



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληροφορίες: Κ. Δράκου

Τηλ.: 213 2141411

Γλυφάδα, 05 / 03 / 2019

Αρ.Πρωτ.: 7795

Προς: Την Οικονομική Υπηρεσία
Κοιν. : Τμήμα Προμηθειών

**ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ / ΕΡΓΑΣΙΑΣ
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»**

Υπάρχει ανάγκη για τη συντήρηση του πρασίνου των αλσών, πλατειών, νησίδων, δενδροστοιχιών, παιδικών χαρών και λοιπών χώρων πρασίνου στην περιφέρεια του Δήμου Γλυφάδας. Σαν εργασίες συντήρησης νοούνται όλες οι εργασίες, οι οποίες θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους και που έχουν στόχο την καλή κατάσταση, εικόνα και υγεία των φυτών αλλά και παράλληλα τη διατήρηση της αισθητικής και της ασφαλούς εικόνας των χώρων πρασίνου του Δήμου, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως στο σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκαν.

Αναλυτικά τα στοιχεία των προς διενέργεια υπηρεσιών είναι τα ακόλουθα:

Α. Περιγραφή των υπηρεσιών – ενδεικτικός προϋπολογισμός:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Υπηρεσίες Φυτοκομίας	77300000-3	1500	Μέτρα	375,00€
1	Υπηρεσίες Φυτοκομίας	77300000-3	7500	Τεμ	5.585,00€
1	Υπηρεσίες Φυτοκομίας	77300000-3	11.150.000	Τετραγωνικά Μέτρα	194.037,50€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					199.997,50€
ΦΠΑ (24%)					47.999,40€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					247.996,90€

B. Επιθυμητή ημερομηνία ολοκλήρωσης της παραπάνω υπηρεσίας/εργασίας:

Η διάρκεια της εκτέλεσης της υπηρεσίας/εργασίας ορίζεται για δώδεκα (12) μήνες μετά την υπογραφή του συμφωνητικού.

Γ. Επιθυμητός τόπος εκτέλεσης της παραπάνω υπηρεσίας / εργασίας:

Διοικητικά όρια Δήμου Γλυφάδας

Δ. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση υπηρεσίας:

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης των προς εκτέλεση εργασιών, για την σύνταξη της μελέτης της ανωτέρω υπηρεσίας/ εργασίας:

Απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

☒

ΔΕΝ απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

ΓΛΥΦΑΔΑ, 05/03/2019

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας

Κάννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληροφορίες: Κ. Δράκου

Τηλ.: 213 2141411

Γλυφάδα, 05 / 03 / 2019

Αρ.Πρωτ.: 7795

Προς: Την Οικονομική Υπηρεσία
Κοιν. : Τμήμα Προμηθειών

**ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ / ΕΡΓΑΣΙΑΣ
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»**

Υπάρχει ανάγκη για τη συντήρηση του πρασίνου των αλσών, πλατειών, νησίδων, δενδροστοιχιών, παιδικών χαρών και λοιπών χώρων πρασίνου στην περιφέρεια του Δήμου Γλυφάδας. Σαν εργασίες συντήρησης νοούνται όλες οι εργασίες, οι οποίες θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους και που έχουν στόχο την καλή κατάσταση, εικόνα και υγεία των φυτών αλλά και παράλληλα τη διατήρηση της αισθητικής και της ασφαλούς εικόνας των χώρων πρασίνου του Δήμου, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως στο σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκαν.

Αναλυτικά τα στοιχεία των προς διενέργεια υπηρεσιών είναι τα ακόλουθα:

Α. Περιγραφή των υπηρεσιών – ενδεικτικός προϋπολογισμός:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Υπηρεσίες Φυτοκομίας	77300000-3	1500	Μέτρα	375,00€
1	Υπηρεσίες Φυτοκομίας	77300000-3	7500	Τεμ	5.585,00€
1	Υπηρεσίες Φυτοκομίας	77300000-3	11.150.000	Τετραγωνικά Μέτρα	194.037,50€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					199.997,50€
ΦΠΑ (24%)					47.999,40€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					247.996,90€

B. Επιθυμητή ημερομηνία ολοκλήρωσης της παραπάνω υπηρεσίας/εργασίας:

Η διάρκεια της εκτέλεσης της υπηρεσίας/εργασίας ορίζεται για δώδεκα (12) μήνες μετά την υπογραφή του συμφωνητικού.

Γ. Επιθυμητός τόπος εκτέλεσης της παραπάνω υπηρεσίας / εργασίας:
Διοικητικά όρια Δήμου Γλυφάδας

Δ. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση υπηρεσίας:

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης των προς εκτέλεση εργασιών, για την σύνταξη της μελέτης της ανωτέρω υπηρεσίας/εργασίας:

Απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

☒

ΔΕΝ απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

ΓΛΥΦΑΔΑ, 05/03/2019

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας



Καλλιόπη Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 17 / 2019

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 247.996,90€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
ΠΙΣΤΩΣΗ : 100.00,00€€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α. : 35/6262.0009

ΓΛΥΦΑΔΑ 05-03-2019

ΣΥΝΤΑΞΗ

Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc Γ.Π.Α.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 247.996,90€

(Συμ/νου ΦΠΑ 24%)

ΠΙΣΤΩΣΗ : 100.000,00€

(Συμ/νου ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. : 35/6262.0009

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τη συντήρηση του πρασίνου των αλσών, πλατειών, νησίδων, δενδροστοιχιών, παιδικών χαρών και λοιπών χώρων πρασίνου στην περιφέρεια του Δήμου Γλυφάδας. Σαν εργασίες συντήρησης νοούνται όλες οι εργασίες, οι οποίες θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους και που έχουν στόχο την καλή κατάσταση, εικόνα και υγεία των φυτών αλλά και παράλληλα τη διατήρηση της αισθητικής και της ασφαλούς εικόνας των χώρων πρασίνου του Δήμου, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως στο σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκαν.

Οι εργασίες συντήρησης πρασίνου είναι εξειδικευμένες εργασίες, απαιτούν ειδικευμένο προσωπικό που θα έχει την ανάλογη γνώση και εμπειρία καθώς και εξειδικευμένα εργαλεία για την εκτέλεση τους. Η υπηρεσία πρασίνου του Δήμου Γλυφάδας είναι επιφορτισμένη με τη συντήρηση και τον καθαρισμό των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου συνολικής έκτασης άνω των 250 στρεμμάτων. Τα τελευταία χρόνια προστέθηκαν το νέο Δημοτικό Κοιμητήριο, το παραλιακό μέτωπο, ο χώρος περιμετρικά του Γηπέδου Γκολφ και πλήθος νέων φυτεύσεων, συνολικής έκτασης περίπου 100 στρεμμάτων. Με βάση τα παραπάνω οι ανάγκες συντήρησης της πόλης αυξήθηκαν σημαντικά (κατά 40%) χωρίς να αυξηθεί αντίστοιχα το προσωπικό της Υπηρεσίας Πρασίνου.

Στο συνεργείο πρασίνου, απασχολούνται 21 άτομα με ειδικότητα ΔΕ Δενδροκηπουρών και 1 άτομο ΥΕ Εργάτης Κήπων. Από τους 21 Δενδροκηπουρούς οι 5 απασχολούνται αποκλειστικά σε γερανοφόρο όχημα για κλαδέματα δέντρων. Η μέση ηλικία των απασχολούμενων στο συνεργείο είναι τα 50 χρόνια ενώ υπάρχουν 5 άτομα τα οποία πρόκειται να συνταξιοδοτηθούν εντός του έτους.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι το προσωπικό της υπηρεσίας δεν επαρκεί για την πραγματοποίηση των απαιτούμενων εργασιών πρασίνου στους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Γλυφάδας.

Η διενέργεια του ανοικτού διαγωνισμού της ανάθεσης της υπηρεσίας/εργασίας, και η εκτέλεσή της διέπονται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
7. Του Π.Δ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
8. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/7-4-2014) και ισχύει.
9. Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
10. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Η διάρκεια της εκτέλεσης της υπηρεσίας/εργασίας ορίζεται για δώδεκα (12) μήνες μετά την υπογραφή του συμφωνητικού.

Οι ποσότητες που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξημειωθούν ανάλογα με τις συνθήκες που θα διαμορφωθούν και τις ανάγκες που θα προκύψουν.

Η παροχή της υπηρεσίας/εργασίας δεν πρέπει να υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού.

Ο γενικός Προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **247.996,90€ (συμ/νου ΦΠΑ 24%) με πίστωση 100.000,00€ (συμ/νου ΦΠΑ 24%)** για το έτος 2019. Έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Γλυφάδας, έτους 2019 με Κ.Α. : 35/6262.0009 από όπου θα γίνει η χρηματοδότηση της.

Γλυφάδα 05 - 03 - 19

Σύνταξη



Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc Γ.Π.Α.

Γλυφάδα 05 - 03 - 19

Έλεγχος

Ο Αν. Προϊστάμενος
Κοινοχρήστων Χώρων &
Πρασίνου

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 05 - 03 - 19

Θεώρηση

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας



Κάνα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 247.996,90€

(Συμ/νου ΦΠΑ 24%)

ΠΙΣΤΩΣΗ : 100.000,00€

(Συμ/νου ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. : 35/6262.0009

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τη συντήρηση του πρασίνου των αλσών, πλατειών, νησίδων, δενδροστοιχιών, παιδικών χαρών και λοιπών χώρων πρασίνου στην περιφέρεια του Δήμου Γλυφάδας. Σαν εργασίες συντήρησης νοούνται όλες οι εργασίες, οι οποίες θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους και που έχουν στόχο την καλή κατάσταση, εικόνα και υγεία των φυτών αλλά και παράλληλα τη διατήρηση της αισθητικής και της ασφαλούς εικόνας των χώρων πρασίνου του Δήμου, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως στο σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκαν.

Στην περιοχή εφαρμογής της μελέτης και σε όσες περιοχές κριθεί από την υπηρεσία αναγκαίο μετά την έναρξη της εφαρμογής της, θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

1. Άρδευση φυτών με βυτίο

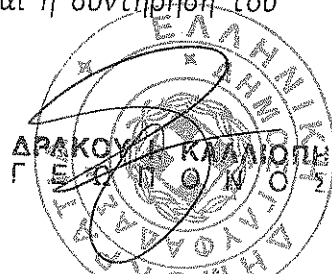
Άρδευση φυτού με βυτίο. Περιλαμβάνονται η αξία και η μεταφορά του νερού επί τόπου και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής σε ποσότητα 15 lt ανά θάμνο και 30 lt ή περισσότερο ανά δένδρο.

2. Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)

Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες αυτοματοποιημένου συστήματος. Περιλαμβάνεται ο προγραμματισμός, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου άρδευσης. Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας. Τα μικροϋλικά άρδευσης (σταλάκτες, ταφ, ακροφύσια κλπ) που θα απαιτηθούν βαρύνουν τον ανάδοχο. Υλικά άρδευσης (βάνες, προγραμματιστές, εκτοξευτήρες κλπ) θα διατίθενται από την Υπηρεσία. Οι εργασίες για την αντικατάσταση των παραπάνω υλικών, θα γίνονται από τον ανάδοχο.

3. Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο

Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με αυτοματοποιημένο επίγειο σύστημα άρδευσης (με σταγόνες). Περιλαμβάνεται ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.



Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας. Τα μικρούλικά άρδευσης (σταλάκτες, ταφ, ακροφύσια κλπ) που θα απαιτηθούν βαρύνουν τον ανάδοχο. Υλικά άρδευσης (βάνες, πραγμαμματιστές, εκτοξευτήρες κλπ) θα διατίθενται από την Υπηρεσία. Οι εργασίες για την αντικατάσταση των παραπάνω υλικών, θα γίνονται από τον ανάδοχο.

4. Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)

Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης-μεσημβριανθέμου με εκτοξευτήρες αυτοματοποιημένου συστήματος. Περιλαμβάνεται ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.

Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας. Τα μικρούλικά άρδευσης (σταλάκτες, ταφ, ακροφύσια κλπ) που θα απαιτηθούν βαρύνουν τον ανάδοχο. Υλικά άρδευσης (βάνες, πραγμαμματιστές, εκτοξευτήρες κλπ) θα διατίθενται από την Υπηρεσία. Οι εργασίες για την αντικατάσταση των παραπάνω υλικών, θα γίνονται από τον ανάδοχο.

5. Λίπανση φυτών με τα χέρια

Λίπανση φυτών με τα χέρια. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη 100 g λιπάσματος και την εργασία διασποράς του στο λάκκο του φυτού. Το λίπασμα που θα χρησιμοποιηθεί θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.

6. Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική

Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά του λιπάσματος επί τόπου και η ομοιόμορφη διασπορά του στην επιφάνεια του χλοοτάπητα με τα χέρια. Το λίπασμα που θα χρησιμοποιηθεί θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.

7. Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m

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

8. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

9. Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.



10. Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή
Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα. Η συχνότητα των επαναλήψεων και ο ακριβής αριθμός τους ανά μήνα, εξαρτάται από τις μετεωρολογικές – κλιματολογικές συνθήκες και τη σχετική ανάπτυξη των φυτών.

11. Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση
Κούρεμα του χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με μικρό ελκυστήρα με εξάρτηση χλοοκοπτικής μηχανής συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα. Η συχνότητα των επαναλήψεων και ο ακριβής αριθμός τους ανά μήνα, εξαρτάται από τις μετεωρολογικές – κλιματολογικές συνθήκες και τη σχετική ανάπτυξη των φυτών.

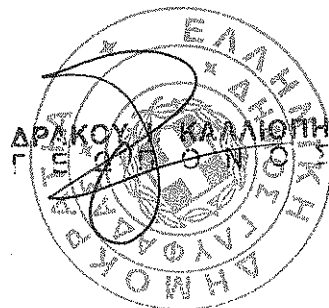
12. Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια
Βοτάνισμα χλοοτάπητα με εργαλεία χειρός. Περιλαμβάνεται η εκρίζωση των ζιζανίων του χώρου του χλοοτάπητα και η απομάκρυνση και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται.

13. Βοτάνισμα χώρων εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου
Εκρίζωση με εργαλεία χειρός των ζιζανίων των χώρων εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου, απομάκρυνση όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε θέσεις που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

14. Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους
Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

15. Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους
Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

16. Καθαρισμός χλοοτάπητα
Συλλογή και απομάκρυνση από τον χώρο του χλοοτάπητα κάθε είδους σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.



Η διάρκεια της εκτέλεσης της υπηρεσίας/εργασίας ορίζεται για δώδεκα (12) μήνες μετά την υπογραφή του συμφωνητικού.

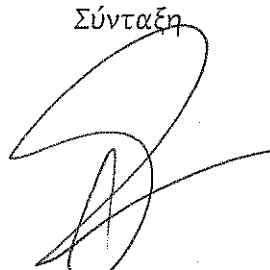
Οι ποσότητες που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις συνθήκες που θα διαμορφωθούν και τις ανάγκες που θα προκύψουν.

Σημ.

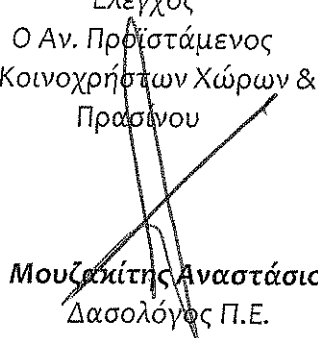
Στο Παράρτημα Ι, απεικονίζεται ενδεικτικό διάγραμμα εργασιών, με τις απαιτούμενες επαναλήψεις.

Στο Παράρτημα ΙΙ, υπάρχει ενδεικτική καταγραφή των προς συντήρηση χώρων.

Γλυφάδα 05 - 03 - 19

Σύνταξη

Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc Γ.Π.Α.

Γλυφάδα 05 - 03 - 19

Έλεγχος
Ο Αν. Προϊστάμενος
Κοινοχρήστων Χώρων &
Πρασίνου

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 05 - 03 - 19

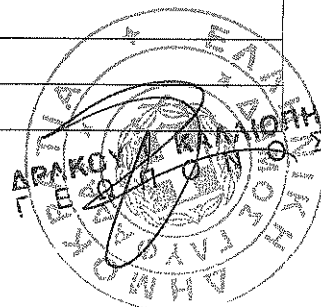
Θεώρηση
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας

Κάννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

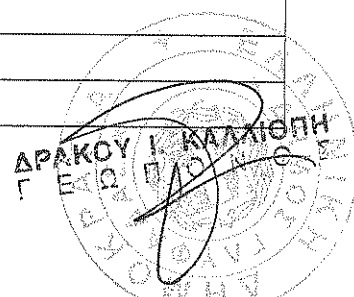
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ*

Νέο Δημοτικό Κοιμητήριο
Περίμετρος Γηπέδου Γκολφ
Αγίου Νεκταρίου (πεζόδρομος)
Παραλιακό Μέτωπο
Πλ. Φλέμιγκ
Πλ. Χωρικών
Πλ. Μακεδονίας
Πλ. Δημαρχείου
Πλ. Ασκληπιού
Πλ. Σμύρνης
Νησ. Παναγούλη
Πλ. Κέντακα
Γούναρη και Στράβωνος, Δράμας
Θέατρο Αιξωνής & περιβάλλον χώρος
Γούναρη και Αρχιπελάγους
Άλσος Ευγενίδη
Πλ. Βεργωτή
ΚΑΠΗ Αγ. Τρύφωνα
Πλ. Β. Κατράκη
Μεσσήνης και Βουλιαγμένης
Πλατεία Μπολιβάρ
Παλμύρας και Πέλλης
Παλ. Δημαρχείο
Γούναρη και Μ. Ασίας
Πλ. Αγ. Κων/νου
Νησ. Παλμύρας
Διαδ. Παύλου & Τύχης
Νησ. Ανθέων
Νησ. Μεταξά
Τρίγωνα Θράκης
Πλ. Κρήτης
Ηροδότου και Αγ. Νικολάου
Νησ. Πριγκ. Πέτρου
Πλ. Αγ. Νικολάου
Νησ. Πανδώρας
Αγ. Νικόλαος μικρός
Πλ. Χαραλαμπόπουλου



Πλ. Ανδριανουπόλεως
Πλ. Ξενοφώντος
Πλ. Ηρώων
Νησ. Λαμπράκη
Πλ. Χαρίτων
Πλ. Ανδρονίκου
Πλ. Σύμης
Πλ. Αγ. Τρύφωνα
Πλ. Θέμιδος
Γεφυράκι
Πλ. Νυμφών
Ήθης και Λευκωσίας
Πλ. Εσπερίδων
Πλ. Εθν. Αντίστασης
Ροδόπης και Μιαούλη
Πλ. Αγ. Παύλου
Βουλιαγμένης και Μιαούλη
Πλ. Αγ. Τριάδος
Πλ. Μαν. Καλομοίρη
Νησ. Καλαβρύτων
Παναγίτσα
Ροδόπης και Σπάρτης
Βουλιαγμένης και Βέμπο
Πλ. Ελ. Βενιζέλου
Βενιζέλου και Λαμίας
Πλ. Γ. Παπανδρέου
Πλ. Πύρρου
Αθηνών και Πέλλης
Πλ. Κονίτσης
Πλ. Κανελλοπούλου
Πλ. Θερμοπυλών
Πλ. Καραϊσκάκη
Πλ. Γ. Ρίτσου
Ήθης και Αιγύπτου
Καλαβρύτων και Σύμης
Βέμπο και Διάκου
Γούναρη και Δημελά
Αγ. Γερασίμου & Λαμπράκη
Ζέρβα και Τατάκη
Ταυγέτου και Σκιάθου



Προύσσης & Ελ. Ανθρώπου
Σ. Καράγιωργα & Αλκιβιάδου
Νησίδα Σερρών
Πλατεία Ν. Ευρύαλης
Πλ. Παλαιολόγου & Νυμφών
Πλ. Μεθενίτη
Νησίδα οδού Μετσόβου
Σχολεία & Παιδικοί Σταθμοί

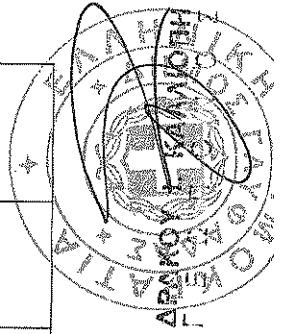
**Η τελική λίστα θα διαμορφωθεί από την Υπηρεσία ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, μετά την υπογραφή της σύμβασης*



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ *											
		ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ
1	Άρδευση φυτών με βυτίο				1	1	2	3	3	2	1	1	
2	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)				1	1	2	3	3	2	1	1	
3	Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο				1	1	2	3	3	2	1	1	
4	Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)				1	1	2	3	3	2	1	1	
5	Λίπανση φυτών με τα χέρια				1						1		



[illegible]

APR 19 1964



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 17 / 2019

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 247.996,90€

(Συμ/νου ΦΠΑ 24%)

ΠΙΣΤΩΣΗ : 100.000,00€

(Συμ/νου ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. : 35/6262.0009

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

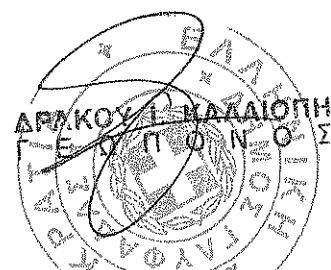
ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα μελέτη αφορά τη συντήρηση του πρασίνου των αλσών, πλατειών, νησίδων, δενδροστοιχιών, παιδικών χαρών και λοιπών χώρων πρασίνου στην περιφέρεια του Δήμου Γλυφάδας. Σαν εργασίες συντήρησης νοούνται όλες οι εργασίες, οι οποίες θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους και που έχουν στόχο την καλή κατάσταση, εικόνα και υγεία των φυτών αλλά και παράλληλα τη διατήρηση της αισθητικής και της ασφαλούς εικόνας των χώρων πρασίνου του Δήμου, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως στο σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκαν.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Η διενέργεια του ανοικτού διαγωνισμού της ανάθεσης της υπηρεσίας/εργασίας, και η εκτέλεσή της διέπονται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
7. Του Π.Δ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».



8. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/7-4-2014) και ισχύει.
9. Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
10. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

ΑΡΘΡΟ 3°

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Η Διακήρυξη
- γ) Ο προϋπολογισμός της μελέτης
- δ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Η Τεχνική Περιγραφή

ΑΡΘΡΟ 4°

Η εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}

ΑΡΘΡΟ 5°

Ο Ανάδοχος της εκτέλεσης των υπηρεσιών/εργασιών μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή της συμβάσεως σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}

ΑΡΘΡΟ 6°

Η διάρκεια της εκτέλεσης της υπηρεσίας/εργασίας ορίζεται για δώδεκα (12) μήνες μετά την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 7°

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει το συνεργείο διεξαγωγής των εργασιών και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση αυτών. Επιπλέον ο ανάδοχος οφείλει να τηρήσει τους όρους που περιλαμβάνονται στην Τεχνική Περιγραφή και στα λοιπά συμβατικά τεύχη.



ΑΡΘΡΟ 8°

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.

ΑΡΘΡΟ 9°

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΑΡΘΡΟ 10°

Ο Δήμος δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση του αναδόχου οποτεδήποτε, εάν υπάρχει σοβαρός λόγος. Σοβαρό λόγο συνιστά ιδίως η εκ μέρους του Αναδόχου παραβίαση των υποχρεώσεών του, που απορρέουν από την υπογραφείσα σύμβαση, ειδικότερα δε η διακοπή παροχής υπηρεσιών/εργασιών ή η πλημμελής παροχή υπηρεσιών/εργασιών εκ μέρους του.

Εφόσον προκληθεί ζημιά λόγω της παροχής υπηρεσιών/εργασιών εκ μέρους του αναδόχου, ο Δήμος δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση του αναδόχου και να απαιτήσει πρόσθετη αποζημίωση προκειμένου να αποκατασταθεί η ζημιά.

ΑΡΘΡΟ 11°

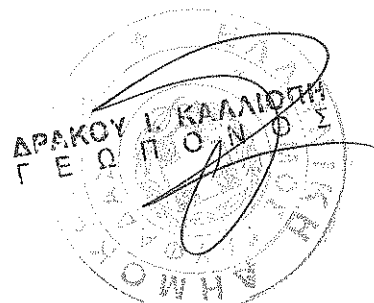
Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαίρετως τους φόρους, τα τέλη, τους δασμούς, τις εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου Γλυφάδας.

ΑΡΘΡΟ 12°

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη ήθελε προκληθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιοδήποτε εν γένει ζημιά αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

ΑΡΘΡΟ 13°

Η πληρωμή θα γίνεται με το πέρας της εκάστοτε εργασίας.



ΑΡΘΡΟ 14°

Η βεβαίωση καλής εκτέλεσης θα γίνει από την επιτροπή καλής εκτέλεσης υπηρεσιών (τεχνικής φύσεως) σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}

ΑΡΘΡΟ 15°

Εάν η εκτέλεση των υπηρεσιών/εργασιών δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεώνεται με τις ισχύουσες διατάξεις.

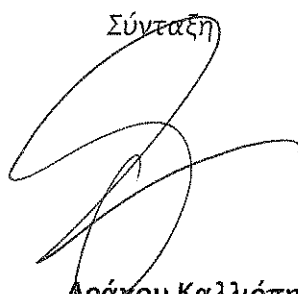
ΑΡΘΡΟ 16°

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται μετά την διενέργεια της οριστικής παραλαβής (της παροχής υπηρεσιών).

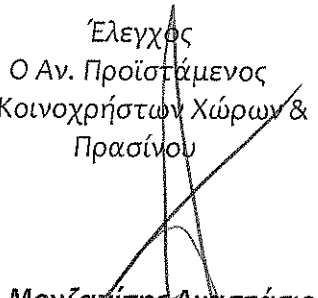
Η πληρωμή της αξίας της παροχής υπηρεσιών στον ανάδοχο, θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις «περί οικονομικής διοικήσεως και λογισμικού των Δήμων και Κοινοτήτων».

Η υπηρεσία/εργασία θεωρείται εκτελεσθείσα μετά την ολοκλήρωση κάθε συμφωνηθείσας παροχής Υπηρεσιών και την εξόφληση του συμβατικού τμήματος, μετά την έκδοση του τελικού δελτίου παροχής υπηρεσιών από τον ανάδοχο.

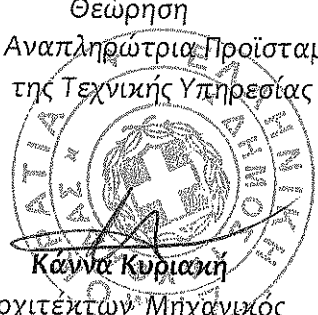
Γλυφάδα 05 - 03 - 19

Σύνταξη

Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc Γ.Π.Α.

Γλυφάδα 05 - 03 - 19

Έλεγχος
Ο Αν. Προϊστάμενος
Κοινοχρήστων Χώρων &
Πρασίνου

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 05 - 03 - 19

Θεώρηση
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας

Κάννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 17 / 2019

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 247.996,90€

(Συμ/νου ΦΠΑ 24%)

ΠΙΣΤΩΣΗ : 100.000,00€

(Συμ/νου ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. : 35/6262.0009

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

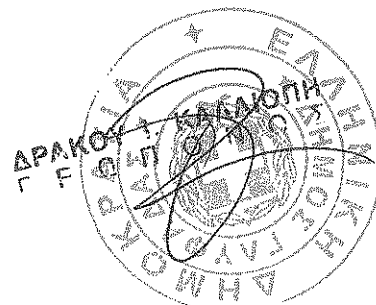
ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα μελέτη αφορά τη συντήρηση του πρασίνου των αλσών, πλατειών, νησίδων, δενδροστοιχιών, παιδικών χαρών και λοιπών χώρων πρασίνου στην περιφέρεια του Δήμου Γλυφάδας. Σαν εργασίες συντήρησης νοούνται όλες οι εργασίες, οι οποίες θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους και που έχουν στόχο την καλή κατάσταση, εικόνα και υγεία των φυτών αλλά και παράλληλα τη διατήρηση της αισθητικής και της ασφαλούς εικόνας των χώρων πρασίνου του Δήμου, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως στο σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκαν.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Η διενέργεια του ανοικτού διαγωνισμού της ανάθεσης της υπηρεσίας/εργασίας, και η εκτέλεσή της διέπονται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
7. Του Π.Δ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».



8. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/7-4-2014) και ισχύει.
9. Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
10. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

ΑΡΘΡΟ 3°

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Η Διακήρυξη
- γ) Ο προϋπολογισμός της μελέτης
- δ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Η Τεχνική Περιγραφή

ΑΡΘΡΟ 4°

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 προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Υποχρεούται επίσης ο ανάδοχος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντα εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 5°

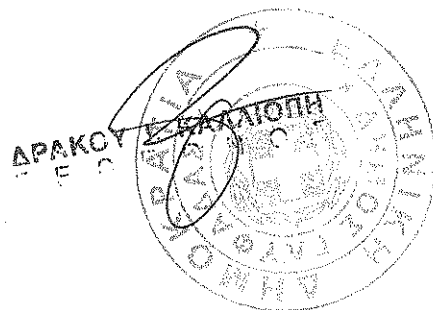
Πριν την έναρξη εργασιών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για την έκδοση οποιασδήποτε άδειας που είναι απαραίτητη σύμφωνα με τους νόμους. Ο ανάδοχος είναι ουσιαστικά και αποκλειστικός υπεύθυνος για κάθε παράβαση των διατάξεων που ισχύουν για την εκτέλεση των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 6°

Όλα τα μηχανήματα και το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα. Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό κατά τις κείμενες εργατικές διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 7°

Η επιβλέπουσα υπηρεσία δικαιούται να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή των απειθών, ανικάνων ή μη τιμίων 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.



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.

ΑΡΘΡΟ 8°

Άπαντες οι εργαζόμενοι θα φορούν φόρμα εργασίας που θα προστατεύει τους εργαζόμενους από τους κινδύνους της εργασίας και από τα δυσμενή καιρικά φαινόμενα.

ΑΡΘΡΟ 9°

Οποιοδήποτε υλικό ήθελε χρησιμοποιηθεί υπό του αναδόχου, θα τυγχάνει υποχρεωτικά της εγκρίσεως της υπηρεσίας. Το νερό που θα απαιτηθεί για την ανάμειξη του ψευδαερίου υγρού θα χορηγηθεί στον Ανάδοχο, από το Δήμο Γλυφάδας από σημεία που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 10°

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα εργασίας που θα του δίνει η αρμόδια υπηρεσία του δήμου. Για τις λοιπές κυρώσεις του αναδόχου ισχύουν τα αναφερόμενα στις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών-προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}

ΑΡΘΡΟ 11°

Μετά την ολοκλήρωση της κάθε εφαρμογής, οι χώροι θα παραδίδονται καθαροί και ο Ανάδοχος θα έχει την απόλυτη ευθύνη για όποια ζημιά ή όχληση προκληθεί.

ΑΡΘΡΟ 12°

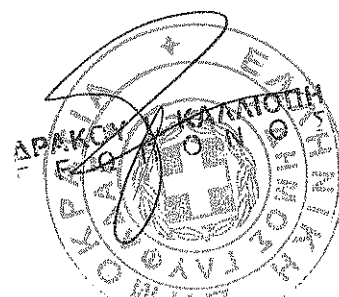
Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη ήθελε προκληθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιοδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

ΑΡΘΡΟ 13°

Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις και την απαραίτητη εμπειρία καθώς και τον απαραίτητο εξοπλισμό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 14°

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τους κανόνες ασφαλείας εργασίας να παίρνει, σε όλη τη διάρκεια των εργασιών, τα μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη ατυχημάτων, που καθορίζονται στα Π.Δ. 778/80 και 1073/81 «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών κ.λ.π.».



Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την τήρηση νόμων, αστυνομικών και λοιπών διατάξεων και οφείλει να ανακοινώνει, χωρίς καθυστέρηση, στον Δήμο τις διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών, που απευθύνονται ή του κοινοποιούνται, σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κ.λ.π.

Πέραν αυτών ο Ανάδοχος υποχρεούται να :

- Φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας, για την έκδοση αδειών εργασίας από αστυνομικές αρχές αν απαιτείται, τη συμμόρφωση προς τις αστυνομικές διατάξεις που ισχύουν, τους εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, κοινωνικές ασφαλίσεις κ.λ.π.
- Να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζόμενων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων και της εν γένει ασφάλειας του εργατοτεχνικού προσωπικού και κάθε τρίτου και να εκτελεί επ' αυτού τις οδηγίες του Δήμου, τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις φέροντας την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.
- Κατά την εκτέλεση των εργασιών πρέπει ο ανάδοχος να πάρει τα απαραίτητα μέτρα και να αποφευχθεί οποιοδήποτε ατύχημα στους εργαζόμενους, διαβάτες, τροχοφόρα κ.λ.π. και οποιαδήποτε βλάβη στις εγκαταστάσεις κοινής ωφελείας, υπονόμους καθώς και στις παρακείμενες οικοδομές.

Γλυφάδα 05 - 03 - 19

Σύνταξη

Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc Γ.Π.Α.

Γλυφάδα 05 - 03 - 19

Έλεγχος

Ο Αν. Προϊστάμενος
Κοινοχρήστων Χώρων &
Πρασίνου

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Γ.Ε.

Γλυφάδα 05 - 03 - 19

Θεώρηση

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τεχνικής Υπηρεσίας

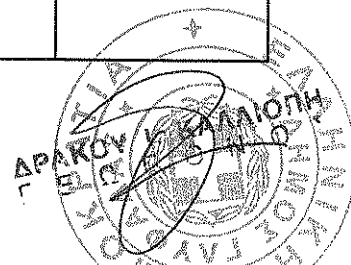


Κάννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	77300000-3	Άρδευση φυτών με βυτίο	Τεμ.	3.500	0,06 €	210,00 €
2	77300000-3	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΣΤΡ	1.000	0,95 €	950,00 €
3	77300000-3	Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο	ΣΤΡ	1.000	1,40 €	1.400,00 €
4	77300000-3	Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΣΤΡ	1.000	1,25 €	1.250,00 €
5	77300000-3	Λίπανση φυτών με τα χέρια	Τεμ.	2.000	0,05 €	100,00 €
6	77300000-3	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	ΣΤΡ	250	11,25 €	2.812,50 €
7	77300000-3	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	Τεμ.	500	8,75 €	4.375,00 €
8	77300000-3	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	Τεμ.	1.500	0,60 €	900,00 €
9	77300000-3	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας	ΜΕΤΡΑ	1.500	0,25 €	375,00 €
10	77300000-3	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΣΤΡ	3.000	27,50 €	82.500,00 €



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

11	77300000-3	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	ΣΤΡ	3.700	22,50 €	83.250,00 €
12	77300000-3	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	ΣΤΡ	200	25,00 €	5.000,00 €
13	77300000-3	Βοτάνισμα χώρων εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	ΣΤΡ	250	27,50 €	6.875,00 €
14	77300000-3	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤΡ	250	12,50 €	3.125,00 €
15	77300000-3	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤΡ	250	10,00 €	2.500,00 €
16	77300000-3	Καθαρισμός χλοοτάπητα	ΣΤΡ	250	17,50 €	4.375,00 €

ΣΥΝΟΛΟ 199.997,50 €

ΦΠΑ 24% 47.999,40 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 247.996,90 €

Γλυφάδα 05/03/2019

Σύνταξη

Δράκου Καλλιόπη
Γεωπόνος MSc ΓΠΑ

Γλυφάδα 05/03/2019

Έλεγχος

Μουζακίτης Αναστάσιος
Δασολόγος Π.Ε.

Γλυφάδα 05/03/2019

Θεώρηση

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη
της Τεχνικής Υπηρεσίας



Καννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	77300000-3	Άρδευση φυτών με θυτίο	Τεμ.	3.500		
2	77300000-3	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΣΤΡ	1.000		
3	77300000-3	Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο	ΣΤΡ	1.000		
4	77300000-3	Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΣΤΡ	1.000		
5	77300000-3	Λίπανση φυτών με τα χέρια	Τεμ.	2.000		
6	77300000-3	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	ΣΤΡ	250		
7	77300000-3	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	Τεμ.	500		
8	77300000-3	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	Τεμ.	1.500		
9	77300000-3	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας	ΜΕΤΡΑ	1.500		
10	77300000-3	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΣΤΡ	3.000		

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

11	77300000-3	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	ΣΤΡ	3.700		
12	77300000-3	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	ΣΤΡ	200		
13	77300000-3	Βοτάνισμα χώρων εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	ΣΤΡ	250		
14	77300000-3	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤΡ	250		
15	77300000-3	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤΡ	250		
16	77300000-3	Καθαρισμός χλοοτάπητα	ΣΤΡ	250		
ΣΥΝΟΛΟ :						
Ολογράφως:						
Φ.Π.Α. 24%						
Ολογράφως:						
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ						
Ολογράφως:						

ΓΛΥΦΑΔΑ / / 2019
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ