

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Έργο: « Συντήρηση υφιστάμενων
αρδευτικών δικτύων»

Αρ. Μελ.: 36/2019
Α.Α.Ε.: Υ-1206-19
Προϋπολ.: 9.969,60 € με ΦΠΑ
CPV: 45232120-9

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την ανάθεση της εργασίας συντήρησης των υφιστάμενων αρδευτικών δικτύων σε όλους τους χώρους πρασίνου του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης. Ο Δήμος Αμπελοκήπων-Μενεμένης έχει πάνω από 40 στρέμματα διαμορφωμένους χώρους πρασίνου (πάρκα – νησίδες –παρτέρια - παιδικές χαρές κλπ) με εγκατεστημένα αυτόματα ή ημιαυτόματα δίκτυα άρδευσης. Με δεδομένο ότι η άρδευση του εγκατεστημένου πρασίνου κατά την χρονική περίοδο από τον Απρίλιο έως και τον Οκτώβριο, αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τη διατήρηση και ανάπτυξή του, επομένως για τη βιωσιμότητά του, η συντήρηση των εγκατεστημένων αρδευτικών δικτύων, με στόχο την σωστή, αποτελεσματική και απρόσκοπτη λειτουργία τους κρίνεται απαραίτητη και επιτακτική και απαιτεί καθημερινή ενασχόληση επαγγελματία με εμπειρία στην εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων εξωτερικών χώρων. Πρόσθετοι λόγοι, που επιβάλουν τον έλεγχο σε καθημερινή βάση των υφιστάμενων αρδευτικών δικτύων και την άμεση αποκατάσταση των πιθανών βλαβών είναι αφενός μεν η εξοικονόμηση και η ορθολογική διαχείριση του πόσιμου νερού, το οποίο χάνεται άδικα από προβλήματα στα αρδευτικά δίκτυα, αφετέρου δε η ξήρανση και τελικά η απώλεια του φυτικού υλικού που επέρχεται σε πολύ σύντομο χρόνο με την έλλειψη αρδευτικού νερού. Λαμβάνοντας υπόψη, το γεγονός ότι οι τρεις υδραυλικοί που υπηρετούν στο Δήμο σήμερα είναι ιδιαίτερα επιφορτισμένοι με τα καθήκοντα των υδραυλικών εσωτερικών εγκαταστάσεων και υδραυλικών έργων σχετιζόμενων με την ύδρευση και την αποχέτευση στα πολυάριθμα δημοτικά κτίρια και σχολεία, και δεν δύνανται να ανταποκριθούν με αμεσότητα, αποτελεσματικότητα και πληρότητα στις αυξημένες απαιτήσεις συντήρησης των αρδευτικών δικτύων κατά χρονικό διάστημα από τον Απρίλιο έως και τον Οκτώβριο, κρίνεται απαραίτητη η ανάθεση της εργασίας αυτής σε έμπειρο εξωτερικό συνεργάτη.

Στην παρούσα τεχνική έκθεση και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό περιγράφονται οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης όλων των υφιστάμενων αρδευτικών δικτύων του Δήμου

Αμπελοκήπων-Μενεμένης. Οι εργασίες συντήρησης των αρδευτικών δικτύων περιλαμβάνουν την άμεση αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης των υπαρχόντων εγκατεστημένων αρδευτικών δικτύων (πχ. Αντικατάσταση σπασμένων μπεκ, αντικατάσταση ακροφυσίων, αποκατάσταση διαρροών κλπ) με σκοπό τη συνεχή και αποτελεσματική λειτουργία τους. Επισημαίνεται ότι σε κάθε εργασία συντήρησης ο Ανάδοχος υποχρεούται με ίδια μέσα ήτοι προσωπικό, εργαλεία και μηχανήματα και με αποκλειστικά δική του οικονομική επιβάρυνση να εκτελέσει και να ολοκληρώσει οποιαδήποτε επιπρόσθετη εργασία απαιτείται πχ. Σκάψιμο για τον εντοπισμό της βλάβης ή κοπή ασφάλτου ή σπάσιμο τσιμέντου, εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων όπου κρίνεται αναγκαίο για τη δίοδο των υπόγειων αρδευτικών δικτύων, αποκατάσταση της περιοχής παρέμβασης, καθαρισμός της περιοχής παρέμβασης από άχρηστα υλικά και χώματα κλπ. Επίσης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας περίξ του χώρου εργασίας για την ασφάλεια και την προστασία τόσο των εργαζομένων όσο και των διερχόμενων πεζών και οχημάτων. Επιπρόσθετα, ο Ανάδοχος οφείλει να αποκαθιστά άμεσα την περιοχή παρέμβασης έτσι ώστε να μην εγκυμονεί κινδύνους για ανθρώπους και ζώα. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (όπως η εμφάνιση διαρροής) ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει την βλάβη μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, οποιαδήποτε ημέρα και ώρα, κατόπιν εντολής της επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Τα απαιτούμενα υλικά για όλες τις περιγραφόμενες εργασίες θα προμηθεύονται στον Ανάδοχο από την Υπηρεσία. Ο Ανάδοχος θα προσφέρει τις υπηρεσίες του, κατόπιν συνεννόησης με την επιβλέπουσα υπηρεσία, με βάση τις εκάστοτε ανάγκες, τακτικές και έκτακτες, και με πρόγραμμα που θα καταρτίσει η επιβλέπουσα υπηρεσία για την κάλυψη της τακτικής συντήρησης των εγκατεστημένων αρδευτικών δικτύων.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο Συγγραφής

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση της εργασίας: «Συντήρηση υφιστάμενων αρδευτικών δικτύων».

Άρθρο 2

Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

1. Η τεχνική έκθεση, τεχνική περιγραφή εκτέλεσης εργασιών, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

2. Η προσφορά του αναδόχου

Άρθρο 3

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της παρούσας εργασίας διέπεται από τις εξής διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών-Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

2. Του τρίτου εδαφίου της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, 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.

Άρθρο 4

Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της Σύμβασης για ανάθεση της εργασίας και μέχρι 31-12-2019. Σε περίπτωση υπέρβασης της παραπάνω προθεσμίας ή της ενδεχόμενης χορηγηθείσης παράτασης αυτής από υπαιτιότητα του αναδόχου επιβάλλεται ποινική ρήτρα με βάση τις διατάξεις του άρθρου 218 του Ν.4412/16. Μετά την υπέρβαση της παραπάνω προθεσμίας, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, σύμφωνα με το Ν.4412/16.

Η έγκριση των παρατάσεων προθεσμιών ολικών ή τμηματικών θα γίνεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν.4412/16

Άρθρο 5

Υποχρεώσεις αναδόχου - Πρόληψη ατυχημάτων-Μέτρα Υγιεινής και ασφάλειας – Ευθύνες του αναδόχου - Μελέτη συνθηκών της εργασίας - Τεχνική περιγραφή εκτέλεσης της εργασίας-Μηχανολογικός εξοπλισμός - Ατυχήματα και Ζημιές

Οι ειδικές υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται παρακάτω:

Να παίρνει όλα τα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζόμενων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν αυτά, των εργαλείων, μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων και της εν γένει ασφάλειας του εργατοτεχνικού προσωπικού και κάθε τρίτου και να εκτελεί τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας, τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις φέροντος ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.

Όταν είναι εξαιρετικά επείγουσες ορισμένες εργασίες και προκειμένου να αντιμετωπισθούν πιθανά προβλήματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εργασθεί υπερωριακά εφόσον τον διατάζει η επιβλέπουσα υπηρεσία και μετά από άδεια των αρμοδίων αρχών χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.

Ο ανάδοχος προστατεύει και προφυλάσσει την υπάρχουσα βλάστηση και τις καλλιεργημένες εκτάσεις της περιοχής του εκτελούμενου έργου, ευθύνεται για κάθε κοπή δέντρου ή θάμνου.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος σε περίπτωση ζημιάς σε αγωγούς ύδρευσης, αποχέτευσης, ΔΕΗ, ΟΤΕ, Φυσικού Αερίου κ.λπ. όπως αποκαταστήσει κάθε δημιουργηθέν πρόβλημα.

Τα έξοδα αποκατάστασης τυχόν ζημιών που προξένησαν τα συνεργεία, τα μηχανήματα και οχήματα του αναδόχου σε οικίες και οχήματα ιδιωτών, κατά τη διάρκεια των εργασιών, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο, ο οποίος θα πρέπει να αποκαταστήσει κάθε δημιουργηθέν με ιδιώτες πρόβλημα σε διάστημα τριών ημερών.

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του, ότι απαιτείται η συνεργασία του με την υπηρεσία και το αρμόδιο τμήμα της τροχαίας κινήσεως καθώς και της δημοτικής αστυνομίας για την ασφάλεια των εργαζομένων και των τρίτων κατά την εκτέλεση του έργου.

Ο ανάδοχος οφείλει να περιφράξει με έξοδά του κάθε επικίνδυνο σημείο, να τοποθετεί φωτεινά σήματα, πινακίδες, κώνους κ.λπ., καθώς και να εκτελεί άμεσα αντίστοιχες υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας. Ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί ημερήσιο δελτίο εργασιών, μετά υπολογιστικού σκαριφήματος των περιοχών που θα εργαστεί.

Το ημερήσιο δελτίο εργασιών (ημερολόγιο έργου) που είναι υποχρεωμένος να τηρεί με δική του ευθύνη ο ανάδοχος πρέπει να είναι τριπλότυπο, να συμπληρώνεται καθημερινά και να υπογράφεται κατά σελίδα από τον ανάδοχο και τον επιβλέποντα. Καθημερινά ένα φύλλο παραδίδεται στον επιβλέποντα και ένα παραμένει στο στέλεχος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται τμηματικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών να καταθέτει στην επιβλέπουσα υπηρεσία επιμετρητικά στοιχεία και σχέδια.

Ο ανάδοχος ανεξάρτητα από τις κείμενες διατάξεις υποχρεώσεων και ευθυνών του, παίρνει τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη των ατυχημάτων στο προσωπικό και για κάθε τρίτο καθώς επίσης και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς.

Ζημιές που θα προκληθούν από αμέλεια του αναδόχου αποκαθίστανται αμέσως με ευθύνη και φροντίδα αυτού, άλλως η επανόρθωση γίνεται από τον εργοδότη εις βάρος του πρώτου.

Διαταγές της υπηρεσίας σχετικά με την εξασφάλιση της κυκλοφορίας εφαρμόζονται με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.

Ο ανάδοχος ενημερώνει όλο το προσωπικό για τη σημασία που έχουν τα μέτρα ασφαλείας, η ακρίβεια χειρισμών και κινήσεων, το κατάλληλο ντύσιμο για την εργασία από άποψη ασφαλείας και υγιεινής.

Για την παρακολούθηση και τη σωστή ανάπτυξη της προσπάθειας πρόληψης, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπονήσει και να καταθέσει πρόγραμμα πρόληψης ατυχημάτων, το οποίο θα προβλέπει τα μέτρα προστασίας και τα μέσα που θα παραχωρηθούν για ασφαλή εργασία

Ο ανάδοχος οφείλει να παίρνει με δικές του δαπάνες τα μέτρα ασφαλείας που απαιτούνται για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της εργασίας, ως μόνος υπεύθυνος για αυτά, αφού έχει όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για ότι συμβεί ή από δική του υπαιτιότητα ή από το εργατοτεχνικό του προσωπικό ή από τα μηχανήματα που ασχολούνται στην εργασία.

Ειδικότερα, πρέπει να μεριμνήσει για την τήρηση όλων των στοιχείων που απαιτούνται από το νόμο για την εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας που επιβάλλεται να ληφθούν σε όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις οι οποίες αναφέρονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά:

ΠΔ 447/75 (ΦΕΚ 142/τΑ/17.7.75) περί ασφαλείας ασχολουμένων μισθωτών

ΠΔ 778/80 (ΦΕΚ 193/τΑ/26/8/80) περί μέτρων ασφαλείας

ΠΔ 1073/81 (ΦΕΚ 260/τΑ/15.9.83) περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών

Ν. 1396/83 (ΦΕΚ 126/τΑ/15.9.83) υποχρεώσεις λήψης και τήρησης μέτρων ασφαλείας.

Ν. 1430/84 (ΦΕΚ 49/τΑ/18.4.84) κύρωση της 62ης Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας

Ν. 1568/85 (ΦΕΚ 177/τΑ/18.10.85) Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων

ΠΔ 377/93 (ΦΕΚ 160) προσαρμογή σε οδηγίες της ΕΟΚ σχετικά με τις μηχανές

ΠΔ 17/96 εναρμόνιση ελληνικής νομοθεσίας με την οδηγία 89/391/ΕΟΚ

ΠΔ 305/96 (ΦΕΚ 212/τΑ/29.8.96) ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εναρμονίζονται στα προσωρινά και κινητά εργοτάξια.

Παρά τη γενική παρακολούθηση και έλεγχο των σχετικών εργασιών από την επιβλέπουσα του έργου Δ/νση Τ.Υ. του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης, ο ανάδοχος και μόνο αυτός ευθύνεται για την άρτια, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη με τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής εκτέλεσης του έργου,

Ο ανάδοχος που είναι ο μόνος υπεύθυνος και καλύπτει τον Κύριο του έργου για κάθε σε βάρος του αξίωση τρίτων, για ζημιές και βλάβες γενικά, συμπεριλαμβανομένων και των ζημιών σε ιδιοκτησίες και των σωματικών βλαβών ή θανάτου οποιουδήποτε προσώπου, ανεξάρτητα εάν καλύπτονται ή όχι από τους όρους της τρέχουσας φύσης ασφαλιστηρίων συμβολαίων, οι οποίες μπορεί να συμβούν κατά την εκτέλεση της εργασίας ή είναι συνέπειά τους. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τα παραπάνω μέχρι τη λήξη των εργασιών.

Ο ανάδοχος θα είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος απέναντι οποιουδήποτε τρίτου για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά, συμπεριλαμβανομένου και του θανάτου και των σωματικών βλαβών που προκαλούνται από τον εργολήπτη, το προσωπικό του, το μηχανικό του εξοπλισμό, τα υλικά, τα προϊόντα τα παραγόμενα της εργασίας που δε μαζεύτηκαν έγκαιρα, τις εργοταξιακές του εγκαταστάσεις, σε οποιοδήποτε πρόσωπο είτε τούτο απασχολείται στο έργο είτε όχι και οι

οποίες οφείλονται στην εκτέλεση του έργου ή επ' ευκαιρία του έργου, δεδομένου ότι ο εργοδότης δεν έχει τον άμεσο έλεγχο της εργασίας, έχει δώσει όμως στον ανάδοχο όλες τις αναγκαίες νόμιμες γενικές και ειδικές οδηγίες.

Η έννοια της απόδοσης της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε αυτός υπόψη του κατά τη σύνταξη αυτής, τις γενικές και τοπικές συνθήκες της εργασίας, δηλαδή της εργασίας και των μερών αυτής, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, την κατάσταση των οδών, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, ύδατος, ηλεκτρικού ρεύματος και οτιδήποτε άλλες τοπικές, ειδικές και γενικές συνθήκες, τα δυνάμενα να προκύψουν ζητήματα, τα οποία μπορούν με οποιονδήποτε τρόπο να επηρεάσουν το κόστος της εργασίας και ότι η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τη σύμβαση με την οποία πρέπει να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

Η ενδεχόμενη παρουσία άλλων εργοληπτών και συνεργείων ΟΚΩ και η παράλληλη εκτέλεση εργασιών από αυτούς δε συνεπάγεται καμία μεταβολή των προθεσμιών που ισχύουν για την εργασία. Ο ανάδοχος με την κατάθεση της προσφοράς γνωρίζει τις απαιτήσεις και τις δεσμεύσεις που προκύπτουν από το χρόνο εκτέλεσης της εργασίας.

Η κατάθεση οικονομικής προσφοράς συνεπάγεται την εκτίμηση και εξέταση όλων των παραπάνω και ότι όλα αυτά έχουν ληφθεί υπόψη.

Το έργο θα εκτελεστεί κατά το χρονικό διάστημα από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης και μέχρι την ημερομηνία λήξης αυτής, τμηματικά, κατόπιν συνεννόησης της επιβλέπουσας υπηρεσίας με τον ανάδοχο και με βάση τα προβλήματα που υπάρχουν ή προκύπτουν έκτακτα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται άμεσα τις εντολές της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Όσο αφορά την τεχνική πλευρά εκτέλεσης του έργου ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί όποια εργασία απαιτείται προκειμένου τα εγκατεστημένα αρδευτικά δίκτυα να λειτουργούν σωστά και αποτελεσματικά στο σύνολό τους σε οποιονδήποτε χρόνο. Είναι αποκλειστικά ο μόνος υπεύθυνος για τη σωστή και έντεχνη, με βάση τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης, εκτέλεσης κάθε απαιτούμενης εργασίας. Τα οποιασδήποτε φύσεως και ποσότητας απορρίμματα προκύπτουν από την εκτέλεση των εργασιών, θα πρέπει να απομακρύνονται από τους χώρους παρέμβασης αυθημερόν, και να καθαρίζεται σχολαστικά ο παραπάνω χώρος, ο οποίος θα αποκαθίσταται πλήρως ώστε να περιέλθει στην προηγούμενη της επέμβασης κατάσταση. Τα συγκεντρωμένα απορρίμματα και υπολείμματα απομακρύνονται και αποτίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου. Ο ανάδοχος οφείλει, όπου αυτό απαιτείται, να ενημερώνει, με κατάλληλη ενδεικτική σήμανση, από την προηγούμενη ημέρα τους περίοικους για την επικείμενη εκτέλεση των εργασιών, προκειμένου να αποφευχθούν τα όποια πιθανά προβλήματα

Το προσωπικό που θα εργαστεί θα πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος της εργασίας που θα κάνει έχοντας όλα τα προσόντα που απαιτούνται από την ελληνική νομοθεσία και τους σχετικούς κανονισμούς. Η επίβλεψη έχει το δικαίωμα να διώξει κάθε εργάτη, τεχνίτη κ.λπ. εφόσον κριθεί ότι δεν έχει τα απαιτούμενα εμπειρικά ή επιστημονικά προσόντα ή είναι απειθή, προκλητικός κ.λπ. (με αναγραφή παρατήρησης στο ημερολόγιο εργασιών). Ο έλεγχος που ασκείται από τον εργοδότη στο προσωπικό του αναδόχου έχει σκοπό τη διασφάλιση της αποπεράτωσης της εργασίας κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Ο τυχόν απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός διατίθεται από τον ανάδοχο με μέριμνα και δαπάνη αυτού χωρίς η υπηρεσία να αναλαμβάνει οποιαδήποτε υποχρέωση ή ηθική ευθύνη.

Με βάση το Α.Π. ΔΙΠΑΔ/οικ. 403/22-06-2006 έγγραφο της Δ/σης Διαμόρφωσης Αρχών και Κανόνων διασφάλισης ποιότητας δημοσίων έργων και εξειδίκευσης ανθρώπινου δυναμικού του ΥΠΕΚΑ, θα πρέπει να τηρούνται κατά τη διάρκεια της εργασίας τα παρακάτω:

1. Αποδεικτικά στοιχεία οχημάτων όπως
 - Άδεια κυκλοφορίας
 - Αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης
 - Αποδεικτικά πληρωμής τελών κυκλοφορίας
 - Άδειες χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων
2. Παροχή μέσων ατομικής προστασίας προς το εργατοτεχνικό προσωπικό
3. Ενημέρωση των εργαζομένων σχετικά με την υγιεινή και ασφάλειά των από τον τεχνικό και συντονιστή ασφαλείας σε κάθε δραστηριότητα του έργου με παροχή γραπτών οδηγιών και υποστήριξη στην υιοθέτηση και χρήση των μέσων ατομικής προστασίας.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη φύλαξη των μηχανημάτων, εργαλείων και υλικών στο χώρο του εργοταξίου.

Σε καμία περίπτωση δεν είναι δυνατόν να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου, καθώς επίσης και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των οχημάτων και μηχανημάτων του σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, του Δήμου και σε κάθε φύσης κοινωφελή έργα και δίκτυα.

Άρθρο 6

Έξοδα αναδόχου-Δήμου

Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση της εργασίας, όπως είναι οι δαπάνες μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων. Οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κ.λπ., οι δαπάνες λειτουργίας, απόσβεσης, μισθών, μηχανημάτων και οχημάτων, φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές

κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, οι δαπάνες εφαρμογής σχεδίων κατασκευής των σταθερών σημείων καταμετρήσεων, δοκιμών, προσπελάσεων προς την εργασία και τις θέσεις για τη λήψη υλικών και διάλυσης εργοταξίων, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο της εργασίας ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητα για την τεχνική εκτέλεση της εργασίας.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τα τέλη, οι κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους. Κατ' εξαίρεση αυξομειώσεις στο χαρτόσημο τιμολογίων ή άλλοι φόροι του Δημοσίου που βαρύνουν άμεσα το εργολαβικό αντάλλαγμα βαρύνουν τον ανάδοχο μόνο στο μέτρο που ίσχυαν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς. Τυχόν μεταγενέστερες αυξομειώσεις, αυξομειώνουν αντίστοιχα το οφειλόμενο εργολαβικό αντάλλαγμα. Τα δύο προηγούμενα εδάφια δεν ισχύουν για το φόρο εισοδήματος ή τις τυχόν παρακρατήσεις έναντι του φόρου αυτού.

Άρθρο 7

Χρόνος έναρξης εκτέλεσης εργασιών

Ο χρόνος έναρξης εκτέλεσης, δεν θα είναι μεγαλύτερος των δύο ημερών (2) από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Σε περίπτωση, καθυστέρησης έναρξης του έργου πέραν της συμβατικής προθεσμίας και σύμφωνα με την ημερομηνία που έχει ορίσει η επιβλέπουσα υπηρεσία του δήμου και μετά την διαπίστωση παρέλευσης άπρακτου του διαστήματος αυτού, ο ανάδοχος καθίσταται έκπτωτος και εφαρμόζονται οι ανάλογες κυρώσεις σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

Άρθρο 8

Τρόπος πληρωμής – ρήτρες - κρατήσεις

Ο ανάδοχος μπορεί να πληρωθεί τμηματικά. Δεν επιτρέπεται η χορήγηση προκαταβολής και οι τιμές της προσφοράς δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία και παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι την λήξη της σύμβασης της εργασίας.

Για την πληρωμή του αναδόχου της παρεχόμενης εργασίας απαιτείται παραστατικό παροχής υπηρεσιών σύμφωνα με τον Κ.Φ.Σ. και αποδεικτικό υποβολής δήλωσης έναρξης εργασιών στην οικεία Δ.Ο.Υ.

Διευκρινίζεται ότι ασφαλιστική ενημερότητα με την ένδειξη «ανυπόγραφος» ή με την ένδειξη «δεν απασχολεί προσωπικό» δε γίνεται δεκτή με την πληρωμή του αναδόχου.

Η πληρωμή της αξίας των εκτελεσθέντων εργασιών στον ανάδοχο θα γίνεται με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της πιστοποίησης της παρεχόμενης υπηρεσίας.

Επισημαίνεται ότι έκδοση και υποβολή τιμολογίου παροχής υπηρεσιών δεν επιτρέπεται να γίνει προ της ημερομηνίας έκδοσης της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης εργασιών.

Άρθρο 9

Εκχώρηση της σύμβασης

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση του Δ.Σ.. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, εφ' όσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του Δημοτικού Συμβουλίου, την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη Σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

Άρθρο 10

Έκπτωση του αναδόχου

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με του άρθρο 203 του Ν.4412/16.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/α	Είδος Εργασίας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (σε ευρώ)	Μερική Δαπάνη	
1	Αντικατάσταση μπεκ ανά τεμάχιο	200	6,00	1200,00	
2	Αντικατάσταση ακροφύσιου ανά τεμάχιο	350	2,00	700,00	
3	Τοποθέτηση συνδέσμου σε σταλακτηφόρο ανά τεμάχιο	150	1,00	150,00	
4	Αποκατάσταση διαρροής σε σωλήνα μεταφοράς Φ32 (σκάψιμο-τοποθέτηση ρακόρ) ανά τεμάχιο	80	20,00	1600,00	
5	Αντικατάσταση τμήματος σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ32 ανά τρέχον μέτρο	150	0,6	90,00	
6	Καθαρισμός Η/Β ανά τεμάχιο	20	8,0	160,00	
7	Αντικατάσταση Η/Β ανά τεμάχιο	15	18,0	270,00	
8	Καθαρισμός μπεκ ανά τεμάχιο	50	3,0	150,00	
9	Αντικατάσταση σταλακτηφόρου ανά τρέχον μέτρο	750	0,4	300,00	
10	Ρύθμιση προγραμματιστή ανά τεμάχιο	10	30,0	300,00	
11	Αντικατάσταση φρεατίου οποιονδήποτε διαστάσεων ανά τεμάχιο	15	8,0	120,00	
12	Πλήρης έλεγχος λειτουργίας αρδευτικού δικτύου-εντοπισμός βλαβών ανά στρέμμα	20	150,0	3000,00	
				Μερικό Σύνολο	8.040,00
				ΦΠΑ 24%	1.929,60
				ΣΥΝΟΛΟ	9.969,60

Το κόστος της υπηρεσίας είναι 8.040,00 ΕΥΡΩ, πλέον Φ.Π.Α. 24% = 1.929,60 ΕΥΡΩ, δηλαδή συνολικά 9.969,60 ΕΥΡΩ .

Το έργο είναι ενταγμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα και στον Προϋπολογισμό του έτους 2019 με ποσό 10.00,00 € και ανάλογη πίστωση στον Κ.Α. 35.7336.01. Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους.

Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, καθώς ο συνολικός προϋπολογισμός (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) δεν ξεπερνάει το ποσό των 20.000,00 €.

Αμπελόκηποι, 28 - 03 - 2019

Η Συντάξασα

Δέσποινα Μιχαηλίδου
Msc Γεωπόνος με Α΄ Βαθμό