

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Αμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265072009/2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:

Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Αστικών Απορριμμάτων και Βιοαποβλήτων και Καθαριότητας Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου Δελφών

Προϋπολογισμός: 827.344,00 €
(πλέον ΦΠΑ)

**ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 827.344,00 € (πλέον Φ.Π.Α.)
ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ: 413.672,00 € (πλέον Φ.Π.Α.)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ, ΜΑΪΟΣ 2020

CPV 90000000-7

(Υπηρεσίες λυμάτων, απορριμμάτων, καθαρισμού και περιβαλλοντικές υπηρεσίες)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265072009/2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:

Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Αστικών Απορριμμάτων και Βιοαποβλήτων και Καθαριότητας Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου Δελφών

Προϋπολογισμός: 827.344,00 €
(πλέον ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το αντικείμενο εργασίας του Αναδόχου περιλαμβάνει υπηρεσίες αποκομιδής Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) και βιοαποβλήτων και υπηρεσίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων στα όρια ευθύνης του Δήμου Δελφών. Οι εργασίες αποκομιδής και μεταφοράς περιλαμβάνουν την Αποκομιδή των ΑΣΑ και των βιοαποβλήτων και τη μεταφορά τους στον ΧΥΤΥ και τη Μονάδα Κομποστοποίησης αντίστοιχα, του Δήμου Δελφών, που χωροθετούνται στη θέση «Βαρτός» της Δ.Ε. Άμφισσας.

Για όλες τις Δ.Ε. οι υπηρεσίες θα παρέχονται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, με δικαίωμα προαίρεσης για έναν ακόμη χρόνο. Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα γίνεται χρησιμοποιώντας συνολικά δύο (2) απορριμματοφόρα οχήματα τύπου πρέσας (ένα για τη Δ.Ε. Παρνασσού και ένα για τη Δ.Ε. Ιτέας), ιδιοκτησίας του Δήμου Δελφών, τα οποία θα εκμισθώσει ο Δήμος στον Ανάδοχο για το εν λόγω χρονικό διάστημα. Η αποκομιδή των βιοαποβλήτων θα γίνεται χρησιμοποιώντας ένα (1) απορριμματοφόρο περιστρεφόμενου τυμπάνου, το οποίο θα εκμισθώσει ο Δήμος στον Ανάδοχο για το εν λόγω χρονικό διάστημα. Τα φορτηγά οχήματα θα χρησιμοποιούνται από τον ανάδοχο αποκλειστικά για την εκτέλεση έργου που θα του ανατεθεί. Κάθε απορριμματοφόρο θα επανδρωθεί από τον ανάδοχο με πλήρωμα 3 ατόμων (1 οδηγός και 2 βοηθοί εργάτες). Οι εργασίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων θα γίνεται με συνολικά 14 εργάτες καθαριότητας (2 εργάτες στην Δ.Ε. Γραβιάς, 2 εργάτες στην Δ.Ε. Καλλιέων, 3 εργάτες στην Δ.Ε. Γαλαξιδίου, 1 εργάτης στην Δ.Ε. Δεσφίνας, 4 εργάτες στην Δ.Ε. Άμφισσας και 2 εργάτες στην Δ.Ε. Δελφών) σε καθημερινή βάση.

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι που υπάρχουν και που είναι αποθηκευμένα απορρίμματα εντός ή εκτός των τυποποιημένων κάδων απορριμμάτων που έχουν τοποθετηθεί. Ακόμη ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί την αποκομιδή των απορριμμάτων στις θέσεις που θα υποδειχθούν και τοποθετηθούν από τον Δήμο κάδοι απορριμμάτων είτε από οποιαδήποτε άλλα σημεία θα του υποδείξει η Δημοτική αρχή που η τοποθέτηση κάδων είναι αδύνατη. Όσον αφορά στις υπηρεσίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων, ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι.

Η αποκομιδή, η συγκέντρωση και η μεταφορά θα πρέπει να γίνεται και από χώρους στους οποίους τυχόν δεν είναι δυνατή η προσέγγιση, λόγω στενότητας δρόμων, με τη χρησιμοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού του εργολάβου.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παροχής υπηρεσιών ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 827.344,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ (24%). Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του έτους 2020 με το ποσό των 256.477,00 ευρώ, βαρύνοντας τον αντίστοιχο κωδικό εξόδων ΚΑΕ 20-6162.004. Αντίστοιχα ποσά θα προβλεφθούν στους προϋπολογισμούς των επόμενων ετών.

ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο αριθμός των κάδων, ο μόνιμος πληθυσμός καθώς και η εκτιμώμενη ετήσια παραγωγή απορριμμάτων (τόνοι) ανά Δ.Ε. του Δήμου Δελφών παρουσιάζεται στον Πίνακα που ακολουθεί:

A/A	ΔΕ	Μόνιμος Πληθυσμός 2011	Κάδοι	Εκτιμώμενη Ετήσια παραγωγή απορριμμάτων (τόνοι)
1	Άμφισσας	8.370	395	3.130
2	Ιτέας	5.888	400	1.800
3	Δεσφίνας	1.988	110	615
4	Καλλιέων	1.673	34	580
5	Παρνασσού	1.968	130	820
6	Γαλαξιδίου	2.989	108	1.315
7	Γραβιάς	2.073	120	765
8	Δελφών	1.767	135	885
	Σύνολο	26.716	1.432	9.910

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ

Στη Δ/ση Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας του Δήμου είναι τοποθετημένοι στα τρία (3) Τμήματά της (Τμήμα Πολιτικής Προστασίας & Ελέγχου Περιβάλλοντος, Τμήμα καθαριότητας και πρασίνου και Τμήμα Μηχανολογικού Εξοπλισμού και Οχημάτων) συνολικά σαράντα (40) μόνιμοι τακτικοί υπάλληλοι & ΙΔΑΧ και δεκατέσσερις (14) υπάλληλοι με σύμβαση ορισμένου χρόνου τετράμηνης διάρκειας (για ανταποδοτικές υπηρεσίες) των οποίων η σύμβαση λήγει στις 22 Αυγούστου του τρέχοντος έτους (2020).

Πιο συγκεκριμένα, οι εργαζόμενοι κατανέμονται ως εξής:

- Οδηγοί απορριμματοφόρων: 7 μόνιμοι υπάλληλοι.
- Οδηγοί λοιπών οχημάτων: 4 υπάλληλοι με σύμβαση τετράμηνης διάρκειας
- Συνοδοί απορριμματοφόρων (πλήρωμα): 14 μόνιμοι υπάλληλοι
- Χειριστές σαρώθρων : 2 μόνιμοι υπάλληλοι

- Υπάλληλοι καθαριότητας κοινόχρηστων χώρων: 10 μόνιμοι υπάλληλοι και 10 υπάλληλοι με σύμβαση τετράμηνης διάρκειας
- Άλλες ειδικότητες : 7 μόνιμοι υπάλληλοι (Χειριστές μηχανημάτων έργων, Διοικητικοί, Υδραυλικοί)

Συνεπώς, από τα 40 άτομα, που απασχολούνται συνολικά στο Τμήμα καθαριότητας και πρασίνου, μόνον τα 7 απασχολούνται ως οδηγοί των απορριμματοφόρων/ΣΜΑ και μόνον οι δέκα τέσσερις (14) ως εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων (πλήρωμα απορριμματοφόρου). Οι εργαζόμενοι με σύμβαση ορισμένου χρόνου απασχολούνται μόνον στο πράσινο και όχι σε εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων και οι οποίοι θα πάνσουν να εργάζονται στις 22 Αυγούστου 2020. Το γεγονός αυτό σε συνδυασμό με το ότι η διαδικασία πρόσληψης μόνιμου προσωπικού στο Δήμο Δελφών (συμπληρωματική προκήρυξη της 3Κ/2018) δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί, καθιστούν αδύνατη την εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται στην παρούσα, από τις υπηρεσίες του Δήμου μας.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ

Από άποψη μηχανολογικού εξοπλισμού, η υπηρεσία διαθέτει συνολικά δώδεκα (12) απορριμματοφόρα, από τα οποία όμως μόνο τα δέκα (10) είναι σε καλή λειτουργική κατάσταση (χρησιμοποιούνται στην αποκομιδή απορριμμάτων). Η κατάσταση των υπόλοιπων δύο (2) απορριμματοφόρων είναι τέτοια που το κόστος επισκευής τους κρίνεται ασύμφορο.

Επίσης, με τις υπ. αριθ. 132/2015 (ΑΔΑ: 78ΚΨ4653Σ5-8ΣΣ) και 224/2017 (ΑΔΑ: Ψ4ΜΩ4653Σ5-ΜΤ2), ο ΦοΔΣΑ Στερεάς Ελλάδας έχει παραχωρήσει προς χρήση στο Δήμο Δελφών δύο απορριμματοφόρα τύπου πρέσας 16κ.μ. με αριθ. κυκλοφορίας ΚΗΗ1606 και ΒΙΝ8819 για υποστήριξη της αποκομιδής των ανακυκλώσιμων υλικών καθώς και έναν συρμό που χρησιμοποιείται για τη Μεταφόρτωση των ΑΣΑ (ΣΜΑ) και αποτελείται από έναν (1) τράκτορα και δύο (2) απορριμματοκιβώτια τύπου πρέσας χωρητικότητας 56 κ.μ. έκαστο (αριθ. κυκλοφορίας ΚΗΗ1636 και ΑΜΕ4846).

Συνεπώς, η Δ/νση Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας του Δήμου διαθέτει συνολικά δώδεκα (12) απορριμματοφόρα (10 απορριμματοφόρα για την αποκομιδή των ΑΣΑ και 2 απορριμματοφόρα παραχωρημένα από τον ΦΟΔΣΑ για την αποκομιδή του ανακυκλώσιμου υλικού) με μόνο 8 οδηγούς για την κάλυψη των συνολικών αναγκών του Δήμου.

ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ – ΒΑΡΔΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ

Η ανάθεση της υπηρεσίας διαιρείται σε τρία τμήματα και κάθε οικονομικός φορέας δύναται να συμμετάσχει σε ένα ή/και περισσότερα από αυτά.

ΤΜΗΜΑ Ι:

Αφορά στις υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των ΑΣΑ της Δ.Ε. Παρνασσού και καθαριότητας των κοινοχρήστων χώρων των Δ.Ε. Γραβιάς και Καλλιέων ως εξής:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ

Τοπικές Κοινότητες (Τ.Κ.) Επταλόφου, Λιλαίας, Πολυδρόσου

Τέσσερις (4) φορές την εβδομάδα

ΗΜΕΡΑ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ
ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ					
Α/Α					

1.	ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΣ-ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ-ΛΙΛΑΙΑ-ΧΥΤΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ-ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ 95 ΧΛΜ	ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΣ-ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ-ΕΛΑΤΟΣ-ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ-ΛΙΛΑΙΑ-ΧΥΤΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ-ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ 120ΧΛΜ	-----	ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΣ-ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ-ΛΙΛΑΙΑ-ΧΥΤΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ-ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ 95 ΧΛΜ	ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΣ-ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ-ΛΙΛΑΙΑ-ΧΥΤΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ-ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ 95 ΧΛΜ
----	---	--	-------	---	---

Από τα δεδομένα αυτά προκύπτει ότι τα συνολικά χιλιόμετρα για την εργασία που θα εκτελεστούν για διάστημα ενός (1) μήνα θα είναι περίπου 1.700 km/μήνα.

Το ωράριο δύναται να ρυθμίζεται σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία και ανάλογα με τις εποχιακές διακυμάνσεις των απορριμμάτων, έκτακτα περιστατικά κλπ.

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΓΡΑΒΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΩΝ

Πέντε (5) φορές την εβδομάδα

ΗΜΕΡΑ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ					
2	Δ.Ε. ΓΡΑΒΙΑΣ	Δ.Ε. ΓΡΑΒΙΑΣ	Δ.Ε. ΓΡΑΒΙΑΣ	Δ.Ε. ΓΡΑΒΙΑΣ	Δ.Ε. ΓΡΑΒΙΑΣ
2	Δ.Ε ΚΑΛΛΙΕΩΝ	Δ.Ε ΚΑΛΛΙΕΩΝ	Δ.Ε ΚΑΛΛΙΕΩΝ	Δ.Ε ΚΑΛΛΙΕΩΝ	Δ.Ε ΚΑΛΛΙΕΩΝ

ΤΜΗΜΑ II:

Αφορά στις υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των ΑΣΑ της Δ.Ε. Ιτέας και καθαριότητας των κοινοχρήστων χώρων των Δ.Ε. Άμφισσας, Γαλαξιδίου, Δελφών και Δεσφίνας ως εξής:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΤΕΑΣ

Δημοτική Κοινότητα (Δ.Κ.) Ιτέας, Τοπική Κοινότητα (Τ.Κ.) Κίρρας

Πέντε (5) φορές την εβδομάδα

ΗΜΕΡΑ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ
ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ/ΧΛΜ	ΙΤΕΑ-ΚΙΡΡΑ-ΧΥΤΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ - ΙΤΕΑ 55 ΧΛΜ	ΙΤΕΑ-ΚΙΡΡΑ-ΧΥΤΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ - ΙΤΕΑ 55 ΧΛΜ	ΙΤΕΑ-ΚΙΡΡΑ-ΧΥΤΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ - ΙΤΕΑ 55 ΧΛΜ	ΙΤΕΑ-ΚΙΡΡΑ-ΧΥΤΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ - ΙΤΕΑ 55 ΧΛΜ	ΙΤΕΑ-ΚΙΡΡΑ-ΧΥΤΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ - ΙΤΕΑ 55 ΧΛΜ

Από τα δεδομένα αυτά προκύπτει ότι τα συνολικά χιλιόμετρα για την εργασία που θα εκτελεστούν για διάστημα ενός (1) μήνα θα είναι περίπου 1.150 km/μήνα.

Το ωράριο δύναται να ρυθμίζεται σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία και ανάλογα με τις εποχιακές διακυμάνσεις των απορριμμάτων, έκτακτα περιστατικά κλπ.

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΜΦΙΣΣΑΣ, ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ, ΔΕΛΦΩΝ ΚΑΙ ΔΕΣΦΙΝΑΣ

Πέντε (5) φορές την εβδομάδα

ΗΜΕΡΑ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ					
4	Δ.Ε. ΑΜΦΙΣΣΑΣ	Δ.Ε. ΑΜΦΙΣΣΑΣ	Δ.Ε. ΑΜΦΙΣΣΑΣ	Δ.Ε. ΑΜΦΙΣΣΑΣ	Δ.Ε. ΑΜΦΙΣΣΑΣ
3	Δ.Ε. ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	Δ.Ε. ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	Δ.Ε. ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	Δ.Ε. ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	Δ.Ε. ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ
2	Δ.Ε. ΔΕΛΦΩΝ	Δ.Ε. ΔΕΛΦΩΝ	Δ.Ε. ΔΕΛΦΩΝ	Δ.Ε. ΔΕΛΦΩΝ	Δ.Ε. ΔΕΛΦΩΝ
1	Δ.Ε ΔΕΣΦΙΝΑΣ	Δ.Ε ΔΕΣΦΙΝΑΣ	Δ.Ε ΔΕΣΦΙΝΑΣ	Δ.Ε ΔΕΣΦΙΝΑΣ	Δ.Ε ΔΕΣΦΙΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ:

Αφορά στις υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των βιοαποβλήτων των Δ.Ε. Άμφισσας, Γαλαξιδίου, Δελφών και Ιτέας ως εξής:

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΜΦΙΣΣΑΣ, ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ, ΔΕΛΦΩΝ ΚΑΙ ΙΤΕΑΣ

Δημοτικές Κοινότητες (Δ.Κ.) Άμφισσας, Γαλαξιδίου, Δελφών και Ιτέας
Πέντε (5) φορές την εβδομάδα

ΗΜΕΡΑ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ
ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ/ΧΛΜ	ΑΜΦΙΣΣΑ-ΔΕΛΦΟΙ- ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ Δ. ΔΕΛΦΩΝ - ΑΜΦΙΣΣΑ 75 ΧΛΜ	ΙΤΕΑ-ΚΙΡΡΑ- ΓΑΛΑΞΙΔΙ- ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ Δ. ΔΕΛΦΩΝ - ΙΤΕΑ 90 ΧΛΜ	ΑΜΦΙΣΣΑ-ΔΕΛΦΟΙ- ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ Δ. ΔΕΛΦΩΝ - ΑΜΦΙΣΣΑ 75 ΧΛΜ	ΙΤΕΑ-ΚΙΡΡΑ- ΓΑΛΑΞΙΔΙ- ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ Δ. ΔΕΛΦΩΝ - ΙΤΕΑ 90 ΧΛΜ	ΑΜΦΙΣΣΑ – ΙΤΕΑ- ΚΙΡΡΑ- ΓΑΛΑΞΙΔΙ – ΔΕΛΦΟΙ - ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ Δ. ΔΕΛΦΩΝ - ΑΜΦΙΣΣΑ 115 ΧΛΜ

Από τα δεδομένα αυτά προκύπτει ότι τα συνολικά χιλιόμετρα για την εργασία που θα εκτελεστούν για διάστημα ενός (1) μήνα θα είναι περίπου 1.870 km/μήνα.

Το ωράριο δύναται να ρυθμίζεται σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία και ανάλογα με τις εποχιακές διακυμάνσεις των απορριμμάτων, έκτακτα περιστατικά κλπ.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το προσωπικό του αναδόχου που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών και την ορθή λειτουργία του συστήματος όπως περιγράφηκε παραπάνω, για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης και για τα τρία τμήματα, παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΘΕΣΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ Ι			
1	Οδηγός Απορριματοφόρου	Κάτοχοι της απαιτούμενης κατά το νόμο άδειας οδήγησης	1
2	Εργάτης γενικών καθηκόντων	Εργάτες καθαριότητας – Συνοδοί Απορριματοφόρου	2
3	Εργάτης γενικών καθηκόντων	Εργάτες καθαριότητας Κοινοχρήστων Χώρων	4

ΤΜΗΜΑ II			
1	Οδηγός Απορριμματοφόρου	Κάτοχοι της απαιτούμενης κατά το νόμο άδειας οδήγησης	1
2	Εργάτης γενικών καθηκόντων	Εργάτες καθαριότητας – Συνοδοί Απορριμματοφόρου	2
3	Εργάτης γενικών καθηκόντων	Εργάτες καθαριότητας Κοινοχρήστων Χώρων	10
ΤΜΗΜΑ III			
1	Οδηγός Απορριμματοφόρου	Κάτοχοι της απαιτούμενης κατά το νόμο άδειας οδήγησης	1
2	Εργάτης γενικών καθηκόντων	Εργάτες καθαριότητας – Συνοδοί Απορριμματοφόρου	2
ΣΥΝΟΛΟ			23

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα, 04/05/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς
ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα, 08/05/2020

Η Προϊσταμένη Δ/νσης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Αμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265072009/2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:

Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Αστικών Απορριμμάτων και Βιοαποβλήτων και Καθαριότητας Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου Δελφών

Προϋπολογισμός: 827.344,00 €
(πλέον ΦΠΑ)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Για την ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ, η δαπάνη εκτιμάται συνολικά στο ποσό των 413.672,00 ευρώ/έτος πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ.

Για το ΤΜΗΜΑ Ι:

Η δαπάνη περιλαμβάνει την αποκομιδή και μεταφορά των ΑΣΑ της Δ.Ε. Παρνασσού στον ΧΥΤΥ του Δήμου Δελφών και εργασίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων των Δ.Ε. Γραβιάς και Καλλιέων. Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα γίνεται χρησιμοποιώντας ένα (1) απορριμματοφόρο όχημα τύπου πρέσας, ιδιοκτησίας του Δήμου Δελφών, το οποίο θα εκμισθώσει ο Δήμος στον Ανάδοχο για το εν λόγω χρονικό διάστημα. Το φορτηγό όχημα θα χρησιμοποιείται από τον ανάδοχο αποκλειστικά για την εκτέλεση έργου που θα του ανατεθεί. Το απορριμματοφόρο θα επανδρωθεί από τον ανάδοχο με πλήρωμα 3 ατόμων (1 οδηγός και 2 βοηθοί εργάτες). Οι εργασίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων θα γίνεται με συνολικά 4 εργάτες καθαριότητας (2 εργάτες στην Δ.Ε. Γραβιάς και 2 εργάτες στην Δ.Ε. Καλλιέων) σε καθημερινή βάση.

Τα κόστη τα οποία συνδέονται με τις παραπάνω εργασίες αναλύονται ως εξής:
Κόστος προσωπικού σύμφωνα με τις αντίστοιχες ισχύουσες συμβάσεις εργασίας.
Κατανάλωση καυσίμου ίση με 0,6lt/km.
Συνολικά χιλιόμετρα για την εργασία που θα εκτελεστούν ανά έτος θα είναι περίπου 20.400,00χλμ.
Κόστος καυσίμου θεωρείται ίσο με 1,5 €/lt και συνεπώς κόστος καυσίμου για διάστημα ενός (1) έτους της σύμβασης 18.360,00€.
Κόστος που προέρχεται από φυσιολογικές φθορές λόγω κίνησης και προγραμματισμένη συντήρηση (αλλαγή λαδιών, φίλτρων, φθορά ελαστικών) ίσο με 0,15€/km και συνεπώς κόστος 3.060,00€
Ο ανάδοχος θα μισθώσει ένα απορριμματοφόρο από τον Δήμο Δελφών με συνολικό αντίτιμο 1.000,00€/μήνα, το οποίο συνυπολογίζεται στην διαμόρφωση του προϋπολογισμού.
Ως εκ τούτου, το συνολικό κόστος της υπηρεσίας του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ι για διάστημα ενός (1) έτους της σύμβασης εκτιμάται σε 129.220,00€ πλέον ΦΠΑ 24%.

Για το ΤΜΗΜΑ ΙΙ:

Η δαπάνη περιλαμβάνει την αποκομιδή και μεταφορά των ΑΣΑ της Δ.Ε. Ιτέας στον ΧΥΤΥ του Δήμου Δελφών και εργασίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων των Δ.Ε. Αμφισσας, Γαλαξιδίου, Δελφών και Δεσφίνας. Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα γίνεται χρησιμοποιώντας ένα (1) απορριμματοφόρο όχημα τύπου πρέσας, ιδιοκτησίας του Δήμου Δελφών, το οποίο θα εκμισθώσει ο Δήμος στον Ανάδοχο για

το εν λόγω χρονικό διάστημα. Το φορτηγό όχημα θα χρησιμοποιείται από τον ανάδοχο αποκλειστικά για την εκτέλεση έργου που θα του ανατεθεί. Το απορριμματοφόρο θα επανδρωθεί από τον ανάδοχο με πλήρωμα 3 ατόμων (1 οδηγός και 2 βοηθοί εργάτες). Οι εργασίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων θα γίνεται με συνολικά 10 εργάτες καθαριότητας (4 εργάτες στην Δ.Ε. Άμφισσας, 3 εργάτες στην Δ.Ε. Γαλαξιδίου, 2 εργάτες στην Δ.Ε. Δελφών και 1 εργάτης στην Δ.Ε. Δεσφίνας) σε καθημερινή βάση.

Τα κόστη τα οποία συνδέονται με τις παραπάνω εργασίες αναλύονται ως εξής:
Κόστος προσωπικού σύμφωνα με τις αντίστοιχες ισχύουσες συμβάσεις εργασίας.
Κατανάλωση καυσίμου ίση με 0,6lt/km.
Συνολικά χιλιόμετρα για την εργασία που θα εκτελεστούν ανά έτος θα είναι περίπου 13.800,00χλμ.
Κόστος καυσίμου θεωρείται ίσο με 1,5 €/lt και συνεπώς κόστος καυσίμου για διάστημα ενός (1) έτους της σύμβασης 12.420,00€.
Κόστος που προέρχεται από φυσιολογικές φθορές λόγω κίνησης και προγραμματισμένη συντήρηση (αλλαγή λαδιών, φίλτρων, φθορά ελαστικών) ίσο με 0,15€/km και συνεπώς κόστος 2.070,00€
Ο ανάδοχος θα μισθώσει ένα απορριμματοφόρο από τον Δήμο Δελφών με συνολικό αντίτιμο 1.000,00€/μήνα, το οποίο συνυπολογίζεται στην διαμόρφωση του προϋπολογισμού.
Ως εκ τούτου, το συνολικό κόστος της υπηρεσίας του ΤΜΗΜΑΤΟΣ II για διάστημα ενός (1) έτους της σύμβασης εκτιμάται σε 214.690,00€ πλέον ΦΠΑ 24%.

Για το ΤΜΗΜΑ III:

Η δαπάνη περιλαμβάνει την αποκομιδή και μεταφορά των βιοαποβλήτων των Δ.Ε. Άμφισσας, Γαλαξιδίου, Δελφών και Ιτέας στην Μονάδα Κομποστοποίησης του Δήμου Δελφών. Η αποκομιδή των βιοαποβλήτων θα γίνεται χρησιμοποιώντας ένα (1) απορριμματοφόρο όχημα τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου, ιδιοκτησίας του Δήμου Δελφών, το οποίο θα εκμισθώσει ο Δήμος στον Ανάδοχο για το εν λόγω χρονικό διάστημα. Το φορτηγό όχημα θα χρησιμοποιείται από τον ανάδοχο αποκλειστικά για την εκτέλεση έργου που θα του ανατεθεί. Το απορριμματοφόρο θα επανδρωθεί από τον ανάδοχο με πλήρωμα 3 ατόμων (1 οδηγός και 2 βοηθοί εργάτες). Τα κόστη τα οποία συνδέονται με τις παραπάνω εργασίες αναλύονται ως εξής: Κόστος προσωπικού σύμφωνα με τις αντίστοιχες ισχύουσες συμβάσεις εργασίας.
Κατανάλωση καυσίμου ίση με 0,6lt/km. Συνολικά χιλιόμετρα για την εργασία που θα εκτελεστούν ανά έτος θα είναι περίπου 22.440,00χλμ. Κόστος καυσίμου θεωρείται ίσο με 1,5 €/lt και συνεπώς κόστος καυσίμου για διάστημα ενός (1) έτους της σύμβασης 20.196,00€. Κόστος που προέρχεται από φυσιολογικές φθορές λόγω κίνησης και προγραμματισμένη συντήρηση (αλλαγή λαδιών, φίλτρων, φθορά ελαστικών) ίσο με 0,15€/km και συνεπώς κόστος 3.366,00€. Ο ανάδοχος θα μισθώσει ένα απορριμματοφόρο από τον Δήμο Δελφών με συνολικό αντίτιμο 1.000,00€/μήνα, το οποίο συνυπολογίζεται στην διαμόρφωση του προϋπολογισμού. Ως εκ τούτου, το συνολικό κόστος της υπηρεσίας του ΤΜΗΜΑΤΟΣ III για διάστημα ενός (1) έτους της σύμβασης εκτιμάται σε 69.762,00€ πλέον ΦΠΑ 24%.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άμφισσα, 04/05/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς
ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άμφισσα, 08/05/2020

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265072009/2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:

Παροχή Υπηρεσιών Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Αστικών Απορριμμάτων και Βιοαποβλήτων και Καθαριότητας Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου Δελφών

Προϋπολογισμός: 827.344,00 €
(πλέον ΦΠΑ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή	Δαπάνη			
		Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο
1.	ΤΜΗΜΑ Ι (υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των ΑΣΑ της Δ.Ε. Παρνασσού και καθαριότητας των κοινοχρήστων χώρων των Δ.Ε. Γραβιάς και Καλλιέων)	Μήνες	24	10.768,33 €	258.440,00 €
2.	ΤΜΗΜΑ ΙΙ (υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των ΑΣΑ της Δ.Ε. Ιτέας και καθαριότητας των κοινοχρήστων χώρων των Δ.Ε. Άμφισσας, Γαλαξιδίου, Δελφών και Δεσφίνας)	Μήνες	24	17.890,83 €	429.380,00 €
3.	ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ (υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των βιοαποβλήτων των Δ.Ε. Άμφισσας, Γαλαξιδίου, Δελφών και Ιτέας)	Μήνες	24	5.813,50 €	139.524,00
Συνολικός Προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α.)					827.344,00
Φ.Π.Α. (24%)					198.562,56
Συνολικός Προϋπολογισμός Υπηρεσίας					1.025.906,56

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα, 04/05/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς
ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα, 08/05/2020

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265072009/2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:

Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Αστικών Απορριμμάτων και Βιοαποβλήτων και Καθαριότητας Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου Δελφών

Προϋπολογισμός: 827.344,00 €
(πλέον ΦΠΑ)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα σύμβαση ο ανάδοχος θα προβεί σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες για την παροχή των υπηρεσιών αποκομιδής των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) και των βιοαποβλήτων, καθώς και την παροχή υπηρεσιών καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων στα όρια ευθύνης του Δήμου Δελφών. Οι εργασίες αποκομιδής και μεταφοράς περιλαμβάνουν την Αποκομιδή των ΑΣΑ και των βιοαποβλήτων και τη μεταφορά τους στον ΧΥΤΥ και τη Μονάδα Κομποστοποίησης αντίστοιχα, του Δήμου Δελφών, που χωροθετούνται στη θέση «Βαρτός» της Δ.Ε. Άμφισσας.

Για όλες τις Δ.Ε. οι υπηρεσίες θα παρέχονται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, με δικαίωμα προαίρεσης για έναν ακόμη χρόνο. Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα γίνεται χρησιμοποιώντας συνολικά δύο (2) απορριμματοφόρα οχήματα τύπου πρέσας (ένα για τη Δ.Ε. Παρνασσού και ένα για τη Δ.Ε. Ιτέας), ιδιοκτησίας του Δήμου Δελφών, τα οποία θα εκμισθώσει ο Δήμος στον Ανάδοχο για το εν λόγω χρονικό διάστημα. Η αποκομιδή των βιοαποβλήτων θα γίνεται χρησιμοποιώντας ένα (1) απορριμματοφόρο περιστρεφόμενου τυμπάνου, το οποίο θα εκμισθώσει ο Δήμος στον Ανάδοχο για το εν λόγω χρονικό διάστημα. Τα φορτηγά οχήματα θα χρησιμοποιούνται από τον ανάδοχο αποκλειστικά για την εκτέλεση έργου που θα του ανατεθεί. Κάθε απορριμματοφόρο θα επανδρωθεί από τον ανάδοχο με πλήρωμα 3 ατόμων (1 οδηγός και 2 βοηθοί εργάτες). Οι εργασίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων θα γίνεται με συνολικά 14 εργάτες καθαριότητας (2 εργάτες στην Δ.Ε. Γραβιάς, 2 εργάτες στην Δ.Ε. Καλλιέων, 3 εργάτες στην Δ.Ε. Γαλαξιδίου, 1 εργάτης στην Δ.Ε. Δεσφίνας, 4 εργάτες στην Δ.Ε. Άμφισσας και 2 εργάτες στην Δ.Ε. Δελφών) σε καθημερινή βάση.

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι που υπάρχουν και που είναι αποθηκευμένα απορρίμματα εντός ή εκτός των τυποποιημένων κάδων απορριμμάτων που έχουν τοποθετηθεί. Ακόμη ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί την αποκομιδή των απορριμμάτων στις θέσεις που θα υποδειχθούν και τοποθετηθούν από τον Δήμο κάδοι απορριμμάτων είτε από οποιαδήποτε άλλα σημεία θα του υποδείξει η Δημοτική αρχή που η τοποθέτηση κάδων είναι αδύνατη. Όσον αφορά στις υπηρεσίες

καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων, ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι.

Η αποκομιδή, η συγκέντρωση και η μεταφορά θα πρέπει να γίνεται και από χώρους στους οποίους τυχόν δεν είναι δυνατή η προσέγγιση, λόγω στενότητας δρόμων, με τη χρησιμοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού του εργολάβου.

Η ανάθεση της υπηρεσίας διαιρείται σε τρία τμήματα και κάθε οικονομικός φορέας δύναται να συμμετάσχει σε ένα ή/και περισσότερα από αυτά.

ΤΜΗΜΑ Ι:

Αφορά στις υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των ΑΣΑ της Δ.Ε. Παρνασσού και καθαριότητας των κοινοχρήστων χώρων των Δ.Ε. Γραβιάς και Καλλιέων.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ:

Αφορά στις υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των ΑΣΑ της Δ.Ε. Ιτέας και καθαριότητας των κοινοχρήστων χώρων των Δ.Ε. Άμφισσας, Γαλαξιδίου, Δελφών και Δεσφίνας.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ:

Αφορά στις υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των βιοαποβλήτων των Δ.Ε. Άμφισσας, Γαλαξιδίου, Δελφών και Ιτέας.

Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

- του Ν.4412/16
- της σύμβασης και συμπληρωματικά του Αστικού Κώδικα
- του Ν.3852/2010 Καλλικράτης
- του Ν.3463/2006 Δ.Κ.Κ
- του άρθρου 61 του ν. 3979/2011, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 178 του Ν. 4635/19
- του άρθρου 68 του Ν.3863/2010, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 22 του Ν.4144/13
- τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α'/07.05.2020) και κυρίως των άρθρων 85 και 91
- του άρθρου 19 παρ. 4 του ν. 2503/1997 και της Πράξης 218/2012 του Ελ. Συν. Κλιμ. Τμ. 7.

Άρθρο 3ο Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι

1. Η διακήρυξη
2. Η συγγραφή υποχρεώσεων
3. Η Τεχνική περιγραφή
4. Το τιμολόγιο μελέτης και η προσφορά του αναδόχου

Άρθρο 4ο Χρόνος Εκτέλεσης της εργασίας

Οι εργασίες-υπηρεσίες θα παρέχονται για διάστημα δύο (2) ετών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, με δικαίωμα προαίρεσης για έναν (1) ακόμη χρόνο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 5ο Τρόπος Εκτέλεσης της εργασίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με διεθνή ανοιχτό διαγωνισμό μέσω ΕΣΗΔΗΣ και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Άρθρο 6ο Υποχρεώσεις του αναδόχου

Σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α΄/07.05.2020), για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων δεν απαιτείται άδεια. Για τους οργανισμούς ή επιχειρήσεις που εκτελούν εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων 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 εν λόγω νόμου.

Επίσης, είναι υποχρεωμένος να διαθέτει κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση της εργασίας, και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων, την τήρηση των κανόνων και για την σωστή και καλή εκτέλεση της εργασίας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/16.. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Σύμφωνα με το άρθρο 68 του Ν.3863/2010, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 22 του Ν.4144/13, θα πρέπει ο ανάδοχος να αναφέρει στην προσφορά του, εκτός των άλλων, τα εξής:

- α) Τον αριθμό των εργαζομένων που θα απασχοληθούν στο έργο.
- β) Τις ημέρες και τις ώρες εργασίας.
- γ) Τη συλλογική σύμβαση εργασίας στην οποία τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι.
- δ) Το ύψος του προϋπολογισμένου ποσού που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές αυτών των εργαζομένων.
- ε) Το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά.
- στ) Τα τετραγωνικά μέτρα καθαρισμού ανά άτομο, όταν πρόκειται για καθαρισμό χώρων.

Οι εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης (εργολάβοι) υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να εξειδικεύουν σε χωριστό κεφάλαιο της προσφοράς τους τα ως άνω στοιχεία. Στην προσφορά τους πρέπει να υπολογίζουν εύλογο ποσοστό διοικητικού κόστους παροχής των υπηρεσιών τους, των αναλώσιμων, του εργολαβικού τους κέρδους και των νόμιμων υπέρ Δημοσίου και τρίτων κρατήσεων. Επιπροσθέτως, υποχρεούνται να επισυνάπτουν στην προσφορά αντίγραφο της συλλογικής σύμβασης εργασίας στην οποία τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να συμπεριφέρεται κόσμια προς τους δημότες, θα χρησιμοποιεί τα απαιτούμενα μέσα προστασίας και θα φέρει σήμανση με το λογότυπο του Δήμου. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να δείχνει προσοχή κατά τη χρήση κάδων απορριμμάτων ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατό οι ζημιές που δημιουργούν επιπλέον κόστος στη λειτουργία της υπηρεσίας. Οποιαδήποτε ζημιά σε

μπαλκόνια, εξώστες κλπ ακινήτων εκατέρωθεν των δρόμων, θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο, η δε επανόρθωσή της θα γίνεται σε βάρος του λογαριασμού του. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαιτούμενο γι' αυτό προσωπικό. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα οχήματα που θα μισθώσει από το Δήμο στην ίδια κατάσταση που τα παρέλαβε. Προς τούτο, θα υπογραφεί σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής των οχημάτων, τόσο κατά την έναρξη όσο και κατά τη λήξη της σύμβασης. Αν διαπιστωθούν φθορές στα απορριμματοφόρα που δημιουργήθηκαν κατά τη διάρκεια της χρήσης τους από τον ανάδοχο και δεν έχουν αποκατασταθεί θα καταπίπτει η εγγύηση καλής λειτουργίας που έχει υποβάλει ο ανάδοχος, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7ο Υποχρεώσεις του φορέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία είναι απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

Επίσης, η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται, αμέσως μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, να υποβάλει γραπτό αίτημα προς τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για τη χορήγηση πιστοποιητικού, από το οποίο να προκύπτουν όλες οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος εκάστου των υποψήφιων εργολάβων. Το πιστοποιητικό αποστέλλεται στην αναθέτουσα αρχή μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την υποβολή του αιτήματος. Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να προχωρήσει στη σύναψη της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει από τη σύναψη της σύμβασης τις υποψήφιες εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης εάν έχουν επιβληθεί σε βάρος τους, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς, τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά, από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους ή δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποκλείσει από τη σύναψη της σύμβασης τις υποψήφιες εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης: αα) οι οποίες έχουν κηρυχθεί έκπτωτες κατ' εφαρμογή της παραγράφου 7 του παρόντος μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς ή ββ) στις οποίες έχει επιβληθεί η κύρωση της προσωρινής διακοπής της λειτουργίας συγκεκριμένης παραγωγικής διαδικασίας ή τμήματος ή τμημάτων ή του συνόλου της επιχείρησης ή εκμετάλλευσης κατ' εφαρμογή της παρ. 1Β του άρθρου 24 του ν. 3996/2011 (Α' 170) μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς.

Για το χρονικό διάστημα που δεν καλύπτεται από το «Μητρώο Παραβατών Εταιρειών Παροχής Υπηρεσιών Καθαρισμού ή/και Φύλαξης» οι εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης προσκομίζουν υποχρεωτικά ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου αυτών ενώπιον συμβολαιογράφου, περί μη επιβολής σε βάρος τους πράξης επιβολής προστίμου για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας.

Άρθρο 8ο Ανώτερη βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 9ο Αναθεώρηση τιμών

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

Άρθρο 10ο Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα πέντε (5) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Άρθρο 11ο Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ως εξής:

A/A	Περιγραφή	Ύψος Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής
1.	ΤΜΗΜΑ Ι (υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των ΑΣΑ της Δ.Ε. Παρνασσού και καθαριότητας των κοινοχρήστων χώρων των Δ.Ε. Γραβιάς και Καλλιέων)	5.160,00€
2.	ΤΜΗΜΑ ΙΙ (υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των ΑΣΑ της Δ.Ε. Ιτέας και καθαριότητας των κοινοχρήστων χώρων των Δ.Ε. Άμφισσας, Γαλαξιδίου, Δελφών και Δεσφίνας)	8.580,00€
3.	ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ (υπηρεσίες αποκομιδής, μεταφοράς των βιοαποβλήτων των Δ.Ε. Άμφισσας, Γαλαξιδίου, Δελφών και Ιτέας)	2.790,00€

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα ορίζονται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Για την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ισχύουν όσα ορίζονται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 12ο Υπογραφή Σύμβασης

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16). Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Άρθρο 13ο Τρόπος πληρωμής

Η καταβολή του ποσού της σύμβασης γίνεται ύστερα από την έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών ανά μήνα (τμηματικά). Η πληρωμή της υπηρεσίας στον ανάδοχο θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας της τμηματικής παραλαβής (άρθρο 200 παρ.3 του Ν.4412/16). Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 14ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου Δελφών. Τον ίδιο βαρύνουν και οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 15ο Επίλυση διαφορών

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

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άμφισσα, 04/05/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς
ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άμφισσα, 08/05/2020

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265072009/2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:

Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Αστικών Απορριμμάτων και Βιοαποβλήτων και Καθαριότητας Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου Δελφών

Προϋπολογισμός: 827.344,00 €
(πλέον ΦΠΑ)

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. Αντικείμενο εργασιών

Το αντικείμενο εργασίας του Αναδόχου περιλαμβάνει υπηρεσίες αποκομιδής Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) και βιοαποβλήτων και υπηρεσίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων στα όρια ευθύνης του Δήμου Δελφών. Οι εργασίες αποκομιδής και μεταφοράς περιλαμβάνουν την Αποκομιδή των ΑΣΑ και των βιοαποβλήτων και τη μεταφορά τους στον ΧΥΤΥ και τη Μονάδα Κομποστοποίησης αντίστοιχα, του Δήμου Δελφών, που χωροθετούνται στη θέση «Βαρτός» της Δ.Ε. Άμφισσας.

Για όλες τις Δ.Ε. οι υπηρεσίες θα παρέχονται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, με δικαίωμα προαίρεσης για έναν ακόμη χρόνο. Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα γίνεται χρησιμοποιώντας συνολικά δύο (2) απορριματοφόρα οχήματα τύπου πρέσας (ένα για τη Δ.Ε. Παρνασσού και ένα για τη Δ.Ε. Ιτέας), ιδιοκτησίας του Δήμου Δελφών, τα οποία θα εκμισθώσει ο Δήμος στον Ανάδοχο για το εν λόγω χρονικό διάστημα. Η αποκομιδή των βιοαποβλήτων θα γίνεται χρησιμοποιώντας ένα (1) απορριματοφόρο περιστρεφόμενου τυμπάνου, το οποίο θα εκμισθώσει ο Δήμος στον Ανάδοχο για το εν λόγω χρονικό διάστημα. Τα φορτηγά οχήματα θα χρησιμοποιούνται από τον ανάδοχο αποκλειστικά για την εκτέλεση έργου που θα του ανατεθεί. Κάθε απορριματοφόρο θα επανδρωθεί από τον ανάδοχο με πλήρωμα 3 ατόμων (1 οδηγός και 2 βοηθοί εργάτες). Οι εργασίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων θα γίνεται με συνολικά 14 εργάτες καθαριότητας (2 εργάτες στην Δ.Ε. Γραβιάς, 2 εργάτες στην Δ.Ε. Καλλιέων, 3 εργάτες στην Δ.Ε. Γαλαξιδίου, 1 εργάτης στην Δ.Ε. Δεσφίνας, 4 εργάτες στην Δ.Ε. Άμφισσας και 2 εργάτες στην Δ.Ε. Δελφών) σε καθημερινή βάση.

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι που υπάρχουν και που είναι αποθηκευμένα απορρίμματα εντός ή εκτός των τυποποιημένων κάδων απορριμμάτων που έχουν τοποθετηθεί. Ακόμη ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί την αποκομιδή των απορριμμάτων στις θέσεις που θα υποδειχθούν και τοποθετηθούν από τον Δήμο κάδοι απορριμμάτων είτε από οποιαδήποτε άλλα σημεία θα του υποδείξει η Δημοτική αρχή που η τοποθέτηση κάδων είναι αδύνατη. Όσον αφορά στις υπηρεσίες καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων, ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι.

Η αποκομιδή, η συγκέντρωση και η μεταφορά θα πρέπει να γίνεται και από χώρους στους οποίους τυχόν δεν είναι δυνατή η προσέγγιση, λόγω στενότητας δρόμων, με τη χρησιμοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού του εργολάβου.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παροχής υπηρεσιών ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 827.344,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ (24%). Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του έτους 2020 με το ποσό των 256.477,00 ευρώ, βαρύνοντας τον αντίστοιχο κωδικό εξόδων ΚΑΕ 20-6162.004. Αντίστοιχα ποσά θα προβλεφθούν στους προϋπολογισμούς των επόμενων ετών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις παρακάτω εργασίες προς τον Φορέα του έργου:

ΤΗΝ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΑΣΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ο Ανάδοχος του έργου υποχρεούται στην υποχρεωτική τήρηση όλων των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας, που αφορούν στην συλλογή και μεταφορά των ΑΣΑ και των βιοαποβλήτων, καθώς και του καθαρισμού των κοινοχρήστων χώρων.

ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΑΣΑ ΣΤΟΝ ΧΥΤΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ

Στα πλαίσια της παρούσας Εργολαβίας, προβλέπεται και η μεταφορά των ΑΣΑ στον ΧΥΤΥ και των βιοαποβλήτων στην Μονάδα Κομποστοποίησης του Δήμου Δελφών, που χωροθετούνται στη θέση «Βαρτός» της Δ.Ε. Άμφισσας. Τα έξοδα μεταφοράς των οχημάτων (καύσιμα, συντήρηση οχήματος) βαρύνουν τον Ανάδοχο. Τα έξοδα ασφάλισης και νόμιμης κυκλοφορίας των οχημάτων που θα εκμισθωθούν από τον Δήμο (τέλη κυκλοφορίας) θα βαρύνουν τον Δήμο Δελφών.

ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

Η ορθή διαχείριση του συστήματος επιβάλλει την ύπαρξη σχεδίου αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών. Το σχέδιο αυτό, πρέπει να περιλαμβάνει ενέργειες για την αντιμετώπιση των πιθανών έκτακτων περιστατικών, που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά την λειτουργία του συστήματος.

ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία του συστήματος, είναι η εκτέλεση μιας σειράς εργασιών που αφορούν στην παρακολούθηση της ορθής λειτουργίας και συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού. Όπως έχει ήδη επισημανθεί, το κόστος συντήρησης και βλαβών των οχημάτων βαρύνει τον Ανάδοχο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα οχήματα που θα μισθώσει από το Δήμο στην ίδια κατάσταση που τα παρέλαβε. Προς τούτο, θα υπογραφεί σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής των οχημάτων, τόσο κατά την έναρξη όσο και κατά τη λήξη της σύμβασης. Αν διαπιστωθούν φθορές στα απορριμματοφόρα που δημιουργήθηκαν κατά τη διάρκεια της χρήσης τους από τον ανάδοχο και δεν έχουν αποκατασταθεί θα καταπίπτει η εγγύηση καλής λειτουργίας που έχει υποβάλει ο ανάδοχος, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΑΔΕΙΕΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α'/07.05.2020), για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων δεν απαιτείται άδεια. Για τους οργανισμούς ή επιχειρήσεις που εκτελούν εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων 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 εν λόγω νόμου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άμφισσα, 04/05/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς
ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άμφισσα, 08/05/2020

Η Προϊσταμένη Δ/νσης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός