



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Προς επικατάσταση
πρωτόκολλου και ερωτήσεων

ΜΕΛΕΤΗ
07/2025

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: "Παροχή Υπηρεσιών Διαχείρισης μη-επικίνδυνων αποβλήτων Δήμου Σερρών"

CPV: 90513000-6: Υπηρεσίες επεξεργασίας και διάθεσης μη επικίνδυνων απορριμμάτων και αποβλήτων
90512000-9: Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΣΧΕΔΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 420.203,76€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.: 20.6162.075

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΣΟΔΑ ΔΗΜΟΥ

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ: ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Αριθμ. Μελέτης : 07/2025

«Παροχή Υπηρεσιών
Διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων Δήμου Σερρών»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 420.203,76€

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη αφορά στην παροχή υπηρεσίας εναλλακτικής διαχείρισης κατηγορίας μη επικίνδυνων αποβλήτων όπως ογκωδών αποβλήτων (έπιπλα, στρώματα, ξύλα επεξεργασμένα κ.λ.π.) και αποβλήτων κήπων και πάρκων συμπεριλαμβανομένων των αποβλήτων νεκροταφείων, αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.) (σκυρόδεμα, σίδηρο, τούβλα, γύψο, γυαλί, πλαστικά, χώμα, πλακάκια, είδη υγιεινής κ.α.) και στη συλλογή/μεταφορά των διάσπαρτων μπαζοαπορριμμάτων παράνομων αποθέσεων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Σερρών.

Η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί πρωταρχικό σκοπό των Δήμων, οι οποίοι σύμφωνα με το άρθρο 102 του Συντάγματος είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση των τοπικών υποθέσεων. Η αρμοδιότητα των ΟΤΑ α' βαθμού για την καθαριότητα όλων των κοινοχρήστων χώρων της εδαφικής περιφέρειας τους ορίζεται με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 «Καλλικράτης». Επίσης, ως υπόχρεοι διαχειριστές των στερεών αστικών αποβλήτων οφείλουν να συμβληθούν με τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ) ή να αναθέτουν τις σχετικές εργασίες σε διαχειριστές, οι οποίοι να είναι οι ίδιοι συμβεβλημένοι με ΣΕΔ.

Η αδυναμία επαρκούς αντιμετώπισης των αυξανόμενων απαιτήσεων στη διαχείριση των επίσης αυξανόμενων ποσοτήτων ογκωδών αποβλήτων και μπαζοαπορριμμάτων με ίδιους πόρους (με το υπάρχον μόνιμο προσωπικό και τον υπάρχον μηχανοκίνητο εξοπλισμό) του Δήμου καθιστά άκρως επιτακτική την εξωτερική ανάθεση τμήματος υπηρεσιών αποκομιδής, προκειμένου να διασφαλιστεί πρωτίστως το δημοτικό και δημόσιο συμφέρον και η εύρυθμη λειτουργία της Υπηρεσίας, με την αδιάλειπτη παροχή υπηρεσιών καθαριότητας, 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/σης 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.

Επομένως και κατ' εφαρμογή του Ν. 2939/2001, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4496/2017 και τα ογκώδη μη επικίνδυνα απόβλητα με Κωδικούς Ε.Κ.Α.: 20 03 07 (έπιπλα, στρώματα, ξύλα κ.λ.π.) και 20 02 απόβλητα κήπων και πάρκων -συμπεριλαμβανομένων των αποβλήτων νεκροταφείων (20 02 01 βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα, 20 02 02 χώματα και πέτρες, 20 02 03 άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα) επιβάλλεται να διαχειρίζονται εναλλακτικά ώστε τουλάχιστον το 30% του βάρους τους να ανακυκλώνεται και μόνο έως το 70% του βάρους τους μετά τη μηχανική κατεργασία τους να οδηγείται σε υγειονομική ταφή.

Αντίστοιχα, η εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) αποσκοπεί στην πρόληψη ή τον περιορισμό των ζημιογόνων για το περιβάλλον επιπτώσεων που προέρχονται από τις εργασίες διαχείρισής τους με τη λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων σύμφωνα με τους στόχους και τις γενικές κατευθύνσεις του Ν.2939/2001, της ΚΥΑ 36259/1757/Ε107 (ΦΕΚ 1312/Β/24-08-2010) και του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/23-07-2021).

Μέσα από την εφαρμογή συγκεκριμένων διαδικασιών ο Δήμος Σερρών στην προσπάθεια για την προστασία του περιβάλλοντος και τη διαφύλαξη της δημόσιας υγείας, συλλέγει και μεταφέρει, κυρίως με δικά του μέσα, σε εγκεκριμένα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης τα ογκώδη απορρίμματα και απόβλητα από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), τα οποία απορρίπτονται εντός των ορίων

του Δήμου Σερρών, ενώ παράλληλα ενημερώνει τους κατοίκους παραγωγούς αποβλήτων για τις υποχρεώσεις τους στο πλαίσιο και της εφαρμογής του ισχύοντος Κανονισμού Καθαριότητας & Προστασίας του Περιβάλλοντος. Σε πολλές ωστόσο περιπτώσεις καθίσταται ανέφικτος ο προσδιορισμός των παραγωγών με αποτέλεσμα να παρατηρείται το φαινόμενο των παράνομων απορρίψεων στο περιβάλλον.

Επομένως προς τακτοποίηση:

- του μεγάλου όγκου αιτημάτων – καταγγελιών και μέσω της εφαρμογής CLICKnSPOT για απόρριψη ογκωδών απορριμμάτων
- της μη συμμόρφωσης των πολιτών στις οδηγίες του Δήμου Σερρών και την απόθεση απορριμμάτων κατεδαφίσεων και ογκωδών απορριμμάτων ανεξέλεγκτα σε μη αδειοδοτημένους χώρους με αποτέλεσμα αυτά να παραμένουν σε κοινόχρηστους χώρους και κυρίως στα πεζοδρόμια της πόλης, προκαλώντας προβλήματα καθαριότητας, υγιεινής και διέλευσης, καθώς μετά από μεγάλο διάστημα παραμονής τους στο ίδιο σημείο, σχίζονται οι σακούλες και σκορπίζουν τα απόβλητα αυτά σε όλο το εύρος του πεζοδρομίου
- του εντοπισμού μετά από επιτόπιους ελέγχους των εποπτών του Τμήματος Αποκομιδής Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης της Δ/σης Καθαριότητας και της Δημοτικής Αστυνομίας διάσπαρτων αδρανών απορριμμάτων κατεδαφίσεων και ογκωδών απορριμμάτων σε σημεία του Δήμου Σερρών, τα οποία εγκυμονούν κινδύνους για τη δημόσια υγεία και την επιβολή αυστηρών προστίμων
- του γεγονότος ότι το προσωπικό του Δήμου – δηλαδή χειριστές μηχανημάτων - με τον μηχανοκίνητο εξοπλισμό που διαθέτει ο Δήμος, δεν ασχολείται αποκλειστικά για τον σκοπό αυτόν αλλά χρησιμοποιείται και για την κάλυψη άλλων αναγκών του Δήμου
- της ύπαρξης απρόβλεπτων καταστάσεων όπως οι βλάβες των μηχανημάτων, των οποίων η αποκατάσταση μπορεί να είναι χρονοβόρα και δεν ευνοεί την άμεση αποκομιδή των διάσπαρτων απορριμμάτων,

και προκειμένου ο Δήμος Σερρών να ανταπεξέλθει με συνέπεια και ασφάλεια στις εκ του νόμου υποχρεώσεις του απέναντι στους δημότες και στο περιβάλλον, κρίνεται απαραίτητη η ανάθεση της παροχής σε οικονομικούς φορείς (φυσικά και/ή νομικά πρόσωπα) ή ενώσεις οικονομικών φορέων που πραγματοποιούν διαχείριση στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων εκτελώντας εργασίες σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού. Διαθέτουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό, την τεχνογνωσία και την εμπειρία εκτέλεσης των σχετικών υπηρεσιών. Παρέχουν τα απαιτούμενα εχέγγυα για την εκτέλεση της σύμβασης που θα υπογραφεί στη συνέχεια και πληρούν τις νόμιμες προϋποθέσεις για την προστασία του περιβάλλοντος και την ανάληψη της εν λόγω υπηρεσίας.

Ωστόσο, επειδή είναι εξαιρετικά σημαντικό, για την ομαλή συνέχιση μετά τη λήξη της προηγούμενης σύμβασης και μέχρι την ολοκλήρωση του διαγωνισμού για την ανάδειξη τελικού αναδόχου και την υπογραφή νέας σύμβασης, να προβλεφθεί η διάθεση μέρους του προϋπολογισμού ανάθεσης παροχής υπηρεσιών για τη διαχείριση των ογκωδών κυρίως αποβλήτων (όπως έπιπλα, στρώματα, ξύλα επεξεργασμένα κ.λ.π.) και αποβλήτων κήπων και πάρκων συμπεριλαμβανομένων των αποβλήτων νεκροταφείων, αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.) (σκυρόδεμα, σίδηρο, τούβλα, γύψο, γυαλί, πλαστικά, χώμα, πλακάκια, είδη υγιεινής κ.α.), μέσω της διαδικασίας απευθείας ανάθεσης, διότι, η διασφάλιση της απρόσκοπτης παροχής της υπηρεσίας καθ' όλη τη μεταβατική περίοδο κρίνεται σημαντική για τη δημόσια υγεία, την προστασία του περιβάλλοντος και τη διατήρηση της καθαριότητας και της εύρυθμης λειτουργίας του Δήμου. Ως εκ τούτου, η προσωρινή κάλυψη των αναγκών μόνο για την ΟΜΑΔΑ Α 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. Η χρονική διάρκεια της θα είναι έως τέσσερις (4) μήνες ή έως της εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

Όλες οι προαναφερόμενες υπηρεσίες καλύπτουν πάγιες, διαρκείς και επαναλαμβανόμενες ανάγκες.

Η συνολική δαπάνη της παροχής υπηρεσίας είναι προϋπολογισμού **420.203,76€** συμ/νου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τις δημοτικές πιστώσεις των οικονομικών ετών 2025, 2026 και 2027 στον **Κ.Α. 20.6162.075**, με τίτλο **“Παροχή Υπηρεσιών Διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων”** ως παρακάτω:

ΚΑ	ΕΤΟΣ 2025	ΕΤΟΣ 2026	2027
20.6162.075	20.500,00€	199.851,88€	199.851,88€

Οι παραπάνω περιγραφόμενες εργασίες φέρουν αριθμό αναφοράς, σύμφωνα με την ταξινόμηση:

CPV: 90513000-6 (Υπηρεσίες επεξεργασίας και διάθεσης μη επικίνδυνων απορριμμάτων και αποβλήτων)

CPV: 90512000-9 (Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων).

Για το **ΤΜΗΜΑ Ι** η ανάθεση της εργασίας (παροχή υπηρεσιών) θα γίνει σε εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016 με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης στο πλαίσιο του ανοιχτού διαγωνισμού «Παροχή Υπηρεσιών Διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων Δήμου Σερρών», με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά (ΤΜΗΜΑ ΙΙ).

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας για το **ΤΜΗΜΑ ΙΙ** θα οδηγήσει στην υπογραφή σύμβασης με τον ίδιο οικονομικό φορέα για τις Ομάδες ΟΜΑΔΑ Α και ΟΜΑΔΑ Β ή διαφορετικό οικονομικό φορέα για την ΟΜΑΔΑ Α και την ΟΜΑΔΑ Β, με τη διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά. Προσφορά για μέρος ΟΜΑΔΑΣ δεν θα γίνεται αποδεκτή και θα απορρίπτεται.

Η χρονική διάρκεια της θα είναι για δύο έτη ή 24 μήνες ή έως της εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

Σέρρες, 02-06-2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η συντάξασα

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ με Α'β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη
Δ/σης Καθαριότητας

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ

«Παροχή Υπηρεσιών
Διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων Δήμου
Σερρών»

Αριθμ. Μελέτης : 07/2025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 420.203,76€
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α					
	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Αξία σε (€)
A/A	ΤΜΗΜΑ Ι <u>ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</u> <u>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗ ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ</u> <u>ΣΕΡΡΩΝ</u>				
1	Εισαγωγή και επεξεργασία ογκωδών απορριμμάτων στη μονάδα ανακύκλωσης (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 01 39, 20 01 40, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07)	tn	280	27,00	7.560,00
2	Μεταφορά του υπολείμματος (70% το ανώτερο) ογκωδών απορριμμάτων από τις εγκαταστάσεις του αναδόχου προς ΧΥΤΑ με οχήματα της εταιρίας του αναδόχου, σε 35,00 χιλ. Από Τιμολόγιο Δημοσίων Έργων (NET ΟΔΟ) χρέωση με πρόσθετη τιμή λόγω παρατεταμένης αναμονής φορτοεκφόρτωσης 0,03 €/m ³ *km για απόσταση ≥5Km οδών καλής βατότητας εκτός πόλεως 0,19 €/m ³ *km Συντελεστής αναγωγής ~ 0,3 tn / m ³ ασυμπίεστου υπολείμματος Τιμή μονάδος: 0,19+0,03/0,3=0,73€/tn*km 0,73*35km = 25,67 €/tn	tn	196	25,67	5.031,32
3	Αξιοποίηση – ανακύκλωση άοπλων αποβλήτων καθαιρέσεων (ΕΚΑ: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02)	tn	10	3,02	30,20
4	Αξιοποίηση – ανακύκλωση ανάμεικτων και οπλισμένων ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09)	tn	10	7,54	75,40
5	Τοποθέτηση, συλλογή και μεταφορά και επανατοποθέτηση κάδου skip ογκωδών αντικειμένων 7-8 m ³	τεμ	76	50,00	3.800,00
				ΣΥΝΟΛΟ	16.496,92
				ΦΠΑ 24%	3.959,26
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	20.456,18
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Αξία σε (€)
	ΤΜΗΜΑ ΙΙ				
1	Εισαγωγή και επεξεργασία ογκωδών απορριμμάτων στη μονάδα ανακύκλωσης (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 01 39, 20 01 40, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07)	tn	4.720	27,00	127.440,00
2	Μεταφορά του υπολείμματος (70% το ανώτερο) ογκωδών απορριμμάτων από τις εγκαταστάσεις του αναδόχου προς ΧΥΤΥ με	tn	3.304	25,67	84.813,68

	οχήματα της εταιρίας του αναδόχου, σε 35,00 χιλ. Από Τιμολόγιο Δημοσίων Έργων (NET ΟΔΟ) χρέωση με πρόσθετη τιμή λόγω παρατεταμένης αναμονής φορτοεκφόρτωσης 0,03 €/m ³ *km για απόσταση ≥5Km οδών καλής βατότητας εκτός πόλεως 0,19 €/m ³ *km Συντελεστής αναγωγής ~ 0,3 tn / m ³ ασυμπίεστου υπολείμματος Τιμή μονάδος: 0,19+0,03/0,3=0,73€/tn*km 0,73*35km = 25,67 €/tn				
3	Αξιοποίηση – ανακύκλωση άοπλων αποβλήτων καθαιρέσεων (ΕΚΑ: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02)	tn	1.490	3,02	4.499,80
4	Αξιοποίηση – ανακύκλωση ανάμεικτων και οπλισμένων ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09)	tn	590	7,54	4.448,60
5	Τοποθέτηση, συλλογή και μεταφορά και επανατοποθέτηση κάδου ογκωδών αντικειμένων 7-8 κμ	τεμ	1.624	50,00	81.200,00
				ΣΥΝΟΛΟ	302.402,08
				ΦΠΑ 24%	72.576,50
				ΣΥΝΟΛΟ	<u>374.978,58</u>

ΟΜΑΔΑ Β					
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Αξία σε (€)
1	Φορτοεκφόρτωση διάσπαρτων απορριμμάτων επί αυτοκινήτου	tn	1.500,00	1,65	2.475,00
2	Μεταφορά διάσπαρτων απορριμμάτων με αυτοκίνητο	tn.km	50.000,00	0,35	17.500,00
				ΣΥΝΟΛΟ Β	19.975,00
				ΦΠΑ 24%	4.794,00
				ΣΥΝΟΛΟ Β ΜΕ ΦΠΑ	<u>24.769,00</u>
				ΣΥΝΟΛΟ Α & Β	<u>338.874,00</u>
				ΦΠΑ 24%	81.329,76
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	420.203,76

✓ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α, ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΕΠΙΤΑΚΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΛΥΨΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ): ΕΙΚΟΣΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (20.456,18€).

✓ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ II (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α: ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΧΤΩ ΛΕΠΤΑ (302.402,08€)

✓ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ): ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (19.975,00€)

✓ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α., ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΧΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (338.874,00) ΚΑΙ ΜΕ ΦΠΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΕΣ ΕΙΚΟΣΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (420.203,76€)

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες τιμές αγοράς και τα στοιχεία που τηρεί τα τελευταία χρόνια η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Σέρρες, 02-06-2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η συντάξασσα


ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ με Α'β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Δ/σης Καθαριότητας


ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ

Αριθμ. Μελέτης : 07/2025

«Παροχή Υπηρεσιών
Διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων Δήμου Σερρών»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 420.203,76€

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παροχή υπηρεσίας περιλαμβάνει δύο ομάδες όπως αυτές αναλύονται παρακάτω:

Για το ΤΜΗΜΑ Ι:

ΟΜΑΔΑ Α

1. Διαλογή και επεξεργασία ΑΕΚΚ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανακυκλώνει ή να αξιοποιεί το 100% της προσληφθείσας μηνιαίας ποσότητας υλικών.
2. Διαλογή και επεξεργασία των ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07) για να αποκτήσουν την μορφή που απαιτεί ο Χ.Υ.Τ.Υ. (το μήκος εκάστου τεμαχίου δε θα είναι μεγαλύτερο από επτά εκατοστά) και μεταφορά των επεξεργασμένων ογκωδών απορριμμάτων, σε κατάλληλα container κλειστού τύπου ή ανοιχτού τύπου τα οποία μετά την πλήρωσή τους θα καλύπτονται πλήρως, για απόρριψη στον χώρο του Χ.Υ.Τ.Υ. Σερρών. Ο εργολάβος υποχρεούται να ανακυκλώνει ή να αξιοποιεί κατ' ελάχιστον το 30% της παρεληφθείσας μηνιαίας ποσότητας ογκωδών απορριμμάτων.
3. Αξιοποίηση και ανακύκλωση των ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09), σύμφωνα με τους όρους της υπ' Αριθμ. 36259/1757/Ε103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1318/Β'/24-08-2010) με θέμα «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
4. Μεταφορά του υπολείμματος επεξεργασίας ογκωδών απορριμμάτων (το οποίο δεν πρέπει να ξεπερνά σε ποσοστό το 70% κατά βάρος) από τις εγκαταστάσεις του αναδόχου προς το Χ.Υ.Τ.Υ. Σερρών με οχήματα της εταιρίας του αναδόχου, με μέγιστη απόσταση τα 35,00 χιλιόμετρα. (Το κόστος διάθεσης του υπολείμματος στον Χ.Υ.Τ.Υ. αποτελεί ευθύνη του Δήμου Σερρών). Ως υπόλειμμα (ΕΚΑ: 19 12 12) νοείται το προϊόν της επεξεργασίας των ογκωδών μη επικίνδυνων αποβλήτων τόσο από τα ογκώδη που εισέρχονται προς εναλλακτική διαχείριση με τα μέσα του δήμου όσο και τα ογκώδη που συλλέγονται στους κάδους του αναδόχου.
5. Τοποθέτηση, συλλογή κάδων απορριμμάτων ογκωδών αντικειμένων 7 κ.μ. έως 8 κ.μ. σε όλους τους οικισμούς του Δήμου, η μεταφορά τους στον χώρο ανακύκλωσης – επεξεργασίας για εκκένωση και η επανατοποθέτηση των στα σημεία λήψης των. Στους κάδους αυτούς θα συλλέγονται απορρίμματα ενδεικτικά όπως γαιώδη, άοπλα σκυροδέματα, σκυροδέματα, τούβλα, κεραμικά, ξύλο, γυαλί, πλαστικό, γύψος, ογκώδη και σύμμεικτα (ενδεικτικοί κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09, 20 02, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 07) σύμφωνα με τους όρους της υπ' Αριθ. 36259/1757/Ε103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1312/Β'/24-08-2010).

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα καλύπτει το σύνολο των διοικητικών ορίων του Δήμου Σερρών. Αυτό σημαίνει ότι η εργασία θα υλοποιείται τόσο εντός των πολεοδομημένων τμημάτων και ορίων των οικισμών όσο και σε σημεία εκτός σχεδίου πόλεως και ορίων οικισμών όπου έχουν τοποθετηθεί μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας κάδοι για τη συγκέντρωση ογκωδών απορριμμάτων και ΑΕΚΚ. Επίσης, ογκώδη απορρίμματα που θα συλλέγονται και μεταφέρονται με ευθύνη του Δήμου θα εισέρχονται στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, απ' όπου την ευθύνη διαλογής, ανακύκλωσης και διάθεσης των υποπροϊόντων με τον τρόπο που αναφέρεται παραπάνω αναλαμβάνει ο ανάδοχος. Επισημαίνεται ότι η φόρτωση και μεταφορά για τα

ογκώδη απορρίμματα και τα ΑΕΚΚ προς την αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης θα γίνεται με μηχανήματα του Δήμου.

Μετά τη διαλογή και επεξεργασία των ογκωδών αποβλήτων από τον ανάδοχο, θα προκύπτει ένα υπόλειμμα μη ανακυκλώσιμων υλικών, το οποίο δεν μπορεί να υπερβεί σε ποσοστό το 70% του βάρους του συνόλου των προσκομιζόμενων απορριμμάτων εντός της περιόδου, το οποίο θα μεταφέρεται κατόπιν επιθυμίας του Δήμου με μέσα και με ευθύνη του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του ΧΥΤΥ Σερρών. Τα τέλη χρέωσης του ΧΥΤΥ για το υπόλειμμα αυτό βαρύνουν και καταβάλλονται απευθείας από τον Δήμο στον ΦοΔΣΑ Κ. Μακεδονίας και δεν περιλαμβάνονται στο συμβατικό τίμημα της παρούσας. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος όμως να παραλαμβάνει όλα τα ζυγολόγια του ΧΥΤΥ Σερρών που θα εκδίδονται για τα οχήματα του που μεταφέρουν τα ανωτέρω υπολείμματα, τα οποία θα προσκομίζει επίσης στο τέλος της περιόδου αναφοράς στον Δήμο προκειμένου να πιστοποιηθεί το μεταφορικό του έργο.

Το αντικείμενο των κάδων ογκωδών αντικειμένων (ανοιχτού τύπου skip) είναι η τοποθέτηση των κάδων ογκωδών σε σημεία τα οποία θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, εφόσον απαιτείται και ανάλογα με τις ανάγκες που προκύπτουν σε όλες τις Κοινότητες του Δήμου Σερρών. Το άδειασμα των κάδων θα γίνεται με ειδικό όχημα από τον πάροχο των υπηρεσιών, μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας σε χώρο διαχείρισης ογκωδών απορριμμάτων και (Α.Ε.Κ.Κ.) που θα βρίσκεται, όπως ανωτέρω έχει διατυπωθεί σε απόσταση έως και 20 χλμ. από το κέντρο της πόλεως των Σερρών. Το υλικό κατασκευής του κάδου θα πρέπει να είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένα από υλικό άφλεκτο και ανθεκτικό σε κακώσεις και βανδαλισμούς, καθώς επίσης θα πρέπει να είναι ανθεκτικός στο φορτίο το οποίο θα τοποθετείται μέσα για μεταφορά. Οι διαστάσεις δε του κάδου θα πρέπει να εξασφαλίζουν χωρητικότητα 7 κ.μ. έως 8 κ.μ.. Το όχημα το οποίο θα χρησιμοποιείται για την μεταφορά και εκκένωση του κάδου θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένο για τη συγκεκριμένη εργασία. Κατά την μεταφορά ο πλήρης κάδος θα πρέπει να σκεπάζεται με κατάλληλο προστατευτικό ώστε να μην διασπείρονται απορρίμματα στον δρόμο. Ευθύνη για την μεταφορά θα έχει ο ανάδοχος.

Ο ανάδοχος:

- Θα διαχειρίζεται τα εισερχόμενα απόβλητα στις εγκαταστάσεις του. Η διαχείριση περιλαμβάνει διαλογή και διαχωρισμό ογκωδών, άλλων απορριμμάτων και ΑΕΚΚ και στη συνέχεια επεξεργασία για να διαχωριστούν τα προϊόντα προς αξιοποίηση και τα προϊόντα προς απόρριψη στον ΧΥΤΥ. Τα προϊόντα προς απόρριψη στο ΧΥΤΥ (ογκώδη και άλλα απορρίμματα), μετά το διαχωρισμό τους τεμαχίζονται για να αποκτήσουν τις διαστάσεις των προδιαγραφών υποδοχής τους στο ΧΥΤΥ.
- Θα ανακυκλώνει/θα αξιοποιεί κατ' ελάχιστο το 30%της παραληφθείσας μηνιαίας ποσότητας ογκωδών απορριμμάτων και θα απορρίπτει κατά μέγιστο το 70% στον ΧΥΤΥ
- Θα ανακυκλώνει/θα αξιοποιεί το 100%της παραληφθείσας μηνιαίας ποσότητας ΑΕΚΚ που θα διαχωριστούν κατόπιν διαλογής των μπαζοαπορριμμάτων (70-30%)
- Θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει Άδεια Λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας – αξιοποίησης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων, όπου θα περιλαμβάνονται όλοι οι κωδικοί κατά ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) που ζητούνται
- Θα πρέπει να ανακυκλώνει σε ποσοστό τουλάχιστον 30% τα ογκώδη απορρίμματα (έπιπλα, στρώματα, κλπ) και σε ποσοστό 100% των ποσοτήτων ΑΕΚΚ (πλακάκια, είδη υγιεινής, μάρμαρα κλπ) που περιλαμβάνονται στα μπαζοαπορρίμματα. Το τελικό υπόλειμμα προς διάθεση για ταφή δεν μπορεί να υπερβαίνει το 70% της συνολικής ποσότητας των εισερχομένων ογκωδών αποβλήτων
- Θα μεταφέρει κατόπιν κατόπιν εντολής από το αρμόδιο τμήμα της Δ/σης Καθαριότητας του Δήμου τη μεταφορά των προϊόντων τεμαχισμού και την τελική διάθεσή τους στον ΧΥΤΥ Σερρών. Οι ποσότητες που θα εξέλθουν προς απόρριψη στον ΧΥΤΥ Σερρών ζυγίζονται σε τόνους και καταγράφονται σε ημερολόγιο εργασιών από το προσωπικό του αναδόχου (ημέρα, ώρα, όχημα μεταφοράς, ποσότητες σε τόνους).

Σημείωση: Το συμβεβλημένο σύστημα ανακύκλωσης ογκωδών και ΑΕΚΚ δεν δύναται να είναι σε απόσταση μεγαλύτερη των είκοσι (20) χλμ. από το αμαξοστάσιο του Δήμου Σερρών.

Για το ΤΜΗΜΑ II:

ΟΜΑΔΑ Α

6. Διαλογή και επεξεργασία ΑΕΚΚ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανακυκλώνει ή να αξιοποιεί το 100% της προσληφθείσας μηνιαίας ποσότητας υλικών.
7. Διαλογή και επεξεργασία των ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07) για να αποκτήσουν την μορφή που απαιτεί ο Χ.Υ.Τ.Υ. (το μήκος εκάστου τεμαχίου δε θα είναι μεγαλύτερο από επτά εκατοστά) και μεταφορά των επεξεργασμένων ογκωδών απορριμμάτων, σε κατάλληλα container κλειστού τύπου ή ανοιχτού τύπου τα οποία μετά την πλήρωσή τους θα καλύπτονται πλήρως, για απόρριψη στον χώρο του Χ.Υ.Τ.Υ. Σερρών. Ο εργολάβος υποχρεούται να ανακυκλώνει ή να αξιοποιεί κατ' ελάχιστον το 30% της παρεληφθείσας μηνιαίας ποσότητας ογκωδών απορριμμάτων.
8. Αξιοποίηση και ανακύκλωση των ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09), σύμφωνα με τους όρους της υπ' Αριθμ. 36259/1757/Ε103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1318/Β'/24-08-2010) με θέμα «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
9. Μεταφορά του υπολείμματος επεξεργασίας ογκωδών απορριμμάτων (το οποίο δεν πρέπει να ξεπερνά σε ποσοστό το 70% κατά βάρος) από τις εγκαταστάσεις του αναδόχου προς το Χ.Υ.Τ.Υ. Σερρών με οχήματα της εταιρίας του αναδόχου, με μέγιστη απόσταση τα 35,00 χιλιόμετρα. (Το κόστος διάθεσης του υπολείμματος στον Χ.Υ.Τ.Υ. αποτελεί ευθύνη του Δήμου Σερρών). Ως υπόλειμμα (ΕΚΑ: 19 12 12) νοείται το προϊόν της επεξεργασίας των ογκωδών μη επικίνδυνων αποβλήτων τόσο από τα ογκώδη που εισέρχονται προς εναλλακτική διαχείριση με τα μέσα του δήμου όσο και τα ογκώδη που συλλέγονται στους κάδους του αναδόχου.
10. Τοποθέτηση, συλλογή κάδων απορριμμάτων ογκωδών αντικειμένων 7 κ.μ. έως 8 κ.μ. σε όλους τους οικισμούς του Δήμου, η μεταφορά τους στον χώρο ανακύκλωσης – επεξεργασίας για εκκένωση και η επανατοποθέτηση των στα σημεία λήψης των. Στους κάδους αυτούς θα συλλέγονται απορρίμματα ενδεικτικά όπως γαιώδη, άοπλα σκυροδέματα, σκυροδέματα, τούβλα, κεραμικά, ξύλο, γυαλί, πλαστικό, γύψος, ογκώδη και σύμμεικτα (ενδεικτικοί κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09, 20 02, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 07) σύμφωνα με τους όρους της υπ' Αριθ. 36259/1757/Ε103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1312/Β'/24-08-2010).

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα καλύπτει το σύνολο των διοικητικών ορίων του Δήμου Σερρών. Αυτό σημαίνει ότι η εργασία θα υλοποιείται τόσο εντός των πολεοδομημένων τμημάτων και ορίων των οικισμών όσο και σε σημεία εκτός σχεδίου πόλεως και ορίων οικισμών όπου έχουν τοποθετηθεί μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας κάδοι για τη συγκέντρωση ογκωδών απορριμμάτων και ΑΕΚΚ. Επίσης, ογκώδη απορρίμματα που θα συλλέγονται και μεταφέρονται με ευθύνη του Δήμου θα εισέρχονται στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, απ' όπου την ευθύνη διαλογής, ανακύκλωσης και διάθεσης των υποπροϊόντων με τον τρόπο που αναφέρεται παραπάνω αναλαμβάνει ο ανάδοχος. Επισημαίνεται ότι η φόρτωση και μεταφορά για τα ογκώδη απορρίμματα και τα ΑΕΚΚ προς την αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης θα γίνεται με μηχανήματα του Δήμου.

Μετά τη διαλογή και επεξεργασία των ογκωδών αποβλήτων από τον ανάδοχο, θα προκύπτει ένα υπόλειμμα μη ανακυκλώσιμων υλικών, το οποίο δεν μπορεί να υπερβεί σε ποσοστό το 70% του βάρους του συνόλου των προσκομιζόμενων απορριμμάτων εντός της περιόδου, το οποίο θα μεταφέρεται κατόπιν επιθυμίας του Δήμου με μέσα και με ευθύνη του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του ΧΥΤΥ Σερρών. Τα τέλη χρέωσης του ΧΥΤΥ για το υπόλειμμα αυτό βαρύνουν και καταβάλλονται απευθείας από τον Δήμο στον ΦοΔΣΑ Κ. Μακεδονίας και δεν περιλαμβάνονται στο συμβατικό τίμημα της παρούσας. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος όμως να παραλαμβάνει όλα τα ζυγολόγια του ΧΥΤΥ Σερρών που θα εκδίδονται για τα οχήματα του που μεταφέρουν τα ανωτέρω υπολείμματα, τα οποία θα προσκομίζει επίσης στο τέλος της περιόδου αναφοράς στον Δήμο προκειμένου να πιστοποιηθεί το μεταφορικό του έργο.

Το αντικείμενο των κάδων ογκωδών αντικειμένων (ανοιχτού τύπου skip) είναι η τοποθέτηση των κάδων ογκωδών σε σημεία τα οποία θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, εφόσον απαιτείται και ανάλογα με τις ανάγκες που προκύπτουν σε όλες τις Κοινότητες του Δήμου Σερρών. Το άδειασμα των κάδων θα γίνεται με ειδικό όχημα από τον πάροχο των υπηρεσιών, μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας σε χώρο διαχείρισης ογκωδών απορριμμάτων και (Α.Ε.Κ.Κ.) που θα βρίσκεται, όπως ανωτέρω έχει διατυπωθεί σε απόσταση έως και 20 χλμ. από το κέντρο της πόλεως των Σερρών. Το υλικό κατασκευής του κάδου θα πρέπει να είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένα από υλικό άφλεκτο και ανθεκτικό σε κακώσεις και βανδαλισμούς, καθώς επίσης θα πρέπει να είναι ανθεκτικός στο φορτίο το οποίο θα τοποθετείται μέσα για μεταφορά. Οι διαστάσεις δε του κάδου θα πρέπει να εξασφαλίζουν χωρητικότητα 7 κ.μ. έως 8 κ.μ.. Το όχημα το οποίο θα χρησιμοποιείται για την μεταφορά και εκκένωση του κάδου θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένο για τη συγκεκριμένη εργασία. Κατά την μεταφορά ο πλήρης κάδος θα πρέπει να σκεπάζεται με κατάλληλο προστατευτικό ώστε να μην διασπείρονται απορρίμματα στον δρόμο. Ευθύνη για την μεταφορά θα έχει ο ανάδοχος.

Ο ανάδοχος:

- θα διαχειρίζεται τα εισερχόμενα απόβλητα στις εγκαταστάσεις του. Η διαχείριση περιλαμβάνει διαλογή και διαχωρισμό ογκωδών, άλλων απορριμμάτων και ΑΕΚΚ και στη συνέχεια επεξεργασία για να διαχωριστούν τα προϊόντα προς αξιοποίηση και τα προϊόντα προς απόρριψη στον ΧΥΤΥ. Τα προϊόντα προς απόρριψη στο ΧΥΤΥ (ογκώδη και άλλα απορρίμματα), μετά το διαχωρισμό τους τεμαχίζονται για να αποκτήσουν τις διαστάσεις των προδιαγραφών υποδοχής τους στο ΧΥΤΥ.
- θα ανακυκλώνει/θα αξιοποιεί κατ' ελάχιστο το 30% της παραληφθείσας μηνιαίας ποσότητας ογκωδών απορριμμάτων και θα απορρίπτει κατά μέγιστο το 70% στον ΧΥΤΥ
- θα ανακυκλώνει/θα αξιοποιεί το 100% της παραληφθείσας μηνιαίας ποσότητας ΑΕΚΚ που θα διαχωριστούν κατόπιν διαλογής των μπαζοαπορριμμάτων (70-30%)
- θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει Άδεια Λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας – αξιοποίησης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων, όπου θα περιλαμβάνονται όλοι οι κωδικοί κατά ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) που ζητούνται
- θα πρέπει να ανακυκλώνει σε ποσοστό τουλάχιστον 30% τα ογκώδη απορρίμματα (έπιπλα, στρώματα, κλπ) και σε ποσοστό 100% των ποσοτήτων ΑΕΚΚ (πλακάκια, είδη υγιεινής, μάρμαρα κλπ) που περιλαμβάνονται στα μπαζοαπορρίμματα. Το τελικό υπόλειμμα προς διάθεση για ταφή δεν μπορεί να υπερβαίνει το 70% της συνολικής ποσότητας των εισερχομένων ογκωδών αποβλήτων
- θα μεταφέρει κατόπιν εντολής από το αρμόδιο τμήμα της Δ/σης Καθαριότητας του Δήμου τη μεταφορά των προϊόντων τεμαχισμού και την τελική διάθεσή τους στον ΧΥΤΥ Σερρών. Οι ποσότητες που θα εξέλθουν προς απόρριψη στον ΧΥΤΥ Σερρών ζυγίζονται σε τόνους και καταγράφονται σε ημερολόγιο εργασιών από το προσωπικό του αναδόχου (ημέρα, ώρα, όχημα μεταφοράς, ποσότητες σε τόνους).

Σημείωση: Το συμβεβλημένο σύστημα ανακύκλωσης ογκωδών και ΑΕΚΚ δεν δύναται να είναι σε απόσταση μεγαλύτερη των είκοσι (20) χλμ. από το αμαξοστάσιο του Δήμου Σερρών.

ΟΜΑΔΑ Β

Το αντικείμενο εργασίας του αναδόχου θα είναι η συλλογή, φόρτωση και μεταφορά των διάσπαρτων απορριμμάτων, από τα σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία όπου θα συλλέγονται μπαζοαπορρίμματα ενδεικτικά όπως γαιώδη, άοπλα σκυροδέματα, σκυροδέματα, τούβλα, κεραμικά, ξύλο, γυαλί, πλαστικό, γύψος, πλακάκια, είδη υγιεινής, ογκώδη και σύμμεικτα (ενδεικτικοί κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09, 20 02, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 07) σύμφωνα με τους όρους της υπ' Αριθ. 36259/1757/Ε103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1312/Β'/24-08-2010).

Ο ανάδοχος θα μεταφέρει τα μπαζοαπορρίμματα και θα έχει την υποχρέωση να τα παραδώσει, εφόσον είναι άλλος οικονομικός φορέας, στο συμβεβλημένο σύστημα ανακύκλωσης ογκωδών και ΑΕΚΚ της ΟΜΑΔΑΣ Α για τη Διαχείριση ογκωδών και Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών, Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).

Οι ποσότητες που θα εισέρχονται στη μονάδα επεξεργασίας θα ζυγίζονται σε τόνους και θα καταγράφονται σε ημερολόγιο εργασιών από το προσωπικό του αναδόχου (ημέρα, ώρα, όχημα μεταφοράς, ποσότητες σε τόνους).

Όλες οι παραπάνω περιγραφόμενες απαραίτητες εργασίες των ΟΜΑΔΩΝ Α & Β θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από τις ευρωπαϊκές και εθνικές οδηγίες, προδιαγραφές και θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας. Επίσης, ο μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να διαθέτει τις νόμιμες άδειες (άδειες χρήσης μηχανήματος κ.α.) ενώ τα οχήματα μεταφοράς τις ειδικές προβλεπόμενες άδειες, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ισχύοντα Κ.Ο.Κ και τις υγειονομικές διατάξεις.

Σέρρες, 02-06-2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η συντάξασα


ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ με Α'β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Δ/σης Καθαριότητας


ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ

Αριθμ. Μελέτης : 07/2025

«Παροχή Υπηρεσιών
Διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων Δήμου Σερρών»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 420.203,76€

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 - Γενικά στοιχεία

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην υπηρεσία με τίτλο «Παροχή Υπηρεσιών Διαχείρισης μη επικίνδυνων Αποβλήτων».

β) Ι) Το αντικείμενο της **ΟΜΑΔΑΣ Α** είναι η διαχείριση των ογκωδών απορριμμάτων και μεταφορά του υπολείμματος επεξεργασίας τους στον ΧΥΤΥ Σερρών και η διαχείριση (ανακύκλωση/αξιοποίηση) των Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), τα οποία απορρίπτονται εντός των ορίων του Δήμου Σερρών, καθώς και η τοποθέτηση μεταλλικών κάδων ογκωδών αντικειμένων 7-8 κμ.

ii) Το αντικείμενο της **ΟΜΑΔΑΣ Β** είναι η συλλογή, φόρτωση και μεταφορά των διάσπαρτων Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) και των ογκωδών απορριμμάτων, τα οποία απορρίπτονται εντός των ορίων του Δήμου Σερρών, προς τις εγκαταστάσεις της συμβεβλημένης μονάδας ανακύκλωσης της Α' ομάδας.

γ) Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **420.203,76 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Δύναται η ανάθεση της εργασίας (παροχή υπηρεσιών) θα γίνει σε εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016 με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης στο πλαίσιο του ανοιχτού διαγωνισμού «Παροχή Υπηρεσιών Διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων Δήμου Σερρών», με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά. Έτσι η συνολική δαπάνη κατανέμεται ως εξής:

- για το ΤΜΗΜΑ Ι (απευθείας ανάθεση) ανέρχεται στο ποσό των **20.456,18€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., συνολικής χρονικής διάρκειας 4 μηνών, ή έως της ολοκλήρωσης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου
- για το ΤΜΗΜΑ ΙΙ (ανοιχτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά) ανέρχεται στο ποσό των **399.747,58€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., συνολικής χρονικής διάρκειας 24 μηνών, ή έως της ολοκλήρωσης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου.

δ) Η παραλαβή των εργασιών θα διενεργηθεί από την επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/16.

Η παραλαβή και πληρωμή της υπηρεσίας θα γίνει τμηματικά. Ο ανάδοχος θα παραδίδει το σύνολο των αναγκαίων δικαιολογητικών πληρωμής στον Δήμο (ζυγολόγια εισαγωγής, ζυγολόγια παράδοσης υπολειμμάτων στον Χ.Υ.Τ.Υ. Σερρών, παραστατικά παραλαβής και επεξεργασίας Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), συγκεντρωτική κατάσταση φορτίων, ώστε η αντίστοιχη επιτροπή να προβαίνει στη σύνταξη και υπογραφή του Πρωτοκόλλου Τμηματικής Παραλαβής και εν συνέχεια να εξοφλείται το συμβατικό τίμημα που αντιστοιχεί στα ζυγολόγια του ανωτέρω πρωτοκόλλου.

Άρθρο 2 - Διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις 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 ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ» 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 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».
- Του Ν. 4042/12 Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής όπως ισχύει σήμερα.
- Της ΚΥΑ 36259/2010: «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ».

Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων, Οδηγιών και Προεδρικών Διαταγμάτων εκδοθείσες λοιπές (πλην των αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών και γενικότερα σε κάθε διάταξη (νόμου, Π.Δ. απόφασης κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3 - Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

- α) Η Περίληψη Διακήρυξης
- β) Η Διακήρυξη
- γ) Το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ
- δ) Η υπ' αρ. 7/2025 μελέτη
- β) Η παρούσα Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ) Η Οικονομική Προσφορά.

Άρθρο 4 - Εγγυήσεις

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

Κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται η εγγυητική επιστολή συμμετοχής με εγγυητική καλής εκτέλεσης σε ποσοστό 5% σε ποσοστό επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

Άρθρο 5 - Τεχνικά προσόντα αναδόχου

ΟΜΑΔΑ Α

Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομισθούν στον διαγωνισμό τα παρακάτω έγγραφα και δικαιολογητικά :

1. **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, σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν. 4685/2020 όπως αυτός ισχύει και του Ν. 4819/2021
2. Εγγραφή και καταχώρηση 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 στον παρακάτω πίνακα.

17 01	Σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια και κεραμικά
17 02	Ξύλο, γυαλί και πλαστικό
17 03	Μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας
17 04	Μέταλλα
17 05	Χώματα, πέτρες και μπάζα εκσκαφών
17 06	Μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο
17 08	Υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο
17 09	Άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων
19 12 12	Άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11
20 02	Απόβλητα κήπων και πάρκων
20 02 01	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
20 02 02	Χώματα και πέτρες
20 02 03	Άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
20 03 01	Ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα
20 03 07	Ογκώδη απόβλητα
20 01 39	Πλαστικά
20 01 40	Μέταλλα

3. **Άδεια ή γνωστοποίηση λειτουργίας**, σύμφωνα με την Υ.Α.436/β/2019 “Καθορισμός διαδικασίας & δικαιολογητικών για την εγκατάσταση & λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων «Συστημάτων Περιβαλλοντικών υποδομών»”. Σε κάθε περίπτωση, το παραπάνω δικαιολογητικό θα πρέπει να έχει εκδοθεί για το σύνολο των κωδικών ΕΚΑ που αναφέρονται στον παραπάνω Πίνακα, επεξεργασμένων ή μη. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος συνεργάζεται με άλλη εταιρία, θα πρέπει η εν λόγω εταιρία να διαθέτει σύμφωνο συνεργασίας με τον ανάδοχο και να πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές/υποχρεώσεις με τον αρχικό ανάδοχο.

4. Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), ή Π.Π.Δ. σε ισχύ, για τις εργασίες **προσωρινής αποθήκευσης, επεξεργασίας ή αξιοποίησης** ογκωδών απορριμμάτων καθώς και για τις εργασίες **προσωρινής αποθήκευσης, επεξεργασίας, ανακύκλωσης ή αξιοποίησης** των Α.Ε.Κ.Κ., στην οποία θα περιλαμβάνονται οι τύποι κατά ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) και οι ποσότητες αποβλήτων που μπορούν να υποβληθούν σε εργασία διαχείρισης, εφόσον η περιβαλλοντική αδειοδότηση της εγκατάστασης δεν εμπεριέχεται στην Άδεια Λειτουργίας της μονάδας (εδάφιο β του άρθρου 36 του Ν. 3988/2011).

5. Σύμβαση με εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.

6. Στα πλαίσια της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης, η οποία διέπει τη διαχείριση των δημοσίων οικονομικών και επιβάλλει την εκπλήρωση των σκοπών των δήμων με την κατά το δυνατόν ελάχιστη επιβάρυνση του προϋπολογισμού τους, την αρχή της εγγύτητας και οικονομικότητας, οι εγκαταστάσεις προσωρινής εναπόθεσης ογκωδών απορριμμάτων του αναδόχου θα βρίσκονται σε απόσταση (οδικό κύριο ή επαρχιακό δίκτυο) όχι μεγαλύτερη των είκοσι (20) χιλιομέτρων, από το αμαξοστάσιο του Δήμου Σερρών, για λόγους καθαρά οικονομικούς, προς αποφυγή υπερβολικής κατανάλωσης καυσίμων, αλλά και

για την βελτιστοποίηση της αξιοποίησης και απόδοσης των οχημάτων του Δήμου, με την πραγματοποίηση περισσότερων δρομολογίων εντός του ιδίου ωραρίου εργασίας. Η χιλιομετρική απόσταση θα βεβαιώνεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.

7. Υποβάλλονται προσφορές για το **σύνολο της ΟΜΑΔΑΣ Α**. Σε κάθε περίπτωση, η προσφορά θα πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά το σύνολο των εργασιών της προσφερόμενης υπηρεσίας. Προσφορές που αναφέρονται σε μέρος τμήματος ή τμημάτων δεν γίνονται αποδεκτές. Απόρριψη μέρους των εργασιών της υπηρεσίας επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς.

8. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος συνεργάζεται με εταιρεία συλλογής και μεταφοράς στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει η συνεργαζόμενη εταιρεία:

- να διαθέτει **ασφαλιστήριο συμβόλαιο**, στο οποίο θα 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 τα οριζόμενα του Ν. 4685/2020 όπως αυτός ισχύει.
- Να είναι εγγεγραμμένη 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.
- να διαθέτει στην κυριότητά της ή να διαθέτει μισθωτήριο συμβόλαιο για ένα τουλάχιστον όχημα μεταφοράς μεταλλικών κάδων (7-8 κ.μ.) ογκωδών αντικειμένων.
- να διαθέτει στην κυριότητά της ή μισθωμένους τουλάχιστον σαράντα πέντε (45) μεταλλικούς κάδους ογκωδών αντικειμένων χωρητικότητας 7κ.μ. έως 8 κ.μ.

9. Να διαθέτει με **καθεστώς ιδιοκτησίας, συνεργασίας ή/και υπομίσθωσης, απαιτούμενων προδιαγραφών & δυνατοτήτων για την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας:**

α. τουλάχιστον δύο (2) φορτηγά ανατρεπόμενα με κάλυμμα (τέντα) χωρητικότητας 32m3.

β. τουλάχιστον ένα (1) όχημα μεταφοράς μεταλλικών κάδων (7-8κ.μ.) ογκωδών αντικειμένων και τουλάχιστον σαράντα πέντε (45) μεταλλικούς κάδους ογκωδών αντικειμένων χωρητικότητας 7κ.μ. έως 8κ.μ.

γ. διαπιστευμένη ιδιότητα γεφυροπλάστιγγα (ή σε συνεργασία)

δ. τεμαχιστή ογκωδών απορριμμάτων (σπαστήρα) τουλάχιστον 70hp σταθερού ή κινούμενου τύπου.

Για κάθε όχημα θα πρέπει να προσκομιστούν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- i. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας των προσφερόμενων οχημάτων
- ii. Αντίγραφο της ασφάλειας του μηχανήματος
- iii. Αντίγραφο της άδειας χειριστή του μηχανήματος και δίπλωμα οδήγησης των οχημάτων
- iv. Βεβαίωση περί μη οφειλής τελών χρήσης
- v. Αντίγραφο εξόφλησης τελών κυκλοφορίας
- vi. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4685/20
- vii. Για τα μηχανήματα έργου όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά ελέγχου σε ισχύ.

ΟΜΑΔΑ Β

Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομισθούν στον διαγωνισμό τα παρακάτω έγγραφα και δικαιολογητικά για τις εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων όπως τα ογκώδη με κωδικό ΕΚΑ 20 03 07, ΑΕΚΚ (επεξεργασμένων ή μη επεξεργασμένων) με κωδικό ΕΚΑ 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09, & λοιπά απόβλητα κήπων και πάρκων με κωδικό ΕΚΑ 20 02, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03

1. **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.

2. **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.

17 01	Σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια και κεραμικά
17 02	Ξύλο, γυαλί και πλαστικό
17 03	Μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας
17 04	Μέταλλα
17 05	Χώματα, πέτρες και μπάζα εκσκαφών
17 06	Μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμίαντο
17 08	Υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο
17 09	Άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων
20 01	Χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)
20 01 39	Πλαστικά
20 01 40	Μέταλλα
20 02	Απόβλητα κήπων και πάρκων
20 02 01	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
20 02 02	Χώματα και Πέτρες
20 02 03	Άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
20 03	Άλλα δημοτικά απόβλητα
20 03 01	Ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα
20 03 07	Ογκώδη απόβλητα

3. Σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο εναλλακτικό σύστημα διαχείρισης ΑΕΚΚ σε ισχύ.

4. Οι προσφέροντες θα πρέπει:

α. Να κατέχουν ή να πρόκειται να μισθώσουν (και τούτο να αποδεικνύεται), τουλάχιστον ένα φορτηγό τριών αξόνων με σύστημα Hook Lift μεικτού φορτίου τουλάχιστον 26 tn.

β. Να κατέχουν ή να πρόκειται να μισθώσουν (και τούτο να αποδεικνύεται), τουλάχιστον ένα φορτηγό με τέντα, τεσσάρων αξόνων με ανατροπή τουλάχιστον 15m³ και μεικτού φορτίου τουλάχιστον 32 tn.

γ. Να κατέχουν ή να πρόκειται να μισθώσουν (και τούτο να αποδεικνύεται), τουλάχιστον έναν φορτωτή ισχύος τουλάχιστον 90 HP με ζυγιστικό σύστημα (προς αποφυγή υπερφορτωμένων μεταφορών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ισχύοντα Κ.Ο.Κ).

Για κάθε μηχανήμα θα πρέπει να προσκομιστούν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- i. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας των προσφερόμενων οχημάτων
- ii. Αντίγραφο της ασφάλειας του μηχανήματος
- iii. Αντίγραφο της άδειας χειριστή του μηχανήματος και δίπλωμα οδήγησης των οχημάτων
- iv. Βεβαίωση περί μη οφειλής τελών χρήσης
- v. Αντίγραφο εξόφλησης τελών κυκλοφορίας
- vi. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4685/20
- vii. Για τα μηχανήματα έργου όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά ελέγχου σε ισχύ.

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 μηχανήματος, τα οποία θα είναι ακριβώς ίδια με την κατατεθειμένη άδεια κυκλοφορίας και όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παραπάνω επί ποινή αποκλεισμού 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.

5. Υποβάλλονται προσφορές για το **σύνολο της ΟΜΑΔΑΣ Β**. Σε κάθε περίπτωση, η προσφορά θα πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά το σύνολο των εργασιών της προσφερόμενης υπηρεσίας. Προσφορές που αναφέρονται σε μέρος τμήματος ή τμημάτων δεν γίνονται αποδεκτές. Απόρριψη μέρους των εργασιών της υπηρεσίας επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς.

Άρθρο 6 - Υποχρεώσεις αναδόχου

- 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 να 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 ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.
- Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθ' οιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Η διακοπή εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα 24 ωρών. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωση της.
- Όλες οι απαραίτητες εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από την ελληνική περιβαλλοντική νομοθεσία και προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του

αναδόχου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα θέματα που άπτονται της μεταφοράς 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 (άδεια χρήσης μηχανήματος κ.α.) 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 οδήγησης Ε' κατηγορίας 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.
- Η ζύγιση του φορτίου που παραλαμβάνεται στην εγκατάσταση του αναδόχου, θα πρέπει να γίνεται παρουσία του οδηγού του οχήματος ή και υπαλλήλου που θα οριστεί από την υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου. Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να ελέγχει την ορθότητα των ενδείξεων της γεφυροπλάστιγγας του αναδόχου.
- Για τη μεταφορά του υπολείμματος από την επεξεργασία των ογκωδών απορριμμάτων, ο χρόνος ημερήσιας απασχόλησης του εξοπλισμού του αναδόχου ποικίλλει ανάλογα με τις επικρατούσες κάθε φορά συνθήκες, γι' αυτό και δεν προσδιορίζεται επακριβώς. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει να έρχεται σε επαφή με τον φορέα διαχείρισης του ΧΥΤΥ Σερρών ώστε να καθορίζονται από κοινού οι ώρες και ο ρυθμός παράδοσης των υπολειμμάτων.
- Τα οχήματα μεταφοράς του αναδόχου θα εντάσσουν το βασικό ωράριο τους, κατά κανόνα, στο διάστημα μεταξύ των ωρών από 7:00 π.μ. έως 19:00 μ.μ, σε συνάρτηση με το ωράριο των προγραμμάτων συλλογής και των αναγκών απομάκρυνσης των συλλεγόμενων απορριμμάτων και λειτουργίας του Χ.Υ.Τ.Υ. Σερρών. Στην περίπτωση έκτακτων αναγκών (λόγοι υγιεινής και ασφάλειας) και εφόσον ο Δήμος κρίνει ότι είναι απαραίτητο, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το συμβατικό έργο κατά Κυριακές και Αργίες.
- Η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη απέναντι στον ανάδοχο και το συνεργείο του σε περίπτωση ατυχήματος, ο οποίος είναι υπεύθυνος να τηρεί όλα τα αναγκαία και απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που απορρέουν από τις σχετικές διατάξεις της συγγραφής υποχρεώσεων και την ισχύουσα νομοθεσία περί ασφάλισης εργατοτεχνικού προσωπικού.
- Απαγορεύεται ρητά κατά την απόρριψη των επεξεργασμένων ογκωδών αποβλήτων και αποβλήτων κήπων και πάρκων στον ΧΥΤΥ Σερρών να αναμειγνύονται κάθε άλλου είδους απόβλητα πέρα από τα εν λόγω απόβλητα. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος απέναντι στον ΧΥΤΥ για το είδος του απορριπτόμενου φορτίου και της επεξεργασίας που αυτό έχει υποστεί.

Άρθρο 7 - Τεκμήριο για συμμετοχή στη διαδικασία

Η συμμετοχή στη διαδικασία του διαγωνισμού συνιστά τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος και κάθε μέλος του (σε περίπτωση ένωσης-κοινοπραξίας) αποδέχεται πλήρως τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, σε συνδυασμό με την αναφερόμενη νομοθεσία. Ότι είναι απόλυτα ενήμερος της φύσης και τοποθεσίας της εργασίας καθώς και των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της ανάθεσης. Επίσης με την υποβολή της προσφοράς του αναδόχου αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος για το είδος και τα μέσα ευκολίας πριν την έναρξη και κατά την πρόοδο εκτέλεσης των εργασιών και για οποιαδήποτε άλλα ζητήματα, τα οποία κατά οποιαδήποτε τρόπο, μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος αυτών. Παράληψη του αναδόχου να ενημερωθεί με κάθε πληροφορία που αφορούν τις εργασίες

και την εκτέλεση τους, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη που έχει για την πλήρη συμμόρφωση του προς τις συμβατικές του ευθύνες.

Άρθρο 8 - Χρονική διάρκεια της σύμβασης

Για το ΤΜΗΜΑ Ι: Η διάρκειά της σύμβασης θα ξεκινά με την υπογραφή της με συνολική χρονική διάρκεια **τέσσερις (04) μήνες** ή έως της ολοκλήρωσης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου

Για το ΤΜΗΜΑ ΙΙ: Η διάρκεια της σύμβασης ή των συμβάσεων που θα υπογραφούν ανάμεσα στο Δήμο και τον ή τους οριστικούς αναδόχους, θα ξεκινάει από την υπογραφή της/τους με διάρκεια **εικοσιτεσσάρων (24) μήνες**, κατά την ολοκλήρωση του χρόνου αυτού θα πρέπει να έχει παραδοθεί το σύνολο των ποσοτήτων της σύμβασης των παραδοτέων (για τις υπηρεσίες) ή και μέχρι εξάντλησης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου.

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 217 παρ.2 του Ν.4412/2016. «2. Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος »

Κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης, σε περίπτωση που εγκατασταθεί και τεθεί σε λειτουργία σπαστήρας στον Χ.Υ.Τ.Υ. Σερρών από τον Περιφερειακό Σύνδεσμο Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας, ο Δήμος Σερρών διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την ανάθεση των εργασιών επεξεργασίας – απόρριψης στον Χ.Υ.Τ. ογκωδών απορριμμάτων (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 01 39, 20 01 40, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07) και των εργασιών μεταφοράς ογκωδών απορριμμάτων στο χώρο του αναδόχου.

Δύναται να θεωρείται πλήρως εκτελεσθείσα η σύμβαση εφόσον το συμβατικό τίμημα έχει εξαντληθεί, πριν τη συμπλήρωση του ανωτέρω οριζόμενου χρονικού διαστήματος.

Άρθρο 9 - Χρονική έναρξης εργασιών – Ρήτρες

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.

Σε αντίθετη περίπτωση επιβάλλεται ποινική ρήτρα 500 € για κάθε ημέρα καθυστέρησης και για δέκα (10) συνολικά ημερολογιακές ημέρες. Μετά τη διαπίστωση παρέλευσης άπρακτου του διαστήματος αυτού ο ανάδοχος καθίσταται έκπτωτος και εφαρμόζονται οι ανάλογες κυρώσεις σύμφωνα με τις διατάξεις Του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016).

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος παραβιάσει επανειλημμένα τις συμβατικές του υποχρεώσεις, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα και κατ' αναλογία με τις κείμενες διατάξεις των Ο.Τ.Α.

Αποτελεί βασική υποχρέωση του αναδόχου η απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών φόρτωσης και μεταφοράς των απορριμμάτων, όταν ζητείται από τη Διεύθυνση Καθαριότητας και τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών. Διευκρινίζεται ότι η διακοπή των εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα 48 ωρών με υπαιτιότητα του αναδόχου. Σε περίπτωση παράβασης του όρου αυτού επιβάλλεται, ως ρήτρα 1.000 € ανά περίπτωση.

Βασική επίσης υποχρέωση του αναδόχου είναι η συστηματική κάλυψη των ανοικτών container ή κάδων τύπου skip για τη μεταφορά των επεξεργασμένων ογκωδών απορριμμάτων για απόρριψη στον χώρο του Χ.Υ.Τ.Υ. ή η χρήση container κλειστού τύπου.

Άρθρο 10 - Εποπτεία σύμβασης

Η εποπτεία - παραλαβή των εργασιών θα διενεργείται από την οριζόμενη επιτροπή υπαλλήλων του Δήμου Σερρών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 107 του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9.3.2021).

Άρθρο 11 - Τρόπος πληρωμής

ΟΜΑΔΑ Α

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες, πλην της υπηρεσίας για τοποθέτηση, συλλογή, μεταφορά και επανατοποθέτηση κάδων ογκωδών αντικειμένων, θα γίνεται με την προσκόμιση ζυγολογίου όπου θα φαίνεται η διαφορά στο βάρος του φορτηγού άδειο και γεμάτο.

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες της υπηρεσίας για τοποθέτηση, συλλογή, μεταφορά και επανατοποθέτηση κάδων ογκωδών αντικειμένων θα γίνεται με την προσκόμιση αναλυτικής επιμέτρησης (θέσεις και αριθμός κάδων).

ΟΜΑΔΑ Β

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες φορτοεκφόρτωσης διάσπαρτων απορριμμάτων επί φορτηγού αυτοκινήτου θα γίνεται με την προσκόμιση ζυγολογίου όπου θα φαίνεται η διαφορά στο βάρος του φορτηγού άδειο και γεμάτο.

Η πιστοποίηση της αποζημίωσης του αναδόχου για τις παρεχόμενες εργασίες της υπηρεσίας μεταφοράς διάσπαρτων απορριμμάτων με φορτηγό αυτοκίνητο θα γίνεται με την προσκόμιση αναλυτικής επιμέτρησης (συλλεχθείσα ποσότητα σε τόνους επί την χιλιομετρική απόσταση)

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 την αρμόδια Επιτροπή της Δ/σης Καθαριότητας του Δήμου. Η πληρωμή του εργολάβου θα πραγματοποιείται, το αργότερο εντός ενενήντα (90) ημερών από την λήξη του μήνα, εφόσον πληρούνται όλες οι απαραίτητες προϋποθέσεις.

Απαραίτητη προϋπόθεση για να μπορέσει ο ανάδοχος να πραγματοποιήσει απόρριψη στον Χ.Υ.Τ.Υ. Σερρών, είναι να διαθέτει εντολή απόρριψης από τον Δήμο, η οποία πιστοποιείται από σχετική βεβαίωση που εκδίδει ο Δήμος Σερρών έπειτα από έγγραφο αίτημα του αναδόχου. Το αίτημα θα πρέπει να κατατίθεται τουλάχιστον δύο ημέρες νωρίτερα από την ημέρα της απόρριψης. Στην βεβαίωση θα αναγράφεται το είδος και η προέλευση των απορριμμάτων.

Διευκρινίζεται ότι προκειμένου να προβεί η Διεύθυνση Καθαριότητας στην έκδοση βεβαίωσης πιστοποίησης εργασιών για τις παρεχόμενες εργασίες απόρριψης υπολείμματος ογκωδών απορριμμάτων στον Χ.Υ.Τ.Υ. Σερρών, θα πρέπει ο ανάδοχος να προσκομίζει τα ζυγολόγια απόρριψης στον Χ.Υ.Τ.Υ. του υπολείμματος της επεξεργασίας των ογκωδών απορριμμάτων (ποσότητα όχι μεγαλύτερη του 70% της παρεληφθείσας από τον Δήμο ποσότητας).

Εφόσον πληρούνται όλες οι απαραίτητες προϋποθέσεις, η πληρωμή του εργολάβου θα πραγματοποιείται, το αργότερο εντός ενενήντα (90) ημερών από την πιστοποίηση των εργασιών.

Δικαιολογητικά Πληρωμής

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή της αξίας των συμβατικών εκτελεσθέντων εργασιών είναι η βεβαίωση πιστοποίησης εργασιών από τη Διεύθυνση Καθαριότητας του Δήμου και το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της πληρωμής που πιστοποιήθηκε και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Επισημαίνεται ότι έκδοση και υποβολή τιμολογίου παροχής υπηρεσιών δεν επιτρέπεται να γίνει προ της ημερομηνίας έκδοσης της βεβαίωσης πιστοποίησης εργασιών.

Άρθρο 12 - Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Αναθεώρηση τιμών δεν γίνεται αποδεκτή.

Άρθρο 13 - Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Άρθρο 14 - 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 15 - 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 16 - 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 17 - 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, εφόσον 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 προσηύκους εκτέλεση της σύμβασης, ο δήμος μπορεί κατά την απόλυτη κρίση του να κηρύξει διαλυμένη τη σύμβαση.

Άρθρο 18 - Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Σέρρες, 02-06-2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η συντάξασσα



ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ με Α'β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη
Δ/νσης Καθαριότητας



ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Αριθμ. Μελέτης : 7/2025

«Παροχή Υπηρεσιών
Διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων Δήμου Σερρών»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 420.203,76€

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ Α					
	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Αξία σε (€)
A/A	ΤΜΗΜΑ Ι <u>ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</u> <u>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗ ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ</u> <u>ΣΕΡΡΩΝ</u>				
1	Εισαγωγή και επεξεργασία ογκωδών απορριμμάτων στη μονάδα ανακύκλωσης (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 01 39, 20 01 40, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07)	tn	280		
2	Μεταφορά του υπολείμματος (70% το ανώτερο) ογκωδών απορριμμάτων από τις εγκαταστάσεις του αναδόχου προς ΧΥΤΑ με οχήματα της εταιρίας του αναδόχου, σε 35,00 χιλ. Από Τιμολόγιο Δημοσίων Έργων (NET ΟΔΟ) χρέωση με πρόσθετη τιμή λόγω παρατεταμένης αναμονής φορτοεκφόρτωσης 0,03 €/m ³ *km για απόσταση ≥5Km οδών καλής βατότητας εκτός πόλεως 0,19 €/m ³ *km Συντελεστής αναγωγής ~ 0,3 tn / m ³ ασυμπίεστου υπολείμματος Τιμή μονάδος: 0,19+0,03/0,3=0,73€/tn*km 0,73*35km = 25,67 €/tn	tn	196		
3	Αξιοποίηση – ανακύκλωση άοπλων αποβλήτων καθαιρέσεων (ΕΚΑ: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02)	tn	10		
4	Αξιοποίηση – ανακύκλωση ανάμεικτων και οπλισμένων ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09)	tn	10		
5	Τοποθέτηση, συλλογή και μεταφορά και επανατοποθέτηση κάδου skip ογκωδών αντικειμένων 7-8 m ³	τεμ	76		
			ΣΥΝΟΛΟ		
			ΦΠΑ 24%		
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		

Σύνολο (ολογράφως)

(ΤΟΠΟΣ- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)
Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/ΟΥΣΑ
(ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

ΟΜΑΔΑ Α

	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Αξία σε (€)
A/A	ΤΜΗΜΑ II				
1	Εισαγωγή και επεξεργασία ογκωδών απορριμμάτων στη μονάδα ανακύκλωσης (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 20 01 39, 20 01 40, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07)	tn	4.720,00		
2	Μεταφορά του υπολείμματος (70% το ανώτερο) ογκωδών απορριμμάτων από τις εγκαταστάσεις του αναδόχου προς ΧΥΤΥ με οχήματα της εταιρίας του αναδόχου, σε 35,00 χιλ. Από Τιμολόγιο Δημοσίων Έργων (NET ΟΔΟ) χρέωση με πρόσθετη τιμή λόγω παρατεταμένης αναμονής φορτοεκφόρτωσης 0,03 €/m ³ *km για απόσταση ≥5Km οδών καλής βατότητας εκτός πόλεως 0,19 €/m ³ *km Συντελεστής αναγωγής ~ 0,3 tn / m ³ ασυμπίεστου υπολείμματος Τιμή μονάδος: 0,19+0,03/0,3=0,73€/tn*km 0,73*35km = 25,67 €/tn	tn	3.304,00		
3	Αξιοποίηση – ανακύκλωση άοπλων αποβλήτων καθαιρέσεων (ΕΚΑ: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02)	tn	1.490,00		
4	Αξιοποίηση – ανακύκλωση ανάμεικτων και οπλισμένων ΑΕΚΚ (Κωδικοί Ε.Κ.Α.: 17 01, 17 02, 17 04, 17 05, 17 08, 17 09)	tn	590,00		
5	Τοποθέτηση, συλλογή και μεταφορά και επανατοποθέτηση κάδου ογκωδών αντικειμένων 7-8 κμ	τεμ	1.624,00		
			ΣΥΝΟΛΟ Α		
			ΦΠΑ 24%		
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		

Σύνολο (ολογράφως)

.....

.....

(ΤΟΠΟΣ- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)
Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/ΟΥΣΑ
(ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

ΟΜΑΔΑ Β

	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Αξία σε (€)
1	Φορτοεκφόρτωση διάσπαρτων απορριμμάτων επί αυτοκινήτου	tn	1.500,00		
2	Μεταφορά διάσπαρτων απορριμμάτων με αυτοκίνητο	tn.km	50.000,00		
			ΣΥΝΟΛΟ Β		
			ΦΠΑ 24%		
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		

Σύνολο (ολογράφως)

(ΤΟΠΟΣ- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)
Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/ΟΥΣΑ
(ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

