

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. ΠΡ 3/2022

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

1. Κλάδεμα δενδροστοιχιών και άρση επικινδυνότητας μεγάλων (υψηλών) δέντρων
2. Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου (πλατειών, αλσυλλίων κλπ.)

Κ.Α. : 35.6279.01

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.087,24 με ΦΠΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

<p>ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ</p>	<p>Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. ΠΡ 3/2022 ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 1. Κλάδεμα δενδροστοιχιών και άρση επικινδυνότητας μεγάλων (υψηλών) δέντρων 2. Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, πλατειών, αλσυλλίων, 2022 Κ.Α. : 35.6279.01</p>
--	---

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη σκοπό έχει την ανάθεση εργασιών:

Ομάδα Α΄) Κλάδεμα δενδροστοιχιών και άρση επικινδυνότητας υψηλών δέντρων

Ομάδα Β΄) Συντήρησης πρασίνου σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Τριφυλίας

ΟΜΑΔΑ Α΄) Το αντικείμενο των εργασιών αφορά στο κλάδεμα μεγάλων δένδρων και δενδροστοιχιών του Δήμου Τριφυλίας. Το κλάδεμα των δένδρων αποτελεί απαραίτητη εποχική καλλιεργητική εργασία για να είναι τα δένδρα στην καλύτερη δυνατή κατάσταση (υγιή, καλαιίσθητα κτλ.) αλλά και για να μην υπάρχει κίνδυνος από την θραύση και πτώση κλάδων ή και ολόκληρων δένδρων. Η έκταση που καταλαμβάνει το πράσινο του νέου Δήμου Τριφυλίας είναι μεγάλη και συνεχώς προκύπτουν ανάγκες κλαδέματος μεγάλων δένδρων, χωρίς η υπηρεσία να διαθέτει πλήρη υλικοτεχνική υποδομή (τηλεσκοπικό καλαθοφόρο όχημα κατάλληλο για κλάδεμα για μεγάλα ύψη άνω των 24 μέτρων, γερανό φορτηγό, μικρό φορτωτή καθώς και το ανθρώπινο εξειδικευμένο προσωπικό με πιστοποιημένη εκπαίδευση για να επιχειρούν επεμβάσεις κλαδέματος σε τόσο μεγάλα ύψη κ.λ.π) οι εργασίες θα γίνουν από ιδιωτικά εξειδικευμένα συνεργεία.

Στο αστικό περιβάλλον είναι σημαντική η άρση επικινδυνότητας κλάδων μεγάλων δένδρων και η ισορροπία της βλάστησης τους. Προβαίνουμε λοιπόν σε εργασίες διαμόρφωσης κόμης, ελάφρυνσης από ανεξέλεγκτους βραχίονες, κλαδοκαθαρισμού από ξηρά κλαδιά και άρσης επικινδυνότητας των δένδρων του Δήμου Τριφυλίας σε δενδροστοιχίες, πάρκα, πλατείες, ερείσματα δρόμων κ.λ.π.

Το διαθέσιμο προσωπικό του Δήμου δε δύναται να διαχειριστεί τον μεγάλο αριθμό δέντρων που φύονται σε δημοτικούς χώρους και επιπλέον δεν διαθέτει την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (ειδικό καλαθοφόρο όχημα, κατάλληλα εργαλεία) για την εκτέλεση αυτών των επικίνδυνων και ειδικευμένων εργασιών.

Τα σημεία στα οποία υπάρχουν δένδρα που πρέπει να κλαδευτούν βρίσκονται σε πάρκα, πλατείες, κοιμητήρια, παραλίες, παιδικές χαρές κλπ μεμονωμένα σημεία, σε όλες τις Δ.Ε. του Δήμου Τριφυλίας.

Αναλυτική κατάσταση καταγεγραμμένων όλων των σημείων που χρήζουν επέμβασης διατίθεται στην υπηρεσία πρασίνου του Δήμου Τριφυλίας.

Προϋποθέσεις εκτέλεσης εργασίας από τον ανάδοχο αποτελούν η ύπαρξη πλήρη εξοπλισμού μηχανημάτων που θα χρειασθούν για να φέρει σε πέρας την εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου, καθώς επίσης και η ύπαρξη του απαραίτητου τεχνικού και βοηθητικού προσωπικού το οποίο θα τελεί πάντα κάτω και από την επίβλεψη της υπηρεσίας.

Ο κωδικός εργασιών στην ΟΜΑΔΑ Α΄: CPV 77211400-6.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν με εργολαβία και η ισχύς της σύμβασης θα είναι από την ημέρα υπογραφής της έως το τέλος του έτους.

ΟΜΑΔΑ Β΄) Στο Δήμο Τριφυλίας υφίστανται διάφοροι κοινόχρηστοι χώροι πρασίνου όπως, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, νησίδες, σχολεία κλπ. εβρισκόμενα σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες, και για τα οποία, δημιουργείται η υποχρέωση πραγματοποίησης εργασιών *Συντήρησης Πρασίνου*.

Η παραπάνω υποχρέωση είναι ανέφικτη με το ελάχιστο εξειδικευμένο προσωπικό διαχείρισης και συντήρησης πρασίνου που διαθέτει η υπηρεσία πρασίνου του Δήμου Τριφυλίας, δημιουργώντας την ανάγκη συνδρομής ιδιωτών εργολάβων οι οποίοι θα συμβάλουν στην πιο αποτελεσματική συντήρηση του πρασίνου του Δήμου μας.

Οι εργασίες συντήρησης πρασίνου περιλαμβάνουν εργασίες: κουρέματος-κοπής, ζιζανιοκτονίας, κλαδέματος, άρδευσης, λίπανσης, φύτευσης φυτών και συντήρησης των αρδευτικών δικτύων, σε κοινοχρήστους χώρους των Δ.Ε. Γαργαλιάνων, Κυπαρισσίας, Αυλώνας, Αετού και Φιλιατρών. Ο κωδικός εργασιών στην ΟΜΑΔΑ Β': CPV 77310000-6.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν με εργολαβία και η ισχύς της σύμβασης θα είναι 12 μήνες από την ημέρα υπογραφή της σύμβασης.

Οι παραπάνω εργασίες έχουν προϋπολογισμό που παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ	Κ.Α.	CPV	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2022 (ΜΕ ΦΠΑ) €	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2023 (ΜΕ ΦΠΑ) €
A)	35.6279.01	77211400-6	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΟ-ΣΤΟΙΧΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ	22.928,84	
B)	35.6279.01	77310000-6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	18.079,20	18.079,20
			ΣΥΝΟΛΟ	41.008,04	18.079,20
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	59.087,24	

Ο Δήμος Τριφυλίας έχει προβλέψει στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2022 εργασίες με τίτλο: “ΚΛΑΔΕΜΑ & ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (ΨΗΛΩΝ) ΔΕΝΤΡΩΝ Δ. ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ 2022 & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ-ΕΠΙΒΛΕΨΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΠΛΑΤΕΙΩΝ-ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ-ΠΑΡΚΩΝ Δ.ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ” συνολικού προϋπολογισμού 59.200,00 € (23.000 ευρώ για Κλαδέματα και 36.200 ευρώ για τις Συντηρήσεις χώρων Πρασίνου) με Κ.Α.: 35.6279.01 και με χρηματοδότηση από Ι.Π.

Για την σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν νέα άρθρα με τιμές από την ελεύθερη αγορά.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Γαργαλιάνοι 8-6-2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
Γεωπόνος ΠΕ Α'



Κυπαρισσία 10-6-2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ &
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο αν. Δ/ντης

Μπούζας Δημήτριος
Γεωπόνος ΠΕ Α'

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. ΠΡ 3/2022 ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 1. Κλάδεμα δενδροστοιχιών και άρση επικινδυνότητας μεγάλων (υψηλών) δέντρων 2. Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, πλατειών, αλσυλλίων, 2022 Κ.Α. : 35.6279.01
--	---

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ (Α΄) ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ (ΥΨΗΛΩΝ) ΔΕΝΔΡΩΝ

Περιγραφή εργασίας:

Το κλάδεμα των δένδρων αποτελεί απαραίτητη καλλιεργητική εργασία για να είναι τα δένδρα στην καλλίτερη δυνατή κατάσταση (υγιή, καλαίσθητα κτλ.) αλλά και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου από την θραύση και πτώση κλάδων ή και ολόκληρων δένδρων.

Ο Δήμος Τριφυλίας προβαίνει σε κλάδεμα διαμόρφωσης και ελάφρυνσης σε επιλεγμένα δένδρα και δενδροστοιχίες των πόλεων ώστε να άρει την επικινδυνότητα από, πτώσεις ολόκληρων δένδρων ή θραύσεις μεγάλων βραχιόνων, την προστασία των εναέριων δικτύων της ΔΕΗ για την αποφυγή ατυχημάτων καθώς και την καλή αισθητική εικόνα του Δήμου.

Το αντικείμενο των εργασιών αφορά στο κλάδεμα μεγάλων δένδρων, χαμηλών δενδροστοιχιών και φοινικοειδών στο Δήμο Τριφυλίας.

Τα σημεία στα οποία υπάρχουν δένδρα που πρέπει να κλαδευτούν βρίσκονται: στη Δ.Ε. Κυπαρισσίας, περιοχή ΟΣΕ Κυπαρισσίας (ευκάλυπτοι), είσοδος πόλης Κυπαρισσίας (ευκάλυπτοι), περιοχή αποβάθρας (φοίνικες), ΕΠΑΛ Κυπαρισσίας (ευκάλυπτοι), παραλία Κυπαρισσίας (ευκάλυπτοι-λεύκες), στην Τ.Κ. Ραχών (πέυκα-ευκάλυπτοι) στις Τ.Κ. Αρμενίων (νεκροταφείο) πεύκα, Τ.Κ. Φαρακλάδας (σχολείο) πεύκα στη Τ.Κ. Καλό-Νερού στο σιδηροδρομικό σταθμό, πλατεία (ευκάλυπτοι-κυπαρισσία-πέυκα), πλατεία Τ.Κ. Καρυών πλάτανος, πλατεία ΟΣΕ Κοπανακίου (ευκάλυπτοι), σχολείο Κοπανακίου (πέυκα), Τ.Κ. Αετού πλατεία πλάτανος (ξερός). Στη Δ.Ε. Γαργαλιάνων, το παιδικό σταθμό της Δ.Κ. Γαργαλιάνων (λεύκες), στο κοιμητήριο Γαργαλιάνων (πέυκο, κυπαρισσία), στη Τ.Κ. Πύργου στο εξωκλήσι Αγ. Παρασκευής και στη πλατεία (πλατάνια, αριές), στη ΔΕ Φιλιατρών, στη Δ.Κ. Φιλιατρών στα Δημοτικά σχολεία (πέυκα, πλατάνια κλπ.), πάρκο πύργου Άιφελ, πάρκο Ιμπραήμ, στον Αγ. Γεώργιο (αρμυρίκι, πλατάνια, κυπαρίσσι), στην Τ.Κ. Χαλαζονίου και Τ.Κ. Εξοχικού, πλατάνια.

Αναλυτική κατάσταση καταγεγραμμένων όλων των σημείων που χρήζουν επέμβασης διατίθεται στην υπηρεσία πρασίνου Δήμου Τριφυλία

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

(τμχ. = τεμάχιο, μ = μέτρο)

Δ.Ε ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

Δ.Κ Κυπαρισσίας	Είσοδος Πόλεως ευκάλυπτοι-πέυκα 8 τμχ. 12-16 μ ΕΠΑΛ Κυπαρισσίας 5 ευκάλυπτοι, 8-12 μ Περιοχή ΟΣΕ 3 τμχ. ευκάλυπτοι, άνω 16 μ Παραλία <i>Αη Λαγούδη</i> 5 τμχ. ευκάλυπτοι, λεύκες, άνω 16 μ. Περιοχή Μυρέικα δασάκι πεύκων δίπλα στο παιδικό σταθμό 9 τμχ. 8-12μ.
-----------------	--

Τ.Κ Αρμενίων	Νεκροταφείο, πεύκα 4 τμχ. 12-16μ.
Τ.Κ Φαρακλάδας	Σχολείο, πεύκα 3 τμχ. 12-16μ.

Δ.Ε ΑΕΤΟΥ

Τ.Κ Κοπανακίου	Σιδηροδρομικός Σταθμός 8 ευκάλυπτοι 12-16 μ & 2 ευκάλυπτοι άνω των 16 μ., Δημ. Σχολείο 4 πεύκα 8-12 μ.
Τ.Κ Αετού	πλατεία 1 πλάτανος 8-12μ. είσοδος χωρίου 4 πεύκα, 12-16μ.
Τ.Κ Αγριλιάς	εντός χωρίου και πλατεία, ευκάλυπτοι-πλάτανος, 3 τμχ. 12-16μ.

Δ.Ε ΑΥΛΩΝΑΣ

Τ.Κ Καλό-Νερού	Σιδηροδρομικός Σταθμός, 4 τμχ ευκάλυπτοι άνω των 16 μ. και πλατεία-σταθμός 4 τμχ ευκάλυπτοι-πεύκα 12-16μ.
Τ.Κ Ελαιάς	Δημ. Σχολείο, ευκάλυπτοι 4 τμχ, 12-16 μ Αγιαννάκης βρύση 3 τμχ πεύκα, 12-16μ
Τ.Κ Καρυών	πλατεία χωριού, πλάτανος, 1 τμχ, 12-16μ
Τ.Κ Αγαλιανής-Βλασσάδας	4 τμχ πεύκα 8-12μ

Δ.Ε ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ

Δ.Κ Γαργαλιάνων	Παιδικός σταθμός, 5 λεύκες, άνω των 16 μ. κοιμητήριο Γαργαλιάνων 1 τμχ πεύκου, άνω των 16μ., 3 κυπαρίσσια άνω των 16 μ.
Τ.Κ Πύργου	Εξωκλήσι Αγ. Παρασκευής 2 πλατάνια, 2 αριές, άνω των 16 μ, πλατεία 4 πλατάνια, άνω των 16 μ.

Δ.Ε ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

Δ.Κ Φιλιατρών	3ο Δημοτικό Σχολείο 1τμχ πεύκο 12-16μ 1ο Δημοτικό Σχολείο 7τμχ πεύκα 12-16 μ, 2 τμχ πεύκο και 1τμχ πλάτανος 8-12μ και 1τμχ πλαγιόκλαδο κυπαρίσσι και 1τμχ ακακίας έως 8 μ. Στον Άγιο Γεώργιο 6 τμχ πεύκα άνω 16μ και 1τμχ αρμυρίκι έως 8 μ Στον πάρκο Ιμπραήμ 1τμχ πλατάνου 12-16μ. Πύργο Άιφελ 25τμχ πλαγιόκλαδου κυπαρισσιού (φράχτης) έως 8 μ., 1° Δημοτικό σχολείο 1τμχ πεύκο 12-16μ.
ΤΚ Χαλαζονίου	1τμχ πλατάνου 8-12μ.
ΤΚ Εξοχικού	1τμχ πλατάνου 8-12μ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Κλάδεμα δένδρων

Το κλάδεμα των μεγάλων δένδρων (ευκάλυπτων, λευκών κτλ), θα γίνεται στους δευτερεύοντες και τριτεύοντες βραχίονες του δένδρου με επιλεκτική αφαίρεση – αραίωσης των πρωτευόντων βραχιόνων, όπου κρίνεται απαραίτητο λόγω άρσης επικινδυνότητας ή διαμόρφωσης του δένδρου. Η κλάδευση δένδρων πλατάνου θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την εκάστοτε Δασική Απαγορευτική Ρυθμιστική διάταξη

πλατάνου της Απ. Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου. Οι τομές κλαδέματος θα απολυμαίνονται, με εμβάπτιση σε διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου 1% (20% χλωρίνης) ή φορμόλης 5% ή μετουσιωμένης αιθυλικής αλκοόλης 50%.

Ο ανάδοχος άμεσα μετά το κλάδεμα των δένδρων θα απομακρύνει τα προϊόντα κλαδέματος. Κατά την εργασία φόρτωσης θα καθαρίζεται καλά η περιοχή και δεν θα αφήνονται υπολείμματα καθαρισμού. Η φόρτωση των προϊόντων κλαδέματος θα γίνεται αυθημερόν με τις εργασίες κλαδέματος. Η απομάκρυνση θα γίνεται με φορτηγό του αναδόχου. Για φυτοϋγειονομικούς, περιβαλλοντικούς και αισθητικούς λόγους τα προϊόντα κλαδέματος θα πρέπει να απομακρύνονται άμεσα και η εναπόθεση τους να γίνεται σε επιτρεπόμενους χώρους.

Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι τα ξύλα που θα προκύψουν κατά το κλάδεμα των δένδρων θα μεταφέρονται σε χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία και θα δοθούν σε ευπαθείς ομάδες της κοινωνίας μας.

Ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των εργαζομένων, αλλά και την σήμανση του χώρου εργασίας. Θα κάνει γνωστό με δήλωσή του στην υπηρεσία το όνομα του υπεύθυνου γεωτεχνικού και του υπεύθυνου ασφαλείας οι οποίοι θα επιβλέπουν τις εργασίες που θα εκτελούνται.

Προϋποθέσεις εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών: Εξοπλισμός - Προσωπικό-Εμπειρία και τεχνική κατάρτιση

Όσον αφορά στα μηχανήματα, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

α) ανυψωτικό τηλεσκοπικό καλαθοφόρο μηχάνημα (ΜΕ), ύψους εργασίας από 24 μέτρα και άνω, με καλάθι ειδικών

προδιαγραφών (όσον αφορά την ασφάλεια) που προβλέπονται για την ανύψωση εργαζομένων, κατάλληλο για εργασίες κλάδεσης (απαιτείται για τους συμμετέχοντες στην ομάδα Β'),

β) φορτηγά ή φορτηγά με αρπάγη για την αποκομιδή των προϊόντων υλοτομίας, με πιστοποιητικό ελέγχου.

γ) κατάλληλα εργαλεία και μηχανήματα, όπως τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m, αλυσοπρίονα, κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, κλπ. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι καλά συντηρημένα (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009).

Το συνεργείο κλάδεσης θα αποτελείται από:

α) τον χειριστή του καλαθοφόρου οχήματος,

β) τον χειριστή του φορτηγού,

δ) τους ειδικούς τεχνίτες κλαδεύσεων,

ε) το απαραίτητο προσωπικό για τις χειρωνακτικές διαδικασίες εδάφους,

ζ) από εξειδικευμένο επιστήμονα (Γεωπόνου ή Δασολόγου ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας), ο οποίος θα τίθεται επικεφαλής του συνεργείου του αναδόχου.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για τις τεχνικές εργασίες θα πρέπει να είναι εκπαιδευμένο, να έχει πείρα σε ανάλογες γεωτεχνικές εργασίες, να μπορεί να χειρίζεται με ασφάλεια τα απαιτούμενα εργαλεία (αλυσοπρίονα κ.λ.π.).

ΟΜΑΔΑ (Β') ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

Ο Δήμος Τριφυλίας έχει στην ευθύνη συντήρησης του πρασίνου σε κοινόχρηστους χώρους όπως πάρκα, παρτέρια, πλατείες, σχολεία κλπ. που κατανέμονται σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες.

Εκτός των εργασιών πρασίνου που απαιτείται, ανάγκη συντήρησης υπάρχει και στα αρδευτικά δίκτυα των χώρων πρασίνου του Δήμου Τριφυλίας.

Οι εργασίες συντήρησης πρασίνου περιλαμβάνουν: εργασίες κουρέματος-κοπής, ζιζανιοκτονίας, κλαδέματος, άρδευσης, λίπανσης, φύτευσης εποχιακών και πολυετών καλλωπιστικών φυτών και συντήρησης των αρδευτικών δικτύων, στους κοινόχρηστους χώρους των Δ.Ε. Γαργαλιάνων, Κυπαρισσίας, Αυλώνας, Αετού και Φιλιατρών.

Προϋποθέσεις εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών: Εξοπλισμός - Προσωπικό-Εμπειρία και τεχνική κατάρτιση:

ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει: πτυχίο επιβλέποντα Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας με το οποίο η επιχείρηση είναι στελεχωμένη.

Ικανό αριθμό εμπειρών εργαζομένων στη συντήρηση πρασίνου.

Απαιτούμενο εξοπλισμό πρασίνου όπως, μηχανοκίνητα μέσα, θρυμματιστή φυτικών υπολειμμάτων, τρακτέρ με δυνατότητα περισυλλογής φυτικών υπολειμμάτων, όχημα μεταφοράς εξοπλισμού και παραπροϊόντων, χορτοκοπτικά, χλοοκοπτικά, μπορντουροψάλιδα, φυσητήρες και χειροκίνητα εργαλεία (ψαλίδια, πριόνια, κλαδευτήρια κλπ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες που πρόκειται να ανατεθούν στον ανάδοχο εργολάβο, έχουν ως εξής:

- **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ**

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους γύρω από τα φυτά και τον περιβάλλοντα χώρο, καθώς και απόρριψή τους σε σημεία που επιτρέπεται.

- **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑΣ**

Εκρίζωση με χειρωνακτικά ή μηχανικά μέσα των ζιζανίων που φύονται μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί και άμεση απομάκρυνση των αποξηραμένων ζιζανίων από τον κοινόχρηστο χώρο. Η εργασία πραγματοποιείται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Σε περίπτωση βλάβης στο φυτικό υλικό από υπαιτιότητα του αναδόχου κατά τις εργασίες συντήρησης του πρασίνου, το κόστος αποκατάστασης του βαρύνει τον ίδιο. Συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας θρυμματισμού και απομάκρυνσης των προϊόντων ζιζανιοκτονίας από το κοινόχρηστο χώρο και απόρριψής τους σε επιτρεπόμενο από την υπηρεσία χώρο, ανεξαρτήτου απόστασης.

- **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ**

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χορτοκοπτικό ή χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας θρυμματισμού και απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των υποπροϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα.

- **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Εργασία με μηχανικά μέσα ή εργαλεία χειρός, κουρέματος και διαμόρφωσης μπορντούρας ή κλαδέματος θαμνωδών φυτών, δια κατάλληλου μπορντουροψάλιδου βενζινοκίνητου ή εργαλείου χειρός, συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας θρυμματισμού και απομάκρυνσης των προϊόντων κουρέματος-κλάδεσης από το κοινόχρηστο χώρο και απόρριψής τους σε επιτρεπόμενο από την υπηρεσία χώρο, ανεξαρτήτου απόστασης.

- **ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ**

Εργασίες, που αποσκοπούν στην αραίωση δια του ελαφρού κλαδέματος των καλλωπιστικών δένδρων. Η αραίωση τους μπορεί να επιτευχθεί, από εδάφους ή με την χρήση απλής σκάλας, ή για υψηλά δένδρα μπορεί να απαιτείται η χρήση κατάλληλου καλαθοφόρου μηχανήματος. Περιλαμβάνεται η εργασία θρυμματισμού και απομάκρυνσης των προϊόντων αραίωσης κόμης - διαμόρφωσης θαμνωδών καθώς και η μεταφορά τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση και θέση που επιτρέπεται.

- **ΛΙΠΑΝΣΗ**

Εργασία που πραγματοποιείται με διασπορά από εργάτη, κοκκωδών κυρίως λιπασμάτων σε όλα τα φυτά και τις χλόες, τους χειμερινούς μήνες και καθ' όλη τη διάρκεια της άρδευσης, με υλικά που θα τους προμηθεύσει η υπηρεσία.

- **ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ**

Περιλαμβάνει την εργασία φυτεύσεων με υλικά που θα τους προμηθεύσει η υπηρεσία, δια ανοίγματος λάκκων σε χαλαρά εδάφη, με εργαλεία χειρός, στον τόπο του έργου, την φύτευση αυτών με την σωστή

τοποθέτηση μέσα στο λάκκο μέχρι το λαϊμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο και σχηματισμό λεκάνης άρδευσης.

• **ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ**

Εργασία που πραγματοποιείται κατά περίπτωση στο αρδευτικό σύστημα, το οποίο πρέπει να ελέγχεται και να προγραμματίζεται ανάλογα με την εποχή και τις αρδευτικές ανάγκες. Επίσης πρέπει να συντηρείται, να αντικαθίστανται τυχόν χαλασμένα εξαρτήματα, με υλικά που θα τους προμηθεύσει η υπηρεσία, και πάσης φύσεως επιδιορθώσεις βλαβών στο αρδευτικό δίκτυο. Σε περίπτωση βλάβης του αρδευτικού συστήματος από υπαιτιότητα του αναδόχου κατά τις εργασίες συντήρησης του πρασίνου, το κόστος επισκευής και υλικών βαρύνει τον ίδιον.

ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1. ΔΕ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

Οι κοινόχρηστοι χώροι πρασίνου είναι: το πάρκο της εισόδου της πόλης από την Ε.Ο. Κυπαρισσίας-Πύργου (επιφάνεια χλοοτάπητα περίπου 500 τμ, τριανταφυλλίες, πολυετή και μονοετή ανθόφυτα, καλλωπιστικούς θάμνους, γκαζόν κ.λ.π), το πάρκο παραλίας Αη Λαγούδη (500 τμ με τριανταφυλλίες, πολυετή και μονοετή ανθόφυτα, καλλωπιστικούς θάμνους, γκαζόν κ.λ.π), το Πάρκο *Μητέρας Ιωαννίδη*, οδός Αθ. Ιωαννίδη για Άνω πόλη Κυπαρισσίας 300 τμ (λιγούστρα, θάμνοι καλλωπιστικοί ανθόφυτα κ.λ.π), η Κεντρική Πλατεία Κυπαρισσίας - σιντριβάνι 300 τμ (συντήρηση γκαζόν), η πλατεία *Αποδήμου Ελληνισμού* στη νότια είσοδο Κυπαρισσίας 700 τμ (γκαζόν, ανθόφυτα, διάφορα δέντρα καθαρισμοί -κλαδέματα).

2. ΔΕ ΑΕΤΟΥ

Οι κοινόχρηστοι χώροι είναι οι δύο τριγωνικές νησίδες συνολικού εμβαδού 150-200 m², που βρίσκονται στην είσοδο από την Ε.Ο. Καλού Νερού – Τσακώνας προς τη Τ.Κ. Κοπανακίου, φυτεμένες με χαμηλούς καλλωπιστικούς θάμνους (δενδρολίβανο, λεβάντες κλπ).

3. ΔΕ ΑΥΛΩΝΑΣ

Περιλαμβάνει τις νησίδες που βρίσκονται στη διασταύρωση της Ε.Ο. Κυπαρισσίας-Πύργου με Καλό Νερό-Τσακώνας, στο ΤΚ Καλού Νερού (επιφάνεια χλοοτάπητα περίπου: 320 τμ), στο πρηνές της Πλατείας στο ΤΚ Καλό Νερό (περίπου 40 τμ), στο «τριγωνάκι» της ΤΚ Ελαίας και στο Δημοτικό κτίριο ΤΚ Ελαίας (συνολική επιφάνεια χλοοτάπητα 300 τμ), που ανήκουν στην ΔΕ Αυλώνας του Δήμου Τριφυλίας.

3. ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

Οι χώροι που θα συντηρηθούν είναι: το πάρκο του Πύργου Άιφελ (επιφάνεια χλοοτάπητα περίπου 300 τμ, φράκτης με κωνοφόρα, καλλωπιστικοί θάμνοι), το απέναντι τριγωνικό πάρκο με το μνημείο *πεσόντων του Ιμπραήμ* (επιφάνεια χλοοτάπητα περίπου 120 τμ, δένδρα, καλλωπιστικοί θάμνοι).

4. ΔΕ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ

Οι χώροι που θα συντηρηθούν είναι: η πλατεία Δημοτικής Βιβλιοθήκης (700 τμ γκαζόν, και περιμετρικά δενδροστοιχίες με ~40 δένδρα), η κεντρική παιδική χαρά Γαργαλιάνων (400 τμ γκαζόν, 50 μ φράκτης με θάμνους, 15 δένδρα) και η απέναντι νησίδα (100 μ με δένδρα και θάμνους).

Γαργαλιάνοι 8-6-2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
Γεωπόνος ΠΕ Α'



Κυπαρισσία 10-6-2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο αν. Δ/της

Μπούζας Δημήτριος
Γεωπόνος ΠΕ Α'

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. ΠΡ 3 /2022 ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 1. Κλάδεμα δενδροστοιχιών και άρση επικινδυνότητας μεγάλων (υψηλών) δέντρων 2. Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, πλατειών, αλσυλλίων, Δ. ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ 2022 Κ.Α. : 35.6279.01
--	---

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΣΥΝΟΛΟ
	Α) ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ		
ΑΡΘΡΟ 1 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους έως 8 μέτρων	ΤΕΜ	27
ΑΡΘΡΟ 2 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους 8 -12 μέτρων	ΤΕΜ	28
ΑΡΘΡΟ 3 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους 12-16 μέτρων	ΤΕΜ	52
ΑΡΘΡΟ 4 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους άνω των 16 μέτρων	ΤΕΜ	36
	Β) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ		
ΑΡΘΡΟ 5 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ	ΕΠΑΝ.	20
ΑΡΘΡΟ 6 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΑΕΤΟΥ	ΕΠΑΝ.	8
ΑΡΘΡΟ 7 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΑΥΛΩΝΑΣ	ΕΠΑΝ.	20
ΑΡΘΡΟ 8 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ	ΕΠΑΝ.	20
ΑΡΘΡΟ 9 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	ΕΠΑΝ.	20

Γαργαλιάνοι 8-6-2022
 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
 Γεωπόνος ΠΕ Α'

<p>ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ</p>	<p>Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. ΠΡ 3 /2022 ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 1. Κλάδεμα δενδροστοιχιών και άρση επικινδυνότητας μεγάλων (υψηλών) δέντρων 2. Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, πλατειών, αλσυλλίων, Δ. ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ 2022 Κ.Α. : 35.6279.01</p>
--	---

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο (ΠΡΣ 5354)

Κλάδευση ανανέωσης κόμης δένδρων, ύψους έως 8 μέτρων:

Περιλαμβάνει την εργασία κλάδευσης ενός δένδρου με ύψος μέχρι 8 μέτρων με χρήση καλαθοφόρου ή οποιουδήποτε μέσου απαιτηθεί, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργαστεί, των εργαλείων και μηχανημάτων κάθε τύπου που θα απαιτηθούν, την επάλειψη των τομών, την δαπάνη για την φόρτωση και αποκομιδή των προϊόντων κοπής, μαζί με την δαπάνη μεταφοράς τους από τον τόπο της και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση και θέση που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο δένδρου: Είκοσι πέντε ευρώ (25,00 €)

ΑΡΘΡΟ 2^ο (ΠΡΣ 5354)

Κλάδευση ανανέωσης κόμης δένδρων, ύψους 8-12 μέτρων:

Περιλαμβάνει την εργασία κλάδευσης ενός δένδρου με ύψος μέχρι 8-12 μέτρων με χρήση καλαθοφόρου ή οποιουδήποτε μέσου απαιτηθεί, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργαστεί, των εργαλείων και μηχανημάτων κάθε τύπου που θα απαιτηθούν, την επάλειψη των τομών, την δαπάνη για την φόρτωση και αποκομιδή των προϊόντων κοπής, μαζί με την δαπάνη μεταφοράς τους από τον τόπο της και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση και θέση που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο δένδρου: Ογδόντα επτά ευρώ (87,00 €)

ΑΡΘΡΟ 3^ο (ΠΡΣ 5354)

Κλάδευση ανανέωσης κόμης δένδρων, ύψους 12-16 μέτρων:

Περιλαμβάνει την εργασία κλάδευσης ενός δένδρου με ύψος 12- 16 μέτρων με χρήση καλαθοφόρου οχήματος ή οποιουδήποτε μέσου απαιτηθεί, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργαστεί, των εργαλείων και μηχανημάτων κάθε τύπου που θα απαιτηθούν, την επάλειψη των τομών, την δαπάνη για την φόρτωση και αποκομιδή των προϊόντων κοπής, μαζί με την δαπάνη μεταφοράς τους από τον τόπο της και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση και θέση που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο δένδρου: εκατόν σαράντα ευρώ (140,00 €).

ΑΡΘΡΟ 4^ο (ΠΡΣ 5354)

Κλάδευση ανανέωσης κόμης δένδρων, ύψους άνω των 16 μέτρων:

Περιλαμβάνει την εργασία κλάδευσης ενός δένδρου με ύψος άνω των 16 μέτρων με χρήση καλαθοφόρου οχήματος ή οποιουδήποτε άλλου μέσου απαιτηθεί, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργαστεί, των εργαλείων και μηχανημάτων κάθε τύπου που θα απαιτηθούν, την επάλειψη των τομών, την δαπάνη για την φόρτωση και αποκομιδή των προϊόντων κοπής, μαζί με την δαπάνη μεταφοράς τους από τον τόπο της και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση και θέση που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο δένδρου: διακόσια είκοσι πέντε ευρώ (225,00 €).

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ Κυπαρισσίας (Περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που περιγράφονται στο κεφάλαιο Γεωτεχνική Περιγραφή).

- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑΣ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
- ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ
- ΛΙΠΑΝΣΗ
- ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Το κόστος της εργασίας συντήρησης πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ ανά επανάληψη, ανέρχεται στα πεντακόσια ογδόντα ευρώ (580,00 €).

Τιμή ανά επανάληψη: πεντακόσια ογδόντα ευρώ (580,00 €).

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ Φιλιατρών (Περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που περιγράφονται στο κεφάλαιο Γεωτεχνική Περιγραφή).

- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑΣ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
- ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ
- ΛΙΠΑΝΣΗ
- ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Το κόστος της εργασίας συντήρησης πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ ανά επανάληψη, ανέρχεται στα τετρακόσια είκοσι ευρώ (420,00 €).

Τιμή ανά επανάληψη: τετρακόσια είκοσι ευρώ (420,00 €).

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ Γαργαλιάνων (Περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που περιγράφονται στο κεφάλαιο Γεωτεχνική Περιγραφή).

- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑΣ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
- ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ
- ΛΙΠΑΝΣΗ
- ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Το κόστος της εργασίας συντήρησης πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ ανά επανάληψη, ανέρχεται στα διακόσια πενήντα ευρώ (250,00 €).

Τιμή ανά επανάληψη: διακόσια πενήντα ευρώ (250,00 €).

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ Αετού (Περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που περιγράφονται στο κεφάλαιο Γεωτεχνική Περιγραφή).

- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ.
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑΣ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
- ΛΙΠΑΝΣΗ
- ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Το κόστος της εργασίας συντήρησης πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΑΕΤΟΥ ανά επανάληψη, ανέρχεται στα εβδομήντα ευρώ (70,00 €).

Τιμή ανά επανάληψη: εβδομήντα ευρώ (70,00 €).

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ Αυλώνας (Περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που περιγράφονται στο κεφάλαιο Γεωτεχνική Περιγραφή).

- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑΣ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
- ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΔΕΝΔΡΩΝ
- ΛΙΠΑΝΣΗ
- ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Το κόστος της εργασίας συντήρησης πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΑΥΛΩΝΑΣ ανά επανάληψη εκατόν ογδόντα ευρώ (180,00 €).

Τιμή ανά επανάληψη: εκατόν ογδόντα ευρώ (180,00 €).

Γαργαλιάνοι 8-6-2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
Γεωπόνος ΠΕ Α'



Κυπαρισσία 10-6-2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ &
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο αν. Δ/γτης
Μπούζας Δημήτριος
Γεωπόνος ΠΕ Α'

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. ΠΡ 3 /2022 ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 1. Κλάδεμα δενδροστοιχιών και άρση επικινδυνότητας μεγάλων (υψηλών) δέντρων 2. Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, πλατειών, αλσουλίων, Δ. ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ 2022 Κ.Α. : 35.6279.01
--	---

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΣΥ-ΝΟ-ΛΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΜΕΡΙ-ΚΟ ΣΥ-ΝΟΛΟ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ
Α) ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ							
ΑΡΘΡΟ 1 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους έως 8 μέτρων	ΤΕΜ	27	25	675,00	162	837,00
ΑΡΘΡΟ 2 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους 8 -12 μέτρων	ΤΕΜ	28	87	2436,00	584,64	3020,64
ΑΡΘΡΟ 3 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους 12-16 μέτρων	ΤΕΜ	52	140	7280,00	1747,2	9027,20
ΑΡΘΡΟ 4 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους άνω των 16 μέτρων	ΤΕΜ	36	225	8100,00	1944	10044,00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Α)	18491,00	4437,84	22928,84
Β) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ							
ΑΡΘΡΟ 5 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ	ΕΠΑΝ.	20	580	11600,00	2784,00	14384,00
ΑΡΘΡΟ 6 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΑΕΤΟΥ	ΕΠΑΝ.	8	70	560,00	134,40	694,40
ΑΡΘΡΟ 7 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΑΥΛΩΝΑΣ	ΕΠΑΝ.	20	180	3600,00	864,00	4464,00
ΑΡΘΡΟ 8 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΦΛΙΑΤΡΩΝ	ΕΠΑΝ.	20	420	8400,00	2016,00	10416,00
ΑΡΘΡΟ 9 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	ΕΠΑΝ.	20	250	5000,00	1200,00	6200,00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Β)	29160,00	6998,40	36158,40
						ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β)	59.087,24

Γαργαλιάνοι 8-6-2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
Γεωπόνος ΠΕ Α'



Κυπαρισσία 10-6-2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αν. Δ/ντης

Μπούζας Δημήτριος
Γεωπόνος ΠΕ Α'

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. ΠΡ 3 /2022 ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 1. Κλάδεμα δενδροστοιχιών και άρση επικινδυνότητας μεγάλων (υψηλών) δέντρων 2. Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, πλατειών, αλσυλλίων, Δ. ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ 2022 Κ.Α. : 35.6279.01
--	---

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά:

- α. Κλάδεμα δενδροστοιχιών και άρση επικινδυνότητας υψηλών δέντρων και
- β. Συντήρησης πρασίνου σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Τριφυλίας:

ΑΡΘΡΟ 2^ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Το ν.4412/2016 (ΦΕΚ-147Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- Το ν.4441/2016 (ΦΕΚ-227Α/6-12-16) «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»,
- το ν.4491/2017 (ΦΕΚ-152Α/13-10-17) «Νομική αναγνώριση της ταυτότητας φύλου -Εθνικός Μηχανισμός Εκπόνησης, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Σχεδίων Δράσης για τα Δικαιώματα του Παιδιού και άλλες διατάξεις»,
- το ν.4497/2017 (ΦΕΚ-171Α/13-11-17) “Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις”,
- την παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ-114Α/8-6-06) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
- το ν.3448/2006 (ΦΕΚ Α57/15-3-2006) «Για την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα και τη ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης»,
- το ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- το ν.4555/2018 (ΦΕΚ133 Α’/19-7-18) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - και άλλες διατάξεις»,
- το ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Γεωτεχνική Έκθεση
2. Γεωτεχνική Περιγραφή
3. Το τιμολόγιο μελέτης
4. Προϋπολογισμός Μελέτης
5. Η συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Για την παροχή των υπηρεσιών η δαπάνη παρουσιάζεται αναλυτικά στον ακόλουθο πίνακα:

ΟΜΑΔΑ	Κ.Α.	CPV	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2022 (ΜΕ ΦΠΑ) €	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2023 (ΜΕ ΦΠΑ) €
A)	35.6279.01	77211400-6	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ	22.928,84	
B)	35.6279.01	77310000-6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	18.079,20	18.079,20
			ΣΥΝΟΛΟ	41.008,04	18.079,20
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	59.087,24	

Ο Δήμος Τριφυλίας έχει προβλέψει στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2022 εργασία με τίτλο: “ΚΛΑΔΕΜΑ & ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (ΥΨΗΛΩΝ) ΔΕΝΤΡΩΝ Δ. ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ 2022 & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ-ΕΠΙΒΛΕΨΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΠΛΑΤΕΙΩΝ-ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ-ΠΑΡΚΩΝ Δ.ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ” συνολικού προϋπολογισμού 59.200,00 € (23.000 ευρώ για Κλαδέματα και 36.200 ευρώ για τις Συντηρήσεις χώρων Πρασίνου)” με Κ. Α.: 35.6279.01 και με χρηματοδότηση από Ι.Π. Οι κωδικοί εργασιών είναι: CPV 77211400-6 και CPV 77310000-6 αντίστοιχα.

ΑΡΘΡΟ 5^ο ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη συνολικά τιμή).

Προσφορά γίνεται δεκτή είτε για το σύνολο της εργασίας είτε για ομάδες αυτής (A - B). Ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας σε μια ή και στις δυο ομάδες των εργασιών αλλά πάντα για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της κάθε ομάδας. Δε θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για επιμέρους εργασία ομάδας.

ΑΡΘΡΟ 6^ο ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ

Για τις εγγυήσεις ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016

6.1. Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2 (δύο) τοις εκατό (%) της εκτιμώμενη αξίας της σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.) που ανέρχεται στο ποσό των 953,02 € (εννιακοσίων πενήντα τριών ευρώ και δύο λεπτών), εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των ζητούμενων ομάδων, άλλως για ποσό που θα καλύπτει το 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α. για τις συγκεκριμένες ομάδες της μελέτης για τις οποίες θα υποβάλει προσφορά. Αναλυτικά το ποσό της εγγυητικής που αντιστοιχεί για κάθε τμήμα αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ €
A	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ	369,82
B	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	583,20
ΣΥΝΟΛΟ		953,02

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για έναν (1) ημερολογιακό μήνα, μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

6.2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο των εργασιών μετά την οριστική παραλαβή των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 7ο ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στο Δημοτικό κατάστημα Κυπαρισσίας προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Σε περίπτωση που δεν προσέλθει εντός της οριζόμενης στην διακήρυξη προθεσμίας, θα κηρυχτεί έκπτωτος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 4412/2016 (ιδίως άρθρο 203), καταπίπτει υπέρ του Δήμου η εγγύηση συμμετοχής, η οποία ανέρχεται στο 2% του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς το Φ.Π.Α., όπως λεπτομερώς αναφέρεται στο άρθρο 6 της παρούσης και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επομένη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 4412/2016 (άρθρο 72).

ΑΡΘΡΟ 9ο Δικαιούχοι συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις οικονομικών φορέων που είναι εγκατεστημένα και λειτουργούν νόμιμα σε: α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης, β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (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 άνω περίπτωση γ ^ και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι δραστηριότητα με αντικείμενο τις υπηρεσίες συντήρησης πρασίνου. Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο για την άσκηση της συγκεκριμένης δραστηριότητας.

ΑΡΘΡΟ 10ο ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

• Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι δραστηριότητα με αντικείμενο τις υπηρεσίες συντήρησης πρασίνου.

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο για την άσκηση της συγκεκριμένης δραστηριότητας.

• Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τις απαραίτητες τεχνικές ικανότητες και την απαραίτητη εμπειρία καθώς και τον απαραίτητο εξοπλισμό που απαιτείται για την έντεχνη, άμεση και απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών της μελέτης.

Η κάθε προσφορά θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου αναδόχου ότι διαθέτει

για τις εργασίες της Ομάδας Α):

1. ανυψωτικό τηλεσκοπικό καλαθοφόρο μηχάνημα με ικανότητα ανύψωσης τουλάχιστον 24 μ. κατάλληλο για εργασίες κλάδευσης, το οποίο θα διαθέτει άδεια μηχανήματος έργου (ΜΕ), εν ενεργεία πιστοποιητικό καταλληλότητας και όλα τα απαραίτητα έγγραφα ασφάλειας και συντήρησης του οχήματος (απαιτείται για τους συμμετέχοντες στην ομάδα Β'),
2. φορτηγό για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης, κατάλληλα εργαλεία και μηχανήματα, όπως τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5 m, αλυσοπρίονα, κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, κλπ. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι καλά συντηρημένα (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009),
3. ικανό αριθμό εκπαιδευμένου προσωπικού για τις τεχνικές εργασίες με πείρα σε ανάλογες γεωτεχνικές εργασίες όπου να μπορεί να χειρίζεται με ασφάλεια τα απαιτούμενα εργαλεία (αλυσοπρίονα κ.λ.π.),
4. πτυχίο επιβλέποντα Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας με το οποίο η επιχείρηση είναι στελεχωμένη.
5. την ικανότητα να μεταφέρει και να διαχειριστεί με ευθύνη και κάθε νόμιμο τρόπο τα παραγόμενα προϊόντα υλοτομίας.

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, ασφάλειας και υγιεινής στην εργασία.

Οι οικονομικοί φορείς που υποβάλλουν προσφορά στο διαγωνισμό θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα παρακάτω πρότυπα διασφάλισης ποιότητας:

- α) Πιστοποιητικό ISO 9001 εν ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος ποιοτικής διαχείρισης ή άλλο αντίστοιχο,
- β) Πιστοποιητικό ISO 14001 εν ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή άλλο

αντίστοιχο,

γ) Πιστοποιητικό ISO 45001 εν ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία ή άλλο αντίστοιχο.

Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να έχουν πεδίο εφαρμογής κλάδεμα δέντρων.

Για τις εργασίες της Ομάδας Β):

πτυχίο επιβλέποντα Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας με το οποίο η επιχείρηση είναι στελεχωμένη.

Ικανό αριθμό έμπειρων εργαζομένων στη συντήρηση πρασίνου.(> ή = 3 ατόμων)

Απαιτούμενο εξοπλισμό πρασίνου όπως, μηχανοκίνητα μέσα, θρυμματιστή φυτικών υπολειμμάτων, τρακτέρ με δυνατότητα περισυλλογής φυτικών υπολειμμάτων, όχημα μεταφοράς εξοπλισμού και παραπροϊόντων, χορτοκοπτικά, χλοοκοπτικά, μπορντουροψάλιδα, φυσητήρες και χειροκίνητα εργαλεία (ψαλίδια, πριόνια, κλαδευτήρια κλπ.)

ΑΡΘΡΟ 11ο Περιεχόμενο των τιμών του τιμολογίου

Οι τιμές του τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών και ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές σύμφωνα και με τους γενικούς όρους του τιμολογίου της παρούσας μελέτης.

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση είναι δυνατό να θεμελιωθεί εκ των υστέρων, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών κάθε εργασίας, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών, μετά την συμμετοχή του αναδόχου στον διαγωνισμό.

16

ΑΡΘΡΟ 12ο Πρόληψη ατυχημάτων-Μέτρα υγιεινής και ασφάλειας της κυκλοφορίας

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας και γενικότερα να συμμορφώνεται με την παρ. 4 του άρθρου 34 του Π.Δ. 609/85. Ο ανάδοχος έχει την ευθύνη μη τήρησης όλων των κανόνων ασφαλείας.

ΑΡΘΡΟ 13ο : Προσωπικό αναδόχου

Για την ορθή εκτέλεση της εργασίας ο ανάδοχος θα πρέπει να χρησιμοποιήσει ικανό αριθμό προσωπικού το οποίο θα είναι υποχρεωτικά ασφαλισμένο στον οικείο ασφαλιστικό τους φορέα. Οι εργαζόμενοι που θα χρησιμοποιηθούν από τον ανάδοχο, θα πρέπει να είναι ικανοί για την εργασία αυτή και να έχουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά ή να καλύπτονται με δήλωση του αναδόχου περί κτήσεως εμπειρίας για το αντικείμενο αυτό (τεχνίτης ειδικευμένος). Επίσης πρέπει να κατανοούν τις συνέπειες που έχουν οι ενέργειές τους στους ίδιους και στους άλλους ανθρώπους στα ζώα και στο περιβάλλον. Ο αριθμός του αναγκαίου προσωπικού για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να είναι ανάλογος προς την σημαντικότητα του έργου, τον όγκο των εργασιών, τα χρονικά όρια εκτελέσεως της εργασίας, τις συνθήκες εργασίας και τον τόπο εκτελέσεως. Η επιβλέπουσα αρχή δικαιούται να διατάσσει την ενίσχυση των συνεργείων του αναδόχου εάν κρίνει τούτο απαραίτητο. Η επιβλέπουσα υπηρεσία δικαιούται να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή των απειθών, ανικάνων ή μη τίμιων υπαλλήλων, εργοδηγών, τεχνιτών ή οποιουδήποτε άλλου εκ του προσωπικού του εργολάβου. Δια τις εκ δόλου ή αμελείας πράξεις τούτων κατά την εκτέλεση της εργασίας υπέχει ακέραια την ευθύνη ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 14ο Έξοδα

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν τον ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που ήθελε προξηνηθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Υποχρεούται επίσης ο ανάδοχος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντες εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 15° Μελέτη συνθηκών της εργασίας

ΑΡΘΡΟ 15° Μελέτη συνθηκών της εργασίας

Η έννοια της προσφοράς του αναδόχου αποτελεί αποδοχή των όρων διακήρυξης και βεβαίωση ότι αυτός έλαβε υπόψη τις γενικές και ειδικές συνθήκες των εργασιών , δηλαδή την θέση των δένδρων που θα κλαδευτούν, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διακίνηση και εναποθήκευση των υλικών, την κατάσταση των χώρων γενικά, την ανάγκη κατασκευής οδών προσπελάσεως, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, τις καιρικές συνθήκες, και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές, ειδικές και γενικές συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και κατά οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών και ότι οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τη σύμβαση προς την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 16° Ημερολόγιο εργασιών – Χρονοδιάγραμμα εργασιών

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί πλήρες ημερολόγιο εργασιών όπου θα αναφέρονται οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθημερινά (θέση δέντρου, είδος, ποσότητα, περιγραφή της εργασίας). Το ημερολόγιο των εργασιών θα αποστέλλετε ηλεκτρονικά κάθε εβδομάδα στην αρμόδια υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 17° Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για τα εξής:

- Να παρέχει ασφαλιστική κάλυψη στους εργαζόμενους και στα μηχανήματα που χρησιμοποιεί.
- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.
- Ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την αστική αποζημίωση από ατύχημα σε τρίτους ή από βλάβες – φθορές σε υλικά που πιθανά μπορούν να προκληθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών ή εξαιτίας αυτών και σε καμιά περίπτωση δεν θα είναι υπόχρεος ο Δήμος.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί για τις εργασίες προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο, ειδικευμένο και έμπειρο. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει την απομάκρυνση κάθε τεχνίτη κ.λ.π. εφόσον είναι προφανής η ανεπάρκεια του για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων που του έχουν ανατεθεί.
- Ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τις ευθύνες του εργοδότη για το απασχολούμενο στην εκτέλεση του έργου εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό σε περίπτωση ατυχήματος.
- Πριν από την έναρξη των εργασιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για την έκδοση όλων των απαιτούμενων από το Νόμο αδειών από Αρχές ή Οργανισμούς ή και καθίσταται, ουσιαστικά και αποκλειστικά, υπεύθυνος για κάθε παράβαση από τις ισχύουσες διατάξεις του τρόπου εκτελέσεως των εργασιών. Είναι επίσης υποχρεωμένος να εφαρμόσει τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας σε όλη τη διάρκεια των εργασιών.
- Η ενημέρωση της Υπηρεσίας για την εξέλιξη των εργασιών θα γίνεται εβδομαδιαίως.
- Με την επιμέτρηση να προσκομίσει ακριβείς διευθύνσεις των σημείων επέμβασης.
- Όλες οι επεμβάσεις θα γίνονται σύμφωνα με τις αρχές της γεωπονικής επιστήμης και όπως αυτές περιγράφονται στην Τεχνική περιγραφή.
- Τις εργασίες από μέρους του αναδόχου, θα πρέπει να επιβλέπονται από Γεωπόνο Π.Ε. ή Τεχνολόγο Γεωπόνο Τ.Ε. ή Δασολόγο Π.Ε. ή Δασοπόνο Τ.Ε.. Αντίγραφα του πτυχίου των οποίων θα πρέπει να καταθέσει ο ανάδοχος στην υπηρεσία.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να ανταποκρίνεται στο κάλεσμα της υπηρεσίας το πολύ εντός δύο ημερών από την έγγραφη ενημέρωσή του. Για έκτακτες – επικίνδυνες περιπτώσεις θα πρέπει να ανταποκριθεί (να προβεί στο κλάδεμα ή κοπή δένδρου) την ίδια μέρα.
- Όλες οι εργασίες διαμόρφωσης κόμης ή κοπής δένδρων, θα πρέπει να γίνονται με τη δέουσα προσοχή, έτσι ώστε να μην προξενούνται φθορές σε υπόγεια και υπέργεια δίκτυα (ΔΕΗ, ΕΥΔΑΠ, φυσικό αέριο, ΟΤΕ κ.λ.π.). Για τυχόν φθορές , ο ανάδοχος υποχρεούται να τα επισκευάσει, στο βαθμό που αυτό είναι δυνατό ή να ενημερώσει άμεσα τα αντίστοιχα δημόσια συνεργεία επισκευών βλαβών. Επίσης

υποχρεούται να ενημερώσει γραπτώς το τμήμα Πρασίνου για τις τυχόν ανωτέρω φθορές.

- Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλει τον αριθμό των δέντρων ανά κατηγορία που θα γίνουν επεμβάσεις σύμφωνα με τις ανάγκες που προκύπτουν, χωρίς υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην καταναλώσει όλο το ποσό της σύμβασης.
- Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση μέχρι της απορροφήσεως όλου του κονδυλίου του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας με τους ίδιους όρους και με αυτές τις τιμές.
- Ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται κατά την πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης να προσκομίσει ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης σε τρίτους.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά κάθε βλάβη που προκαλεί κατά την εκτέλεση των εργασιών κλαδέματος.
- Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση των εργασιών, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

ΑΡΘΡΟ 18° Τήρηση νόμων, Αστυνομικών Διατάξεων, Έκδοση αδειών

- Ο Ανάδοχος σε όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της εργασίας υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους Νόμους του Κράτους, τα Διατάγματα και τους Κανονισμούς, τις Αστυνομικές Διατάξεις ή διαταγές, καθώς και με τις νόμιμες απαιτήσεις οποιασδήποτε Δημόσιας, Διοικητικής ή άλλης Αρχής που θα αναφέρονται και θα έχουν εφαρμογή κατά οποιοδήποτε τρόπο για τον Ανάδοχο ή / και τις εργασίες του.
- Ο Ανάδοχος ως υπεύθυνος τηρεί τους Νόμους κλπ, υποχρεούται να ανακοινώσει αμέσως στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τις Διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σ' αυτόν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας και τα έγγραφα των διαφόρων αρχών σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κλπ.
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί την τάξη και την πειθαρχία στην περιοχή των Εργασιών, τα Εργοτάξια και γενικά σε όλες τις θέσεις που εκτελούνται οι εργασίες.
- Εκτός αν διαφορετικά προβλέπεται στο Συμφωνητικό, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση κάθε άδειας που προβλέπεται από τους ανωτέρω Νόμους, Διατάγματα κλπ. από την εκάστοτε αρμόδια Υπηρεσία και που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών του με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του.

ΑΡΘΡΟ 19° Απομάκρυνση και διαχείριση προϊόντων κλάδευσης

Με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, τα προϊόντα υλοτομίας και κλάδευσης θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται το συντομότερο δυνατό από τον τόπο των εργασιών. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η απομάκρυνσή τους άμεσα από τον τόπο των εργασιών, θα παραμείνουν με ευθύνη του Αναδόχου σε παρακεείμενη του τόπου εργασίας θέση το πολύ για δύο (2) ημερολογιακές ημέρες, ώστε να μη προκαλούν για τους περαστικούς πεζούς ή τροχοφόρα και περιοίκους όχληση ή κίνδυνο μέχρι την οριστική απομάκρυνσή τους με ευθύνη του Αναδόχου.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψη προϊόντων υλοτομίας και κλάδευσης σε οποιοδήποτε κοινόχρηστο χώρο του Δήμου Τριφυλίας εκτός και δοθεί γραπτή προφορική εντολή ή άδεια από την Υπηρεσία.

Τα προϊόντα κλάδευσης θα διαχειρίζονται αποκλειστικά από τον ανάδοχο με κάθε νόμιμο τρόπο.

Στη περίπτωση που κάποιος δημότης επιθυμεί να συλλέξει προϊόντα ξυλείας αυτό θα γίνεται αποκλειστικά κατόπιν προφορικού ή γραπτού αιτήματός του στην Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 20° Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς

20.1. Απαιτούμενα δικαιολογητικά Συμμετοχής

- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

- Εγγύηση συμμετοχής.

Τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στη μελέτη και συγκεκριμένα στο εδάφιο «απαιτούμενα δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση» θα προσκομιστούν στο στάδιο αυτής.

20.2. Απαιτούμενα δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς

Η προσφορά θα συνοδεύεται **επί ποινή αποκλεισμού με Υπεύθυνη δήλωση** του υποψηφίου αναδόχου ότι διαθέτει:

20.2.1. Απαιτείται για τους συμμετέχοντες στην ομάδα Α':

Ανυψωτικό καλαθοφόρο τηλεσκοπικό μηχάνημα με ικανότητα ανύψωσης τουλάχιστον 24μ. κατάλληλο για εργασίες κλάδευσης, το οποίο θα διαθέτει άδεια μηχανήματος έργου (ME), εν ενεργεία πιστοποιητικό καταλληλότητας και όλα τα απαραίτητα έγγραφα ασφάλειας και συντήρησης του οχήματος

1. φορητό για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης, κατάλληλα εργαλεία και μηχανήματα, όπως τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m, αλυσοπρίονα, κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, κλπ. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι καλά συντηρημένα (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009),
2. ικανό αριθμό εκπαιδευμένου προσωπικού για τις τεχνικές εργασίες με πείρα σε ανάλογες γεωτεχνικές εργασίες όπου να μπορεί να χειρίζεται με ασφάλεια τα απαιτούμενα εργαλεία (αλυσοπρίονα κ.λ.π.),
3. πτυχίο επιβλέποντα Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας με το οποίο η επιχείρηση είναι στελεχωμένη.
4. ότι είναι ικανός να μεταφέρει και να διαχειριστεί τα παραγόμενα προϊόντα υλοτομίας με κάθε νόμιμο τρόπο.

Πιστοποιητικά αναδόχου

- α) Πιστοποιητικό ISO 9001 εν ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος ποιοτικής διαχείρισης ή άλλο αντίστοιχο,
- β) Πιστοποιητικό ISO 14001 εν ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή άλλο αντίστοιχο,
- γ) Πιστοποιητικό ISO 45001 εν ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία ή άλλο αντίστοιχο.

Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να έχουν πεδίο εφαρμογής κλάδεμα δέντρων.

20.2.2. Απαιτείται για τους συμμετέχοντες στην ομάδα Β':

Η κάθε προσφορά του υποψηφίου αναδόχου οφείλει να περιλαμβάνει **επί ποινή αποκλεισμού** πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ΠΕ ή ΤΕ στελέχους της εταιρείας του.

Επίσης η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται **επί ποινή αποκλεισμού με υπεύθυνη δήλωση** του υποψηφίου αναδόχου ότι διαθέτει:

Ικανό αριθμό εμπειρών εργαζομένων στη συντήρηση πρασίνου.

Τον απαιτούμενο εξοπλισμό πρασίνου όπως, μηχανοκίνητα μέσα, θρυμματιστή φυτικών υπολειμμάτων, τρακτέρ με δυνατότητα περισυλλογής φυτικών υπολειμμάτων, όχημα μεταφοράς εξοπλισμού και παραπροϊόντων, χορτοκοπτικά, χλοοκοπτικά, μπορντουροψάλιδα, φυσητήρες, χειροκίνητα εργαλεία (ψαλίδια, πρίονα, κλαδευτήρια κλπ.)

ΑΡΘΡΟ 21° Πιστοποίηση εργασιών

Α. Για την πιστοποίηση των εργασιών της ομάδας Α', ύψος δέντρου θεωρείται το συνολικό ύψος του δέντρου.

Β. Για την πιστοποίηση των εργασιών της ομάδας Β', οι εργασίες θα είναι σύμφωνα με τις αναλυτικές προδιαγραφές της τεχνικής περιγραφής.

ΑΡΘΡΟ 22° Παραλαβή εργασιών

Η παραλαβή των εργασιών θα γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής και μετά από έλεγχο αυτών κατά την κρίση της. Στη συνέχεια θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο.

ΑΡΘΡΟ 23° Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνει μετά την πιστοποίηση της έντεχνης και πλήρους εκτέλεσης της παρεχόμενης υπηρεσίας. Το ποσόν της πληρωμής θα ισούται με τη πιστοποιημένη δαπάνη των εργασιών. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ. Η πληρωμή θα γίνεται μετά από την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 24° Φόροι-τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 25ο Ποιότητα εργασιών

Οι εργασίες θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις αναλυτικές περιγραφές των άρθρων και τις οδηγίες της επίβλεψης.

ΑΡΘΡΟ 26ο Προθεσμία παράδοσης

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες εντός 2 ημερών από την εκάστοτε έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας ή εντός της ίδιας μέρας κατόπιν τηλεφωνικής ενημέρωσης από την Υπηρεσία όταν πρόκειται για έκτακτη περίπτωση. Ο συμβατικός χρόνος των εργασιών αρχίζει με την υπογραφή της σύμβασης και για ένα έτος. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση μέχρι της απορροφήσεως όλου του κονδυλίου του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας με τους ίδιους όρους και με τις αυτές τιμές. Κατά την λήξη της σύμβασης, ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση για το ανεκτέλεστο ποσό της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 27ο Επίλυση διαφορών

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

Γαργαλιάνοι 8-6-2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
Γεωπόνος ΠΕ Α'



Κυπαρισσία 10-6-2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ &
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θαν. Δ/ντης

Μπούζας Δημήτριος
Γεωπόνος ΠΕ Α'

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. ΠΡ 3/2022
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:
ΤΗΛ.:	1. Κλάδεμα δενδροστοιχιών και άρση επικινδυνότητας μεγάλων (υψηλών) δέντρων 2. Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, πλατειών, αλσουλίων, Δ. ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ Κ.Α. : 35.6279.01

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι παρακάτω τιμές τιμολογίου ισχύουν για την πλήρη εργασία, δηλαδή συμπεριλαμβάνουν την ημερήσια αποζημίωση των μηχανημάτων και των χειριστών οδηγών τους. Οι λοιπές δαπάνες λειτουργίας και κίνησης, ασφάλισης κλπ. βαρύνουν τον ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στις ημερήσιες μισθώσεις και ημερομίσθια.

Α) ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ							
ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΣΥ-ΝΟ-ΛΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΜΕΡΙ-ΚΟ ΣΥ-ΝΟΛΟ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΡΘΡΟ 1 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους έως 8 μέτρων	ΤΕΜ	27				
ΑΡΘΡΟ 2 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους 8 -12 μέτρων	ΤΕΜ	28				
ΑΡΘΡΟ 3 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους 12-16 μέτρων	ΤΕΜ	52				
ΑΡΘΡΟ 4 ^ο	Κλάδευση ανανέωσης κόμης δέντρων, ύψους άνω των 16 μέτρων	ΤΕΜ	36				
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Κυπαρισσία,/...../2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. ΠΡ 3/2022
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:
ΤΗΛ.:	1. Κλάδεμα δενδροστοιχιών και άρση επικινδυνότητας μεγάλων (υψηλών) δέντρων 2. Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, πλατειών, αλσυλλίων, Δ. ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ Κ.Α. : 35.6279.01

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι παρακάτω τιμές τιμολογίου ισχύουν για την πλήρη εργασία, δηλαδή συμπεριλαμβάνουν την ημερήσια αποζημίωση των μηχανημάτων και των χειριστών οδηγών τους. Οι λοιπές δαπάνες λειτουργίας και κίνησης, ασφάλιση κλπ. βαρύνουν τον ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στις ημερήσιες μισθώσεις και ημερομίσθια.

Β) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ							
ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΣΥ-ΝΟ-ΛΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΡΘΡΟ 5 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ	ΕΠΑΝ.	20				
ΑΡΘΡΟ 6 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΑΕΤΟΥ	ΕΠΑΝ.	8				
ΑΡΘΡΟ 7 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΑΥΛΩΝΑΣ	ΕΠΑΝ.	20				
ΑΡΘΡΟ 8 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ	ΕΠΑΝ.	20				
ΑΡΘΡΟ 9 ^ο	Συντήρηση πρασίνου κοινοχρήστων χώρων ΔΕ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	ΕΠΑΝ.	20				
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Κυπαρισσία,/...../2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή