



**Επέκταση Συστήματος Τηλελέγχου Τηλεχειρισμού και Ελέγχου
Διαρροών Δικτύων Ύδρευσης στις Δημοτικές Ενότητες
Παραληθαίων, Παλαιοκάστρου, Εστιαιώτιδος, Μεγάλων Καλυβίων,
Καλλιδένδρου, Φαλώρειας και Κόζιακα του Δήμου Τρικκαίων.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο Διαγωνισμού

Ο Διαγωνισμός αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Τηλεέγχου και Τηλεχειρισμού για το δίκτυο ύδρευσης των οικισμών που εντάχθηκαν στην περιοχή ευθύνης της ΔΕΥΑ Τρικάλων με την εφαρμογή του προγράμματος διοικητικής μεταρρύθμισης «Καλλικράτης».

Το Σύστημα Τηλεέγχου Τηλεχειρισμού των δικτύων ύδρευσης των δημοτικών ενοτήτων θα αποτελείται από τον υφιστάμενο Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) στο κεντρικό αντλιοστάσιο της ΔΕΥΑ στην οδό Λάκμωνος, ο οποίος θα αναβαθμιστεί κατάλληλα και θα διασυνδέεται μέσω ασυρμάτων επικοινωνιακών διατάξεων με πενήντα (54) Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ) συνδεδεμένους με εγκαταστάσεις του Δικτύου Ύδρευσης των δημοτικών ενοτήτων Παραληθαίων, Παλαιοκάστρου, Εστιαιώτιδος, Μεγάλων Καλυβίων, Καλλιδένδρου, Φαλώρειας και Κόζιακα.

Η προμήθεια περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την προμήθεια και τη θέση σε λειτουργία όλου του εξοπλισμού, που έχει περιγραφεί στο κείμενο, στα σχέδια και στις απαιτούμενες εργασίες διασύνδεσης με την υφιστάμενη εγκατάσταση, όπως προδιαγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και τη δοκιμαστική και επιτυχή λειτουργία επί 24ώρου βάσεως για διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την ολοκλήρωση του συστήματος.

Βασική ιδιότητα του νέου Συστήματος είναι η πλήρη συμβατότητα με το ήδη εγκατεστημένο σύστημα ελέγχου του δικτύου ύδρευσης της πόλης των Τρικάλων.

Άρθρο 2^ο: Συνεννόηση - Αλληλογραφία μετά την υπογραφή της σύμβασης

Όλες οι μεταξύ της ΔΕΥΑ Τρικάλων και του προμηθευτή συνεννοήσεις γίνονται οπωσδήποτε εγγράφως. Οι κάθε είδους προφορικές συνεννοήσεις δε λαμβάνονται υπόψη και δε δικαιούται κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη να τις επικαλεστεί με οποιονδήποτε τρόπο.

Άρθρο 3^ο: Επεξηγήσεις

Όλες οι εταιρείες ή νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν στο Διαγωνισμό είναι υποχρεωμένοι να έχουν διαβάσει και κατανοήσει τα Συμβατικά Τεύχη.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να επισκεφθεί κάθε χώρο που αναφέρεται στα έγγραφα παρουσία υπαλλήλων της Δ.Ε.Υ.Α Τρικάλων ώστε να βεβαιωθεί για την παρούσα κατάσταση πριν υποβάλλει την προσφορά του.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να διορθώσει, διευκρινίσει, συμπληρώσει ή τροποποιήσει κάποια σημεία των τευχών δημοπράτησης εγγράφως, αλλά αυτή η ενέργεια θα πρέπει να γίνει τουλάχιστον 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον λόγο αυτό, ερωτήματα για διευκρινίσεις γίνονται δεκτά εφόσον υποβάλλονται τουλάχιστον 15 ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή προσφορών.

Άρθρο 4^ο: Σύμβαση υλοποίησης της προμήθειας

- 4.1** Η Σύμβαση για την υλοποίηση της προμήθειας θα γίνει με βάση την απόφαση για έγκριση του διαγωνισμού και για το συνολικό χρηματικό ποσό αυτό που θα προκύψει από το διαγωνισμό. Η σύμβαση θα υπογραφεί από τη ΔΕΥΑ Τρικάλων ως φορέα υλοποίησης, λειτουργίας και τελικό δικαιούχο του έργου, και τον ανάδοχο.
- 4.2** Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υπογράψει στο σχετικό πρακτικό του διαγωνισμού. Ακόμα είναι υποχρεωμένος να παρουσιαστεί σε είκοσι (20) ημέρες από την ημέρα που θα ειδοποιηθεί εγγράφως για την κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση προσκομίζοντας
- α) την εγγυητική επιστολή που θα ισχύει για την καλή εκτέλεση των όρων της προμήθειας που θα επιστραφεί μόνο όταν ολοκληρωθεί η προμήθεια, η εγκατάσταση και οι λοιποί όροι του συμφωνητικού και θα γίνει η οριστική παραλαβή του συστήματος.
- β) τις αποδείξεις από την εξόφληση των εξόδων δημοσίευσης της διακήρυξης στον ελληνικό τύπο
- 4.3** Στην περίπτωση που μέσα σε 20 ημέρες ο προμηθευτής δε φέρει την εγγυητική επιστολή ή δεν υπογράψει το συμφωνητικό, θα κηρυχθεί έκπτωτος οπότε:
- α) χάνει την εγγύηση συμμετοχής του στο διαγωνισμό και το χρηματικό πόσο της ωφελείται η Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων και
- β) είναι υποχρεωμένος να αποζημιώσει τη Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων για κάθε ζημιά που θα υποστεί από τη ματαίωση της υπογραφής της σύμβασης και κυρίως από την ενδεχόμενη διαφορά τιμής από την κατακύρωση του διαγωνισμού και αυτής που θα συμφωνήσει η Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων για την προμήθεια αυτού του είδους από άλλο προμηθευτή με διαγωνισμό ή απευθείας ανάθεση.

Άρθρο 5^ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό αντικαθίσταται με άλλη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης από τον τελευταίο μειοδότη, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 και είναι πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού ποσού της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α.

Άρθρο 6^ο: Χρόνος υλοποίησης - Ποινικές ρήτρες

- 6.1** Το σύστημα πρέπει να παραδοθεί όπως αναφέρεται στη διακήρυξη.
- 6.2** Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ να παραταθεί μέχρι το ¼ αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

6.3 Σε περίπτωση που το σύστημα παραδοθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου επιβάλλονται στον προμηθευτή οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τις 60 ημέρες, επιβάλλεται πρόστιμο 2,5% επί της συμβατικής αξίας του εξοπλισμού που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

β) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει τις 60 ημέρες, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα και ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 4.3.

Τα παραπάνω ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς το ΦΠΑ. Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός που παραδόθηκε εκπρόθεσμα, επηρεάζει τη λειτουργία του εξοπλισμού που παραδόθηκε εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας του συνολικού εξοπλισμού.

6.4 Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του προμηθευτή ή με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

6.5 Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 7^ο: Εγκατάσταση Συστήματος

7.1 Εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος της προμήθειας πρέπει να υποβάλλει στη ΔΕΥΑ Τρικάλων χρονοδιάγραμμα εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και παράδοσης του συστήματος. Παράλληλα με το χρονοδιάγραμμα θα υποβάλλει υπόμνημα ενεργειών που έχουν σχέση με τις ανάγκες για την προετοιμασία και διαμόρφωση χώρων από την Υπηρεσία καθώς και κάθε ενέργειας που θα ήθελε να κάνει η ΔΕΥΑ προς διάφορες κατευθύνσεις για τη διευκόλυνση της ομαλής εγκατάστασης και λειτουργίας του συστήματος στο σύνολό του.

7.2 Η εγκατάσταση κάθε τοπικού σταθμού θα γίνει από τον προμηθευτή, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για τη μεταφορά, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση του εξοπλισμού σε κανονική λειτουργία.

Άρθρο 8^ο: Παραλαβή Συστήματος - Πληρωμές

8.1 Η παραλαβή του συστήματος θα γίνει κατά στάδια με την υπογραφή του αντίστοιχου πρωτοκόλλου για κάθε στάδιο. Η υπογραφή αυτού του πρωτοκόλλου αποτελεί προϋπόθεση για την πληρωμή του αντίστοιχου σταδίου της εν λόγω προμήθειας.

- 8.2** Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή είναι:
- α) Πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του εξοπλισμού
 - β) Δελτίο αποστολής του εξοπλισμού προς τη Δ.Ε.Υ.Α Τρικάλων
 - γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή
 - δ) Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

Όλα τα παραστατικά του αναδόχου και τα προβλεπόμενα από τον Κ.Β.Σ φορολογικά στοιχεία θα εκδίδονται από τον ανάδοχο προς τη ΔΕΥΑ Τρικάλων

- 8.3** Τα στάδια παραλαβής-πληρωμής είναι:

1ο Στάδιο

Με την εγκατάσταση του εξοπλισμού του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) και την επικοινωνιακή σύνδεση τουλάχιστον 3 Τοπικών Σταθμών θα γίνει η κατ' αρχήν παραλαβή του Hardware, του Software, του Λογισμικού Εφαρμογής και του υπόλοιπου εξοπλισμού του ΤΣΕ και του ΚΣΕ, αφού θα διαπιστωθούν οι λειτουργίες και επιδόσεις όλων των μερών καθώς και η μεταξύ τους συνεργασία και λειτουργία σαν σύνολο.

Θα συνταχθεί πρωτόκολλο παραλαβής του εγκατασταθέντος εξοπλισμού και λογισμικού.

Θα συνταχθεί λογαριασμός από τον προμηθευτή για το 100% του αντίτιμου του συνόλου του εγκατασταθέντος εξοπλισμού και το 50% του συνόλου του λογισμικού.

2ο Στάδιο

Με την εγκατάσταση κάθε επόμενου ΤΣΕ ή εξοπλισμού, τη σύνδεσή του στο σύστημα, την διασύνδεση με τον υφιστάμενο εξοπλισμό και τη διαπίστωση αποστολής πληροφοριών και λήψης και εκτέλεσης εντολών θα συντάσσεται σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής και θα συντάσσεται λογαριασμός για το 100% του αντίτιμου του συνόλου του εγκατασταθέντος εξοπλισμού και το 50% του συνόλου του αντίστοιχου λογισμικού.

3ο Στάδιο

Μετά την εγκατάσταση και του τελευταίου ΤΣΕ και αφού διαπιστωθεί η επίτευξη του προσφερθέντα πραγματικού χρόνου σάρωσης του συνόλου των ΤΣ θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο.

Με την ολοκλήρωση του πλήρους συστήματος και τη δοκιμαστική και επιτυχή λειτουργία αυτού επί ενενήντα (90) συνεχείς ημέρες (επί 24ωρου βάσεως) συντάσσεται πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής (πέραρ δοκιμαστικής λειτουργίας) και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης αντικαθίσταται από την εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας. Ο λογαριασμός που θα το συνοδεύει θα είναι το συνολικό ποσό της σύμβασης.

4ο Στάδιο

Μετά το πέρας του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας (24 μήνες από την οριστική παραλαβή) και την βεβαιωμένη καλή λειτουργία και εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, θα επιστραφεί η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας και θα λυθεί η σύμβαση με τον ανάδοχο.

- Όλοι οι λογαριασμοί είναι ανακεφαλαιωτικοί και από κάθε λογαριασμό αφαιρούνται οι προηγούμενες πληρωμές.
- Οι λογαριασμοί θα υποβάλλονται στη ΔΕΥΑ Τρικάλων μαζί με τιμολόγιο και αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

- 8.4** Ο προμηθευτής υποχρεούται να χορηγήσει στην Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ κάθε στοιχείο σχετικό με το σύστημα προκειμένου να διαπιστωθεί η συμβατότητα του συστήματος με τους όρους της Διακήρυξης και της προσφοράς του προμηθευτή.
- 8.5** Ανεξάρτητα από τις δοκιμές του προμηθευτή, η Υπηρεσία επιφυλάσσεται να ελέγξει το σύστημα κατά την οριστική παραλαβή με τη βοήθεια του προμηθευτή. Σε περίπτωση απόκλισης από τις προδιαγραφές, ο προμηθευτής υποχρεούται να ελέγξει το σύστημα. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί και πάλι απόκλιση, απορρίπτεται είτε ολόκληρο το σύστημα είτε η συσκευή εκείνη που κατά τη γνώμη του προμηθευτή προκαλεί απόκλιση. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει το σύστημα ή τη συσκευή με άλλη μέσα σε τρεις (3) ημερολογιακές εβδομάδες. Σε περίπτωση που αρνηθεί να το κάνει, δε γίνεται οριστική παραλαβή και καταπίπτει αυτοδίκαια υπέρ της Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 9^ο: Τεκμηρίωση και κυριότητα Λογισμικού

Ο προμηθευτής θα προμηθεύσει την Τεχνική Υπηρεσία με εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης. Τα εγχειρίδια θα παραδοθούν σε δύο (2) πλήρεις σειρές στα Ελληνικά και θα είναι κατ' ελάχιστον αυτά που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή. Η Τεχνική Υπηρεσία μπορεί να χρησιμοποιήσει ελεύθερα όλους τους πηγαιούς (source) κώδικες και όλο το λογισμικό που θα δοθεί, για χρήση της και όχι για εμπορικούς σκοπούς. Σημειώνεται ότι στο φάκελο της προσφοράς επί ποινής αποκλεισμού πρέπει να δηλώνεται με δήλωση του Ν1599/86 ότι θα παραδοθούν οι πηγαίοι κώδικες του λογισμικού εφαρμογών στην Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Τρικάλων.

Άρθρο 10^ο: Εγγύηση-Συντήρηση -Υποστήριξη του Συστήματος

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει εγγύηση / συντήρηση διάρκειας 24 μηνών, τόσο για τα επιμέρους τμήματα που απαρτίζουν το προσφερόμενο σύστημα, όσο και για το σύνολο του συστήματος.

Στην Τεχνική του προσφορά περιγράφονται επίσης:

οι όροι εγγύησης-συντήρησης του προσφερόμενου συστήματος καθώς και πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης για περίοδο 24 μηνών και αφορά το χρονικό διάστημα μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συστήματος (πέρας δοκιμαστικής λειτουργίας) που περιλαμβάνει και διαδικασία τεχνικής υποστήριξης τουλάχιστον 160 ωρών. Σχέδιο για τις ανωτέρω υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης και άρσης βλαβών καθώς και οποιαδήποτε ανταλλακτικά ενδεχόμενα απαιτηθούν σύμφωνα με την Τεχνική του προσφορά (που προσφέρει, αξιολογείται και τον βαρύνει) μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας (συστήματος) κατά την οποία ο ανάδοχος εξασφαλίζει και

εγγυάται την πλήρη συντήρηση του συστήματος. Ο χρόνος ανταπόκρισης σε περίπτωση βλάβης του συστήματος δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερος των 48 ωρών. Προς το σκοπό αυτό ο προμηθευτής επιβάλλεται και πρέπει να έχει την δυνατότητα σύνδεσης μέσω Modem με τον κεντρικό σταθμό ελέγχου του συστήματος από την έδρα της επιχείρησής του.

Άρθρο 11^ο: Οριστική Παραλαβή

Η οριστική παραλαβή πραγματοποιείται ύστερα από την παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού των ΤΣΕ και ΚΣΕ με την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής, οπότε και επιστρέφονται οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης στον προμηθευτή.

Άρθρο 12^ο: Αναπροσαρμογή τιμών

Η ΔΕΥΑ Τρικάλων με κανένα τρόπο και για οποιοδήποτε λόγο δε δέχεται αναπροσαρμογή των τιμών για την προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος μέχρι και την τελική παραλαβή. Επίσης, δε δέχεται αντιπροσφορές.

Άρθρο 13^ο: Τόπος διαμονής του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει τον τόπο και τη διεύθυνση της Εταιρίας κατά την διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας προκειμένου να του κοινοποιούνται τα έγγραφα της Υπηρεσίας.

Άρθρο 14^ο: Δοκιμές εγκαταστάσεων

Ο Προμηθευτής θα προνοήσει για δοκιμή του συστήματος, όπως περιγράφεται. Όλες οι διαδικασίες δοκιμών θα συμφωνηθούν σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο Μηχανικό της ΔΕΥΑΤ ώστε να πληρούν τις προδιαγραφές του συστήματος.

Άρθρο 15^ο: Υλοποίηση Προμήθειας

- 15.1** Ο Προμηθευτής κατά τη διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης προμήθειας θα έχει έναν ικανό μηχανικό, ο οποίος θα είναι συνεχώς στους χώρους εγκατάστασης και θα έχει εμπειρία σε παρόμοιες προμήθειες.
- 15.2** Ο Προμηθευτής θα διαθέτει όλη την κατάλληλη εργατική δύναμη για την υλοποίηση της προμήθειας (ειδικευμένη και ανειδίκευτη).
- 15.3** Ο Προμηθευτής θα ειδοποιεί γραπτώς την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΤ όταν τελειώνει κάθε μέρος της προμήθειας και όταν τελειώσει συνολικά η προμήθεια. Ο Προμηθευτής θα εκτελέσει ελέγχους παρουσία του αρμόδιου μηχανικού της ΔΕΥΑΤ και προς ικανοποίηση του, για κάθε υπό προμήθεια υλικό καθώς και για όλο το Σύστημα. Ο Προμηθευτής θα διαθέσει το προσωπικό και τα υλικά που χρειάζονται για τυχόν προσωρινές συνδέσεις.

15.4 Ο Προμηθευτής θα αναλάβει κάθε απαραίτητη προσωρινή εργασία που θα απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

15.5 Ο Προμηθευτής θα αναλάβει με δικό του κόστος κάθε υπερωρία που θα κριθεί αναγκαία για την ολοκλήρωση της σύμβασης σε σχέση με τις υπάρχουσες καταστάσεις σύμφωνα με τις οποίες θα εκτελέσει την προμήθεια του Συστήματος.

Άρθρο 16^ο: Πρότυπα

Πρότυπα νοούνται όσα γενικά δημοσιεύονται από τον Βρετανικό Οργανισμό Προτύπων (BSI) ή τη διεθνή Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή (IEC) ή το Ινστιτούτο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (IEE) ή τη Διεθνή Τηλεγραφική και Τηλεφωνική Συμβουλευτική Επιτροπή (CCITT) ή τη Διεθνή Ραδιοηλεκτρική Συμβουλευτική Επιτροπή (CCIR) ή το Διεθνή Οργανισμό Προτύπων (ISO). Αν ο Προμηθευτής θέλει να προμηθεύσει υλικά ή να εκτελέσει εργασίες ακολουθώντας κάποιους άλλους κανονισμούς πρέπει να ζητείται η έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΤ. Ο Προμηθευτής θα δίνει, αν του ζητηθεί, μεταφραζόμενο στα Ελληνικά κάθε κανονισμό που περιλαμβάνεται στη σύμβαση που έχει εγκριθεί, εναλλακτικά δε στα αγγλικά, αν δεν υπάρχει η μετάφρασή του στα Ελληνικά.

Άρθρο 17^ο: Νόμοι και σχετικές Διατάξεις

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να υπακούει σε όλους τους νόμους και να ειδοποιεί όλους τους ιδιοκτήτες ηλεκτρικών καλωδίων ή οποιονδήποτε άλλων καλωδίων και σωλήνων που μπορεί να επηρεαστούν από την υλοποίηση της προμήθειας. Στην προσφορά πρέπει να έχει συμπεριληφθεί και προβλεφθεί το κόστος του ελέγχου της εγκατάστασης ή των ειδικών μέτρων που πρέπει να ληφθούν όπως θα ζητηθούν από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΤ.

Άρθρο 18^ο: Αίτηση για άδειες και εγκρίσεις σχεδιασμού

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να υπολογίσει στην προσφορά του το κόστος για την παροχή όλων των αναγκαίων πληροφοριών σχεδίασης ώστε η ΔΕΥΑ Τρικάλων να μπορεί να πάρει όλες τις αναγκαίες εγκρίσεις για τις εργασίες και το υλικό που θα εγκατασταθεί σε σχέση με την εκτελούμενη προμήθεια.

Άρθρο 19^ο: Εκτέλεση εργασιών

Επειδή οι διάφορες εγκαταστάσεις ύδρευσης είναι σε συνεχή λειτουργία, ο προμηθευτής θα πρέπει να προγραμματίσει τις επεμβάσεις του σε αυτές ώστε να περιοριστούν οι διακοπές λειτουργίας. Για το λόγο αυτό οι τυχόν εργασίες που θα επιφέρουν διακοπή λειτουργιών εγκαταστάσεων θα γίνονται μέσα στο ωράριο λειτουργίας των γραφείων της Δ.Ε.Υ.Α. (7.30' - 14.30') με μέγιστο χρόνο διακοπής έξι (6) ώρες και μετά από προειδοποίηση της Υπηρεσίας μια εβδομάδα τουλάχιστον πριν την επέμβαση.

Άρθρο 20^ο: Ασφάλεια κατά κλοπής και τυχαίας επέμβασης

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Μέχρι να τεθεί ολόκληρο το σύστημα σε πλήρη λειτουργία, θεματοφύλακας των υλικών που έχει προσκομίσει ορίζεται ο προμηθευτής. Τα υλικά αυτά μπορούν να αποθηκευτούν σε αποθήκες της Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων μετά από αίτημα του προμηθευτή, την ευθύνη όμως θα εξακολουθήσει να έχει ο προμηθευτής. Όλα τα υλικά και οι εγκαταστάσεις θα πρέπει να ασφαλιστούν από τον προμηθευτή κατά παντός κινδύνου (κλοπή, πυρκαγιά, κ.λ.π) σε αναγνωρισμένη ασφαλιστική εταιρεία και μέχρι την ημερομηνία οριστικής παράδοσης του συστήματος στη ΔΕΥΑ Τρικάλων. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα προσκομιστεί στη ΔΕΥΑ Τρικάλων και αποτελεί προϋπόθεση για την προώθηση των αντίστοιχων πληρωμών.

ΤΡΙΚΑΛΑ / / 2019

Ο συντάξας

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.**