



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ
6/2026

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: "Αποκομιδή απορριμμάτων Δ.Ε. Σκουτάρως 2026-2028"

CPV: 90511000-2 "Υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 371.001,80 € (με ΦΠΑ 24%)

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΣΟΔΑ ΔΗΜΟΥ

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ: ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ "Αποκομιδή απορριμμάτων
Δ.Ε. Σκουτάρεως"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 371.001,80€

Αριθμ. Μελέτης : 6 /2026

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στην ανάθεση της παροχής υπηρεσιών αποκομιδής και μεταφοράς των αστικών απορριμμάτων σύμμεικτων καθώς και πλύσης/απολύμανσης των κάδων στις Κοινότητες της Δ.Ε. Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών δηλαδή των Κοινοτήτων Σκουτάρεως, Αγ. Ελένης, Αδελφικού, Βαμβακούσης, Κ. Καμήλας, Κουβουκλίου, Κουμαριάς, Κωνσταντινάτου και Πεπονιάς όπως και την καθαριότητα των χώρων της λαϊκής αγοράς Σκουτάρεως.

Η υπηρεσία αυτή που θα παρασχεθεί στον Δήμο Σερρών κρίνεται απαραίτητη ως μέτρο πρόληψης της Υπηρεσίας για την ορθή διαχείριση του μόνιμου προσωπικού και των υφιστάμενων μέσων με γνώμονα τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος.

Η αδυναμία κάλυψης των αυξανόμενων αναγκών με το υπάρχον μόνιμο προσωπικό καθιστά επιτακτική την εξωτερική ανάθεση τμήματος υπηρεσιών αποκομιδής, προκειμένου να διασφαλιστεί η εύρυθμη λειτουργία της Υπηρεσίας, η αδιάλειπτη παροχή υπηρεσιών καθαριότητας και η απρόσκοπτη εξυπηρέτηση των πολιτών, σύμφωνα με τις αρχές της αποτελεσματικότητας και της διοικητικής συνέχειας.

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147) και του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την εγκεκριμένη συγγραφή υποχρεώσεων και τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής καθώς και σύμφωνα με τους Νόμους και τις Διατάξεις που διέπουν τις Δημόσιες Συμβάσεις Παροχής Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα.

1.2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η εργασία περιλαμβάνει:

1. Συλλογή - φόρτωση αστικών αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 20 ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ) ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ, με εξαίρεση τα απόβλητα που εμπεριέχονται στην ίδια ονοματολογία αναφοράς και φέρουν αστερίσκο οπότε περιλαμβάνονται στον κατάλογο των επικίνδυνων αποβλήτων βάσει της κείμενης νομοθεσίας, από τους κάδους σύμμεικτων (πράσινοι κάδοι) και μεταφορά τους στις εγκαταστάσεις της Μονάδας Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) του νομού Σερρών.

Το κόστος της παραλαβής των απορριμμάτων στη Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) του νομού Σερρών και της τελικής διάθεσης στον ΧΥΤΥ του νομού Σερρών βαρύνει τον Δήμο Σερρών.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί την αποκομιδή των απορριμμάτων στις θέσεις που θα υποδειχθούν και τοποθετηθούν από τον Δήμο νέοι κάδοι απορριμμάτων είτε από οποιαδήποτε άλλα σημεία θα του υποδειχτεί από την προϊσταμένη αρχή στην περίπτωση που η τοποθέτηση κάδων είναι αδύνατη. Ο Ανάδοχος με αποκλειστική του ευθύνη θα επαναφέρει τους κάδους στις καθορισμένες από τον Δήμο θέσεις και θα μεριμνά για την καλή λειτουργία τους (τροχοί, φρένο, καπάκι, ποδοστήριο κ.λπ.). Ως πλήρης απασχόληση ορίζεται σε έως 32 ώρες την βδομάδα.

Χώρος υλοποίησης της συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι που είναι αποθηκευμένα απορρίμματα εντός των τυποποιημένων τροχήλατων κάδων μηχανικής αποκομιδής που έχουν τοποθετηθεί ή θα τοποθετηθούν οποτεδήποτε και οπουδήποτε κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Θα συλλέγονται επίσης απορρίμματα εκτός κάδων, συσκευασμένα σε πλαστικές σακούλες και θα καθαρίζεται ο χώρος γύρω από τους κάδους από τα μικροαπορρίμματα.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές στην αποκομιδή του τύπου των κάδων και των απορριμμάτων που θα συλλέγονται, στα πλαίσια του Νέου Τοπικού Σχεδίου διαχείρισης ΑΣΑ που συντάσσεται.

Για τον υπολογισμό του απαραίτητου εξοπλισμού και προσωπικού για την εκτέλεση της αποκομιδής σύμμεικτων απορριμμάτων λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

- Για την παροχή της υπηρεσίας υπολογίζεται σύμφωνα με τα παραπάνω ότι απαιτείται ένα (1) απορριμματοφόρο όχημα τουλάχιστον αντιρρυπαντικής τεχνολογίας EURO V επανδρωμένο από έναν (1) οδηγό και δύο (2) εργάτες αποκομιδής.
- Σε μία ημέρα εργασίας κάθε απορριμματοφόρο διανύει περίπου 70km μέση απόσταση (σε αυτή την απόσταση δεν υπολογίζεται η μεταφορά στη ΜΕΑ).
- Ως χώρος διάθεσης των απορριμμάτων ορίζεται η ΜΕΑ ΣΕΡΡΩΝ. Το κόστος παραλαβής των απορριμμάτων στη Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) του νομού Σερρών βαρύνει τον Δήμο Σερρών.

2. Πλύσιμο/απολύμανση κάδων

Η εργασία περιλαμβάνει την πλύση-απολύμανση των κάδων απορριμμάτων που είναι τοποθετημένοι στη Δ.Ε. Σκουτάρεως, με συχνότητα καθαρισμού 1 φορά τον μήνα για το χρονικό διάστημα 01-10 έως 30-04 και 2 φορές τον μήνα για το χρονικό διάστημα 01-05 έως 30-09. Η εργασία της πλύσης -απολύμανσης είναι συμπληρωματική της αποκομιδής και εντάσσεται σε αυτήν και υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν:

1. Έξι (6) ημέρες ανά μήνα για το χρονικό διάστημα 01-05 έως 30-09
2. Τρεις (3) ημέρες ανά μήνα για το χρονικό διάστημα 01-10 έως 30-04

Για την εκτέλεση της εργασίας πλύσης-απολύμανσης των κάδων απορριμμάτων υπολογίζεται ότι απαιτείται ένα (1) ειδικό όχημα πλύσης κάδων απορριμμάτων (καδοπλυντήριο), τουλάχιστον αντιρρυπαντικής τεχνολογίας EURO V, επανδρωμένο από (1) ένα οδηγό και (2) δύο εργάτες

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι που είναι αποθηκευμένα απορρίμματα εντός ή εκτός των τυποποιημένων κάδων απορριμμάτων που έχουν τοποθετηθεί ή θα τοποθετηθούν οποτεδήποτε και οπουδήποτε κατά τη διάρκεια της σύμβασης όπου υπάρχουν κοινόχρηστοι κάδοι. Από την πλύση των κάδων εξαιρούνται οι κάδοι που εντάσσονται σε πρόγραμμα πόρτα – πόρτα, των οποίων το πλύσιμο τους είναι ευθύνη των ιδιοκτητών (στην περιοχή χρησιμοποιούνται κάδοι των 240lt χωρίς όμως να εντάσσονται σε πρόγραμμα πόρτα πόρτα).

1.3. ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ – ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Ο εξυπηρετούμενος σταθερός πληθυσμός ο οποίος λαμβάνεται υπόψιν προκειμένου να υπολογιστούν οι παραγόμενες ποσότητες απορριμμάτων, γίνεται με βάση τα στοιχεία της απογραφής που διενήργησε η ΕΣΥΕ το 2021. Πληθυσμιακά ο Δήμος Σερρών σύμφωνα με την τελευταία απογραφή ανέρχεται σε 74.004 κατοίκους.

Η ΔΕ Σκουτάρεως ανέρχεται πληθυσμιακά σε 4.666 κατοίκους και καταλαμβάνει έκταση 90,20 τετραγωνικά χιλιόμετρα ως παρακάτω:

Περιγραφή	Μόνιμος Πληθυσμός
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	4.666
ΤΚ Σκουτάρεως	1.863
ΤΚ Αγίας Ελένης	361
ΤΚ Αδελφικού	209
ΤΚ Βαμβακούσσης	189
ΤΚ Κάτω Καμήλας	955
ΤΚ Κουβουκλίων	216
ΤΚ Κουμαριάς	274
ΤΚ Κωνσταντινάτου	269
ΤΚ Πεπονιάς	330

ΠΗΓΗ: <https://www.statistics.gr/2021-census-res-pop-results> “Αποτελέσματα ΜΟΝΙΜΟΥ Πληθυσμού-Απογραφής 2021-κατά Δημοτική Ενότητα”

Η παραπάνω αναφορά στην πληθυσμιακή ανάλυση είναι απαραίτητη να γνωστοποιηθεί προς τους υποψηφίους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, δεδομένου ότι με βάση τον πληθυσμό της Δ.Ε. Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών που είναι κατ'εξοχήν αγροτικός προκύπτει η παραγόμενη ποσότητα των απορριμμάτων, η οποία στηρίζεται στα στοιχεία της Μονάδας Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) του νομού Σερρών (ζυγολόγια απόρριψης) και ανέρχεται σύμφωνα με τα στοιχεία του έτους 2024 σε περίπου **1.300 τόνους ετησίως**, άρα ανά κάτοικο η ετήσια παραγωγή απορριμμάτων αντιστοιχεί σε περίπου **278 kgr**.

1.4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΔΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (πράσινο κάδος)

Ο αριθμός των κάδων απορριμμάτων, όπως αυτοί είναι κατανεμημένοι ανά Κοινότητα, σύμφωνα με τα ακόλουθα στοιχεία του Τμήματος Αποκομιδής Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης παρουσιάζεται σήμερα ως εξής:

Δημοτική Ενότητα Σκουτάρεως

ΤΚ Σκουτάρεως	289 (231 χωρητικότητας 240lt + 58 χωρητικότητας 1100lt)
ΤΚ Κάτω Καμήλας	144 (91 χωρητικότητας 240lt + 53 χωρητικότητας 1100lt)
ΤΚ Κουμαριάς	53 (32 χωρητικότητας 240lt + 21 χωρητικότητας 1100lt)
ΤΚ Κωνσταντινάτου	39 (18 χωρητικότητας 240lt + 21 χωρητικότητας 1100lt)
ΤΚ Αγίας Ελένης	64 (38 χωρητικότητας 240lt + 26 χωρητικότητας 1100lt)
ΤΚ Αδελφικού	58 (45 χωρητικότητας 240lt + 13 χωρητικότητας 1100lt)
ΤΚ Κουβουκλίου	35(26 χωρητικότητας 240lt + 9 χωρητικότητας 1100lt)
ΤΚ Βαμβακούσας	29 (13 χωρητικότητας 240lt + 16 χωρητικότητας 1100lt)

ΤΚ Πεπονιάς

61 (32 χωρητικότητας 240lt + 29 χωρητικότητας 1100lt)

ΕΟ ΣΚΟΥΤΑΡΙ - ΠΕΠΟΝΙΑ

22 (09 χωρητικότητας 240lt + 13 χωρητικότητας 1100lt)

ΣΥΝΟΛΟ

794 (535 χωρητικότητας 240lt + 259 χωρητικότητας 1100lt)

Μετά τη λεπτομερή αναφορά των στοιχείων που αφορούν τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας, τον αριθμό των υφιστάμενων κάδων, τις ετήσιες παραγόμενες ποσότητες απορριμμάτων και τα προβλεπόμενα κόστη (προϋπολογισμός) λειτουργίας, η υπηρεσία της αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων θα εκτελεσθεί από τον ανάδοχο του έργου σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα που έχει εκπονηθεί από το Τμήμα Αποκομιδής Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης.

2. Αναλυτική περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης

2.1. Αποκομιδή Απορριμμάτων ΔΕ Σκουτάρεως

Η αποκομιδή θα πραγματοποιείται με ανθρώπινο δυναμικό και τεχνικό εξοπλισμό του αναδόχου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένα ένα (1) απορριματοφόρο όχημα κλειστού τύπου, οπίσθιας φόρτωσης, χωρητικότητας τουλάχιστον 20m³, με σύστημα συμπίεσης οποιουδήποτε τύπου και σύστημα ανύψωσης κάδων 240 έως 1100L, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V (με δυνατότητα αντικατάστασής του σε περίπτωση βλάβης). Κάθε απορριματοφόρο θα στελεχώνεται από τον οδηγό και δύο (2) εργάτες.

Επίσης, ο καθαρισμός της Λαϊκής Αγοράς θα γίνεται με ένα (1) απορριματοφόρο. Οι εργασίες σ' αυτήν περιλαμβάνουν τη σάρωση των πεζοδρομίων, των νησίδων και των καταστρωμάτων των οδών είτε με μηχανικά μέσα (Σάρωθρο) αμέσως μετά το πέρας της λαϊκής αγοράς, την αποκομιδή των σύμμεικτων απορριμμάτων από το σύνολο των κάδων και τη μεταφορά τους στη ΜΕΑ Σερρών ή όπου αλλού υποδειχθεί από την Υπηρεσία Καθαριότητας.

Ο Ανάδοχος θα εκτελεί εργασίες αποκομιδής αστικών απορριμμάτων στις κοινότητες της Δ.Ε. Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών, με το κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό και έμπειρο προσωπικό (οδηγοί και συνοδοί εργάτες αποκομιδής), με δική του ευθύνη και δαπάνες. Τέλος, η διάθεση των απορριμμάτων θα πραγματοποιείται στον νόμιμα λειτουργούντα χώρο μηχανικής και βιολογικής εργασίας αστικών στερεών αποβλήτων Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) του νομού Σερρών που βρίσκεται στη θέση "Ερείπια Νεράιδας" της Κοινότητας Παλαιόκαστρου του Δήμου Ηράκλειας, μέσα στο ωράριο λειτουργίας της.

Οι συμβατικές εργασίες θα εκτελούνται από τον Ανάδοχο ανά Κοινότητα με χώρο υλοποίησης εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του όλες τις κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδούς, πλατείες, λουπούς κοινόχρηστους χώρους όπου βρίσκονται τοποθετημένοι ήδη περιέκτες προσωρινής συλλογής σύμμεικτων απορριμμάτων (κάδοι) 1100L, 240L ή και άλλης χωρητικότητας.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί την αποκομιδή των απορριμμάτων στις θέσεις που θα υποδειχθούν και τοποθετηθούν από τον Δήμο νέοι κάδοι απορριμμάτων είτε από οποιαδήποτε άλλα σημεία θα του υποδειχτεί από την προϊσταμένη αρχή στην περίπτωση που η τοποθέτηση κάδων είναι αδύνατη.

Ο Ανάδοχος, με αποκλειστική του ευθύνη, θα επαναφέρει τους κάδους στις καθορισμένες από τον Δήμο θέσεις και θα μεριμνά για την καλή λειτουργία τους (τροχοί, φρένο, καπάκι, ποδοστήριο κ.λπ.). Από την ανάλυση που ακολουθεί δίνεται η συχνότητα και ο τρόπος εκτέλεσης των υπηρεσιών, σύμφωνα με το ενδεικτικό Πρόγραμμα της Διεύθυνσης Καθαριότητας.

Για τους οικισμούς **Σκούταρι και Κ. Καμήλα** η αποκομιδή θα εκτελείται σε δύο (2) φορές /εβδομάδα (ήτοι 2 μέρες στο σύνολο των δύο οικισμών) με επιπλέον μία (1) φορά/εβδομάδα – (1) μέρα η αποκομιδή στο χώρο που καταλαμβάνει η λαϊκή αγορά Σκουτάρεως κάθε Σάββατο. Για τους **υπόλοιπους οικισμούς της ΔΕ Σκουτάρεως** η αποκομιδή θα εκτελείται σε 1 φορά/ εβδομάδα. Αναλυτικά, το εβδομαδιαίο πρόγραμμα το οποίο θα ακολουθείται φαίνεται ενδεικτικά στον παρακάτω πίνακα:

ΔΕΥΤΕΡΑ	ΚΑΤΩ ΚΑΜΗΛΑ (ΤΜΗΜΑ), ΑΔΕΛΦΙΚΟ, ΒΑΜΒΑΚΟΥΣΣΑ, ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΑ
ΤΡΙΤΗ	ΣΚΟΥΤΑΡΙ (ΤΜΗΜΑ) , ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑΤΟ
ΤΕΤΑΡΤΗ	ΡΕΠΟ
ΠΕΜΠΤΗ	ΣΚΟΥΤΑΡΙ (ΤΜΗΜΑ) , ΠΕΠΟΝΙΑ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΚΑΤΩ ΚΑΜΗΛΑ (ΤΜΗΜΑ), ΚΟΥΜΑΡΙΑ, ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΣΑΒΒΑΤΟ	Ε.Ο. ΣΕΡΡΩΝ – ΝΙΓΡΙΤΑΣ (ΥΨΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ ΕΩΣ ΠΕΠΟΝΙΑΣ) , ΛΑΪΚΗ ΑΓΟΡΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

Μετά την υπογραφή της Σύμβασης και μέσα σε δέκα ημέρες από την έναρξη της Υπηρεσίας θα υποβληθεί από το ανάδοχο το Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα Αποκομιδής με Ημερήσιο Δελτίο Κίνησης των Οχημάτων, στο οποίο θα φαίνεται η ώρα έναρξης και ώρα περαίωσης της αποκομιδής. Η ώρα περαίωσης της αποκομιδής στους οικισμούς και τις κοινότητες δεν μπορεί να υπερβαίνει τις ώρες λειτουργίας της ΜΕΑ Σερρών. Τα παραπάνω αφού εγκριθούν από την Δ/νση Καθαριότητας, μπορούν με τη σύμφωνη γνώμη της να αναπροσαρμόζονται για την καλύτερη λειτουργία της παροχής της Υπηρεσίας.

Όταν η ημέρα της αποκομιδής συμπίπτει με αργία, η αποκομιδή σ' όλες τις περιοχές, θα γίνεται την αμέσως εργάσιμη ημέρα με την προγραμματισμένη αποκομιδή.

Εάν υπάρξει έκτακτη ανάγκη ή εκδηλώσεις, εορτές καθώς και πανηγύρια, θα γίνεται αποκομιδή και μεταφορά των απορριμμάτων και εκτός των προαναφερόμενων δρομολογίων, από συγκεκριμένους χώρους και τοποθεσίες, όπου θα υποδεικνύονται από τους υπεύθυνους, κατόπιν συνεννόησης.

2.2. Πλύσιμο/Απολύμανση κάδων σύμμεικτων απορριμμάτων

Η πλύση/απολύμανση κάδων θα πραγματοποιείται με ανθρώπινο δυναμικό και τεχνικό εξοπλισμό του αναδόχου με ένα ειδικό όχημα πλύσης κάδων απορριμμάτων (καδοπλυντήριο) τουλάχιστον αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V. Το καδοπλυντήριο θα στελεχώνεται από τον οδηγό και δύο (2) εργάτες.

Για το σύνολο των οικισμών της ΔΕ Σκουτάρεως το πλύσιμο/απολύμανση των μέσων προσωρινής απόθεσης (κάδοι σύμμεικτων) θα πραγματοποιείται για τη χειμερινή περίοδο δηλαδή από τον μήνα Οκτώβριο έως και τον Απρίλιο 1 φορά/μήνα και για την θερινή περίοδο δηλαδή από τον Μάιο έως και τον Σεπτέμβριο, 2 φορές/μήνα (με επανάληψη ανά τουλάχιστον 15 μέρες). Τα απορρυπαντικά και απολυμαντικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές, να χαρακτηρίζονται “φιλικά στο περιβάλλον” και εγκεκριμένα προς χρήση.

Ο ανάδοχος θα ενημερώνει εγκαίρως την υπηρεσία για τον προγραμματισμό των πλύσεων.

2.3. Τρόπος εκτέλεσης

Η μέση απόσταση που θα πρέπει να διανύσει ένα απορριμματοφόρο κατά την διάρκεια της αποκομιδής είναι περίπου 70Km, ενώ η μέση απόσταση για την παράδοση στη Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) του νομού Σερρών είναι 60 Km μετ' επιστροφής. Επομένως, το κάθε απορριμματοφόρο θα διανύει, κατά προσέγγιση, ανά δρομολόγιο 130km.

Αναλύοντας όλα τα παραπάνω στοιχεία, για την εκτέλεση του έργου και, προκειμένου να παρασχεθούν υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, απαιτούνται τα παρακάτω:

1. Ένα (1) απορριμματοφόρο (με δυνατότητα αντικατάστασής του σε περίπτωση βλάβης)
2. Ένα (1) ειδικό όχημα πλύσης κάδων
3. Δύο (2) οδηγούς
4. Δύο (2) εργάτες αποκομιδής

5. Δύο (2) εργάτες για το πλύσιμο κάδων

Όλα τα παραπάνω οχήματα, τα απορριμματοφόρα οχήματα και το ειδικό όχημα πλύσης κάδων απορριμμάτων (καδοπλυντήριο), θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με παγκόσμιο σύστημα εντοπισμού θέσης (Global Positioning System - GPS) ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου από την Δημοτική Αρχή για την κίνηση των οχημάτων. Ο ανάδοχος θα επιβαρύνεται με όλα τα κόστη λειτουργίας των οχημάτων (ενδεικτικά: οι μισθοί του προσωπικού με τις ασφαλιστικές τους εισφορές, τα δώρα, τις άδειες, τα επιδόματα και ότι άλλο προβλέπει η Ε.Σ.Σ.Ε. που βρίσκεται σήμερα σε ισχύ, τα καύσιμα, τα λιπαντικά, τα αναλώσιμα, τα ασφάλιστρα, τα τέλη κυκλοφορίας, τα Κ.Τ.Ε.Ο., οι κάρτες καυσασερίων, η τακτική συντήρηση καθώς και οι έκτακτες βλάβες, κόστος απόσβεσης κεφαλαίου, αντικαταστάτες οδηγοί και εργάτες αποκομιδής για τα ρεπό, τις ασθένειες και τις άδειες κ.λπ.).

Το κόστος παραλαβής των απορριμμάτων στη Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) του νομού Σερρών βαρύνει τον Δήμο Σερρών.

3. Χρηματοδότηση

Η συγκεκριμένη παροχή υπηρεσίας δαπάνης ενδεικτικού προϋπολογισμού **371.001,8€ με ΦΠΑ** είναι πολυετής δαπάνη και βαρύνει τις ανταποδοτικές πιστώσεις στον **Κ.Α. 020.2420207001** ως παρακάτω:

ΕΤΟΣ 2026 : 125.640,00€

ΕΤΟΣ 2027: 185.515,43€

ΕΤΟΣ 2028: 59.846,93€

Ο Συντάξας

Καραγιαννίδης Δημήτριος

Σέρρες, 09-04-2026

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος
της Δ/σης Καθαριότητας

Κατιρτζόγλου Ελευθέριος
ΠΕ Οικονομικού με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ "Αποκομιδή απορριμμάτων
Δ.Ε. Σκουτάρεως"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 371.001,8€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Αριθμ. Μελέτης : 6/2026

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας για όλα τα φυσικά αντικείμενα της μελέτης. Θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για όλες τις εργασίες στις περιοχές των έργων του τίτλου ανεξάρτητα από τη θέση και την έκτασή τους και περιλαμβάνουν:

α. Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και των υπολοίπων τευχών όπως αυτά αναφέρονται στην προκήρυξη.

β. Κάθε γενική δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της ανωτέρω μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και τη δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μη μηχανικών μέσων, δεν μπορεί να θεμελιωθεί.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται:

α. Δαπάνες μεταφοράς στον τόπο χρήσεως, αποθηκεύσεως, φυλάξεως, επεξεργασίας, προσεγγίσεως, ενσωματώσεως, φθοράς και απομειώσεως, όλων των απαιτούμενων για το έργο υλικών, με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, διακινήσεις κλπ μέχρι πλήρους ενσωματώσεώς των.

β. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΙΚΑ, ΤΕΑΕΔΞΕ κ.λ.π. δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κλπ του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού γραφείων εργοταξίων, μηχανημάτων συνεργείων κ.λ.π., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κυρίων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση του έργου.

γ. Οι δαπάνες συντήρησης των απαιτούμενων για το έργο μηχανημάτων, μηχανικών σκευών, μέσων, οργάνων, εργαλείων και κάθε άλλου είδους ατομικών και ομαδικών εφοδίων προστασίας και ασφάλειας προσωπικού καθώς και των κτιριακών και λοιπών δομικών έργων, οδοποιίας εντός των εγκαταστάσεων και περιβάλλοντος χώρου του όρχου οχημάτων.

δ. Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών Οργανισμών και άλλων ταμείων κυρίας ή επικουρικής ασφάλισης όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση που γενικά αφορά την εκτέλεση των κυρίων και βοηθητικών εργασιών με σκοπό την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε εργασίας που προβλέπεται στην τιμή μονάδος του τιμολογίου.

ε. Οι δαπάνες δημοσιεύσεως των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη όπως και της κατάρτισεως του εργολαβικού συμφωνητικού.

στ. Η δαπάνη για μετάκληση οιασδήποτε ειδικών όποτε απαιτηθεί για την επίλυση διχονομιών μεταξύ αναδόχου και επίβλεψης.

ζ. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και ιατρικής περιθάλψεως για το εργαζόμενο προσωπικό που απασχολείται ως επί το πλείστον κάτω από δυσμενείς συνθήκες.

η. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας

θ. Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή της περιουσίας το αναδόχου, καθώς και η ασφάλιση ή αποζημίωση για ζημίες που τυχόν προκαλέσει ο ανάδοχος ή

οι υπάλληλοι και λοιποί προστεθέντες του σε βάρος τρίτων ή σε βάρος της περιουσίας τρίτων, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης για την αντικατάσταση κατεστραμμένων κάδων απορριμμάτων, λόγω υπαιτιότητας του αναδόχου, με καινούριους των 1100lt και 240lt αναλόγως.

ι. Η δαπάνη για την τήρηση πλήρων στατιστικών στοιχείων από τον ανάδοχο, ημερολόγιο λειτουργίας και σύνταξη εκθέσεων και αναφορών που απαιτούνται ή τυχόν απαιτηθούν από την επίβλεψη.

B. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

Άρθρο 1°

Κόστος προσωπικού

Το κόστος προσωπικού περιλαμβάνει το κόστος που αφορά στην μισθοδοσία των οδηγών και των εργατών που θα απασχοληθούν για την εκτέλεση του αντικειμένου του διαγωνισμού. Ο υπολογισμός της μισθοδοσίας του προσωπικού έγινε σύμφωνα με το ισχύον μισθό και ημερομίσθιο βάσει της Υπ. Απόφασης με Αριθμ. 8233/27.03.2025 (ΦΕΚ 1496/Β'/27-03-2025) με θέμα «Καθορισμός κατώτατου μισθού και κατώτατου ημερομισθίου για τους υπαλλήλους και τους εργατοτεχνίτες όλης της χώρας» βάση της οποίας καθορίζονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 80/2022 (Α' 199), του νόμιμου κατώτατου μισθού και του νόμιμου κατώτατου ημερομισθίου, για πλήρη απασχόληση, για τους υπαλλήλους και τους εργατοτεχνίτες όλης της χώρας.

Στις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές των εργαζομένων συμπεριλαμβάνεται το κόστος αντικαταστάτη, το επίδομα αδείας και τα δώρα Χριστουγέννων και Πάσχα (κατά περίπτωση ανάλογα με τη χρονική περίοδο της σύμβασης). Δώρο Χριστουγέννων λαμβάνει ο εργαζόμενος για εργασία κατά τους μήνες Μάιο έως Δεκέμβριο. Δώρο Πάσχα λαμβάνει για εργασία κατά τους μήνες Ιανουάριο έως Απρίλιο. Παράλληλα, σύμφωνα με το άρθρο 3, παρ. 1 της υπ' αριθμ. 19040/1981 Υ.Α., στις μικτές αποδοχές των μισθωτών βάσει των οποίων υπολογίζονται τα δώρα εορτών αυτών, συμπεριλαμβάνεται και το επίδομα αδείας. Η ως άνω προσαύξηση είναι ίση με το πηλίκο του κλάσματος $0,5/12=0,01466$ και αυτή υπολογίζεται επί του μισθού ή επί των ημερομισθίων που δικαιούνται οι υπάλληλοι ή οι ημερομίσθιοι αντίστοιχα, ως επίδομα Χριστουγέννων και Πάσχα. Οι δικαιούμενες άδειες εργασίας αντιστοιχούν σε 2 ημέρες το μήνα για εργασία πλήρους απασχόλησης. Επιπλέον, η εργασία τις Κυριακές και τις αργίες φέρει προσαύξηση ημερομισθίου κατά 75% και η εργασία κατά τις νυχτερινές ώρες (22:00-06:00) φέρει προσαύξηση ημερομισθίου κατά 25%. Διευκρινίζεται ότι στις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές συμπεριλαμβάνεται ο καθαρός μισθός και οι εισφορές εργαζομένου. Σε περίπτωση που η σύμβαση θα εκτελεσθεί κατά το μήνα Αύγουστο θα πρέπει να αποδοθούν και οι απαιτούμενες εισφορές υπέρ ΕΛΠΚ, σύμφωνα με το Γενικό Έγγραφο Δ.ΕΙΣΦ.Μ./484/1051957/2018 του ΕΦΚΑ «Μεταξύ των άλλων πόρων του λογαριασμού ορίστηκε η ετήσια εργοδοτική εισφορά είκοσι (20) ευρώ ανά εργαζόμενο με σχέση εξαρτημένης εργασίας ιδιωτικού δικαίου, καταβλητέα από τους εργοδότες οι οποίοι καταβάλουν και εισφορές υπέρ του οργανισμού Εργατικής Εστίας (Ο.Ε.Ε.).». Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 60 του Ν. 4808/2021 οι επίσημες αργίες του έτους είναι: 1-Ιαν, 6-Ιαν, 25-Μαρ, Δευτέρα του Πάσχα, 1- Μαι, 15-Αυγ, 28-Οκτ, 25-Δεκ, 26-Δεκ.

Για τον υπολογισμό του εργατικού κόστους απασχόλησης του προσωπικού της εν λόγω σύμβασης λήφθηκαν ενδεικτικά τα παρακάτω δεδομένα :

- Όλοι οι οδηγοί που θα απασχοληθούν (αποκομιδής και πλύσης κάδων) θα είναι έγγαμοι, με προϋπηρεσία 3-6 έτη και θα ασφαλίζονται με βαρέα και ανθυγιεινά ένσημα.
- Όλοι οι εργάτες που θα απασχοληθούν (αποκομιδής και πλύσης κάδων) θα είναι έγγαμοι, με προϋπηρεσία 3-6 έτη και θα ασφαλίζονται με βαρέα και ανθυγιεινά ένσημα.

Άρθρο 2ο

Κόστος κίνησης οχημάτων

Συμπεριλαμβάνεται το κόστος του καυσίμου που προκύπτει από τη χρήση του μηχανολογικού εξοπλισμού για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών.

Για να υπολογισθεί το κόστος κίνησης για την αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων χρησιμοποιούνται οι παρακάτω παραδοχές:

- Κατανάλωση καυσίμων: 0,80lt/km
- Κόστος καυσίμου: 2,20€/lt

Άρθρο 3ο

Λοιπές δαπάνες

Ως λοιπές δαπάνες υπολογίζονται:

- Οι δαπάνες που αφορούν τις βλάβες και γενικά την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών
- Κόστος ασφάλισης

Το κόστος ασφάλισης των οχημάτων, αντιμετώπισης βλαβών και έκτακτων περιστατικών υπολογίζεται κατ' αποκοπή ίσο με 20,00€ ανά ημέρα για τα απορριμματοφόρα οχήματα.

B.4. Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων και πλύση-απολύμανση κάδων απορριμμάτων

Οι δαπάνες οι οποίες συνδέονται με την αποκομιδή των απορριμμάτων αναλύονται ως εξής:

ΤΜΗΜΑ Α ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΜΕΣΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (1/5 - 30/6/2026)

Την ανάγκη εκτέλεσης μέρους της δημόσιας σύμβασης, για τη συνέχιση, κατά το δυνατόν, της απρόσκοπτης παροχής υπηρεσίας για την αποκομιδή απορριμμάτων στις περιοχές που ορίζονται με την παρούσα μελέτη της Δ/νσης Καθαριότητας, σε εφαρμογή της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016 σύμφωνα με την οποία: “Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, η οποία δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000,00 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα”.

Το προτεινόμενο τμήμα για απευθείας ανάθεση αφορά την αποκομιδή απορριμμάτων για δυο (2) μήνες που δεν υπερβαίνει το 20% (έως 30.000,00 €, όριο απευθείας) και συγκεκριμένα **26.019,96 € χωρίς ΦΠΑ και 32.264,75 € με ΦΠΑ** όπως παρακάτω:

Κόστος Προσωπικού Οχημάτων Αποκομιδής Σύμμεικτων Απορριμμάτων				
Περιγραφή	Χρονική περίοδος	Αριθμός εργαζομένων πλήρους απασχόλησης	Συνολικό κόστος μισθοδοσίας ανά μήνα €	Συνολικό Κόστος Μισθοδοσίας (€) (βάση παρ. Β1)
Οδηγός	Από 01-05 έως 30-06-2026	1	1.429,31 €	2.931,89 €
Εργάτης Γενικών Καθηκόντων	Από 01-05 έως 30-06-2026	2	1.166,65 €	4.739,87€
ΣΥΝΟΛΟ				7.671,76 €

- Υπολογίζεται Μισθός οδηγού με προϋπηρεσία 3-6 έτη, έγγαμος και με βαρέα και ανθυγιεινά ένσημα
- Υπολογίζεται Ημερομίσθιο εργάτη με προϋπηρεσία 3-6 έτη, έγγαμος και με βαρέα και ανθυγιεινά ένσημα

Κόστος Κίνησης Ενός Απορριμματοφόρου Οχήματος						
Περιγραφή	Μέση Απόσταση ανά απορριμ/ρο (km)	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Ημέρες Εργασίας/ μήνα	Μηνιαίο Σύνολο Δαπάνης	Συνολική Δαπάνη
Απορριμματοφόρο	130	0,80	2,20	20	4.576,00	9.152,30
Συνολική ετήσια Δαπάνη						9.152,30€

Λοιπές Ετήσιες Δαπάνες Απορριματοφόρων				
Περιγραφή	Χρονικό διαστημα	Ετήσιο Κόστος ανά όχημα(€)	Αριθμός απορριματοφόρων	Δαπάνη
Κόστος ασφάλισης των οχημάτων, αντιμετώπισης βλαβών και έκτακτων περιστατικών	01-05 έως 30-06	2μήνες * 20 ημέρες * 20€/ημέρα	1	800,00
ΣΥΝΟΛΟ				800,00

Κόστος Πλύσης - απολύμανσης κάδων απορριμμάτων						
Χρονική Περίοδος	Μήνες	Πλύσεις / μήνα	Σύνολο πλύσεων χρονικής περιόδου (ημέρες)	Κόστος προσωπικού χρονικής περιόδου €	Δαπάνη λειτουργίας καδοπλυντηρίου χρονικής περιόδου (περιλαμβάνει όλα τα έξοδα του παρέχοντος την εργασία πχ καύσιμα κίνησης, απορρυπαντικά, συντήρηση & βλάβες οχήματος κλπ)	ΔΑΠΑΝΗ ΧΡΟΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (€)
01-05 έως 30-6	2	6	12	1.505,04 €	2.400,00 €	3.905,04€
Ετήσιο Σύνολο €						3.905,04€

Συνοπτικά το ετήσιο κόστος παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Συνολικό Κόστος		
A	Αποκομιδή Απορριμμάτων	
1	Κόστος προσωπικού	7.671,76€
2	Κόστος κίνησης οχημάτων	9.152,30€
3	Λοιπές ετήσιες δαπάνες	800,00 €
	Σύνολο A	17.624,06 €
B	Κόστος πλύσης - απολύμανσης κάδων απορριμμάτων	3.905,04€
	Σύνολο B	3.905,04€

B.5. Έξοδα παρόχου υπηρεσίας

Τα έξοδα παρόχου υπηρεσίας αναδόχου περιλαμβάνουν τις παρακάτω δαπάνες:

- Εργολαβικό όφελος
- Κόστος αναλώσιμων που απαιτούνται για την παροχή όλων των υπηρεσιών
- Κόστος για τη διοικητική υποστήριξη της υπηρεσίας (επίβλεψη έργου, λογιστική υποστήριξη κτλ)
- Δαπάνες για την προμήθεια αναλώσιμων, γραφικής ύλης, Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) και όποιου άλλου τύπου συνοδευτικού εξοπλισμού που μπορεί να κριθεί απαραίτητος για την εκτέλεση του αντικειμένου του Διαγωνισμού
- Ασφάλιση έργου
- Κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη για την άρτια και έντεχνη εκτέλεση του έργου

Τα γενικά έξοδα ανέρχονται σε περίπου 15% του συνόλου των υπολοίπων εξόδων όπως προϋπολογίσθηκαν παραπάνω. Τα έξοδα αυτά βαρύνουν σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Έξοδα παρόχου υπηρεσίας			
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Κόστος (€)	Γενικά Έξοδα Παρόχου (Ετήσιο κόστος X 15%) (€)	Σύνολο εξόδων Περιόδου (€)
Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (Διάστημα 01-05 έως 30-06)	18.731,42€	2.809,71€	21.541,13 €
Πλύση - απολύμανση κάδων απορριμμάτων (Διάστημα 01-05 έως 30-06)	3.905,04€	585,76€	4.490,80 €

Κόστος παρεχόμενης Υπηρεσίας ανά περίοδο			
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Μήνες έκαστης περιόδου	Δαπάνη Χρονικής Περιόδου (€)	Σύνολο εξόδων Περιόδου (€)
Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (Διάστημα 01-05 έως 30-06)	2	21.529,16 €	10.764,58 €
Πλύση - απολύμανση κάδων απορριμμάτων (Διάστημα 01-05 έως 30-9)	2	4.490,80 €	2.245,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		26.019,96€	13.009,98€

Σέρρες, 09 -04-2026

Ο Συντάξας

Καραγιαννίδης Δημήτριος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος
της Δ/σης Καθαριότητας

Κατιρτζόγλου Ελευθέριος
ΠΕ Οικονομικού με Α'β

ΤΜΗΜΑ Β ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΕΤΗΣΙΑ& ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ)

Κόστος Προσωπικού Οχημάτων Αποκομιδής Σύμμεικτων Απορριμμάτων				
Περιγραφή	Χρονική περίοδος	Αριθμός εργαζομένων πλήρους απασχόλησης	Συνολικό κόστος μισθοδοσίας ανά μήνα €	Συνολικό Ετήσιο Κόστος Μισθοδοσίας (€) (βάση παρ. Β1)
Οδηγός	Από 01-01 έως 31-12	1	1.429,31 €	23.365,40 €
Εργάτης Γενικών Καθηκόντων	Από 01-01 έως 31-12	2	1.166,65 €	38.150,56 €
ΣΥΝΟΛΟ				61.515,96€

Ετήσιο Κόστος Κίνησης Ενός Απορριματοφόρου Οχήματος						
Περιγραφή	Μέση Απόσταση ανά απορριμ/ρο (km)	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Ημέρες Εργασίας/ μήνα	Μηνιαίο Σύνολο Δαπάνης	Ετήσια Δαπάνη
Απορριμματοφόρο	130	0,80	2,20	20	4.576,00 €	64.064,00 €
Συνολική ετήσια Δαπάνη						64.064,00€

Λοιπές Ετήσιες Δαπάνες Απορριματοφόρων				
Περιγραφή	Χρονικό διαστημα	Ετήσιο Κόστος ανά όχημα(€)	Αριθμός απορριμματοφόρων	Δαπάνη
Κόστος ασφάλισης των οχημάτων, αντιμετώπισης βλαβών και έκτακτων περιστατικών	01-01 έως 31-12	12μήνες*20 ημέρες*20€/ημέρα	1	5.600,00
			ΣΥΝΟΛΟ	5.600,00

Ετήσιο Κόστος Πλύσης - απολύμανσης κάδων απορριμμάτων						
Χρονική Περίοδος	Μήνες	Πλύσεις / μήνα	Σύνολο πλύσεων χρονικής περιόδου (ημέρες)	Κόστος προσωπικού χρονικής περιόδου €	Δαπάνη λειτουργίας καδοπλυντηρίου χρονικής περιόδου (περιλαμβάνει όλα τα έξοδα του παρέχοντος την εργασία πχ καύσιμα κίνησης, απορρυπαντικά, συντήρηση & βλάβες οχήματος κλπ)	ΔΑΠΑΝΗ ΧΡΟΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (€)
01-05 έως 30-9	5	6	30	5.267,65 €	6.000,00 €	11.267,65 €
01-10 έως 30-4	7	3	21	2.633,83 €	5.250,00 €	7.883,83 €
Ετήσιο Σύνολο €						19.151,48 €

Συνοπτικά το ετήσιο κόστος παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Συνολικό Ετήσιο Κόστος		
A	Αποκομιδή Απορριμμάτων	
1	Ετήσιο Κόστος προσωπικού	61.515,96 €
2	Ετήσιος Κόστος κίνησης οχημάτων	64.064,00€
3	Λοιπές ετήσιες δαπάνες	5.600,00 €
	Σύνολο A	131.179,96€
B	Ετήσιος Κόστος πλύσης - απολύμανσης κάδων απορριμμάτων	19.151,48 €
	Σύνολο B	19.151,48 €

B.5. Έξοδα παρόχου υπηρεσίας

Τα έξοδα παρόχου υπηρεσίας αναδόχου περιλαμβάνουν τις παρακάτω δαπάνες:

- Εργολαβικό όφελος
- Κόστος αναλώσιμων που απαιτούνται για την παροχή όλων των υπηρεσιών
- Κόστος για τη διοικητική υποστήριξη της υπηρεσίας (επίβλεψη έργου, λογιστική υποστήριξη κτλ)
- Δαπάνες για την προμήθεια αναλώσιμων, γραφικής ύλης, Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) και όποιου άλλου τύπου συνοδευτικού εξοπλισμού που μπορεί να κριθεί απαραίτητος για την εκτέλεση του αντικειμένου του Διαγωνισμού
- Ασφάλιση έργου
- Κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη για την άρτια και έντεχνη εκτέλεση του έργου

Τα γενικά έξοδα ανέρχονται σε περίπου 15% του συνόλου των υπολοίπων εξόδων όπως προϋπολογίσθηκαν παραπάνω. Τα έξοδα αυτά βαρύνουν σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Ετήσια Έξοδα παρόχου υπηρεσίας			
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Ετήσιο Κόστος (€)	Γενικά Έξοδα Παρόχου (Ετήσιο κόστος X 15%) (€)	Σύνολο εξόδων Περιόδου (€)
Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (Διάστημα 01-01 έως 31-12)	131.179,96€	19.676,99	150.865,95 €
Πλύση - απολύμανση κάδων απορριμμάτων (Διάστημα 01-05 έως 30-9)	11.267,65 €	1.690,15 €	12.957,80 €
Πλύση - απολύμανση κάδων απορριμμάτων (Διάστημα 01-10 έως 30-4)	7.883,83 €	1.182,57 €	9.066,40 €

Ετήσιο Κόστος παρεχόμενης Υπηρεσίας ανά περίοδο			
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Μήνες έκαστης περιόδου	Ετήσια Δαπάνη Χρονικής Περιόδου (€)	Σύνολο εξόδων Περιόδου (€)
Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (Διάστημα 01-01 έως 31-12)	12	150.865,95 €	12.571,41 €
Πλύση - απολύμανση κάδων απορριμμάτων (Διάστημα 01-05 έως 30-9)	5	12.957,80 €	2.591,56 €
Πλύση - απολύμανση κάδων απορριμμάτων (Διάστημα 01-10 έως 30-4)	7	9.066,40 €	1.295,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ		149.609,22€	16.458,17 €

Σέρρες 09 -04-2026

Ο Συντάξας

Καραγιαννίδης Δημήτριος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος
της Δ/σης Καθαριότητας

Κατιρτζόγλου Ελευθέριος
ΠΕ Οικονομικού με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ "Αποκομιδή απορριμμάτων
Δ.Ε. Σκουτάρεως"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 371.001,80 €

Αριθμ. Μελέτης : 6/2026

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α

ΤΜΗΜΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΜΕΣΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ					
α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε €	Αξία σε €
1	Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων	Μήνας	2	10.764,58 €	21.529,16€
2	Πλύση-Απολύμανση κάδων απορριμμάτων (διάστημα 01-07 έως 31-08))	Μήνας	2	2.245,40 €	4.490,80 €
ΣΥΝΟΛΟ					26.019,96€
ΦΠΑ					6.244,79€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					32.264,75€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β

ΤΜΗΜΑ Β: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ					
α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε €	Αξία σε €
1	Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων	Μήνας	22	10.776,32 €	237.079,04 €
2	Πλύση-Απολύμανση κάδων απορριμμάτων (διάστημα 01-05 έως 30-09)	Μήνας	8	2.245,40	17.963,20
3	Πλύση-Απολύμανση κάδων απορριμμάτων (διάστημα 01-10 έως 30-04)	Μήνας	14	1.295,20	18.132,80
ΣΥΝΟΛΟ					273.175,04 €
ΦΠΑ					65.562,01 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					338.737,05 €

Σέρρες 09 -04-2026

Ο Συντάξας

Καραγιαννίδης Δημήτριος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος
της Δ/σης Καθαριότητας

Κατιρτζόγλου-Ελευθέριος
ΠΕ Οικονομικού με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ "Αποκομιδή απορριμμάτων Δ.Ε.
Σκουτάρεως"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 371.001,80 €

Αριθμ. Μελέτης : 6/2026

(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α)

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 - Γενικά στοιχεία

Η παρούσα αφορά στην ανάθεση της παροχής υπηρεσιών αποκομιδής και μεταφοράς των αστικών απορριμμάτων σύμμεικτων καθώς και πλύσης/απολύμανσης των κάδων στις Κοινότητες της Δ.Ε. Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών δηλαδή, των Κοινοτήτων Σκουτάρεως, Αγ. Ελένης, Αδελφικού, Βαμβακούσης, Κ. Καμήλας, Κουβουκλίου, Κουμαριάς, Κωνσταντινάτου και Πεπονιάς όπως και την καθαριότητα των χώρων της λαϊκής αγοράς Σκουτάρεως. Η υπηρεσία αυτή που θα παρασχεθεί στον Δήμο Σερρών κρίνεται απαραίτητη ως μέτρο πρόληψης της Υπηρεσίας για την ορθή διαχείριση του μόνιμου προσωπικού αλλά και λόγω έλλειψης προσωπικού και μέσων, με γνώμονα πάντοτε τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος.

Άρθρο 2 - Διατάξεις

Ο διαγωνισμός διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως αντικαταστάθηκε από την παρ.1 του άρθρου 203 του Ν.4555/18
- Του Ν.3979/2011 (ΦΕΚ Α' 138/16-06-2011 για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και άλλες διατάξεις.
- Του Ν.3863/2010 (ΦΕΚ Α' 115/15-07-2010) Νέο ασφαλιστικό σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις.
- Του Ν.3886/2010 (ΦΕΚ Α' 173/30-09-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016)
- Το Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- Της Κ.Υ.Α. 114218/17-11-1997 (Φ.Ε.Κ. 1016) Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων»
- Της υπ' αριθ. 35130/739/09-08-2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β) απόφαση Υπουργού Οικονομικών
- Του Ν. 3979/16-06-2011 Περί ηλεκτρονικής διακυβέρνησης
- Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31^{ης} Μαρτίου 2004 «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών»
- Των σχετικών Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων που εναρμόνισαν την Εθνική Νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο (Π.Δ. 60/2007 τις οδηγίες 2004/18/ΕΚ όπως Τροποποιήθηκαν με τις 2005/51/ΕΚ και 2005/75/ΕΚ).
- Της Κ.Υ.Α. ΗΠ/50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909Β' /22-12-03) περί διαχείρισης στερεών αποβλήτων.
- Το Π.Δ. 60/2007 με το οποίο η παραπάνω οδηγία ενσωματώνεται στην Ελληνική Νομοθεσία

- Του Ν.3886/2010 (ΦΕΚ Α' 173/30-09-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων»
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων, Οδηγιών και Προεδρικών Διαταγμάτων εκδοθείσες λουπές (πλην των αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών και γενικότερα σε κάθε διάταξη (νόμου, Π.Δ. απόφασης κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3 - Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

1. Η Διακήρυξη
2. Η υπογραφείσα Σύμβαση
3. Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Η Τεχνική Έκθεση
6. Η Υποβληθείσα Οικονομική και Τεχνική Προσφορά

Άρθρο 4 - Εγγυήσεις

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό κατατίθεται εγγυητική συμμετοχής 2%, επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς τον ΦΠΑ της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία θα υποβάλλει προσφορά και θα απευθύνεται προς τον Δήμο.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται η εγγυητική επιστολή συμμετοχής με εγγυητική καλής εκτέλεσης σε ποσοστό 4% σε ποσοστό επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

Άρθρο 5 – Τεχνικά Προσόντα Αναδόχου

1. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, το οποίο υποχρεούται να διαθέτει εντός πέντε (5) μηνών από την έναρξη ισχύος του Ν. 4685/2020.

2. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εγγραφή και καταχώρηση του αναδόχου στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει. Σε κάθε περίπτωση η καταχώρηση στο ΗΜΑ θα πρέπει να αφορά τους κωδικούς ΕΚΑ που αναφέρονται παρακάτω:

20 03 01	Ανάμεικτα Δημοτικά Απόβλητα
20 02 01	Βιοαποδομήσιμα Απόβλητα
20 01 08	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδιαίτησης
20 03 02	Απόβλητα από αγορές
20 03 99	Δημοτικά απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
20 01 41	Χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01) οξέα απόβλητα από τον καθαρισμό καμινάδων

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να συμπεριφέρεται κόσμια προς τους δημότες. Σε περίπτωση που αποδεδειγμένα προκύψει τέτοια παράβαση η υπηρεσία δύναται να προχωρήσει σε καταλογισμό προστίμου μέχρι 50,00 € ανά περίπτωση που θα αφαιρείται από την αμοιβή του αναδόχου.

Το πλήρωμα του απορριματοφόρου κατά την εκτέλεση της αποκομιδής θα πρέπει να απαρτίζεται από ένα οδηγό και τουλάχιστον δύο εργάτες ενώ θα πρέπει να δείχνει την απαραίτητη προσοχή κατά την εκκένωση των κάδων απορριμμάτων ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατό οι ζημιές που δημιουργούν επιπλέον κόστος στη λειτουργία της υπηρεσίας.

Το πλήρωμα του ειδικού οχήματος πλύσης κάδων κατά την εκτέλεση των εργασιών του θα πρέπει να απαρτίζεται από ένα οδηγό και τουλάχιστον δύο εργάτες ενώ θα πρέπει να δείχνει την απαραίτητη προσοχή κατά την πλύση των κάδων απορριμμάτων ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατό οι ζημιές που δημιουργούν επιπλέον κόστος στη λειτουργία της υπηρεσίας.

4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τον ίδιο ή αντίκλητό του με έδρα στον Δήμο Σερρών, με τον οποίο η υπηρεσία θα επικοινωνεί. Ο Ανάδοχος ή ο αντίκλητός του υποχρεούται συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαιτούμενο γι' αυτό προσωπικό.

5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένο ένα (1) απορριματοφόρο όχημα (με δυνατότητα αντικατάστασής του σε περίπτωση βλάβης με εφεδρικό όμοιων προδιαγραφών) κλειστού τύπου, οπίσθιας φόρτωσης, χωρητικότητας τουλάχιστον 20 m³, με σύστημα συμπίεσης οποιουδήποτε τύπου και σύστημα ανύψωσης κάδων 240 έως 1100L, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V και ένα ειδικό όχημα πλύσης κάδων απορριμμάτων (καδοπλυντήριο) τουλάχιστον αντιρρυπαντικής τεχνολογίας EURO V.

Επιπλέον, θα προσκομιστούν τα παρακάτω δικαιολογητικά για το όχημα:

- i. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας
- ii. Αντίγραφο της ασφάλειας
- iii. Αντίγραφο διπλώματος οδήγησης
- iv. Αντίγραφο εξόφλησης τελών κυκλοφορίας
- v. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4685/20

Εάν τα οχήματα δεν είναι ιδιοκτησία του συμμετέχοντος, θα προσκομισθεί ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του συμμετέχοντος με τον ιδιοκτήτη του οχήματος, όπου θα αναφέρονται επακριβώς τα στοιχεία του οχήματος, τα οποία θα είναι ακριβώς ίδια με την κατατεθειμένη άδεια κυκλοφορίας και όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παραπάνω καθώς και Υπεύθυνη Δήλωση ότι το όχημα θα διατεθεί για τις εργασίες που ζητούνται από τον Δήμο καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης με τον Δήμο Σερρών

6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει εν ισχύ:

α. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 για τη διασφάλιση ποιότητας, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο ανεξάρτητο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το πλαίσιο δημοπρατούμενων εργασιών.

β. Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο ανεξάρτητο ανεξάρτητο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το πλαίσιο δημοπρατούμενων εργασιών.

γ. Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ ISO 45001:2018 για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο ανεξάρτητο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το πλαίσιο δημοπρατούμενων εργασιών και να συμμορφώνονται με αυτά.

δ. Πιστοποιητικό ISO 39001: Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας (Road Traffic Safety - RTS) ή ισοδύναμό του για την εφαρμογή πολιτικής οδικής ασφάλειας, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο ανεξάρτητο φορέα για

τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το πλαίσιο δημοπρατούμενων εργασιών και να συμμορφώνονται με αυτά.

7. Υπεύθυνη Δήλωση του αναδόχου ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης θα τοποθετηθούν με δαπάνες του σε όλα τα απορριμματοφόρα και το ειδικό όχημα πλύσης κάδων απορριμμάτων (καδοπλυντήριο) του αναδόχου αισθητήρες GPS και θα δοθεί πρόσβαση στην Υπηρεσία που παρακολουθεί τη σύμβαση.

Άρθρο 6 - Γενικά καθήκοντα, ευθύνες, υποχρεώσεις του Αναδόχου

Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

- Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στα Συμβατικά Τεύχη που συνοδεύουν την Διακήρυξη με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση, και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.
- Αν ο Ανάδοχος κληθεί από τον Δήμο να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του Δήμου) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.
- Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της Διεύθυνσης Καθαριότητας του Δήμου Σερρών προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει να συμμορφώνεται.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφάλειας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη, που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της εργασίας.
- Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της εργασίας αμείβεται και ασφαλίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.
- Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθ' οιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Η διακοπή εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα 24 ωρών. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωση της.
- Όλες οι απαραίτητες εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από την ελληνική περιβαλλοντική νομοθεσία και προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα θέματα που άπτονται της μεταφοράς απορριμμάτων.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την εκτέλεση της εργασίας. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με τις νόμιμες άδειες και πιστοποιήσεις.
- Τα οχήματα μεταφοράς θα είναι εφοδιασμένα με τις ειδικές προβλεπόμενες άδειες και θα είναι κατάλληλα για την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ και τις υγειονομικές διατάξεις.
- Εγκατάσταση στα απορριμματοφόρα και στο ειδικό όχημα πλύσης κάδων αισθητήρων GPS και πρόσβαση στην υπηρεσία που παρακολουθεί την σύμβαση.
- Οι οδηγοί θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια οδηγήσεως σε ισχύ κατηγορίας Γ' ή C κατηγορίας σύμφωνα με το ΠΔ 51/2012 όπως ισχύει, πιστοποιητικό Επαγγελματικής ικανότητας ΠΕΙ, κάρτα ψηφιακού ταχογράφου οδηγού σε ισχύ.
- Οι εργασίες θα γίνονται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό, υπό την επίβλεψη

υπευθύνων της εταιρείας.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και του Κ.Ο.Κ. περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων.

Ανάληψη ευθύνης από τον Ανάδοχο

- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιεσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του Αναδόχου.
- Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση χωρίς προηγούμενη έγκριση από την Αναθέτουσα Αρχή
- Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος (και οι προστεθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους.

Αλληλογραφία του Αναδόχου με τον Εργοδότη

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email), τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με υπηρεσία ταχυμεταφορών και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Γλώσσα επικοινωνίας

Η σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή / και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο. Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατ'εξουσίαν επικρατεί των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

Άρθρο 7 - Χρονική διάρκεια της σύμβασης

Η ισχύς της σύμβασης θα είναι **είκοσι τέσσερις (24) μήνες** και άρχεται από την έγκριση από την Υπηρεσία Καθαριότητας του Εβδομαδιαίου Προγράμματος Αποκομιδής με το Ημερήσιο Δελτίο Κίνησης των Οχημάτων που θα υποβληθεί από τον ανάδοχο και σε ακριβή ημερομηνία που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

Σημειώνεται ότι απαιτείται χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών, διάστημα εκτιμώμενο ως επαρκές, για την εξασφάλιση, την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού και προσωπικού του αναδόχου.

Άρθρο 8 - Χρονική έναρξης εργασίας – Ρήτρες

8.1 Σημαντικότερη παράβαση της σύμβασης είναι η μη τήρηση των εργασιών όπως αυτές περιγράφονται στην τεχνική έκθεση και την Διακήρυξη και αποτυπώνονται στην υπογραφείσα Σύμβαση. Η μη τήρηση της συγκεκριμένης υποχρέωσης του Αναδόχου θεωρείται ουσιώδης πλημμέλεια που πρέπει άμεσα να αρθεί

σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις. Η συστηματική υπαίτιος εκ μέρους του μη τήρηση της υποχρέωσης του αυτής είναι λόγος έκπτωσης αυτού σύμφωνα με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις.

8.2 Η προθεσμία αποκομιδής των απορριμμάτων ανά περίπτωση ταυτίζεται με την προκαθορισμένη ανά τοπική κοινότητα ημέρα εργασίας του αναδόχου. Στον ανάδοχο για κάθε μέρα υπέρβασης της προθεσμίας αποκομιδής υπαιτιότητας από μέρους του, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 400,00€.

8.3 Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του Αναδόχου στις εγκαταστάσεις τελικής διάθεσης των απορριμμάτων, ο Ανάδοχος και ο Δήμος θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα. Την ευθύνη για ομαλή εκτέλεση της Σύμβασης με προσωπικό ασφαλείας κ.λ.π., σε περίπτωση εργασιακών προβλημάτων με το προσωπικό του, την έχει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

8.4 Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφο του στον Δήμο αμέσως κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή την σύμβαση. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο. Ο ανάδοχος, υποχρεούται να προβεί στην εκτέλεση του έργου με τον ανάλογο εξοπλισμό και προσωπικό εντός της προθεσμίας, η οποία όμως δεν μπορεί να υπερβαίνει το χρονικό όριο των δέκα (10) ημερών, διάστημα εκτιμώμενο ως επαρκές για την εξασφάλιση, την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού και προσωπικού, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 9 - Τρόπος πληρωμής

Η ανάδοχος εταιρεία θα εκδίδει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών **τμηματικά για κάθε μήνα εργασίας** και ακολούθως θα συντάσσεται **μηνιαίως βεβαίωση πιστοποίησης εργασιών** από την αρμόδια επιτροπή της Διεύθυνσης Καθαριότητας.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει κατ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

Διευκρινίζεται ότι:

α) Ο Ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, κλπ.

β) Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον Ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού.

Η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων, πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη εδώ και στα λοιπά άρθρα της παρούσας Ε.Σ.Υ. και των λοιπών συμβατικών τευχών, αναγκαία όμως για την εκτέλεση της σύμβασης και την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του) και το εργολαβικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση των υπηρεσιών.

Άρθρο 10 - Κρατήσεις

Στη συμβατική αξία της εργασίας, εκτός του Φ.Π.Α, γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος σε ποσοστό 8%, η οποία επιβαρύνει τον ανάδοχο.

Άρθρο 11 - Εκχώρηση της σύμβασης

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση του Δ.Σ. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση του συμβουλίου, εφ' όσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του συμβουλίου, την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε «εις ολόκληρον» υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε.

Κατ' εξαίρεση, μπορεί με απόφαση του Δ.Σ. να απαλλαγεί της ευθύνης του ο ανάδοχος, ύστερα από αίτηση του, εάν πάσχει από σοβαρή ασθένεια η οποία τον καθιστά για μεγάλο χρονικό διάστημα ανίκανο να εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους του τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση.

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

Άρθρο 12 - Έκπτωση του αναδόχου

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση και από τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016). ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας, καλείται με ειδική πρόσκληση του δημάρχου να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως μικρότερη των δέκα ημερών.

Σε περίπτωση που αξιώνεται από τον ανάδοχο η λήψη μέτρων για την αποτροπή προφανών κινδύνων, η τασσόμενη προθεσμία μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα ημερών.

Η ειδική πρόσκληση και η προθεσμία που ορίζεται με αυτή δεν ανατρέπουν τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου για την εμπρόθεσμη εκτέλεση της εργασίας. Ειδική πρόσκληση μπορεί να σταλεί στον ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, μέχρι την οριστική παραλαβή της εργασίας. Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δ.Σ, ύστερα από εισήγηση της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος μπορεί να ασκήσει κατά της απόφασης αίτηση θεραπείας στον Γ.Γ της Περιφέρειας (άρθρο 150 του Ν. 3463/06) μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοσή της.

Ο έκπτωτος ανάδοχος στερείται του δικαιώματος να αναλάβει με οποιοδήποτε τρόπο την εκτέλεση δημοτικών και κοινοτικών εργασιών, για χρονικό διάστημα που καθορίζεται στην απόφαση του συμβουλίου και δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο του έτους.

Άρθρο 13 - Διακοπή της εργασίας

Εάν μετά την έναρξη της εκτέλεσης της εργασίας διακοπεί αυτή περισσότερο από τρεις μήνες με υπαιτιότητα ή εντολή του Δήμου, ο ανάδοχος μπορεί να ζητήσει τη λύση της σύμβασης υποβάλλοντας μέσω της επιβλέπουσας υπηρεσίας σχετική δήλωση στο Δήμο.

Ο προϊστάμενος της επιβλέπουσας υπηρεσίας υποχρεούται να προβεί στην εξακρίβωση του περιεχομένου της δήλωσης, μέσα σε δέκα ημέρες από την υποβολή της, και να τη διαβιβάσει στη δημοτική αρχή με τις τυχόν παρατηρήσεις του.

Η απόφαση του Δ.Σ. για τη διάλυση της σύμβασης λαμβάνεται υποχρεωτικά μέσα σε 15 ημέρες από την πρωτοκόλληση του εγγράφου της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Εάν η εργασία ματαιωθεί ύστερα από απόφαση του συμβουλίου, η σύμβαση θεωρείται αυτοδικαίως λυμένη από την κοινοποίηση της απόφασης στον ανάδοχο.

Στις ανωτέρω περιπτώσεις καταβάλλεται στον ανάδοχο η συμβατική αξία των παραδοθέντων εργασιών καθώς και αποζημίωση ανάλογη με το όφελος που κατά τεκμήριο θα είχε ο ανάδοχος από τις υπόλοιπες συμβατικές ποσότητες.

Η αποζημίωση αυτή κανονίζεται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μπορεί να υπερβεί το 7% του υπολειπόμενου χρηματικού αντικειμένου της σύμβασης, ελαττωμένου κατά το 1/3 αυτού.

Άρθρο 14 - Πτώχευση ή θάνατος του αναδόχου

Αν αποβιώσει ο ανάδοχος μετά την έναρξη της εκτέλεσης της εργασίας, η σύμβαση λύνεται αυτοδίκαια χωρίς την καταβολή αποζημίωσης για διαφυγόν κέρδος ή οποιαδήποτε υποθετική ζημία.

Μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δύο μηνών από το θάνατο του αναδόχου, οι κληρονόμοι του δικαιούνται να διορίσουν με συμβολαιογραφική πράξη αντίκλητο πληρεξούσιο, για να παραστεί εκ μέρους τους στη διαδικασία της εκκαθάρισης της σύμβασης.

Είναι δυνατό όμως να ανατεθεί στους κληρονόμους η συνέχιση και η αποπεράτωση της εργασίας, ύστερα από αίτηση που υποβάλλει στην επιβλέπουσα υπηρεσία ο αντίκλητος των κληρονόμων, μέσα σε αποκλειστική προθεσμία δύο μηνών από το θάνατο του αναδόχου.

Η ανάθεση γίνεται με απόφαση του Δ.Σ, εφ' όσον οι κληρονόμοι αναλάβουν με συμβολαιογραφική δήλωση όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του αποβιώσαντος αναδόχου.

Εάν λυθεί η σύμβαση λόγω θανάτου του αναδόχου, πριν ή μετά την υπογραφή της σύμβασης αλλά πριν από την έναρξη της εκτέλεσης της εργασίας, αποδίδονται στους νομίμους κληρονόμους του η κατατεθείσα εγγύηση και τα έξοδα της δημοπρασίας που είχε καταβάλει ο αποθανών.

Σε περίπτωση που οι κληρονόμοι δεν διορίσουν εμπρόθεσμα αντίκλητο ούτε υποβάλουν αίτηση για τη συνέχιση της προμήθειας, διαπιστώνεται με απόφαση του Δ.Σ. η αυτοδίκαια λύση της σύμβασης, μετά την κοινοποίηση της οποίας στους κληρονόμους ή στον αντίκλητο του αποβιώσαντος, ακολουθεί η διαδικασία εκκαθάρισης της σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει, η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια χωρίς την καταβολή αποζημίωσης για διαφυγόν κέρδος ή οποιαδήποτε ζημία.

Εάν ο ανάδοχος της εργασίας είναι κοινοπραξία, σε περίπτωση θανάτου ενός από τους δύο κοινοπρακτούντες η κοινοπραξία έναντι του Δήμου θεωρείται λυμένη και η συμβατική σχέση συνεχίζεται υποχρεωτικά με το δεύτερο κοινοπρακτούντα, ο οποίος αναλαμβάνει όλα τα συμβατικά δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του θανόντος.

Εάν οι κοινοπρακτούντες ήταν περισσότεροι από δύο, η κοινοπραξία συνεχίζεται μεταξύ των λοιπών που αναλαμβάνουν έναντι του Δήμου όλα τα συμβατικά δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του θανόντος.

Σε περίπτωση πτώχευσης ενός από τους κοινοπρακτούντες, η κοινοπραξία λύνεται και η σύμβαση συνεχίζεται υποχρεωτικά από το δεύτερο μέλος, που αναλαμβάνει έναντι του Δήμου όλα τα συμβατικά δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του πτωχεύσαντος.

Εάν οι κοινοπρακτούντες ήταν περισσότεροι από δύο, η κοινοπραξία έναντι του δήμου συνεχίζεται μεταξύ των υπολοίπων. Αν όμως κηρυχθούν σε πτώχευση περισσότεροι κοινοπρακτούντες και εκτίθεται σε κίνδυνο η προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, ο δήμος μπορεί κατά την απόλυτη κρίση του να κηρύξει διαλυμένη τη σύμβαση.

Άρθρο 15 - Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της εργασίας, επιλύονται κατά τις διατάξεις των παραγράφων 2 έως 8 του άρθρου 273 του Δ.Κ.Κ (Ν. 3463/06).

Ο Συντάξας

Καραγιαννίδης Δημήτριος

Σέρρες 09-04-2026

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος
της Δ/σης Καθαριότητας

Κατιρτζόγλου Ελευθέριος
ΠΕ Οικονομικού με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ "Αποκομιδή απορριμμάτων Δ.Ε.
Σκουτάρεως"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 371.001,8 €

Αριθμ. Μελέτης : 6/2026

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε €	Αξία σε €
1	Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων	Μήνας	2		
2	Πλύση-Απολύμανση κάδων απορριμμάτων (διάστημα 01-05 έως 31-07)	Μήνας	2		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε €	Αξία σε €
1	Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων	Μήνας	20		
2	Πλύση-Απολύμανση κάδων απορριμμάτων (διάστημα 01-05 έως 30-09)	Μήνας	6		
3	Πλύση-Απολύμανση κάδων απορριμμάτων (διάστημα 01-10 έως 30-04)	Μήνας	14		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):
.....

.....
(τόπος ημερομηνία)
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα - υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ "Αποκομιδή απορριμμάτων Δ.Ε.
Σκουτάρεως"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 371.001,8€

Αριθμ. Μελέτης : 2/2026

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α. ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο να αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020.		
Εγγραφή και καταχώρηση του αναδόχου στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ)		
Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει έδρα διαφορετική του Δήμου Σερρών, Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου ότι θα ορίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τον ίδιο ή αντίκλητό του με έδρα στον Δήμο Σερρών, με τον οποίο η υπηρεσία θα επικοινωνεί. Ο Ανάδοχος ή ο αντίκλητός του υποχρεούται συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαιτούμενο γι' αυτό προσωπικό.		
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ με την οποία θα δηλώσουν ότι συμμορφώνονται με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις γενικές υποχρεώσεις της μελέτης με αριθ. 06/2026 και της διακήρυξης		
Β. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
Ο ανάδοχος διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένο ένα (1) απορριμματοφόρο όχημα για τα σύμμεικτα απορρίμματα κλειστού τύπου, οπίσθια φόρτωσης, χωρητικότητας τουλάχιστον 20 m ³ , με σύστημα συμπίεσης οποιουδήποτε τύπου και σύστημα ανύψωσης κάδων 240 έως 1100L, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V.		
Ο ανάδοχος διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένο ένα ειδικό όχημα πλύσης κάδων απορριμμάτων (καδοπλυντήριο) αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V.		
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ με την οποία θα δηλώσουν ότι υπάρχει η δυνατότητα		

αντικατάστασης του απορριμματοφόρου οχήματος σε περίπτωση βλάβης με εφεδρικό όμοιων προδιαγραφών.		
Δικαιολογητικά για κάθε όχημα: i. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας ii. Αντίγραφο της ασφάλειας iii. Αντίγραφο εξόφλησης τελών κυκλοφορίας		
ΙΔΙΩΤ. ΣΥΜΦ. (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΙΣΘΩΣΗΣ) και ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ότι το μισθωμένο όχημα θα διατεθεί για τις εργασίες που ζητούνται από τον Δήμο καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης με τον Δήμο Σερρών		
Ο ανάδοχος διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του.		
Εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2015 για τη διασφάλιση ποιότητας, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο ανεξάρτητο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το πλαίσιο δημοπρατούμενων εργασιών.		
Εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 14001:2015 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο ανεξάρτητο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το πλαίσιο δημοπρατούμενων εργασιών.		
Εν ισχύ πιστοποιητικό ΕΛΟΤ ISO 45001:2018 για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο ανεξάρτητο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το πλαίσιο δημοπρατούμενων εργασιών και να συμμορφώνονται με αυτά.		
Υπεύθυνη Δήλωση του αναδόχου ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης θα τοποθετηθούν με δαπάνες του σε όλα τα απορριμματοφόρα και το ειδικό όχημα πλύσης κάδων απορριμμάτων (καδοπλυντήριο) του αναδόχου αισθητήρες GPS και θα δοθεί πρόσβαση στην Υπηρεσία που παρακολουθεί τη σύμβαση.		

Η υπεύθυνη δήλωση θα ελεγχθεί για την ορθότητα των στοιχείων με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται ψηφιακά από τα όργανα που ορίζονται για την υπογραφή του ΕΕΕΣ.