



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΠΕΡ/ΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ**

ΕΡΓΟ: «ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
(ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ-ΡΟΥΣΒΕΛΤ)»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα «Περιφερειακό
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Θεσσαλίας 2014-2020/
Κωδικός ΣΑ: ΕΠ0061/
Ενάρθμος: 2019ΕΠ00610015

Κ.Α.: 64.7341.41018

CPV: 45233121-3

Κατασκευαστικά έργα σε κύριες
οδούς

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.) ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1ο. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ.

Το αντικείμενο της εργολαβίας αφορά τη διαμόρφωση δρόμων ήπιας κυκλοφορίας Ηλιοδώρου & Ρούσβελτ.

Αναλυτικά το αντικείμενο της εργολαβίας αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή

Άρθρο 2ο. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ -ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.1. Ο Ανάδοχος μετά την υπογραφή της σύμβασης είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες υποδομής δίκτυα, πλήρωση παρτεριών με χώματα κ.λ.π. και να φυτεύει σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει στο τέλος της εργολαβίας όλα τα φυτά (όσα παρέλαβε και όσα θα εγκαταστήσει) υγιή και εύρωστα.

Αν στη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου παρατηρηθούν απώλειες φυτών από υπαιτιότητα του αναδόχου, είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει με νέα φυτά της ίδιας κατηγορίας και σε ίδιο μέγεθος χωρίς να έχει δικαίωμα να πληρωθεί για την δαπάνη που χρειάζεται για να τα προμηθευτεί και να τα εγκαταστήσει.

Αν στη διάρκεια της εργολαβίας παρουσιάζονται καταστροφές φυτών που οφείλονται σε αιτίες για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος, καταμετρούνται τα φυτά αυτά και ο ανάδοχος θα υποβάλλει στην Υπηρεσία κάθε μήνα πίνακα καταμέτρησης αυτών και σύμφωνα με τον πίνακα αυτόν θα συντάσσεται πρωτόκολλο φθοράς από ανώτερη βία, με ανάλογη εφαρμογή σχετικών διατάξεων και θα ελέγχεται από την αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 3ο. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

1. Κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης ο ανάδοχος επιθεωρεί και διατηρεί τις εγκαταστάσεις σε άριστη κατάσταση, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

2. Επίσης, καλείται να επανορθώσει κάθε βλάβη ή ζημιά για την οποία ευθύνεται, σε εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 3 του άρθρου 7 του Ν. 1418/84.

3. Εάν δεν προβεί μέσα στην προθεσμία, που του καθορίσθηκε, στην αποκατάσταση βλάβης ή ζημιάς, για την οποία ευθύνεται, οι εργασίες αποκατάστασης θα εκτελούνται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, με οποιοδήποτε τρόπο, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου, με δυνατότητα εφαρμογής των λοιπών κυρώσεων του άρθρου 47 του Π.Δ. 609/85.

4. Γενικά για την προσωρινή παραλαβή, χρόνο εγγύησης, συντήρηση και οριστική παραλαβή του έργου εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτέλεσης των δημοσίων έργων και ειδικότερα τα άρθρα 11 του Ν. 1418/84 και 53-55 του Π.Δ. 609/85.

5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί πρόγραμμα συντήρησης φυτών και δέντρων για 15 μήνες, από την ημέρα περάτωσης των εργασιών όλου του έργου.

6. Παράταση της συνολικής προθεσμίας εγκρίνεται σύμφωνα με τις συνδυασμένες διατάξεις

του δεύτερου εδαφίου της παρ. 4 του άρθρου 5 και των παρ. 2 και 3 του άρθρου 10 του Ν. 1418/84 και με όσα αναφέρονται στα εδάφια α και β της παρ. 6 του άρθρου 36 του Π.Δ. 609/85 και του Ν.3263 /2004 αρθρ. 5.

Άρθρο 4°. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Το έργο διευθύνεται συνέχεια, σε όλη τη διάρκεια της κατασκευής του, αυτοπρόσωπα από τον ανάδοχο ή πληρεξούσιο αντιπρόσωπο αυτού, αποδεκτό από την Δ/νουσα Υπηρεσία, άρθρο 34 και 38 του Π.Δ. 609/85. Για τη σωστή έγκαιρη και έντεχνη εκτέλεση του έργου κρίνεται απαραίτητη η παρουσία στο προσωπικό του αναδόχου ενός Γεωπόνου, ή Δασολόγου, ή Τεχνολόγου αντιστοίχων ειδικοτήτων καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου ο οποίος θα είναι ο μόνος που θα μπορεί να αντικαθιστά τον ανάδοχο στο χώρο του έργου (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 6 του Ν. 1418/84 όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 2 του Ν. 2229/94 και σύμφωνα με το άρθρο 34 παρ. 6 του Π.Δ. 609/85).

Επίσης στο συνεργείο θα υπάρχουν έμπειροι ανθοκηπουροί σε αριθμό ανάλογο με την έκταση του έργου ώστε να εκτελούνται έντεχνα οι εργασίες συντήρησης φυτών.

Άρθρο 5°. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ

Ο ανάδοχος οφείλει να παίρνει με δικές του δαπάνες όλα τα μέτρα που επιβάλλονται για κάθε περίπτωση για την ασφάλεια και την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημίας στο χρόνο που θα εκτελούνται τα έργα και είναι ο μόνος υπεύθυνος γι' αυτές και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα συμβεί είτε από δική του υπαιτιότητα είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού προσωπικού είτε από εργαλεία και μηχανήματα που απασχολούνται στο έργο του. Μόλις αρχίζουν σε κάθε περιοχή οι εργασίες και σ' όλη τη διάρκεια που θα εκτελούνται, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, με δικές του δαπάνες σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας ο οποίος εγκρίθηκε με τον Ν. 2094/94 και τις εγκ. ΥΠΔΕ αριθμ. ΒΜ5/30058/6-2-82 και ΔΜΕΟ/ΕΟ/οικ./305/21-3-95 να κάνει πλήρη σήμανση του εργοταξίου, περίφραξη και ιδιαίτερη σήμανση κάθε επικίνδυνης θέσης. Η σήμανση θα γίνεται όπως ορίζει ο Νόμος με κατάλληλα ευδιάκριτα, μέρα και νύκτα σήματα για να διασφαλίζεται η κυκλοφορία.

Εφ' όσον δεν λαμβάνονται τα προαναφερθέντα μέτρα και εκτός από τις αστικές και ποινικές κυρώσεις τις οποίες υπέχει αποκλειστικά ο ανάδοχος επιβάλλονται ποινικές ρήτρες από την Υπηρεσία ως εξής: Δια κάθε επιμέρους εργασία και για κάθε μέρα κατά την οποία θα διαπιστώνεται από τον επιβλέποντα ή τους αμέσως προϊσταμένους του ατελής σήμανση των εκτελουμένων έργων, επιβάλλεται στον ανάδοχο πρόστιμο από τον Προϊστάμενο της ΔΚΕΟ ή τον νόμιμο αναπληρωτή αυτού υπό μορφή Ποινικής Ρήτρας μέχρι 100 €. ανά περίπτωση και μέρα πέραν των ποινών που προβλέπονται από άλλη διάταξη. Η επιβολή του, κατά τ' ανωτέρω προστίμου μπορεί να επαναλαμβάνεται για κάθε περίπτωση και ημέρα μέχρι συμμορφώσεως του αναδόχου και παρακρατείται από τον αμέσως προσεχή λογ/σμό. Τ' ανωτέρω πρόστιμα τα οποία έχουν παρακρατηθεί προσωρινά οριστικοποιούνται, μειούται ή διαγράφονται με απόφαση του Δ/ντών της Τεχνικής και Υπηρεσίας Πρασίνου του δήμου Λαρισαίων ύστερα από αίτηση του αναδόχου η οποία υποβάλλεται δια της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δ.Λ. μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριών (3) ημερών από της κοινοποιήσεως σ' αυτόν της επιβολής του προστίμου και σχετική εισήγηση της Τεχν. και Υπηρεσίας Πρασίνου.

Άρθρο 6ο. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΚΩ κλπ.

Οι εργασίες εκσκαφών, διανοίξεων λάκκων σε θέσεις όπου υπάρχουν αγωγοί οργανισμών κοινής ωφέλειας γενικά, πρέπει να εκτελούνται με μεγάλη προσοχή, ώστε να αποφεύγονται ζημιές ή ατυχήματα για τα οποία ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, και έχει υποχρέωση να

αποκαταστήσει τις ζημιές ή και να καταβάλει ολόκληρη τη δαπάνη γι' αυτή την επανόρθωση.

Άρθρο 7ο. ΥΔΡΟ.

Το πότισμα των φυτών θα γίνεται από τις παροχές που έχουν εγκατασταθεί ή που θα εγκατασταθούν ή από γεώτρηση. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί με δικές του δαπάνες το δίκτυο άρδευσης.

Η σύνδεση των παροχών με την κεντρική παροχή θα γίνει από τον ανάδοχο του έργου.

Άρθρο 8ο. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προμηθευθεί και να διαθέσει όλα τα μηχανήματα (τσάπα, καδοφόρα, κ.λ.π.) καθώς και τα εργαλεία και το προσωπικό που χρειάζονται για την άρτια και εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών όπως ορίζεται στα συμβατικά τεύχη και τις εγκεκριμένες αναλύσεις και προδιαγραφές.

Άρθρο 9ο. ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ-ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ.

Αυτές θα γίνουν σύμφωνα με το σχετικό άρθρο 8 του ΠΔ. 609/85.

Σε περίπτωση που υπάρχουν αστοχίες περικόπτεται η συντήρηση για τα φυτά αυτά ή το χλοοτάπητα σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και επίσης δεν πιστοποιείται στον ανάδοχο η δαπάνη φύτευσης των φυτών κλπ. σχετικής εργασίας.

Σε περίπτωση που υπάρχουν απώλειες φυτών ή του χλοοτάπητα λόγω ανωτέρας βίας θα περικόπτεται η συντήρηση ύστερα από την ανωτέρα βία.

Αυτό θα έχει λάβει υπόψη του ο ανάδοχος στην υποβολή της προσφοράς και γι' αυτό στην τελική επιμέτρηση θα αναγράφεται ο αριθμός των φυτών που βρίσκονται στη ζωή σε καλή φυσική κατάσταση και τα οποία πιστοποιούνται, στο δε χλοοτάπητα το ποσοστό επιτυχίας πρέπει να είναι απόλυτο 100% αλλιώς ο ανάδοχος υποχρεώνεται μέσα στη συμβατική του προθεσμία στην επανασπορά μέχρι να επιτύχει το παραπάνω ποσοστό.

Σημειώνεται ότι αν τα φυτά δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, εναπόκειται στην απόλυτη κρίση της Υπηρεσίας :

- α. Να δώσει εντολή για απομάκρυνση αυτών ακόμη και μετά τη φύτευση και να ζητήσει από τον ανάδοχο να προβεί στην επανεγκατάσταση του πρασίνου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- β. Να τα τιμολογήσει με την τιμή της επόμενης κατηγορίας φυτών, εφόσον ο αριθμός των φυτών αυτών είναι σχετικά μικρός, είναι καλής ποιότητας και δεν υστερούν σημαντικά από τις προδιαγραφές ύψους, διαμέτρου κορμού και διακλάδωσης.
- γ. Όταν πρόκειται για φυτά της μικρότερης κατηγορίας θα γίνεται οπωσδήποτε αντικατάσταση

Άρθρο 10ο. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.

- α. Μέσα στο συντομότερο χρονικό διάστημα (εντός 20 ημερών), από την εκπνοή του χρόνου εγγύησης γίνεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις άρθρο 11 του Ν. 1418/84 και άρθρα 53 του Π.Δ. 609/85 προσωρινή παραλαβή του έργου.
- β. Η παραπάνω προσωρινή παραλαβή μπορεί να θεωρηθεί και οριστική παραλαβή, με την προϋπόθεση ότι καμία επιφύλαξη δεν θα διατυπωθεί από την επιτροπή παραλαβής του έργου σχετικά με την ποιότητα και την όλη εμφάνιση του έργου. Σε περίπτωση που διατυπωθεί

επιφύλαξη από την παραπάνω επιτροπή και υποδειχθεί η εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών ή η επανεκτέλεση άλλων που εκτελέστηκαν, η οριστική παραλαβή θα γίνει μετά από 3 μήνες μετά από την προσωρινή παραλαβή και αφού εκτελεστούν από τον ανάδοχο χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωσή του από τον εργοδότη όλα όσα υπέδειξε η επιτροπή προσωρινής παραλαβής του έργου. Στο διάστημα αυτό ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει τη συντήρηση των φυτών και καμία δαπάνη δεν του καταβάλλεται.

- γ. Σε εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 53 του Π.Δ. 609/85, μπορεί να γίνει η παραλαβή των τμημάτων του έργου που τελείωσαν και μπορούν να χρησιμοποιηθούν αυτοτελώς.
- δ. Το έργο ή αυτοτελή τμήματά του μπορούν να παραδοθούν για χρήση κατά την κρίση της διευθύνουσας Υπηρεσίας και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το άρθρο 56 του Π.Δ. 609/1985, περί διοικητικής παραλαβής για χρήση.
- ε. Χρόνος εγγύησης λόγω της φύσης του έργου για το οποίο δεν νοείται μακροχρόνια συντήρηση ορίζεται 3 μήνες από τη βεβαιωμένη περαίωση του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 54 του Π.Δ. 609/85 και τις παραγράφους 6 και 1 των άρθρων 7 και 11 (αντίστοιχα) του Ν. 1418/84. Στη διάρκεια του χρόνου εγγύησης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί πλήρως και με δικές του δαπάνες το έργο και οπωσδήποτε να εκτελεί όλες τις απαραίτητες εργασίες για τη διατήρηση των φυτών σε εξαιρετική κατάσταση. Το κόστος των εργασιών της συντήρησης που εκτελούνται κατά τη διάρκεια της εγγύησης είναι ανοιγμένες στις τιμές του τιμολογίου της μελέτης.

Άρθρο 11ο. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο ανάδοχος του έργου έχει υποχρέωση να κρατάει καθημερινά ημερολόγιο του έργου σύμφωνα με τα άρθρα 33 και 34 του Π.Δ. 609/85.

Στο ημερολόγιο του έργου θα αναγράφονται αναλυτικά όλες οι δραστηριότητες του εργολάβου (πόσοι, πόσες ώρες και τι ειδικότητας προσωπικό, τι εργασίες έγιναν, τι υλικά χρησιμοποιήθηκαν, τι μηχανήματα και πόσες ώρες εργάστηκαν. Αντίγραφα θα υποβάλλονται στην Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ μαζί με τους Α.Π.Ε.

Άρθρο 12ο. ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ.

Στα γενικά έξοδα του αναδόχου συμπεριλαμβάνονται και οι παρακάτω ειδικές δαπάνες που τον βαρύνουν αποκλειστικά

1. Για το συμφωνητικό
2. Για θέσεις εγκατάστασης μηχανημάτων και θέσεις εργοταξίων γενικά
3. Για προσπελάσεις προς τα εργοτάξια και τις θέσεις για τη λήψη και αποθήκευση κάθε είδους υλικών.
4. Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για το έργο (μισθώματα, αποθήκευση, ασφάλιση, καύσιμα, λιπαντικά κ.λ.π.)
5. Οι δαπάνες για καθυστερήσεις που οφείλονται σε εργοταξιακές γενικά δυσχέρειες ή που προέρχονται από αγωγούς κοινής ωφέλειας καθώς και από την τυχών μειωμένη απόδοση των μηχανημάτων ή του εργατοτεχνικού προσωπικού.
6. Οι δαπάνες για καθυστερήσεις που οφείλονται σε πρόσθετα έργα και σε συμπληρωματικά μέτρα ασφαλείας για την ανεμπόδιστη και ομαλή λειτουργία της κυκλοφορίας των πεζών οχημάτων κ.λ.π.
7. Οι δαπάνες ενημέρωσης και εξασφάλισης με σήματα σύμφωνα με αυτά που ισχύουν και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας της κυκλοφορίας και του κοινού από κάθε κίνδυνο με σήμανση ή περίφραξη κάθε επικίνδυνου χώρου και εργοταξίου του αναδόχου.
8. Οι δαπάνες απομάκρυνσης των κάθε φύσεως ακρήστων υλικών (μπάζα, κομμένα κλαδιά κ.λ.π.) από τον τόπο του έργου.
9. Οι δαπάνες που αναφέρονται στους γενικούς όρους του περιγραφικού τιμολογίου.
10. Κάθε δαπάνη γενικά έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 15ο. ΔΙΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Για τη διάλυση της σύμβασης και την αποζημίωση του αναδόχου, θα εφαρμοστούν οι διατάξεις του άρθρου 9 του Ν. 1418/84 και του άρθρου 48 του Π.Δ. 609/85.

Άρθρο 16ο. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Στην προκειμένη εργολαβία ισχύει το Ν.Δ. 1418/84 και το Π.Δ. 609/85 όπως έχει τροποποιηθεί με τα ΠΔ 368/94 και 286/94 ο Ν. 2229/94, ο Ν. 2398/95 και ο Ν. 2372/96 ο Ν. 2576/98 και τα Π.Δ. 402/96 , 210/97 , το 285/97 , ο Ν.3212/03 και ο ν. 3263/04.

Με την υποβολή της προσφοράς του προϋποτίθεται ότι ο διαγωνιζόμενος είναι απολύτως ενήμερος όλων των συνθηκών εκτέλεσης του έργου, καθώς και των ενδεχομένων δυσχερειών και καθυστερήσεων της παρέμβασης Ο.Κ.Ω. κλπ. και έχει λάβει υπόψη ότι καμμιά απαίτηση σχετική με αποζημίωση θα του αναγνωριστεί κατά οιονδήποτε τρόπο, λόγω των ανωτέρω τοπικών συνθηκών ή δυσχερειών κυκλοφορίας και τέλος ότι έχει μελετήσει με το σκοπό να συμμορφωθεί, τα τυχόν υπάρχοντα διαγράμματα της μελέτης καθώς και τα συμβατικά στοιχεία τα οποία συνιστούν μαζί με αυτή την Ε.Σ.Υ., τη βάση της προσφοράς του.

Επίσης ο ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του ότι δεν θα του πιστοποιηθούν εργασίες ημιτελείς που είναι δεκτικές καταστροφής, επειδή δεν είναι δυνατό η ολοκλήρωσή τους μέσα στο περιορισμένο ποσό του συμφωνητικού.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει έγκαιρα Α.Π.Ε. (ανακεφαλαιωτικό πίνακα εργασιών) σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Για το υπόψη έργο καθιερώνεται φάκελλος ασφάλειας και υγείας η τήρηση και ενημέρωση του οποίου ορίζεται με το άρθρο 32 του ΠΔ 305/96 και θεωρείται απαραίτητο στοιχείο για την προσωρινή και οριστική παραλαβή.

Άρθρο17. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

1. Γενικά

- α) Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντάξει το Μητρώο του έργου, που θα εκτελεσθεί όπως αυτό θα κατασκευασθεί τελικά, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παρακάτω.
- β) Η εργολαβία θα θεωρηθεί ότι δεν έχει περαιωθεί, αν δεν υποβληθεί στην Υπηρεσία Επίβλεψης μετά το πέρας των εργασιών το Μητρώο του έργου σε τρία αντίγραφα.
- γ) Οι δαπάνες σύνταξης και υποβολής του Μητρώου του έργου, είναι ανοιγμένες στις τιμές του τιμολογίου.

2. Τρόπος σύνταξης

Για το έργο θα συνταχθεί οριζοντιογραφία σε κλίμακα 1:200 στην οποία θα απεικονίζονται:

- α) Η συνολική έκταση του έργου και η έκταση κάθε παρτεριού με αναλυτική αρίθμηση
- β) Η έκταση που καταλαμβάνουν τα φυτά
- γ) Ο αριθμός και το είδος των δένδρων και των θάμνων
- δ) Το δίκτυο άρδευσης που χρησιμοποιήθηκε

Τα παραπάνω σχέδια θα συνοδεύονται από τεχνική έκθεση που θα αναφέρεται στις εργασίες που

εκτελέστηκαν κατά την διάρκεια του έργου(κλαδέματα ,κόψιμο δένδρων κλπ) καθώς και τις δυσχέρειες που ανέκυψαν κατά την κατασκευή ,στις ανάγκες μελλοντικής συντήρησης και βελτίωσης του υπάρχοντος πρασίνου , όπως επίσης και κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση της υπηρεσίας θα μπορούσε μελλοντικά να χρησιμεύσει στο έργο.
Το μητρώο του έργου πρέπει να υποβληθεί στην υπηρεσία πριν την παραλαβή του έργου.

ΛΑΡΙΣΑ 15 / 4 / 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ / ΝΣΗΣ

**ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ 14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ**