



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

ΜΕΛΕΤΗ
6/2025

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cρν): 90500000-2 Υπηρεσίες σχετιζόμενες με απορρίμματα και απόβλητα
Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 90511100-3 Υπηρεσίες αποκομιδής στερεών αστικών απορριμμάτων
Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 90511200-4 Υπηρεσίες αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων
Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 90512000-9 Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων
Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 90611000-3 Υπηρεσίες οδοκαθαρισμού
Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 90610000-6 Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών
Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 90918000-5 Υπηρεσίες καθαρισμού κάδων

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: “Αποκομιδή απορριμμάτων τμήματος ΔΕ Σερρών, Κοινοτήτων Ορεινής και Άνω Βροντούς, ΔΕ Κ. Μητρουσίου και ΔΕ Λευκώνα για τα έτη 2025-2028”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.052.217,61 € (με ΦΠΑ 24%)

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΣΟΔΑ ΔΗΜΟΥ

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ: ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΜΕ Α΄ Β



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

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ “Αποκομιδή απορριμμάτων
τμήματος ΔΕ Σερρών, Κοινοτήτων Ορεινής και Άνω
Βροντούς, ΔΕ Κ. Μητρουσίου και ΔΕ Λευκώνα για τα
έτη 2025-2028”

Αριθμ. Μελέτης : 6/2025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.052.217,61 € (συμπ/νου του Φ.Π.Α)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ανάθεση της παροχής υπηρεσιών

- i. αποκομιδής και μεταφοράς των αστικών απορριμμάτων σε τμήμα της ΔΕ Σερρών, στις Κοινότητες Ορεινής και Άνω Βροντούς, και στις ΔΕ Κ. Μητρουσίου και ΔΕ Λευκώνα
- ii. πλύσης κάδων απορριμμάτων στις ΔΕ Κ. Μητρουσίου και ΔΕ Λευκώνα
- iii. μεταφοράς υπολείμματος επεξεργασίας υλικών συσκευασίας από το ΚΔΑΥ Σερρών (ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/77949/1247/2023 (ΦΕΚ 4732/Β/27-7-2023) και
- iv. αποκομιδής απορριμμάτων του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Περιφερειακής Ενότητας Σερρών και των παράπλευρων δρόμων αυτών, των νησίδων τους, των υπόγειων διαβάσεων, καθώς και των πρανών αυτών ως αρμοδιότητα που ασκείται από 1η.1.2024 από τον Δήμο Σερρών, κατά το τμήμα που διέρχεται εντός των διοικητικών του ορίων, συνολικού μήκους 150 Km, κατ' εφαρμογή του άρθρου 41 του ν. 5056/2023 «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης, οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών» (Α' 163) και σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. 102832/2023 περί καθορισμού οδικού δικτύου και χιλιομέτρων αυτού για την αποκομιδή απορριμμάτων από τους δήμους (Β' 6710).

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. Οι υπηρεσίες αυτές που θα παρασχεθούν στον Δήμο Σερρών κρίνονται απαραίτητες ως μέτρο πρόληψης για την ορθή διαχείριση του μόνιμου προσωπικού της Δ/νσης Καθαριότητας, δεδομένης της συνεχώς επιδεινούμενης υποστελέχωσης της, αλλά και του υφιστάμενου στόλου ειδικών οχημάτων, με γνώμονα τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος.

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών 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».

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι τριετής με δυνατότητα προαίρεσης (περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν.4412/2016) ενός (1) επιπλέον έτους εφόσον το επιθυμεί ο Δήμος μετά από σχετική απόφαση αρμοδίου οργάνου του.

Είναι εξαιρετικά σημαντικό να προβλεφθεί ωστόσο η διάθεση μέρους του προϋπολογισμού ανάθεσης παροχής υπηρεσιών για την αποκομιδή αστικών στερεών απορριμμάτων μέσω της διαδικασίας απευθείας ανάθεσης, έως ότου ολοκληρωθεί ο ανοιχτός δημόσιος διαγωνισμός, διότι, η διασφάλιση της απρόσκοπτης παροχής της υπηρεσίας καθ' όλη τη μεταβατική περίοδο είναι ζωτικής σημασίας για τη δημόσια υγεία, την προστασία του περιβάλλοντος και τη διατήρηση της καθαριότητας και της εύρυθμης λειτουργίας της πόλης. Τυχόν διακοπή ή καθυστέρηση στην αποκομιδή απορριμμάτων ενδέχεται να επιφέρει σοβαρές συνέπειες, τόσο κοινωνικές όσο και περιβαλλοντικές. Ως εκ τούτου, η προσωρινή κάλυψη των αναγκών μέσω απευθείας ανάθεσης έως 30.000,00 € χωρίς ΦΠΑ αποτελεί ουσιαστικό και απολύτως δικαιολογημένο μέτρο, που εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον μέχρι την οριστικοποίηση της διαδικασίας του διαγωνισμού.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της παρούσης βαρύνει τον ΚΑΕ 20.6277.023 και περιγράφεται αναλυτικά στα τμήματα του ενδεικτικού προϋπολογισμού (ΤΜΗΜΑ Ι και ΤΜΗΜΑ ΙΙ με άσκηση δικαιώματος προαίρεσης συν 12 μήνες) και ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **2.052.217,61 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %** (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ 24% 1.655.014,20 €). Εφόσον δεν γίνει χρήση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ι για το ΤΜΗΜΑ ΙΙ στο σύνολό του ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 1.546.986,81 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ 24% 1.247.570,01 €) για τρία (3) έτη ή τριάντα έξι (36) μήνες ενώ σε περίπτωση άσκησης δικαιώματος προαίρεσης (περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) ενός επιπλέον έτους ο προϋπολογισμός ανέρχεται σε 2.020.923,18 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ 24% 1.629.776,76 €).

Επισημαίνεται ότι, ο Δήμος Σερρών δύναται να κάνει χρήση του δικαιώματος προαίρεσης ποσού ύψους έως **505.230,80 €** με Φ.Π.Α. για την παροχή του συνόλου των Υπηρεσιών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΙ, όπως αυτές αποτυπώνονται στη μελέτη, για ένα έτος επιπλέον. **Η προαίρεση δύναται να ενεργοποιηθεί στο τελευταίο τρίμηνο του συμβατικού χρόνου.**

Η προαίρεση αποτελεί μονομερές δικαίωμα του Δήμου Σερρών και όχι υποχρέωσή του. Κατά συνέπεια η άσκηση ή μη του δικαιώματος προαίρεσης υπόκειται στην αποκλειστική διακριτική ευχέρεια του Δήμου Σερρών να το αποφασίσει με βάση τις ανάγκες του.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν 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

Ειδικότερα περιλαμβάνει τις παρακάτω υπηρεσίες:

ΤΜΗΜΑ Ι

Απευθείας Ανάθεση των υπηρεσιών όπως ακριβώς περιγράφονται αυτές στο 1.2.1 Αντικείμενο εργασιών και Τρόπος Εκτέλεσης για την ΟΜΑΔΑ Α του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΙ (παράγραφοι 1, 2, 3, 4 και 5) και των υπηρεσιών της ΟΜΑΔΑΣ Β του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΙ χωρίς τις υπηρεσίες πλήσης/απολύμανσης κάδων απορριμμάτων (παράγραφοι 1 και 2).

ΤΜΗΜΑ ΙΙ

ΟΜΑΔΑ Α:

1. Αποκομιδή σύμμεικτων αστικών απορριμμάτων (πράσιнос και μεταλλικός κάδος) σε τμήμα της Δ.Ε. Σερρών και των Κοινοτήτων Ορεινής και Α. Βροντούς,
2. Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (πράσιнос και μεταλλικός κάδος) κάθε Κυριακή
3. Αποκομιδή ανακυκλώσιμων υλικών (μπλε κάδος) σε τμήμα της πόλης των Σερρών τα Σαββατοκύριακα
4. Αποκομιδή ανακυκλώσιμων υλικών (μπλε κάδος) σε τμήμα της πόλης των Σερρών το απόγευμα της Παρασκευής και του Σαββάτου
5. Καθαριότητα του χώρου της λαϊκής αγοράς Σερρών κάθε Τρίτη ή όποτε αυτή πραγματοποιείται.

ΟΜΑΔΑ Β:

1. Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (πράσιнос και μεταλλικός κάδος) στις Δ.Ε. Καπετάν Μητρούση και Λευκώνα, δηλαδή των Κοινοτήτων Προβατά, Άνω Μητρούσι, Κάτω Μητρούσι, Άνω Καμήλα, Βαμβακιάς, Αναγέννησης, Μονοκκλησιάς, Λευκώνα, Χριστός, Καλών Δένδρων και ΒΙ.Π.Ε. Σερρών.
2. Καθαριότητα του χώρου της λαϊκής αγοράς της Κοινότητας Προβατά, όποτε αυτή πραγματοποιείται.
3. Πλύση/απολύμανση των κάδων σύμμεικτων απορριμμάτων (πράσιнос και μεταλλικός κάδος) στις Δ.Ε. Κ. Μητρούση και Λευκώνα.

ΟΜΑΔΑ Γ:

Μεταφορά υπολείμματος επεξεργασίας ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας από το ΚΔΑΥ Σερρών στον ΧΥΤΥ Σερρών. Η υπηρεσία αυτή θα ενεργοποιείται μετά από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας Καθαριότητας όταν υπάρχει επείγουσα εντολή από την ΕΕΑΑ ΑΕ για την απομάκρυνση υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Σερρών και ταυτόχρονα δεν υπάρχει διαθέσιμο φορτηγό του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ Δ:

Συλλογή όλων των απορριμμάτων (πλαστικών, μεταλλικών, γυάλινων, χάρτινων αντικειμένων ή υλικών συσκευασίας) που κείτονται στα ρείθρα ή εμφανίζονται κατά τον καθαρισμό της βλάστησης (αποψίλωση, χορτοκοπή και κλαδέματα παρόδιας βλάστησης αποτελεί αρμοδιότητα της ΠΕ Σερρών) σε πλάτος 1,5 μέτρο για κάθε ρεύμα οδού από το σύνολο του επαρχιακού δικτύου ευθύνης του Δήμου Σερρών και των παράπλευρων δρόμων αυτών, των νησίδων τους, των υπόγειων διαβάσεων, καθώς και των πρανών αυτών, συνολικού οδικού μήκους 150 χιλιομέτρων και τη μεταφορά τους μέσα σε σακούλες απορριμμάτων στο πλησιέστερο μέσο /αποδέκτη απορριμμάτων ή κάδο ή όπου αλλού υποδείξει η Υπηρεσία. Λόγω της φύσης του αντικειμένου δύναται σε οποιαδήποτε στιγμή να επισημανθούν ή να προκύψουν νέες θέσεις για επέμβαση. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να καθορίζει τις θέσεις επέμβασης ακολουθώντας προτεραιότητα επιλογής. Οι εργασίες θα εκτελούνται μέχρι την κάλυψη του οικονομικού συμβατικού αντικειμένου. Στο χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης πιθανόν οι παράνομες απορρίψεις να εμφανιστούν ξανά, οπότε δύναται ο καθαρισμός να επαναληφθεί για όποια οδικά δίκτυα κριθεί απαραίτητο. Για την ασφάλεια των εργαζομένων όσο και των διερχόμενων οχημάτων και πεζών θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας (πινακίδες σήμανσης, φωσφορίζοντα γιλέκα, προστατευτικά γυαλιά κτλ) σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. καθώς και να γίνεται η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού, μέσων και εξοπλισμού για τη ρύθμιση της κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών. Λόγω της φύσης του αντικειμένου ο ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί υποχρεωτικά ημερολόγιο εργασιών και αρχείο φωτογραφιών πριν και μετά τις εργασίες καθαρισμού ανά οδικό δίκτυο.

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

1.2.1 Αντικείμενο εργασιών και Τρόπος Εκτέλεσης

ΟΜΑΔΑ Α

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. (CPV: 90511100-3 «Υπηρεσίες αποκομιδής στερεών αστικών απορριμμάτων»)
2. Συλλογή - φόρτωση αστικών αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 15 01 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (15 01 06) (μπλε κάδοι) και μεταφορά τους στις εγκαταστάσεις του Κέντρου Διαλογής ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) νομού Σερρών. (CPV: 90511100-3 «Υπηρεσίες αποκομιδής στερεών αστικών απορριμμάτων» και CPV: 90512000-9 «Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων»)
3. Χειρονακτικός καθαρισμός χώρου Λαϊκής Αγοράς Σερρών μια φορά την εβδομάδα (CPV: 90611000-3 «Υπηρεσίες οδοκαθαρισμού»)

Ο 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 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/ποδομοχλός κ.λ.π.) και θα αντικαθιστά κάδους που με υπαιτιότητά του καταστρέφει με καινούριους ίδιων τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους θα προμηθεύεται με δική του δαπάνη ο ίδιος από το εμπόριο.** Ως πλήρης απασχόληση ορίζεται η εργασία έως 32 ώρες την εβδομάδα ή 6 ώρες και 20 λεπτά ανά ημέρα, πέντε (5) ημερών την εβδομάδα.

Όλα τα οχήματα 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 απορριμματοφόρων 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.λ.π.).

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:

Η αποκομιδή θα πραγματοποιείται με ανθρώπινο δυναμικό και τεχνικό εξοπλισμό του αναδόχου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένα τουλάχιστον **τέσσερα (4) απορριματοφόρα οχήματα εκ των οποίων για τα σύμμεικτα απορρίμματα δύο (2) απορριματοφόρα εκ των οποίων το ένα θα είναι εφεδρικό και δύο (2) απορριματοφόρα για τα ανακυκλώσιμα απορρίμματα εκ των οποίων το ένα θα είναι εφεδρικό**. Όλα τα παραπάνω απορριματοφόρα θα είναι 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. Κάθε απορριματοφόρο θα στελεχώνεται από τον οδηγό και δύο (2) εργάτες αποκομιδής/ συνοδούς απορριματοφόρου.

Επιπλέον, η σάρωση του χώρου της Λαϊκής αγοράς των Σερρών θα γίνεται με **έξι (6) οδοκαθαριστές** αμέσως μετά το πέρας της λαϊκής αγοράς (στον αριθμό αυτόν των εργατών για τη σάρωση του χώρου της Λαϊκής Αγοράς Σερρών δεν συμπεριλαμβάνονται οι εργάτες συνοδοί των απορριματοφόρων). Ο εξοπλισμός των οδοκαθαριστών μπορεί να είναι είτε συμβατικός (σκούπες και φαράσια) είτε μηχανικός (αναρροφητικές σκούπες πεζού χειριστή, φυσητήρες/αναρροφητήρες) είτε συνδυασμός και των δύο.

Όλα τα λειτουργικά έξοδα των απορριματοφόρων οχημάτων όπως καύσιμα, λιπαντικά, τέλη κυκλοφορίας, ασφάλιση, τεχνικός έλεγχος, συντήρηση κλπ βαρύνουν τον ανάδοχο.

Τροχαίες παραβάσεις και συνέπειες αυτών, όπως επίσης και ξένες προς σε τρίτους ζημιές και τυχόν άλλες φθορές που μπορεί να προκαλέσει ο ανάδοχος με ευθύνη του, βαρύνουν το ίδιο.

Η συχνότητα αποκομιδής των απορριμμάτων θα εκτελείται μέχρι τη λήξη της σύμβασης όπως ορίζεται παρακάτω:

ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

- Για τις Κοινότητες Ορεινής, Α. Βροντούς, Επταμύλων, Οινούσας, Ελαιώνα και οικισμοί Μετοχίου, Ξηροτόπου, Χρυσοπηγής, Χιονοχωρίου, Ραχωβίτσας, περιοχή Λαϊλιά και της Ιεράς Μονής Αγ. Ιωάννου του Προδρόμου η αποκομιδή θα γίνεται δύο (2) φορές ανά εβδομάδα καθώς και μία φορά από την Ιερά Μονή Βύσσιανης Μετοχίου.
- Ειδικά για την κοινότητα Α. Βροντούς και για τους οικισμούς Χιονοχωρίου και Ραχωβίτσας μία φορά το δεκαπενθήμερο κατά τους χειμερινούς μήνες, δηλαδή από 1/10 έως και 30/4.
- Αποκομιδή δύο (2) φορές ανά εβδομάδα από τους παράδρομους της περιφερειακής οδού Σερρών – Λευκώνα.
- Λαϊκή αγορά Σερρών κάθε Τρίτη ή οποιαδήποτε άλλη μέρα της εβδομάδας πραγματοποιείται: Ο καθαρισμός της Λαϊκής θα γίνεται τουλάχιστον με δύο απορριματοφόρα ένα για τα σύμμεικτα απορρίμματα (πράσινοι και μεταλλικοί κάδοι) και ένα για τα υλικά συσκευασίας (μπλε κάδοι). Οι εργασίες σ' αυτήν είναι: η σάρωση των πεζοδρομίων, των νησίδων και των καταστρωμάτων των οδών, το άδειασμα των κάδων απορριμμάτων και κάδων ανακύκλωσης, οι οποίοι είναι τοποθετημένοι στους χώρους της λαϊκής, η αποκομιδή όλων των απορριμμάτων και μεταφορά τους στη ΜΕΑ Σερρών ή στο ΚΔΑΥ Σερρών αντίστοιχα ή όπου αλλού υποδειχθεί από την Υπηρεσία Καθαριότητας.

Τα υλικά της ανακύκλωσης συσκευασιών (Χαρτί – γυαλί – αλουμίνιο – μέταλλα – πλαστικό) θα συλλέγονται μετά από διαλογή και θα μεταφέρονται στο ΚΔΑΥ Σερρών. Στην παρούσα συμπεριλαμβάνεται και η καθαριότητα και αποκομιδή απορριμμάτων νέων λαϊκών αγορών, οι οποίες ενδεχομένως αδειοδοτηθούν στη ΔΕ Σερρών ή σε κάποια από τις παραπάνω Δημοτικές Κοινότητες.

- Η αποκομιδή κάδων απορριμμάτων από την πόλη των Σερρών θα υποδεικνύεται ανά οδό από την υπηρεσία και θα γίνεται ως εξής: κάθε Σάββατο πρωί, κάθε Σάββατο απόγευμα και κάθε Κυριακή πρωί.
- Η αποκομιδή το πρωινό του Σαββάτου θα τελειώνει πριν το άνοιγμα της αγοράς, το απόγευμα της ίδιας μέρας θα ξεκινά μετά το κλείσιμο της αγοράς και την Κυριακή θα τελειώνει πριν το τέλος της Θείας Λειτουργίας.
- Η Συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών από την πόλη των Σερρών θα υποδεικνύεται ανά οδό από την υπηρεσία και θα γίνεται κάθε Παρασκευή απόγευμα και κάθε Σάββατο απόγευμα.

Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα το οποίο θα ακολουθείται φαίνεται ενδεικτικά στον παρακάτω πίνακα.

ΔΕΥΤΕΡΑ	Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων: ΕΠΤΑΜΥΛΟΙ-ΟΙΝΟΥΣΑ, ΧΙΟΝΟΧΩΡΙ, ΙΜ ΤΙΜΙΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ – ΡΑΧΩΒΙΤΣΑ – Α.ΒΡΟΝΤΟΥ - ΕΛΑΙΩΝΑ, ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΥΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΕΡΡΩΝ – ΛΕΥΚΩΝΑ
ΤΡΙΤΗ	Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων: ΜΕΤΟΧΙ- ΙΜ ΒΥΣΙΑΝΗΣ – ΞΗΡΟΤΟΠΟΣ – ΟΡΕΙΝΗ – ΛΑΪΛΙΑΣ – ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ και Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας και υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών, πεζοδρομίων κ.λ.π.: ΛΑΪΚΗ ΑΓΟΡΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΕΤΑΡΤΗ	ΚΕΝΟ
ΠΕΜΠΤΗ	Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων: ΕΠΤΑΜΥΛΟΙ-ΟΙΝΟΥΣΑ, ΧΙΟΝΟΧΩΡΙ, ΙΜ ΤΙΜΙΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ – ΡΑΧΩΒΙΤΣΑ – Α. ΒΡΟΝΤΟΥ - ΕΛΑΙΩΝΑ, ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΥΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΕΡΡΩΝ – ΛΕΥΚΩΝΑ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	<ul style="list-style-type: none"> • Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (Πρωινές ώρες): ΜΕΤΟΧΙ - ΙΜ ΒΥΣΣΙΑΝΗΣ – ΞΗΡΟΤΟΠΟΣ – ΟΡΕΙΝΗ – ΛΑΪΛΙΑΣ - ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ • Αποκομιδή ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (Απογευματινές ώρες): ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΗΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΣΑΒΒΑΤΟ	<ul style="list-style-type: none"> • Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (Πρωινές ώρες): ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΗΣ ΣΕΡΡΩΝ • Αποκομιδή ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (Απογευματινές ώρες): ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΗΣ ΣΕΡΡΩΝ • Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (Απογευματινές ώρες): ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΗΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΚΥΡΙΑΚΗ	<ul style="list-style-type: none"> • Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (Πρωινές ώρες): ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΗΣ ΣΕΡΡΩΝ

Μετά την υπογραφή της Σύμβασης και μέσα σε δέκα (10) 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, εκτός της πόλης των Σερρών, θα γίνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα με την προγραμματισμένη αποκομιδή. **Στην πόλη των Σερρών, η αποκομιδή θα γίνεται κανονικά και τις ημέρες των αργιών.**

ΟΜΑΔΑ Β

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. (CPV: 90511100-3 «Υπηρεσίες αποκομιδής στερεών αστικών απορριμμάτων»).**

2. Πλύση/απολύμανση των κάδων σύμμεικτων απορριμμάτων (πράσινος και μεταλλικός κάδος) στις Δ.Ε. Καπετάν Μητρούση και Λευκώνα. (CPV: 90918000-5 «Υπηρεσίες καθαρισμού κάδων»)

Ο 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 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/ποδομοχλός κ.λπ.) και θα αντικαθιστά κάδους που με υπαιτιότητά του καταστρέφει με καινούριους ίδιων τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους θα προμηθεύεται με δική του δαπάνη ο ίδιος από το εμπόριο.** Ως πλήρης απασχόληση ορίζεται η εργασία έως 32 ώρες την βδομάδα ή 6 ώρες και 20 λεπτά ανά ημέρα, πέντε (5) ημερών την βδομάδα.

Όλα τα οχήματα 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 απορριμματοφόρων 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.).

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.

Η αποκομιδή θα πραγματοποιείται με ανθρώπινο δυναμικό και τεχνικό εξοπλισμό του αναδόχου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένα τουλάχιστον δύο (2) απορριμματοφόρα οχήματα (εκ των οποίων το ένα θα είναι εφεδρικό) κλειστού τύπου, οπίσθιας φόρτωσης, χωρητικότητας τουλάχιστον 20 m³, με σύστημα συμπίεσης οποιουδήποτε τύπου και σύστημα ανύψωσης κάδων 240 έως 1100L, αντIRRυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V (5) και ένα ειδικό όχημα πλύσης κάδων απορριμμάτων (καδοπλυντήριο) αντIRRυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V (5). Κάθε απορριμματοφόρο καθώς και το καδοπλυντήριο θα στελεχώνεται από τον οδηγό και δύο (2) εργάτες. Ο καθαρισμός της Λαϊκής θα γίνεται τουλάχιστον με ένα απορριμματοφόρο. Οι εργασίες σ' αυτήν περιλαμβάνουν τη σάρωση των πεζοδρομίων, των νησίδων και των καταστρωμάτων των οδών είτε με μηχανικά μέσα (Σάρωθρο) είτε με δύο (2)οδοκαθαριστές 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.

Όλα τα λειτουργικά έξοδα των απορριματοφόρων οχημάτων όπως καύσιμα, λιπαντικά, τέλη κυκλοφορίας, ασφάλιση, τεχνικός έλεγχος, συντήρηση κλπ βαρύνουν τον ανάδοχο.

Τροχαίες παραβάσεις και συνέπειες αυτών, όπως επίσης και ξένες προς σε τρίτους ζημιές και τυχόν άλλες φθορές που μπορεί να προκαλέσει ο ανάδοχος με ευθύνη του, βαρύνουν το ίδιο.

Η συχνότητα αποκομιδής των απορριμμάτων θα εκτελείται μέχρι τη λήξη της σύμβασης όπως ορίζεται παρακάτω:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ

- Για τις Κοινότητες: Προβατά, Άνω Μητρούσι, Κ. Μητρούσι, Άνω Καμήλα, Βαμβακιά, Αναγέννηση, Μονοκκλησιά η αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων θα γίνεται δύο (2) φορές την εβδομάδα
- Κάθε Σάββατο σάρωση του χώρου της λαϊκής αγοράς του Προβατά και πλύσιμο του χώρου πώλησης ψαριών και αποκομιδή των σύμμεικτων απορριμμάτων από στις Πλατείες των Κοινοτήτων Α. Μητρούσι, Κ. Μητρούσι και Α. Καμήλας
- Πλύση/απολύμανση των μέσων προσωρινής απόθεσης (κάδοι σύμμεικτων), πλην των κάδων του προγράμματος πόρτα- πόρτα, θα πραγματοποιείται για το διάστημα από τον μήνα Οκτώβριο έως και Απρίλιο μία (01) φορά/μήνα και για τη θερινή περίοδο, από τον Μάιο έως και τον Σεπτέμβριο, δύο (02) φορές/μήνα. Τα απορρυπαντικά και απολυμαντικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές, να χαρακτηρίζονται «φιλικά στο περιβάλλον» και εγκεκριμένα προς χρήση.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ

- Για τις Κοινότητες Λευκώνα, Χριστός, Καλών Δένδρων και χώρου ΒΙΠΕ Σερρών η αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων θα γίνεται δύο (2) φορές την εβδομάδα. Σε περίπτωση δημιουργίας Λαϊκής Αγοράς η καθαριότητα και αποκομιδή των απορριμμάτων θα ενσωματωθεί στο πρόγραμμα του αναδόχου.
- Πλύση/απολύμανση των μέσων προσωρινής απόθεσης (κάδοι σύμμεικτων), πλην των κάδων του προγράμματος πόρτα- πόρτα, θα πραγματοποιείται για το διάστημα από τον μήνα Οκτώβριο έως και Απρίλιο μία (01) φορά/μήνα και για τη θερινή περίοδο, από τον Μάιο έως και τον Σεπτέμβριο, δύο (02) φορές/μήνα. Τα απορρυπαντικά και απολυμαντικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές, να χαρακτηρίζονται «φιλικά στο περιβάλλον» και εγκεκριμένα προς χρήση.

Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα το οποίο θα ακολουθείται φαίνεται ενδεικτικά στον παρακάτω πίνακα.

ΔΕΥΤΕΡΑ	Α. ΜΗΤΡΟΥΣΙ - Κ. ΜΗΤΡΟΥΣΙ - Α. ΚΑΜΗΛΑ - ΜΟΝΟΚΛΗΣΙΑ – ΛΕΥΚΩΝΑΣ – ΠΡΟΒΑΤΑΣ - ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ - ΒΑΜΒΑΚΙΑ
ΤΡΙΤΗ	ΧΡΙΣΤΟΣ- ΒΙΠΕ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΕΤΑΡΤΗ	ΚΑΛΑ ΔΕΝΤΡΑ
ΠΕΜΠΤΗ	Α. ΜΗΤΡΟΥΣΙ - Κ. ΜΗΤΡΟΥΣΙ - Α. ΚΑΜΗΛΑ - ΜΟΝΟΚΛΗΣΙΑ – ΛΕΥΚΩΝΑΣ – ΠΡΟΒΑΤΑΣ - ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ - ΒΑΜΒΑΚΙΑ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΧΡΙΣΤΟΣ - ΒΙΠΕ ΣΕΡΡΩΝ
ΣΑΒΒΑΤΟ	ΚΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ - ΠΛΑΤΕΙΑ Α. ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ - Κ. ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ - ΑΝΩ ΚΑΜΗΛΑΣ ΛΑΪΚΗ ΑΓΟΡΑ & ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΒΑΤΑ

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 Μ.Ε.Α. Σερρών. Επίσης ταυτόχρονα θα υποβληθεί και το μηνιαίο Πρόγραμμα Πλύσης των δημοτικών κάδων απορριμμάτων με το αντίστοιχο ημερήσιο δελτίο κίνησης του οχήματος καδόπλυσης με ώρα έναρξης και ώρα περαίωσης

των πλύσεων. 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.

ΟΜΑΔΑ Γ:

Η εργασία περιλαμβάνει:

Φόρτωση και μεταφορά υπολείμματος επεξεργασίας ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (ΕΚΑ 19 12 12) από το ΚΔΑΥ Σερρών στον ΧΥΤΥ Σερρών με ένα τριαξονικό φορτηγό 26 τόνων (μεικτό) με φόρτωση γάντζου (τύπου HOOK LIFT) με ανατρεπόμενο κάδο 30 m³ και με κάλυμμα (τέντα), αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V.

Η υπηρεσία αυτή θα ενεργοποιείται μετά από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας Καθαριότητας όταν υπάρχει επείγουσα εντολή από την ΕΕΑΑ ΑΕ για την απομάκρυνση υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Σερρών και ταυτόχρονα δεν υπάρχει διαθέσιμο φορτηγό του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ Δ:

Η εργασία περιλαμβάνει:

Συλλογή όλων των απορριμμάτων (μικροαπορριμμάτων πλαστικών, μεταλλικών, γυάλινων, χάρτινων αντικειμένων ή υλικών συσκευασίας, ελαστικών οχημάτων και ογκωδών αντικειμένων) που απορρίπτονται στο οδικό δίκτυο, το οποίο που εμπίπτει στη διοικητική αρμοδιότητα του Δήμου Σερρών σύμφωνα με το άρθρο 41 και την παρ. 6 του άρθρου 52 του ν. 5056/2023 «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης, οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών» (Α' 163) και την υπ' αριθμ. 102832/29.11.2023 ΚΥΑ των Υπουργών Εσωτερικών και Υποδομών & Μεταφορών (ΦΕΚ Β'6710/29-11-2023). Ουσιαστικά θα συλλέγονται μέσα σε σακούλες απορριμμάτων όλα τα απορρίμματα που κείτονται στα ρείθρα ή εμφανίζονται κατά τον καθαρισμό της βλάστησης (αποψίλωση, χορτοκοπή και κλαδέματα παρόδιας βλάστησης αποτελεί αρμοδιότητα της ΠΕ Σερρών) και θα μεταφέρονται σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία Καθαριότητας τυχόν ογκώδη απορρίμματα (στρώματα, καθίσματα, κ.λ.π.) και τα τυχόν απορριπτόμενα ελαστικά οχημάτων, που εντοπίζονται σε πλάτος 1,5 μέτρο για κάθε ρεύμα οδού από το σύνολο του επαρχιακού δικτύου ευθύνης του Δήμου Σερρών και των παράπλευρων δρόμων αυτών, των νησίδων τους, των υπόγειων διαβάσεων, καθώς και των πρानών αυτών, συνολικού μήκους 150 χιλιομέτρων (δύο ρεύματα κυκλοφορίας με διαχωριστικές νησίδες όπου υπάρχουν) και θα μεταφέρονται και θα απορρίπτονται στο πλησιέστερο μέσο/περιέκτη απορριμμάτων ή κάδο ή όπου αλλού υποδείξει η Υπηρεσία. (CPV: 90610000-6 «Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών»)

Οι εργασίες καθαρισμού θα πραγματοποιούνται μετά από εντολή της Υπηρεσίας στην οποία θα καθορίζονται οι οδοί και οι χιλιομετρικές θέσεις κατ' υποδείξη και της Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων της ΠΕ Σερρών. ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει κατάλληλα εξειδικευμένα συνεργεία αποτελούμενο από έναν (1) οδηγό και δύο (2) εργάτες καθαριότητας εξωτερικών χώρων (οδοκαθαριστές), κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό και συγκεκριμένα όχημα τύπου VAN ή PIC UP εξοπλισμένο με την απαραίτητη σήμανση και κατάλληλο εξοπλισμό ασφάλειας εξοπλισμένο με παγκόσμιο σύστημα εντοπισμού θέσης (Global Positioning System - GPS), κατάλληλο σύστημα διαχείρισης και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την αποκομιδή, ο οποίος θα διευκολύνει τους εργαζόμενους, όπως για παράδειγμα σκούπες και φάρασια,

αναρροφητικά σάρωθρα πεζού χειριστή, φορητούς φυσητήρες/απορροφητήρες, για την άμεση και έντεχνη εκτέλεση παροχής υπηρεσίας αποκομιδής απορριμμάτων από το επαρχιακό οδικό δίκτυο ευθύνης του Δήμου Σερρών.

Για την ασφάλεια των εργαζομένων όσο και των διερχόμενων οχημάτων και πεζών θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας (πινακίδες σήμανσης, φωσφορίζοντα γιλέκα, προστατευτικά γυαλιά κτλ) σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. καθώς και να γίνεται η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού, μέσω και εξοπλισμού για τη ρύθμιση της κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών. Λόγω της φύσης του αντικείμενου ο ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί υποχρεωτικά ημερολόγιο εργασιών και αρχείο φωτογραφιών πριν και μετά τις εργασίες καθαρισμού ανά οδικό δίκτυο.

Όλες οι προαναφερόμενες υπηρεσίες καλύπτουν πάγιες, διαρκείς και επαναλαμβανόμενες ανάγκες. Επισημαίνεται ότι τόσο οι αποκομιδές των απορριμμάτων που αναφέρονται στη μελέτη όσο και οι συχνότητες καθαρισμού (σαρώματος οδών & πλύσης κάδων) και συλλογής & μεταφοράς στερεών αστικών απορριμμάτων είναι ενδεικτικοί και μπορεί να μεταβληθούν κατά την διάρκεια υλοποίησης της υπηρεσίας.

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στην υπογραφή σύμβασης υποχρεωτικά με έναν (1) οικονομικό φορέα για τις ΟΜΑΔΕΣ Α και Β, διότι αυτές παρουσιάζουν επιχειρησιακή συνάφεια που ενδεχομένως συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη διαχείριση, συντονισμό και παρακολούθηση της εκτέλεσης της, και τον ίδιο ή διαφορετικό οικονομικό φορέα για την ΟΜΑΔΑ Γ και την ΟΜΑΔΑ Δ. Προσφορά για μέρος ΟΜΑΔΑΣ δεν θα γίνεται αποδεκτή και θα απορρίπτεται. Συμπερασματικά, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς δύνανται να υποβάλλουν προσφορά είτε για τις ΟΜΑΔΕΣ Α & Β είτε για την ΟΜΑΔΑ Γ ξεχωριστά είτε για την ΟΜΑΔΑ Δ ξεχωριστά είτε και για τις τέσσερις (4) ΟΜΑΔΕΣ συνολικά.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και για τις τέσσερις (4) ΟΜΑΔΕΣ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΙ, με δυνατότητα η χρονική διάρκεια στο σύνολό της να παραταθεί για ένα επιπλέον έτος (δικαίωμα προαίρεσης). Επισημαίνεται ότι, η προαίρεση αποτελεί μονομερές δικαίωμα του Δήμου Σερρών και όχι υποχρέωσή του. Κατά συνέπεια η άσκηση ή μη του δικαιώματος προαίρεσης υπόκειται στην αποκλειστική διακριτική ευχέρεια του Δήμου Σερρών να το αποφασίσει με βάση τις ανάγκες του.

Ο Δήμος Σερρών δύναται να κάνει χρήση του δικαιώματος προαίρεσης ποσού ύψους έως 505.230,80 € με Φ.Π.Α. για την επέκταση του συνόλου των Υπηρεσιών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΙ, όπως αυτές αποτυπώνονται στη μελέτη. **Η προαίρεση δύναται να ενεργοποιηθεί στο τελευταίο τρίμηνο του συμβατικού χρόνου.**

Ο/οι ανάδοχος/οι αναλαμβάνει την υποχρέωση να πραγματοποιούνται οι εργασίες ανελλιπώς με την επιβαλλόμενη ιδιαίτερη επιμέλεια. Εγγυάται ημέρες ανάπαυσης του προσωπικού (ρεπό) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα εργατική νομοθεσία και θα καλύπτει αμέσως τα κενά που πιθανώς θα δημιουργηθούν σε περίπτωση ασθένειας και δικαιολογημένων ή αδικαιολόγητων απουσιών του προσωπικού. Επιπροσθέτως, υποχρεούται να συμμορφώνεται στις υποδείξεις που θα γίνουν από τον επιβλέποντα επόπτη που θα οριστεί για την παρακολούθηση των υπηρεσιών.

Η εκτιμώμενη αξία κάθε ομάδας/τμήματος προέκυψε αντικειμενικά συνεκτιμώντας τα στοιχεία και δεδομένα που περιγράφονται στη συνέχεια του παρόντος τεύχους, αλλά και μετά από έρευνα αγοράς.

Οι παραπάνω υπηρεσίες θα πρέπει να παρασχεθούν με τη χρήση σύγχρονου εξοπλισμού για τη διαχείριση των προσφερόμενων υπηρεσιών με στόχο την αποτελεσματική προσφορά υπηρεσιών καθαριότητας & υγιεινής τόσο προς τους δημότες όσο και τους επισκέπτες του Δήμου Σερρών, τη φροντίδα για πρόληψη της δημόσιας υγείας και τη βελτίωση της αισθητικής εικόνας του Δήμου.

Ο Δήμος Σερρών καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης δύναται να προβαίνει σε δειγματοληπτικούς ελέγχους καθώς και ότι ελέγχους κρίνει αυτός κατάλληλους προκειμένου να διασφαλίσει το υψηλό επίπεδο των παρεχόμενων υπηρεσιών.

1.2.2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΔΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (πράσινο κάδος)

Ο αριθμός των κάδων απορριμμάτων, όπως αυτοί είναι κατανομημένοι ανά Κοινότητα, πλην του τμήματος της πόλης των Σερρών σύμφωνα με τα ακόλουθα στοιχεία του Τμήματος Αποκομιδής Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης παρουσιάζεται σήμερα ως εξής:

Δημοτική Ενότητα Λευκώνα (συνολικός πληθυσμός 3.534 άτομα)

Κοινότητα Λευκώνα	431 (301 χωρητικότητας 240lt + 114 χωρητικότητας 1100lt + 16 χωρητικότητας 750lt)
Κοινότητα Χριστός	80 (64 χωρητικότητας 240lt + 14 χωρητικότητας 1100lt + 2 χωρητικότητας 750lt)
Κοινότητα Καλών Δέντρων	149 (115 χωρητικότητας 240lt + 34 χωρητικότητας 1100lt)
ΒΙΠΕ Σερρών	121 (44 χωρητικότητας 240lt + 67 χωρητικότητας 1100lt + 10 χωρητικότητας 750lt)
ΣΥΝΟΛΟ:	781 (524 χωρητικότητας 240lt + 229 χωρητικότητας 1100lt + 28 χωρητικότητας 750lt)

Δημοτική Ενότητα Κ. Μητρούση (συνολικός πληθυσμός 4.125 άτομα)

Κοινότητα Προβατά	169 (87 χωρητικότητας 240lt + 70 χωρητικότητας 1100lt + 12 χωρητικότητας 750lt)
Κοινότητα Άνω Μητρούσι	295 (96 χωρητικότητας 240lt + 168 χωρητικότητας 1100lt + 31 χωρητικότητας 750lt)
Κοινότητα Κ. Μητρούσι	71(32 χωρητικότητας 240lt + 39 χωρητικότητας 1100lt)
Κοινότητα Άνω Καμήλα	98 (51 χωρητικότητας 240lt + 47 χωρητικότητας 1100lt)
Κοινότητα Βαμβακιάς	85 (44 χωρητικότητας 240lt + 41 χωρητικότητας 1100lt)
Κοινότητα Αναγέννησης	275 (264 χωρητικότητας 240lt + 11 χωρητικότητας 1100lt)
Κοινότητα Μονοκκλησιά	90 (60 χωρητικότητας 240lt + 30 χωρητικότητας 1100lt)
ΣΥΝΟΛΟ:	1083 (634 χωρητικότητας 240lt + 406 χωρητικότητας 1100lt + 43 χωρητικότητας 750lt)

Δημοτική Ενότητα Σερρών (συνολικός πληθυσμός 61.679 άτομα)

Κοινότητα Ορεινής (575 άτομα)	54 (28 χωρητικότητας 240lt + 26 χωρητικότητας 1100lt)
Κοινότητα Α. Βροντούς (210 άτομα)	53 (15 χωρητικότητας 240lt + 38 χωρητικότητας 1100lt)
Κοινότητα Οινούσας (514 άτομα)	53 (47 χωρητικότητας 240lt + 6 χωρητικότητας 1100lt)
Κοινότητα Επταμύλων (705 άτομα)	60 (50 χωρητικότητας 240lt + 10 χωρητικότητας 1100lt)
Κοινότητα Ελαιώνα (409 άτομα)	51 (48 χωρητικότητας 240lt + 3 χωρητικότητας 1100lt)
Οικισμός Μετοχίου	56 (51 χωρητικότητας 240lt + 5 χωρητικότητας 1100lt)
Οικισμός Ξηροτόπου	29 (25 χωρητικότητας 240lt + 4 χωρητικότητας 1100lt)
Οικισμός Χρυσοπηγής	70 (51 χωρητικότητας 240lt + 19 χωρητικότητας 1100lt)
Οικισμός Χιονοχωρίου	13 (3 χωρητικότητας 240lt + 10 χωρητικότητας 1100lt)
Οικισμός Ραχωβίτσας	10 (3 χωρητικότητας 240lt + 7 χωρητικότητας 1100lt)
Λαϊλιάς	3 (3 χωρητικότητας 1100lt)
Ι.Μ. Αγ. Ιωάννου Προδρόμου	18 (16 χωρητικότητας 240lt + 2 χωρητικότητας 1100lt)
Ι.Μ. Βύσσιανης Μετοχίου	8 (4 χωρητικότητας 240lt + 4 χωρητικότητας 1100lt)
Κοινότητα Σερρών (κέντρο)	220 (2 χωρητικότητας 240lt + 218 χωρητικότητας 1100lt)
	260 (1 χωρητικότητας 240lt + 259 χωρητικότητας 1100lt)
ΣΥΝΟΛΟ:	958 (344 χωρητικότητας 240lt + 614 χωρητικότητας 1100lt)

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

1.3 ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης που αφορούν οι προβλέψεις της παρούσας μελέτης για το ΤΜΗΜΑ II είναι τρία (3) έτη και έχει συνεκτιμηθεί στον ενδεικτικό προϋπολογισμό η δυνατότητα μονομερούς παράτασης από την πλευρά του Δήμου μέχρι ένα (1) επιπλέον έτος μετά από σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου του. Επισημαίνεται ότι, η **προαίρεση αποτελεί μονομερές δικαίωμα του Δήμου Σερρών και όχι υποχρέωσή του. Κατά συνέπεια η άσκηση ή μη του δικαιώματος προαίρεσης υπόκειται στην αποκλειστική διακριτική ευχέρεια του Δήμου Σερρών να το αποφασίσει με βάση τις ανάγκες του. Η προαίρεση δύναται να ενεργοποιηθεί στο τελευταίο τρίμηνο του συμβατικού χρόνου.**

Για το ΤΜΗΜΑ I, το οποίο αφορά στην απευθείας ανάθεση των υπηρεσιών για την κάλυψη της ανάγκης διασφάλισης της απρόσκοπτης παροχής της αποκομιδής απορριμμάτων καθ' όλη τη διάρκεια ολοκλήρωσης του διαγωνισμού ώστε να διασφαλιστεί περαιτέρω η προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος, όπως ακριβώς περιγράφονται αυτές στην ΟΜΑΔΑ Α του ΤΜΗΜΑΤΟΣ II (παράγραφοι 1, 2, 3, 4 και 5) και των υπηρεσιών της ΟΜΑΔΑΣ Β του ΤΜΗΜΑΤΟΣ II χωρίς τις υπηρεσίες πλύσης/απολύμανσης κάδων απορριμμάτων (παράγραφοι 1 και 2), η χρονική διάρκεια της σύμβασης είναι ένας (1) μήνας.

1.4 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η συγκεκριμένη παροχή υπηρεσίας δαπάνης ενδεικτικού προϋπολογισμού **2.052.217,61 € με ΦΠΑ** είναι πολυετής δαπάνη και βαρύνει τις ανταποδοτικές πιστώσεις με δαπάνη **199.704,69€ για το οικονομικό έτος 2025**, δαπάνη **505.230,80€** για το οικονομικό έτος **2026**, δαπάνη **505.230,80€** για το οικονομικό έτος **2027** και δαπάνη **505.230,80€** για το οικονομικό έτος **2028** και **336.820,53€** για το έτος **2029** εφόσον ασκηθεί το δικαίωμα προαίρεσης, στον **Κ.Α. 20.6277..... με τίτλο “Δαπάνες συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών μέσω δημοσίων συμβάσεων (άρθρο 61 του ν. 3979/2011) ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2025-2027”** και θα έχει διάρκεια τριάντα έξι (36) μηνών, συν δώδεκα (12) μηνών του δικαιώματος προαίρεσης.

Ο Δήμος Σερρών δύναται να κάνει χρήση του δικαιώματος προαίρεσης ποσού ύψους έως 505.230,80 € με Φ.Π.Α. για την επέκταση του συνόλου των Υπηρεσιών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ II, όπως αυτές αποτυπώνονται στη μελέτη.

Σέρρες, 12/05/2025

Σύνταξη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη
της Δ/σης Καθαριότητας

Τερμεντζίδου Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος με Α'β

Τερμεντζίδου Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος με Α'β



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

Αριθμ. Μελέτης : 6/2025

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ "Αποκομιδή απορριμμάτων
τμήματος ΔΕ Σερρών, Κοινοτήτων Ορεινής και Άνω
Βροντούς, ΔΕ Κ. Μητρουσίου και ΔΕ Λευκώνα για τα
έτη 2025-2028"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.052.217,61 € (συμ/νου του Φ.Π.Α)

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 χρησιμοποιήσεως ή μη μηχανικών μέσων, δεν μπορεί να θεμελιωθεί.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται:

α. Δαπάνες μεταφοράς στον τόπο χρήσεως, αποθηκείσεως, φυλάξεως, επεξεργασίας, προσεγγίσεως, ενσωματώσεως, φθοράς και απομειώσεως, όλων των απαιτούμενων για τις παρεχόμενες υπηρεσίες 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 τις παρεχόμενες υπηρεσίες 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 οιωνδήποτε ειδικών όποτε απαιτηθεί για την επίλυση διχογνωμιών 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 του αναδόχου, καθώς και η ασφάλιση ή αποζημίωση για ζημίες που τυχόν προκαλέσει ο ανάδοχος ή οι υπάλληλοι και λοιποί προστιθέντες 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

I. 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 Β' 1496) 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 μεικτές 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 ημερομισθιοί 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-Ιανουαρίου, 6-Ιανουαρίου, 25-Μαρτίου, Δευτέρα του Πάσχα, 1-Μαΐου, 15-Αυγούστου, 28-Οκτωβρίου, 25-Δεκεμβρίου, 26-Δεκεμβρίου, με επιπλέον την τοπική αργία της πόλης των Σερρών στις 29-Ιουνίου.

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

- Όλοι οι οδηγοί που θα απασχοληθούν (αποκομιδή απορριμμάτων και πλύση κάδων) θα είναι έγγαμοι, με προϋπηρεσία 6-9 έτη και θα ασφαλίζονται με βαρέα και ανθυγιεινά ένσημα.
- Όλοι οι εργάτες που θα απασχοληθούν (αποκομιδή απορριμμάτων και πλύση κάδων) θα είναι έγγαμοι, με προϋπηρεσία 6-9 έτη και θα ασφαλίζονται με βαρέα και ανθυγιεινά ένσημα.

II. 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: 1,60€/lt

III. 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.

IV. Έξοδα παρόχου υπηρεσίας

Τα έξοδα παρόχου υπηρεσίας 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 εκτιμήθηκαν παρακάτω.

ΟΜΑΔΑ Α: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ, ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΕΙΝΗΣ

[Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων τμήματος Δημοτικής Ενότητας Σερρών, κοινοτήτων Άνω Βροντούς και Ορεινής και σύμμεικτων / ανακυκλώσιμων απορριμμάτων κέντρου πόλης των Σερρών τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες και καθαριότητα Λαϊκής Αγοράς Σερρών]

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

1. Ετήσιο Κόστος Προσωπικού Οχημάτων Αποκομιδής Σύμμεικτων Απορριμμάτων				
Περιγραφή	Χρονική περίοδος	Αριθμός εργαζομένων πλήρους απασχόλησης	Συνολικό Κόστος Μισθοδοσίας ανά μήνα (€)	Συνολικό Ετήσιο Κόστος Μισθοδοσίας (€)
Οδηγός	01-01 έως 31-12	2	2.288,00	27.456,00
Εργάτης	01-01 έως 31-12	10*	5.093,28	61.119,36
ΣΥΝΟΛΟ				88.575,36

Μισθός οδηγού με προϋπηρεσία 6-9 έτη έγγαμος συν επίδομα τριετίας → 1.144,00 €

Ημερομίσθιο εργάτη με προϋπηρεσία 6-9 έτη έγγαμος συν επίδομα τριετίας → 47,16 €

***2 ΕΡΓΑΤΕΣ** ΣΥΝΟΔΟΥΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ **2 ΕΡΓΑΤΕΣ** ΣΥΝΟΔΟΥΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΜΕΡΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΡΙΩΝ ΗΜΕΡΩΝ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ (ΔΗΛ. 13 ΗΜΕΡΕΣ ΤΟΝ ΜΗΝΑ ή 158 ΗΜΕΡΕΣ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΥΟ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΛΑΪΚΕΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΚΑΙ ΠΑΣΧΑ) ΚΑΙ **6 ΕΡΓΑΤΕΣ** ΜΕΡΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (ΜΙΑ ΜΕΡΑ ΤΗΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΛΑΪΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΣΕΡΡΩΝ, ΔΗΛ. ΕΩΣ 54 ΗΜΕΡΕΣ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ)

2. Ετήσιο 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	Ετήσια Δαπάνη
Απορριμματοφόρο	130	0,8	1,6	26	4.326,40	51.916,80

σύμμεικτων						
Απορριμματοφόρο ανακύκλωσης	70	0,8	1,6	12	1.075,20	12.902,40
Συνολική ετήσια Δαπάνη						64.819,20

3. Λοιπές Ετήσιες Δαπάνες Απορριμματοφόρων

Περιγραφή	Χρονικό διάστημα	Ετήσιο Κόστος ανά όχημα(€)	Αριθμός απορριμματοφόρων	Δαπάνη
Κόστος ασφάλισης των οχημάτων, αντιμετώπισης βλαβών και έκτακτων περιστατικών (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ)	01-01 έως 31-12	12μήνες*26ημέρες*20€/ημέρα = 6.240,00	1	6.240,00
Κόστος ασφάλισης των οχημάτων, αντιμετώπισης βλαβών και έκτακτων περιστατικών (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ)		12μήνες*12ημέρες*20€/ημέρα = 2.880,00	1	2.880,00
ΣΥΝΟΛΟ				9.120,00

Συνοπτικά το ετήσιο κόστος παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Συνολικό Ετήσιο Κόστος		
A	Αποκομιδή Απορριμμάτων	
1	Ετήσιο Κόστος προσωπικού	88.575,36
2	Ετήσιο Κόστος κίνησης οχημάτων (2)	64.819,20
3	Λοιπές Ετήσιες δαπάνες (2)	9.120,00
	Σύνολο A	162.514,54
4	Εργολαβικό όφελος 15%	24.377,18
	ΣΥΝΟΛΟ (€)	186.891,74

ΟΜΑΔΑ Β: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΕ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ ΚΑΙ ΔΕ ΛΕΥΚΩΝΑ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗ ΚΑΔΩΝ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ

[Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (πράσινος και μεταλλικός κάδος) στις Δ.Ε. Καπετάν Μητρούση και Λευκώνα, δηλαδή των Κοινοτήτων Προβατά, Άνω Μητρούσι, Κάτω Μητρούσι, Άνω Καμήλα, Βαμβακιάς, Αναγέννησης, Μονοκκλησιάς, Λευκώνα, Χριστός, Καλών Δένδρων και ΒΙ.Π.Ε. Σερρών και συλλογή και μεταφορά απορριμμάτων λαϊκής κοινότητας Προβατά

Πλύση/απολύμανση των κάδων σύμμεικτων απορριμμάτων (πράσινος και μεταλλικός κάδος) στις ΔΕ Κ. Μητρούση και Λευκώνα]

Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων και πλύση-απολύμανση κάδων απορριμμάτων

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

1. Ετήσιο Κόστος Προσωπικού Οχημάτων Αποκομιδής Σύμμεικτων Απορριμμάτων				
Περιγραφή	Χρονική περίοδος	Αριθμός εργαζομένων πλήρους απασχόλησης	Συνολικό Κόστος Μισθοδοσίας ανά μήνα (€)	Συνολικό Ετήσιο Κόστος Μισθοδοσίας (€)
Οδηγός	01-01 έως 31-12	1	1.056,00	13.728,00
Εργάτης	01-01 έως 31-12	2	2.452,32	29.427,84
ΣΥΝΟΛΟ (€)				43.155,84

Μισθός οδηγού με προϋπηρεσία 6-9 έτη έγγαμος συν επίδομα τριετίας → 1.144,00 €**Ημερομίσθιο εργάτη με προϋπηρεσία 6-9 έτη έγγαμος συν επίδομα τριετίας → 47,16 €**

2. Ετήσιο 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	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
Απορριμματοφόρο	130	0,8	1,6	26	4.326,40	51.916,80
ΣΥΝΟΛΟ (€)						51.916,80

3. Λοιπές Ετήσιες Δαπάνες Απορριμματοφόρων				
Περιγραφή	Χρονικό διάστημα	Ετήσιο Κόστος ανά όχημα(€)	Αριθμός απορριμματοφόρων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
Κόστος ασφάλισης των οχημάτων, αντιμετώπισης βλαβών και έκτακτων περιστατικών	01-01 έως 31-12	12μήνες*24 ημέρες*20€/ημέρα	1	5.760,00
ΣΥΝΟΛΟ (€)				5.760,00

4. Ετήσιο Κόστος Πλύσης-απολύμανσης κάδων απορριμμάτων					
Χρονική περίοδος	Πλύσεις/μήνα	Σύνολο ημερών πλύσεων χρονικής περιόδου	Κόστος προσωπικού χρονικής περιόδου**	Δαπάνη λειτουργίας καδοπλυντηρίου χρονικής περιόδου (περιλαμβάνει όλα τα έξοδα του παρέχοντας την εργασία όπως καύσιμα κίνησης, απορρυπαντικά, συντήρηση & βλάβες οχήματος, κτλ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΡΟΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ(€)
01-05 έως 30-09	2	5*14=70	10396,7	13.000,00	23.396,70
01-10 έως 30-04	1	7*7=49	14555,38	9.000,00	23.555,38
ΣΥΝΟΛΟ (€)					46.952,08

Μισθός οδηγού με προϋπηρεσία 6-9 έτη έγγαμος συν επίδομα τριετίας → 1.144,00 €

Ημερομίσθιο εργάτη με προϋπηρεσία 6-9 έτη έγγαμος συν επίδομα τριετίας → 47,16 €

****1 ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΙ 2 ΕΡΓΑΤΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (6 ΏΡΕΣ ΚΑΙ 30 ΛΕΠΤΑ) ΓΙΑ 7 ΗΜΕΡΕΣ ΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ ΟΚΤΩΒΡΙΟ ΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΡΙΛΙΟ ΚΑΙ 14 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ ΜΑΪΟ ΕΩΣ ΚΑΙ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΟ ΕΤΟΣ 119 ΗΜΕΡΕΣ**

Συνοπτικά το ετήσιο κόστος παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)		
A	Αποκομιδή Απορριμμάτων	
1	Ετήσιο Κόστος προσωπικού	43.155,84
2	Ετήσιο Κόστος κίνησης οχημάτων	51.916,80
3	Λοιπές Ετήσιες δαπάνες	5.760,00
	Μερικό Σύνολο A	100.832,64
4	Εργολαβικό όφελος 15%	15.124,90
	Σύνολο A	115.957,54
B	Πλύση-απολύμανση κάδων απορριμμάτων	
5	Ετήσιο κόστος πλύσης-απολύμανσης κάδων απορριμμάτων	46.952,08
6	Εργολαβικό όφελος 15%	7.042,81
	Μερικό Σύνολο B	53.994,89
	ΣΥΝΟΛΟ A + ΣΥΝΟΛΟ B (€)	169.952,43

ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

[Μεταφορά υπολείμματος επεξεργασίας ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας από το ΚΔΑΥ Σερρών στον ΧΥΤΑ Σερρών (χιλιομετρική απόσταση 30 Km), συνολικά 2.000 τόνων μετά από εντολή της Υπηρεσίας Καθαριότητας]

Η εργασία εκτελείται με έναν οδηγό και χρήση ενός (1) φορτηγού ανοιχτού τύπου χωρητικότητας τουλάχιστον 20 m³, επικαθήμενο ανατρεπόμενο ή εναλλακτικά φορτηγό τύπου «τράκτορα» με ανυψωτικό μηχανισμό γάντζου (hook lift) για τη μεταφορά απορριμματοκιβωτίων/containers χωρητικότητας 20 έως 35 m³, το οποίο θα διατεθεί μαζί με ρυμουλκούμενο (πλήρης συρμός). Εκτιμάται ότι για τη μεταφορά συνολικά 2.000 τόνων υπολείμματος μη επικίνδυνων αστικών αποβλήτων η δαπάνη ανέρχεται σε 25 € ανά μεταφερόμενου τόνου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)				
1	Μεταφορά υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Σερρών με οχήματα της εταιρίας του αναδόχου στον ΧΥΤΥ Σερρών (30,00 χλμ)	1.800 tn	20,00 €/tn	36.000,00
2	Εργολαβικό όφελος 15%			5.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ (€)			41.400,00

ΟΜΑΔΑ Δ: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

[Συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων στερεών αστικών απορριμμάτων (μικροαπορριμμάτων πλαστικών, μεταλλικών, γυάλινων, χάρτινων αντικειμένων ή υλικών συσκευασίας, ελαστικών οχημάτων και ογκωδών αντικειμένων) που απορρίπτονται στο οδικό δίκτυο συνολικού μήκους 150 χιλιομέτρων, το οποίο που εμπίπτει στη διοικητική αρμοδιότητα του Δήμου Σερρών σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 102832/29.11.2023 ΚΥΑ των Υπουργών Εσωτερικών και Υποδομών & Μεταφορών (ΦΕΚ Β'6710/29-11-2023)].

Οι δαπάνες οι οποίες συνδέονται με τις εργασίες καθαρισμού από μη επικίνδυνα στερεά απορρίμματα του οδικού επαρχιακού δικτύου αναλύονται ως εξής:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)		
1	Ετήσιο Κόστος προσωπικού ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ*** ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ 6 ΩΡΩΝ ΚΑΙ 24 ΛΕΠΤΩΝ ΓΙΑ 120 ΗΜΕΡΕΣ ΤΟ ΕΤΟΣ	23.500,00
2	Ετήσιο Κόστος κίνησης οχημάτων	6.000,00
3	Λοιπές Ετήσιες δαπάνες	2.000,00
ΣΥΝΟΛΟ (€)		31.500,00
4	Εργολαβικό όφελος 15%	4.725,00
ΣΥΝΟΛΟ (€)		36.225,00

Μισθός οδηγού με προϋπηρεσία 3-6 έτη έγγαμος συν επίδομα τριετίας → 1.056,00 €

Ημερομίσθιο εργάτη με προϋπηρεσία 3-6 έτη έγγαμος συν επίδομα τριετίας → 45,02 €

***1 ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΙ 2 ΕΡΓΑΤΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (6 Ώρες και 30 ΛΕΠΤΑ ΠΡΩΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ) ΓΙΑ 10 ΗΜΕΡΕΣ ΤΟ ΜΗΝΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΟ ΕΤΟΣ 120 ΗΜΕΡΕΣ

Σέρρες, 12/05/2025

Σύνταξη

Τερμεντζίδου Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος με Α'β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη
της Δ/νσης Καθαριότητας

Τερμεντζίδου Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος με Α'β



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

Αριθμ. Μελέτης : 6/2025

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ "Αποκομιδή απορριμμάτων
τμήματος ΔΕ Σερρών, Κοινοτήτων Ορεινής και Άνω
Βροντούς, ΔΕ Κ. Μητρούσιου και ΔΕ Λευκώνα για τα
έτη 2025-2028"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.052.217,61 € (συμ/νου του Φ.Π.Α)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ Ι

ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ
ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΛΕΥΚΩΝΑ ΚΑΙ Κ. ΜΗΤΡΟΥΣΗ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων τμήματος Δημοτικής Ενότητας Σερρών, κοινοτήτων Άνω Βροντούς και Ορεινής και σύμμεικτων / ανακυκλώσιμων απορριμμάτων κέντρου πόλης των Σερρών τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες και καθαριότητα Λαϊκής Αγοράς Σερρών (5 ΛΑΪΚΕΣ/ΜΗΝΑ)	ΜΗΝΑΣ	1	15.574,31	15.574,31
2	Αποκομιδή απορριμμάτων τμήματος ΔΕ Κ. Μητρούση και ΔΕ Λευκώνα	ΜΗΝΑΣ	1	9.663,13	9.663,13
ΣΥΝΟΛΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					25.237,44
ΦΠΑ 24%					6.056,99
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					31.294,43

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΕΠΙΤΑΚΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ): ΤΡΙΑΝΤΑ ΜΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (31.294,43€)

ΤΜΗΜΑ ΙΙ

ΟΜΑΔΑ Α: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΕ ΣΕΡΡΩΝ, ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΕΙΝΗΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε €	Αξία σε €	Προαίρεση	Αξία Προαίρεσης σε €	Σύνολο με προαίρεση σε €
1	Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων τμήματος Δημοτικής Ενότητας	ΜΗΝΑΣ	36		560.675,16	12	186.891,72	747.566,88

Σερρών, κοινοτήτων Άνω Βροντούς και Ορεινής και σύμμεικτων / ανακυκλώσιμων απορριμμάτων κέντρου πόλης των Σερρών τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες και καθαριότητα Λαϊκής Αγοράς Σερρών			15.574,31				
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ				560.675,16		186.891,72	747.566,88
ΦΠΑ 24%				134.562,04		44.854,01	179.416,05
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Α (με ΦΠΑ 24%)				695.237,20		231.745,73	926.982,93

ΟΜΑΔΑ Β: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΕ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ ΚΑΙ ΔΕ ΛΕΥΚΩΝΑ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗ ΚΑΔΩΝ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε €	Αξία σε €	Προαίρεση	Αξία Προαίρεσης σε €	Σύνολο με προαίρεση σε €
1	Αποκομιδή απορριμμάτων τμήματος ΔΕ Κ. Μητρούση και ΔΕ Λευκώνα	ΜΗΝΑΣ	36	9.663,13	347.872,68	12	115.957,56	463.830,24
2	Πλύση/Απολύμανση κάδων απορριμμάτων (διάστημα 01-05 έως 30-09)	ΜΗΝΑΣ	15	5.381,24	80.718,60	5	26.906,20	107.624,80
3	Πλύση/Απολύμανση κάδων απορριμμάτων (διάστημα 01-10 έως 30-04)	ΜΗΝΑΣ	21	3.869,81	81.266,01	7	27.088,67	108.354,68
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					509.857,29		169.952,43	679.809,72
ΦΠΑ 24%					122.365,75		40.788,58	163.154,33
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Β (με ΦΠΑ 24%)					632.223,04		210.741,01	842.964,05

ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε €	Αξία σε €	Προαίρεση	Αξία Προαίρεσης σε €	Σύνολο με προαίρεση σε €
1	Μεταφορά υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Σερρών με οχήματα της εταιρίας του αναδόχου στον ΧΥΤΥ Σερρών (30,00 χλμ)	ΤΟΝΟΣ	1800	23,00	41.400,00	600	13.800,00	55.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					41.400,00		13.800,00	55.200,00
ΦΠΑ 24%					9.936,00		3.312,00	13.248,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Γ (με ΦΠΑ 24%)					51.336,00		17.112,00	68.448,00

ΟΜΑΔΑ Δ: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε €	Αξία σε €	Προαίρεση	Αξία Προαίρεσης σε €	Σύνολο με προαίρεση σε €
1	Αποκομιδή απορριμμάτων επαρχιακού οδικού δικτύου εδαφικής επικράτειας Δήμου Σερρών (εργασία 10ημερών / μήνα, 6,5 h/day πρωινή εργασία)	ΜΗΝΑΣ	36	3.066,67	110.400,12	12	36.800,04	147.200,16
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					110.400,12		36.800,04	147.200,16
ΦΠΑ 24%					26.496,03		8.832,01	35.328,04
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Γ (με ΦΠΑ 24%)					136.896,15		45.632,05	182.528,20

ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ II (ΟΜΑΔΑ Α + ΟΜΑΔΑ Β + ΟΜΑΔΑ Γ + ΟΜΑΔΑ Δ)

α/α	Περιγραφή	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΡΙΕΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ
1	ΟΜΑΔΑ Α	186.891,72	560.675,16	747.566,88
2	ΟΜΑΔΑ Β	169.952,43	509.857,29	679.809,72
3	ΟΜΑΔΑ Γ	13.800,00	41.400,00	55.200,00
4	ΟΜΑΔΑ Δ	36.800,04	110.400,12	147.200,16
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΟΜΑΔΑ Α + ΟΜΑΔΑ Β + ΟΜΑΔΑ Γ + ΟΜΑΔΑ Δ)		407.444,19	1.222.332,57	1.629.776,76
ΦΠΑ 24%		96.786,61	293.359,82	391.146,42
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%		505.230,80	1.515.692,39	2.020.923,18

Η εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος και ομάδας προέκυψε αντικειμενικά συνεκτιμώντας τα στοιχεία και δεδομένα που περιγράφονται στο τιμολόγιο της μελέτης, αλλά και μετά από έρευνα αγοράς.

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ II (ΜΕ ΦΠΑ): ΈΝΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ **(1.515.692,39€)**

Επισημαίνεται ότι, ο Δήμος Σερρών δύναται να κάνει χρήση του δικαιώματος προαίρεσης ποσού ύψους έως **505.230,80 €** με Φ.Π.Α. για την επέκταση του συνόλου των Υπηρεσιών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ II, όπως αποτυπώνονται στη μελέτη. Η προαίρεση θα ενεργοποιηθεί στο τελευταίο τρίμηνο του συμβατικού χρόνου.

Η προαίρεση αποτελεί μονομερές δικαίωμα του Δήμου Σερρών και όχι υποχρέωσή του. Κατά συνέπεια η άσκηση ή μη του δικαιώματος προαίρεσης υπόκειται στην αποκλειστική διακριτική ευχέρεια του Δήμου Σερρών να το αποφασίσει με βάση τις ανάγκες του.

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ II ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ (ΜΕ Φ.Π.Α.): ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ **(2.020.923,18€)**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Ι ΚΑΙ ΙΙ ΧΩΡΙΣ ΑΣΚΗΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (ΜΕ Φ.Π.Α): ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟ ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ **(1.247.570,01€)**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Ι ΚΑΙ ΙΙ ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ (ΜΕ Φ.Π.Α): ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ **(2.052.217,77€)**

Σέρρες, 12/05/2025

Σύνταξη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη
της Δ/σης Καθαριότητας

Τερμεντζίδου Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος με Α'β

Τερμεντζίδου Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος με Α'β



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

Αριθμ. Μελέτης : 6/2025

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ “Αποκομιδή απορριμμάτων
τμήματος ΔΕ Σερρών, Κοινοτήτων Ορεινής και Άνω
Βροντούς, ΔΕ Κ. Μητρούσιου και ΔΕ Λευκώνα για τα
έτη 2025-2028”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.052.217,61€ (συμ/νου του Φ.Π.Α)

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 - Γενικά στοιχεία

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στην ανάθεση της παροχής υπηρεσιών αποκομιδής και μεταφοράς των αστικών απορριμμάτων σε τμήμα της ΔΕ Σερρών, στις Κοινότητες Ορεινής και Άνω Βροντούς και στις ΔΕ Κ. Μητρούσιου και ΔΕ Λευκώνα. Ειδικότερα περιλαμβάνει τις παρακάτω υπηρεσίες:

ΟΜΑΔΑ Α:

1. Αποκομιδή σύμμεικτων αστικών απορριμμάτων (πράσιнос και μεταλλικός κάδος) σε τμήμα της Δ.Ε. Σερρών και των Κοινοτήτων Ορεινής και Α. Βροντούς,
2. Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (πράσιнос και μεταλλικός κάδος) σε τμήμα της πόλης των Σερρών κάθε Σάββατο και Κυριακή πρωινές ώρες. Σύνολο κάδων 220 μαζί με τους υπόγειους κάδους.
3. Αποκομιδή ανακυκλώσιμων υλικών (μπλε κάδος) σε τμήμα της πόλης των Σερρών τις απογευματινές ώρες της Παρασκευής και του Σαββάτου. Σύνολο κάδων 260 μαζί με τους υπόγειους κάδους.
4. Καθαριότητα του χώρου της λαϊκής αγοράς Σερρών κάθε Τρίτη

ΟΜΑΔΑ Β:

1. Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων (πράσιнос και μεταλλικός κάδος) στις Δ.Ε. Κ. Μητρούση και Λευκώνα, δηλαδή των Κοινοτήτων Προβατά, Άνω Μητρούσι, Κ. Μητρούσι, Άνω Καμήλα, Βαμβακιάς, Αναγέννησης, Μονοκκλησιάς, Λευκώνα, Χριστός, Καλών Δένδρων και ΒΙΠΕ Σερρών
2. Καθαριότητα του χώρου της λαϊκής αγοράς (σάρωση όλου του χώρου που καταλαμβάνει η λαϊκή και πλύσιμο του χώρου ιχθυοπωλητών) της Κοινότητας Προβατά
3. Πλύση/απολύμανση των κάδων σύμμεικτων απορριμμάτων (πράσιнос και μεταλλικός κάδος) στις ΔΕ Κ. Μητρούση και Λευκώνα

ΟΜΑΔΑ Γ:

1. Μεταφορά υπολείμματος επεξεργασίας ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας από το ΚΔΑΥ Σερρών στον ΧΥΤΑ Σερρών. Η υπηρεσία αυτή θα ενεργοποιείται μετά από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας Καθαριότητας όταν υπάρχει επείγουσα εντολή από την ΕΕΑΑ ΑΕ για απομάκρυνση υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Σερρών και ταυτόχρονα δεν υπάρχει διαθέσιμο φορτηγό του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ Δ:

Συλλογή όλων των απορριμμάτων (πλαστικών, μεταλλικών, γυάλινων, χάρτινων αντικειμένων ή υλικών συσκευασίας) που κείτονται στα ρείθρα ή εμφανίζονται κατά τον καθαρισμό της βλάστησης (η αποψίλωση, χορτοκοπή και κλαδέματα παρόδιας βλάστησης αποτελεί αρμοδιότητα της ΠΕ Σερρών) σε

πλάτος 1,5 μέτρο για κάθε ρεύμα οδού από το σύνολο του επαρχιακού δικτύου ευθύνης του Δήμου Σερρών και των παράπλευρων δρόμων αυτών, των νησίδων τους, των υπόγειων διαβάσεων, καθώς και των πρανών αυτών, συνολικού μήκους 150 χιλιομέτρων και τη μεταφορά τους μέσα σε σακούλες απορριμμάτων στο πλησιέστερο μέσο/αποδέκτη απορριμμάτων/κάδο ή όπου αλλού υποδείξει η Υπηρεσία.

Άρθρο 2 – Γενικοί όροι

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 χρησιμοποίησής 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 διχογνωμιών 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.

Άρθρο 3 - Διατάξεις

Ο διαγωνισμός διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Του Ν. 3731/2008, άρθρο 20 παρ. 13, που συμπληρώνει τον 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. 4555/19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».
- 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. 3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/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
- Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα τα άρθρα 120 & 118 ή το άρθρο 5 του ν. 4412/2016 με τίτλο «Κατώτατα όρια (άρθρο 4 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και Κανονισμός (ΕΕ) 2015/2170)», σε συνδυασμό με τα άρθρα 26 «Επιλογή των διαδικασιών (άρθρο 26 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» και 27 «Ανοικτή διαδικασία (άρθρο 27 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» του ίδιου νόμου.
- Του Ν. 4250/2014, άρθρο 1 παρ. 2 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Του 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»
- Του Π.Δ. 60/2007 με το οποίο η παραπάνω οδηγία ενσωματώνεται στην Ελληνική Νομοθεσία
- 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.
- Της Υ.Α. 57654 (Β' 1781/23-05-2017) Υπ. Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης”.
- Της Κατευθυντήριας οδηγίας 25 (Αριθμ.Πρωτ. 4577/28-08-20) Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ “Ζητήματα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης σε περίπτωση υποδιαίρεσής της σε τμήματα. Εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ. 10 ν. 4412/2016”.
- Της Κατευθυντήριας οδηγίας 23/18 ΕΑΑΔΗΣΥ. *Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης*
- Της Κ.Υ.Α. αρ. 14900 (ΦΕΚ Β' 466/08.02.2021) “Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις”

- Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α' 173/30-09-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων»
- Του Ν. 4820/2021 «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις» και ιδιαίτερα το άρθρο 181 «Λειτουργικές δαπάνες οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης πρώτου βαθμού».

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 4 - 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 Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
6. Η Τεχνική Έκθεση
7. Η υποβληθείσα Οικονομική και Τεχνική Προσφορά

Άρθρο 5. - 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 6 – Ανάλυση Τιμολογίου

Ι. 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 Β' 1496) 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 άρθρου 103 του ν. 4172/2013 (Α' 167), 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 ημερομισθιοί 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, 29-Ιουν (τοπική αργία), 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 6-9 έτη και θα ασφαλίζονται με βαρέα και ανθυγιεινά ένσημα.
- Όλοι οι εργάτες που θα απασχοληθούν (αποκομιδής και πλύσης κάδων) θα είναι έγγαμοι, με προϋπηρεσία 6-9 έτη και θα ασφαλίζονται με βαρέα και ανθυγιεινά ένσημα.

II. 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: 1,60€/lt

III. Λοιπές δαπάνες

Ως λοιπές δαπάνες αφορούν τις βλάβες και γενικά την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών και υπολογίζονται κατ' αποκοπή ίσο με 20,00€ ανά ημέρα για τα απορριμματοφόρα οχήματα.

IV. Έξοδα παρόχου υπηρεσίας

Τα έξοδα παρόχου υπηρεσίας 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 εκτιμήθηκαν παρακάτω.

Άρθρο 5 – Τεχνικά Προσόντα Αναδόχου

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Α:

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 ενδιαιτήσης
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
20 01 01	χαρτιά και χαρτόνια
20 01 02	γυαλιά
20 01 39	πλαστικά
20 01 40	μέταλλα
15 01 06	Μεικτές συσκευασίες
15 01 07	γυαλί

3. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένα τουλάχιστον τέσσερα (4) απορριμματοφόρα οχήματα εκ των οποίων για τα σύμμεικτα απορρίμματα δύο (2) απορριμματοφόρα, εκ των οποίων το ένα θα είναι εφεδρικό και δύο (2) απορριμματοφόρα για τα ανακυκλώσιμα απορρίμματα, εκ των οποίων το ένα θα είναι εφεδρικό, όλα 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. Κάθε απορριμματοφόρο θα στελεχώνεται από τον οδηγό και δύο (2) εργάτες και επιπλέον μηχανικά μέσα (π.χ. σάρωθρα πεζού χειριστή) και έξι (6) οδοκαθαριστές για τον καθαρισμό του χώρου της Λαϊκής αγοράς.

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.

4. Ο ανάδοχος θα πρέπει 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 απορριμματοφόρου 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.

5. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εν ισχύ:

α) πιστοποιητικό **ISO 9001:2015 - Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας** ή ισοδύναμό του 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 - Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** ή ισοδύναμό του για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, 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.

γ) πιστοποιητικό **ΕΛΟΤ ISO 45001:2018 - Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία** ή ισοδύναμό του 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.

8. Υπεύθυνη Δήλωση του αναδόχου ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης θα τοποθετηθούν με δαπάνες του σε όλα τα απορριμματοφόρα του αναδόχου αισθητήρες GPS, προκειμένου αυτά να συμμετέχουν συμβατά στο πρόγραμμα του Δήμου.

9. 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.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Β:

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 θα πρέπει να διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένα τουλάχιστον δύο (2) απορριμματοφόρα οχήματα (εκ των οποίων το ένα θα είναι εφεδρικό) 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) αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V. Κάθε απορριμματοφόρο καθώς και το καδοπλυντήριο θα στελεχώνεται από τον οδηγό και δύο (2) εργάτες και έξι (6) εργάτες οδοκαθαριστές για τον καθαρισμό του χώρου της Λαϊκής αγοράς και επιπλέον μηχανικά μέσα (π.χ. σάρωθρο πεζού χειριστή, φορητούς φυσητήρες/απορροφητήρες) προς διευκόλυνση της εργασίας τους.

Επιπλέον, θα προσκομιστούν τα παρακάτω δικαιολογητικά για κάθε 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.

4. Ο ανάδοχος θα πρέπει 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 απορριμματοφόρου και του καδοπλυντηρίου 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.

5. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εν ισχύ:

α) πιστοποιητικό **ISO 9001:2015 - Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας** ή ισοδύναμό του 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 - Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** ή ισοδύναμό του για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, 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.

γ) πιστοποιητικό **ΕΛΟΤ ISO 45001:2018 - Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία** ή ισοδύναμό του 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.

6. Υπεύθυνη Δήλωση του αναδόχου ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης θα τοποθετηθούν με δαπάνες του σε όλα τα απορριμματοφόρα του αναδόχου αισθητήρες GPS, προκειμένου αυτά να συμμετέχουν συμβατά στο πρόγραμμα του Δήμου.

7. 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.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ:

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:

19 12 12	άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που
----------	--

3. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένα τουλάχιστον ένα τριαξονικό φορτηγό 26 τόνων (μεικτό) με φόρτωση γάντζου (τύπου HOOKLIFT) με ανατρεπόμενο κάδο 30 m³ και με κάλυμμα (τέντα), αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V. Επιπλέον, θα προσκομίστούν 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 μηχανήματα δεν είναι ιδιοκτησία του συμμετέχοντος, θα προσκομισθεί ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του συμμετέχοντος με τον ιδιοκτήτη του μηχανήματος, 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 μηχανήμα θα διατεθεί για τις εργασίες που ζητούνται από τον Δήμο καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης με τον Δήμο Σερρών.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Δ:

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	ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠ'Ο ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ
20 01	χωριστά συλλεγμένα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)
20 01 01	χαρτιά και χαρτόνια
20 01 02	γυαλιά
20 01 08	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδιαιτήσης
20 01 10	ρούχα
20 01 11	υφάσματα
20 01 39	πλαστικά
20 01 40	μέταλλα
20 01 41	Χωριστά συλλεγμένα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01) οξέα απόβλητα από τον καθαρισμό καμινάδων
20 02	απόβλητα κήπων και πάρκων (περιλαμβάνονται απόβλητα νεκροταφείων)
20 02 01	Βιοαποδομήσιμα Απόβλητα
20 02 03	Άλλα μη βιοαποδομήσιμα απόβλητα
20 03	Άλλα δημοτικά απόβλητα
20 03 01	Ανάμεικτα Δημοτικά Απόβλητα
20 03 02	Απόβλητα από αγορές

20 03 99	Δημοτικά απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
15	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ, ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ
15 01	συσκευασία (περιλαμβανομένων ιδιαιτέρως συλλεγέντων δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας)
15 01 01	συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι
15 01 02	πλαστική συσκευασία
15 01 03	Ξύλινη συσκευασία
15 01 04	Μεταλλική συσκευασία
15 01 05	Συνθετική συσκευασία
15 01 06	Μεικτές συσκευασίες
15 01 07	γυαλί
16	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ
16 01	οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς (περιλαμβανομένων μηχανισμών παντός εδάφους) και απόβλητα από τη διάλυση οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και από τη συντήρηση οχημάτων (εξαιρουμένων των κεφαλαίων 13,14 και των σημείων 16 06 και 16 08)
16 01 03	ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους
16 01 19	πλαστικά

3. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένα ένα όχημα τύπου VAN ή PIC UP εξοπλισμένο με την απαραίτητη σήμανση και κατάλληλο εξοπλισμό ασφάλειας εξοπλισμένο με παγκόσμιο σύστημα εντοπισμού θέσης (Global Positioning System - GPS), κατάλληλο σύστημα διαχείρισης και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την αποκομιδή, ο οποίος θα διευκολύνει τους εργαζόμενους, όπως για παράδειγμα σκούπες και φάρασα, αναρροφητικά σάρωθρα πεζού χειριστή, φορητούς φυσητήρες/απορροφητήρες, για την άμεση και έντεχνη εκτέλεση παροχής υπηρεσίας αποκομιδής απορριμμάτων από το επαρχιακό οδικό δίκτυο ευθύνης του Δήμου Σερρών.

Επιπλέον, θα προσκομιστούν τα παρακάτω δικαιολογητικά για κάθε 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 τη διάρκεια της σύμβασης με τον Δήμο Σερρών.

4. Ο ανάδοχος θα πρέπει 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 απορριμματοφόρου 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 εκκίνηση των κάδων απορριμμάτων ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατό οι ζημιές που δημιουργούν επιπλέον κόστος στη λειτουργία της υπηρεσίας.

5. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εν ισχύ:

α) πιστοποιητικό **ISO 9001:2015 - Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας** ή ισοδύναμό του 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 - Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** ή ισοδύναμό του για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, 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.

γ) πιστοποιητικό **ΕΛΟΤ ISO 45001:2018 - Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία** ή ισοδύναμό του 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.

8. Υπεύθυνη Δήλωση του αναδόχου ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης θα τοποθετηθούν με δαπάνες του σε όλα τα απορριμματοφόρα του αναδόχου αισθητήρες GPS, προκειμένου αυτά να συμμετέχουν συμβατά στο πρόγραμμα του Δήμου.

9. 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.

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.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να συστήσει στο προσωπικό του κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του να συμπεριφέρεται κόσμια προς το κοινό και τους δημότες. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι κάποιος εργαζόμενος του Αναδόχου προβαίνει επανειλημμένα σε ανάρμοστη συμπεριφορά προς τους πολίτες, τότε δικαιούνται η Αναθέτουσα Αρχή να ζητήσει την απομάκρυνσή του και ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε κάθε απαραίτητη ενέργεια για την έγκαιρη αντικατάσταση του εν λόγω προσωπικού. Το προσωπικό δύναται να αντικατασταθεί μετά από έγγραφη ειδοποίηση στο Δήμο και σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται μείωση των ατόμων που απασχολεί ο Ανάδοχος για την εκτέλεση της Σύμβασης.
- 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. Η αντικατάσταση του εξοπλισμού είναι δυνατή μόνο σε περίπτωση που αυτός αντικατασταθεί με εξοπλισμό όμοιων προδιαγραφών και μόνο μετά από σχετικό αίτημα στο Δήμο και την έγγραφη συγκατάθεση από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.
- 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 και επεξεργασίας των 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.
- 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 και τριετή προϋπηρεσία τουλάχιστον.
- 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.
- Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος (και οι συνεργάτες 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.

Φορολογικές υποχρεώσεις Αναδόχου

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:
 - α) την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α, κλπ.,
 - β) την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία
 - γ) την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την
 - δ) εκπλήρωση των υποχρεώσεων του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.
- Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Εργοδότη όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του

Ο Ανάδοχος (και τα μέλη του σε περίπτωση Κοινοπραξίας) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ κλπ.), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον Δήμο.

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 (e-mail), 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 επιβάλλεται των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

Άρθρο 7 - Χρονική διάρκεια της σύμβασης

Η ισχύς της σύμβασης θα είναι **τρία (3) έτη ή τριάντα έξι (36) μήνες**, αρχής γενομένης από την υπογραφή της και σε περίπτωση άσκησης δικαιώματος προαίρεσης η διάρκεια αυτής δύναται να παραταθεί για ένα (1) επιπλέον έτος ή άλλως για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες.

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

ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ Α ΚΑΙ Β:

Εντός 10 ημερών από το τέλος του μηνός η ανάδοχος εταιρεία θα εκδίδει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και ακολούθως θα συντάσσεται βεβαίωση πιστοποίησης εργασιών από τη Διεύθυνση Καθαριότητας του Δήμου.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ:

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες θα γίνεται με την προσκόμιση ζυγολογίου από το ΚΔΑΥ Σερρών, όπου θα φαίνεται η διαφορά στο βάρος του φορτηγού άδειο και γεμάτο. Ο ανάδοχος θα εκδίδει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών μετά τη σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής εργασιών/υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή της Διεύθυνσης Καθαριότητας.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Δ:

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες θα γίνεται με μηνιαίες αναφορές γεωαναφερόμενων διαδρομών με χρήση GPS, με φωτογραφίες χρονοπροσδιορισμένες πριν και μετά τον καθαρισμό, με εκθέσεις επιβλεπόντων/εποπτών και με την προσκόμιση ζυγολογίων όταν αυτό κριθεί απαραίτητο από την υπηρεσία.

ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται, το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την λήξη του μήνα, εφόσον πληρούνται όλες οι απαραίτητες προϋποθέσεις.

Με την κατάθεση του τιμολογίου ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξη του:

i. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας

ii. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται ακόμα 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).

Σέρρες, 12/05/2025

Σύνταξη

Τερμεντζίδου Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος με Α'β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη
της Δ/νσης Καθαριότητας

Τερμεντζίδου Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος με Α'β



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

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ "Αποκομιδή απορριμμάτων
τμήματος ΔΕ Σερρών, Κοινοτήτων Ορεινής και Άνω
Βροντούς, ΔΕ Κ. Μητρουσίου και ΔΕ Λευκώνα για τα
έτη 2025-2028"

Αριθμ. Μελέτης : 6/2025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.052.217,61 € (συμπ/νου του Φ.Π.Α)

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α. ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
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. και της διακήρυξης		
Β. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
ΟΜΑΔΑ Α'		
Ο ανάδοχος διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένα τουλάχιστον τρία (3) απορριμματοφόρα οχήματα για τα σύμμεικτα απορρίμματα (εκ των οποίων το ένα θα είναι εφεδρικό), κλειστού τύπου, οπίσθιας φόρτωσης, χωρητικότητας τουλάχιστον 20 m ³ , με σύστημα συμπίεσης οποιουδήποτε τύπου και σύστημα ανύψωσης κάδων 240 έως 1100L, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον		

EURO V.		
<p>Δικαιολογητικά για κάθε όχημα:</p> <p>i. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας</p> <p>ii. Αντίγραφο της ασφάλειας</p> <p>iii. Αντίγραφο διπλώματος οδήγησης</p> <p>iv. Αντίγραφο εξόφλησης τελών κυκλοφορίας</p> <p>v. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4685/20</p>		
ΙΔΙΩΤ. ΣΥΜΦ. (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΙΣΘΩΣΗΣ) και ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ότι το μισθωμένα οχήματα θα διατεθούν 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.		
Υπεύθυνη Δήλωση του αναδόχου ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης θα τοποθετηθούν με δαπάνες του σε όλα τα απορριμματοφόρα του αναδόχου αισθητήρες GPS, προκειμένου αυτά να συμμετέχουν συμβατά στο πρόγραμμα του Δήμου.		
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/ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ		
ΟΜΑΔΑ Β'		
Ο ανάδοχος διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένα τουλάχιστον δύο (2) απορριμματοφόρα οχήματα (εκ των οποίων το ένα θα είναι εφεδρικό) κλειστού τύπου, οπίσθιας φόρτωσης, χωρητικότητας τουλάχιστον 20 m ³ , 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) αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V.		
<p>Δικαιολογητικά για κάθε όχημα:</p> <p>i. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας</p> <p>ii. Αντίγραφο της ασφάλειας</p> <p>iii. Αντίγραφο διπλώματος οδήγησης</p> <p>iv. Αντίγραφο εξόφλησης τελών κυκλοφορίας</p> <p>v. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4685/20</p>		

ΙΔΙΩΤ. ΣΥΜΦ. (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΙΣΘΩΣΗΣ) και ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ότι το μισθωμένα οχήματα θα διατεθούν 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.		
Υπεύθυνη Δήλωση του αναδόχου ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης θα τοποθετηθούν με δαπάνες του σε όλα τα απορριμματοφόρα του αναδόχου αισθητήρες GPS, προκειμένου αυτά να συμμετέχουν συμβατά στο πρόγραμμα του Δήμου.		
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/ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ		
ΟΜΑΔΑ Γ'		
Ο ανάδοχος διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένο τουλάχιστον ένα τριαξονικό φορτηγό 26 τόνων (μεικτό) με φόρτωση γάντζου (τύπου HOOKLIFT) με ανατρεπόμενο κάδο 30 m ³ και με κάλυμμα (τέντα), αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V.		
Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας		
Αντίγραφο της ασφάλειας		
Αντίγραφο διπλώματος οδήγησης		
Αντίγραφο εξόφλησης τελών κυκλοφορίας		
Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4685/20		
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		
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ/ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ		
ΟΜΑΔΑ Δ'		
Ο ανάδοχος διαθέτει στην κυριότητά του ή μισθωμένο τουλάχιστον ένα όχημα τύπου pic up ή τύπου van, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V.		
Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας		

Αντίγραφο της ασφάλειας		
Αντίγραφο διπλώματος οδήγησης		
Αντίγραφο εξόφλησης τελών κυκλοφορίας		
Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4685/20		
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.		
Υπεύθυνη Δήλωση του αναδόχου ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης θα τοποθετηθούν με δαπάνες του σε όλα τα απορριμματοφόρα του αναδόχου αισθητήρες GPS, προκειμένου αυτά να συμμετέχουν συμβατά στο πρόγραμμα του Δήμου.		
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ/ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ		

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 ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ