



## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αριθμός Απόφασης:

368

**ΘΕΜΑ :** Έγκριση ανάθεσης υπηρεσιών της υπ' αριθ. 12022170 μελέτης: « Κλάδεμα δέντρων, διαχείριση προϊόντων κοπής και αποψίλωση σε κοιν. χώρους πρασίνου 2023» σε ιδιώτη μέσω ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων για τις υπηρεσίες :

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

Χολαργός σήμερα τη 16<sup>η</sup> του μηνός Νοεμβρίου του έτους 2022, ημέρα Τετάρτη, ώρα 10.00 π.μ. και μέσω Τηλεδιάσκεψης, λόγω της ανάγκης περιορισμού και εφαρμογής μέτρων πρόληψης κατά της διασποράς του ιού Covid -19, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67, του Ν. 4830 (ΦΕΚ 169/τ. Α/ 18-9-2021) και την υπ' αρ. 643/24-9-2021 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής που επιδόθηκε την 11-11-2022, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή, με παρόντες τους κ.κ.:

Παρόντες	Απόντες
Αθανάσιος Αυγουρόπουλος (Πρόεδρος)	Βασιλική Ρετινιά
Βασίλειος Σιαμάνης	Νικήτας Κανάκης
Αθανάσιος Κούτρας	Χαράλαμπος Στάϊκος
Χρύσα Παρίση	
Μιχάλης Υφαντής	
Μιχάλης Τράκας	

Ως Ειδικός Γραμματέας παραβρίσκεται ο υπάλληλος Λουκάς Στραβόλαιμος.

Ο Πρόεδρος κ. Αθανάσιος Αυγουρόπουλος, εισηγούμενος το θέμα, έθεσε υπόψη των μελών, την από 10-11-2022 Εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος και Αειφορίας, η οποία έχει ως ακολούθως :

Σύμφωνα με το αρ. 61 του Ν. 3979/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η Οικονομική Επιτροπή μπορεί να αποφασίζει για τη σύναψη και ανάθεση δημόσιας σύμβασης καθορίζοντας το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών, τη διάρκεια και την περιοχή, εντός της οποίας αυτές παρέχονται.

Η διαδικασία της ανάθεσης υπηρεσιών θα είναι ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός κάτω των ορίων με Κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής.

Οι προσφορές θα υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μία από τις τέσσερις (4) ομάδες υπηρεσιών. Κάθε υποψήφιος ανάδοχος, εφόσον πληρεί τις προϋποθέσεις, δύναται να καταθέσει προσφορά για την ομάδα ή

τις ομάδες υπηρεσιών Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, ΙV

Οι ανωτέρω υπηρεσίες (Ομάδες Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, ΙV ) θα ανέλθουν στο ποσό των **108.580,00€** πλέον **ΦΠΑ 24% (26.059,20€)** ήτοι συνολική δαπάνη **134.639,20€** και η **δαπάνη της υπηρεσίας** θα βαρύνει τον ετήσιο προϋπολογισμό του Δήμου έτους **2023** και συγκεκριμένα τον **ΚΑ 35.7332.0009** και **35.6279.0001** ως παρακάτω:

Υπηρεσία	Κ.Α	2022	2023
<b>ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΤΡΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΣΕ ΚΟΙΝ.ΧΩΡΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>	<b>35.7332.0009</b>	-	<b>104.879,20€</b>
	<b>35.6279.0001</b>	-	<b>29.760,00€</b>

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. 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. 4912/2022 (Α' 204) « Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 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. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- 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.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
<b>ΟΜΑΔΑ Ι</b>	<b>Αποψίλωση και ευπρεπισμός χώρων πρασίνου</b>	Στρέμμα	500	60,00	30.000,00€
	<b>CPV :77312000-0</b>				
				ΦΠΑ 24%	7.200,00€
				<u>Δαπάνη</u>	<u>37.200,00€</u>
<b>ΟΜΑΔΑ ΙΙ</b>	<b>Κλάδεμα πεύκων σε πευκόφυτα άλση και υψηλών δέντρων για λόγους πυροπροστασίας</b>	Ημέρες	50	480,00	24.000,00€

	<b>CPV:77341000-2</b>				
				ΦΠΑ 24%	5.760,00€
				<u>Δαπάνη</u>	<u>29.760,00€</u>
<b>ΟΜΑΔΑ III</b>	<b>Διαχείριση προϊόντων κοπής δενδροστοιχιών του Δήμου</b>	Τεμάχιο δένδ	3.000	8,00	24.000,00€
	<b>CPV:90511100-3</b>				
				ΦΠΑ 24%	5.760,00€
				<u>Δαπάνη</u>	<u>29.760,00€</u>
<b>ΟΜΑΔΑ IV</b>	<b>Ανανέωση κόμης δέντρων πεζοδρομίων</b>	Τεμ. δέντρου	1.390	22,00	30.580,00€
	<b>CPV: 77211500-7</b>				
				ΦΠΑ24%	7.339,20€
				<u>Δαπάνη</u>	<u>37.919,20€</u>
				<b>Δαπάνη (I) + (II)+ (III)+(IV)</b>	<b>108.580,00€</b>
				<b>ΦΠΑ 24%, (I)+(II)+(III)</b>	<b>26.059,20€</b>
				<b>ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>134.639,20€</b>



ΜΕΛΕΤΗΣ: 12022170

ΑΡΙΘΜΟΣ

## **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 αντιπυρικής 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 500** περίπου στρέμματα . Οι εκτάσεις που θα αποψιλωθούν το 2023 θα αφορούν κυρίως το περιστατικό πράσινο αλλά 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 αντιπυρική 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 Σχοινά – 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). **Η Δ/ση Περιβάλλοντος και Αειφορίας διατηρεί το δικαίωμα να διαφοροποιήσει τις επιμέρους εκτάσεις χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική έκταση των 500 στρεμμάτων.**

Η απόρριψη των προϊόντων καθαρισμού στην σε κατάλληλους χώρους απόθεσης θα γίνεται θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου.

## **II. Κλάδεμα πεύκων σε πευκόφυτα άλση και υψηλών δέντρων για λόγους πυροπροστασίας (ομάδα II)**

Για λόγους πυροπροστασίας αλλά και ασφάλειας των πολιτών είναι ανάγκη να γίνει σε όλα τα άλση και τους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου καθαρισμός – κλάδεμα της απονεκρωμένης βλάστησης των πεύκων και των κλαδιών που αιωρούνται σε μεγάλα ύψη και είναι αποτέλεσμα των δύο πολύ σοβαρών ακραίων καιρικών φαινομένων (ΜΗΔΕΙΑ 2021, ΕΛΠΙΣ 2022). Επίσης θα κλαδευτούν υψηλά δέντρα (λεύκες, ευκάλυπτοι κλπ) που βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους, Σχολεία , αθλητικά κέντρα για λόγους αισθητικής και επικινδυνότητας . Η χρήση και η χρέωση γερανοφόρου οχήματος θα γίνεται με την ημέρα.

## **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 σπρωφόρων 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 δέντροστοιχίες 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 ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΟΠΉΣ ΣΕ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΪΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ» και για το λόγο αυτό **θα αναθέσει σε ιδιώτη, μέσω διαγωνιστικής διαδικασίας, την αποκομιδή, συλλογή, μεταφορά και των οργανικών υποπροϊόντων (καρποί, κλαδιά, φύλλα κτλ) των δένδροστοιχιών 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 (50) 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.

#### IV Ανανέωση κόμης δέντρων πεζοδρομίων (ομάδα IV)

Για λόγους ευπρεπισμού, αισθητικής, ασφάλειας αλλά και υγείας των δέντρων μετρίου ύψους (4-8μ) των πεζοδρομίων (**κυρίως ελιές, νεραντζιές κλπ**) είναι ανάγκη να γίνουν επεμβάσεις σε εκείνα τα δέντρα τα οποία δεν έχουν κλαδευτεί για μεγάλο διάστημα με αποτέλεσμα να έχουν άναρχη ανάπτυξη, μεγάλο ύψος, παραφυάδες και κλαδιά που πλησιάζουν σε καλώδια ή εμποδίζουν την ελεύθερη κίνηση των πεζών επί του πεζοδρομίου.

#### **ΕΙΣΗΓΗΣΗ – ΠΡΟΤΑΣΗ**

- Ο Δήμος διαθέτει τεράστιες πευκόφυτες εκτάσεις. οι οποίες πρέπει να προστατευτούν ( αποψίλωση, κλαδέματα μέσω των υπηρεσιών ομάδας I και II) καθώς και υψηλόκορμα δέντρα

τα οποία χρήζουν φροντίδας κλαδέματος για την ασφάλεια των πολιτών και των περιουσιών τους και την διασφάλιση της υγείας και ευρωστίας των ίδιων των δέντρων.

- Το προσωπικό του Δήμου που απασχολείται στο πράσινο (δενδροκηπουροί ΔΕ και εργάτες κήπων ΥΕ) δεν επαρκεί και παραμένει ελλειπές. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι αυτή τη στιγμή στην Δημοτική Κοινότητα Παπάγου που διαθέτει τις μεγαλύτερες πευκόφυτες εκτάσεις (400 στρ. ενδοαστικού πρασίνου και 280 στρ. περιαστικού χαρακτήρα) υπηρετούν μόνο πέντε (5) μόνιμοι κηπουροί οι οποίοι επαρκούν μόλις και μετά βίας για να καλύψουν τις στοιχειώδεις βασικές εργασίες συντήρησης των κεντρικών πλατειών και των εποχικών κλαδεμάτων.
- Οι εκτάσεις που θα αποψιλωθούν το 2023 **(ομάδα Ι)** θα είναι 500 στρ. κυρίως περιαστικού και αστικού πρασίνου με εστίαση στις πευκόφυτες εκτάσεις. Ο Δήμος δεν μπορεί να ανταποκριθεί επαρκώς προκειμένου να αποψιλωθούν εγκαίρως και σε σύντομο χρονικό διάστημα τα παραπάνω στρέμματα και έτσι να διασφαλιστεί η αντιπυρική περίοδος και ο ευπρεπισμός των δημοτιών πρασιών. Επίσης θα κλαδευτούν πεύκα και υψηλόκορμα δέντρα σε άλση, πλατείες, παιδικές χαρές, πεζοδρόμια, αθλητικές υποδομές για λόγους πυροπροστασίας (αφαίρεση νεκρής ής βλάστησης) και ασφάλειας. **(ομάδα ΙΙ)**
- Ο Δήμος διαθέτει χιλιάδες εσπεριδοειδή και καρποφόρα δέντρα γενικότερα στα πεζοδρόμια του και λόγω της πλούσιας καρποφορίας τους εάν δεν ληφθεί μέριμνα για την έγκαιρη συλλογή και απομάκρυνση των καρπών ευθύνονται για την δημιουργία ρύπανσης, εστίες μόλυνσης από το σάπισμα τους και υποβαθμισμένη αισθητική του προαστίου. Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 459/2017 Απόφαση - οδηγία του ΕΔΣΝΑ πρέπει να μειωθεί ο όγκος των απορριμμάτων που οδηγείται στους ΧΥΤΑ και να αυξηθούν η ανακύκλωση και οι πρακτικές επαναχρησιμοποίησης και επεξεργασίας οργανικών αποβλήτων και συνεπώς ο Δήμος με την υπηρεσία **ομάδας ΙΙΙ** συμβαδίζει με αυτή την οδηγία. Πρακτικά υπάρχει αδυναμία εκτέλεσεως της υπηρεσίας με προσωπικό και μέσα του Δήμου διότι δεν είναι δυνατόν σε καμία περίπτωση το υπάρχων προσωπικό να μπορέσει να συγκομίσει το σύνολο των καρπών από **3.000 δέντρα κεντρικών δρόμων** ακόμα και αν σταματούσαμε όλες τις υπόλοιπες εργασίες πρασίνου στο Δήμο.
- Για λόγους ευπρεπισμού, αισθητικής, ασφάλειας αλλά και υγείας των δέντρων μετρίου ύψους (4-8μ) των πεζοδρομίων (κυρίως ελιές, νεραντζιές κλπ) είναι ανάγκη να γίνουν επεμβάσεις σε εκείνα τα δέντρα τα οποία δεν έχουν κλαδευτεί για μεγάλο διάστημα με αποτέλεσμα να έχουν άναρχη ανάπτυξη, μεγάλο ύψος, παραφυάδες και κλαδιά που πλησιάζουν σε καλώδια ή εμποδίζουν την ελεύθερη κίνηση των πεζών επί του πεζοδρομίου. **(ομάδα ΙV)** . Το προσωπικό της Υπηρεσίας



Συντήρησης Αστικού και Περιαστικού Πρασίνου δεν επαρκεί για την κάλυψη των αναγκών και πολλά αιτήματα δημοτών για κλάδεμα των δέντρων των πεζοδρομίων δεν μπορούν να ικανοποιηθούν.

- Στην σύνταξη της υπ' αριθ. 12022170 Μελέτης έχει ληφθεί υπόψη το κριτήριο της Οικονομικής κλίμακας ώστε η οικονομική επιβάρυνση του Δήμου να είναι η μικρότερη δυνατή, ενώ παράλληλα διασφαλίζεται η ποιότητα και η περιβαλλοντική διαχείριση των παρεχόμενων υπηρεσιών μέσω των όρων της μελέτης.
- Η Υπηρεσία « ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΤΡΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΣΕ ΚΟΙΝ.ΧΩΡΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ 2023 » και οι επιμέρους ομάδες υπηρεσιών I, II, III , IV που την συγκροτούν , θα ανατεθούν, μέσω διαδικασίας ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με κριτήριο την πλέων συμφέρουσα από οικονομικής άποψης οικονομική προσφορά σε αναδόχους που εκτός των άλλων να διαθέτουν εμπειρία και κατάλληλο εξοπλισμό όπως αυτά περιγράφονται στην υπ' αριθ. 12022170 Μελέτη της Δ/σης Περιβαλλοντος και Αειφορίας . Οι προσφορές θα υποβληθούν ξεχωριστά για κάθε μία από τις τρεις ομάδες υπηρεσιών. Κάθε υποψήφιος ανάδοχος δύναται να καταθέσει προσφορά για την ομάδα ή τις ομάδες υπηρεσιών I,II,III,IV

Κατόπιν των ανωτέρω παρακαλούμε την **Οικονομική Επιτροπή** όπως εγκρίνει την ανάθεση των υπηρεσιών της μελέτης « **Κλάδεμα δέντρων, διαχείριση προϊόντων κοπής και αποψίλωση σε κοιν. χώρους πρασίνου 2023**» και την σύναψη σύμβασης με ιδιώτη, μέσω ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών και της αδυναμίας εκτέλεσης των συγκεκριμένων υπηρεσιών με μέσα και προσωπικό του Δήμου.

Κατόπιν των ανωτέρω και μετά από διαλογική συζήτηση, η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της :

- Την εισήγηση του Προέδρου
- Την τήρηση της νόμιμης διαδικασίας

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ Ομόφωνα**

Την Ανάθεση των υπηρεσιών της υπ' αριθ. 12022170 μελέτης « **Κλάδεμα δέντρων, διαχείριση προϊόντων κοπής και αποψίλωση σε κοιν. χώρους πρασίνου 2023**» και την σύναψη σύμβασης με ιδιώτη, μέσω ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών και της αδυναμίας εκτέλεσης των συγκεκριμένων υπηρεσιών με μέσα και προσωπικό του Δήμου, κάτω των ορίων για τις υπηρεσίες :

- Αποψίλωση και ευπρεπισμός κοινόχρηστων χώρων πρασίνου (ομάδα I).

- Κλάδεμα πεύκων σε πευκόφυτα άλση και υψηλών δέντρων για λόγους πυροπροστασίας (ομάδα II).
- Διαχείριση προϊόντων κοπής στις δενδροστοιχίες του Δήμου (ομάδα III).
- Ανανέωση κόμης δέντρων πεζοδρομίων (ομάδα IV).

**Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής**

**Αθανάσιος Αυγουρόπουλος**

**ΜΕΛΗ**

1. Βασίλειος Σιαμάνης
2. Αθανάσιος Κούτρας
3. Χρύσα Παρίση
4. Μιχάλης Υφαντής
5. Μιχάλης Τράκας