



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

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12021196

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΤΡΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΣΕ ΚΟΙΝ.ΧΩΡΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Κ.Α.	35.7332.0009 και 35.6279.0001
Προϋπολογισμός:	76.400,00€ (προ ΦΠΑ)
ΣΥΝΤΑΞΑΣ:	94.736,00€ (συμπερ. ΦΠΑ 24%) Χ.ΕΞΑΡΧΟΥ
Τρόπος ανάθεσης:	ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΟΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ.

cpv: 77312000-0, 77211500-7, 77341000-2, 90511100-3

Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης 18-11-2021

Ο Δήμος μας θα προχωρήσει στις παρακάτω υπηρεσίες:

- Αποψίλωση και ευπρεπισμός κοινόχρηστων χώρων πρασίνου **(ομάδα I)**
- Κλάδεμα πεύκων σε πευκόφυτα άλση για λόγους πυροπροστασίας & Κλάδεμα υψηλών δέντρων **(ομάδα II)**
- Διαχείριση προϊόντων κοπής στις δενδροστοιχίες του Δήμου **(ομάδα III)**

Η διαδικασία της ανάθεσης υπηρεσιών θα είναι ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον 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 I, II, III.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες (Ομάδες I, II, III) θα ανέλθουν στο ποσό των **76.400,00€** πλέον **ΦΠΑ 24% (18.336,00)** ήτοι συνολική δαπάνη **94.736,00€** και η δαπάνη της υπηρεσίας θα βαρύνει τον ετήσιο προϋπολογισμό του Δήμου έτους **2022** και συγκεκριμένα τους **Κ.Α. 35.7332.0009 και 35.6279.0001** ως κάτωθι:

Υπηρεσία	Κ.Α	2021	2022
ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΤΡΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΣΕ ΚΟΙΝ.ΧΩΡΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	35.7332.0009	-	79.360,00
	35.6279.0001	-	15.376,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΟΜΑΔΑ Ι	Αποψίλωση και ευπρεπισμός χώρων πρασίνου CPV :77312000-0	Στρέμμα	400	60,00	24.000,00€
				ΦΠΑ 24%	5.760,00€
				Δαπάνη	29.760,00€
ΟΜΑΔΑ ΙΙ	Κλάδεμα πεύκων σε πευκόφυτα άλση για λόγους πυροπροστασίας CPV:77211500-7	Τεμάχιο δέντρου	800	20,00	16.000,00€
	Κλάδεμα υψηλών δέντρων CPV:77341000-2	Τεμάχιο δέντρου	155	80,00	12.400,00€
				Συνολο	28.400,00€
				ΦΠΑ 24%	6.816,00€
				Δαπάνη	35.216,00€
ΟΜΑΔΑ ΙΙΙ	Διαχείριση προϊόντων κοπής δενδροστοιχιών του Δήμου CPV:90511100-3	Τεμάχιο δένδρου	3.000	8,00	24.000,00€
				ΦΠΑ 24%	5.760,00€
				Δαπάνη	29.760,00€
				Δαπάνη (I) + (II) + (III)	76.400,00€
				ΦΠΑ 24%, (I)+(II)+(III)	18.336,00€
				ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ	94.736,00€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο ΣΤ6.3.2ΣΧ (ΟΜΑΔΑ Ι)

Βοτάνισμα με χρήση χειροκίνητου βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού.

Στην εργασία βοτάνισματος 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 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 ΣΤ4.3.5 ΣΧ (ΟΜΑΔΑ ΙΙ)

Διαμόρφωση κόμης δέντρων (με κλάδεμα) σε πλατείες, πάρκα ύψους από 16-20μ . 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: 80,00€

Άρθρο (ΟΜΑΔΑ ΙΙΙ)

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

Τιμή εφαρμογής €/τεμ 8,00€

Εθεωρήθη 18-11-2021

Η Συντάξασα

Ο Δ/ντης

**Χ. Εξάρχου
Δασοπόνος ΤΕ**

**Α.Βατικιωτης
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 αντιτυρική 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 αντιτυρικής 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 400** περίπου στρέμματα. Οι εκτάσεις που θα αποψιλωθούν το 2022 θα αφορούν κυρίως το περιαστικό πράσινο και μέρη του ενδοαστικού πρασίνου που χαρακτηρίζονται ως πευκόφυτα. Τα ανθρώπινο δυναμικό των κηπουρών εμφανίζει υποστελέχωση 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 αντιτυρική περίοδος αλλά και η ευπρεπισμένη αισθητικά εικόνα των πλατειών των πάρκων και των παιδικών χαρών. Επίσης σε ορισμένα σημεία ίσως 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 Χαϊζηκωνσταντή (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). **Η Δ/νση Περιβάλλοντος και Αειφορίας διατηρεί το δικαίωμα να διαφοροποιήσει τις επιμέρους εκτάσεις χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική έκταση των 400 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 να δοθεί στα αμιγώς πευκόφυτα άλση όπως είναι το άλσος οδού Παπακωνσταντίνου και Αλεβιζάτου και το Άλσος Χολαργού.

Θα κλαδευτούν συνολικά **οχτακόσια (800)** πεύκα σε άλση του Δήμου και κυρίως στο Άλσος Πίνδου και Αλεβιζάτου και στο Άλσος Χολαργού. Η απόρριψη των προϊόντων καθαρισμού στην χωματερή θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου.

Επίσης θα κλαδευτούν **εκατό πενήντα πέντε (155)** υψηλόκορμα δέντρα (ευκάλυπτοι, λεύκες, πεύκα κλπ) που εγκυμονούν κινδύνους από θραύση κλάδων.

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 δεντροστοιχίες 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. Ο τρόπος συλλογής θα γίνεται είτε με μηχανικό τρόπο (δονητικό μηχανήμα) σε φαρδείς δρόμους όπου δεν υπάρχουν παρκαρισμένα οχήματα είτε με κατάλληλο ράβδισμα από πεζοπόρους εργάτες χωρίς τον τραυματισμό των δέντρων. **Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα διαθέσιμα μέσα (προειδοποιητικές κορδέλες, σημειώματα) ώστε να μπορέσει να εργαστεί το προσωπικό με ασφάλεια και χωρίς φθορές σε ΙΧ. Ο κάθε δρόμος θα παραδίδεται πλήρως καθαρισμένος και ευπρεπισμένος με την συλλογή από το σύνολο των δέντρων και μόνο τότε τα συνεργεία θα προχωρούν στον επόμενο δρόμο που θα τους έχει κοινοποιηθεί από την Δ/ση Περιβαλλοντος και Αειφορίας.**

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 πενήντα (45) ημέρες για τη διαχείριση 3.000 δέντρων από κεντρικούς οδούς του Δήμου.**

- **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.

Εθεωρήθη 18-11-2021

Η Συντάξασα

Χ. Εξάρχου
Δασοπόνος ΤΕ

Ο Δ/ντης

Α.Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ

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:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 ΚΥΑ (ΦΕΚ 3075/13.07.2021, Τεύχος Β') με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/13.08.2021 τεύχος Β'): Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021 «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»

- του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/ 16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας

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

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

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

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 Ι :

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 Ι 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 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.

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 αποδεικτούν 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 ανοικτά απορριμματοφόρα οχήματα, κατάλληλα για να καλύπτουν τις ανάγκες περισυλλογής απορριμμάτων από προβληματικές ρυμοτομικά περιοχές 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.

ε) τρακτέρ με καταστροφέα για μεγάλες επιφάνειες και πρανή

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

α) Δικαιολογητικά για τα 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

δ) Δικαιολογητικά για το τρακτέρ με καταστροφέα για μεγάλες επιφάνειες και πρανή

- Αντίγραφο άδειας κυκλοφορίας
- Τιμολόγιο αγοράς για τον θρυματιστή

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 2 συμβάσεις με αντικείμενο αμιγώς καθαρισμοί πεύκων τουλάχιστον στο 50% της υπό δημοπράτησης ποσότητας στην τελευταία τριετία .

β. Τέσσερις (4) 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 εν ισχύ 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 10μ

στ) ένα (1) καλαθοφόρο όχημα με ανυψωτική ικανότητα τουλάχιστον 20 μ

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 τα καλαθοφόρα όχηματα

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

δ) Δικαιολογητικά για τον θρυμματιστή 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 ΙΙ :

- **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 Φορητό Ανοικτό Δορυφορικό για την φόρτωση και αποκομιδή των αποβλήτων καρπών

Ένα (1) ειδικό φορητό με μηχανισμό φορτοεκφόρτωσης για τη μετακίνηση των εγκατεστημένων containers (Γάντζος) για τη διαχείριση των αποβλήτων

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

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

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

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

Διάρκεια Σύμβασης

Για την ΟΜΑΔΑ Ι η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως τις **31/10/2022**.

Η σύμβαση συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 281 του Ν4412/2016 και εφαρμόζονται τα άρθρα 200 έως 220 και 335 έως 338 του Ν4412/2016 και του άρθρου 316 του Ν.4412/2016. **Η εκκαθάριση από αγριόχορτα σε έκταση 400 στρ. θα έχει ολοκληρωθεί οπωσδήποτε στις 31/10/2022 ενώ ειδικότερα για τις πευκόφυτες εκτάσεις που περιλαμβάνονται στα ανωτέρω στρέμματα αυτές (περίπου 250 στρ) θα έχουν αποψιλωθεί το πολύ έως τις 10 Ιουνίου 2022 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 έως **31/12/2022**.

Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το συμβατικό ποσό.

Για την ΟΜΑΔΑ ΙΙΙ: Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **(45) ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το συμβατικό ποσό.

Άρθρο 7

Εγγυήσεις

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, **που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας αξίας προ ΦΠΑ έκαστου τμήματος για το οποίο συμμετέχουν** κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 302 του Ν 4412/2016.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης **η οποία ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης**. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. (άρθρο 302 του Ν 4412/2016).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης παραμένει στην υπηρεσία όσο χρονικό διάστημα ορίζει η σύμβαση 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 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. 5 & 6 του Ν.4412/2016 και όχι πριν την οριστική παραλαβή του αντικειμένου.

Άρθρο 9

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

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.

Εθεωρήθη 18-11-2021

Η Συντάξασα

Ο Δ/ντης

**Χ. Εξάρχου
Δασοπόνος ΤΕ**

**Α.Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ**