



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ  
Αρμ. Υπαλ. Τριτάρης Ιωάννης  
Τηλ. 2613602344  
Email: [j.tritaris@patras.gr](mailto:j.tritaris@patras.gr)

Πάτρα : / /2025

Αρ.Πρωτ:

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος Πατρέων προβαίνει στη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, για την «Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από ημιυπόγειους κάδους και κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία», ενδεικτικού προϋπολογισμού **20.563,11€** (συμπ/νου ΦΠΑ 24%) που θα βαρύνει τον Κ.Α. 20-6117.00100 του προϋπολογισμού του Δήμου Πατρέων και CPV: 90511100-3, βάσει της αριθ. 4/2025 Μελέτης της Δ/σης Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού.

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

Ως εκ τούτου, παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε ή καταθέσετε προσφορά, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρέων (Μαιζώνος 19 - ισόγειο), έως **την 07/07/2025** σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται τα εξής:

**Προς τον ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**Προσφορά του**

**για την :**

**«Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από ημιυπόγειους κάδους  
και κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία»**

**Αρ. Μελέτης 4/2025**

**και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφοράς 07/ 07 /2025**

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. 4/2025 μελέτη της Δ/σης Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων έχει αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στο portal του Δήμου Πατρέων [www.e-patras.gr](http://www.e-patras.gr).

**Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Οικονομικών Υπηρεσιών**

**Βασιλείου Λουΐζα**



**ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,**

**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ**

**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

### **ΜΕΛΕΤΗ**

**«Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από ημιυπόγειους κάδους  
και κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία»**

|                                    |   |                     |
|------------------------------------|---|---------------------|
| Αριθμός Μελέτης                    | : | 4/2025              |
| Ενδεικτική Δαπάνη                  | : | 16.583,15           |
| Δαπάνη Φ.Π.Α. 24%                  | : | 3.979,96            |
| Συν/κός Ενδεικτικός προϋπολογισμός | : | 20.563,11           |
| Πηγή χρηματοδότησης                | : | Ανταποδοτικοί Πόροι |
| CPV Υπηρεσίας                      | : | 90511100-3          |
| Κ. Α. Υπηρεσίας                    | : | 20-6117.00100       |

**ΜΑΙΟΣ 2025**



**ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Αριθμός Μελέτης 4/2025**

**«Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων  
υλικών από ημιυπόγειους κάδους και  
κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία»**

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

Η παρούσα μελέτη αφορά την υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από ημιυπόγειους κάδους καθώς και από κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία, εκτιμώμενης αξίας **16.583,15€** πλέον ΦΠΑ **3.979,96€** πολυετούς δέσμευσης. Η διάρκεια παροχής της υπό ανάθεση υπηρεσίας είναι **εκατόν δέκα (110) ημέρες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Αντικείμενο της υπό ανάθεση υπηρεσίας είναι η εκτέλεση, με προσωπικό και μέσα του αναδόχου, των εργασιών αποκομιδής, συλλογής, μεταφοράς και εκφόρτωσης στο ΚΔΑΥ Πατρών, αφ' ενός των ανακυκλώσιμων δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας από το δίκτυο των ημιυπόγειων κάδων (συσκευασίες που είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο, σίδηρο, χαρτί, γυαλί και πλαστικό) της περιοχής της Δημοτικής Ενότητας Πατρέων, και αφ' ετέρου του ανακυκλώσιμου έντυπου χαρτιού από τους ειδικούς κάδους που βρίσκονται σε σχολικές μονάδες εντός των ορίων του Δήμου Πατρέων.

Η υπηρεσία της παρούσας μελέτης κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

| A/A | Περιγραφή υπηρεσίας                                                                                    | C.P.V.     | Περιγραφή κωδικού                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|
| 1   | Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από ημιυπόγειους κάδους και κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία | 90511100-3 | Υπηρεσίες αποκομιδής στερεών αστικών απορριμμάτων |

Η εκτιμώμενη συνολική αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **16.583,15€** χωρίς ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %: **20.563,11 €**).

Η χρηματοδότηση της σύμβασης συνοψίζεται στον ακόλουθο πίνακα:

| Κ. Α.         | Οικονομικό έτος | Περιγραφή                                               |
|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| 20-6117.00100 | 2025            | Υπηρεσία αποκομιδής Ανακυκλώσιμων Υλικών - ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ |

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Πάτρα,     /     / 2025

Ο Συντάξας

Πάτρα,     /     / 2025

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Σχεδιασμού Μελετών Ελέγχου και  
Ανακύκλωσης

Πάτρα, .... /     / 2025

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης  
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων,  
Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού  
Εξοπλισμού

Παναγιώτης Νικολόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Νικόλαος Αποστόλου  
Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παναγιώτης Λέμης-Πετρόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός MSc, PhD  
Α' β.



**ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Αριθμός Μελέτης 4/2025**

**« Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων  
υλικών από ημιυπόγειους κάδους και  
κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία »**

**ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ: 20.563,11€ (με Φ.Π.Α.)**

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**«Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από ημιυπόγειους κάδους και κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία»**

#### **A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Αντικείμενο της υπό ανάθεση υπηρεσίας είναι η εκτέλεση, με προσωπικό και μέσα του αναδόχου, των εργασιών αποκομιδής, συλλογής, μεταφοράς και εκφόρτωσης στο ΚΔΑΥ Πατρών, αφ' ενός των ανακυκλώσιμων δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας από το δίκτυο των ημιυπόγειων κάδων (συσκευασίες που είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο, σίδηρο, χαρτί, και πλαστικό) της περιοχής της Δημοτικής Ενότητας Πατρέων (Παράρτημα Ε.1.), και αφ' ετέρου του ανακυκλώσιμου έντυπου χαρτιού από τους ειδικούς κάδους που βρίσκονται σε σχολικές μονάδες εντός των ορίων του Δήμου Πατρέων (Παράρτημα Ε.2.). Η συλλογή, αποκομιδή, μεταφορά και εκφόρτωση των αποβλήτων συσκευασίας στο ΚΔΑΥ θα γίνεται από τον ανάδοχο με ειδικό απορριμματοφόρο όχημά του, το οποίο θα πρέπει να βρίσκεται σε πλήρη συμμόρφωση προς τις εκάστοτε οικείες νομοθετικές (διοικητικές κα τεχνικές) διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία του και θα διαθέτει GPS για καταγραφή στοιχείων δρομολογίων με χρήση GIS σε πραγματικό χρόνο και καθ' όλη την διάρκεια παροχής της υπηρεσίας.

Η υπό ανάθεση υπηρεσία συλλογής και μεταφοράς και τα συναφή δρομολόγια είναι δυνατόν να εκτελούνται οποιαδήποτε ώρα της ημέρας, από Δευτέρα έως και Σάββατο, κατά την κρίση του Δήμου Πατρέων και βάσει των εκάστοτε αναγκών. Τα προγράμματα και οι διαδρομές αποκομιδής θα καθορίζονται από τον ανάδοχο, σε συνεργασία με τα αρμόδια όργανα του Δήμου. Ο ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίζει την διαθεσιμότητα ενός τουλάχιστον οχήματος και προσωπικού κάθε ημέρα κατά την οποία υποχρεούται να παράσχει υπηρεσία.

Ως προς την αποκομιδή των ημιυπόγειων κάδων, ο ανάδοχος οφείλει να συλλέγει τα υλικά χρησιμοποιώντας κατάλληλο όχημα που θα διαθέτει κατάλληλο ανυψωτικό σύστημα, το οποίο θα μεταφέρει τους σάκους συλλογής από τους ημιυπόγειους κάδους όπου βρίσκονται εγκατεστημένοι, στην χοάνη του οχήματος προκειμένου να εκκενωθούν και στην συνέχεια θα τους επανατοποθετεί στην κανονική θέση τους. Περαιτέρω, οφείλει να συλλέγει τα υλικά που ενδεχομένως πέσουν, κατά την διαδικασία αποκομιδής στο έδαφος, και να διατηρεί τον χώρο γύρω από τον ημιυπόγειο κάδο καθαρό.

Ως προς την αποκομιδή έντυπου χαρτιού, ο ανάδοχος οφείλει να συλλέγει τα υλικά από τους κάδους 1.100 lt σε συνεννόηση με τα αρμόδια όργανα του Δήμου καθώς και με την Διεύθυνση του εκάστοτε σχολείου, και με τέτοιο τρόπο, ώστε ο κάδος μετά την αποκομιδή να παραμένει στην ίδια λειτουργική κατάσταση (ασφαλισμένο ποδόφρενο, κλειστό καπάκι, και τοποθέτηση σε θέση που θα έχει υποδειχθεί). Το όχημα αποκομιδής έντυπου χαρτιού πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με τους κάδους έντυπου χαρτιού χωρητικότητας 1.100 λίτρων που διαθέτει ο Δήμος Πατρέων στα σχολεία της περιοχής.

Ο Δήμος θα ελέγχει την τήρηση των όρων της παρούσης, χρησιμοποιώντας κάθε πρόσφορο μέσο, όπως, ενδεικτικά, αυτοψίες, ζυγολόγια, δεδομένα οργάνων καταγραφής στοιχείων, δεδομένα GIS/GPS.

#### **B. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Οι οικονομικοί φορείς που θα υποβάλουν προσφορά πρέπει να διαθέτουν επί ποινή αποκλεισμού Άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων. Περαιτέρω πρέπει να υποβάλουν κατάλογο απορριμματοφόρων εκ των οποίων θα προέρχονται όσα οχήματα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την παροχή της υπηρεσίας. Ο κατάλογος πρέπει να συνοδεύεται από τα έγγραφα για την νόμιμη κυκλοφορία των οχημάτων (άδειες κυκλοφορίας, ασφαλιστήρια), και έγγραφα εκ των οποίων να προκύπτει και ότι τα οχήματα καλύπτονται από την ανωτέρω άδεια.

#### **Γ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ**

Κάθε ημιυπόγειος κάδος πρέπει να αδειάζει δύο φορές την εβδομάδα. Με την παραδοχή ότι σε μία βάρδια απορριμματοφόρου (με ένα ή δύο δρομολόγια προς ΚΔΑΥ) είναι δυνατή η αποκομιδή των μισών περίπου σάκων, προκύπτει ότι για την αποκομιδή του συνόλου των ημιυπόγειων κάδων, απαιτούνται τέσσερες βάρδιες (με ένα ή δύο δρομολόγια προς ΚΔΑΥ εκάστη) ανά εβδομάδα.

Κάθε κάδος έντυπου χαρτιού πρέπει να αδειάζει μία φορά ανά μήνα. Με την παραδοχή ότι σε μία βάρδια απορριμματοφόρου (με ένα δρομολόγιο προς ΚΔΑΥ) είναι δυνατή η αποκομιδή 30 περίπου κάδων, προκύπτει ότι για την αποκομιδή του συνόλου των κάδων, απαιτείται μία βάρδια (με ένα δρομολόγιο προς ΚΔΑΥ εκάστη) ανά εβδομάδα.

Συνεπώς, για το σύνολο της υπό ανάθεση υπηρεσίας απαιτούνται πέντε βάρδιες ενός απορριμματοφόρου (με ένα ή δύο δρομολόγια προς ΚΔΑΥ εκάστη) ανά εβδομάδα.

#### **Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

##### **Δ.1. Κόστος ανθρώπινου δυναμικού**

Όπως αναλύθηκε πιο πάνω για την παρούσα υπηρεσία αποκομιδής θα απαιτηθούν πέντε βάρδιες ανά εβδομάδα, ήτοι είκοσι δύο βάρδιες ανά μήνα. Η κάθε βάρδια θα απαρτίζεται από έναν οδηγό και έναν εργάτη.

Σύμφωνα με ισχύοντα καθορισμό νομοθετημένου κατώτατου μισθού και κατώτατου ημερομισθίου για τους υπαλλήλους και τους εργατοτεχνίτες όλης της χώρας και για έναν μέσης προϋπηρεσίας υπάλληλο ο μέσος κατώτατος μισθός με τα ανάλογα επιδόματα είναι 1.232,00€.

Για απασχόληση δύο εργατών-οδηγών ανά μήνα προκύπτει:

Μηνιαίο κόστος ανθρώπινου δυναμικού:

2 υπάλληλοι  $\times$  1.232,00 ευρώ/υπάλληλο /μήνα = **2.464,00 ευρώ/μήνα**

##### **Δ.2. Κόστος κίνησης**

Με τα δεδομένα των τελευταίων ετών αναφορικά με την τροφοδοσία σε καύσιμο των υφιστάμενων απορριμματοφόρων σύμμικτων απορριμμάτων του Δήμου Πατρέων, για όμοιο τύπο απορριμματοφόρου οχήματος με αυτόν που προβλέπει η παρούσα μελέτη (diesel χωρητικότητας 12-16t) και για την εκτέλεση δρομολογίων στην ίδια περιοχή, κάθε όχημα καταναλώνει μεσοσταθμικά **29,00L** καυσίμου ανά ημέρα (βάρδια). Ήτοι, με τις τρέχουσες τιμές diesel το κόστος κίνησης ενός απορριμματοφόρου ανά ημέρα θα είναι:

29,00 λίτρα/ημέρα  $\times$  1,449 ευρώ/λίτρο = 42,02 ευρώ/ημέρα

Ήτοι, για το σύνολο της υπηρεσίας ανά μήνα προ ΦΠΑ:

$22\text{ημέρες/μήνα} \times 42,02\text{ευρώ/ημέρα} = 924,44/1,24 = \mathbf{745,52\text{ ευρώ/μήνα}}$

### Δ.3. Κόστος συντήρησης

Από δεδομένα της Υπηρεσίας το κόστος που προέρχεται από φυσιολογική φθορά του οχήματος λόγω κίνησης και προγραμματισμένης συντήρησης (αλλαγή λαδιών, υδραυλικών υγρών, φίλτρων, ελαστικών, αποκατάσταση βλαβών κλπ) προκύπτει από την χρήση των προηγούμενων ετών για όμοια οχήματα που χρησιμοποιούνταν στην αποκομιδή σύμμικτων. Για ένα τέτοιο όχημα το κόστος της ετήσιας συντήρησης ήταν μεσοσταθμικά: 3.300,00ευρώ/έτος, ήτοι προ ΦΠΑ:

$\text{Κόστος συντήρησης ανά μήνα} = 3.300,00\text{ευρώ/έτος}/12\text{μήνες/έτος} = 275,00/1,24 = \mathbf{221,77\text{ευρώ/μήνα}}$

### Δ.4. Απόσβεση οχήματος και λοιπά κόστη

Η απόσβεση ενός μέσου τυπικού απορριμματοφόρου οχήματος 12-16t για οκτώ έτη (συντελεστής απόσβεσης 12,5%) προκύπτει:

$\text{Απόσβεση} = 12.500,00\text{ευρώ/έτος}/12 = \mathbf{1.041,67\text{ ευρώ/μήνα}}$

Η ασφάλιση ενός απορριμματοφόρου οχήματος σύμφωνα με την τρέχουσα σύμβαση του Δήμου για τα υφιστάμενα απορριμματοφόρα οχήματα κυμαίνεται στα 400€ ανά έτος. Ήτοι,  $400\text{€}/12 = \mathbf{33,33\text{€/μήνα}}$ .

Το συνολικό κόστος της παρούσας υπηρεσίας συνοψίζεται ως άθροισμα των παραπάνω:

$\text{Συνολικό Κόστος υπηρεσίας ανά μήνα} = 2.464,00 + 745,52 + 221,77 + 1.041,67 + 33,33 = \mathbf{4.506,29}$   
ευρώ/μήνα, ήτοι για **3,68 μήνες ή 110 ημέρες**:



Συνολικό Κόστος υπηρεσίας (προ ΦΠΑ) = $3,68 \cdot 4.506,29$ =**16.583,15ευρώ**

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Πάτρα,     /     / 2025

Ο Συντάξας

Πάτρα,     /     / 2025

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Σχεδιασμού Μελετών Ελέγχου και  
Ανακύκλωσης

Πάτρα, .... /     / 2025

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης  
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων,  
Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού  
Εξοπλισμού

Παναγιώτης Νικολόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Νικόλαος Αποστόλου  
Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παναγιώτης Λέμης-Πετρόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός MSc, PhD  
Α' β.

Παναγιώτης Γαρδούνης

ΥΕ 2 Επιστατών

**ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**«Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων  
υλικών από ημιυπόγειους κάδους και  
κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία»  
ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ: 20.563,11 € (με Φ.Π.Α.)**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**«Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από ημιυπόγειους κάδους και κάδους  
έντυπου χαρτιού σε σχολεία»**

Ο ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός δαπάνης για την παραπάνω υπηρεσία ανέρχεται στο ποσό των **20.563,11€**. Αναλυτικά:

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ |                                                                                                        |               |          |                     |                         |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------------|-------------------------|
| CPV: 90511100-3                          |                                                                                                        |               |          |                     |                         |
| A/A                                      | Υπηρεσία                                                                                               | M.M.          | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΑΣ (€) | ΜΕΡΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ<br>(€) |
| 1                                        | Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από ημιυπόγειους κάδους και κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία | ΥΠΗΡΕΣΙΑ<br>Α | 1        | 16.583,15           | 16.583,15               |
| ΔΑΠΑΝΗ                                   |                                                                                                        |               |          |                     | 16.583,15               |
| Φ.Π.Α. 24%                               |                                                                                                        |               |          |                     | 3.979,96                |
| ΓΕΝΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ                            |                                                                                                        |               |          |                     | 20.563,11               |

Στον προϋπολογισμό του Δήμου Πατρέων για το έτος 2025 έχει εγγραφεί το ποσό των **20.600,00€** στο σκέλος των δαπανών στον Κ.Α. 20-6117.00100 με τίτλο «Υπηρεσία αποκομιδής Ανακυκλώσιμων

Υλικών - ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ». Από τον εν λόγω κωδικό εξόδων στο πλαίσιο της παρούσας υπηρεσίας απαιτείται η συνολική δέσμευση ολόκληρου του ποσού των **20.563,11** ευρώ.

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Πάτρα,     /     / 2025

Ο Συντάξας

Πάτρα,     /     / 2025

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Σχεδιασμού Μελετών Ελέγχου και  
Ανακύκλωσης

Πάτρα, .... /     / 2025

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης  
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων,  
Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού  
Εξοπλισμού

Παναγιώτης Νικολόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Νικόλαος Αποστόλου  
Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παναγιώτης Λέμης-Πετρόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός MSc, PhD  
Α' β.

Ο Αντιδήμαρχος  
Πολιτικής Προστασίας, Αυτεπιστασίας,  
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων,  
Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού  
Εξοπλισμού, Κοιμητηρίων και  
Αποτέφρωσης

Μιχαήλ Αναστασίου

**Ε. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****Ε.1. ΘΕΣΕΙΣ ΥΜΙΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ**

| Α/Α | ΧΩΡΗΤΙΚ.  | ΣΗΜΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ                                  | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ                                  |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1   | 2Χ 3 κυβ. | ΑΡΑΤΟΥ (ΕΠΙ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΟΛΓΑΣ)                     | 1 ΧΑΡΤΙ & 1 ΠΛΑΣΤΙΚΟ                          |
| 2   | 2Χ 5 κυβ. | ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ (ΖΑΙΜΗ ΚΑΙ ΣΑΤΩΒΡΙΑΝΔΟΥ)             | 1 πλαστικό & 1 χαρτι<br>1 ΧΑΡΤΙ & 1 ΜΕΤΑΛΛΟ   |
| 3   | 3 κυβ.    | ΦΑΒΙΕΡΟΥ ( ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ)                    | 1 χαρτί                                       |
| 4   | 3 κυβ.    | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ(ΚΑΡΟΛΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΟΚΛΕΟΥΣ)        | 1 χαρτί                                       |
| 5   | 5 κυβ.    | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ (ΣΤΡΑΤΟΚΛΕΟΥΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΓΓΟΣ)      | 1 πλαστικό<br>1 μέταλλο                       |
| 6   | 2Χ 3 κυβ. | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΚΑΙ ΝΟΡΜΑΝ                       | 1 ΧΑΡΤΙ - 1 ΠΛΑΣΤΙΚΟ                          |
| 7   | 3 κυβ.    | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ (ΝΟΡΜΑΝ ΚΑΙ ΦΑΒΙΕΡΟΥ)            | χαρτί                                         |
| 8   | 3 κυβ.    | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ                 | ΠΛΑΣΤΙΚΟ                                      |
| 9   | 3 κυβ.    | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΚΑΙ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ                    | 1 χαρτί                                       |
| 10  | 3 κυβ.    | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΚΑΙ ΕΓΝΑΤΙΑΣ                     | ΠΛΑΣΤΙΚΟ                                      |
| 11  | 5 κυβ.    | ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ                                | 1 πλαστικό<br>1 μέταλλο                       |
| 12  | 2Χ 5 κυβ. | ΦΑΒΙΕΡΟΥ ΚΑΙ ΜΗΤΡΟΠ. ΔΕΡΚΩΝ                         | 1 ΧΑΡΤΙ - Ι ΜΕΤΑΛΛΟ<br>1 ΠΛΑΣΤΙΚΟ - Ι ΜΕΤΑΛΛΟ |
| 13  | 2Χ 5 κυβ. | ΕΛΛΗΝΟΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ                 | 1 πλαστικό & 1 χαρτι<br>1 ΧΑΡΤΙ - Ι ΜΕΤΑΛΛΟ   |
| 14  | 5 κυβ.    | 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΙΟΥ)              | 1 πλαστικό<br>ΧΑΡΤΙ                           |
| 15  | 5 κυβ.    | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ (ΜΕΤΑΞΥ ΑΣΤΙΓΓΟΣ & ΣΤΡΑΤΟΚΛΕΟΥΣ) | 1 πλαστικό<br>ΧΑΡΤΙ                           |

|    |           |                                    |                                                |
|----|-----------|------------------------------------|------------------------------------------------|
| 16 | 2X 5 κυβ. | ΕΛΛΗΝΟΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΟΥ ΚΑΙ<br>ΕΓΝΑΤΙΑΣ | 1 πλαστικό & 1 χαρτί<br>1 πλαστικό & 1 μέταλλο |
| 17 | 3 κυβ.    | ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΚΑΙ ΝΙΚΗΣ             | 1 χαρτί                                        |

**Ε.2. ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΔΩΝ ΕΝΤΥΠΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ**

1. 11<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Ρήγα Φεραίου και Σατωβριάνδου.
2. 12<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Παρμενίδου 12.
3. 14<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Ακτή Δυμαίων 51.
4. 19<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Σολωμού 57.
5. 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Παραλίας Πατρών Ακάδαντα 1 Παραλία Πατρών.
6. 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Όσσης 2-4.
7. 21<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Παρασκευοπούλου 1.
8. 24<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Ανθείας 195 (αποκομιδή από Ν. Ζέρβα και Παπατσώρη).
9. 26<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Αγίας Σοφίας 37.
10. 29<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Αμαζόνων 32.
11. 2<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Οβρυάς Ελευθερίου Βενιζέλου 1-3.
12. 2<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Παραλίας 25ης Μαρτίου 71Α.
13. 33<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Ακρωτηρίου 83 και Λαγκαδά.
14. 36<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Ταντάλου και πάροδος ΒΘ9.
15. 41<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Μαραθωνομάχων 40 (αποκομιδή από Πέλοπος 152).
16. 44<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Αριστοτέλους και Νικομάχου.
17. 46<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Ιωάννη Δαμασκηνού 24.
18. 48<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Αχέροντα 8.
19. 49<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Πάροδος Αυστραλίας 41 (αποκομιδή από Μαρίκας Κοτοπούλη).
20. 51<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Κρεστένων 10.
21. 52<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Ουρανού 22 (αποκομιδή από πλατεία Ημίθεων).
22. 54<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Κομνηνού και Βέτσου.
23. 59<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Αγίου Δημητρίου Σκιοέσσας 303.
24. 60<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών τέρμα Αντιγόνης.
25. 61<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Μιλήτου 2.
26. 62<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Αρήτης 1.

27. 65<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Ιωάννη Βιτσάρη 6 (αποκομιδή από Θουρίας).
28. 7<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών Ανδρούτσου 97.
29. Δημοτικό Σχολείο Αραχωβιτικών Εθνικής Αντιστάσεως.
30. Δημοτικό Σχολείο Δεμενίκων Ζαλόγγου 21.
31. Δημοτικό Σχολείο Κρήνης Πατρών Αγίου Αθανασίου και Ζωιτάδος.
32. Δημοτικό Σχολείο Μιντιλογλίου Αγίου Κωνσταντίνου 86 (αποκομιδή από Λουκοπούλου).
33. Δημοτικό Σχολείο Ρίου Σώμερσετ 125 (αποκομιδή από Ιθάκης).
34. Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Πανεπιστημίου Πατρών Διαγόρα.
35. 15<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Πατρών Μαιζώνος 26.
36. 1<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Δεμενίκων Κ.Βάρναλη 26.
37. 1<sup>ο</sup> Ειδικό Νηπιαγωγείο Πατρών Ιππολύτης 8.
38. 20<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Δεμενίκων Κρεστένων 59.
39. 39<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Πατρών Ανθουπόλεως 90.
40. 43<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Πατρών Αρέθα 128.
41. 47<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Πατρών Ανθεμίου 4 (αποκομιδή από Ισιδώρου).
42. 4<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Παραλίας Πατρών Αναπαύσεως και Ιωαννίνων.
43. 1<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Ρίου Ζωγράφου και Σώμερσετ.
44. 8<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Πατρών Αθηνών 77.
45. Νηπιαγωγείο Μιντιλογλίου Λουκοπούλου.
46. Νηπιαγωγείο Σαραβαλίου Αγίου Νικολάου και Κων Παλαιολόγου.
47. 6<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας Έλληνας Στρατιώτου και Αγίας Σοφίας.
48. 12<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας Γοργοποτάμου 52.
49. 13<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας Αυστραλίας 62.
50. 19<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας Κορωνού και Λαοκόοντος.
51. 20<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πάτρας Ηρακλείδου 4.
52. 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Παραλίας Πατρών Πύργου.
53. 2<sup>ο</sup> Γυμνάσιο και ΕΠΑΛ Παραλίας Πατρών Αναγνωστοπούλου 2.
54. Γυμνάσιο Αγίου Βασιλείου Πλατάνι.
55. Γυμνάσιο Οβρυάς Αμπελώνων 2.
56. Γυμνάσιο και Λύκειο Ρίου Ζωγράφου και Αντωνοπούλου.
57. Γυμνάσιο Σαραβαλίου Γεννηματά και Μήλου.
58. Πειραματικό Γυμνάσιο και Λύκειο Πανεπιστημίου Πατρών Κάτω Καστρίτσι.
59. 7<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ και 9<sup>ο</sup> Εσπερινό ΕΠΑΛ Εγγονοπούλου και Καβάφη.
60. ΕΝΕΕΓΥΛ Πατρών Θεοτοκοπούλου και Επιφανείου.

61. Γυμνάσιο Αναγέννηση Γηροκομείου 61.
62. 1<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πάτρας Ανθούπολη.
63. 7<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πάτρας Σουνίου 111-115 (αποκομιδή από τέρμα Κορίνθου).
64. 9<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πάτρας Αυστραλίας 62.
65. 11<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πάτρας Νόρμαν 57.
66. 12<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πάτρας Ελ.Βενιζέλου 196.
67. ΓΕΛ Ρίου Ζωγράφου και Αντωνοπούλου.
68. Πρότυπο Λύκειο Πατρών Άθω και Αξαρλιάν.
69. ΕΕΕΕΚ Αχαΐας Διοδώρου 11.
70. 27<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Πατρών, Στροφάδων και Ρ. Κωχ.
71. 42<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών, Στροφάδων και Ρ. Κωχ.
72. 13<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών, Αγίας Τριάδος 70 (αποκομιδή από Νικαίας).
72. 39<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο, Ρυάκι Σούλι Πατρών.
73. 64<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών, Αμερικής 8.
74. 19<sup>ο</sup> Δημοτικού Σχολείου Πατρών
74. Εκκλησιαστικό Λύκειο Πατρών, Πατρών Πύργου 85.
75. 22<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών, Λεύκας 149.
76. Δημοτικό Σχολείο Αγίου Βασιλείου.
77. Δημοτικό Σχολείο Καλλιθέας.
78. 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πατρών, Όσσης 2-4.
79. 2<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Δεμενίκων, Κρεστένων 59.
80. 20<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Πατρών, Αγίου Κωνσταντίνου 21, Αρόη.
81. 4<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Παραλίας Πατρών, Αναπαύσεως και Ιωαννίνων.
82. 11<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πατρών, Σκιάθου 23.
83. 15<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πατρών, Ανθούπολη.
84. 16<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πατρών, Κορυδαλλέως 13.
85. 18<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πατρών, Στατηγού Κωνσταντινόπουλου και Κορώνης.
86. 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Παραλίας, Πατρών Πύργου.
87. Γυμνάσιο Δεμενίκων, Ειρήνης και Φιλίας 31.
88. Γυμνάσιο Καστριτσίου, Κάτω Καστρίτσι.
89. 2<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πατρών, Αροανίων και Αξαρλιάν.
90. 4<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πατρών, Αρόης 11.
91. Πειραματικό Λύκειο Πανεπιστημίου Πατρών, Σολωμού Πανεπιστημιούπολη.
92. 1<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Πατρών, Γ. Σεφέρη 131.

93. Μουσικό Σχολείο Πατρών ,Πάροδος ΕΒ Εγλυκάδος.
94. Αρσάκεια Σχολεία, Αγ. Παρασκευής Πλατάνι Ρίου (2 κάδοι).
95. ΕΕΕΕΚ Αχαΐας, Διοδώρου 11.
96. Δημοτικό Ροϊτίκων, Παπαγιάννη 61.
97. 20° Δημοτικό Πατρών, Ναυπάκτου 29, Αρόη
98. 4° Δημοτικό Σχολείο Πατρών, Γεωργίου Ρούφου 62.
99. 34° Δημοτικό Σχολείο Πατρών, Πανεπιστημίου και Αλεξανδρουπόλεως.
100. 55° Δημοτικό Σχολείο Πατρών, Άθω 18.
101. 32° Δημοτικό Σχολείο Πατρών, Σαμοθράκης και Σκιάθου.
102. Γυμνάσιο Καστριτσίου, Καστρίτσι Πατρών.
103. Γυμνάσιο Βραχνηϊκων, Βραχνέικα Πατρών.
104. 9° Λύκειο Πάτρας, Αυστραλίας 42.
105. 25° Δημοτικό Σχολείο Πατρών, Μαραγκοπούλου 30.
106. Δημοτικό Σχολείο Κάτω Καστριτσίου, Καστρίτσι Πατρών.
107. 13° Δημοτικό Σχολείο Πάτρας, Αγίας Τριάδος 70.
108. Η΄ Δημοτικού Παιδικού Σταθμού, Χαλκηδόνας και Γιαννοπούλου.
109. 39° Δημοτικό Σχολείο, Ρυάκι Σούλι Πατρών.
110. 64° Δημοτικό Σχολείο Πατρών, Αμερικής 8.

## ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Πάτρα, / / 2025

Ο Συντάξας

Πάτρα, / / 2025

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Σχεδιασμού Μελετών Ελέγχου  
και Ανακύκλωσης

Πάτρα, / / 2025

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης  
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων,  
Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού  
Εξοπλισμού

Παναγιώτης Γαρδούνης

ΥΕ 2 Επιστατών

Νικόλαος Αποστόλου

Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παναγιώτης Λέμης-Πετρόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός MSc, PhD

Α΄ β.



**ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**«Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων  
υλικών από ημιυπόγειους κάδους και  
κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία»  
ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ : 20.563,11 € (με Φ.Π.Α.)**

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο της Σύμβασης**

Με την παρούσα προβλέπεται η παροχή υπηρεσίας αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από τους ημιυπόγειους κάδους που διαθέτει ο Δήμος Πατρέων, καθώς και από τους ειδικούς κάδους ανακυκλώσιμου έντυπου χαρτιού που βρίσκονται σε σχολικές μονάδες εντός των ορίων του Δήμου Πατρέων. Η ανάδειξη αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση που θα διενεργηθεί σύμφωνα με το αρ. 118 του Ν. 4412/2016 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. 36602/12-03-2025 (ΑΔΑ:6ΑΩΤΩΞΙ-Λ7Π) απόφαση Δημάρχου Πατρέων περί «Ορισμό Αντιδημάρχων και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του».
11. Την με αριθ. 36602-12/3/2025 Τροποποίηση Απόφασης Δημάρχου και Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων Δημάρχου (άρθρο 59 του Νόμου 3852/2010).
12. Το Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ..... 2025- ..... της Δ/σης Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού του Δήμου Πατρέων.
13. Την αριθ. .... /.....- 2025 (ΑΔΑ: ..... ) Απόφαση Διατάκτη Έγκρισης Πολυετούς Δαπάνης που αφορά την ανωτέρω διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης εκτέλεσης υπηρεσίας.
14. Το αριθ. .... /.....- 2025 Τεκμηριωμένο Αίτημα Διατάκτη προς τον Προϊστάμενο Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Πατρέων.
15. Την με αριθμό πρωτ. ...., Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης: .....  
....., για την διάθεση και δέσμευση ποσού **20.563,11** ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) σε βάρος του Κ.Α.: 20-6117.00100 (του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2025 για την ανωτέρω υπηρεσία.
16. Το αρ. 61 του Ν. 3979/2011 όπως ισχύει και την ανάγκη να ανατεθεί σε τρίτον η υπηρεσία της παρούσης μελέτης.
17. Την με αρ. 461/23-5-2025 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πατρέων με την οποία διαπιστώνει την αδυναμία εκτέλεσης της υπηρεσίας αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από ημιυπόγειους κάδους και κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία εντός των ορίων του Δήμου Πατρέων, από την Διεύθυνση Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού

Εξοπλισμού και εγκρίνει την ανάθεση της υπηρεσίας σε ιδιώτη με σύναψη δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 (Α' 147).

**18.** 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 και

**19.** Την αναγκαιότητα του Δήμου για την ανωτέρω υπηρεσία.

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

Το ύψος της προϋπολογισθείσας συνολικής δαπάνης συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, θα ανέλθει συνολικά στο ποσό των **20.563,11€** και θα καλυφθεί από Ανταποδοτικούς Πόρους του Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025, που βαρύνουν τον Κ.Α. 20-6117.00100 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) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Έντυπο προσφοράς

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

Οι προσφορές πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να καλύπτουν το σύνολο του αντικειμένου της υπό ανάθεση υπηρεσίας. Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ. Η τιμή της προσφοράς για την σύμβαση που θα συναφθεί 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 λήξη της

προθεσμίας που τάσσει η Πρόσκληση. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως μη κανονική.

Οι προσφορές συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

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 (Μαιζώνος 19 Πάτρα) 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/υση, τηλέφωνο, email)

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

**Στον φάκελο προσφοράς περιέχονται τα ακόλουθα:**

**1. Τεχνική περιγραφή της προσφοράς** και όποιο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο για την αξιολόγηση της σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Τεύχος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» της παρούσης μελέτης. Η τεχνική περιγραφή πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο τμήμα «**Β.ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**» του προαναφερθέντος τεύχους.

**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 συμπληρώνοντας το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της υπ' αρ. **4/2025**

μελέτης. Η τιμή της προσφοράς θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση και σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Στην τιμή της προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα του αναδόχου (ενδεικτικά: συντήρηση και καύσιμα οχημάτων, ασφάλιστρα, αμοιβές προσωπικού, φόροι, τέλη κτλ) και η καταβολή ίσου ποσού θα εξαντλήσει την οικονομική υποχρέωση του Δήμου προς τον ανάδοχο για την παροχή της υπηρεσίας.

**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:**

- Έλαβε πλήρη γνώση των όρων της αριθ. **4/2025** Μελέτης της Δ/σης Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- Τα στοιχεία που έχει αναφέρει είναι ακριβή και ορθά και έχει πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση ψευδών δηλώσεων.
- Δεν εμπίπτει 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 του ισχύει και τον 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 εκπροσώπησης 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° Αξιολόγηση προσφορών**

Οι προσφορές θα αξιολογηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων, 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° : 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

έγγραφο 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), συνοδευόμενα 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), συνοδευόμενα 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. 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 πρόσκληση, 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 πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού. 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>: Χρόνος και τόπος παράδοσης - Παραλαβή**

Η χρονική διάρκεια παροχής της υπό ανάθεση υπηρεσίας είναι **εκατόν δέκα (110) ημέρες**.

**Η παρακολούθηση** της εκτέλεσης της σύμβασης διενεργείται από την Δ/νση Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού εξοπλισμού, η οποία με απόφασή της ορίζει ως επόπτες για την παρακολούθηση της παρούσας υπηρεσίας υπάλληλους με καθήκοντα εισηγητή.

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

N.4782/2021 της Δ/ση Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού εξοπλισμού.

Κατά την 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.

### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> : Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση**

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 14<sup>ο</sup> : 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) 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 15<sup>ο</sup>: 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 16<sup>ο</sup>: 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 17<sup>ο</sup>: Τρόπος Πληρωμής Αναδόχου**

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

- α) τη βεβαίωση παρακολούθησης της τμηματικής εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης που αφορά παροχή υπηρεσίας, από τον αρμόδιο υπάλληλο (επόπτη) της Δ/νσης Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού της Αναθέτουσας Αρχής που έχει ορισθεί, και τη σχετική βεβαίωση καλής εκτέλεσης της υπηρεσίας από την αρμόδια Επιτροπή
- β) το τιμολόγιο του αναδόχου,
- γ) Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις κατά την πληρωμή και
- δ) 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 18<sup>ο</sup>: Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης**

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 19<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,     /     / 2025

Ο Συντάξας

Πάτρα,     /     / 2025

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Σχεδιασμού Μελετών Ελέγχου και  
Ανακύκλωσης

Πάτρα, .... /     / 2025

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης  
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων,  
Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού  
Εξοπλισμού

Παναγιώτης Νικολόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Νικόλαος Αποστόλου  
Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παναγιώτης Λέμης-Πετρόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός MSc, PhD  
Α' β.

**ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**« Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων  
υλικών από ημιυπόγειους κάδους και  
κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία»**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****Στοιχεία προσφέροντος :**

Οικονομικός Φορέας: -----

Έδρα: -----

Τ.Κ.: -----

Οδός: -----

Αριθμός: -----

Τηλέφ.: -----

e-mail: -----

Αφού έλαβα πλήρη γνώση των όρων της αριθμ. **4/2025** μελέτης - διακήρυξης της Δ/σης Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη, σας υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά:

| <b>«Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών στην ΔΕ Πάτρας και έντυπου χαρτιού από<br/>σχολεία», CPV: 90511100-3<br/>(Κ.Α. 20-6117.00100)</b> |                                                                                                        |          |          |                     |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------------|
| A/A                                                                                                                                            | Υπηρεσία                                                                                               | Μ.Μ.     | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΑΣ (€) | ΜΕΡΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ (€) |
| 1                                                                                                                                              | Υπηρεσία αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών από ημιυπόγειους κάδους και κάδους έντυπου χαρτιού σε σχολεία | 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, ..... / ..... / 2025

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ****(σφραγίδα-υπογραφή)**