Δήμος Μονεμβασιάς
municipality of Monemvasia

ΜΕΛΕΤΗ

Εργασίες Συλλογής και Μεταφοράς

1. **Ανακυκλώσιμων Απορριμμάτων**
2. **Ογκωδών Απορριμμάτων**
3. **Αστικών Στερεών Απορριμμάτων (μόνο μεταφοράς)**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,

ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 6 / 2025

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Α. Τεχνική Έκθεση
Β. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
Γ. Συγγραφή υποχρεώσεων

ANTONIOS PAPAGEORGIOU
Digitally signed by ANTONIOS PAPAGEORGIOU
Date: 2025.01.29 13:19:46 +02'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

«Εργασίες Συλλογής και Μεταφοράς Ανακυκλώσιμων Απορριμμάτων του Δήμου Μονεμβασίας»

Α) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη, **προϋπολογισμού 339.212,26 € με Φ.Π.Α. 24%**, αφορά στην παροχή των υπηρεσιών για την Εφαρμογή Προγράμματος Ανακύκλωσης (Συλλογή και Μεταφοράς των Ανακυκλώσιμων Υλικών) από τις 20 Μαρτίου 2025 και για περίοδο **εικοσιτεσσάρων (24) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης

Η ανακύκλωση σήμερα αποτελεί σημαντική προτεραιότητα για το περιβάλλον και υποχρέωση κάθε πολιτισμένης κοινωνίας που συμβάλει έμπρακτα στη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης. Με την ανακύκλωση επιτυγχάνεται μείωση των αστικών αποβλήτων που πρέπει να συλλεχθούν από τους δήμους και να μεταφερθούν σε ολοένα και πιο δυσεύρετους χώρους υγειονομικής ταφής, εξοικονόμηση πρώτων υλών και ενέργειας καθώς και δημιουργία μιας έμπρακτης περιβαλλοντικής συνείδησης. Η νέα εθνική πολιτική για την διαχείριση των αποβλήτων όπως αποτυπώνεται στο αναθεωρημένο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ), το οποίο τέθηκε σε ισχύ με το αριθ. 258/24-7-2015 έγγραφο του Υπ.Π.Α.Π.Ε., δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην πρόληψης δημιουργίας και μείωσης της παραγωγής και της επικινδυνότητας των απορριμμάτων, με εφαρμογή προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) και αξιοποίησή τους μέσω της ανακύκλωσης. Ως εκ τούτου, η ανακύκλωση πρέπει να μπει στην καθημερινότητά μας και να γίνει τρόπος ζωής. Η οργάνωση και προώθησή της αποτελεί υποχρέωση των Δήμων.

Η εργασία θα έχει **διάρκεια εικοσιτέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης** και αφορά την συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών από τους μπλε κάδους του Δήμου Μονεμβασίας, σύμφωνα με χρονοδιάγραμμα της Μελέτης, καθώς και από τις επιχειρήσεις που παράγουν

ανακυκλώσιμα υλικά συσκευασιών και έντυπο υλικό στα όρια της εκάστοτε Δημοτικής Ενότητας. Τα ανακυκλώσιμα Υλικά θα μεταφέρονται στο πλησιέστερο Κ.Δ.Α.Υ που βρίσκεται στην Τρίπολη με ευθύνη του αναδόχου.

Σε μεταγενέστερο χρόνο και υπό την προϋπόθεση ότι θα λειτουργήσει ως ΚΔΑΥ η μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων (Μ.Ε.Α.) Λακωνίας στη Σκάλα Λακωνίας εντός της περιόδου ισχύος της παρούσας σύμβασης, η μεταφορά θα γίνεται στη Μ.Ε.Α. Λακωνίας.

Ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός του Δήμου Μονεμβασίας είναι 21.816 κάτοικοι βάσει των στοιχείων της απογραφής που διενήργησε η ΕΣΥΕ το 2021.

Πρόγραμμα ανακύκλωσης ανά Δημοτική Ενότητα

Η εφαρμογή του προγράμματος ανακύκλωσης για τη δημοτική ενότητα Ασωπού θα πραγματοποιείται ως κάτωθι:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΣΩΠΟΥ				
α/α		Συλλογή ανακυκλώσιμων ανά εβδομάδα	Συλλογή ανακυκλώσιμων ανά 15νθήμερο	Σύνολο δρομολογίων
1.	Παπαδιάνικα-Πλύτρα-Καραβοστάσι	3	-	156
2.	Ασωπός-Παραλία	3	-	156
3.	Φοινίκι	2	-	104
4.	Δαιμονιά-Αρχάγγελος-Πυλά	3	-	156
ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ: Μολάοι-Φοινίκι-Παπαδιάνικα-Δαιμονιά-Αρχάγγελος-Πυλά - Πλύτρα- Ασωπός-Παραλία και επιστροφή. **Σύνολο χιλιομέτρων**: 100 χλμ /ανά πλήρες δρομολόγιο				

Η εφαρμογή του προγράμματος ανακύκλωσης για τη δημοτική ενότητα Βοιών θα πραγματοποιείται ως κάτωθι:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΝ				
α/α		Συλλογή ανακυκλώσιμων ανά εβδομάδα	Συλλογή ανακυκλώσιμων ανά 15νθήμερο	Σύνολο δρομολογίων
1.	Νεάπολη	3	-	156
2.	Άγ. Νικόλαος	2	-	104
3.	Άγ. Γεώργιος	2	-	104
4.	Άγ. Απόστολοι	2	-	104

5.	Παντάνασσα		1	26
6.	Ελίκα	2		104
7.	Λάχι	2		104
8.	Βελανίδια		1	26
9.	Κάμπος	2		104
10.	Μεσοχώρι		1	26
11.	Φαρακλό		1	26
12.	Άνω Καστανέα		1	26
13.	Καστανέα		1	26
ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ: Μολάοι-Αγ. Γεώργιος-Αγ. Απόστολοι-Κάμπος-Νεάπολη-Λάχι-Βελανίδια-Αγ.Νικόλαος-Νεάπολη- Μεσοχώρι-Φαρακλό-Άνω Καστανέα - Κάτω Καστανέα και επιστροφή. **Σύνολο χιλιομέτρων**: 190 χλμ /ανά πλήρες δρομολόγιο				

Η εφαρμογή του προγράμματος ανακύκλωσης για τη δημοτική ενότητα Ζάρακα θα πραγματοποιείται ως κάτωθι:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΡΑΚΑ				
α/α		Συλλογή ανακυκλώσιμων ανά εβδομάδα	Συλλογή ανακυκλώσιμων ανά 15νθήμερο	Σύνολο δρομολογίων
1.	Ρειχιά	2	-	104
2.	Κυπαρίσσι	2	-	104
3.	Χάρακας	2	-	104
4.	Λαμπόκαμπος	2	-	104
5.	Γέρακας-Λιμάνι Γέρακα	1*	-	52
*Στον Οικ. Λιμάνι Γέρακα Ιούλιο & Αύγουστο θα γίνεται 2 φορές την εβδομάδα η συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών.				
ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ: Μολάοι-Λαμπόκαμπος- Χάρακας- Κυπαρίσσι- Ρειχιά-Γέρακας-Λιμάνι Γέρακα και επιστροφή. **Σύνολο χιλιομέτρων:** 160 χλμ /ανά δρομολόγιο				

Η εφαρμογή του προγράμματος ανακύκλωσης για τη δημοτική ενότητα Μολάων θα πραγματοποιείται ως κάτωθι:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΟΛΑΩΝ				
α/α		Συλλογή ανακυκλώσιμων ανά εβδομάδα	Συλλογή ανακυκλώσιμων ανά 15νθήμερο	Σύνολο δρομολογίων
1.	Μολάοι	3	-	156
2.	Ελαία-Παραλία	2*	-	104
3.	Κουπιά	1	-	52
4.	Μεταμόρφωση	2	-	104

5.	Πάκια	2	-	104
6.	Συκέα	2	-	104
*Στις Κοινότητες Ελαίας και παραλία Ιούλιο & Αύγουστο θα γίνεται 3 φορές την εβδομάδα η συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών.				
ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ: Μολάοι-Πάκια-Ελιά-Παραλία Ελαίας-Κουπιά-Μεταμόρφωση-Συκιά και επιστροφή. **Σύνολο χιλιομέτρων:** 130 χλμ /ανά δρομολόγιο				

Η εφαρμογή του προγράμματος ανακύκλωσης για τη δημοτική ενότητα Μονεμβασίας θα πραγματοποιείται ως κάτωθι:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ				
α/α		Συλλογή ανακυκλώσιμων ανά εβδομάδα	Συλλογή ανακυκλώσιμων ανά 15νθήμερο	Σύνολο δρομολογίων
1.	Μονεμβάσια	3	-	156
2.	Αγγελώνα	1	-	52
3.	Αγ. Δημήτριος	1	-	52
4.	Αγ. Ιωάννης	1	-	52
5.	Αγ. Νικόλαος	-	1	26
6.	Βελιές	1	-	52
7.	Κουλέντια	-	1	26
8.	Λιρά	-	1	26
9.	Νόμια	2*	-	104
10.	Τάλαντα	-	1	26
*Στην Κοινότητα Νομίων Ιούλιο & Αύγουστο θα γίνεται 3 φορές την εβδομάδα η συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών.				
ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ:Μολάοι-Αγγελώνα-Αγ.Ιωάννης-Μονεμβασία-Νόμια-Λυρά-Κουλέντια-Τάλαντα-Αγ.Δημήτριος-Αγ.Νικόλαος-Βελιές και επιστροφή. **Σύνολο χιλιομέτρων**: 170 χλμ /ανά δρομολόγιο				

(Ο αριθμός των κάδων μπορεί να αυξηθεί καθώς υπάρχει πιθανότητα να γίνει προμήθεια επιπλέον κάδων πριν ή μετά την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο. Τα οχήματα του Αναδόχου υποχρεούνται να περισυλλέγουν τα ανακυκλώσιμα από τους επιπλέον κάδους.)

Μεταφορά ανακυκλώσιμων στο ΚΔΑΥ	**Σύνολο δρομολογίων**
3 φορές / μήνα	12 μήνες Χ 3 δρομολόγια = **36 δρομολόγια**

Για τον υπολογισμό του απαραίτητου εξοπλισμού και προσωπικού για την εκτέλεση το προγράμματος ανακύκλωσης λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

Για την παροχή της υπηρεσίας απαιτείται **κατ' ελάχιστο δύο (2) οχήματα απορριμματοφόρα** (πρέσας ή μύλου) για τη συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών από τους μπλε κάδους.

Το κάθε όχημα επανδρώνεται από **έναν (1) οδηγό** και **ένα (1) άτομο εργατικό προσωπικό,** εκτός του οχήματος μεταφοράς.

Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την διατήρηση της καθαριότητας γύρω και κάτω από τους μπλε κάδους και θα ενημερώνει εγγράφως κάθε πρώτη του μήνα το αρμόδιο τμήμα του Δήμου για την λειτουργική κατάσταση των κάδων καθώς και για την επισκευή ή την αντικατάσταση κάδων όπου απαιτείται.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφαλή λειτουργία των οχημάτων που χρησιμοποιεί για τις παραπάνω εργασίες και είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων του. Επίσης είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα και ζημιές που θα προκαλέσει έναντι τρίτων.

Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την καταλληλόλητα των οχημάτων που θα προσφέρει, ώστε να υπάρχει πρόσβασή τους σε οικισμούς ή μικρότερους δρόμους του Δήμου Μονεμβασίας.

Η επίβλεψη των εργασιών του αναδόχου θα γίνεται από την Υπηρεσία Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Μονεμβασίας.

Η δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **339.212,26 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24%.** Στον προϋπολογισμό έτους 2025 του Δήμου έχουν προβλεφθεί αντίστοιχες αναλογούσες πιστώσεις ύψους **135.000,00€** με **Κ.Α. 20.6277.002.** και θα προβλεφθούν αντίστοιχα **170.000,00€** για το **2026** και **34.500,00€** για το **2027.**

Μολάοι 20 – 01 – 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αλέξανδρος Μαγκανάρης

MSc.Τεχν.Γεωπόνος με Α΄β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σοφία Πατσά

Μηχ/κός Ορυκτών Πόρων με Α΄β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

«Εργασίες Συλλογής και Μεταφοράς Ανακυκλώσιμων Απορριμμάτων του Δήμου Μονεμβασίας»

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα μελέτη, ενδεικτικού **προϋπολογισμού 339.212,26 € με Φ.Π.Α. 24%**, αφορά στην παροχή των υπηρεσιών για την Εφαρμογή Προγράμματος Ανακύκλωσης (Συλλογή και Μεταφοράς των Ανακυκλώσιμων Υλικών) στον Δήμο Μονεμβασίας από τις 20 Μαρτίου 2025 και για περίοδο **εικοσιτεσσάρων (24) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Κόστος προσωπικού

Το κόστος προσωπικού περιλαμβάνει το κόστος που αφορά στην μισθοδοσία του οδηγού και του συνοδού εργάτη που θα απασχοληθούν για την εκτέλεση του αντικειμένου του διαγωνισμού.
Ο υπολογισμός της μισθοδοσίας του προσωπικού παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	Περιγραφή	Μηνιαίο κόστος εργαζόμενου (€)	Συνολικές ημέρες εργασίας	Σύνολο κόστους (€)
1.	Οδηγός (έγγαμος άνω 25 ετών)	1152,57	156	7.192,04
2.	Οδηγός (έγγαμος άνω 25 ετών)	1152,57	156	7.192,04
3.	Εργάτης Γενικών καθηκόντων (άγαμος άνω 25 ετών)	1047,79	156	6.538,21
4.	Εργάτης Γενικών καθηκόντων (άγαμος άνω 25 ετών)	1047,79	156	6.538,21
ΣΥΝΟΛΟ				**27.460,5**

Το μηνιαίο κόστος εργαζόμενου υπολογίζονται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας με όλα τα επιδόματα που προβλέπονται και περιλαμβάνει τις ασφαλιστικές εισφορές του εργαζόμενου και του εργοδότη.

Κόστος κίνησης οχημάτων

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 για την αποκομιδή ανακυκλώσιμων υλικών και την εφαρμογή του προγράμματος ανακύκλωσης χρησιμοποιούνται οι παρακάτω παραδοχές:

Κατανάλωση καυσίμων: 0,450 lit/Km

Κόστος φθορών: 0,15 €/Km για κάθε όχημα

Κόστος καυσίμου: 1,605 €/lit

Κόστος Κίνησης Οχήματος Ανακύκλωσης									
Περιγραφή	**Δρομολόγια**	**Χιλιομετρική απόσταση ανά δρομολόγο**	**Σύνολο χλμ.**	**Κατανάλωση Καυσίμο lit/km**	**Κόστος Καυσίμου (€/lit)**	**Σύνολο δαπάνης καυσίμων ανά δρομολόγιο**	**Κόστος φθορών (€/Km)**	**Σύνολο δαπάνης φθορών**	**Συνολικό Κόστος (€)**
Ανακύκλωση Δ.Ε Ασωπού	156	100	15.600	0,45	1,605	11.267,10	0,15	2.340,00	13.607,10
Ανακύκλωση Δ.Ε Βοιών	156	190	29.640	0,45	1,605	21.407,49	0,15	4.446,00	25.853,49
Ανακύκλωση Δ.Ε Ζάρακα	104	160	16.640	0,45	1,605	12.018,24	0,15	2.496,00	14.514,24
Ανακύκλωση Δ.Ε Μολάων	156	130	20.280	0,45	1,605	14.647,23	0,15	3.042,00	17.689,23
Ανακύκλωση Δ.Ε Μονεμβασίας	156	170	26.520	0,45	1,605	19.154,07	0,15	3.978,00	23.132,07
Μεταφορά στο ΚΔΑΥ Τρίπολης από Μολάους	36	240	8.640	0,45	1,605	6.240,24	0,15	1.296,00	7.536,24
Σύνολο									**102.332,37**

Λοιπά κόστη

Σαν λοιπά κόστη υπολογίζονται:

Α) Ασφάλεια οχήματος: 230,00€ /έτος

Ημέρες απασχόλησης οχήματος: 2 ημέρες/εβδομάδα Χ 52 εβδ. = 104 ημέρες

Αναλογούσα ασφάλεια οχήματος: 230 Χ 104/365 = 65,53 €

Β) Τέλη κυκλοφορίας οχήματος: 600,00€ / έτος

Ημέρες απασχόλησης οχήματος: 2 ημέρες/εβδομάδα Χ 52 εβδ. = 104 ημέρες

Αναλογούσα τέλη κυκλοφορίας οχήματος: 600 Χ 104/365 = 170,96 €

Συνολική δαπάνη: 236,49 € / όχημα (σύνολο δύο οχημάτων :472,98€)

Συνολικός Προϋπολογισμός

Το προϋπολογιζόμενο ποσό για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών όπως αναπτύχθηκε στην τεχνική έκθεση:

Συνολικό κόστος προγράμματος ανακύκλωσης		
1.	Κόστος προσωπικού	27.460,50 €
2.	Κόστος κίνησης οχημάτων	102.332,37 €
3.	Λοιπά κόστη	472,98 €
Μερικό Σύνολο		130.265,85 €
4.	Εργολαβικό όφελος 5%	6.513,29 €
Σύνολο		136.779,14 €
Φ.Π.Α. 24%		32.826,99 €
ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ:		169.606,13 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:		339.212,26 €

Μολάοι 20 – 01– 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αλέξανδρος Μαγκανάρης

MSc.Τεχν.Γεωπόνος με Α΄β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σοφία Πατσά

Μηχ/κός Ορυκτών Πόρων με Α΄β.

«Εργασίες Συλλογής και Μεταφοράς Ογκωδών Απορριμμάτων του Δήμου Μονεμβασίας»

Α) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη, **προϋπολογισμού 252.960,00€ με Φ.Π.Α. 24%**, αφορά στην παροχή των υπηρεσιών για την Συλλογή, Μεταφορά και Διαχείριση Ογκωδών Απορριμμάτων του Δήμου Μονεμβασίας από τις 20 Μαρτίου 2025 και για περίοδο **εικοσιτεσσάρων (24) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης

Η αποκομιδή των ογκωδών απορριμμάτων στο Δήμο Μονεμβασίας, μετά και την έναρξη της δοκιμαστικής λειτουργίας της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων στη Σκάλα Λακωνίας, θέτει την ανάγκη συλλογής και επεξεργασίας τους σε εγκεκριμένους χώρους. Η απόθεσή τους σε χώρους ΧΑΔΑ δεν αποτελεί επιλογή και παράλληλα ο Δήμος μας δεν δύναται να επεξεργαστεί τα απόβλητα αυτά.

Η μεταφορά και διαχείριση όλων των τύπων ογκωδών αντικειμένων θα γίνεται ως εξής:

- Ο Δήμος θα συλλέγει με δικά του μέσα και προσωπικό τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα (ογκώδη απορρίμματα & πράσινα υπολείμματα), και θα τα εναποθέτει σε κάδους (containers) που θα διαθέσει ο ανάδοχος.

- Ο ανάδοχος θα πρέπει να τοποθετήσει τα αντίστοιχα containers κατάλληλα για αποκομιδή μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων με ΕΚΑ κεφαλαίου 20, χωρητικότητας τουλάχιστον 30κυβικών μέτρων, σε σημεία που θα του υποδείξει η υπηρεσία του Δήμου. Όταν οι κάδοι γεμίσουν, ο Δήμος θα ειδοποιεί τον ανάδοχο για την αποκομιδή

και μεταφορά τους με δικά του οχήματα, με σκοπό την τελική διάθεση των αποβλήτων σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης.

- Η αναγνώριση των κατηγοριών του αποβλήτου θα γίνεται κατά την παραλαβή στις εγκαταστάσεις διαχείρισης του αναδόχου. Θα εκδίδεται το αντίστοιχο ζυγολόγιο προ και μετά την εκφόρτωση των αποβλήτων το οποίο και θα προσκομίζεται στον Δήμο, ως ένα εκ των παραστατικών για την πληρωμή του αναδόχου. Το σφραγισμένο από τον ανάδοχο ζυγολόγιο θα πρέπει να φέρει στοιχεία του βάρους οχήματος μεταφοράς προ και μετά την εκφόρτωση και θα συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση του αρμόδιου υπαλλήλου του αναδόχου. Στους χώρους του αναδόχου θα πρέπει να υπάρχει διαπιστευμένη γεφυροπλάστιγγα με πιστοποιητικό διακρίβωσής της από διαπιστευμένο οργανισμό.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει μονάδα επεξεργασίας στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων με άδεια λειτουργίας σε ισχύ, απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και να διαθέτει στον Δήμο τα στοιχεία καταγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ), έγκαιρα και αναλυτικά κατά κωδικό.

Η εργασία θα έχει **διάρκεια εικοσιτέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης,** ή έως την κάλυψη του ποσού που έχει προϋπολογισθεί, εάν αυτό εξαντληθεί πριν την παρέλευση του χρονικού ορίου των 24 μηνών .

Για τον υπολογισμό του απαραίτητου εξοπλισμού για την εκτέλεση της εργασίας υπολογίζεται ότι θα πρέπει να υπάρχουν πέντε (5) κοντέινερ με ελάχιστη χωρητικότητα 30κ.μ. για κάθε μία από τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Μονεμβασίας, και το αντίστοιχο όχημα μεταφοράς.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφαλή λειτουργία των οχημάτων που χρησιμοποιεί για τις παραπάνω εργασίες και είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων του. Επίσης είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα και ζημιές που θα προκαλέσει έναντι τρίτων.

Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την καταλληλόλητα του εξοπλισμού (containers) που θα προσφέρει, ώστε να είναι επαρκώς ορατός, με κατάλληλη σήμανση για αποφυγή τυχόν ατυχημάτων.

Η επίβλεψη των εργασιών του αναδόχου θα γίνεται από την Υπηρεσία Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Μονεμβασίας.

Η δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **252.960,00 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24%.** Στον προϋπολογισμό έτους 2025 του Δήμου έχουν προβλεφθεί οι αντίστοιχες αναλογούσες πιστώσεις ύψους **105.400,00€** με **Κ.Α. 20.6277.009.** ,και θα προβλεφθούν αντίστοιχα **126.480,00€** για το **2026** και **21.080,00€** για το **2027**.

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών)

Μολάοι 20 – 01 – 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αλέξανδρος Μαγκανάρης

MSc.Τεχν.Γεωπόνος με Α΄β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σοφία Πατσά

Μηχ/κός Ορυκτών Πόρων με Α΄β.

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα μελέτη, ενδεικτικού **προϋπολογισμού 252.960,00€ με Φ.Π.Α. 24%**, αφορά στην παροχή των υπηρεσιών για την Εφαρμογή Προγράμματος συλλογής και μεταφοράς ογκωδών απορριμμάτων στον Δήμο Μονεμβασίας από τις 20 Μαρτίου 2025 και για περίοδο **εικοσιτεσσάρων (24) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €/ΤΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Ενδεικτική) (Τόνοι/έτος)	ΣΥΝΟΛΟ
Υπηρεσία μεταφοράς & διαχείρισης ογκωδών απορριμμάτων από πέντε σημεία του Δήμου Μονεμβασίας	120	850	102.000,00
Φ.Π.Α. 24%			24.480,00
ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ			126.480,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			252.960,00

Μολάοι 20 – 01– 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αλέξανδρος Μαγκανάρης

MSc.Τεχν.Γεωπόνος με Α΄β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σοφία Πατσά

Μηχ/κός Ορυκτών Πόρων με Α΄β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

«Εργασίες Μεταφοράς Στερεών Αστικών Απορριμμάτων Δήμου Μονεμβασίας»

Α) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη, **προϋπολογισμού 156.240,00€ με Φ.Π.Α. 24%**, αφορά στην παροχή των υπηρεσιών για την μεταφορά σύμμεικτων αστικών απορριμμάτων του Δήμου Μονεμβασίας από τις 11 Ιανουαρίου 2026 και για περίοδο **δεκατεσσάρων (14) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Η έναρξη δοκιμαστικής λειτουργίας της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Λακωνίας στην περιοχή της Σκάλας του Δήμου Ευρώτα, έχει δημιουργήσει ένα εξαιρετικά δύσκολο πρόβλημα στην μεταφορά των παραγόμενων αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ) από τον Δήμο Μονεμβασίας στην περιοχή της εγκατάστασης λόγω της μεγάλης απόστασης.

Η προσωρινή μεταφορά με τα μέσα αποκομιδής (απορριμματοφόρα) του Δήμου μας πέρα από οικονομικά ασύμφορη, δημιουργεί πρόσθετα προβλήματα στα ίδια τα μέσα αλλά και στην εξεύρεση προσωπικού για την εκτέλεση της μεταφοράς.

Προκειμένου να αντιμετωπιστεί το παραπάνω πρόβλημα, συντάσσεται η παρούσα τεχνική έκθεση ώστε να διασφαλιστεί η μεταφορά των ΑΣΑ του Δήμου Μονεμβασίας στην Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων υπολογιζόμενων ανά τόνο και ανά χιλιόμετρο.

Η εργασία της μεταφοράς θα εκτελείται ως εξής: Τα απορριμματοφόρα του Δήμου Μονεμβασίας θα προσέρχονται στον ειδικό χώρο που θα καθοριστεί, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου, όπου τα απορρίμματα θα μεταφορτώνονται στα ειδικά για το σκοπό αυτό μέσα του αναδόχου (οχήματα ή απορριμματοκιβώτια press-containers). Τα απορρίμματα κατά την διαδικασία

αυτή δεν θα πρέπει να έρχονται σε επαφή με την επιφάνεια του εδάφους με οποιονδήποτε τρόπο (αποφυγή ρύπανσης, δημιουργίας οσμών και στραγγισμάτων).

Με ευθύνη του αναδόχου στη συνέχεια τα απορρίμματα θα μεταφέρονται στο σύνολό τους στο νόμιμα λειτουργούντα χώρο επεξεργασίας απορριμμάτων, στη ΜΕΑ Λακωνίας. Ο ανάδοχος είναι επίσης υπεύθυνος για την έγκαιρη αποκομιδή και μεταφορά των ΑΣΑ ώστε να μην παραμένουν στο χώρο μεταφόρτωσης και δημιουργούνται προβλήματα οσμών κτλ.

Η παραλαβή και μεταφορά των ΑΣΑ θα προσαρμόζεται στις μέρες και ώρες αποκομιδής των απορριμμάτων του Δήμου Μονεμβασίας. **Θα υπάρχει πάντα σε αναμονή τουλάχιστον ένα (1) επιπλέον μέσο παραλαβής ΑΣΑ (όχημα ή press-container) πλην αυτών που θα είναι σε χρήση, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τόσο καθημερινώς όσο και κατά τις αργίες.**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να λειτουργεί το press-container με δικό του προσωπικό ή να εκπαιδεύσει τους οδηγούς των απορριμματοφόρων του Δήμου Μονεμβασίας στη λειτουργία του, ώστε να γίνεται αδιάλειπτα η φόρτωσή του από τα απορριμματοφόρα.

Η υπηρεσία αφορά αποκλειστικά τη μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων με τους κωδικούς ΕΚΑ 20 03 01 (ανάμεικτα αστικά στερεά απόβλητα) και 19 12 12 (άλλα απόβλητα)

Η εργασία θα έχει **διάρκεια δεκατέσσερις (14) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης** ή την ολοκλήρωση των προϋπολογισθέντων τονοχιλιομέτρων πριν την παρέλευση του δεκατετραμήνου.

Ο υπολογισμός του συνολικού κόστους γίνεται βάσει της τιμής μονάδας που είναι το κόστος ανά τόνο ανά χιλιόμετρο μεταφοράς, νόμιμα μεταφερόμενων και παραδιδόμενων ΑΣΑ. Η τιμή αυτή θα είναι σταθερή καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης. Η απαιτούμενη ζύγιση των μεταφερόμενων αποβλήτων ανά δρομολόγιο θα γίνεται στη μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων όπου και θα παραδίδονται. Τα ΑΣΑ θα διακινούνται με τριπλότυπο έντυπο παρακολούθησης αποβλήτων με βάση το υπόδειγμα του παραρτήματος ΙΙ της εγκυκλίου 129043/4345/8.7.2011 του ΥΠΕΚΑ. Ο Δήμος Μονεμβασίας δύναται να ζητήσει ανά πάσα στιγμή επιπλέον της προβλεπόμενης ζύγιση καθώς και αποδεικτικά στοιχεία για το δρομολόγιο μεταφοράς.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφαλή λειτουργία των οχημάτων που χρησιμοποιεί για τις παραπάνω εργασίες και είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων του. Επίσης είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα και ζημιές που θα προκαλέσει έναντι τρίτων.

Η επίβλεψη των εργασιών του αναδόχου θα γίνεται από την Υπηρεσία Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Μονεμβασίας.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή που θα πληροί τους όρους της παρούσας.

Η δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **156.240,00 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24%.** Στον προϋπολογισμό έτους **2026** του Δήμου θα έχουν προβλεφθεί αντίστοιχες αναλογούσες πιστώσεις ύψους **133.920,00€** με **Κ.Α. 20.6277.010,** και **22.320,00€** για το **2027**

Μολάοι 20– 01 – 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αλέξανδρος Μαγκανάρης

MSc.Τεχν.Γεωπόνος με Α΄β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σοφία Πατσά

Μηχ/κός Ορυκτών Πόρων με Α΄β.

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα μελέτη, ενδεικτικού **προϋπολογισμού 156.240,00€ με Φ.Π.Α. 24%**, αφορά στην παροχή των υπηρεσιών για την Εφαρμογή Προγράμματος Ανακύκλωσης (Συλλογή και Μεταφοράς των Ανακυκλώσιμων Υλικών) στον Δήμο Μονεμβασίας από τις 11 Ιανουαρίου 2026 και για περίοδο **δεκατεσσάρων (14) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Η τιμή προϋπολογισμού ανά τόνο ανά χιλιόμετρο μεταφοράς μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ είναι 0,36€/τόνο/χιλιόμετρο.

Σε αυτή περιλαμβάνονται η παραλαβή, μεταφορά και εκφόρτωση ενός (1) τόνου αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ) ανά χιλιόμετρο μεταφοράς από τον Δήμο Μονεμβασίας στην Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) Λακωνίας, στη Σκάλα Λακωνίας.

Η τιμή αφορά στο σύνολο των απαιτούμενων δαπανών που είναι αναγκαίες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με τους όρους και της προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Οι δαπάνες αυτές μπορεί να αφορούν ενδεικτικά στο κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας, επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού, το κόστος προσωπικού, καυσίμων, ασφαλειών, αδειών, φόρων και άλλων δαπανών.

Η επιμέτρηση θα γίνεται βάσει των προϋπολογισθέντων χιλιομέτρων και της ζύγισης των ΑΣΑ στη ΜΕΑ Λακωνίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ					
	Μέση παραγωγή ΑΣΑ (Τόνοι)	Μέση απόσταση μεταφοράς (χιλιόμετρα)	Προϋπολογισθέντα τονοχιλιόμετρα	τιμή σε € ανά τόνο ανά χιλιόμετρο	Σύνολο
Δεδομένα 14μήνου	10.000	35	350.000	0,36	126.000
ΦΠΑ 24%					30.240
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					156.240

Μολάοι 20 – 01– 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αλέξανδρος Μαγκανάρης

MSc.Τεχν.Γεωπόνος με Α΄β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σοφία Πατσά

Μηχ.κός Ορυκτών Πόρων με Α΄β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

«Εργασίες Συλλογής και Μεταφοράς

1. Ανακυκλώσιμων Απορριμμάτων

2. Ογκωδών Απορριμμάτων

3. Αστικών Στερεών Απορριμμάτων

του Δήμου Μονεμβασίας »

Γ) ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **(1) 339.212,26€** που αφορά τη συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών από τους μπλε κάδους του Δήμου Μονεμβασίας, σύμφωνα με χρονοδιάγραμμα της Μελέτης, καθώς και την μεταφορά τους στο ΚΔΑΥ Τρίπολης, με ευθύνη του αναδόχου, **(2) 252.960,00€** που αφορά την αποκομιδή και μεταφορά των ογκωδών απορριμμάτων του Δήμου Μονεμβασίας στη μονάδα επεξεργασίας του αναδόχου και **(3) 156.240,00€** που αφορά την μεταφόρτωση και μεταφορά των αστικών στερεών απορριμμάτων στη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Λακωνίας στη Σκάλα Λακωνίας.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»
- της υπ' αριθμ. ΚΥΑ 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ 307513.07.2021 τεύχος Β'): «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)*».
- της υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*»
- της αριθμ. *Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44)*
- της αριθμ. *63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».*
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα τεύχη της παρούσας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, σχετική εγκύκλιος κ.λ.π.), που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

α. Διακήρυξη

β. Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές

γ. Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων

δ. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ε. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο: Τρόπος εκτέλεσης υπηρεσίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό με όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με το Ν.4782/2021, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής και κάθε διαγωνιζόμενος υποχρεούται να δώσει προσφορά για το σύνολο της υπηρεσίας, όπως αναλυτικά αναφέρεται στα λοιπά τεύχη της μελέτης.

Άρθρο 5ο: Ανακοίνωση Αποτελέσματος – Κατακύρωση – Σύναψη Σύμβασης

Ο Ανάδοχος ή Πάροχος της υπηρεσίας (Π.Υ) αυτής, μετά την επικύρωση των σταδίων διαγωνισμού από την Οικονομική Επιτροπή, υποχρεούται εντός 10 ημερών, από την ειδοποίησή του, να προσκομίσει δικαιολογητικά ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 22 & 23 του Ν.4782/2021, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 6ο: Χρόνος εκτέλεσης

Ο εντολοδόχος θα εκτελεί τις απαιτούμενες υπηρεσίες για χρονικό διάστημα που αναφέρεται σε κάθε υπηρεσία, από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 7ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση της υπηρεσίας, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, εκδίδεται υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται η σύμβαση.

Η εγγύηση εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν.2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορεί, επίσης, να εκδίδεται από το Ε.Τ.Α.Α. Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή. Επίσης δύναται να αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 8ο: Παραλαβή αντικειμένου σύμβασης – Πληρωμή

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 219 του ως άνω νόμου.

Η πληρωμή θα γίνεται, τμηματικά, μετά την πιστοποίηση της έντεχνης και πλήρους εκτέλεσης της παρεχόμενης υπηρεσίας. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ.

Οι πληρωμές θα γίνονται μετά από την έκδοση τού σχετικού εντάλματος πληρωμής.

Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο του Δήμου και οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στα μέλη του και σε όλους τους εντεταλμένους για την παρακολούθηση της παροχής υπηρεσιών υπαλλήλους του , όπως επίσης και σε όποιον άλλο ο Δήμος αποφασίσει να δώσει σχετική έγκριση. Ο Ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται τουλάχιστον μία φορά το μήνα με τους υπευθύνους του Δήμου, σε τακτικές καθορισμένες συναντήσεις εφόσον αυτό ζητηθεί. Σκοπός των συναντήσεων αυτών θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία, συντήρηση και βελτίωση της απόδοσης των εγκαταστάσεων αλλά και κάθε άλλο σχετικό θέμα που θα προκύπτει.

Άρθρο 9ο: Έκπτωση Αναδόχου

Οι προσφορές πρέπει να είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις προδιαγραφές απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή προσφορά.

Αν ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ιδιαίτερα της τήρησης της αποδεκτής ποιότητας επεξεργασίας, ή δεν συμμορφώνεται προς τις γραπτές εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας που του δίνονται σύμφωνα με τη σύμβαση ή το Νόμο, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος. Ο Δήμος δικαιούται να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο για το σύνολο ή μέρος της σύμβασης με απόφαση του αρμόδιου οργάνου, η οποία ακολουθεί εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όταν :

- δεν εκτελεί ή αδυνατεί να εκτελέσει τις υπηρεσίες.
- οι παραδιδόμενες υπηρεσίες δεν πληρούν τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές και γενικά δεν έχουν τις συνομολογηθείσες ιδιότητες ή επιδόσεις.
- σε κάθε άλλη περίπτωση που αθετούνται οι όροι της σύμβασης.

Η εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας θα συνοδεύεται από αιτιολογημένη αναφορά σε πραγματικά γεγονότα. Το αρμόδιο όργανο του Δήμου , προκειμένου να αποφασίσει, καλεί υποχρεωτικά τον ενδιαφερόμενο ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων.

Σε περίπτωση κήρυξης του αναδόχου εκπτώτου καταπίπτει υπέρ του Δήμου το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Σε κάθε περίπτωση και ασχέτως της κήρυξης του αναδόχου ως έκπτωτου και της κατάπτωσης της εγγύησης, ο Δήμος δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε ζημίας που υπέστη από την αθέτηση εκ μέρους του αναδόχου των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Άρθρο 10ο: Ευθύνη μελών ένωσης/ κοινοπραξίας/ σύμπραξης

Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος του σχήματος ευθύνεται για ολόκληρη την προσφορά. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της παροχής των υπηρεσιών , η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 11ο: Στοιχεία παροχής υπηρεσιών - Γνώση των εγκαταστάσεων

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό και η υποβολή προσφοράς αποτελεί αμάχητο τεκμήριο, ότι οι διαγωνιζόμενοι έχουν επισκεφθεί και ελέγξει τη φύση και την τοποθεσία της παροχής υπηρεσιών,

έχουν πλήρη γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών και έχουν συμπεριλάβει στην οικονομική προσφορά τους οτιδήποτε σχετικό με τη φύση των εγκαταστάσεων, κυρίως σε ότι αφορά:

- την περιοχή της παροχής υπηρεσιών,
- τη δυνατότητα εξασφάλισης εργατοτεχνικού προσωπικού.
- τις συνήθως επικρατούσες μετεωρολογικές συνθήκες,
- το είδος και τα μέσα (μηχανήματα, υλικά και υπηρεσίες), τα οποία θα απαιτηθούν πριν από την έναρξη και κατά την εκτέλεση των εργασιών,
- τους τρόπους προσπέλασης και τα προβλήματα κυκλοφορίας,
- άλλα θέματα, τα οποία μπορεί καθ' οιονδήποτε τρόπο να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο, ή το κόστος αυτών σε συνδυασμό με τους όρους της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει, με σκοπό τη συμμόρφωσή του, το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, τις Τεχνικές Προδιαγραφές, τους περιβαλλοντικούς όρους για την υπόψη περιοχή και τις συνθήκες της παροχής υπηρεσιών, τα τυχόν διατιθέμενα στοιχεία και πληροφορίες καθώς και τα λοιπά συμβατικά στοιχεία που συμπεριλαμβάνονται στο φάκελο της δημοπρασίας και αποτελούν μαζί με τη διακήρυξη τη βάση της προσφοράς του, καθώς και ότι αποδέχεται και ανεπιφύλακτα αναλαμβάνει να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις ανωτέρω συνθήκες και όρους.

Παράλειψη του αναδόχου προς ενημέρωσή του με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά στους όρους της σύμβασης, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωσή του προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις και δεν προκύπτει για τον ανάδοχο κανένα δικαίωμα οικονομικής ή άλλης φύσης ή / και παράτασης προθεσμίας εξ αιτίας αυτού του λόγου.

Άρθρο 12ο: Υποχρεώσεις του Αναδόχου

1. Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν κατά τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης από ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την προστασία και για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος και υποχρεούται με δαπάνες του να αποκαθιστά τις τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από υπαιτιότητά του.

3. Η έλλειψη προσήκουσας προστασίας του περιβάλλοντος ή η παράλειψη μέτρων για την αποκατάστασή του, αποτελεί παράβαση στην εκπλήρωση των υποχρεώσεών του κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών. Ο Ανάδοχος κατόπιν τούτου θα υπόκειται σε διοικητικές ποινές. Οι διοικητικές αυτές ποινές είναι ανεξάρτητες από ποινικές ή αστικές ευθύνες.

4. Ο Ανάδοχος οφείλει να παίρνει κάθε φορά το ανάλογο για κάθε περίπτωση μέτρο ασφάλειας κατά τα στάδια της παροχής υπηρεσιών, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς, έχοντας αυτός αποκλειστικά όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε ατύχημα που θα συμβεί από υπαιτιότητα αυτού, ή του επιστημονικού - εργατοτεχνικού προσωπικού του.

5. Επίσης, πρέπει να χορηγεί σε όλο ανεξαιρέτως το προσωπικό του, με δικές του δαπάνες τα απαιτούμενα, κατά περίπτωση ατομικά και ομαδικά εφόδια προστασίας και εργαλεία, για ασφαλή εργασία.

6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει όλο ανεξαιρέτως το προσωπικό του στους οικείους ασφαλιστικούς φορείς και κατά συνέπεια όλοι να διαθέτουν σχετικά βιβλιάρια υγείας.

7. Επίσης, υποχρεούται με δικές του δαπάνες να εμβολιάσει όλο το προσωπικό του και να λάβει όλα τα προβλεπόμενα από σχετικούς κανονισμούς και διατάξεις μέτρα υγιεινής.

8. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών να επιφέρει τροποποιήσεις στη μορφή της παροχής υπηρεσιών, στην ποιότητα, στο είδος ή στην ποσότητα των εργασιών, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου.

9. Ο Ανάδοχος με ευθύνη και δαπάνη του, υποχρεούται να προμηθεύσει και να μεταφέρει επί τόπου της παροχής υπηρεσιών όλα τα μηχανήματα, εργαλεία και λοιπό απαραίτητο εξοπλισμό για την έντεχνη και εμπρόθεσμη εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών. Υποχρεούται να διαθέτει επαρκή μεταφορικά, ανυψωτικά και άλλα μηχανικά μέσα, εργαλεία και συσκευές για την εγκατάσταση, τον έλεγχο, τον εντοπισμό τυχόν βλαβών και την αποκατάστασή τους μετά τον έλεγχο, προκειμένου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Όλα τα υλικά που θα διατεθούν από τον Ανάδοχο για την παροχή των υπηρεσιών θα είναι κατάλληλα, της καλύτερης ποιότητας και χωρίς βλάβες. Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να χρησιμοποιεί μηχανήματα και υλικά που ανταποκρίνονται στους ισχύοντες σχετικούς κανονισμούς, δηλαδή τις ισχύουσες επίσημες προδιαγραφές καθώς και τις προδιαγραφές του εργοδότη. Γενικότερα ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δαπάνες που καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη, να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - τοποθέτησης - θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού, σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα, οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής.

10. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να λειτουργεί, συντηρεί και επισκευάζει το απαιτούμενο για την εργασία υλικό σε 24ωρη βάση και για όλες τις ημέρες του έτους με επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό, όπως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων.

11. Στις περιπτώσεις που ειδικοί λόγοι επιβάλουν την άμεση επέμβαση για εκτέλεση συγκεκριμένης υπηρεσίας, ο δε Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται εντός των τασσόμενων από την Διευθύνουσα Υπηρεσία προθεσμιών για αποπεράτωσή της, καθορίζεται δια του παρόντος και συμφωνείται ρητά ότι ο Δήμος και οποιαδήποτε αρμόδια κατά περίπτωση Κρατική Υπηρεσία δικαιούνται όπως, εκτός της υποβολής των ενταύθα και κατά τις νόμιμες διατάξεις προβλεπόμενων κυρώσεων, να προβαίνουν στην εκτέλεση αυτής κατά τον προσφορότερο τρόπο και κατά την κρίση τους, σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου. Ακόμη, θα επιβάλλεται στον Ανάδοχο ποινική ρήτρα ίση προς τη δαπάνη αποκατάστασής τους, κρατουμένων από αυτά που του οφείλονται και σε περίπτωση ανεπάρκειας αυτών, εισπράττεται το υπόλοιπο σε βάρος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

12. Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να προβαίνει σε οποιαδήποτε επιθεώρηση και έλεγχο ήθελε κρίνει αναγκαίο σχετικά με την ικανότητα και την επάρκεια του προσωπικού του Αναδόχου, τα υλικά, τις μεθόδους εργασίας, την πρόοδο των εργασιών, το εργατικό κόστος κ.τ.λ. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών να επιφέρει μονομερώς τροποποιήσεις στη μορφή της παροχής υπηρεσιών, στην ποιότητα, στο είδος ή στην ποσότητα των παρεχόμενων εργασιών.

13. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση ζύγισης φορτίων, κατόπιν εντολής από την Τ.Υ του Δήμου, σε απροσδιόριστο χρόνο και παρουσία εκπροσώπου του Δήμου. Ο Δήμος μπορεί να απαιτήσει με δικές του δαπάνες να μετρηθεί το βάρος των μεταφερόμενων απορριμμάτων, σε ανεξάρτητο διαπιστευμένο ζυγιστήριο της επιλογής του. Σε αυτή την περίπτωση, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην αποδοχή των αποτελεσμάτων. Σε περίπτωση διαφωνίας επί των αποτελεσμάτων, επαναλαμβάνεται η ζύγιση.

14. Η υποκατάσταση τρίτου στην εκτέλεση μέρους ή όλων των υπηρεσιών απαγορεύεται χωρίς την έγκριση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Αν διαπιστωθεί καθ' οποιονδήποτε τρόπο ότι έχει γίνει άμεση ή έμμεση υποκατάσταση του Αναδόχου από άλλον , ο Δήμος κηρύσσει έκπτωτο τον Ανάδοχο.

15. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση ή σύμπραξη εταιρειών, αυτή δεν δύναται να διαλυθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Εάν για οποιοδήποτε λόγο προκύψει διάλυσή της κηρύσσεται έκπτωτη. Αν μέλος της ένωσης, σύμπραξης, λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν μέλος της ένωσης, σύμπραξης ή Κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας ή πτώχευσης ή προφανούς αδυναμίας, τα υπόλοιπα μέλη δύνανται να συνεχίσουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

16. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης / σύμπραξης και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν υποκατάσταση. Η υποκατάσταση πρέπει να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Δήμου, ύστερα από σχετική εισήγηση και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υποκατάσταση. Σε περίπτωση που το μέλος της ένωσης, σύμπραξης, ή Κοινοπραξίας, του οποίου προτείνεται η υποκατάσταση, είναι φορέας ειδικού επαγγελματικού προσόντος, ή εμπειρίας, το οποίο απαιτείται από τη Διακήρυξη, θα πρέπει τα υπόλοιπα μέλη να προτείνουν ισοδύναμη λύση, η οποία θα εγκριθεί από τον Δήμο .

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

Άρθρο 13ο: Ποινικές Ρήτρες – Κυρώσεις

1. Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται ανεξάρτητα από την ποινική ή αστική ευθύνη , που βαρύνει αποκλειστικά τον πάροχο της υπηρεσίας (Π.Υ) ή Ανάδοχο και ανεξάρτητα από τις διοικητικές κυρώσεις, που θα του επιβάλλονται από τα αρμόδια όργανα της Πολιτείας.

2. Για οποιαδήποτε παράβαση των όρων της σύμβασης, η Διευθύνουσα Υπηρεσία, καλεί τον πάροχο να προβεί στην άρση της παράβασης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της σύμβασης και του νόμου.

Μειώσεις αμοιβών, είτε ορίζονται ρητά στο παρόν άρθρο , είτε προέρχονται από μη τήρηση άλλων συμβατικών υποχρεώσεων, επιβάλλονται με απόφαση του Δήμου, μετά από εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό της παροχής υπηρεσιών.

Οι ανωτέρω ποινικές ρήτρες δεν εφαρμόζονται σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας ή σε περιπτώσεις υπαιτιότητας του Δήμου ή σε περιπτώσεις αποδεκτής τεκμηρίωσης από τον Ανάδοχο για τις υπερβάσεις.

3. Σε περίπτωση που εκτελούνται πλημμελώς εργασίες, ο Δήμος δικαιούται να τις αναθέσει σε τρίτους εις βάρος και για λογαριασμό του Π.Υ. ή να τις εκτελέσει με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο.

4. Σε περίπτωση μη λειτουργίας από τον Π.Υ. των υπηρεσιών ή των εγκαταστάσεων με υπαιτιότητά του, εκτός των άλλων μέτρων που θα λάβει ο Δήμος εις βάρος του και για λογαριασμό του, θα επιβάλλεται :

α) για κάθε ημέρα διακοπής λειτουργίας, μείωση του καταβαλλόμενου τιμήματος ίση με το τριπλάσιο της ημερήσιας αποζημίωσης του.

β) σε περίπτωση μη λειτουργίας μέρους των εγκαταστάσεων με υπαιτιότητα του Π.Υ. θα επιβάλλεται επίσης μείωση που θα εκτιμάται ανάλογα και σύμφωνα με τη διαδικασία του σημείου 2. του παρόντος άρθρου.

Οι ποινικές αυτές ρήτρες θα αρχίσουν να ισχύουν 15 ημέρες μετά την έναρξη παροχής υπηρεσιών και θα είναι δυνατό να επιβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

5. Η μηνιαία αξία ορίζεται ως το πηλίκο του ποσού του Τιμολογίου Προσφοράς, για το οποίο υπογράφηκε η Σύμβαση, διαιρούμενου με την χρονική διάρκεια παροχής υπηρεσιών. Η ημερήσια αποζημίωση ορίζεται ως το πηλίκο της μηνιαίας αξίας διαιρούμενης με 30 (ημερολογιακές μέρες).

Άρθρο 14ο: Ανωτέρα Βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 15ο: Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 16ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 17ο: Επίλυση διαφορών

Η σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Μολάοι 20 / 01 /2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αλέξανδρος Μαγκανάρης

MSc.Τεχν.Γεωπόνος με Α΄β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σοφία Πατσά

Μηχ/κός Ορυκτών Πόρων με Α΄β.