



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ -
ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Αριθ. Μελέτης : 2018299

ΜΕΛΕΤΗ: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ 2019 »

Προϋπολογισμού: 36.045,00€

ΦΠΑ 24%: 8.650,80€

ΣΥΝΟΛΟ: 44.695,90€

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.



ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-
ΧΟΛΑΡΓΟΥ Δ/ΝΣΗ ΠΕ-ΚΑ-
ΠΡΑ**

ΑΡ.ΜΕΛ 2018299

**ΘΕΜΑ: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
ΒΙΟΜΑΖΑΣ 2019»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σε πολλά σημεία της διοικητικής έκτασης του Δήμου είτε σε Δημόσια Πάρκα, είτε στο οδικό δίκτυο του Δήμου σε καθημερινή βάση προκύπτουν ποσότητες οργανικών υποπροϊόντων που είναι ακατάλληλες προς εμπορική χρήση και οι οποίες δε μπορούν καταναλωθούν από τον άνθρωπο.

Πιο συγκεκριμένα, τα κυριότερα οργανικά υποπροϊόντα που εντοπίζονται σε διάφορα σημεία του Δήμου είναι ακατάλληλοι καρποί φρούτων όπως Νεράντζια, Πορτοκάλια που εντοπίζονται σε δέντρα του Οδικού δικτύου του Δήμου.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΕΡΑΝΤΖΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Έως και σήμερα η διαχείριση των ανωτέρω υποπροϊόντων πραγματοποιείται από τον Δήμο Παπάγου -Χολαργού με ελλιπή προς αυτό τον σκοπό μέσα. Πάρα πολλές δεντροστοιχίες νεραντζιών σε συγκεκριμένη χρονική περίοδο ρίχνουν τους καρπούς τους , οι οποίοι πολύ σύντομα σαπίζουν με αποτέλεσμα να δημιουργούνται εστίες μόλυνσης με δυσμενείς συνέπειες για τη Δημόσια Υγεία , την Προστασία του Περιβάλλοντος και την αισθητική του προαστίου.

Ο αριθμός των δέντρων - νεραντζιών που υπάρχουν στην διοικητική έκταση του Δήμου ανέρχεται σε αρκετές χιλιάδες ενώ η ανάγκη αποκομιδής τους και εν γένει διαχείρισής τους θα πραγματοποιηθεί μια φορά για κάθε δέντρο την Άνοιξη .

Σήμερα τα ανωτέρω οργανικά απόβλητα οδηγούνται με τη χρήση κοινών μεταφορικών μέσων (απορριμματοφόρα), προς απόρριψη σε Χ.Υ.Τ.Α. με ανυπολόγιστες συνέπειες για το περιβάλλον και ενώ οι ποσότητες αυτές λόγω του υψηλούς του οργανικού φορτίου μπορεί να προσφέρουν πολύτιμες πρώτες ύλες κατόπιν κατάλληλης μεταποίησης. Τέλος σε κανένα σημείο της παραπάνω διαδικασίας δεν υπάρχουν τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα όπως βεβαιώσεις

καταστροφής που να πιστοποιούν τη σύννομη διαδικασία, με ορατό τον κίνδυνο πολλές εκ των ποσοτήτων να καταλήγουν στο παραεμπόριο.

ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΕΡΑΝΤΖΙΩΝ

Η Βασική Νομοθεσία που διέπει τη διαχείριση των στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων και πιο συγκεκριμένα των οργανικών υποπροϊόντων καθώς και τον καθαρισμό χώρων είναι η ΚΥΑ Η.Π 50910/2727/2003, "Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης", ΦΕΚ 1909 / Β/ 22.12.2003, Άρθρο 5.

Ε. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ -ΠΡΟΤΑΣΗ – ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:Ο Δήμος δεν διαθέτει το προσωπικό και την υλικοτεχνική υποδομή προκειμένου για την υλοποίηση της υπηρεσίας «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ» και για το λόγο αυτό **θα αναθέσει σε ιδιώτη, ο οποίος διαθέτει όλες τις απαιτούμενες νόμιμες άδειες για το σκοπό αυτό, μέσω δημόσιας διαγωνιστικής διαδικασίας, την αποκομιδή, συλλογή, μεταφορά και διαχείριση των οργανικών υποπροϊόντων των νερανζιών του Δήμου, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά.**

Τρόπος Φόρτωσης – Συλλογής:Τα οργανικά υποπροϊόντα - απόβλητα νερανζιών με τη βοήθεια κατάλληλου εργατικού προσωπικού και τη χρήση κατάλληλων εργαλείων αποκομιδής του διαχειριστή θα εναποθέτονται σε κατάλληλα οχήματα – δορυφορικά απορριμματοφόρα.

Χώρος και τρόπος διάθεσης

Οι ποσότητες των υποπροϊόντων αφού συλλεχθούν, θα μεταφέρονται τελικώς σε νόμιμη μονάδα μεταποίησης. Ο τελικός μεταποιητής σφραγίζει, υπογράφει και αποστέλλει στον υπεύθυνο του Δήμου πρωτότυπο πιστοποιητικό μεταποίησης.

Ο διαχειριστής στην προκείμενη περίπτωση θα επεξεργάζεται και θα διαχειρίζεται εν γένει τις ποσότητες των αποβλήτων στην εγκεκριμένη μονάδα εντός του ΕΜΑ (Ε.Δ.Σ.Ν.Α. Λιοσίων Αττικής) ενώ το τελικό προϊόν που προκύπτει θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εδαφοβελτιωτικό, οργανικό λίπασμα ή κομπόστ.

- **Ο εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης της υπηρεσίας θα ανέλθει στις εξήντα (60) ημέρες για τη διαχείριση 4.450 δέντρων**
- **Ο Δήμος υποχρεούται να παραχωρήσει κατάλληλο χώρο στην εταιρεία για την εγκατάσταση 2 containers και στάθμευση του εξοπλισμού**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ

Τα οφέλη σε περιβαλλοντικό επίπεδο από μια επικείμενη υλοποίηση της ανωτέρω εργασίας θα είναι σημαντικά καθότι αφενός αποτρέπει το θέμα της υποβάθμισης της δημόσιας υγείας που δημιουργείται από ελλιπή διαχείριση των συγκεκριμένων οργανικών αποβλήτων, αφετέρου εξαλείφει τον περιβαλλοντικό κίνδυνο από την επεξεργασία των υποπροϊόντων που συντελούνταν εντός των ΧΥΤΑ καθότι θα υπάρχουν τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα όπως βεβαιώσεις καταστροφής που να πιστοποιούν τη σύννομη διαδικασία, και θα αποτρέπεται ο κίνδυνος πολλές εκ των ποσοτήτων να καταλήγουν στο παραεμπόριο.

Συμπερασματικά λοιπόν με την διαχείριση που προτείνεται με την παρούσα εξασφαλίζεται η ορθή περιβαλλοντική πρακτική καθότι τα συγκεκριμένα οργανικά υποπροϊόντα θα επεξεργάζονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις ενώ μέρος των εν λόγω υποπροϊόντων μπορεί να αξιοποιηθεί περαιτέρω προς παραγωγή λιπάσματος ή βιοαερίου.

Η δαπάνη της υπηρεσίας η οποία θα εφαρμοστεί σε **4.450 δέντρα (νεραντζιές)** του Δήμου, ανέρχεται στο ποσό των **44.695,80€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον ετήσιο προϋπολογισμό του Δήμου ετών 2018 και 2019 (Κ.Α ως παρακάτω)

Υπηρεσία	Κ.Α	2018	2019
Υπηρεσίες Συλλογής	35.7332.0006	0,01€	44.695,79€

και διαχ. Οργανικών προϊόντων βιομάζας			
---	--	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ- ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

ΑΡ.ΜΕΛ 2018299

**ΘΕΜΑ: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ 2019»**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ, ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΝΕΡΑΤΖΙΩΝ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (cρν 90511100)	Τεμάχιο δέντρου	4.450	8,10	36.045,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	36.045,00
				ΦΠΑ 24%	8.650,80
				ΔΑΠΑΝΗ	44.695,80

Για την Δ/ση ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

12-11-2018

Ν.Σοφινίδης
Γεωπόνος ΠΕ

Αρτ. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ- ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ**

ΑΡ.ΜΕΛ 2018299

**ΘΕΜΑ: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ 2019»**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

**Άρθρο 1
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ, ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΝΕΡΑΝΤΖΙΩΝ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (cρν 90511100)**

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την μελέτη Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Τιμή εφαρμογής €/τεμ

8,10€

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 12/11/2018
Για την Δ/ση ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 12/11/2018

Ν. Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ

Αρτ. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ9



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ- ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ**

ΑΡ.ΜΕΛ 2018299

**ΘΕΜΑ: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ 2019»**

(προϋπολογισμού 36.045,00€ + ΦΠΑ 24%)

Γ Ε Ν Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η υπηρεσία, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Για την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της υπηρεσίας ισχύουν οι διατάξεις :

1. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010),όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
3. Του Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Του Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Του άρθρου 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Του Π.Δ.113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 194/Α/22-11-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016
12. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9εδ.β του άρθρου 209.
13. Την υπ' αριθ.158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016). (22.11.2016 ανακοίνωση ΕΑΑΔΗΣΥ) (Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ενκ.19/ΔΝΣβ758251/Φ.ΕΓΚ./18.11.2016) Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. απόφ. 158/2016/25.10.2016 - ΦΕΚ 3698/16.11.2016 τεύχος Β'(Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Οδηγία 15 με την οποία τέθηκε σε ισχύ το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών.
14. Την ΚΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ 969/β/22-03-2017) του Υπ. Οικονομικών-Δικαιοσύνης (κράτηση ποσοστού ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.).
15. Την με αρ. 57654/22.5.2017 Υπουργική Απόφαση (Φ.Ε.Κ 1781/23.5.2017 τ.Β') «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
16. Το άρθρο 39 του Ν. 4488/2017 σχετικά με τον Αποκλεισμό από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας
17. Το άρθ. 18 του Ν. 4469/2017 (ΦΕΚ 62/3-5-17) με το οποίο απαιτείται πλέον η δημοσίευση περίληψης της διακήρυξης των Συνοπτικών Διαγωνισμών σε μια τοπική εφημερίδα.
18. Το άρθρο 39 του Ν. 4488/2017 σχετικά με τον Αποκλεισμό από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας
19. Το άρθ. 18 του Ν. 4469/2017 (ΦΕΚ 62/3-5-17) με το οποίο απαιτείται πλέον η δημοσίευση περίληψης της διακήρυξης των Συνοπτικών Διαγωνισμών σε μια τοπική εφημερίδα.
20. Το ΦΕΚ 171 Α713-11-2017 σχετικά με τροποποιήσεις του Ν.4412/2016

όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

21 . Η διακήρυξη του σχετικού διαγωνισμού

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με Συνοπτικό Διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν.4412/2016, με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή**, με σφραγισμένες προσφορές, εφόσον όμως πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της εργασίας , σύμφωνα με τον Ν. 4412/8-8-2016.

Τα τεύχη δημοπράτησης, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
2. Ο Προϋπολογισμός
3. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Τεχνική Έκθεση
5. Τεχνικές Προδιαγραφές της εργασίας

Απαραίτητα δικαιολογητικά υποψηφίου αναδόχου:

- Την προβλεπόμενη άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων, η οποία περιλαμβάνει τους αντίστοιχους κωδικούς ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) που αφορούν τα φυτικά υποπροϊόντα -οργανικά υποπροϊόντα (ΕΚΑ 02), σε ισχύ από όλες τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις των Περιφερειών από όπου θα διέρχονται τα οχήματα μεταφοράς από το σημείο συλλογής έως την νόμιμη μονάδα τελικής διάθεσης.
 - Κωδικό Ηλεκτρονικής Καταχώρησης στο Μητρώο Διαχείρισης Στερεών Μη Επικινδύνων Αποβλήτων της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος - **Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Υ.Π.Ε.ΚΑ)**
 - Ασφαλιστήρια συμβόλαια Αστικής Ευθύνης εν ισχύ για τη συλλογή και μεταφορά Στερεών μη Επικινδύνων Αποβλήτων.
 - Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας κατά **ISO 9001:2008** σε ισχύ από αρμόδιο αδειοδοτημένο φορέα, για την συλλογή, μεταφορά και διαχείριση στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων
 - Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης περιβάλλοντος κατά **ISO 14001:2004** σε ισχύ από αρμόδιο αδειοδοτημένο φορέα, για την συλλογή, μεταφορά και διαχείριση στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων
 - Πιστοποιητικό συστήματος Οδικής Ασφάλειας Μεταφορών κατά **ISO 39001:2012** ή ισοδύναμου πιστοποιητικού σε ισχύ από αρμόδιο αδειοδοτημένο φορέα, για την συλλογή, μεταφορά και διαχείριση μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων.
 - Σύμβαση σε ισχύ του αναδόχου με τον ΕΣΔΝΑ ή με νόμιμες μονάδες επεξεργασίας.
-
- Ο Ανάδοχος για την άριστη και απρόσκοπτη εκτέλεση του έργου Διαχείρισης των αποβλήτων νεραντζιών επί ποινή αποκλεισμού υποχρεούται να διαθέσει τον κάτωθι ιδιόκτητο ή μισθωμένο μηχανολογικό εξοπλισμό
 - ✓ Ένα (1) Ειδικό Φορητό Ανοιχτό Δορυφορικό Απορριμματοφόρο για την φόρτωση και αποκομιδή των αποβλήτων νεραντζιών αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, τουλάχιστον EURO III,
 - ✓ Ένα (1) ειδικό φορητό με μηχανισμό φορτοεκφόρτωσης για τη μετακίνηση των εγκατεστημένων *presscontainers* (Γάντζος) αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, τουλάχιστον EURO IV, για τη διαχείριση των αποβλήτων νεραντζιών
 - ✓ Δύο (2) τεμάχια αποθηκευτικών μέσων απορριμμάτων τύπου πρέσας (*Presscontainers*), χωρητικότητας τουλάχιστον 20 m³ για την εναπόθεση των αποβλήτων νεραντζιών

Άρθρο 4

Ανακοίνωση αποτελέσματος

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης (παρ. 2 & 3 του άρθρου 316 του Ν.4412/2016), η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός **είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης σύμφωνα με το Ν.4412/2016.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή ή την επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 316 του Ν.4412/2016. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περιπτ. (β) της παρ. 1 του άρθρου 317 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 5

Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα άρθρα του Ν4412/2016. **Η παράδοση της υπηρεσίας δεν θα υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης . Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το συμβατικό ποσό.**

Άρθρο 6

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση της υπηρεσίας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ σύμφωνα με Ν.4412/2016. Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στο άρθρο 302 του Ν.4412/2016 παρ.3 & 4. (ως τροποποιήθηκε και ισχύει)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης παραμένει στην υπηρεσία όσο χρονικό διάστημα ορίζει η προσφορά του **αναδόχου** ή απαιτεί η υπηρεσία. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 301 και 302 παρ.8 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 209 παρ 4 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7

Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης θα είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης της υπηρεσίας και υπολογίζεται δύο (2) μήνες μετά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 302 παρ.1 του Ν.4412/2016 (ως τροποποιήθηκε και ισχύει)

Άρθρο 8

Τρόπος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται τμηματικά σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 3 του Ν.4412/2016 (ως τροποποιήθηκε και ισχύει) και με την προσκόμιση των αντίστοιχων δικαιολογητικών που ορίζονται στο άρθρο 200 παρ. 4 & 6 του Ν.4412/2016 και όχι πριν την οριστική παραλαβή των υλικών.

Άρθρο 9

Ποινικές ρήτρες- έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της **υπηρεσίας**, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν4412/2016.

Άρθρο 10

Φόροι - τέλη - κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο. Σε περίπτωση μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ, η διαφορά θα βαρύνει το Δήμο και δεν θα μεταβληθεί η καθαρή αξία των εργασιών.

Άρθρο 11

Ατυχήματα - Ζημιές - Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί, ενώ αυτός είναι ο εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με το άρθρο 210 του Ν. 4412/2016. ***Ειδικότερα, κατά την συλλογή των νεραντζιών από κεντρικούς δρόμους θα πρέπει ο ανάδοχος να λαμβάνει μέριμνα από πριν (ενημερωτικά σημειώματα, κορδέλες κ.α) ώστε να έχουν απομακρυνθεί κατά το δυνατόν τα σταθμευμένα οχήματα που παρακωλύουν τις εργασίες.***

Άρθρο 12

Περιεχόμενα προσφορών

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Οι προσφερόμενες υπηρεσίες πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. *Ειδικότερα, στους φακέλους τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιέχονται τα απαραίτητα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Άρθρο 3 του παρόντος. Ειδικότερα για δικαιολογητικά από δημόσιο φορέα αρκεί η προσκόμιση φωτοαντιγράφου, από ιδιωτικό φορέα επικυρωμένου φωτοαντιγράφου ενώ για τις πιστοποιήσεις ISO τα επικυρωμένα αντίγραφα θα πρέπει να είναι στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα (με επίσημη μετάφραση, στην δεύτερη περίπτωση).*

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει τις απαιτούμενες διευκρινίσεις για την καλύτερη αξιολόγηση των προσφορών.

Άρθρο 13

Αξιολόγηση προσφορών

Για την επιλογή της καλύτερης προσφοράς γίνονται δεκτές μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί αποδεκτές σύμφωνα με την διακήρυξη

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 12/11/2018
Για την Δ/ση ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 12/11 /2018

Ν.Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ

Αρτ. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ