

Δήμος Ξυλοκάστρου-Ευρωστίνης

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Δαπάνες Μεταφοράς Στερεών Δημοτικών Αποβλήτων και Υπολείμματος
Ανακύκλωσης**

Περιεχόμενα

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τιμολόγιο Μελέτης
4. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.)
5. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)
6. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

Στέφανος Σπανός
Τεχν/γος Μηχανολόγος Μηχ/κός

1. Τεχνική Περιγραφή

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει η ανάθεση των εργασιών μεταφοράς των ανάμεικτων δημοτικών αποβλήτων του Δήμου Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης και του υπολείμματος ανακύκλωσης από το ΚΔΑΥ Μπολατίου για χρονικό διάστημα **δύο (2) ετών με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον έτος**, λόγω της ανάγκης που προήλθε από την ανάκληση της Άδειας Λειτουργίας του ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ Ξυλοκάστρου μετά από την με αριθ. πρωτ. 324406/20-9-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Πελοποννήσου (ΑΔΑ: ΨΝΥΝ7Λ1-40Λ), που ορίζει ότι η διαχείριση των απορριμμάτων του Δήμου θα εξυπηρετείται πλέον από την Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) Αρκαδίας σύμφωνα με το έργο « Ολοκληρωμένη Διαχείριση Απορριμμάτων της Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ»

Επισημαίνεται δε, ότι ο εν λειτουργία Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) στη θέση Σπαθοβούνι Κορινθίας, όπου τα απορρίμματα δύναται να μεταφορτώνονται από τους δήμους της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας προκειμένου να ανακατευθυνθούν προς την κεντρική διαχείριση της Μ.Ε.Α. Αρκαδίας, **δεν καθιστά δυνατή τη καθημερινή μεταφορά των συλλεγόμενων απορριμμάτων με τα απορριμματοφόρα οχήματα του Δήμου**, όπως ενδεχομένως να πράξουν άλλοι όμοροι Δήμοι της εν λόγω εγκατάστασης, λόγω της χιλιομετρικής απόστασης (άνω των 100 χιλιομέτρων μετ' επιστροφής σε καθημερινή βάση για έκαστο απορριμματοφόρο), οπότε ευλόγως εγείρονται θέματα αφενός μεν **καταπόνησης του εξοπλισμού και ελλείμματος προσωπικού**, αφετέρου δε είναι προφανές ότι **απαιτείται πολλαπλάσια δαπάνη αυτής της μεταφοράς μέσω ιδιώτη εργολάβου**.

Η σκοπιμότητα υλοποίησης της εν λόγω υπηρεσίας, αποτελεί αντικείμενο επιλογής κατάλληλα αδειοδοτημένου αναδόχου δεδομένου του ότι η Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης **δεν μπορεί με ίδια μέσα να προβεί στην υλοποίηση της υπηρεσίας της μεταφοράς των απορριμμάτων** διότι **δεν διαθέτει αφενός μεν τον απαιτούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό** (φορτηγά αυτοκίνητα, συρμούς, απορριμματοκιβώτια, κ.λπ.) αφετέρου **δεν διαθέτει ούτε και τις απαιτούμενες αδειοδοτήσεις για την μεταφορά απορριμμάτων** αλλά και **το απαιτούμενο προσωπικό** αφού ούτε και μετά βίας δεν καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες της αποκομιδής απορριμμάτων καθώς και των αναγκών του οδοκαθαρισμού των οικισμών.

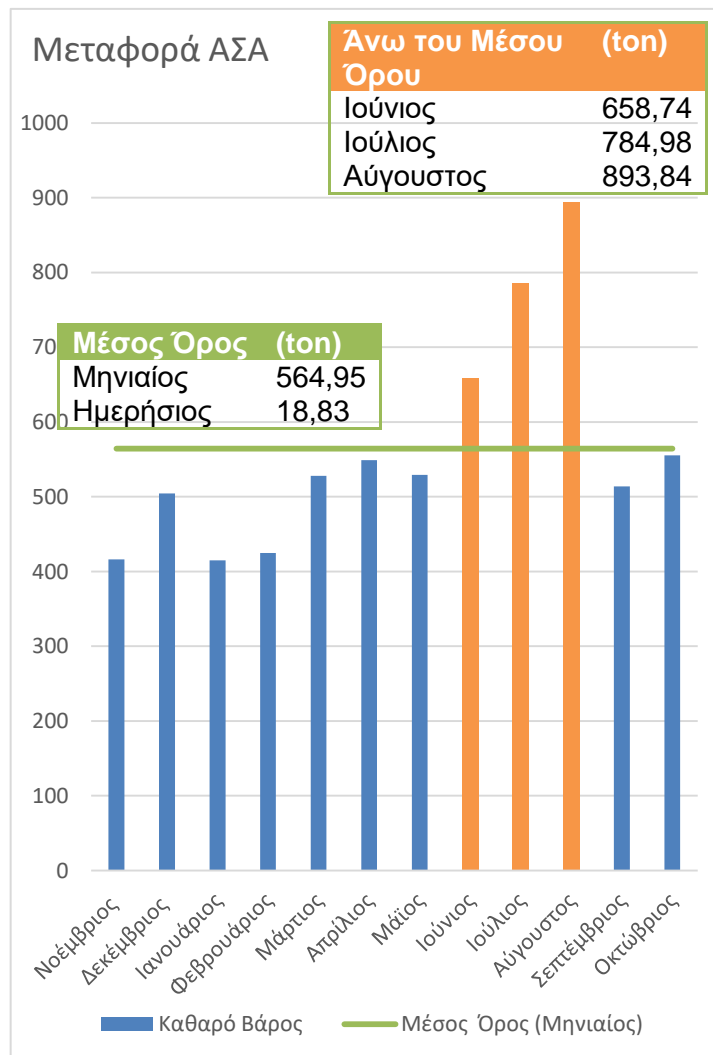
Λόγω των ανωτέρω προκύπτει **ότι ο Δήμος αδυνατεί πλήρως να εκτελέσει την αντίστοιχη εργασία με ίδια μέσα** και η υπηρεσία θα πρέπει να ανατεθεί σε ιδιώτη, ο οποίος θα διαθέτει τα απαιτούμενα μέσα και αδειοδοτήσεις. Ειδικότερα οι υποψήφιοι ανάδοχοι που θα λάβουν μέρος στην διαγωνιστική διαδικασία για να αναλάβουν την ανωτέρω υπηρεσία θα πρέπει να διαθέτουν :

- Τα ειδικά οχήματα μεταφοράς απορριμμάτων,
- Την πιστοποίηση ποιότητας εργασιών, και όλα εκείνα τα σχετικά πιστοποιητικά με τα οποία θα προκύπτει η καταλληλότητά τους για την υπηρεσία αυτή,
- Την χρηματοοικονομική επάρκεια,
- Την σχετική εμπειρία από ανάλογα έργα.
- Τους κανόνες και τα προσόντα που καθορίζονται από τους όρους της παρούσας Τεχνική Μελέτης και της εγκεκριμένης Διακήρυξης από την Ο. Ε.

Ο Δήμος εκτιμήθηκε για το προηγούμενο έτος (2022) ότι μπορεί να μεταφέρει ετησίως περίπου **8.000 tn αστικά απόβλητα και απορρίμματα** (Α.Σ.Α.) (1/2022 απόφαση του Δ.Σ. του ΦΟΔΣΑ Περιφέρειας Πελοποννήσου ΑΔΑ: 9ΡΞΛΟΞΝΒ-Ρ4Ε).

Ενδεικτικά με βάση τα Ζυγολόγια των χρηματικών καταλόγων που καταρτίζονται από τον ΦΟΔΣΑ Πελοποννήσου και αφορούν το τέλος παροχής υπηρεσιών διαχείρισης απορριμμάτων στη Μ.Ε.Α. Αρκαδίας προκύπτει για το χρονικό διάστημα ενός (1) πλήρους έτους:

Έτος	Μήνας	Ανάμικτα Αστικά Απόβλητα (ton)	Υπόλειμμα Ανακύκλωσης από ΚΔΑΥ (ton)	
2022	Νοέμβριος	416,00	16,90	
	Δεκέμβριος	504,16		
2023	Ιανουάριος	414,96		
	Φεβρουάριος	424,78		
	Μάρτιος	511,06		
	Απρίλιος	539,20		
	Μάιος	529,00		16,62
	Ιούνιος	658,74		
	Ιούλιος	784,98		
	Αύγουστος	893,84		
	Σεπτέμβριος	513,78		
	Οκτώβριος	555,40		
Συνολική Ποσότητα Α.Σ.Α. ενός (1) έτους (ton)		6.779,42		



Με βάση τα παραπάνω δεδομένα, ο Δήμος μας παράγει σε καθημερινή βάση (κατά Μ.Ο.) 18,83 τόνους αστικών αποβλήτων και απορριμμάτων, οπότε μια ασφαλής υπόθεση είναι να θεωρήσουμε ότι ο Δήμος μπορεί να μεταφέρει περίπου **6.800 ton αστικών αποβλήτων και απορριμμάτων, προσ αυξανοντας κατά 15% την τελική διαμόρφωση των παραγόμενων απορριμμάτων** για να καλυφθούν πιθανές **ανάγκες - αστάθμητοι παράγοντες** που μπορεί να ανακύψουν και σχετίζονται κυρίως με τους **παραθεριστές – επισκέπτες, ιδιαίτερα κατά την θερινή περίοδο** όπου και παρατηρείται η αύξηση των παραγόμενων ποσοτήτων, **ήτοι τελικώς συνεκτιμάται ότι η συνολική ετήσια ποσότητα ανέρχεται σε 7.820 ton αστικών αποβλήτων και απορριμμάτων (Α.Σ.Α.) ή κατά προσέγγιση 21,7 ton/ημέρα**

Ο Δήμος δεν διαθέτει ούτε τα αντίστοιχα απορριματοφόρα ούτε το αντίστοιχο προσωπικό για την μετακίνηση των απορριμμάτων καθημερινά στην Μ.Ε.Α Αρκαδίας και επίσης δεν διαθέτει ανατρεπόμενο όχημα άνω των 20 tn για μεταφορά της ημερήσιας παραγωγής δημοτικών απορριμμάτων (Α.Σ.Α.) και του συμπιεσμένου υπολείμματος ανακύκλωσης.

Πιο συγκεκριμένα, τα απορριματοφόρα του Δήμου με τα απορρίμματα των οικισμών, θα προσέρχονται σε συγκεκριμένο χώρο του ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ Ξυλοκάστρου και θα αδειάζουν το φορτίο τους σε κατάλληλα φορτηγά αυτοκίνητα ειδικών προδιαγραφών που έχουν τεθεί από την ισχύουσα νομοθεσία και όπως περιγράφονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων. Η μεταφόρτωση των απορριμμάτων από τα δημοτικά απορριματοφόρα στα προαναφερόμενα απορριματοκιβώτια / κιβωτάμαξες του αναδόχου θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του Δήμου. Τα απορρίμματα δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με την εδαφική επιφάνεια σε καμία περίπτωση, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος στραγγίσματος και διήθησης στο έδαφος καθώς και η υποβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου. Η παραλαβή και μεταφορά των Α.Σ.Α. θα προσαρμόζεται στις ώρες και ημέρες αποκομιδής των απορριμμάτων του Δήμου.

Στη συνέχεια, τα ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα ασυμπίεστα ή συμπιεσμένα, θα μεταφέρονται και θα απορρίπτονται στην Μ.Ε.Α. Αρκαδίας, με ευθύνη και μέσα του αναδόχου ικανά και αδειοδοτημένα για την εργασία αυτή καθώς και από ειδικευμένο προσωπικό για λογαριασμό του Δήμου Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης. Ο μεταφορέας θα πρέπει να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, τις απαραίτητες αδειοδοτήσεις με εγγραφή και καταχώριση στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) για την εργασία της μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων σε επαγγελματική βάση, και το απαραίτητο προσωπικό για την απρόσκοπτη υλοποίηση της σύμβασης. Με δεδομένο ότι **δεν υπάρχει δυνατότητα ζύγισης των μεταφερόμενων απορριμμάτων κατά την παραλαβή, η πιστοποίηση και η παραλαβή των εργασιών θα γίνεται σύμφωνα με την ζύγιση που θα πραγματοποιείται στον τελικό αποδέκτη**, ήτοι με τα ζυγολόγια από τον ΦΟΔΣΑ Πελοποννήσου που αφορούν το τέλος παροχής υπηρεσιών διαχείρισης απορριμμάτων στη Μ.Ε.Α. Αρκαδίας. **Τα Α.Σ.Α. θα διακινούνται με «έντυπο παρακολούθησης αποβλήτου»** που είναι τριπλότυπα έντυπα, με βάση το

υπόδειγμα του Παραρτήματος II της εγκυκλίου του ΥΠΕΚΑ με αριθμ. πρωτ. οικ. 129043/4345/8.7.2011 και τα οποία θα χορηγηθούν από την αναθέτουσα αρχή. Ο Δήμος Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης δύναται να ζητήσει ανά πάσα στιγμή επιπλέον ζύγιση των μεταφερόμενων Α.Σ.Α. και εκτός της ως άνω αναφερόμενης

στη Μ.Ε.Α. Αρκαδίας ζύγιση ή οποιαδήποτε άλλο αποδεικτικό στοιχείο για το δρομολόγιο μεταφοράς (π.χ. αποδεικτικά διοδίων, εγκατάσταση τηλεματικής παρακολούθησης οχημάτων (gps) στα οχήματα κ.ο.κ.)

Κατά αντιστοιχία, όσον αφορά τη μεταφορά του υπολείμματος ανακύκλωσης, με ευθύνη και μέσα του αναδόχου ικανά και αδειοδοτημένα για την εργασία αυτή, θα προσέρχονται στο χώρο του ΚΔΑΥ Μπολατίου όπου το υπόλειμμα θα φορτώνεται με μέσα του ΚΔΑΥ Μπολατίου συμπιεσμένο, σε ανατρεπόμενο φορτηγό του αναδόχου, θα μεταφέρεται και θα απορρίπτεται στην Μ.Ε.Α. Αρκαδίας. Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την άμεση μεταφορά των απορριμμάτων έτσι ώστε στο χώρο μεταφόρτωσης να μη παραμένουν αδιάθετα απορρίμματα, κάτι το οποίο θα πρέπει να διασφαλίζεται με ευθύνη και μέσα του αναδόχου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τόσο κατά τη διάρκεια των εργασιμων ωρών όσο και των αργιών προσαρμόζοντας το χρόνο - ωράριο εργασίας και παρέμβασης, ανάλογα με το πρόγραμμα - ωράριο αποκομιδής και προσκόμισης απορριμμάτων του Δήμου.

Η διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών της μελέτης είναι **δύο (2) έτη με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) έτος** επιπλέον και ορίζεται από την 01/01/2024 και η τιμή μονάδας θα έχει ισχύ και θα παραμένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια του κάθε έτους αναφοράς, πλην της **περίπτωσης της αναπροσαρμογής της τιμής λόγω ανατιμήσεων των καυσίμων, εφόσον αυξηθούν άνω του 15% της προϋπολογιζόμενης τιμής**, τότε η Αναθέτουσα αρχή **δύναται να προχωρήσει σε αναπροσαρμογή** του τμήματος αυτού το οποίο και θα διαμορφώσει **τη νέα τιμή μονάδας**, όπως αναλυτικότερα περιγράφεται στο αντίστοιχο άρθρο του προϋπολογισμού, καθώς επίσης δύναται να εφαρμοστεί και η **παρ. 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Ρήτρα Αναπροσαρμογής Τιμών στις Δημοσιές Συμβάσεις Προμήθειων και Υπηρεσιών Καθαριότητας και Φύλαξης)

Η δαπάνη που απαιτείται χωρίς Φ.Π.Α. είναι **326.250,40 € για δύο (2) έτη με δικαίωμα προαίρεσης 163.125,20 € για ένα (1) επιπλέον έτος ήτοι** συνολικής εκτιμώμενης αξίας **489.375,60 €** ενώ με ΦΠΑ (24%) **606.825,74 €** και θα καλυφθούν από πιστώσεις **ΙΔ.ΠΟΡΟΙ/ΟΤΑ**. Για το ποσό αυτό θα γίνει πολυετής δέσμευση πίστωσης στον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Ξυλοκάστρου – Ευρωστίνης στα αντίστοιχα οικονομικά έτη αναφοράς της μελέτης ανάλογου ύψους.

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί μετά από ανοικτό, δημόσιο, μειοδοτικό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τη Διακήρυξη, τη Γενική Συγγραφή και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, η δε εκτέλεση της θα διέπεται από τις σχετικές ισχύουσες διατάξεις.

Η επίβλεψη των εργασιών της μελέτης θα γίνει από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου σύμφωνα με τις συναφείς διατάξεις.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

ΣΠΑΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
Τεχν/γος Μηχανολόγος Μηχ/κος

2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Άρθρο 1ο : Προϋπολογισμός της υπηρεσίας.

Για την σύνταξη του προϋπολογισμού της υπηρεσίας μεταφοράς των αστικών απορριμμάτων του Δήμου Ξυλοκάστρου-Ευρωστίνης στη Μ.Ε.Α. Αρκαδίας, ελήφθησαν υπόψη τα ακόλουθα:

1. **το ημερήσιο τανάζ απορριμμάτων κατά Μ.Ο.:** 21,7 ton/ημερησίως όπως αναλύθηκε στην τεχνική έκθεση
2. **τα ημερήσια απαιτούμενα χιλιόμετρα για την μεταφορά των απορριμμάτων:** Σύμφωνα με τις χιλιομετρικές αποστάσεις η Μ.Ε.Α. Αρκαδίας απέχει 112 χλμ, οπότε σε ένα ολοκληρωμένο δρομολόγιο θα πρέπει να διανυθούν 112 χλμ με φορτίο και άλλα τόσο για την επιστροφή του κενού αμαξώματος ενώ απαιτείται κατ' εκτίμηση 4 ώρες, όπου στον υπολογισμό αυτό περιλαμβάνονται και οι καθυστερήσεις στα διόδια, η αναμονή στην Μ.Ε.Α. για την απόρριψη κ.λπ. Επομένως το πλήρωμα του οχήματος θα αποτελείται από έναν (1) οδηγό την κανονική περίοδο και δύο (2) οδηγοί για την θερινή, αφού ο κάθε οδηγός μπορεί εκ του νόμου να οδηγεί 8 ώρες με ενδιάμεσο διάλειμμα 40' λεπτών κάθε 4 ώρες
3. **ο αριθμός των οχημάτων για την μεταφορά:** ένας (1) επικαθήμενος ελκυστήρας με ανατρεπόμενη κιβωτάμαξα κατάλληλος να φέρει μικτό φορτίο τουλάχιστον 35.000Kg (μειωμένο από την ελληνική νομοθεσία για κυκλοφορία στις εθνικές οδούς, σε μικτό φορτίο 31.000Kg) οπότε να είναι ικανό να δεχτεί ωφέλιμο φορτίο των 21,7 ton
4. **ο αριθμός των απαιτούμενων δρομολογίων ανά ημέρα:** ένα (1) δρομολόγιο εκτός της θερινής περιόδου που θα απαιτηθούν δύο (2)
5. **ο αριθμός των απασχολούμενων υπαλλήλων (οδηγών) για την μεταφορά:** ένας (1) οδηγός εκτός της θερινής περιόδου που θα απαιτηθούν (2)
6. **το κόστος απόσβεσης για την αξία κτήσης του κάθε οχήματος**
7. **το κόστος αποδοχών του προσωπικού, (καθαρά ποσά, εισφορές κοινωνικής ασφάλισης[εργατικές & εργοδοτικές], άδειες, δώρα, επιδόματα, αντικαταστάτες αδειούχων, και ότι άλλο προβλέπεται από την Ελληνική Εργατική Νομοθεσία, σύμφωνα με την Ε.Γ.Σ.Σ.Ε. η οποία βρίσκεται σε ισχύ,**
8. **το κόστος καυσίμων** ανά λίτρο diesel,
9. **το κόστος των διοδίων** ανά δρομολόγιο,
10. **η δυνατότητα μεταφοράς σε τόνους** ανά δρομολόγιο: το μέσο μεταφερόμενο νόμιμο βάρος ανά δρομολόγιο 21,7 ton κατά Μ.Ο.
11. **η κατανάλωση καυσίμων** ανά διανυθέν χιλιόμετρο σε αντιστοιχία με 1 λίτρο καυσίμων,
12. **το κόστος των αναλώσιμων και των services** (λιπαντικά, ελαστικά, υλικά τριβής, συσσωρευτές, υγρά ψύξης κ.λπ.)

Α. Κόστος Προσωπικού

Για τον υπολογισμό του κόστους προσωπικού έχουν ληφθεί υπόψη η ισχύουσα Νομοθεσία για τις νόμιμες αμοιβές του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθούν για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας. Ως πλήρης απασχόληση ορίζεται εργασία πέντε ημερών ανά εβδομάδα και οχτώ ωρών ανά ημέρα.

Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, όπου έχουν υπολογισθεί οι απαιτούμενες εργατοώρες για την εκτέλεση των υπηρεσιών που προβλέπονται σε αυτή, προκύπτει το παρακάτω κόστος μισθοδοσίας για οδηγό με δίπλωμα κατηγορίας Ε.

Ο μισθός και οι ασφαλιστικές εισφορές υπολογίζονται βάσει συλλογικής σύμβασης εργασίας για τις απαιτούμενες ειδικότητες και αφορούν, έγγαμο με ένα τέκνο, δετή έως 9ετή προϋπηρεσία και όλα τα επιδόματα, αργιών

A/A	Περιγραφή	Ετήσιες Μικτές Αποδοχές (€)	Κόστος Ασφάλισης εργοδότη (€)	Ετήσιες Αποδοχές (€)
1	Οδηγός	16.100,00	4.095,84	20.195,84 €

**Παράμετροι που λαμβάνονται υπόψη: μηνιαίος μισθός σύμφωνα με την ΕΣΣ καθαρά ανά μήνα, συνυπολογίζοντας διάφορα επιδόματα, φόρους κλπ που επιβαρύνουν τον εργοδότη, δίνουν κατά προσέγγιση τη μικτή επιβάρυνση, 12 οι μισθοί συν περίπου δυο μηνιάτικα τα δώρα Πάσχα, Χριστουγέννων και το επίδομα αδείας, 11 μήνες πραγματικής απασχόλησης, όπου στον κάθε μήνα οι ώρες απασχόλησης αντιστοιχούν σε 5ήμερο/8ωρο.*

A/A	Περιγραφή	Παραγωγικές ώρες/ έτος	Κόστος Εργατοώρας συμπ. επιδομάτων Σαββάτου και Κυριακής
1.	Οδηγός	1.824 ([228 ημέρες (260 μέρες- διακοπές, αργίες, αναρρωτικές) παρουσίας /έτος * 8 ώρες εργασίας/ημέρα])	13,20 €

** ημερήσιο κόστος= Κόστος εργοδότη / 220 ημέρες εργατοώρα ανά ημέρα εργασίας=Ημερήσιο κόστος/8ώρες εργατοώρα Σαββάτου=ημερήσιο κόστος + ημερήσιο κόστος *30% εργατοώρα Κυριακής = ημερήσιο κόστος + ημερήσιο κόστος *75%*

*Μ.Ο εργατοώρας = (εργατοώρα ανά ημέρα εργασίας*40 ώρες/εβδομάδα+ εργατοώρα Σαββάτου*8 ώρες/εβδομάδα+ εργατοώρα Κυριακής*8 ώρες/εβδομάδα) / 56 ώρες ανά εβδομάδα*

*Παράδειγμα: 20.195,84 € / 220 μέρες = 91,80 €/ημέρα 91,80€/8 ώρες=11,47 € /ώρα 11,47€+11,47€*30%= 14,92 € /ώρα το Σάββατο 11,47€+11,47€*75%= 20,08 € /ώρα την Κυριακή Μ.Ο.=(11,47 €*40+14,92€*8+20,08€*8)/56=13,20 €*

A/A	Περιγραφή	Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Ημερομίσθια	Ώρες Απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Ετήσιο Κόστος (€)
1	Οδηγός (ένας οδηγός εκτός της θερινή περιόδου	13,20 €	450 (7.820 ton / 21,7 ton / δρομολόγιο/ 1 δρομολόγιο /	8	47.520,00 €

	που απαιτούνται δύο)		ημέρα + 1 επιπλέον δρομολόγιο / θερινοί μήνες		
Συνολικό κόστος €					47.520,00 €

Β. Κόστος Κίνησης Οχήματος

Συμπεριλαμβάνεται το κόστος του καυσίμου που προκύπτει από τη χρήση του μηχανολογικού εξοπλισμού για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών, αλλά και το κόστος της αποκατάστασης των φθορών (αλλαγή λιπαντικών, προγραμματισμένη συντήρηση, αλλαγή ελαστικών, αποκατάσταση έκτακτων βλαβών οχημάτων) που προκύπτουν από την κίνηση των οχημάτων. Για να υπολογισθεί το κόστος κίνησης των οχημάτων χρησιμοποιούνται οι παρακάτω παραδοχές:

- Κατανάλωση καυσίμων: 0,90 lt/km
- Κόστος καυσίμου: 1,85 €
- Κόστος φθορών: 0,40 €/km

Περιγραφή	Απόσταση (km)	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Κόστος φθορών (€/km)	Δρομολόγια	Κόστος (€)
Όχημα επικαθήμενου ελκυστήρα με ανατρεπόμενη κιβωτάμαξα	224	0,90	1,85	0,40	450	67.132,80 €
Συνολικό κόστος €						67.132,80 €

Γ. Λοιπα Κόστη

Σαν λοιπά κόστη υπολογίζονται:

- Οι αποσβέσεις του εξοπλισμού για μεταφορικό έργο (Ν. 430/2013)
- Τα κόστη που αφορούν στα ασφάλιστρα, στις βλάβες και γενικά στην αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών.
- Ένα (1) Όχημα επικαθήμενου ελκυστήρα με ανατρεπόμενη κιβωτάμαξα, ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 21,5 ton.

Περιγραφή / Ποσότητα	Απόσβεση (Ν.4110/2013) €/έτος	Ζημιές-Συντηρήσεις /Ασφάλιστρα-τέλη κυκλοφορίας €/ έτος	Μηνιαίο Κόστος (€)
----------------------	-------------------------------	---	--------------------

Όχημα επικαθήμενου ελκυστήρα με ανατρεπόμενη κιβωτάμαξα	1) 40.000,00 € * 12,00% (συντ. απόσβεσης) =4.800,00 €/έτος	2) 4.000,00*1 όχημα=4.000 €/έτος 3) 4.000,00 *1 όχημα=4.000 €/έτος	(1+2+3) 12.800,00 €
Συνολικό κόστος €			12.800,00 €

Δ. Έξοδα Αναδόχου Υπηρεσίας

Στα παραπάνω κόστη προστίθενται και τα κόστη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου και κόστη διοίκησης που περιλαμβάνουν:

- Διοικητική Υποστήριξη (Επίβλεψη-Εποπτεία)
- Λογιστική – Γραμματειακή Υποστήριξη
- Χρηματοοικονομικά κόστη
- Διαχείριση ανθρωπίνων πόρων
- Γιατρός εργασίας
- Τεχνικός Ασφαλείας
- Διαχείριση τηλεφωνικών κλήσεων
- Εγκαταστάσεις στάθμευσης οχημάτων
- Πλύση οχημάτων
- Αναλώσιμα (ΜΑΠ, σκούπες καθαρισμού και όποιου άλλου τύπου συνοδευτικού εξοπλισμού κ.λπ.)

Τα γενικά κόστη παροχής υπηρεσιών ανάγονται προσεγγιστικά στο 18 % συν 10 % το κόστος ασφάλισης του έργου επί του συνόλου των υπολοίπων εξόδων όπως υπολογίζονται παραπάνω.

Κόστος Παροχής Υπηρεσιών (18%)	
Περιγραφή	Ετήσιο Κόστος (€)
<p>Το κόστος παροχής υπηρεσιών του αναδόχου και κόστη διοίκησης που περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διοικητική Υποστήριξη (Επίβλεψη-Εποπτεία) • Λογιστική – Γραμματειακή Υποστήριξη • Χρηματοοικονομικά κόστη • Διαχείριση ανθρωπίνων πόρων • Γιατρός εργασίας • Τεχνικός Ασφαλείας • Διαχείριση τηλεφωνικών κλήσεων • Εγκαταστάσεις στάθμευσης οχημάτων • Πλύσιμο οχημάτων • Αναλώσιμα (ΜΑΠ, σκούπες και άλλου τύπου συνοδευτικού εξοπλισμού κ.λπ.) 	22.941,50 €
Κόστος Ασφάλισης Έργου - Φύλαξης - Απρόβλεπτα (10%)	
Περιγραφή	Ετήσιο Κόστος (€)
Ασφάλιση - φύλαξη έργου και απρόβλεπτων καταστάσεων	12.745,28 €
Συνολικό κόστος €	35.686,78 €

Έξοδα Παρόχου Υπηρεσίας	
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Ετήσιο Κόστος (€)
Κόστος προσωπικού (Α)	47.520,00 €
Κόστος κίνησης οχημάτων (Β)	67.132,80 €
Λοιπά Κόστη (Γ)	12.800,00 €
Μερικό Σύνολο (€)	127.452,80 €
Συνολικό Κόστος παροχής υπηρεσιών (Δ) [(Α+Β+Γ)*18%]+[(Α+Β+Γ)*10%]	35.686,78 €
Σύνολο (€)	163.139,58 €

Για την μεταφορά ενός (1) τόνου αστικών απορριμμάτων για τη μεταφορά και διάθεση στη Μ.Ε.Α. Αρκαδίας προκύπτει:

Τιμή μονάδος (σε € ανά τόνο Α.Σ.Α.)

Αριθμητικώς: 20,861 ≈ 20,86 €

Ολογράφως: ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

CPV: 90512000-9 Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων

Ο Προϋπολογισμός της υπηρεσίας για ένα (1) έτος είναι : **199.172,27 €** με Φ.Π.Α. (24%)

Συνοπτικός Προϋπολογισμός ενός (1) έτους					
Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Μεταφορά των Α.Σ.Α. του Δήμου Ξυλοκάστρου – Ευρωστίνης στην Μ.Ε.Α. Αρκαδίας	τόνοι	7.820	20,86	163.125,20
Σύνολο					163.125,20
Φ.Π.Α. 24 %					39.150,05
Τελικό Σύνολο					202.275,25

Συνολικός Προϋπολογισμός για δύο (2) έτη	
Σύνολο	326.250,40
Φ.Π.Α. 24 %	78.300,10
Τελικό Σύνολο	404.550,50
Δικαίωμα Προαίρεσης ένα (1) επιπλέον έτος	
Σύνολο	163.125,20
Φ.Π.Α. 24 %	39.150,05
Τελικό Σύνολο	202.275,25

Ο Συνολικός Προϋπολογισμός με δικαίωμα προαίρεσης : **489.375,60 €** χωρίς Φ.Π.Α. (24%) ή **606.825,74€** με Φ.Π.Α. (24%)

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς των ετών 2024 και 2025

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα που αποδεδειγμένα δραστηριοποιούνται στην παροχή υπηρεσιών αντίστοιχων με το αντικείμενο της παρούσας μελέτης και κατέχουν άδεια συλλογής και μεταφοράς στερεών (μη επικίνδυνων) αποβλήτων.

Ο Ανάδοχος θα έχει αποδεδειγμένη εμπειρία στις υπηρεσίες που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη που να παρέχει εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ-ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΟΝΗΣ
Αγρονόμος Τοπ/φος Μηχ/κός

ΣΠΑΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
Τεχν/γος Μηχανολόγος Μηχ/κός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Υπηρεσία : Δαπάνες Μεταφοράς Στερεών
Δημοτικών Αποβλήτων και
Υπολείμματος Ανακύκλωσης

Προϋπ. : 606.825,74€ με ΦΠΑ (24%)
Πηγή : ΙΔ. ΠΟΡΟΙ/ΟΤΑ
Χρήση : 2024-2025 με δικαίωμα
προαίρεσης ένα (1) έτος Κ.Α.
20.6277.04

3. Τιμολόγιο Μελέτης

Άρθρο 1ο : Περιεχόμενο των τιμών του Τιμολογίου.

Μεταφορά ανά τόνο αστικών στερεών αποβλήτων για τα έτη 2024-2025 μεταφερομένων δια φορτηγών αυτοκινήτων με κιβωτάμαξα καλυμμένων καταλλήλως ή μεταφερομένων με φορτηγά οχήματα αναλόγου ικανότητας τοποθετημένων των απορριμμάτων εντός κλειστών και στεγανών απορριμματοκιβωτίων (containers), ή εντός ανοικτών απορριμματοκιβωτίων καλυμμένων καταλλήλως κατά την μεταφορά τους συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης απώλειας χρόνου για την φορτοεκφόρτωση και λοιπούς χειρισμούς του αυτοκινήτου, της αποζημίωσής του δια την περίπτωση επιστροφής του αυτοκινήτου κενού καθώς επίσης **συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης της σταλίας** του τυχόν προσθέτου εξοπλισμού (containers) που τυχόν απαιτηθεί να παραμένει προς φόρτωση στο σημείο μεταφόρτωσης του Δήμου ως και κάθε δαπάνη που θα απαιτηθεί να πληρωθεί από τον μεταφορέα στις νόμιμες αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις για τη διαχείριση ή απόρριψη των μεταφερομένων απορριμμάτων, εμφόρτου αυτοκινήτου δια μέσου οδών καλής βατότητας.

Τιμή προϋπολογισμού: **ευρώ ανά τόνο μεταφοράς (20,86€/τόνο)** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Περιλαμβάνεται η παραλαβή, η μεταφορά και η εκφόρτωση ενός (1) τόνου Αστικών Στερεών Αποβλήτων (Α.Σ.Α.) από το Δήμο Ξυλοκάστρου – Ευρωστίνης στο νόμιμα λειτουργούντα χώρο **Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Μ.Ε.Α. Αρκαδίας**. αναδόχου. Η τιμή ανά τόνο μεταφερόμενων και διατιθέμενων προς διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων παραμένει σταθερή καθ' όλη την διάρκεια του έτους αναφοράς εκτέλεσης της υπηρεσίας, πλην όμως των περιπτώσεων **της υποχρεωτικής εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής τιμών του άρθρου 53 του Ν.4412/2016** και της επιπρόσθετης αναπροσαρμογής τιμών που δύναται να προβεί η αναθέτουσα αρχή μετά από **ανατίμηση των καυσίμων** σε ποσοστό μεγαλύτερο από 15% από την τιμή του προϋπολογισμού της μελέτης. Ειδικότερα η τιμή αφορά στο σύνολο των δαπανών και εξόδων, όπως το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας, επισκευής και συντήρησης του εξοπλισμού για την

οργάνωση της εργασίας, τη μεταφορά και την εκφόρτωση των Α.Σ.Α., το κόστος απασχόλησης κατάλληλου προσωπικού, το κόστος καυσίμων κίνησης, τα διόδια, τις ασφάλειες, τις άδειες, τις κρατήσεις, τους φόρους και όλες τις δαπάνες που δεν έχουν αναφερθεί πλην όμως είναι αναγκαίες για την πλήρη και

έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Η επιμέτρηση θα γίνεται βάσει της ζύγισης των αστικών στερεών αποβλήτων, κατά την παράδοσή τους στη Μονάδα Διαχείρισης απορριμμάτων (Μ.Ε.Α.) Αρκαδίας. Τα Α.Σ.Α. θα διακινούνται με **«τριπλότυπο έντυπο παρακολούθησης μη επικινδύνου αποβλήτου»**, με βάση το υπόδειγμα του παραρτήματος ΙΙ της εγκυκλίου του ΥΠΕΚΑ με αριθμ. πρωτ. οικ. 129043/4345/8.7.2011 και τα οποία θα χορηγηθούν από την αναθέτουσα αρχή.

Επομένως στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται :

α) Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για την εκτέλεση κάθε εργασίας, όπως τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, επιβάρυνση λόγω ημεραργιών από κάθε αργία, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών.

β) Οι δαπάνες για το προσωπικό που απαιτείται για τα συνεργεία και τον μηχανικό εξοπλισμό από εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές, μηχανοτεχνίτες, ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες, για τα ημερομίσθια τους, ημεραργίες, ασφαλίσσεις, ώρες αργίας, έκτακτες χρηματικές παροχές κ.λ.π.

γ) Η δαπάνη των υλικών που απαιτούνται για κάθε είδος εργασίας υπολογιζόμενη της δαπάνης για την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά τους με κάθε μέσο από τον τόπο παραγωγής ή προμήθειας επί τόπου των έργων, καθώς και κάθε υλικό, που δεν κατονομάζεται, αλλά απαιτείται για την ολοκλήρωση κάποιας εργασίας.

δ) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την προσωρινή κατάληψη εκτάκτων (αποθηκών κ.λ.π.) για την μεταφορά ή την αποθήκευσή τους.

ε) Τα έξοδα απόσβεσης, αποθήκευσης & φύλαξης των εργαλείων, μηχανημάτων και υλικών.

στ) Γενικά κάθε δαπάνη που δεν αναφέρεται αλλά απαιτείται για την ολοκληρωμένη έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του τιμολογίου.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ-ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΟΝΗΣ
Αγρονόμος Τοπ/φος Μηχ/κός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

ΣΠΑΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
Τεχν/γος Μηχανολόγος Μηχ/κός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Υπηρεσία : Δαπάνες Μεταφοράς Στερεών
Δημοτικών Αποβλήτων και
Υπολείμματος Ανακύκλωσης

Προϋπ. : 606.825,74 € με ΦΠΑ (24%)
Πηγή : ΙΔ. ΠΟΡΟΙ/ΟΤΑ
Χρήση : 2024-2025 με δικαίωμα
προαίρεσης ένα (1) έτος Κ.Α.
20.6277.04

4. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Παροχής Γενικών Υπηρεσιών)

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της συγγραφής.

Η παρούσα μελέτη αφορά την εργασία της μεταφόρτωσης και μεταφοράς των ανάμεικτων δημοτικών αποβλήτων του Δήμου Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης και του υπολείμματος ανακύκλωσης, από συγκεκριμένο σημείο φόρτωσης έως το σημείο εκφόρτωσης στην Μ.Ε.Α. Αρκαδίας

Η παράδοση της εργασίας θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του δήμου.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στις 326.250,40 € για δύο (2) έτη με δικαίωμα προαίρεσης 163.125,20 € για ένα (1) επιπλέον έτος ήτοι συνολικής εκτιμώμενης αξίας 489.375,60 €€ χωρίς Φ.Π.Α. ενώ με ΦΠΑ (24%) 606.825,74 € και θα καλυφθούν από πιστώσεις ΙΔ.ΠΟΡΟΙ/ΟΤΑ

Άρθρο 2ο : Διατάξεις που ισχύουν.

Οι υπηρεσίες των Ο.Τ.Α. εκτελούνται σύμφωνα με τις διατάξεις :

- **του Ν. 3852/2010**, Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Καλλικράτης και ειδικότερα οι διατάξεις της περίπτωσης δ1 της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής Δήμων: «δ1) Αποφασίζει αιτιολογημένα για τις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών, παροχής υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις.»
- **του Ν.4412/2016**(ΦΕΚ147Α/8.8.16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- **του Ν. 4555/18** (ΦΕΚ 133Α'/19.07.2018') «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της

Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».

- **του Ν. Ν.4281/2014** (ΦΕΚ 160/Α΄/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
- **του Ν.4155/2013** (ΦΕΚ 120/Α΄/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- **του Ν. 4071/2012** (ΦΕΚ 83Α/11-04-2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»
- **του ν. 4270/2014** (Α΄ 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- **του Ν. 4250/2014** (Α΄ 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- **του Ν. 4013/2011** (Α΄ 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- **του Ν. 3861/2010** (Α΄ 112) «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. 3548/2007** (Α΄ 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- **του Ν. 2859/2000** (Α΄ 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- **του Ν.2690/1999** (Α΄ 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- **του ΠΔ 80/2016** (Α΄145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- **του ΠΔ. 39/2017** (Α΄64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- **της υπ΄ αριθμ. 57654** (Β΄ 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- **του Ν. 4013/2011** (ΦΕΚ 204/Α΄) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου ---του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»
- **του Π.Δ. 60/2007** (ΦΕΚ 64 Α΄) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης των δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- **του Ν.3861/2010** (Φ.Ε.Κ. 112/Α΄) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» καθώς και της τροποποίησης αυτού με το άρθρο 23 του Ν. 4210/13
- **της ΚΥΑ Π1/2380/18.12.2012** «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»
- **του Ν.1650/1986** «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α/18.10.1986), όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 91/Α/25.04.2002)
- **του Π.Δ. 148/2009** «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον - Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει» (ΦΕΚ 190/Α/29.09.2009)
- **του Ν.4042/2012** (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012) «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» που ενσωματώνει στο εθνικό δίκαιο την οδηγία-πλαίσιο 2008/98/ΕΕ για τα απόβλητα,

- **του Ν. 4014/11** (ΦΕΚ 209/Α/21-9-11) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (άρθρο 12)
- **της ΚΥΑ 50910/2727/2003** (ΦΕΚ 1909Β/2003) «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- **το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)** που εγκρίθηκε με την ΠΥΣ αρ. 39/2020 (ΦΕΚ 185/Α) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων».
- της εγκυκλίου με αριθμ. πρωτ. οικ. 129043/4345/8.7.2011 του ΥΠΕΚΑ «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων»
- **της ΚΥΑ Αριθμ. Οικ. 51373/4684 (ΦΕΚ 2706Β/2015)** «Κύρωση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων».
- **της ΚΥΑ 43942/4026/2016 (Β' 2992/2016)** «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012 (α' 24), όπως ισχύει»
- **του Ν.4685/2020** (ΦΕΚ 92 Α): «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»
- **του με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/8437/176/28.1.2021** (ορθή επανάληψη στις 9.2.2021) εγγράφου της Δ/σης Διαχείρισης Αποβλήτων της ΥΠΕΝ «Συλλογή και μεταφορά μη επικινδύνων αποβλήτων σε εφαρμογή της παρ. 4 του άρθρου 36 του ν. 4042/2012, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 85 του ν. 4685/2020.
- **του με αριθμ. πρωτ. 18779/17.3.2020** έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών «Γνωστοποίηση ρυθμίσεων των από 11.3.2020 Πράξεων Νομοθετικού Περιεχομένου αναφορικά με δημόσιες συμβάσεις που διέπονται από τους ΟΤΑ – Γνωστοποίηση του με αρ. πρωτ. Γρ. Προέδρου 29/12.3.2020 εγγράφου του Προέδρου της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ)»
- **του Ν. 4685/2020** - ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020 «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» και ιδιαίτερα το Άρθρο 85 σύμφωνα με το οποίο «*Η παράγραφος 4 του άρθρου 36 του ν. 4042/2012 (Α' 24) αντικαθίσταται ως εξής: β) Για τη συλλογή και μεταφορά μη επικινδύνων αποβλήτων δεν απαιτείται άδεια. Για τους οργανισμούς ή επιχειρήσεις που εκτελούν εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων σε επαγγελματική βάση, απαιτείται εγγραφή και καταχώριση στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εκτέλεση των εργασιών συλλογής μεταφοράς είναι ο συλλέκτης μεταφορέας 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 παρόντος.*».
- **της εγκυκλίου ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/8437/176/28/01/2021** Συλλογή και μεταφορά μη επικινδύνων αποβλήτων σε εφαρμογή της παρ. 4 του άρθρου 36 του ν. 4042/2012, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 85 του ν. 4685/2020» του ΥΠΕΚΑ
- και των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία του αντικειμένου της σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Το Συμφωνητικό.
2. Οικονομική Προσφορά
3. Το Τιμολόγιο της μελέτης
4. Ο Προϋπολογισμός.
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
6. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.).
7. Η Τεχνική Περιγραφή

Άρθρο 4ο : Εγγυήσεις

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) επί του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού, χωρίς το Φ.Π.Α. και χωρίς να συμπεριλαμβάνεται το δικαίωμα προαίρεσης και θα έχει ισχύ επί ένα τουλάχιστον μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Για την υπογραφή της σύμβασης και την πιστή εφαρμογή των όρων της και κάθε απαίτηση του κυρίου της εργασίας κατά του αναδόχου που προκύπτει ένεκα της εργασίας, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει εγγύηση καλής εκτέλεσης οποιουδήποτε χρηματοπιστωτικού ιδρύματος ίση με το 4% επί του συμβατικού προϋπολογισμού της μελέτης εκτός του Φ.Π.Α.. και χωρίς να συμπεριλαμβάνεται το δικαίωμα προαίρεσης.

Καλή εκτέλεση της εργασίας νοείται ότι ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει από το σημείο μεταφόρτωσης του Δήμου προς μεταφορά στις εγκαταστάσεις Διαχείρισης Α.Σ.Α. στη Μ.Ε.Α. Αρκαδίας, διαθέτοντας προς τούτο τα κατάλληλα μέσα, καθημερινά τα ημερήσια παραγόμενα απορρίμματα του Δήμου,

Η μη καλή εκτέλεση θα συνεπάγεται έκπτωση του αναδόχου με ταυτόχρονη έκπτωση μέρους ή όλης της εγγύησης υπέρ του εργοδότη μετά από εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και απόφαση της προϊσταμένης αρχής, δηλαδή του Δημοτικού Συμβουλίου.

Τα ανωτέρω δεν έχουν ισχύ εφ' όσον η μη καλή εκτέλεση οφείλεται σε εξωγενείς παράγοντες που δεν μπορεί να ξεπεράσει ο ανάδοχος (απεργία, απαγόρευση κυκλοφορίας, μη αποδοχή των απορριμμάτων από τη Μ.Ε.Α. Αρκαδίας, κλπ), υπάρχει ευθύνη του εργοδότη (π.χ. μη συλλογή των απορριμμάτων από το προσωπικό του Δήμου Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης, κ.λπ)

Άρθρο 5ο : Απαιτήσεις που θα πρέπει να εφαρμόζουν οι οργανισμοί ή επιχειρήσεις που εκτελούν εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων σε επαγγελματική βάση

Διευκρινίζεται ότι στους εκτελούντες εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων σε επαγγελματική βάση περιλαμβάνονται όσοι δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτό είτε για λογαριασμό τρίτων είτε για την εξυπηρέτηση ιδίων αναγκών.

Ειδικότερα, σύμφωνα με τις διατάξεις που διέπουν, όσοι εκτελούν εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων σε επαγγελματική βάση πρέπει να διαθέτουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών αυτών, ασφαλιστήριο συμβόλαιο, ασφαλιστικού ορίου **κατ' ελάχιστον 100.000 ευρώ ετησίως**, στο οποίο θα αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε αστική ευθύνη έναντι τρίτων και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην προτέρα κατάσταση σε περίπτωση επέλευσης ζημιογόνου συμβάντος. Διευκρινίζεται ότι η ανωτέρω ασφαλιστική κάλυψη αφορά στη δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων και ο ασφαλιζόμενος κίνδυνος σχετίζεται με τις δυνητικές αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον κατά την άσκησή της.

Επιπλέον, για τους ανωτέρω αναφερόμενους ορίζεται η απαίτηση εγγραφής και καταχώρισης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του σχετικού νόμου, όπως ισχύει.

Άρθρο 6ο: Πληρωμές

Η προσφερόμενη έκπτωση του αναδόχου είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των παράδοση εργασιών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών.

Επειδή η παράδοση της εργασίας θα είναι τμηματική, θα εκδίδεται τιμολόγιο του παρόχου είτε αμέσως μετά την παράδοση της κάθε τμηματικής ποσότητας, είτε το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών. Ο δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον ανάδοχο μέσα σε διάστημα εξήντα (60) ημερών από την παραλαβή της εκάστοτε εργασίας και εφόσον ο ανάδοχος εκδώσει το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται ως εξής:

Η αμοιβή του αναδόχου θα είναι ανάλογη με το καθαρό βάρος των αστικών στερεών αποβλήτων που θα μεταφέρεται και νόμιμα θα παραδίδεται στο νόμιμα λειτουργούντα χώρο της Μ.Ε.Α. Αρκαδίας. Τα Α.Σ.Α. που θα μεταφέρονται και θα παραδίδονται από τον ανάδοχο στον προαναφερόμενο χώρο θα ζυγίζονται ανά δρομολόγιο μεταφοράς και η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με το ζυγολόγιο. **Ο Δήμος Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης δύναται να ζητήσει ανά πάσα στιγμή επιπλέον ζύγιση των μεταφερόμενων Α.Σ.Α. και εκτός της προβλεπόμενης, καθώς επίσης και αποδεικτικά στοιχεία για το δρομολόγιο μεταφοράς (π.χ. αποδεικτικά διοδίων, τηλεματική παρακολούθηση (gps) των οχημάτων κ.ο.κ.). Στο τέλος κάθε μήνα θα συντάσσεται πιστοποίηση υπηρεσιών από τον ανάδοχο που θα συνοδεύεται από τις αντίστοιχες εβδομαδιαίες καταστάσεις με δρομολόγια και τα ζυγολόγια, θα ελέγχεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και με την έκδοση του σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών θα δρομολογείται η πληρωμή του αναδόχου.** Η τιμή ανά τόνο μεταφερόμενων και διατιθέμενων προς διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων παραμένει σταθερή καθ' όλη την διάρκεια του έτους αναφοράς εκτέλεσης της υπηρεσιών, πλην όμως των περιπτώσεων της υποχρεωτικής εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής τιμών του άρθρου 53 του Ν.4412/2016 και της επιπρόσθετης αναπροσαρμογής τιμών που δύναται να προβεί η αναθέτουσα αρχή μετά από ανατίμηση των καυσίμων σε ποσοστό μεγαλύτερο από 15% από την τιμή του προϋπολογισμού της μελέτης.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Η επίβλεψη θα γίνει από τα αρμόδια όργανα του Δήμου Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Ο τρόπος υπολογισμού των ποσοτήτων (επιμέτρηση) θα γίνεται βάσει των ποσοτήτων των μεταφερόμενων αστικών στερεών αποβλήτων, όπως προκύπτουν από τη ζύγιση των απορριμματοκιβωτίων / κιβωτάμαξας κατά την παράδοση των αστικών στερεών αποβλήτων στο νόμιμα λειτουργούντα χώρο. Κάθε μεταφορά (δρομολόγιο) θα συνοδεύεται από **τριπλότυπο έντυπο παρακολούθησης υπογεγραμμένο από το αρμόδιο όργανο του Δήμου Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης και δελτίο παραλαβής τους από το φορέα υποδοχής (ΦΟΔΣΑ Πελ/σου)** με τα στοιχεία μεταφοράς (μικτό βάρος, απόβαρο, αριθμός κυκλοφορίας οχήματος, ώρα, ημερομηνία), **τα οποία θα περιέρχονται στην υπηρεσία επίβλεψης σε μηνιαία κατάσταση με φροντίδα του αναδόχου.** Στο τέλος κάθε μήνα θα συντάσσεται πιστοποίηση εργασιών από τον ανάδοχο που θα συνοδεύεται από τις αντίστοιχες καταστάσεις με τα ζυγολόγια, θα ελέγχεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και με την έκδοση του σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών θα δρομολογείται η πληρωμή του. Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου και κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματούμενων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, έξοδα διοδίων, ειδικούς φόρους κ.λπ. πλην του Φ.Π.Α. και δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.

Άρθρο 7ο : Κρατήσεις .

Τον ανάδοχο της υπηρεσίας τον βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, ΕΑΔΗΣΥ.) για τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού, εισφορές κλπ.

Άρθρο 8ο : Ατυχήματα - Ζημιές .

Οι ανάδοχοι εργασίας που εκτελείται μέσα σε ασφαλιστικές περιοχές ΙΚΑ, είναι υποχρεωμένοι να ασφαλίσουν όλο το προσωπικό τους που απασχολείται στην εργασία. Στις περιπτώσεις εργασίας που εκτελείται εκτός ασφαλιστικών περιοχών ΙΚΑ οι ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να συνεχίσουν την ασφάλιση του προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί και που είναι ασφαλισμένο στο ΙΚΑ και δεν έχει διακοπή η ασφάλιση του.

Είναι υποχρεωμένος επίσης να ασφαλίσει το υπόλοιπο προσωπικό σε μία από τις αναγνωρισμένες από το Δημόσιο Ασφαλιστικές Εταιρείες.

Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα (που πρέπει να καταβάλλονται από τον ανάδοχο συνολικά δαπάνη εργοδοτική, εισφορά και εισφορά ασφαλισμένου) βαρύνει τον ανάδοχο. Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων, ζημιών σε ξένα ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων και γενικά κάθε φύσης κοινωφελή έργα.

Άρθρο 9ο : Πρόληψη ατυχημάτων - Μέτρα υγιεινής και ασφάλειας της κυκλοφορίας .

Ο ανάδοχος ανεξάρτητα με τις υποχρεώσεις του, από τις διατάξεις του νόμου λαμβάνει μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό και σε κάθε τρίτον καθώς και την παροχή πρώτων βοηθειών σ' αυτούς.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ-ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΟΝΗΣ
Αγρονόμος Τοπ/φος Μηχ/κός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

ΣΠΑΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
Τεχν/γος Μηχανολόγος Μηχ/κός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Υπηρεσία : Δαπάνες Μεταφοράς Στερεών
Δημοτικών Αποβλήτων και
Υπολείμματος Ανακύκλωσης

Προϋπ. : 606.825,74 € με ΦΠΑ (24%)
Πηγή : ΙΔ. ΠΟΡΟΙ/ΟΤΑ
Χρήση : 2024-2025 με δικαίωμα
προαίρεσης ένα (1) έτος Κ.Α.
20.6277.04

5. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Παροχής Γενικών Υπηρεσιών)

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο της Συγγραφής Υποχρεώσεων

Αυτή η Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.), ισχύει, σε συνδυασμό με την Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.), για την εκτέλεση των υπηρεσιών των Ο.Τ.Α. και περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, βάσει των οποίων θα εκτελεστούν από τον ανάδοχο, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 2ο: Αντικείμενο της σύμβασης

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την εργασία «Μεταφοράς Στερεών Δημοτικών Αποβλήτων και Υπολείμματος Ανακύκλωσης»

Τόπος παροχής της εργασίας: Συγκεκριμένα αφορά στην εργασία της μεταφόρτωσης και μεταφοράς σύμμεικτων αστικών απορριμμάτων του Δήμου Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης, από συγκεκριμένο σημείο φόρτωσης, έως το σημείο εκφόρτωσης στον τελικό χώρο διάθεσης στην Μ.Ε.Α. Αρκαδίας.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα 606.825,74€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%)

Η παραπάνω υπηρεσία θα εκτελεστεί από 01-03-2024 με διάρκεια δύο (2) έτη με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον έτος

Ο Δήμος αδυνατεί να εκτελέσει την παρούσα υπηρεσία με ίδια μέσα καθώς δε διαθέτει το απαιτούμενο μηχάνημα.

Άρθρο 3ο : Μηχανικός εξοπλισμός.

Τα οχήματα που θα μεταφέρουν τα Α.Σ.Α. πρέπει να είναι **ένα (1) ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον είκοσι δύο τόνων (22tn)**

Τα οχήματα δύναται να είναι:

- ένας (1) επικαθήμενος ελκυστήρας με ανατρεπόμενη κιβωτάμαξα κατάλληλος να φέρει μικτό φορτίο τουλάχιστον 35.000Kg (μειωμένο από την ελληνική νομοθεσία για κυκλοφορία στις εθνικές οδούς, σε μικτό φορτίο 31.000Kg), αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO 5, να διαθέτει ψηφιακό ταχογράφο με βεβαίωση και εγκεκριμένο σύστημα πέδησης ABS ή **εν δυνάμει οποιοδήποτε άλλο μέσο είναι κατάλληλο για την εν λόγω μεταφορά, αρκεί να είναι δυνατή η αποβλημάτιστη φόρτωσή του και η αυτοδύναμη εκφόρτωση του στην Μ.Ε.Α. Αρκαδίας** και υπό την προϋπόθεση ότι ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα περιγράψει ενδελεχώς τον εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει για την μεταφορά των απορριμμάτων καθώς και να αποδείξει ότι ο εξοπλισμός αυτός θα είναι κατάλληλος και θα επαρκεί για την άρτια εκτέλεση της υπηρεσίας καθ' όλη την διάρκειά της.

Τα απορριμματοκιβώτια ή οι καρότσες θα καθαρίζονται και θα απολυμαίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση ρύπανσης, να διασφαλίζεται η προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος και να μην επηρεάζεται αρνητικά η προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση ή ανάκτηση και, εν γένει, η περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των προς μεταφορά αποβλήτων. Οι εργασίες αναλαμβάνονται από το κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό, που έχει λάβει σχετική εκπαίδευση, διαθέτει τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και είναι επαρκές για την κάλυψη των απαιτήσεων της εκάστοτε επιτελούμενης εργασίας. Οι οδηγοί θα διαθέτουν ανάλογη επαγγελματική άδεια.

Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την άμεση μεταφορά των αστικών στερεών αποβλήτων σύμφωνα με το πρόγραμμα αποκομιδής του Δήμου έτσι ώστε να μην μένουν αδιάθετα απορρίμματα. Οι εργασίες θα προσαρμόζονται και θα ολοκληρώνονται ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου με δυνατότητα διαμόρφωσης του ωραρίου νωρίτερα ή και αργότερα σε έκτακτες περιστάσεις. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το συμβατικό αντικείμενο, εφόσον απαιτηθεί, και κατά τις Κυριακές και εξαιρέσιμες αργίες σε περίπτωση **έκτακτων αναγκών και να διαθέσει τυχόν απαραίτητο επιπλέον εξοπλισμό εφόσον δοθεί εντολή** και ο Δήμος έχει εξασφαλίσει σχετική άδεια για τη χρήση του χώρου για τις περιπτώσεις αυτές.

Η υποδομή και ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιούνται θα πληρούν τις προβλεπόμενες από τις ισχύουσες διατάξεις απαιτήσεις σχετικά με τον καθαρισμό, τη συντήρηση και το χειρισμό του, έτσι ώστε να μην εγκυμονούνται κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Κατά την εκτέλεση των εργασιών με ευθύνη του αναδόχου λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία για τη διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων, καθώς και για την προστασία των εργαζομένων και του εργασιακού περιβάλλοντος. Κατά την οδική μεταφορά των αποβλήτων ακολουθούνται τα βέλτιστα δυνατά δρομολόγια, π.χ. αποφεύγονται οι μεταφορές σε ώρες κυκλοφοριακής αιχμής ή υπό αντίξοες καιρικές συνθήκες ή μέσω πυκνοκατοικημένων περιοχών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη του εξοπλισμού και του προσωπικού που απαιτείται για την κάλυψη του συνόλου της

υπηρεσίας. Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ή αδυναμίας παροχής των υπηρεσιών της σύμβασης υποχρεούται στην **άμεση αντικατάστασή** του με άλλο που να καλύπτουν τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερομένου, ώστε να διασφαλίζεται η μεταφορά χωρίς διακοπή. Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία των εντεταλμένων οργάνων του Δήμου προς τις εντολές των οποίων οφείλει απόλυτη συμμόρφωση σε σχέση με την εκτέλεση της υπηρεσίας του. **Θα διασφαλίζεται παραμονή σε αναμονή ικανού αριθμού**

επί πλέον απορριμματοκιβωτίων ή καρότσων (τουλάχιστον από ένα) εφόσον απαιτηθεί, πλην αυτών που θα είναι σε χρήση για την μεταφορά των απορριμμάτων, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τόσο κατά τη διάρκεια των εργασιών ημερών όσο και των αργιών, προσαρμόζοντας το χρόνο - ωράριο εργασίας του στο πρόγραμμα αποκομιδής του Δήμου

Άρθρο 4ο : Γενικοί οροί και προϋποθέσεις - Προσωπικό -Υποχρεώσεις αναδόχου.

α) Ο ανάδοχος των παρεχόμενων υπηρεσιών υποχρεούται να εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για τη παραλαβή, μεταφορά των Α.Σ.Α. Οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν στοιχεία σχετικά με την τεχνική υποδομή και οργάνωση που διαθέτουν και θα εφαρμόσουν (εξοπλισμός, προσωπικό, άδειες κ.λπ.)..

β) Ο ανάδοχος των παρεχόμενων υπηρεσιών τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, προς τις εντολές της οποίας οφείλει ο ίδιος και το προσωπικό του απόλυτη συμμόρφωση.

γ) Ο ανάδοχος των παρεχόμενων υπηρεσιών υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές, Υγειονομικές και λοιπές Διατάξεις περί καθαριότητας, παραλαβής και μεταφοράς απορριμμάτων.

δ) Ο ανάδοχος των παρεχόμενων υπηρεσιών υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του, επίσης υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέτει το απαιτούμενο γι' αυτό προσωπικό.

ε) Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της υπηρεσίας 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.

στ) Ο ανάδοχος των παρεχόμενων υπηρεσιών δεν μπορεί να υποκατασταθεί στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο που διαθέτει τα απαιτούμενα προσόντα, παρά μόνο ύστερα από έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου που θα χορηγείται εγγράφως ή έπειτα από σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

ζ) Τον ανάδοχο των παρεχόμενων υπηρεσιών βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, ενώ ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο. Τον ανάδοχο - αναδόχους βαρύνουν επίσης οι δαπάνες δημοσίευσης της παραπάνω δημοπρασίας.

η) Δήμος Ξυλοκάστρου - Ευρωσίνης θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει εγγράφως στον Ανάδοχο τα πρόσωπα που θα έχουν την ευθύνη για την παρακολούθηση της εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης.

A. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να είναι πιστοποιημένοι και εφαρμόζουν:

α) το ευρωπαϊκό πρότυπο τήρησης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το **πρότυπο ISO 14001: 2015**, ή ισοδύναμο, σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία

B. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

α) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο (για όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών) σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 85 του Ν. 685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7.5.2020) ασφαλιστικού ορίου κατ' ελάχιστον 100.000 ευρώ ετησίως, στο οποίο θα αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε αστική ευθύνη έναντι τρίτων και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην προτέρα κατάσταση σε περίπτωση επέλευσης ζημιογόνου συμβάντος σε περίπτωση ρύπανσης ή περιστατικού έκτακτης ανάγκης σε οποιοδήποτε στάδιο των εργασιών. Η ανωτέρω ασφαλιστική κάλυψη θα αφορά στη δραστηριότητα μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων με τους κωδικούς: ΕΚΑ 20 03 01 ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα και 19 12 12 άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11 και ο ασφαλιζόμενος κίνδυνος σχετίζεται με τις δυνητικές αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον κατά την άσκησης της. Η ασφαλιστική κάλυψη του οργανισμού ή της επιχείρησης δεν υποκαθιστά την ευθύνη τους εκ του νόμου, αλλά εξακολουθούν να ευθύνονται πρωτογενώς για κάθε ζημία που θα προκληθεί από υπαιτιότητά τους στο περιβάλλον ή σε τρίτους.

β) Πιστοληπτική ικανότητα. Επαρκεί ως απόδειξη πιστοληπτικής ικανότητας η δανειοληπτική ικανότητα (χρηματοδότηση και πιστοδοτήσεις) όταν ανέρχεται σε 100.000,00 € και πιστοποιείται με έγγραφο τράπεζας που δηλώνει ότι συνεργάζεται με τον προσφέροντα και ότι θα εξετάσει αίτηση του για χρηματοδότηση αν και εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος. Από το έγγραφο αυτό θα πρέπει να προκύπτει σαφώς ποιο ποσό διατίθεται στον οικονομικό φορέα για χρηματοδότηση και πιστοδοτήσεις ώστε να κριθεί αν καλύπτει τις απαιτούμενες προϋποθέσεις πιστοληπτικής ικανότητας της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης

Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

α) Μία (1) τουλάχιστον σύμβαση παροχής συναφών υπηρεσιών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας

β) Αποδεικτικό εγγραφής και καταχώρισης του φορέα στο **Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ)** για την εργασία της μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων με τους κωδικούς: ΕΚΑ 20 03 01 ανάμεικτα δημοτικά

απόβλητα και 19 12 12 άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11, σε επαγγελματική σύμφωνα με το άρθρ. 42 του Ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει και στο άρθρο 85 του Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) και **την υποβληθείσα στο ΗΜΑ υπεύθυνης δήλωση προς το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας»** με την οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης /οργανισμού, δηλώνει υπεύθυνα: α) ότι η

επιχείρηση/οργανισμός είναι εγγεγραμμένη/ος στο ΓΕΜΗ, με αναφορά στον αριθμό εγγραφής και β) ότι θα τηρούνται καθ' όλη τη διάρκεια άσκησης της δραστηριότητας από την επιχείρηση/οργανισμό οι «Όροι και υποχρεώσεις για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων εντός του εθνικού χώρου» που αναφέρονται στη φόρμα Καταχώρισης Δραστηριότητας Συλλογής & Μεταφοράς Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων του ΗΜΑ.

γ) Του εξοπλισμού με αναλυτική κατάσταση των μέσων συλλογής (απορριμματοκιβώτια ή ανατρεπόμενες κιβωτάμαξες στεγανοποιημένου πυθμένα, κλειστού ή ανοικτού τύπου, χωρητικότητας >22m³ για την παραλαβή των απορριμμάτων) και των μέσων μεταφοράς (όχημα) που θα χρησιμοποιήσει ο διαγωνιζόμενος με συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών τους, των προδιαγραφών τους καθώς και τον εξοπλισμό αντιμετώπισης έκτακτων καταστάσεων.

Η κατοχή οχήματος μεταφοράς αποδεικνύεται με την προσκόμιση:

- Βιβλίο μεταβολών κατοχής και κυριότητας οχήματος
- Άδεια κυκλοφορίας
- Απόδειξη πληρωμής τελών κυκλοφορίας τρέχοντος έτους
- Αντίγραφο τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ

δ) Του προσωπικού που απασχολεί. (Κατάσταση προσωπικού και συλλογικές συμβάσεις εργασίας καθώς και ασφάλιση προσωπικού).

Άρθρο 5ο : Χρόνος Έναρξης Εργασιών-Πρόοδος Έργων - Κυρώσεις καθυστέρησης.

Ο ανάδοχος, υποχρεούται να κάνει την έναρξη εκτέλεσης της υπηρεσίας με τον ανάλογο εξοπλισμό και προσωπικό **το αργότερο εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.** Σε αντίθετη περίπτωση και εφόσον η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ποσού πεντακοσίων ευρώ (€500,00) για κάθε ημέρα καθυστέρησης και για δέκα (10) συνολικά εργάσιμες ημέρες. Μετά την διαπίστωση παρέλευσης άπρακτου του διαστήματος αυτού ο ανάδοχος καθίσταται έκπτωτος και εφαρμόζονται οι ανάλογες κυρώσεις

Αποτελεί βασική υποχρέωση του αναδόχου η απρόσκοπτη διενέργεια των προβλεπόμενων εργασιών της μεταφοράς και διαχείρισης των απορριμμάτων. Διευκρινίζεται ότι η διακοπή των εργασιών δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη των δύο ημερών με υπαιτιότητα του αναδόχου. Σε περίπτωση παράβασης του όρου αυτού επιβάλλεται, ως ρήτρα ποσό τριακοσίων ευρώ (€300,00) ανά περίπτωση και για κάθε ημέρα διακοπής.

Σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου και εφόσον αυτό οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα της επιβολής ποινικής ρήτρας ποσού πεντακοσίων ευρώ (€500,00), για κάθε ημέρα που αποδεδειγμένα κρίνει ότι ο ανάδοχος εκτελεί την υπηρεσία πλημμελώς και αντισυμβατικά. Η Δημοτική Αρχή διατηρεί το δικαίωμα, όταν αποδεδειγμένα κρίνει ότι ο ανάδοχος

εκτελεί την υπηρεσία πλημμελώς και ότι μετά από συνεχή επανάληψη της αντισυμβατικής του συμπεριφοράς, να τον καταστήσει έκπτωτο αφού πρώτα τον καλέσει με εξώδικη διαμαρτυρία και σε προθεσμία δέκα (10) ημερών, να υποβάλλει τις απόψεις του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απασχολήσει τόσους εργάτες - τεχνίτες και μηχανικά μέσα όσα απαιτεί η καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, χωρίς να δικαιούται καμία από τον λόγο αυτό πρόσθετη αποζημίωση. **Η Υπηρεσία δύναται κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων, τις υπερωρίες και τον αριθμό των μηχανημάτων, αν κρίνει ότι ο ρυθμός της προόδου της υπηρεσίας δεν είναι ικανοποιητικός.**

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμία αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Άρθρο 5ο : Προθεσμία εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης - Ποινικές ρήτρες

Η παραπάνω υπηρεσία θα εκτελεστεί από 01/01/2024 διάρκειας δύο (2) ετών, ήτοι έως 31/12/2025 με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον έτος, και αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού, σύμφωνα με το άρθρο 217 παρ.1 του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση υπέρβασης της παραπάνω προθεσμίας ή της ενδεχόμενης χορηγηθείσης παράτασης αυτής από υπαιτιότητα του αναδόχου, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ως αναφέρεται στο άρθρο 218 του Ν. 4412/2016. Μετά την υπέρβαση της παραπάνω προθεσμίας, ο εργοδότης, μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο.

Η έγκριση των παρατάσεων προθεσμιών ολικών ή τμηματικών θα γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου (άρθρο 217 παρ. 2 του Ν. 4412/2016)

Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις - Μέτρα ασφαλείας - Αποφυγή ατυχημάτων .

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, έστω και εάν δεν του δοθούν γραπτές εντολές να παίρνει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία, ούτως ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα, είτε στο εργατοτεχνικό προσωπικό, είτε στους διερχόμενους πολίτες και οχήματα.

Ο ανάδοχος επίσης ευθύνεται για κάθε ζημιά σε έργα κοινής ωφελείας είτε σε ιδιωτικές κατασκευές, που προκαλούνται κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας. Για τις ζημιές αυτές οφείλει να αποζημιώνει ή να αναλαμβάνει την αποκατάσταση τους.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας στο χώρο, για την ασφάλεια και την υγιεινή των εργαζομένων και των χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων, για την έκδοση τυχόν απαιτούμενων αδειών, καθώς και για τη συμμόρφωση του προς τις εκάστοτε Αστυνομικές υποδείξεις φέροντας μονομερώς κάθε ευθύνη για οιαδήποτε συνέπεια που προκύπτει από τη μη τήρηση αυτών. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπόχρεος για την ενδεχόμενη καταβολή αποζημιώσεων έχοντας και κάθε άλλη αστική ή ποινική ευθύνη που προκύπτει από την εκτέλεση των υπηρεσιών, ακόμη και αν αυτό δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα ή παράλειψη αυτού αλλά σε τυχαίο γεγονός. Όσες επιβαρύνσεις, υποχρεώσεις κ.λπ. προκύπτουν λόγω της εκτελέσεως της εργολαβίας (π.χ. πρόστιμα κ.λπ.) θα βαρύνουν τον Ανάδοχο της υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί για την εκτέλεση της υπηρεσίας και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία. Ο Δήμος Ξυλοκάστρου-Ευρωστίνης δεν φέρει καμία ευθύνη για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιονδήποτε τρίτο. Οι ευθύνες βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, αστικές και ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα και εγγράφως την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας καθώς και για το χρόνο και τον τρόπο με τον οποίο θα προβεί στην επανόρθωσή της. Σε περίπτωση βλαβών του εξοπλισμού ή αδυναμίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του εξοπλισμού με άλλο, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή (η διακοπή δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα που αντιστοιχεί στο επόμενο πρόγραμμα αποκομιδής). Σε περίπτωση βλάβης των οχημάτων ή αδυναμίας παροχής των υπηρεσιών της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλο που να καλύπτει τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων οχημάτων, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα υπηρεσιών χωρίς διακοπή. Σε περίπτωση βλαβών του εξοπλισμού από ανωτέρω βία ή θεομηνία ή από άλλη αιτία χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου, έχουν εφαρμογή τα άρθρα 48 και 49 του Π.Δ.28/80. Σε περίπτωση βλαβών τρίτων ή των εγκαταστάσεων του εργοδότη από υπαιτιότητα του αναδόχου, έχει εφαρμογή το άρθρο 47 του Π.Δ.28/80. Προς αποφυγή δε των ανωτέρω θα

πρέπει **να είναι εξασφαλισμένη η παραμονή σε αναμονή, τουλάχιστον ενός (1) επί πλέον φορτηγού μεταφοράς των Α.Σ.Α.**, πλην αυτού που θα μεταφέρουν τα απορρίμματα καθ'όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Άρθρο 7ο : Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δε συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων. (άρθρο 203 παρ. 1α, 1αα, 1ββ του Ν. 4412/2016)

Ο οικονομικός φορέας δε κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή τη σύμβαση όταν:

α) η σύμβαση δεν υπογράφηκε

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (άρθρο 203 παρ. 3 του Ν. 4412/2016)

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016

Στην περίπτωση αναστολή της παροχής υπηρεσιών του αναδόχου για σπουδαίο λόγο, μη οφειλόμενο στον ανάδοχο (συνολικά ή για μέρος του αντικειμένου υπηρεσιών), ο Εργοδότης οφείλει να ειδοποιήσει τον ανάδοχο ένα μήνα πριν την έναρξη της αναστολής.

Άρθρο 8ο : Επίλυση διαφορών.

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ του Δήμου Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης και του αναδόχου, που επιβάλουν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 218 και 220 θα επιλύονται, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 205 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147).

Άρθρο 9ο : Λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου .

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για την υπηρεσία όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε μέσα. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους, που αφορούν το αντικείμενο της υπηρεσίας για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών εργασίας. Θεωρείται δεδομένο ότι οι διαγωνιζόμενοι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών της υπηρεσίας. Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν θα μπορεί να στηρίζεται στην άγνοια των τοπικών συνθηκών και αναγκών στην περιοχή εκτέλεσης της σύμβασης, για περιπτώσεις προβλημάτων ή αδυναμίας εκτέλεσης εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα.

Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση της εργασίας όπως είναι οι δαπάνες μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κλπ. οι δαπάνες λειτουργίας, απόσβεσης, μισθών, μηχανημάτων και οχημάτων, φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, οι δαπάνες εφαρμογής σχεδίων κατασκευής των σταθερών σημείων καταμετρήσεων, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο της υπηρεσίας ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την έντεχνη εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ- ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΟΝΗΣ
Αγρονόμος Τοπ/φος Μηχ/κός

ΣΠΑΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
Τεχν/γος Μηχανολόγος Μηχ/κος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Υπηρεσία: Δαπάνες Μεταφοράς Στερεών
Δημοτικών Αποβλήτων και
Υπολείμματος Ανακύκλωσης
Προϋ: 606.825,74 € με Φ.Π.Α. (24%)
Πηγή: ΙΔ.ΠΟΡΟΙ/ΟΤΑ
Χρήση: 2023 Κ.Α. 20.6277.04

6. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Μεταφορά των Α.Σ.Α. του Δήμου Ξυλοκάστρου – Ευρωστίνης στην Μ.Ε.Α. Αρκαδίας	τόνοι	7.820		
Σύνολο					
Φ.Π.Α. 24 %					
Τελικό Σύνολο					
Συνολική Προσφορά για δύο (2) έτη					
Σύνολο					
Φ.Π.Α. 24 %					
Τελικό Σύνολο					

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ - ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΟΝΗΣ
Αγρονόμος Τοπ/φος Μηχ/κός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ξυλόκαστρο 25/11/2023

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΣΠΑΝΟΣ
ΤΕΧΝ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ