



Κέντρο Δοκιμών Ερευνών και Προτύπων

Αριθμός Διακήρυξης: ΚΔΕΠ-1200063612

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Κατασκευή μόνιμου
Υδροδοτικού δικτύου του κτιρίου «Μεγάλης
Ισχύος» του Κέντρου Δοκιμών Ερευνών &
Προτύπων

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 3

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Κέντρο Δοκιμών Ερευνών και Προτύπων

Πληροφορίες: Μ. Πρίνου
Τηλέφωνο: 210 6601819
e-mail: m.prinou@dei.com.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ Α.Ε. ή ΔΕΗ ή Επιχείρηση), Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα, σας προσκαλεί για την υποβολή προσφοράς σε κλειστό φάκελο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την ανάδειξη Αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών κατασκευής μόνιμου υδροδοτικού δικτύου του κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» του Κέντρου Δοκιμών Ερευνών & Προτύπων, όπως αναλυτικά αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Εξ' ολοκλήρου κατασκευή του μόνιμου υδροδοτικού δικτύου του Κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» του ΚΔΕΠ, το οποίο θα αποτελείται από το δίκτυο σωληνώσεων με τον πλήρη εξοπλισμό του και από τις πυροσβεστικές φωλιές κατηγορίας II (κατά ΤΟΤΕΕ 2451), οι οποίες θα εγκατασταθούν από τον Ανάδοχο και θα είναι προμήθειας της Επιχείρησης.
Επισυνάπτονται η Τεχνική Περιγραφή του έργου μαζί με τα θεωρημένα σχέδια της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας (υπ. αριθμ. ΕΠ01, Ε02, Ε03, και ΕΠ04), η εγκεκριμένη Τεχνική Περιγραφή του Μόνιμου Υδροδοτικού Συστήματος και η Μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας.

2. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της συνολικά χαμηλότερης τιμής.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Επιχείρησης, ανέρχεται σε €10.000,00. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Η παραλαβή των προσφορών θα γίνει στο γραφείο 25, οδός Λεονταρίου, αριθμός 9, όροφος 2^{ος}, στις **07.11.2019**, ημέρα Πέμπτη και ώρα **11.30π.μ.** (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) και η αποσφράγιση θα πραγματοποιηθεί στο γραφείο 13 (1^{ος} όροφος), από την αρμόδια Επιτροπή που θα συστήσει η Επιχείρηση, ενώπιον εκπροσώπων των προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.
5. Στο Διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.
6. Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών. Η άρση της ισχύος της προσφοράς πριν από τη λήξη της, παρέχει στην Επιχείρηση το δικαίωμα αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από μελλοντικές διαδικασίες παροχής υπηρεσιών.

7. Στο φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνονται:
- 7.1 η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
 - 7.2 η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
 - 7.3 Τεχνική προσφορά
 - 7.4 Χρόνος παράδοσης εγκατάστασης
 - 7.5 Γνώση τοπικών συνθηκών
Βεβαίωση της αρμόδιας Υπηρεσίας της Επιχείρησης ότι ο προσφέρων επισκέφθηκε τον τόπο εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης και ενημερώθηκε για τις τοπικές συνθήκες σε σχέση με αυτό.
8. Μετά την αποσφράγιση, η αρμόδια Επιτροπή της Επιχείρησης αρχικά καθορίζει τη σειρά μειοδοσίας με βάση το κριτήριο ανάθεσης.
Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του μειοδότη. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά μειοδοσίας προσφέροντος κ.ο.κ.
9. Τυχόν διαμαρτυρία οικονομικού φορέα σε οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας, τίθεται υπόψη του αρμόδιου οργάνου της Επιχείρησης για τη σύναψη της Σύμβασης κατά τη φάση της ανάθεσης της.
10. Τα σχετικά τεύχη της Διακήρυξης διατίθενται ηλεκτρονικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: <https://eprocurement.dei.gr> ΚΔΕΠ-1200063612, όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

Κ. ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ, PhD
Διευθυντής ΚΔΕΠ

Συνημμένα:

- Σχέδιο Σύμβασης
- Υποδείγματα / Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- Τεχνική Περιγραφή



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Υποστηρικτικές Λειτουργίες

Κέντρο Δοκιμών Ερευνών και Προτύπων

Αριθμός Διακήρυξης: ΚΔΕΠ-1200063612

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Κατασκευή μόνιμου
Υδροδοτικού δικτύου του κτιρίου
«Μεγάλης Ισχύος» του Κέντρου Δοκιμών
Ερευνών & Προτύπων

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 3

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Κέντρο Δοκιμών Ερευνών και Προτύπων

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες:
Τηλέφωνο: +302106601...
Fax: +302106040986
email:m.....@dei.com.gr
ΑΦΜ:090000045

ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:
Διεύθυνση:
Τηλέφωνο:
email:
ΑΦΜ:

Fax:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης: ΚΔΕΠ-1200063612
Κάλυψη: Μερική ☐ Τελική ☐
Αίτηση Τιμών:
Ημερομηνία Προσφορών:
Δικαιολογητικά Κατακύρωσης:
Αξία:

Ολική ☐

Περιεχόμενα

(ΣΧΕΔΙΟ)	4
1. Αντικείμενο	4
2. Τιμές	4
3. Τόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Επιχείρησης	5
4. Ποινικές Ρήτρες.....	5
5. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών	5
6. Τρόπος και χρόνος πληρωμής	5
8. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών	6
9. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών	6
10. Ευθύνες Αναδόχου	7
11. Υποκατάσταση - Εκχώρηση.....	7
12. Ανωτέρα Βία.....	7
13. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία.....	8
14. Λύση Σύμβασης	8
15. Επίλυση διαφορών	8
16. Ισχύς Σύμβασης.....	8

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(ΣΧΕΔΙΟ)

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Επιχείρηση), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από τον Διευθυντή του Κέντρου Δοκιμών Ερευνών και Προτύπων κ. Κωνσταντίνο Σταματάκη και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Ανάδοχος), που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

1. Αντικείμενο

Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή παροχή των υπηρεσιών για την κατασκευή μόνιμου Υδροδοτικού δικτύου του κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» του Κέντρου Δοκιμών Ερευνών & Προτύπων.

Η παροχή θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές, σχέδια και στοιχεία προσφοράς του Αναδόχου, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αναλυτικά το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές των παρεχόμενων υπηρεσιών παρατίθενται παρακάτω:

Είδος α/α	Περιγραφή Υπηρεσιών	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	Υλοποίηση εργασιών για εφαρμογή εγκεκριμένης μελέτης πυροπροστασίας, όσον αφορά το Μόνιμο Υδροδοτικό δίκτυο του Κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» (Κεντρικού Κτιρίου). Εξ' ολοκλήρου κατασκευή του μόνιμου υδροδοτικού δικτύου του Κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» του ΚΔΕΠ, το οποίο θα αποτελείται από το δίκτυο σωληνώσεων με τον πλήρη εξοπλισμό του και από τις πυροσβεστικές φωλιές κατηγορίας ΙΙ (κατά TOTEE 2451), οι οποίες θα εγκατασταθούν από τον Ανάδοχο και θα είναι προμήθειας της Επιχείρησης.	
Σύνολο (αριθμητικώς):		
Σύνολο (ολογράφως):		

2. Τιμές

Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τμήμα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Αναδόχου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την παροχή υπηρεσιών και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Ειδικότερα μεταξύ των φόρων και τελών τα οποία επιβαρύνεται ο Ανάδοχος συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της Σύμβασης.

3. Τόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Επιχείρησης

Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στο Κέντρο Δοκιμών Ερευνών & Προτύπων οδός Λεονταρίου 9, Κάντζα Παλλήνης εντός

Αρμόδιος επικοινωνίας για την υλοποίηση των εργασιών:

Ονοματεπώνυμο:

Τηλέφωνο: +30 210 6601

e-mail:

4. Ποινικές Ρήτρες

Ο Ανάδοχος, για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στο Άρθρο 3 του παρόντος, για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ, έχει την υποχρέωση να καταβάλει στην Επιχείρηση ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα Ποινική Ρήτρα 5%.

Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος.

Η Επιχείρηση παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Ανάδοχο ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

5. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών

5.1 Η παροχή των υπηρεσιών από τον Ανάδοχο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο της Επιχείρησης ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Επιχείρηση για το σκοπό αυτό.

5.2 Η Επιχείρηση, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει αιτιολογημένα ότι η μέθοδος εργασίας ή το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και σχετικές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, ασφαλής και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης παροχή υπηρεσιών, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Ανάδοχο και ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών.

Η άσκηση του ελέγχου από την Επιχείρηση με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αναδόχου.

6. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνει την ενενηκοστή (90^η) ημέρα από την ημερομηνία πιστοποίησης από την Επιχείρηση των παρεχόμενων υπηρεσιών και την έκδοσης του σχετικού Τιμολογίου, εφόσον ο Ανάδοχος προσκομίσει πριν από την πληρωμή Ασφαλιστική ενημερότητα (εφόσον απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία) και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτηθεί από την Υπηρεσία σχετικά με την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας.

Το τιμολόγιο θα εκδοθεί στο όνομα της ΔΕΗ ΑΕ (ΚΔΕΠ- Λεονταρίου 9 153 51 Κάντζα ΠΑΛΛΗΝΗΣ – ΑΦΜ : 090000045 - ΔΟΥ Φ.Α.Ε ΑΘΗΝΩΝ).

7. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Οι αντισυμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξομειωθεί η ποσότητα των υπηρεσιών μέχρι τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας τους, χωρίς να έχει ο Ανάδοχος το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

8. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών

Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών και μέχρι την παραλαβή τους, αυτές είναι κατά την κρίση της Επιχείρησης τεκμηριωμένα ελαττωματικές, ατελείς ή ακατάλληλες ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δεν συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η αρμόδια Υπηρεσία δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Ανάδοχο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.

9. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών

9.1 Μετά την περάτωση των υπηρεσιών διενεργείται η παραλαβή τους είτε από Επιτροπή Παραλαβής, που αποτελείται από όργανα της Επιχείρησης και έχει συσταθεί αρμοδίως, είτε από την αρμόδια Υπηρεσία.

9.2 Το αρμόδιο όργανο παραλαμβάνει τις υπηρεσίες ποσοτικά και ποιοτικά, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιέχονται στον φάκελο της Σύμβασης και διενεργώντας, κατά την κρίση του, σχετικούς ελέγχους. Καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις του για τη διευθέτηση όλων των εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.

9.3 Το αρμόδιο όργανο παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, να προχωρήσει στην παραλαβή των υπηρεσιών, αλλά στην περίπτωση αυτή όλα τα δικαιώματα της Επιχείρησης και οι απαιτήσεις της, σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα διατηρηθούν έως ότου τα ελαττώματα, τα οποία εξακριβώθηκαν από το αρμόδιο όργανο, αποκατασταθούν πλήρως.

Στις περιπτώσεις που, ως αποτέλεσμα των διαπιστώσεων της, το αρμόδιο όργανο θεωρήσει απαραίτητο να αναβάλει την παραλαβή μέχρι τη διευθέτηση όλων των σχετικών εκκρεμοτήτων, θα το δηλώσει στον Ανάδοχο και η διαδικασία της παραλαβής θα επαναληφθεί, με φροντίδα και έξοδα του Αναδόχου, μετά τη συμμόρφωση του τελευταίου στις προτάσεις και συστάσεις της Επιχείρησης.

10. Ευθύνες Αναδόχου

10.1 Ο Ανάδοχος ευθύνεται:

- α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, παροχή των υπηρεσιών,
- β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος αυτών,
- γ. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Επιχείρησης, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού, για ζημιές γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημιές σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.

10.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει εντός ευλόγου προθεσμία τις ζημιές που προκάλεσε ή να προσκομίσει σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις των ζημιωθέντων, άλλως θα γίνεται ισόποση παρακράτηση από τις πληρωμές του.

10.3 Η αρμόδια Υπηρεσία και το προσωπικό της Επιχείρησης, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στην παροχή των υπηρεσιών της Σύμβασης από τον Ανάδοχο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της Επιχείρησης, του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο κατά την παροχή τους από τον Ανάδοχο.

10.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές Διατάξεις, καθώς και προς τις οδηγίες της ΔΕΗ.

10.5 Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της ΔΕΗ, για την απαρέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, καθώς και των συνεργαζόμενων με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

11. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Επιχείρησης.

12. Ανωτέρα Βία

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Αναδόχου και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών και υπεργολάβων του Αναδόχου δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Επιχείρηση αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε

περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

13. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Επιχείρησης, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υπηρεσιών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 4, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Επιχείρηση για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Επιχείρηση θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση των υπηρεσιών.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Επιχείρηση έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Ανάδοχο και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Επιχείρηση επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της Επιχείρησης ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

14. Λύση Σύμβασης

Η Επιχείρηση, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Ανάδοχο, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Επιχείρηση θα καταβάλει στον Ανάδοχο τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Επιχείρηση.

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο.

15. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επίλυσεως των διαφορών από εκπροσώπους τους.

Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

16. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα αυτής, η οποία θεωρείται ως ημερομηνία υπογραφής της, και εφόσον παραληφθεί από τη ΔΕΗ με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικά αντίγραφο αυτής υπογεγραμμένο από το νόμιμο ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Αναδόχου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

Συνημμένα:

- Τεχνική Περιγραφή
-
-



Κέντρο Δοκιμών Ερευνών και Προτύπων

Διακήρυξη: ΚΔΕΠ-1200063612

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Κατασκευή μόνιμου
Υδροδοτικού δικτύου του κτιρίου «Μεγάλης
Ισχύος» του Κέντρου Δοκιμών Ερευνών &
Προτύπων

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 3

Περιεχόμενα

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	3
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ	5

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ¹

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... δηλώνω ότι:

1. Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005.
2.³..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:
.....
.....
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι
4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:
 - 4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό,
 - 4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά
 - 4.3 όρισε τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποι του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη.
5. Έλαβε πλήρη γνώση της Διακήρυξης με στοιχεία καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.
6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
7. Ο Διαγωνιζόμενος μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του συμμορφώνεται πλήρως με το σύνολο των διατάξεων που αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 7.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το προκηρυσσόμενο, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από

παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

- 7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
- 7.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 262 του ν. 4412/2016.
9. Ο Διαγωνιζόμενος δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. Σε περίπτωση οφειγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί
- ² Αναγράφεται από το Διαγωνιζόμενο η επωνυμία του προσφέροντος οικονομικού φορέα
- ³ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 5 του τεύχους Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε
διαγωνιστική διαδικασία)

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για².....

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαγωνιστική διαδικασία, και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»

² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή έχει σκοπό την ενημέρωση του Αναδόχου, αναφορικά με την αγορά των απαραίτητων υλικών και την εγκατάσταση του μόνιμου υδροδοτικού δικτύου.

Το αντικείμενο αφορά τις εργασίες για την εφαρμογή της εγκεκριμένης Μελέτης Πυροπροστασίας, όσον αφορά το νέο Μόνιμο Υδροδοτικό δίκτυο του κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» (Κεντρικό Κτίριο). Το κτίριο περιλαμβάνει υπόγεια στάθμη, ισόγειο, Α' και Β' όροφο και αποτελείται κατά βάση από βιομηχανικούς και γραφειακούς χώρους.

Συγκεκριμένα, πρόκειται να κατασκευαστεί εξ ολοκλήρου το Μόνιμο Υδροδοτικό δίκτυο του κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» του ΚΔΕΠ, το οποίο θα αποτελείται από το δίκτυο σωληνώσεων με τον πλήρη εξοπλισμό του και από τις Πυροσβεστικές Φωλιές κατηγορίας II (κατά ΤΟΤΕΕ 2451), οι οποίες θα εγκατασταθούν από τον Ανάδοχο και θα είναι προμήθειας της Επιχείρησης.

Το Κτίριο «Μεγάλης Ισχύος» βρίσκεται επί της οδού Λεονταρίου 9 στην Κάντζα του νομού Αττικής ΤΚ 15351.

Το δίκτυο σωληνώσεων πυροπροστασίας εισέρχεται υπογείως στο κτήριο από δύο σημεία του και αναπτύσσεται όπως δείχνεται στα θεωρημένα σχέδια της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας υπ. αριθμόν ΕΠ01, ΕΠ02, ΕΠ03 και ΕΠ04 της εγκεκριμένης μελέτης Πυροπροστασίας του ΚΔΕΠ. Τα θεωρημένα αυτά σχέδια επισυνάπτονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή. Η εγκεκριμένη Τεχνική Περιγραφή του Μόνιμου Υδροδοτικού συστήματος και η μελέτη Ενεργητικής Πυροπροστασίας αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής και θα είναι στην διάθεση του Αναδόχου του έργου.

Οι οδεύσεις του σωληνώσεων του μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου θα πρέπει να κατασκευαστούν σύμφωνα με τα προαναφερθέντα θεωρημένα σχέδια.

Το δίκτυο θα είναι υγρό, δηλαδή μονίμως γεμάτο με νερό, και η κατασκευή του θα είναι σύμφωνη με την ΤΟΤΕΕ 2451/86 «Εγκαταστάσεις σε κτήρια: Μόνιμα πυροσβεστικά συστήματα με νερό» και συμπληρωματικά για τα εξαρτήματα αυτού, από το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 671 «Μόνιμα συστήματα Πυρόσβεσης- Συστήματα με (εύκαμπτους) σωλήνες».

Η διαστασιολόγηση των σωληνώσεων φαίνεται στα παραπάνω σχέδια της μελέτης και εξασφαλίζει πίεση νερού 4,5 bar στην δυσμενέστερη πυροσβεστική φωλιά.

Η σύνδεση της βάνας κάθε πυροσβεστικής φωλιάς στον σωλήνα πυρόσβεσης θα γίνεται σε απόσταση 1,00 - 1,50 m από το δάπεδο με σωλήνα DN50 κατ' ελάχιστο.

Η διάμετρος των σωληνώσεων του δικτύου θα είναι ανάλογα με το πλήθος πυροσβεστικών φωλιών που τροφοδοτούν (βλέπε σχέδια):

- Γί' αριθμό Π.Φ. μέχρι 1 λαμβάνεται σωλήνας DN50.
- Γί' αριθμό Π.Φ. μέχρι 3 λαμβάνεται σωλήνας DN65.
- Γί' αριθμό Π.Φ. μέχρι 6 λαμβάνεται σωλήνας DN80.
- Γί' αριθμό Π.Φ. μέχρι 16 λαμβάνεται σωλήνας DN100.

Το δίκτυο σωληνώσεων θα κατασκευασθεί από μαύρο χαλυβδοσωλήνα. Όλο το δίκτυο θα βαφεί με μια στρώση PRIMER και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος σε κόκκινο χρώμα (RAL 3000). Τα τμήματα που κινούνται χωνευτά στο έδαφος, θα επιχρισθούν με αντισκωριακή βαφή (πισούχο εποξειδική ρητίνη κατά ASTM C- 541- δύο στρώσεις των 300 gr/m²). Οι σωληνώσεις κατά τη διέλευσή τους από δομικά στοιχεία (τοιίχους, τοιχεία, δάπεδα), θα διέρχονται μέσω χιτώνιου, το οποίο θα έχει εσωτερική διάμετρο κατά 50mm μεγαλύτερη από την εξωτερική διάμετρο του διερχόμενου αγωγού. Τα χιτώνια σε πυράντοχους τοίχους θα είναι άκαυστα.

Οι βάνες έως 2" θα είναι τύπου BALL VALVE ορειχάλκινες με έδρα TEFLON χωρίς χειρολαβή και ρυθμισμένες στην ανοικτή θέση και θα φέρουν κατάλληλη σήμανση ότι αφορούν το δίκτυο πυρόσβεσης. Οι βάνες από 2 ½" και άνω θα είναι τύπου πεταλούδας ορειχάλκινες. Η πίεση λειτουργίας των βανών θα είναι 16 atm.

Στην είσοδο κάθε αγωγού στο κτίριο θα τοποθετηθεί αυλακωτή βάνα πεταλούδας (μία 3" και μία 4''), ώστε να μπορεί το δίκτυο του κτιρίου να απομονώνεται από το υπόγειο δίκτυο του περιβάλλοντος χώρου για λόγους συντήρησης ή επιδιόρθωσης. Εναλλακτικά, οι βάνες αυτές μπορούν να είναι συρταρωτές, τύπου OS&Y, κατάλληλες για δίκτυα πυρόσβεσης.

Τα στηρίγματα σε τύπο, μέγεθος και αποστάσεις θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα ΕΛΟΤ EN 12845.

Οι σύνδεσμοι και τα εξαρτήματα θα έχουν πιστοποιητικά καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα Πυρόσβεσης. Τα εξαρτήματα θα είναι επίσης γαλβανισμένα.

Παράμετροι σχεδιασμού στηριγμάτων σωλήνων

Ονομαστική διάμετρος σωλήνα (d) mm	Ελάχιστη ικανότητα φόρτισης σε 20 °C kg	Ελάχιστη διατομή mm ²	Ελάχιστο μήκος του κοχλία αγκύρωσης mm
d ≤ 50	200	30 (M8)	30
50 < d ≤ 100	350	50 (M10)	40
100 < d ≤ 150	500	70 (M12)	40
150 < d ≤ 200	850	125 (M16)	50
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Όταν το υλικό θερμαίνεται στους 200 °C η ικανότητα φόρτισης δεν θα πρέπει να μειώνεται περισσότερο από 25%.			
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Η ονομαστική διάμετρος κοχλιοτομημένων ράβδων θα πρέπει να αυξάνεται, ώστε να επιτυγχάνεται η ελάχιστη διατομή.			
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3: Το μήκος των κοχλιών αγκύρωσης εξαρτάται από τον τύπο που χρησιμοποιείται και την ποιότητα του υλικού μέσα στο οποίο στερεώνονται. Οι τιμές που δίδονται ισχύουν για σκυρόδεμα.			

Ελάχιστη διάσταση ράβδων από σιδηρολάμα και περιλαίμιων

Ονομαστική διάμετρος σωλήνα (d) mm	Σιδηρολάμα		Περιλαίμιο	
	Γαλβανισμένη mm	Αγαλβάνιστη mm	Γαλβανισμένη mm	Αγαλβάνιστη mm
$d \leq 50$	2,5	3,0	$25 \times 1,5$	$25 \times 3,0$
$50 < d \leq 200$	2,5	3,0	$25 \times 2,5$	$25 \times 3,0$

Σημείωση: Τα εκτιμώμενα μήκη των σωληνώσεων της μελέτης φαίνονται παρακάτω.

Μέγεθος Σωλήνα	Μήκος σε m
DN 50	95
DN 65	40
DN 80	60
DN 100	30

Προβλέπονται συνολικά 14 πυροσβεστικές φωλιές Μόνιμου Υδροδοτικού δικτύου στο Κτίριο «Μεγάλης Ισχύος». Οι φωλιές θα παραδοθούν στον Ανάδοχο από την Επιχείρηση πλήρεις, με όλο τον εσωτερικό εξοπλισμό τους, δηλαδή το τύμπανο περιέλιξης, τον κανάβινο σωλήνα, τον αυλό, τη βάνα διακοπής και τους αναγκαίους ταχυσυνδέσμους. Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει την εργασία εγκατάστασης των φωλεών αυτών στα σημεία που υποδεικνύονται στα σχέδια και θα κατασκευάσει το δίκτυο τροφοδοσίας τους από τις φωλιές έως το σημείο σύνδεσης με το δίκτυο πυρόσβεσης του ΚΔΕΠ, το οποίο οδεύει υπόγεια στον περιβάλλοντα χώρο του οικοπέδου.

Στην πιο απομακρυσμένη (δυσμενέστερη υδραυλικά) φωλιά κάθε ενός από τα δυο επιμέρους δίκτυα που κατασκευάζονται στο κτίριο, προβλέπεται η εγκατάσταση ενός μανομέτρου με βάνα για τη μέτρηση της επάρκειας πίεσης των δικτύων. Στα υψηλά σημεία των δικτύων θα μπουν αυτόματα εξασριστικά.

Ο Ανάδοχος θα προβεί σε όλες τις αναγκαίες δοκιμές που προβλέπονται από την ΤΟΤΕΕ 2451/86. Συγκεκριμένα η πίεση δοκιμής με νερό που θα γίνει στο τελειωμένο δίκτυο, θα είναι κατά 50% πάνω από την ονομαστική πίεση λειτουργίας του δικτύου (πίεση λειτουργίας της κύριας αντλίας πυρόσβεσης του ΚΔΕΠ) και όχι μικρότερη των 12 bar για διάστημα 6 ωρών.

Στο συνολικό κόστος της προσφοράς θα περιλαμβάνεται το κόστος για την προμήθεια των υλικών κατασκευής, καθώς και της εκτέλεσης των εργασιών.

Συνημμένα στην παρούσα τεχνική περιγραφή:

- Σχέδια Κατόψεων κάθε ορόφου του Κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» (Κεντρικό Κτήριο) όπου δίνονται οι θέσεις των πυροσβεστικών φωλιών και οι οδεύσεις του δικτύου σωληνώσεων πυροπροστασίας (σελ. 4):

- Σχέδιο Κάτοψης Υπογείου του Κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» (σελ. 1)

- Σχέδιο Κάτοψης Ισογείου του Κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» (σελ. 1)
- Σχέδιο Κάτοψης Α' Ορόφου του Κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» (σελ. 1)
- Σχέδιο Κάτοψης Β' Ορόφου του Κτιρίου «Μεγάλης Ισχύος» (σελ. 1)