



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Δ/νση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Τμήμα Περιβάλλοντος & Πρασίνου

ΑΡ. ΜΕΛ: 2017022

**ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### Τεχνική Περιγραφή

Η παρούσα μελέτη αφορά την δημιουργία χώρου πρασίνου σε υπό κατάργηση σιντριβάνια του Δήμου.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι :

Πλήρωση των δεξαμενών παλαιών σιντριβανιών και συγκεκριμένα **α. δεξαμενής ( τάφρου) έμπροσθεν Δημαρχείου, β. δεξαμενής νησίδας οδού Περικλέους , γ. . πέριξ σιντριβανιού Πλατείας Αγίου Γεωργίου.** Σε όλα τα παραπάνω θα γίνει εμπλουτισμός με κηπευτικό χώμα και διαμόρφωση της επιφάνειας .Στην συνέχεια θα γίνει φύτευση με τα κατάλληλα είδη φυτών (χαμηλά θαμνοειδή) ενώ στην νησίδα οδού Περικλέους θα γίνει εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα .

**Βασική προϋπόθεση** για την έναρξη των ανωτέρω εργασιών είναι η εκ μέρους του Δήμου αποσύνδεση και απομάκρυνση του παλαιού υδραυλικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού του υπό κατάργηση σιντριβανιού εφόσον υπάρχει έως την ημερομηνία έναρξης των εργασιών

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις Διατάξεις:

α. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα στο άρθρο 117-Συνοπτικός Διαγωνισμός,

β. του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α΄ 114/2006),

γ. του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

Η δαπάνη, ανέρχεται στο ποσό των **€ 6.765,51** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και θα βαρύνει τον ετήσιο προϋπολογισμό του **Δήμου έτους 2017**, και συγκεκριμένα τον ΚΑ 35.7326.0001.

Χολαργός 12-9-2017

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Α. Βατικιώτης

Ν.Σοφινίδης

Γεωπόνος ΠΕ

Γεωπόνος ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Δ/ση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Τμήμα Περιβάλλοντος & Πρασίνου

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	cpv	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ(€)	ΔΑΠΑΝΗ(€)
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	45112600-1	58μ3	3,00	174,00
2	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	14212400-4	58μ3	16,00	928,00
3	Θάμνοι	03451300-9	260τεμ	10,00	2.600,00
4	Δέντρα	03452000-3	1τεμ	80,00	80,00
5	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια κονίστρας	45112710-5	80Μ2	0,30	24,00
6	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρου για τοποθέτηση δικτύου ποτίσματος	45112400-9	15μ	1,00	15,00
7	Άνοιγμα λάκκων 0,3χ0,3χ0,3	77310000-6	260τεμ	1,00	260,00
8	Άνοιγμα λάκκων 0,5 χ 0,5χ0,5	77310000-6	1τεμ	1,50	1,50
9	Φύτεμα (0,3χ0,3χ0,3)	77310000-6	260τεμ	1,00	260,00
10	Φύτεμα (0,5χ0,5χ0,5)	77310000-6	1τεμ	1,30	1.30
11	Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα	77314100-5	8μ2	15,00	120,00
12	Σωλήνας Φ32	44165100-5	50μ	1,00	50,00
13	Σωλήνας Φ16 σταλ.	44165100-5	200μ	0,90	180,00
14	Εκτοξευτές	44167000-8	4τεμ	15,00	60,00
15	Φρεάτιο πλ.	44423700-8	3τεμ	40,00	120,00
16	Προγραμματιστής μπαταρίας υπόγειας τοποθέτησης με ηλεκτροβάννα	31710000-6	3τεμ	140,00	420,00
17	Διάφορα μικρουλικά δικτύου άρδευσης (σέλλες, σύνδεσμοι, βάννες, ταφ κλπ)	44167300-1	1τεμ	400,00	400,00
				<b>ΑΘΡΟΙΣ ΜΑ</b>	<b>5.693,80</b>
				<b>ΦΠΑ24%</b>	<b>723,31</b>
				<b>ΦΠΑ</b>	<b>348,40</b>

				<b>13%(3,4)</b>	
				<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>6.765,51</b>

**Χολαργός 12-9-2017**

**Ο Συντάξας**

**Ο Δ/ντης ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ**

**Α. Βατικιώτης**

**Ν.Σοφιανίδης**

**Γεωπόνος ΠΕ**

**Γεωπόνος ΠΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Δ/νση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Τμήμα Περιβάλλοντος & Πρασίνου

ΑΡ.Μελ 2017022

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

#### 1. Άρθρο Α6ΣΧ

##### Συμπλήρωση νησίδων με φυτική γη

Η εργασία για μεταφορά, τοποθέτηση και διάστρωση κηπευτικού χώματος με τα κατάλληλα μηχανήματα. Στην τιμή περιλαμβάνεται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και των εργαλείων

Τιμή :3,00€/μ3

#### 2. Άρθρο Δ7ΣΧ

##### Προμήθεια κηπευτικού χώματος

Προμήθεια κηπευτικού χώματος (μετά της μεταφοράς του στον τόπο του έργου). Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55 % και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών.

Τιμή : 16€/μ3

#### 3. Άρθρο Δ2ΣΧ

##### Θάμνοι

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού θάμνου κατηγορίας **Θ3 (λαντάνα νάνα, αμπέλια)** μαζί με τις δαπάνες για την συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο μέχρι την φύτευση, την αμοιβή του προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που είναι απαραίτητη για την προμήθεια.

**Τιμή: 10,00€/τεμ**

#### **4. Άρθρο Δ1.6ΣΧ**

##### **Δέντρα**

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού δέντρου κατηγορίας **Δ6 (Μανόλια αειθαλής)**, μαζί με τις δαπάνες για την συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο μέχρι την φύτευση, την αμοιβή του προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που είναι απαραίτητη για την προμήθεια.

**Τιμή: 80,00/τεμ**

#### **5. Άρθρο Γ4ΣΧ**

##### **Γ4ΣΧ Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 1620

Ισοπαχής διάστρωση στην επιφάνεια της κονίστρας κηπευτικού χώματος ή άμμου ή μίγματος κηπευτικού χώματος - άμμου που έχουν μεταφερθεί και αποθεθεί σε σωρούς σε διάφορα σημεία της κονίστρας, στην αρχή μεν με ισοπεδωτήρα και στην τελική φάση, όπου χρειαστεί, χειρονακτικά με χρήση καταλλήλων εργαλείων (τσουγκράνες), σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-03.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

**Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2): 0,30€**

#### **6. Άρθρο Α9ΣΧ**

**Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση δικτύου ποτίσματος**

**Τιμή: 1,00/μ**

#### **7. Άρθρο Ε1.1ΣΧ**

#### **Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3χ0,3χ0,3μ**

Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3χ0,3χ0,3μ σε συμπαγές έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με εργάτες χειρωνακτικά και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και αχρήστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

**Τιμή 1,00/τεμ**

#### **8. Άρθρο Ε1.2ΣΧ**

##### **Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,5χ0,5χ0,5**

Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων **0,5χ0,5χ0,5** σε συμπαγές έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με εργάτες χειρωνακτικά και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και αχρήστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

**Τιμή 1,50/τεμ**

#### **9. Άρθρο Ε9.4 ΣΧ**

##### **Φύτεμα φυτών με μπάλα χώματος έως 3 λίτρ.**

Η εργασία περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες για την φύτευση φυτών εργασίες δηλαδή την φύτευση του φυτού στον λάκκο, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια εδάφους, το πάτημα του χώματος, τη λίπανση και τον σχηματισμό λεκάνης άρδευσης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των αχρήστων υλικών (πέτρες, σακούλες κλπ)

**Τιμή: 1,00/τεμ**

#### **10. Άρθρο Ε9.5 ΣΧ**

##### **Φύτεμα φυτών με μπάλα χώματος 4,5-12λίτρ**

Η εργασία περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες για την φύτευση φυτών εργασίες δηλαδή την φύτευση του φυτού στον λάκκο, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια εδάφους, το πάτημα του χώματος, τη λίπανση και τον σχηματισμό λεκάνης άρδευσης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των αχρήστων υλικών (πέτρες, σακούλες κλπ)

**Τιμή: 1,30/τεμ**

#### **11. Άρθρο Ε13.2ΣΧ, Κωδ.αναθ. ΠΡΣ5220**

## **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ**

Η εργασία περιλαμβάνει τα εξής:

1. την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητος και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20εκ. για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους
2. την προμήθεια , μεταφορά και ομοιόμορφη διάστρωση της εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου, και την ενσωμάτωση στο έδαφος με φρεζάρισμα σε βάθος 10-12εκ
3. την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες
4. την απολύμανση του εδάφους
5. την μεταφορά και τοποθέτηση του έτοιμου χλοοτάπητα
6. την άμεση άρδευση και τις καθημερινές αρδεύσεις, τα συχνά βοτανίσματα και την απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν, την επανασπορά ή τοποθέτηση τμημάτων χλοοτάπητα σε όσα σημεία δεν είναι επιτυχής
7. την λίπανση του με υδατοδιαλυτό λίπασμα  
την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που προέκυψαν
8. την προμήθεια του χλοοτάπητα  
Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν

**Τιμή: 15,00€/μ2**

### **12. Άρθρο H1114, Κωδ. αναθ. ΠΡΣ 5751.4**

#### **ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ Φ32 άρδευσης**

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) Φ32 πίεσης λειτουργίας 6ατμ, κατά DIN 8072, LDPE και κατά DIN 8074/8075 για HDPE, δηλαδή σωλήνας, κάθε είδους εξαρτήματα και μικρουλικά. Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων, μεταφορά , προσέγγιση και εργασία πλήρους τοποθέτησης επιφανειακά ή σε τάφρο, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

**Τιμή εφαρμογής: 1,00/μ**

### **13. Άρθρο H1111ΣΧ Κωδ. αναθ. ΠΡΣ 5751.1**

#### **ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ Φ16 σταλλακτοφόρο , άρδευσης**

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) Φ16 σταλλακτοφόρο , πίεσης λειτουργίας 6ατμ, κατά DIN 8072, LDPE και κατά DIN 8074/8075 για HDPE, δηλαδή σωλήνας, κάθε είδους εξαρτήματα και μικρουλικά. Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων, μεταφορά , προσέγγιση και εργασία πλήρους τοποθέτησης επιφανειακά ή σε τάφρο, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

**Τιμή: 0,90€/μ**

**14. Άρθρο Η8.3.1.2ΣΧ κωδ.αναθ. ΠΡΣ 5891.2**

**ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΣ, ΣΤΑΤΙΚΟΣ**

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (pop up) στατικός, ½ BSP με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, αντιστραγγιστική βαλβίδα, ακτίνας 2-5μ επί τόπου, με τα εξαρτήματα, τα μικρουλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων , δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

**Τιμή εφαρμογής 15,00€/τεμ**

**15. Άρθρο Η.9.2.13.2ΣΧ κωδ.αναθ. ΠΡΣ 5918.4**

**ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ 2-3 Η/Β**

πλαστικό φρεάτιο για υπόγεια τοποθέτηση Η/Β με

καπάκι, μαζί με τα υλικά (τούβλα, άμμο κλπ) και την εργασία εγκατάστασης

**Τιμή εφαρμογής: 40,00/τεμ**

**16. Άρθρο Η9.2.ΣΧ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ μπαταρίας φρεατίου που ελέγχει ηλεκτροβάννες με πηνία μανδάλωσης με 3 τουλάχιστον εκκινήσεις, κύκλο 1-7 ημέρες , διάρκεια ποτίσματος από 1 λεπτό έως 12 ώρες και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας, εργασία τοποθέτησης και δοκιμών για κανονική λειτουργία

**Τιμή: 140,00/τεμ**

**17. Άρθρο Η4ΣΧ ΠΡΣ 5772ΣΧ**

Διάφορα μικρουλικά άρδευσης (μετά της εργασίας σύνδεσης επί τόπου)

**Τιμή εφαρμογής: 400,00€/τεμ**

**Χολαργός 12-9-2017**

**Ο Συντάξας**

**Ο Δ/ντης**

**Α. Βατικιώτης**

**Ν.Σοφιανίδης**

**Γεωπόνος ΠΕ**

**Γεωπόνος ΠΕ**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Δ/νση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Τμήμα Περιβάλλοντος & Πρασίνου

ΑΡ. ΜΕΛ: 2017022

**ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ**

## Γ Ε Ν Ι Κ Η   Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η   Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

### Άρθρο 1

#### *Αντικείμενο*

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η εργασία σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

### Άρθρο 2

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η παρούσα εργασία διέπεται από τις Διατάξεις:

α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

### Άρθρο 3

#### Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας

Η εκτέλεση της εργασίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ ευθείας ανάθεση, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, μετά από συλλογή σφραγισμένων προσφορών.

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

1. Το Τιμολόγιο
2. Ο Προϋπολογισμός
3. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Τεχνική Έκθεση / Τεχνικές Προδιαγραφές.

### Άρθρο 4

#### Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ή της υπηρεσίας (άρθρο 200 του Ν 4412/2016).

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν 4412/2016.

### Άρθρο 5

#### Σύμβαση

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016.

### Άρθρο 6

#### Παράδοση, παραλαβή υπηρεσίας, κυρώσεις, προθεσμίες, ποιοτικός έλεγχος

- Η παράδοση της υπηρεσίας θα γίνει σε χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 216 έως 220 του Ν 4412/2016

### Άρθρο 7

#### Όργανα διενέργειας διαδικασιών της σύμβασης.

Τα υπηρεσιακά όργανα και οι επιτροπές για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υπηρεσιών συγκροτούνται και λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

## Άρθρο 8

### Εγγυήσεις

Η εγγύηση συμμετοχής στην διαδικασία κατάθεσης προσφορών ορίζεται σε 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισμός μελέτης), χωρίς ΦΠΑ, κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 302 του Ν 4412/2016.

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

**Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης εφ όσον η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ**

## Άρθρο 9

### Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

## Άρθρο 10

### Περιεχόμενα προσφορών

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη περιγραφή και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Η προσφερόμενες υπηρεσίες πρέπει να είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή στοιχεία.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει συμπληρωματικές διευκρινήσεις και πρόσθετα στοιχεία.

## Άρθρο 11

### Δικαιολογητικά υποψηφίων αναδόχων

Δικαίωμα κατάθεσης προσφορών έχουν όσοι:

- α. Ασχολούνται με έργα - εργασίες **Πρασίνου**
- β. Έχουν πτυχίο **Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τ.Ε Γεωπονίας ή Τ.Ε Δασοπονίας**
- γ. Είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Πρασίνου του Υπουργείου ΥΠΟΜΕΔΙ (ΜΕΕΠ Πρασίνου)

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν τα φυσικά και νομικά πρόσωπα ημεδαπής ή της αλλοδαπής και ενώσεις οικονομικών φορέων (σύμφωνα με άρθρο 19 του Ν.4412/16)

### Κριτήρια επιλογής προσφερόντων και απαραίτητα δικαιολογητικά υποψηφίου αναδόχου:

Με τον όρο προσφορά εννοούμε τα **δικαιολογητικά** της παρούσας, την **τεχνική προσφορά** και την **οικονομική προσφορά**, όπως ακριβώς θα ορίζονται στη παρούσα μελέτη.

Οι προσφέροντες πρέπει επιπλέον, **με ποινή αποκλεισμού**, να διαθέτουν:

**1. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το είδος των εργασιών τους, που έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να βρίσκεται σε ισχύ.

**2. Βεβαίωση εγγραφής στο «Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων – ΜΕΕΠ» του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων για έργα πρασίνου.**

**3. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή ΤΕ Γεωπονίας ή Τ.Ε Δασοπονίας και άδεια άσκησης επαγγέλματος**

**4. Κατάλληλη και επαρκή στελέχωση της Επιχείρησης του και συγκεκριμένα:**

Ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή νόμιμος εκπρόσωπος του οφείλει να είναι **Γεωτεχνικός και επιπλέον, οφείλει να απασχολεί κατ' ελάχιστον έναν πτυχιούχο Γεωτεχνικό .**

Προκειμένου να αποδειχτούν τα ανωτέρω ο οικονομικός φορέας πρέπει να προσκομίσει α) τον αντίστοιχο **τίτλο σπουδών και τη σχετική βεβαίωση άσκησης γεωτεχνικού επαγγέλματος για τον ίδιο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτού** και β) **τον αντίστοιχο τίτλο σπουδών και τη σχετική βεβαίωση άσκησης γεωτεχνικού επαγγέλματος του απασχολούμενου Γεωτεχνικού**, συνοδευόμενα από τον πίνακα προσωπικού από την επιθεώρηση εργασίας από τον οποίο θα αποδεικνύεται η απασχόλησή του.

5. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει **Τεχνικό Ασφαλείας** με τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από τη σχετική νομοθεσία. Η ύπαρξη Τεχνικού Ασφαλείας οφείλει επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς να αποδεικνύεται είτε με την προσκόμιση πίνακα προσωπικού από την επιθεώρηση εργασίας είτε με την προσκόμιση του αριθμού πρωτοκόλλου γνωστοποίησης Τεχνικού Ασφαλείας στο αρμόδιο ΚΕ.Π.Ε.Κ., συνοδευόμενος απαραίτητως από το αντίστοιχο Συμφωνητικό για την παροχή υπηρεσιών Τεχνικού Ασφαλείας. Από τα προαναφερόμενα έγγραφα οφείλει να αποδεικνύεται ότι ο οικονομικός φορέας διαθέτει τεχνικό ασφαλείας τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

## 6. Κατάλληλα Πιστοποιητικά

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

**Πιστοποιητικά** για τη διαχείριση της ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγείας και ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα **ISO 9001 σε ισχύ, ISO 14001 σε ισχύ, OHSAS 18001 σε ισχύ ή άλλα ισοδύναμα για έργα πρασίνου και πρωτόκολλο Green Qualified Member** με πεδίο πιστοποίησης σε Υπηρεσίες κατασκευής, διαχείρισης και άρδευσης έργων πρασίνου, τα οποία έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

7. Σύμφωνα με το **Αρθρο 73 του Ν.4412/2017** η Υπηρεσία μας υποχρεούται να ζητά – **ανεξαρτήτως σύμβασης και ποσού** - από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς, **επί ποινή αποκλεισμού**, τα δικαιολογητικά: α) απόσπασμα ποινικού μητρώου, β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας, **προκειμένου για την υπογραφή σύμβασης, τα οποία θα συνοδεύουν στη συνέχεια και το ένταλμα πληρωμής.**

## Αρθρο 12

### Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Χολαργός 12-9-2017

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Α. Βατικιώτης

Ν.Σοφιανίδης

Γεωπόνος ΠΕ

Γεωπόνος ΠΕ