



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Αριθμ. Μελέτης : 18/21

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

1. ΠΛΑΤΩΝΟΣ ΓΛΗΓΟΡΗ
2. ΝΥΔΡΙΟΥ
3. ΑΓ. ΠΕΤΡΟΥ

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ 2021

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 30.000,00€
ΦΠΑ 24% : 7.200,20€
ΣΥΝΟΛΟ : 37.200,00€

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Αριθμ. Μελέτης : 18/21

1. ΠΛΑΤΩΝΟΣ ΓΛΗΓΟΡΗ
2. ΝΥΔΡΙΟΥ
3. ΑΓ. ΠΕΤΡΟΥ

Τεχνική Περιγραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Αριθμ. Μελέτης : 18/21

1.ΠΛΑΤΩΝΟΣ ΓΛΗΓΟΡΗ
2.ΝΥΔΡΙΟΥ
3.ΑΓ.ΠΕΤΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από την υπηρεσία Πράσινου του Δήμου Λευκάδας και αφορά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης του χλοοτάπητα των γηπέδων 1.Πλάτωνος Γληγόρη,2.Νυδριού και 3.Αγ.Πέτρου συνολικού εμβαδού 18.000 μ².

Το χρονικό διάστημα των εργασιών συντήρησης θα διαρκέσει από την υπογραφή της σύμβασης και για 16 μήνες.

Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται από επαγγελματίες με αποδεδειγμένη εμπειρία σε έργα και εργασίες κατασκευής και συντήρησης αθλητικών εγκαταστάσεων και συγκεκριμένα σε αθλητικούς φυσικούς χλοοτάπητες ποδοσφαιρικών ή άλλων γηπέδων.

Η εμπειρία θα αποδεικνύεται τους παρακάτω τρόπους:

- Κατάλογο με τις συντηρήσεις χλοοταπίτων που έχει αναλάβει ο υποψήφιος ανάδοχος τα τελευταία 3 χρόνια. Θα πρέπει να δίνονται τον όνομα και τα στοιχεία επικοινωνίας του φορέα. Ο υποψήφιος θα πρέπει να έχει εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση συντήρησης φυσικού χλοοτάπητα ποδοσφαιρικού γηπέδου την τελευταία τριετία.

Επιπλέον, οι επαγγελματίες που θα συμμετάσχουν θα πρέπει να υποβάλλουν τεχνικά στοιχεία, δηλαδή,

- τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων εργασιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης,
- την υποδομή - εξοπλισμό που διαθέτουν (το οποίο θα αποδεικνύεται είτε με πιστοποιητικά ιδιοκτησίας είτε με υπεύθυνη για την υπενοκίασή τους στην οποία θα αναφέρεται ότι για τα οχήματα και μηχανήματα έργου που θα υπενοκιαστούν θα προσκομιστούν και τα συμφωνητικό μίσθωσης το οποίο θα αναφέρει ότι μισθώνεται για τη συγκεκριμένη εργασία)

και οτιδήποτε άλλο κρίνεται απαραίτητο για την απόδειξη της ικανότητας εκτέλεσης της εν λόγω εργασίας.

Τέλος, οι υποψήφιοι επαγγελματίες θα πρέπει να προσκομίσουν δίπλωμα χειριστή ελκυστήρα Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά θα προσκομιστούν πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε με τις εξής παραδοχές:

1. Η συνολική επιφάνεια του χλοοτάπητα, των τριών γηπέδων , δηλαδή ο αγωνιστικός χώρος χωρίς παράπλευρες επιφάνειες μετρήθηκαν σε 18,00 στρέμματα.

Οι εργασίες που απαιτούνται για την συντήρηση & αναβάθμιση του χλοοτάπητα των Δημοτικών Σταδίων είναι:

Άρθρο 1.1

Έλεγχος και μικροεπισκευή αρδευτικού συστήματος

Θα γίνεται προγραμματισμός , έλεγχος και μικροεπισκευές του αρδευτικού συστήματος όπου και όποτε απαιτηθούν και θα πραγματοποιούνται από τον ανάδοχο με την παροχή των απαιτούμενων υλικών (μπέκ γηπέδου , ηλεκτροβάνες) , από την υπηρεσία κατόπιν γραπτής αιτήσεως του αναδόχου προς αυτήν.

Μονάδα μέτρησης στρέμματα : Τιμή ανά στρέμμα € 40,00

Άρθρο 1.2

Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική

Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική ή με λιπασματοδιανομέα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-03-00. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά του λιπάσματος επί τόπου του έργου και η ομοιόμορφη διασπορά του στην επιφάνεια του χλοοτάπητα με τα χέρια ή με λιπασματοδιανομέα. Θα πραγματοποιούνται 4 εφαρμογές κατά τη διάρκεια του έτους σύμφωνα με τις ανάγκες του χλοοτάπητα και τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα Τιμή ανά στρέμμα € 40,00

Άρθρο 1.3

Κούρεμα του χλοοτάπητα

Η εργασία κουρέματος θα γίνεται με χλοοκοπτικό ελκυστήρα 21Hp και άνω, ο οποίος θα έχει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους κοπής από 2,5 έως 10 εκατοστά, επίσης θα διαθέτει κάδο συλλογής του κομμένου χόρτου .

Το γκαζόν θα κουρεύεται για τους μήνες Απρίλιο, Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο ανά 10ήμερο , σε ύψος τριών-τεσσάρων εκατοστών μετά την λήξη των αθλητικών δραστηριοτήτων. Για τους μήνες Οκτώβριο και Μάρτιο ανά 15νήμερο και τους μήνες Νοέμβριο, Δεκέμβριο, Ιανουάριο και Φεβρουάριο το χόρτο θα κουρεύεται μια φορά το μήνα σε ύψος πέντε (5) εκατοστών μετά την λήξη των αθλητικών δραστηριοτήτων.

Κατά την εργασία κουρέματος τα μαχαίρια του χορτοκοπτικού πρέπει να είναι καλά ακονισμένα έτσι ώστε να γίνεται καλή κοπή στο φύλλο του χόρτου. Προσοχή κατά την εργασία του κουρέματος δεν θα πρέπει να αφήνονται φυτικά υπολείμματα και ο χλοοτάπητας να έχει στεγνώσει πολύ καλά.

Πριν το κούρεμα και μετά από αθλητικές δραστηριότητες, θα γίνεται μάζεμα των σκουπιδιών (χαρτιά, κύπελλα από καφέ, συσκευασίες αναψυκτικών, κλπ) μέσα στον χώρο άθλησης συμπεριλαμβανομένων και των βοηθητικών χώρων σε πλαστικούς σάκους σκουπιδιών διαστάσεων 0,60μ.Χ1,10μ. Οι σάκοι θα δένονται στο επάνω μέρος και θα μεταφέρονται στον πλησιέστερο κάδο απορριμμάτων.

Συνολικά η επιφάνεια κοπής αφορά δώδεκα περίπου στρέμματα (12στρ) χλοοτάπητα γηπέδου και αφορά τα γήπεδα Λευκάδας και Νυδριού. Τα φυτικά υπολείμματα που θα παράγονται κατά την εργασία των κουρεμάτων , θα μεταφέρονται με ευθύνη του αναδόχου σε χώρο που θα του υποδεικνύεται από την υπηρεσία.

Άρθρο 1.4

Βοτάνισμα χλοοτάπητα, με χρήση ζιζανιοκτόνων

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00 Βοτάνισμα χλοοτάπητα με χρήση ζιζανιοκτόνων για τον περιορισμό των πλατύφυλλων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα Τιμή ανά στρέμμα (στρ) **€40,00**

Άρθρο 1.5

Αερισμός χλοοτάπητα

Αερισμός είναι η καλλιεργητική φροντίδα με κατάλληλο εργαλείο, με την οποία το έδαφος που έχει υποστεί συμπίεση, ανακουφίζεται και αποκτά εκ νέου την ικανότητα της ανεμπόδιστης κυκλοφορίας των υγρών και των αερίων στοιχείων. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν. Αφορά τα γήπεδα Πλάτωνα Γληγόρη και Νυδριού.

Μονάδα μέτρησης : επανάληψη Τιμή ανά επανάληψη (επαν.) **€55,00**

Άρθρο 1.6

Αραιώμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching)

Αραιώμα του χλοοτάπητα (καθαρισμός του thatch) με κατάλληλο εργαλείο, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-08-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν. Αφορά τα γήπεδα Πλάτωνα Γληγόρη και Νυδριού.

Μονάδα μέτρησης Στρέμματα : Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) **€55,00**

Άρθρο 1.7

Γενική Αμμοδιανομή

Η εργασία προβλέπει την προμήθεια και διάσπρωση πλυμένης άμμου, αρίστης ποιότητας, απαλλαγμένης πλήρως από ξένα σώματα και πέτρες οποιασδήποτε κοκκομετρίας. Η άμμος διαστρώνεται υπό μορφή film σε όλη την έκταση του γηπέδου και δημιουργεί το περιβάλλον βλάστησης του νέου σπόρου. Η εργασία εκτελείται με εξειδικευμένο μηχανολογικό εξοπλισμό. Ακολουθεί σβάρνισμα - τελική διάσπρωση της άμμου. Η εργασία εκτελείται με ειδικό παρελκόμενο και συμβάλει στην ομοιόμορφη κατανομή της άμμου σε όλη την έκταση του αγωνιστικού χώρου. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Μονάδα μέτρησης : επανάληψη Τιμή ανά επανάληψη (επαν.) **€120,00**

Άρθρο 1.8

Επισπορά χλοοτάπητα

Το αντικείμενο επισποράς χλοοτάπητα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- 1. Την προμήθεια σπόρου της έγκρισης της Υπηρεσίας, πιστοποιημένου, πρόσφατης εσοδείας, συσκευασμένου σε σάκους που θα αναγράφουν την σύνθεση του μίγματος και τον οίκο παραγωγής και τη σπορά με την προβλεπόμενη ποσότητα, ανάλογα με το είδος του σπόρου.
 - 2. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο και εντομοκτόνο σκεύασμα.
 - 3. Την λίπανσή του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.
 - 4. Την πρώτη άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτεμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.
 - 5. Το πρώτο κούρεμα και το κυλίνδρισμα όταν ο χλοοτάπητας αποκτήσει ύψος 10 cm.
- Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα. Τιμή ανά στρέμμα (στρ). Αφορά τα γήπεδα Πλάτωνα Γληγόρη και Νυδριού

Μονάδα μέτρησης : στρέμματα **€600,00**

Άρθρο 1.9

Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα

Το αντικείμενο εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα περιλαμβάνει τα εξής:

- 1. Την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον φιλοχλωματισμό του εδάφους.
- 2. Την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και ομοιόμορφη διάστρωση εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm
- 3. Την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια.
- 4. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα.
- 5. Την προμήθεια, τη μεταφορά στον τόπο του έργου και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα.
- 6. Την λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.
- 7. Την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.
- 8. Την αρχική άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριοχόρτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτευμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-02. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Τιμή ανά στρέμμα

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα

€3.000,00

Άρθρο 1.10

Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00

Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων χημικών ή βιολογικών μυκητοκτόνων, ή άλλων σκευασμάτων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ).Αφορά τα γήπεδα Πλάτωνα Γληγόρη,Νυδριού και Αγ.Πέτρου.

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα

€40,00

Άρθρο 1.11

Γραμμοχάραξη χλοοτάπητα

Η γραμμογράφηση του γηπέδου αφορά είτε την ανανέωση με λευκό χρώμα των αγωνιστικών γραμμών είτε την εξαρχής γραμμοχάραξη μετά την περίοδο ανάπαυλας των αγωνιστικών δραστηριοτήτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν. Αφορά τα γήπεδα Πλάτωνα Γληγόρη και Νυδριού.

Τιμή ανά επανάληψη (επαν.)

Μονάδα μέτρησης : εφαρμογή

€90,00

Η συχνότητα των εργασιών συντήρησης θα προσαρμόζεται ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε χώρου και τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες και πάντα καθ' υπόδειξη της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Οι ποσότητες δύνανται να τροποποιηθούν από την αρμόδια υπηρεσία-Τμήμα Πρασίνου & Περ/ντος- ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου (να μειωθούν ή να αυξηθούν) ανά κατηγορία χωρίς να αλλάζει η τιμή ανά τεμάχιο και χωρίς να υπερβεί το ποσό συνολικά των 37.200,00€.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στις 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

Για την εκτέλεση της εργασίας, έχει προβλεφθεί αντίστοιχη πίστωση, στον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2021, στον Κ.Α 35.6262.001 με τίτλο: «Συντήρηση χλοοτάπητα γηπέδων Δήμου Λευκάδας» και έως του ποσού των 11.625,00 €. Το υπόλοιπο ποσό των 25.575,00 € θα προβλεφθεί στον προϋπ/σμό οικ. έτους 2022.

Λευκάδα 07/7/2021

Θεωρήθηκε
Λευκάδα 07/07/2021

Ο Συντάξας

**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
Κ.α.α.

ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ-ΓΕΩΠΟΝΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Αριθμ. Μελέτης : 18/21

1. ΠΛΑΤΩΝΟΣ ΓΛΗΓΟΡΗ
2. ΝΥΔΡΙΟΥ
3. ΑΓ. ΠΕΤΡΟΥ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Έλεγχος και μικροεπισκευή αρδευτικού συστήματος	στρ.	18	40	720
2	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική	στρ.	18x4 φορές=72	40	2880
3	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	420	30	12.600
4	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με χρήση ζιζανιοκτόνων	στρ.	18x2 εφαρμογές=36	40	1440
5	Αερισμός χλοοτάπητα	επαν.	12	55	660
6	Αραίωμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching)	στρ.	12	55	660
7	Γενική αμμοδιανομή	επαν.	12	120	1440
8	Επισπορά χλοοτάπητα	στρ.	12	600	7200
9	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ.	0,2	3000	600
10	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα	στρ.	18	40	720
11	Γραμμογράφηση γηπέδου (έναρξη εργασιών από 01/12/2021)	επαν.	12	90	1080
Σύνολο :					30.000,00€
ΦΠΑ 24%					7.200,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					37.200,00€

<p>Θεωρήθηκε Λευκάδα 07/07/2021 Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Κ.α.α.</p> <p>ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>	<p>Ο Συντάξας</p> <p>ΑΝΔΡΕΑΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ-ΓΕΩΠΟΝΟΣ</p>
--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Αριθμ. Μελέτης : 18/21

1.ΠΛΑΤΩΝΟΣ ΓΛΗΓΟΡΗ
2.ΝΥΔΡΙΟΥ
3.ΑΓ.ΠΕΤΡΟΥ

Συγγραφή υποχρεώσεων

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο :Αντικείμενο συγγραφής

Η ανάθεση της παροχής υπηρεσιών συντήρησης του χλοοτάπητα των γηπέδων «Πλάτωνα Γρηγόρη , Νυδριού και Αγίου Πέτρου.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις:

- Της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Τα άρθρα 58 και 72, του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- 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»
- Την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Του Ν.4555/2018 [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι]
- Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145Α/2016)
- τον ν.4782/21 (ΦΕΚ 36 Α/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»

Άρθρο 3ο :Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία είναι:
α. Προϋπολογισμός μελέτης
β. Τεχνική περιγραφή –μελέτη
γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4ο : Τρόπος υποβολής προσφορών.

Οι τιμές των προαναφερόμενων εργασιών στην παρούσα θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ, η συνολική δε τιμή θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς.

Οι τιμές θα δίνονται με κρατήσεις, χωρίς Φ.Π.Α., θα αναγράφεται δε το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται η υπηρεσία.

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος με το οποίο επιβαρύνεται.

Επισημαίνεται ότι εφόσον η προσφερόμενη τιμή δεν προκύπτει με σαφήνεια, όπως ορίζεται στην παρούσα, οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος που θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της ανωτέρω προαναφερόμενης εργασίας.

Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές

Οι τιμές μονάδος εργασίας, θα είναι σταθερές καθ' όλη την χρονική διάρκεια των υπό εκτέλεση εργασιών και πάντα σύμφωνες με την αρχική προσφορά του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 5ο : Χρόνος εκτέλεσης εργασιών.

Οι εργασίες για την **Συντήρηση Χλοοτάπητα του Δημοτικού Σταδίου «Πλάτωνα Γληγόρη» του Νυδριού και του Αγίου Πέτρου**, θα γίνονται σε συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία ήτοι το Τμήμα Καθαριότητας Ανακύκλωσης & Συντήρησης Πρασίνου κατά την διάρκεια του χρόνου εκτέλεσης των όρων της σύμβασης.

Η συνολική διάρκεια σύμβασης για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών θα είναι **δεκαέξι (16) μήνες** από την επομένη της υπογραφής της σχετικής σύμβασης μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων μερών.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Συμβατικά στοιχεία εργασιών.

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

Η συγγραφή υποχρεώσεων.

Η Τεχνική Έκθεση .

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.

Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Δεκτοί στην διαδικασία .

Δικαίωμα συμμετοχής στην διαδικασία ανάδειξης αναδόχου για τις ανωτέρω προαναφερόμενες εργασίες έχουν :

Φυσικά και νομικά πρόσωπα

Ενώσεις και κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά

Συνεταιρισμοί που ασχολούνται και έχουν εξειδίκευση με της ως ανωτέρω προαναφερόμενης εργασίας.

Ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας συναφές με το αντικείμενο των εργασιών και να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον (1) παρόμοια εργασία με τα είδη των εργασιών της μελέτης, κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών.

Κατάλληλη και επαρκή στελέχωση της επιχείρησης του και συγκεκριμένα:

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει κατά τα 3 έτη να έχουν απασχολήσει ανά έτος τουλάχιστον 2 άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό καθώς επίσης και 1 γεωπόνο ή τεχνολόγο γεωπόνο, με χρόνο κτήσεως πτυχίου τουλάχιστον 5 έτη.

Ο υπεύθυνος γεωπόνος που θα ορίσει ο Ανάδοχος, για την επίβλεψη των εργασιών συντήρησης, αν δεν είναι ο ίδιος, θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία σε συντήρηση χλοοταπίτων.

Επαρκή εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών της Τεχνικής Περιγραφής Εργασιών της μελέτης.

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομιστούν αναφέρονται αναλυτικά στην παρούσα.

Οι διαγωνιζόμενοι απαιτείται να προσκομίσουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης για εξειδίκευση στη συντήρηση/ διαχείριση χλοοτάπητα γηπέδων από αναγνωρισμένο φορέα, που διαθέτουν οι ίδιοι ή απασχολούμενος στην επιχείρησή τους γεωπόνος ή τεχνολόγος γεωπόνος.

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν:

α) Πιστοποιητικό ISO 9001 εν ισχύ για τη διασφάλιση ποιότητας ή άλλο αντίστοιχο,

Το παραπάνω πιστοποιητικό πρέπει να έχουν πεδίο εφαρμογής τη συντήρηση χλοοτάπητα

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν :

1) Κατάλογο εκτελεσμένων εργασιών, παρόμοιων με τα είδη των εργασιών της μελέτης ανά έτος, στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες εκτελέσεις εργασιών σε συντήρηση χλοοταπίτων, κατά τα τελευταία 3 έτη.

Ο κατάλογος θα πρέπει να αναφέρει τίτλο έργου/ εργασίας, ποσό σύμβασης, διάρκεια σύμβασης και φορέα υλοποίησης. Ο κατάλογος θα πρέπει να συνοδεύεται από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης - συνεργασίας από τους φορείς υλοποίησης των έργων / εργασιών.

Ο κατάλογος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση συντήρησης φυσικού χλοοτάπητα ποδοσφαιρικού γηπέδου την τελευταία τριετία. Οι εργασίες του καταλόγου θα πρέπει να αποδεικνύουν εμπειρία σε συντήρηση χλοοτάπητα.

Οι παροχές υπηρεσιών αποδεικνύονται εάν ο φορέας είναι:

α) Δημόσια Αρχή με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή τις αντίστοιχες συμβάσεις και αν είναι:

β) Ιδιωτικός φορέας, με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, τιμολόγια και τα αντίστοιχα συμφωνητικά θεωρημένα από την αρμόδια ΔΟΥ ή τη κατάσταση συμφωνητικών της παραγράφου 16 του άρθρου 8 ν.1882/90.

2) Βεβαίωση Μητρώου Εργοληπτών Πρασίνου του ΥΠΟΜΕΔΙ, σε ισχύ, με εξειδικευμένη εμπειρία σε έργα/ εργασίες πρασίνου καθώς και αντίγραφο πτυχίου σπουδών Γεωπόνου ή ΤΕ Γεωπονίας και άδεια άσκησης επαγγέλματος εφόσον είναι γεωτεχνικός, του συμμετέχοντος ή ενός τουλάχιστον απασχολούμενου αποδεδειγμένα στην επιχείρηση.

3) Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 του αναδόχου στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία (Όνοματεπώνυμο, τίτλος πτυχίου, επικοινωνία) του υπεύθυνου επιστήμονα για τον συντονισμό και την παρακολούθηση των εργασιών και υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 του υπεύθυνου επιστήμονα με ψηφιακή υπογραφή ή γνήσιο της υπογραφής περί αποδοχής της θέσης, συνοδευόμενη από αντίγραφο τίτλου σπουδών και οποιοδήποτε νόμιμο έγγραφο αποδεικνύει την εμπειρία του σε συντήρηση χλοοταπίτων, εφόσον υπεύθυνος παρακολούθησης και συντονισμού των εργασιών δεν είναι ο ίδιος ο ανάδοχος.

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Πιστοποιητικό ISO9001 εν ισχύ για τη διασφάλιση ποιότητας ή άλλο αντίστοιχο,

Το παραπάνω πιστοποιητικό πρέπει να έχουν πεδίο εφαρμογής τη συντήρηση χλοοτάπητα.

Κατάσταση προσωπικού:

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει κατά τα τελευταία 3 έτη να έχουν απασχολήσει ανά έτος τουλάχιστον 2 άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό καθώς επίσης και 1 γεωπόνο ή τεχνολόγο γεωπόνο, με χρόνο κτήσεως πτυχίου τουλάχιστον 5 έτη.

Για το λόγο αυτό απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

α) Ονομαστική κατάσταση προσωπικού από αρμόδια υπηρεσία (ΙΚΑ, Επιθεώρηση εργασίας, Ε7, ή άλλο) που θα αποδεικνύει ότι ο συμμετέχων πράγματι απασχόλησε κατά τα προηγούμενα τρία έτη τουλάχιστον 2

άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό ανά έτος καθώς και 1 γεωπόνο ή τεχνολόγο γεωπόνο, στην οποία θα αναφέρεται η ειδικότητα με την οποία έχουν προσληφθεί.

β) Αντίγραφο πτυχίου σπουδών Γεωπόνου ή ΤΕ Γεωπονίας τουλάχιστον ενός ατόμου απασχολούμενου στην επιχείρηση και άδεια άσκησης επαγγέλματος εφόσον απαιτείται η έκδοσή της.

γ) Πιστοποιητικό ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων του ίδιου του συμμετέχοντα ή Γεωπόνου ή Τεχνολόγου Γεωπόνου που απασχολεί στην Επιχείρησή του.

Η κατοχή πτυχίου Γεωπόνου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΕΙ) ή πτυχίου Τμήματος Φυτικής Παραγωγής ή Τμήματος Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας επέχει θέση πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων αορίστου ισχύος.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Υποχρεώσεις αναδόχου.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση όπως μέσα σε προθεσμία όχι μικρότερη των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερη των δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η σύμβαση θα υπογραφεί από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντα και από τον Δήμαρχο του Δήμου Λευκάδας, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία από την οποία και διέπεται.

Τυχόν διαφορά από την σύμβαση αυτή προκύπτει θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Ελληνικών δικαστηρίων .

ΑΡΘΡΟ 9ο: Ρήτρες για εκπρόθεσμη εκτέλεση εργασιών.

Αν ο ανάδοχος καθυστερήσει από υπαιτιότητά του την εκτέλεση των εργασιών στο Δήμο έστω και μιας , τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, λόγω της καθυστέρησης αυτής να καταβάλλει στο δήμο ως ποινική ρήτρα 2% για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από το λογαριασμό πληρωμής.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που θα οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανώτερη βία η προθεσμία θα παρατείνεται για τόσο χρόνο, όσο θα διαρκεί το εμπόδιο αυτό. Ο ανάδοχος για την καθυστέρηση αυτή, δεν θα δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση από το δήμο, διαφορετικά ρητά δηλώνει ότι παραιτείται τώρα από κάθε σχετικό δικαίωμα ή αξίωσή του.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών , ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

Άρθρο 10

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από την επιτροπή παραλαβής που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμό 13/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της

επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 11

Απόρριψη παραδοτέου - Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπιπτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 12ο:

Τρόπος πληρωμής.

Η πληρωμή θα γίνεται **τμηματικά** & στο 100% της αξίας των προσκομιζομένων τιμολογίων των εργασιών, μετά την σύνταξη βεβαίωσης καλής εκτέλεσης και μετά τη σχετική έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος, αφού δε γίνουν όλες οι από τις κείμενες διατάξεις κρατήσεις

ΑΡΘΡΟ 13ο :

Κρατήσεις.

Επίσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 2198/94/Φ.Ε.Κ. 43^Α/22-3-94 κατά την διάρκεια των εργασιών θα γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8%, καθώς και όλες οι προβλεπόμενες κρατήσεις από τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις.

Άρθρο 14ο :

Επίλυση διαφορών

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

<p>Θεωρήθηκε Λευκάδα 07/07/2021 Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Κ.α.α.</p> <p>ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>	<p>Ο Συντάξας</p> <p>ΑΝΔΡΕΑΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ-ΓΕΩΠΟΝΟΣ</p>
--	--