



**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2020168

**ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΤΡΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΣΕ
ΚΟΙΝ.ΧΩΡΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Κ.Α. 35.7332.0009

**Προϋπολογισμός: 96.000,00€ (προ ΦΠΑ)
119.040,00€ (συμπερ. ΦΠΑ 24%)**

ΣΥΝΤΑΞΑΣ: Α.ΒΑΤΙΚΙΩΤΗΣ

**Τρόπος ανάθεσης: ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης 30/11/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος μας θα προχωρήσει στις παρακάτω υπηρεσίες:

- Αποψίλωση και ευπρεπισμός κοινόχρηστων χώρων πρασίνου **(ομάδα Ι)**
- Κλάδεμα πεύκων σε πευκόφυτα άλση για λόγους πυροπροστασίας **(ομάδα ΙΙ)**
- Διαχείριση προϊόντων κοπής στις δενδροστοιχίες του Δήμου **(ομάδα ΙΙΙ)**

Η διαδικασία της ανάθεσης υπηρεσιών θα είναι ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός με Κριτήριο κατακύρωσης την πλέων συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής. Οι προσφορές θα υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μία από τις τρεις ομάδες υπηρεσιών. Κάθε υποψήφιος ανάδοχος, εφόσον πληρεί τις προϋποθέσεις, δύναται να καταθέσει προσφορά για την ομάδα ή τις ομάδες υπηρεσιών Ι, ΙΙ, ΙΙΙ.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες (Ομάδες Ι, ΙΙ, ΙΙΙ) θα ανέλθουν στο ποσό των **96.000,00€** πλέον **ΦΠΑ 24% (23.040,00€)** ήτοι συνολική δαπάνη **119.040,00€** και η δαπάνη της υπηρεσίας θα βαρύνει τον ετήσιο προϋπολογισμό του Δήμου έτους **2020** και **2021** και συγκεκριμένα τον **ΚΑ 35.7332.0009** ως παρακάτω:

Υπηρεσία	Κ.Α	2020	2021
ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΤΡΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΣΕ ΚΟΙΝ.ΧΩΡΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	35.7332.0009	0,01€	119.039,99

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. 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»,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

6. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
7. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
8. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
9. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
10. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
11. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
12. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
13. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
14. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
15. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
16. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
17. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
18. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
19. Τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου μας που εγκρίθηκε με απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΟΜΑΔΑ I	Αποψίλωση και ευπρεπισμός χώρων πρασίνου CPV :77312000-0, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΑΠΟ ΑΓΡΙΟΧΟΡΤΑ	Στρέμμα	600,00	60,00	36.000,00
				ΦΠΑ 24%	8.640,00
				Δαπάνη	44.640,00
ΟΜΑΔΑ II	Κλάδεμα πεύκων σε πευκόφυτα άλση για λόγους πυροπροστασίας CPV : 77211500-7 ΥΠΗΡ.ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΔΕΝΤΡΩΝ	Τεμάχιο δέντρου	1.200,00	20,00	24.000,00
				ΦΠΑ 24%	5.760,00
				Δαπάνη	29.760,00
ΟΜΑΔΑ III	Διαχείριση προϊόντων κοπής δενδροστοιχιών του Δήμου CPV:90511100-3)	Τεμάχιο δένδρου	4.500,00	8,00	36.000,00
				ΦΠΑ24%	8.640,00
				Δαπάνη	44.640,00
				Δαπάνη (I) + (II)+ (III)	96.000,00
				ΦΠΑ 24%, (I)+(II)+(III)	23.040,00
				ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ	119.040,00

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο ΣΤ6.3.2ΣΧ (ΟΜΑΔΑ I)

Βοτάνισμα με χρήση χειροκίνητου βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού.

Στην εργασία βοτανίσματος με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού δηλ. την κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί και την απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόθεσή τους σε χώρους που υποδεικνύει ο Δήμος.

Η μεταφορά και απόρριψη στην χωματερή θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου.

Τιμή ανά στρ: 60,00€

Άρθρο ΣΤ4.2.2 ΣΧ (ΟΜΑΔΑ ΙΙ)

Διαμόρφωση κόμης δέντρου (με κλάδεμα) ύψους από 4 μέχρι 10 m . Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή μον: 20,00€

Άρθρο (ΟΜΑΔΑ ΙΙΙ)

Αποκομιδή, συλλογή , μεταφορά σε μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων με ευθύνη του αναδόχου (σύμφωνα με την μελέτη)

Τιμή εφαρμογής €/τεμ

8,00€

Εθεωρήθη 30/11/2020

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης

**Α.Βατικιωτης
Γεωπόνος ΠΕ**

**Ν.Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

I. Αποψίλωση και ευπρεπισμός χώρων πρασίνου (ομάδα I)

Την περίοδο από τις αρχές της Άνοιξης έως και τα μέσα του Φθινοπώρου, στην οποία περιλαμβάνεται και η αντιψυρική περίοδος, υπάρχει αυξανόμενη ανάπτυξη των αγριόχορτων και σε ύψος και σε μάζα στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου (άλση, πάρκα δημοτικές πρασιές κλπ). Είναι λοιπόν ανάγκη να περιοριστούν έγκαιρα ώστε οι πρασιές και τα άλση να είναι καθαρισμένα και ευπρεπισμένα ενώ ειδικότερα κατά την διάρκεια της της αντιψυρικής περιόδου είναι ανάγκη να γίνει καθαρισμός και αποψίλωση σε πευκόφυτες εκτάσεις πρασίνου του ενιαίου Δήμου Παπάγου – Χολαργού που θα περιλαμβάνει εργασίες κοπής των χόρτων, τον καθαρισμό και την απομάκρυνση ακρήστων. Η συνολική επιφάνεια **που θα αποψιλωθεί ανέρχεται στα 600** περίπου στρέμματα. Οι εκτάσεις που θα αποψιλωθούν το 2021 θα είναι αυξημένες σε σχέση με τις προηγούμενες χρονιές καθότι το ανθρώπινο δυναμικό των κηπουρών μειώνεται και πλέον ο Δήμος δεν μπορεί να ανταποκριθεί επαρκώς προκειμένου να αποψιλωθούν εγκαίρως και σε σύντομο χρονικό διάστημα τα παραπάνω στρέμματα και έτσι να διασφαλιστεί η αντιψυρική περίοδος αλλά και η ευπρεπισμένη αισθητικά εικόνα των πλατειών των πάρκων και των παιδικών χαρών. Επίσης είναι δεδομένο ότι σε ορισμένα σημεία θα χρειαστούν επαναληπτικές επεμβάσεις εκκαθάρισης από αγριόχορτα (εντός του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης της υπηρεσίας) για λόγους αναβλάστησης χόρτων λόγω συνθηκών (π.χ βροχές) και λόγους προστασίας από τα κουνούπια.

Ενδεικτικά θα καθαριστούν και θα αποψιλωθούν τα άλση Σεφέρη – Ελύτη (60στρ.), αδιέξοδα Αργυροκάστρου (40στρ), εκατέρωθεν της οδού Αναστάσεως (40τρ.), όπισθεν οδών Σχοινιά – Καρατζά και Αφών Διδασκάλου (15 στρ.), Μεγάλο Πάρκο (45 στρ.), Τίμιος Σταυρός (10στρ), κατά μήκος της οδού Χατζηκωνσταντή (40 στρ.) οδός Ναυαρίνου (20στρ), Τσακός (25στρ) Κεντρικό Πάρκο Χολαργού (20στρ), Αδιέξοδα Μπλέσσα και Ζακυνθινού (ρέμα Καλλιρρόης) (25στρ), Πράσινη Γραμμή Πίνδου – Αργυρόκαστρου (20στρ), Παπακωνσταντίνου και Αλεβιζάτου (20στρ) καθώς και οι δημοτικές πρασιές (Αργυροκάστρου, Μπλέσσα, Αλεβιζάτου, Παπαρόδου κλπ). **Η Δ/ση Περιβάλλοντος και Αειφορίας διατηρεί το δικαίωμα να διαφοροποιήσει τις επιμέρους εκτάσεις χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική έκταση των 600 στρεμμάτων.**

Η απόρριψη των προϊόντων καθαρισμού στην χωματερή θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου.

II. Κλάδεμα πεύκων σε πευκόφυτα άλση για λόγους πυροπροστασίας (ομάδα II)

Για λόγους πυροπροστασίας είναι ανάγκη να γίνει καθαρισμός – κλάδεμα της απονεκρωμένης χαμηλής βλάστησης των πεύκων που υπάρχει συνήθως στα κατωτέρα στρώματα της κόμης και είναι και τα πιο επικίνδυνα σε συνδυασμό με την παρουσία ξερόχορτων και φρυγάνων στην βάση των δέντρων. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει αν δοθεί στα αμιγώς πευκόφυτα άλση όπως είναι το άλσος οδού Ναυαρίνου, το ρέμα Καλλιρρόης (οδοί Γ.Μπλέσσα και Ζακυνθινού), το Μεγάλο Πάρκο και το Άλσος Χολαργού.

Θα κλαδευτούν συνολικά **χιλία διακόσια (1200)** πεύκα σε άλση του Δήμου και κυρίως στο Άλσος οδού Ναβαρίνου Χολαργού, άλσος οδού Μπλέσσα και Ζακυνθινού (ρέμα Καλιρρόης) , στο Άλσος Χολαργού και Μεγάλο Πάρκο Παπάγου. Η απόρριψη των προϊόντων καθαρισμού στην χωματερή θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου.

III. Διαχείριση προϊόντων κοπής σε δενδροστοιχίες του Δήμου (ομάδα III)

Σε πολλά σημεία της διοικητικής έκτασης του Δήμου είτε σε Δημόσια Πάρκα, είτε στο οδικό δίκτυο και τις δενδροστοιχίες που εκτείνονται παράλληλα με αυτό , 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 οπωροφόρων δέντρων που έχουν φυτευθεί σε πεζοδρόμια ως ανθεκτικά και κατάλληλα για δενδροστοιχίες υποκείμενα.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΠΑΓΟΥ-

ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Η διαχείριση των ανωτέρω υποπροϊόντων πραγματοποιείται από τον Δήμο Παπάγου -Χολαργού με ελλιπή προς αυτό τον σκοπό μέσα και προσωπικό, καθώς στα πεζοδρόμια του Δήμου υπάρχουν περί τα 8.804 οπωροφόρα εσπεριδοειδή δέντρα, 3.400 ελιές και 950 μουριές .

Κατά την περίοδο της καρποφορίας, στις δενδροστοιχίες των εσπεριδοειδών παρατηρείται η πτώση των καρπών λόγω καιρικών συνθηκών (έντονος αέρας, έντονα καιρικά φαινόμενα) και λόγω της υπερωρίμανσης των καρπών, με συνέπεια

1. Το σάπισμα των καρπών στα πεζοδρόμια
2. Το βούλωμα των φρεατίων των ομβρίων υδάτων σε περιπτώσεις έντονων καιρικών φαινομένων και ιδιαίτερα σε οδούς με κλίση, γεγονός που οδηγεί σε τοπικά πλημμυρικά φαινόμενα.

Τα ανωτέρω οργανικά απόβλητα με βάση την εθνική στρατηγική και το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων του Δήμου Παπάγου – Χολαργού πρέπει να συλλέγονται χωριστά – όχι μαζί με τα σύμμικτα του πράσινου κάδου – και να οδηγούνται σε νόμιμη μονάδα επεξεργασίας (εργοστάσιο μηχανικής ανακύκλωσης και κομποστοποίησης (ΕΜΑΚ) του ΕΔΣΝΑ. Στη συνέχεια ο Δήμος οφείλει να λαμβάνει πιστοποιητικό για τις ποσότητες

που αποθέτει προς κομποστοποίηση στο ΕΜΑΚ, και να καταγράφει τα εν λόγω απόβλητα στο Εθνικό Μητρώο Αποβλήτων.

ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ – ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

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.

ΠΡΟΤΑΣΗ:Ο Δήμος δεν διαθέτει το προσωπικό και την υλικοτεχνική υποδομή για την υλοποίηση της υπηρεσίας « ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΟΠΗΣ ΣΕ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ » και για το λόγο αυτό **θα αναθέσει σε ιδιώτη, ο οποίος διαθέτει όλες τις απαιτούμενες νόμιμες άδειες για το σκοπό αυτό, μέσω διαγωνιστικής διαδικασίας, την αποκομιδή, συλλογή, μεταφορά και των οργανικών υποπροϊόντων (καρποί, κλαδιά, φύλλα κτλ) των δενδροστοιχιών του Δήμου.**

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

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 εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης της υπηρεσίας θα ανέλθει στις εξήντα (60) ημέρες για τη διαχείριση 4.500 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 που να πιστοποιούν τη σύννομη διαδικασία, και θα αποτρέπεται ο κίνδυνος πολλές εκ των ποσοτήτων να καταλήγουν στο παραεμπόριο.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 30/11/2020
Για την Δ/νση

Ν.Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 30/11/2020

Αρτ. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ. ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 2020168**

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 ΦΕΚ 171 Α/13-11-2017 σχετικά με τροποποιήσεις του Ν.4412/2016.
 18. Τη παρ. 2 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010, όπως προστέθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 22 του Ν. 4144/2013
 19. Το υπ' αριθ. 203 αρ. του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ Α' 133/19-7-2018) "Διατάκτης στους Ο.Τ.Α. α' βαθμού".
 20. όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
 21. Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με Κριτήριο κατακύρωσης την πλέων συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής.**

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**

Άρθρο 4

Δικαίωμα συμμετοχής

α. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, **που δραστηριοποιούνται σε έργα Πρασίνου** και που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Άρθρο 5

Κριτήρια επιλογής προσφερόντων και απαραίτητα δικαιολογητικά υποψηφίου αναδόχου:

A. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να διαθέτουν:

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι:

- σε οικείο επιμελητήριο με συναφή δραστηριότητα
- στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) στην κατηγορία Πρασίνου
- στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων για τη δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων.

Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

B. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ I :

1. Ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας που αποδεικνύεται με την προσκόμιση δύο (2) τουλάχιστον συμβάσεων από τις οποίες θα προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας διαθέτει εμπειρία σε εργασίες αποψίλωσης - καθαρισμού χώρων πρασίνου, κατά τα τρία (3) προηγούμενα του διαγωνισμού έτη, ύψους εκάστης σύμβασης τουλάχιστον 50% του προϋπολογισμού μελέτης παρούσης ομάδας I πλέον ΦΠΑ, συνοδευόμενες, επί ποινή αποκλεισμού, από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από αρμόδιο δημόσιο φορέα.

2. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τ.Ε Γεωπονίας ή Τ.Ε Δασοπονίας ή να απασχολούν αποδεδειγμένα τουλάχιστον έναν υπάλληλο των ειδικοτήτων αυτών.

Για το λόγο αυτό απαραίτητα δικαιολογητικά είναι η προσκόμιση αντιγράφου πτυχίου σπουδών του Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τ.Ε Γεωπονίας ή Τ.Ε Δασοπονίας του συμμετέχοντος ή του ανωτέρω αναφερόμενου υπαλλήλου που απασχολείται αποδεδειγμένα στην επιχείρησή του και άδεια άσκησης επαγγέλματος εφόσον είναι γεωτεχνικός. Στη δεύτερη περίπτωση απαιτείται προσκόμιση πίνακα προσωπικού από την επιθεώρηση εργασίας από τον οποίο θα αποδεικνύεται η απασχόληση του ανωτέρω.

3. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των εργασιών και συγκεκριμένα το ακόλουθο:

- α) Τρία (3) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό.
- β) Έναν (1) οδηγό

Το ανωτέρω προσωπικό δύναται να απασχολείται είτε από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα είτε από τρίτους φορείς, στις ικανότητες των οποίων θα στηριχτεί. Η ιδιότητα του νόμιμου εκπροσώπου δεν συνιστά κώλυμα για την πλήρωση του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού/οδηγού.

Προκειμένου να αποδειχτούν τα ανωτέρω ο οικονομικός φορέας οφείλει να προσκομίσει α) για την περίπτωση των απασχολούμενων τον αντίστοιχο πίνακα προσωπικού από την επιθεώρηση εργασίας από τον οποίο θα αποδεικνύεται η απασχόληση των ανωτέρω, ενώ για την περίπτωση του νόμιμου εκπροσώπου οφείλει να υποβάλλει επίσημο έγγραφο εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα και β) άδεια του οδηγού .

4. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει επαρκή εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών και συγκεκριμένα τα ακόλουθα:

- α) Τρία (3) τουλάχιστον δορυφορικά απορριμματοφόρα οχήματα, κατάλληλα για να καλύπτουν τις ανάγκες περισυλλογής απορριμμάτων από προβληματικές ρυμοτομικά περιοχές, τα οποία θα έχουν μικτό βάρος 1.500 - 2.000 kgr και ανατρεπόμενη κιβωτάμαξα.
- β) Ένα (1) τουλάχιστον οχήματα μεταφοράς προσωπικού και εξοπλισμού.
- γ) Έξι (6) τουλάχιστον βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή.
- δ) Πέντε (5) τουλάχιστον βενζινοκίνητους φυσητήρες.

Επιπλέον, για τον μηχανολογικό εξοπλισμό και τα οχήματα απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσουν τα παρακάτω:

α) Δικαιολογητικά για τα δορυφορικά απορριμματοφόρα οχήματα

- Αντίγραφο άδειας κυκλοφορίας
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ
- Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας
- ΚΤΕΟ

β) Δικαιολογητικά για τα οχήματα μεταφοράς προσωπικού και εξοπλισμού

- Αντίγραφο άδειας κυκλοφορίας

- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ
- Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας
- ΚΤΕΟ

γ) Δικαιολογητικά για τα βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή και για τους φυσητήρες

- Τιμολόγια αγοράς

Ο ανωτέρω μηχανολογικός εξοπλισμός - οχήματα θα ανήκει είτε στον ίδιο τον οικονομικό φορέα είτε σε τρίτους φορείς, στις ικανότητες των οποίων θα στηριχτεί.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν διαθέτει τον ζητούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό - οχήματα, οφείλει να υποβάλλει με τη προσφορά του, υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 των συνεργατών που θα του παρέχουν τον παραπάνω εξοπλισμό ότι αποδέχονται να συνεργαστούν μαζί του, για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας, εφ' όσον αναδειχθεί μειοδότης.

ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Ο οικονομικός φορέας οφείλει **επί ποινή αποκλεισμού** να διαθέτει τα ακόλουθα πιστοποιητικά:

- **Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό για έργα πρασίνου, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.
- **Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό για έργα πρασίνου, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.
- **Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία ΕΛΟΤ 1801:2008/OHSAS 18001:2007 του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό για έργα πρασίνου, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.
- **Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012 του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό για έργα πρασίνου, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ II:

1. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τ.Ε Γεωπονίας ή Τ.Ε Δασοπονίας Για το λόγο αυτό απαραίτητα δικαιολογητικά είναι η προσκόμιση αντιγράφου πτυχίου σπουδών του Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τ.Ε Γεωπονίας ή Τ.Ε Δασοπονίας του συμμετέχοντος.

α. Να διαθέτουν τουλάχιστον σε μια σύμβαση παρόμοιου αντικειμένου εκτέλεση ανάλογων εργασιών τουλάχιστον στο 50% της υπό δημοπράτηση ποσότητας στην τελευταία τριετία .

β. Τουλάχιστο (2) δύο εργαζόμενους που να έχουν εκπαιδευτεί σε ασφαλή εργασία σε ύψος καθώς επίσης και να έχουν ονομαστική βεβαίωση για την απασχόληση τους σε σύμβαση ανάλογου αντικειμένου.

γ. Σύμβαση με μονάδα ανακύκλωσης φυτικών υπολειμμάτων.

Για την περίπτωση του νόμιμου εκπροσώπου οφείλει να υποβάλλει επίσημο έγγραφο εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα

2. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει επαρκή εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών και συγκεκριμένα τα ακόλουθα:

α) Τρία (3) τουλάχιστον φορτηγά με αρπάγη για την αποκομιδή των προϊόντων κοπής, χωρητικότητας τουλάχιστον 15 κυβικών.

β) Ένα (1) τουλάχιστον μικρό φορτωτή πλάγιας ολίσθησης , κατάλληλα για να καλύπτουν τις ανάγκες περισυλλογής απορριμμάτων από προβληματικές ρυμοτομικά περιοχές.

γ) Ένα (1) φορτωτή

δ) Ένα (1) θρυμματιστή κλαδιών με δυνατότητα θρυμματισμό μέχρι 10,00εκ.

ε) Ένα (1) καλαθοφόρο όχημα με ανυψωτική ικανότητα τουλάχιστον 10,00μ.

α) Δικαιολογητικά για το φορτηγό με αρπάγη

- Αντίγραφο άδειας κυκλοφορίας
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ
- Πιστοποιητικό καταλληλότητας του μηχανισμού ανύψωσης
- Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας
- ΚΤΕΟ

β) Δικαιολογητικά για μικρό φορτωτή

- Αντίγραφο άδειας κυκλοφορίας
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ
- Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας
- ΚΤΕΟ

γ) Δικαιολογητικά για το καλαθοφόρο όχημα

- Αντίγραφο άδειας κυκλοφορίας
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ
- Πιστοποιητικό καταλληλότητας του μηχανισμού ανύψωσης
- Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας
- Άδεια χειριστή

δ)Δικαιολογητικά για τον θρυματιστή κλαδιών

Τιμολόγιο Αγοράς
Prospects

Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν διαθέτει τον ζητούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό - οχήματα, οφείλει να υποβάλλει με τη προσφορά του, υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 των συνεργατών που θα του παρέχουν το παραπάνω εξοπλισμό ότι αποδέχονται να συνεργαστούν μαζί του, για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας, εφ' όσον αναδειχθεί μειοδότης.

ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Ο οικονομικός φορέας οφείλει **επί ποινή αποκλεισμού** να διαθέτει τα ακόλουθα πιστοποιητικά:

Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό για έργα πρασίνου, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό για έργα πρασίνου, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ III :

- Ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας που αποδεικνύεται με την προσκόμιση, επί ποινή αποκλεισμού, συμβάσεων και πιστοποιητικών ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, **(δύο (2) τουλάχιστον συμφωνητικών νόμιμα κατατεθειμένων)** , από τα οποία θα προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας διαθέτει εμπειρία σε εργασίες συλλογής και εναπόθεσης οργανικών αποβλήτων που εκτελέστηκαν σε δημόσιο χώρο, κατά τα τρία (3) προηγούμενα του διαγωνισμού έτη, ποσού εκάστης σύμβασης τουλάχιστον 50% του προϋπολογισμού μελέτης παρούσης ομάδας III πλέον ΦΠΑ, συνοδευόμενες, επί ποινή αποκλεισμού, από τα αντίστοιχα τιμολόγια παροχής υπηρεσιών.

- **Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής “εργασίες

πρασίνου/συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων”, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

- **Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής “εργασίες πρασίνου/συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων”, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

- **Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία ΕΛΟΤ 1801:2008/OHSAS 18001:2007 του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής “εργασίες πρασίνου/συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων”, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

- **Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012 του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό με πεδίο εφαρμογής “εργασίες πρασίνου/συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων”, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

- Ο Ανάδοχος για την άριστη και απρόσκοπτη εκτέλεση του έργου Διαχείρισης των αποβλήτων καρπών επί ποινή αποκλεισμού υποχρεούται να διαθέσει τον κάτωθι ιδιόκτητο ή μισθωμένο εξοπλισμό

-

Ένα (1) Ειδικό Φορτηγό Ανοικτό Δορυφορικό για την φόρτωση και αποκομιδή των αποβλήτων καρπών

Ένα (1) ειδικό φορτηγό με μηχανισμό φορτοεκφόρτωσης για τη μετακίνηση των εγκατεστημένων *presscontainers* (Γάντζος) για τη διαχείριση των αποβλήτων

Δύο (2) τεμάχια αποθηκευτικών μέσων απορριμμάτων τύπου πρέσας (*Presscontainers*), χωρητικότητας **έως 8 m³** για την εναπόθεση των αποβλήτων

Δικαιολογητικά του ανωτέρω εξοπλισμού (**πλην των *presscontainers***)

- Αντίγραφο άδειας κυκλοφορίας
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ
- Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας
- ΚΤΕΟ
- Αντίγραφο τιμολογίου αγοράς ή ενοικίασης (**αφορά τα δύο (2) *presscontainers***)

Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν διαθέτει τον ζητούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό - οχήματα, οφείλει να υποβάλλει με τη

προσφορά του, υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 των συνεργατών που θα του παρέχουν το παραπάνω εξοπλισμό ότι αποδέχονται να συνεργαστούν μαζί του, για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας, εφ' όσον αναδειχθεί μειοδότης.

Άρθρο 6

Ανακοίνωση αποτελέσματος - κατακύρωση αποτελέσματος

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης (παρ. 2 & 3 του άρθρου 105 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 άρθρο 105, παρ. 4 του 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 105 του Ν.4412/2016. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με το άρθρο 106, περίπτωση (β) της παρ. 1 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 105, παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7

Διάρκεια Σύμβασης

Για την ΟΜΑΔΑ Ι η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως τις **31/10/2021**

Η σύμβαση συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 281 του Ν.4412/2016 και εφαρμόζονται τα άρθρα 200 έως 220 και 335 έως 338 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 316 του Ν.4412/2016. **Η εκκαθάριση από αγριόχορτα σε έκταση 600 στρ. θα έχει ολοκληρωθεί οπωσδήποτε στις 31/10/2021 ενώ ειδικότερα για τις πευκόφυτες εκτάσεις που περιλαμβάνονται στα ανωτέρω στρέμματα αυτές (περίπου 250 στρ) θα έχουν αποψιλωθεί το πολύ έως τις 10 Ιουνίου 2021 για λόγους πυροπροστασίας . Μικρή παράταση μπορεί να δοθεί από την Δ/ση εφόσον το επιβάλλουν λόγοι σχετικοί με τις κλιματολογικές συνθήκες. Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το συμβατικό ποσό.**

Για την ΟΜΑΔΑ ΙΙ η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης .

Μικρή παράταση μπορεί να δοθεί από την Δ/ση ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ εφόσον το επιβάλλουν λόγοι σχετικοί με τις κλιματολογικές συνθήκες. Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το συμβατικό ποσό.

Για την ΟΜΑΔΑ ΙΙΙ: Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **εξήντα (60) ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το συμβατικό ποσό.

Άρθρο 8

Εγγυήσεις

Η εγγύηση συμμετοχής στην διαδικασία κατάθεσης προσφορών ορίζεται σε 2% , **επί της καθαρής κάθε ομάδας που συμμετέχει ο προσφέρων** κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 302 του Ν 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε 5% της αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 302 του Ν 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης παραμένει στην υπηρεσία όσο χρονικό διάστημα ορίζει η προσφορά του **αναδόχου** ή απαιτεί η υπηρεσία. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 216 και 219 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

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. 5 & 6 του Ν.4412/2016 και όχι πριν την οριστική παραλαβή του αντικειμένου.

Άρθρο 10

Ποινικές ρήτρες- έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 11

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 12

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 για την εκτέλεση της εργασίας, ενώ αυτός είναι ο εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές.

Ειδικότερα, κατά την συλλογή των καρπών από κεντρικούς δρόμους (ΟΜΑΔΑ ΙΙΙ) 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 13

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. Δεκτές γίνονται προσφορές για μία ή περισσότερες ομάδες, για το σύνολο ωστόσο των υπηρεσιών και των ποσοτήτων εκάστης ομάδας.

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

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως έχουν περιγραφεί (ISO, αντίγραφα αδειών οχημάτων, άδειες, πίνακας προσωπικού, ασφαλιστήρια, βεβαιώσεις) οφείλουν να είναι ευανάγνωστα. Τα δημόσια έγγραφα (τα οποία έχουν εκδοθεί από δημόσια αρχή) μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα πρωτοτύπων χωρίς να είναι απαραίτητο να είναι επικυρωμένα από δημόσια αρχή. Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2, ο υποψήφιος ανάδοχος θα προσκομίσει (σε ισχύ) με την προσφορά του επί ποινή αποκλεισμού:

α) απόσπασμα ποινικού μητρώου,

β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και

γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

δ) Απαιτείται επίσης η κατάθεση υπεύθυνης δήλωσης ή ένορκης βεβαίωσης περί επιβολής ή μη προστίμων από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας, σύμφωνα με το άρθρο 73, παρ.2(γ).

Τα υπηρεσιακά όργανα και οι επιτροπές για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών έχουν τη δυνατότητα να ζητήσουν τις απαιτούμενες διευκρινίσεις για την καλύτερη αξιολόγηση των προσφορών.

Άρθρο 14

Αξιολόγηση προσφορών

Για την επιλογή της καλύτερης προσφοράς γίνονται δεκτές μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί αποδεκτές σύμφωνα με τους όρους της μελέτης.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 30/11/2020
Για την Δ/νση

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 30/11/2020

Ν.Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ

Αρτ. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ