	30	9000,00
2	Πείρος (μπράτσο) ανύψωσης για πλαστικό κάδο 1.100L "HELESI", αριστερός	Τεμ.	100	9	900,00
3	Πείρος (μπράτσο) ανύψωσης για πλαστικό κάδο 1.100L "HELESI", δεξιός	Τεμ.	100	9	900,00
4	Τροχός κάδου από μασίφ ανθεκτικό καουτσούκ, περιστρεφόμενος με μεταλλική ζάντα και βάση ανάρτησης με φρένο γαλβανιζέ	Τεμ.	200	10	2000,00
5	Σετ ποδομοχλού για πλαστικό κάδο 1.100L "HELESI", πλήρες	Τεμ.	200	10	2000,00
ΔΑΠΑΝΗ					<b>14.800,00</b>
Φ.Π.Α. 24%					<b>3.552,00</b>
ΓΕΝΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					<b>18.352,00</b>

Στον προϋπολογισμό του Δήμου Πατρέων για το έτος 2023 έχει εγγραφεί το ποσό των 24.800,00 € στο σκέλος των δαπανών στον Κ.Α. 20-6672.01107 με τίτλο «Ανταλλακτικά για την Επισκευή Κάδων - 2023 - ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ». Από τον εν λόγω κωδικό εξόδων στο πλαίσιο της παρούσας προμήθειας απαιτείται η συνολική δέσμευση του ποσού των 18.352,00 ευρώ.

**Τ Μ Η Μ Α 2 : «Υπηρεσία συντήρησης και επισκευής τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων (91 κάδοι)»**

Μετά από έρευνα αγοράς που διενεργήθηκε, ο ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός δαπάνης για την παραπάνω υπηρεσία ανέρχεται στο ποσό των **18.844,28€**. Αναλυτικά:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ					
CPV: 50000000-5					
A/A	Υπηρεσία	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Υπηρεσία συντήρησης και επισκευής τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων (91 κάδοι)	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1	<b>15.197,00</b>	<b>15.197,00</b>
ΔΑΠΑΝΗ					<b>15.197,00</b>
Φ.Π.Α. 24%					<b>3.647,28</b>
ΓΕΝΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					<b>18.844,28</b>

Στον προϋπολογισμό του Δήμου Πατρέων για το έτος 2023 έχει εγγραφεί το ποσό των 24.800,00 € στο σκέλος των δαπανών στον Κ.Α. 20-6265.00108 με τίτλο «Συντήρηση και επισκευή τροχήλατων μεταλλικών κάδων -2023- ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ». Από τον εν λόγω κωδικό εξόδων στο πλαίσιο της παρούσας προμήθειας απαιτείται η συνολική δέσμευση του ποσού των **18.844,28** ευρώ.

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Πάτρα, 16 / 6 / 2023

Ο Συντάξας

Πάτρα, 16 / 6 / 2023

Ο Τμηματάρχης  
Σχεδιασμού Μελετών  
και Ελέγχου

Πάτρα, 16 / 6 / 2023

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης  
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης  
και Μηχανολογικού Εξοπλισμού

Παναγιώτης Νικολόπουλος

ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός Β' β.

Νικόλαος Αποστόλου

Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παναγιώτης Λέμης-Πετρόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός MSc, PhD Α' β.



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

«Συντήρηση και επισκευή τροχήλατων κάδων  
απορριμμάτων και προμήθεια ανταλλακτικών»

ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ : 37.196,28€ (με Φ.Π.Α.)

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο της Σύμβασης**

#### **ΤΜΗΜΑ 1: «Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή κάδων απορριμμάτων»**

Με την παρούσα προβλέπεται η προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή κάδων απορριμμάτων. Η προμήθεια των εν λόγω ανταλλακτικών θα πραγματοποιηθεί προκειμένου να εξοπλιστεί το αρμόδιο συνεργείο του Δήμου με τα απαιτούμενα υλικά, ώστε να καταστεί δυνατή η επιδιόρθωση των φθορών που παρατηρούνται στους υφιστάμενους πλαστικούς κάδους απορριμμάτων. Η εκτέλεση της προμήθειας των ανταλλακτικών θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση που θα διενεργηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας).

#### **ΤΜΗΜΑ 2: «Υπηρεσία συντήρησης και επισκευής τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων (91 κάδοι )»**

Με την παρούσα προβλέπεται η παροχή υπηρεσίας συντήρησης και επισκευής ενενήντα ενός (91) τροχήλατων μεταλλικών κάδων προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων, χωρητικότητας 1.100-1.300L. Η συντήρηση και επισκευή θα πραγματοποιηθεί προκειμένου να καταστούν λειτουργικοί ενενήντα ένας (91) υφιστάμενοι μεταλλικοί κάδοι του Δήμου. Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση που θα διενεργηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της υπηρεσίας).

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις**

Η διαδικασία ανάθεσης σύμβασης διέπεται από τις εξής διατάξεις:

1. Το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021 Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
2. Το Ν.4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143/Α'/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
4. Το Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
5. Το άρθρο 11 του Ν.4013/2011 ΦΕΚ 204/Α/1509-2011 «Περί Σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
6. Την με αρ. 76928/13.07.2021 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
7. Το άρθρο 58 του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α /7-6-2010): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
8. Το Π.Δ. 80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α' /05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
9. Του Ν.4555/2018 (Φ.Ε.Κ. 133/ Α' /19.07.2018) Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».
10. Την αριθ. Πρωτ. : 1438/11.01.2022 απόφαση του Δημάρχου Πατρέων περί ορισμού Αντιδημάρχων και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων.
- 11.Α. Για το **Τμήμα 1** την με αριθμό πρωτ. 8.967/27-06-2023, Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης: Β/1.385 (ΑΔΑ:6ΒΥΠΩΞΙ-ΣΥΝ), για την διάθεση και δέσμευση ποσού **18.352,00** ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) σε βάρος του Κ.Α.: 20-6672.01107 ( του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2023 για την ανωτέρω προμήθεια.
- 11.Β. Για το **Τμήμα 2** την με αριθμό πρωτ. 8.967/27-06-2023, Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης: Β/1.384 (ΑΔΑ:6ΠΨΕΩΞΙ-ΟΓΙ), για την διάθεση και δέσμευση ποσού **18.844,28** ευρώ



(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) σε βάρος του Κ.Α.: 20-6265.00108 ( του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2023 για την ανωτέρω προμήθεια.

**12.** Την αναγκαιότητα του Δήμου για την προμήθεια του Τμήματος 1 της μελέτης.

**13.** Την αναγκαιότητα του Δήμου για την υπηρεσία του Τμήματος 2 της μελέτης.

Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση**

### **ΤΜΗΜΑ 1**

Το ύψος της προϋπολογισθείσας συνολικής δαπάνης συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, θα ανέλθει συνολικά στο ποσό των **18.352,00€** και θα καλυφθεί από Ανταποδοτικούς Πόρους του Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2023, που βαρύνουν τον Κ.Α. 20-6672.01107 του σκέλους των εξόδων.

### **ΤΜΗΜΑ 2**

Το ύψος της προϋπολογισθείσας συνολικής δαπάνης συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, θα ανέλθει συνολικά στο ποσό των **18.844,28€** και θα καλυφθεί από Ανταποδοτικούς Πόρους του Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2023, που βαρύνουν τον Κ.Α. 20-6265.00108 του σκέλους των εξόδων.

## **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: Συμβατικά στοιχεία**

Τα έγγραφα με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η σύμβαση για το κάθε Τμήμα είναι τα αναφερόμενα παρακάτω :

- α) Συνοπτική Περιγραφή Αντικειμένου
- β) Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Συγγραφή Υποχρεώσεων

ε) Έντυπο προσφοράς

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>: Προσφορές-Τιμές Προσφορών**

Οι προσφορές μπορούν να αφορούν σε **μόνο σε ένα ή και στα δύο τμήματα της σύμβασης**. Πρέπει όμως επί ποινή αποκλεισμού, να καλύπτουν το σύνολο του αντικειμένου κάθε τμήματος. Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ. Η τιμή μονάδας της προσφοράς για την εν λόγω προμήθεια θα παραμένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκειά της. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η οικονομική προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον ανάδοχο για **έξι (6) μήνες** από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως μη κανονική.

Οι προσφορές συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Αντίγραφα δημοσίων, ιδιωτικών και αλλοδαπών εγγράφων (πάντα ευκρινή) προσκομίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/26-03-2014.

**Οι προσφορές συμμετοχής υποβάλλονται, επί αποδείξει, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρέων (πλατεία Γεωργίου Α' 15-17) μέσα σε σφραγισμένο φάκελο – κύριος φάκελος προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 92 και παρ.1 του άρθρου 96 του Ν.4412/2016, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:**

- α)** η λέξη Προσφορά,
- β)** η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ)** ο τίτλος της σύμβασης,
- δ)** η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής),
- ε)** τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (Επωνυμία, Ταχυδρομική Δ/ση, τηλέφωνο, email)

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Δικαιολογητικά συμμετοχής**

**Στον φάκελο προσφοράς περιέχονται τα ακόλουθα:**

**1. Τεχνική περιγραφή** και όποιο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της υπ' αριθμό **2/2023** μελέτης.

**2. Η οικονομική προσφορά σε χωριστά σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο προσφοράς** με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**». Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) σημειώνεται σε ευρώ **για κάθε Τμήμα 1 και 2 ξεχωριστά** συμπληρώνοντας το παρεχόμενο Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς της υπ' αριθμό **2/2023** μελέτης. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου των προς προμήθεια ειδών θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση και σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

**3. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 που υπογράφεται από τον συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του στην οποία θα δηλώνεται ότι:**

- Έλαβα πλήρη γνώση των όρων της αριθ. **2/2023** Μελέτης της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- Τα στοιχεία που έχω αναφέρει είναι ακριβή και ορθά και έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.
- Δεν εμπίπτω στις περιπτώσεις αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ.1,2 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 (άρθρο 22 και 23 του Ν. 4782/2021).
- Η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για έξι (6) μήνες, προσμετρούμενη από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Η Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα του 79Α του άρθρου 79 του Ν.4412/2016 μπορεί να υπογραφεί έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών συμμετοχής.

Σημειώνεται ότι, η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών δεν απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π.

**4. Παραστατικό εκπροσώπησης** των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων. **Οι ενώσεις οικονομικών φορέων** που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής. Στην Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> Αξιολόγηση προσφορών**

Οι προσφορές θα αξιολογηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών της Διεύθυνσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού, όπως αυτή ορίστηκε με την σχετική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πατρέων.

Οι προσφορές αποστέλλονται, επί αποδείξει, στην Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης Προσφορών η οποία προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής. Στη συνέχεια αξιολογούνται οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν αποδεκτά και οι οικονομικές προσφορές καταχωρίζονται σε πρακτικό κατά σειρά μειοδοσίας. (άρθρο 100 του Ν. 4412/2016 όπως αντικαταστήθηκε με το άρθρο 40 του Ν.4782/2021).

Μεταξύ των αποδεκτών προσφορών θα προκριθεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά τμήμα της σύμβασης, η οποία θα συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης. Συνεπώς κάθε τμήμα μπορεί να ανατεθεί σε διαφορετικό ανάδοχο.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> : Δικαιολογητικά κατακύρωσης -ανάθεσης**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 του Ν.4782/2021, ο ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινός ανάδοχος) οφείλει να προσκομίσει **εντός δέκα (10) ημερών** από την έγγραφη ειδοποίηση του από την Αναθέτουσα Αρχή, **εντός σφραγισμένου φακέλου, επί αποδείξει**, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 29 του Ν.4782/2021, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά Ανάθεσης (Αποδεικτικά Μέσα):

**1. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου** έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου για συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προμήθειας/υπηρεσίας.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

- τα φυσικά πρόσωπα
- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ετερόρρυθμων Εταιρειών (Ε.Ε.), ομόρρυθμων εταιρειών (Ο.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) τους διαχειριστές τους,
- στις περιπτώσεις ανώνυμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Πρόεδρο, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας,
- στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**2. Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**3. Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

4. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή Γενικό Πιστοποιητικό Μεταβολών από το ΓΕΜΗ σε περίπτωση Νομικών Προσώπων έκδοσης τελευταίου τριμήνου.

5. Υπεύθυνη Δήλωση του αρ.8 του Ν.1599/1986 περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

6. **Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζεται είτε πληρεξούσιο είτε η νόμιμη γι' αυτό εξουσιοδότηση, η οποία μάλιστα πρέπει να φέρει και τη **βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του εξουσιοδοτούντος** ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδεύόμενα από υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

7. **Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του φυσικού ή νομικού προσώπου, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζει την έναρξη των εργασιών του επαγγέλματος του με όλες τις μεταβολές **ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο**, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδεύόμενα από υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής.

Στην Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής **για κάθε Τμήμα της παρούσας**. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

**Επισημαίνεται ότι:** οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης και υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του Ν.4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 3 του Ν. 4782/2021) και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης (άρθρο 43 παρ.6 του Ν. 4782/2021).

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>: Ανακοίνωση αποτελέσματος – Υπογραφή Σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.

Ο ανάδοχος της προμήθειας/υπηρεσίας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος κατακύρωσης και μετά την έγγραφη ειδική πρόσκληση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 άρθρο 105 υποχρεούται να προσέλθει, **εντός δεκαπέντε (15) ημερών**, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν.4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της έγγραφης ειδικής πρόσκλησης της παρ. 4 του άρθρου 45 του Ν.4782/2021 στον ανάδοχο.

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>: Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

- α) τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>: Σύμβαση**

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016 & άρθρο 45 του Ν.4782/2021 και άρθρο 130 του Ν.4270/2014 και υπογράφεται και από τα δυο (2) συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού είτε για το Τμήμα 1, είτε για το Τμήμα 2, είτε και για τα δύο (2) μαζί. Παράταση προθεσμίας μπορεί να χορηγηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις που αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο 202 του Ν.4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>: Εγγύηση καλής λειτουργίας**

### **A. ΤΜΗΜΑ 1**



Ο χρόνος της εγγύησης καλής λειτουργίας θα είναι δύο (2) έτη μετά την παράδοση των υλικών και θα αφορά στην αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των υλικών κατά την περίοδο αυτή.

Κάθε βλάβη η οποία θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των δύο (2) ετών, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα υλικών και σε κάθε περίπτωση όχι φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επιδιορθώνεται από τον ανάδοχο με την άμεση αποκατάσταση της βλάβης το συντομότερο, από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

## **B. ΤΜΗΜΑ 2**

Ο χρόνος της εγγύησης καλής λειτουργίας θα είναι δύο (2) έτη μετά την παράδοση της υπηρεσίας και θα αφορά στην αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία της υπηρεσίας συντήρησης και επισκευής των κάδων προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων κατά την περίοδο αυτή.

Κάθε βλάβη η οποία θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των δύο ετών, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα παροχής υπηρεσίας και σε κάθε περίπτωση όχι φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται από τον ανάδοχο με την άμεση αποκατάσταση της βλάβης το συντομότερο, από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

## **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>: Χρόνος και τόπος παράδοσης – Παραλαβή**

### **A. ΤΜΗΜΑ 1**

Η προμήθεια των ανταλλακτικών των κάδων προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων θα έχει ολοκληρωθεί εντός χρονικού διαστήματος έξι (6) μηνών.

**Η παράδοση** των υπό προμήθεια υλικών (άρθρο 206 του Ν.4412/2016) θα γίνει σε αποθηκευτικό χώρο της Αναθέτουσας Αρχής (Εντός του χώρου ΧΥΤΑ Ξερόλακα Πατρών), με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμήθειας της Αναθέτουσας Αρχής παρουσία του Αναδόχου εφόσον το επιθυμεί.

**Η παράδοση** των υλικών δύναται να είναι τμηματική ή συνολική.

**Η παραλαβή** των ειδών (άρθρο 208 του Ν.4412/2016& άρθρου 105 του Ν.4782/2021) γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016& άρθρο 108 του Ν.4782/2021 (μέλη από Δ/νση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού), μετά από την διενέργεια μακροσκοπικού ή άλλου ελέγχου και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (άρθρο 209 του Ν.4412/2016). Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Εάν κατά την παραλαβή των ειδών διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμήθειας μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή την μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών κατά την παραλαβή ή την λειτουργία τους. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας και να αντικαταστήσει τα είδη χωρίς καμία επιβάρυνση για την αναθέτουσα αρχή κατά το στάδιο παραλαβής ή κατά την χρησιμοποίησή τους (άρθρο 213 του Ν.4412/2016).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την κεντρική αποθήκη υποδοχής της προμήθειας και την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής προμήθειας, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη, τουλάχιστον **πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα** σύμφωνα με το άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/ 2016 (παρ.6 του άρθρου 104 του Ν.4782/2021).

## **B. ΤΜΗΜΑ 2**

Η χρονική διάρκεια της ολοκλήρωσης της υπηρεσίας συντήρησης των κάδων προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων θα έχει ολοκληρωθεί εντός χρονικού διαστήματος έξι (6) μηνών.

**Η παρακολούθηση** της εκτέλεσης της σύμβασης διενεργείται από την Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού εξοπλισμού, η οποία με απόφασή της ορίζει για την παρακολούθηση της παρούσας υπηρεσίας ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο.

Η ανωτέρω Υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω

όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132 του Ν.4412 /2016.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η Υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 216 του Ν.4412/2016.

**Η παραλαβή** των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από την αρμόδια τριμελή επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών του άρθρου 221 παρ.11δ' του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 108 του Ν.4782/2021 της Δ/νση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού εξοπλισμού.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, εάν έχουν τηρηθεί όσα ορίζονται στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Συντάσσεται δε πρωτόκολλο οριστικής ή τμηματικής παραλαβής, στο οποίο πρέπει να βεβαιώνεται με τρόπο σαφή και ανεπιφύλακτο η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 219 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 του Ν.4782/2021.

Κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης από τον Ανάδοχο των ενενήντα ενός (91) κάδων προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων η φορτοεκφόρτωση των προς επισκευή κάδων και των σχετικών εξαρτημάτων και η παράδοσή τους μετά την υπηρεσία επισκευής-συντήρησης θα πραγματοποιείται στον χώρο του συνεργείου επισκευής και συντήρησης οχημάτων του Δήμου Πατρέων στην Ξερόλακα Πατρών, κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα διαχείρισης υλικού του Δήμου Πατρέων.

Η διαδικασία φορτοεκφόρτωσης και μετακίνησης των κάδων πραγματοποιείται με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου. Επιπλέον, η κατάσταση των κάδων και των εξαρτημάτων αυτών καθόλη τη διάρκεια της απομάκρυνσής τους από τις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της συμβατικής υπηρεσίας και ελέγχων διασφαλίζεται με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.

## **ΑΡΘΡΟ 15° : Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση**

## A. ΤΜΗΜΑ 1

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

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

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου υποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

## B. ΤΜΗΜΑ 2

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης (άρθρο 220 του ν. 4412/2016), ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 15° : Έκπτωση ανάδοχου**

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

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών, εφόσον δεν φόρτωσε, δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 περί χρόνου παράδοσης υλικών, με την επιφύλαξη της παρ. 2 (άρθρο 104 του Ν.4782/2021).
- δ) εφόσον δεν παρείχε τις υπηρεσίες ή δεν υπέβαλε τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της παρ. 2 του άρθρου 103 του Ν.4782/2021, του άρθρου 218 παρ. 4 του Ν. 4412/2016.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από τα άρθρα 74 & 203 του Ν.4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) υπάρχουν λόγοι υπαιτιότητας του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης και
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

## **ΑΡΘΡΟ 16°: Ανωτέρα Βία**

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. (άρθρο 204 του Ν.4412/2016).

## **ΑΡΘΡΟ 17°: Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κείμενων διατάξεων που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

## **ΑΡΘΡΟ 18°: Τρόπος Πληρωμής Αναδόχου**

Η πληρωμή της συμβατικής αξίας θα γίνεται με την εξόφληση του 100% του μέρους της συμβατικής αξίας έπειτα από την οριστική-τμηματική παραλαβή της προμήθειας-υπηρεσίας και μετά:

- α)** το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμηματικού συμβατικού αντικείμενου που αφορά στην προμήθεια υλικών, σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016 από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή του άρθρου 221 παρ. 3 & 11β του Ν.4412/2016 της Αναθέτουσας Αρχής,
- β)** τη βεβαίωση παρακολούθησης της τμηματικής εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης που αφορά παροχή υπηρεσίας, από τον αρμόδιο υπάλληλο (επόπτη) της Δ/σης Καθαριότητας Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού της Αναθέτουσας Αρχής που έχει ορισθεί, και τη σχετική βεβαίωση καλής εκτέλεσης της υπηρεσίας από την αρμόδια Επιτροπή
- γ)** το τιμολόγιο του αναδόχου,
- δ)** Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις κατά την πληρωμή και

ε) την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 (άρθρο 102 του Ν.4782/2021).

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

## **ΆΡΘΡΟ 19<sup>ο</sup>: Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης**

### **A. ΤΜΗΜΑ 1**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) τα προς προμήθεια υλικά παραδόθηκαν στο σύνολό τους,
- β) παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα προς προμήθεια υλικά που παραδόθηκαν,
- γ) έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) εκπληρώθηκαν οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

### **B. ΤΜΗΜΑ 2**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) οι υπηρεσίες παρασχέθηκαν στο σύνολό τους,
- β) παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν,
- γ) έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) εκπληρώθηκαν οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

**ΆΡΘΡΟ 20<sup>ο</sup>: Λοιπές διατάξεις**

Για τυχόν ασάφειες και θέματα που δεν ρυθμίζονται από την παρούσα, υπερισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, οι όροι της παρούσας σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/ 2016).

**ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ**

Πάτρα, 16/ 6 / 2023

Ο Συντάξας

Πάτρα, 16 / 6 / 2023

Ο Τμηματάρχης

Σχεδιασμού Μελετών

και Ελέγχου

Πάτρα, .... / / 2023

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Καθαριότητας, Ανακύκλωσης

και Μηχανολογικού Εξοπλισμού

Παναγιώτης Νικολόπουλος

ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός Β΄ β.

Νικόλαος Αποστόλου

Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παναγιώτης Λέμης-Πετρόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός MSc, PhD

Α΄ β.





ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΜΕΛΕΤΗΣ

«Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή κάδων απορριμμάτων» - ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΤΜΗΜΑ 1)****Στοιχεία προσφέροντος :****Οικονομικός Φορέας:** -----**Έδρα:** -----**Τ.Κ.:** -----**Οδός:** -----**Αριθμός:** -----**Τηλέφ.:** -----**e-mail:** -----

Αφού έλαβα πλήρη γνώση των όρων της αριθμ. **2/2023** μελέτης - διακήρυξης της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη, σας υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά:

<b>ΤΜΗΜΑ 1: «Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή κάδων απορριμμάτων»</b>					
CPV: 34913000-0					
(Κ.Α. 20-6672.01107)					
A/A	Υλικό	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σετ ποδομοχλού για πλαστικό κάδο 1.100L "HELESI", πλήρες	Τεμ.	300		
2	Τροχός κάδου από μασίφ ανθεκτικό καουτσούκ, περιστρεφόμενος με μεταλλική ζάντα και βάση ανάρτησης με φρένο γαλβανιζέ	Τεμ.	100		
3	Πείρος (μπράτσο) ανύψωσης για πλαστικό κάδο 1.100L "HELESI", δεξιός	Τεμ.	100		
4	Πείρος (μπράτσο) ανύψωσης για πλαστικό κάδο 1.100L "HELESI", αριστερός	Τεμ.	200		
5	Πλαστικό σκέπαστρο πλαστικού κάδου 1.100L "HELESI"	Τεμ.	200		
<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>					

	Φ.Π.Α. 24%	
	ΓΕΝΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	

Οι τιμές της προσφοράς μου θα παραμείνουν αμετάβλητες για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

**ΠΑΤΡΑ, ..... / ..... / 2023**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**(σφραγίδα-υπογραφή)**



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

## ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΜΕΛΕΤΗΣ

«Υπηρεσία συντήρησης και επισκευής τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων (91 κάδοι)» -

ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ»**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΤΜΗΜΑ 2)****Στοιχεία προσφέροντος :**

Οικονομικός Φορέας: -----

Έδρα: -----

Τ.Κ.: -----

Οδός: -----

Αριθμός: -----

Τηλέφ.: -----

e-mail: -----

Αφού έλαβα πλήρη γνώση των όρων της αριθμ. **2/2023** μελέτης - διακήρυξης της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη, σας υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά:

<b><u>ΤΜΗΜΑ 2: «Υπηρεσία συντήρησης και επισκευής τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων (91 κάδοι)»</u></b>					
CPV: 50000000-5					
(Κ.Α. 20-6265.00108)					
A/A	Υπηρεσία	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Υπηρεσία συντήρησης και επισκευής τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων (91 κάδοι)	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1		
				ΔΑΠΑΝΗ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΓΕΝΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	

Οι τιμές της προσφοράς μου θα παραμείνουν αμετάβλητες για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

ΠΑΤΡΑ, ..... / ..... / 2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα-υπογραφή)