



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου 157 80 Αθήνα ☎ 210-772.1095 ✉ senate@mail.ntua.gr

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ
ΤΗΣ 16^{ης}/2020 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ
07 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2020

(ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΣΤΟ ΘΕΜΑ 16)

Σήμερα την 7^η Δεκεμβρίου 2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 17:00 συνήλθε η Σύγκλητος του ΕΜΠ, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν πρόσκλησης του Πρύτανη με αρ. πρωτ. 57100/03.12.2020.

Παρόντες:

Ο Πρύτανης: κ. *Α.Γ. Μπουντουβής*.

Οι Αντιπρυτάνεις: κ. *Ε. Ι. Σαπουντζάκης*, κ. *Ι. Κ. Χατζηγεωργίου* και κ. *Δ. Χ. Γκιντίδης*.

Τα μέλη:

Κοσμήτορες Σχολών: κ. *Ν. Λαγαρός*, Κοσμήτορας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, κ. *Ν. Μαρμαράς*, Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών, κ. *Ν. Κοζύρης*, Κοσμήτορας της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, κ. *Π. Τουρνικιώτης*, Κοσμήτορας της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, κ. *Ε. Βουτσάς*, Αναπλ. Κοσμήτορας της Σχολής Χημικών Μηχανικών (ο οποίος αναπληρώνει την Κοσμήτορα της Σχολής, κα *Γ. Κακάλη*), κ. *Χ. Ιωαννίδης*, Κοσμήτορας της Σχολής Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, κ. *Δ. Καλιαμπάκος*, Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών, κ. *Γ. Ζαραφωνίτης*, Κοσμήτορας της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών και κ. *Σ. Κουρकुλής*, Κοσμήτορας της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών.

Εκπρόσωπος ΕΕΠ : κα *Σ. Μικρού*.

Εκπρόσωπος ΕΔΙΠ: κ. *Δ. Λαμπράκης*.

Εκπρόσωπος ΕΤΕΠ: κα *Ε. Τσουκάτου*.

Εκπρόσωπος ΔΠ: Δεν έχει οριστεί.

Εκπρόσωπος Προπτυχιακών Φοιτητών: Δεν έχει οριστεί.

Εκπρόσωπος Μεταπτυχιακών Φοιτητών: Δεν έχει οριστεί.

Εκπρόσωπος Υποψήφιων Διδασκτόρων: κ. *Δ. Καραϊσκος*.

Παρίσταται: κ. *Γ. Πανταζής*, Εκπρόσωπος Συλλόγου ΔΕΠ.

Γραμματέας: κα *Β. Νικολαΐδου*, Αναπλ. Προϊσταμένη Γραμματείας Συγκλήτου.

Απόντες: κ. *Γ. Κακάλη*, Κοσμήτορας της Σχολής Χημικών Μηχανικών.

Η Σύγκλητος βρίσκεται σε απαρτία και αρχίζει η συζήτηση των θεμάτων της Η.Δ.

.....



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου 157 80 Αθήνα ☎ 210-772.1095 ✉ senate@mail.ntua.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ 16^{ης}/2020 ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ 07.12.2020

ΘΕΜΑ 16: Έκδοση τεύχους τροποποιήσεων/διορθώσεων των λοιπών εγγράφων της σύμβασης μετά τη διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 20.Α της διακήρυξης και του άρθρου 68 του ν.4412/2016 για το έργο: «Απορρύπανση- Αποκατάσταση Κτιρίου “ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ” στο ΤΠΠΑ»

Ο εισηγητής Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης κ. Ε. Ι. Σαπουντζάκης, παρουσίασε τη γραπτή εισήγηση στα μέλη της Συγκλήτου και ακολούθησε συζήτηση στα πλαίσια της οποίας τέθηκαν ερωτήσεις και δόθηκαν διευκρινήσεις για τη δημιουργία ολοκληρωμένης άποψης επί του θέματος.

Στο 16^ο θέμα, η Σύγκλητος έχοντας υπόψη της:

- i. Το νόμο 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ii. Το ν. 4472/2017 (Α'74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119.
- iii. Το Ν. 4485/17 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 114/Α/4.8.2017) όπως ισχύει σήμερα.
- iv. Το νόμο 4076/12 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 158/Α/15.8.2012).
- v. Το νόμο 4024/2011 «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο-βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» (ΦΕΚ 226/Α/27.10.2011).
- vi. Το νόμο 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 83/Α/11.5.2016).
- vii. Το Π.Δ. 185/88 «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (ΦΕΚ 81/ Α/4.5.1988) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.154/93 (ΦΕΚ 63/Α/27.4.1993).
- viii. Το Π.Δ. 46/98 «Οργανισμός Διοικητικών Υπηρεσιών Ε. Μ. Πολυτεχνείου» (ΦΕΚ 51/Α/16.3.1998).
- ix. Το νόμο 2690/99 «Κύρωση του κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45/Α/9.9.1999), όπως τροποποιήθηκε με το νόμο 3242/04 «Ρυθμίσεις για την οργάνωση και λειτουργία της Κυβέρνησης, τη διοικητική διαδικασία και τους Ο.Τ.Α.» (ΦΕΚ 102/Α/24.5.2004).
- x. Τη με αρ. 164073/2019 Απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 878 ΥΟΔΔ/22.10.2019) περί «Διορισμού Πρύτανη και τριών Αντιπρυτάνεων του ΕΜΠ».
- xi. Τη με αρ. 347/2019 Πράξη Πρύτανη του ΕΜΠ (ΦΕΚ 4482Β/9.12.2019) περί «Καθορισμού του του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τριών Αντιπρυτάνεων του ΕΜΠ».
- xii. Τη με αρ. πρωτ. ΕΜΠ 57654/23.10.2019 Πράξη Πρύτανη του ΕΜΠ περί Συγκρότησης Συγκλήτου του ΕΜΠ.
- xiii. Τη με αρ. πρωτ. ΕΜΠ 57656/19 Πράξη Πρύτανη του ΕΜΠ περί «Μεταβίβασης του δικαιώματος υπογραφής εγγράφων ‘Με εντολή του Πρύτανη’ στον Γραμματέα και Προϊσταμένους Οργανικών Μονάδων του ΕΜΠ».
- xiv. Το ΦΕΚ 414Β/20.2.2020 με θέμα «Εκχώρηση αρμοδιοτήτων της Συγκλήτου στο Πρυτανικό Συμβούλιο του ΕΜΠ».
- xv. Το ΠΔ 150/1996 (ΦΕΚ 112/Α/1996) “Ίδρυση ειδικού νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου για την αξιοποίηση και διαχείριση της περιουσίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και έγκριση του καταστατικού του”.
- xvi. Την από 11/6/2020 (ΑΔΑ: 63ΞΛ46ΨΖΣ4-1ΧΘ) Προγραμματική Σύμβαση του άρθρου 44 του ν.4412/2016 για το έργο: «ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ “ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ” ΣΤΟ Τ.Π.Π.Α.» με συμβαλλόμενους την ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ Ε.Μ.Π. Α.Ε. (Ε.Α.Δ.Ι.Π./Ε.Μ.Π.) και το ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ.

- xvii. Τη με αρ. πρωτ. 49672/30.10.2020 διακήρυξη με ΑΔΑ:20PROC007560927 και α/α ΕΣΗΔΗΣ: 92980 του έργου «Απορρύπανση- Αποκατάσταση Κτιρίου “ΚΟΝΟΦΑΓΟ-Σ” στο ΤΠΠΑ».
- xviii. Τη με αρ. πρωτ. 52451/10.11.2020 Ανακοίνωση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΕΜΠ με θέμα: «Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης για το έργο: “Απορρύπανση-Αποκατάσταση Κτιρίου “ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ” στο ΤΠΠΑ”».
- xix. Τη με αρ. πρωτ. 54473/20.11.2020 Ανακοίνωση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΕΜΠ με θέμα: «Διαδικασία διαβούλευσης επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης για το έργο: “Απορρύπανση-Αποκατάσταση Κτιρίου “ΚΟΝΟ-ΦΑΓΟΣ” στο ΤΠΠΑ”».
- xx. Την από 30.11.2020 επιστολή (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) του Οικονομικού Φορέα ΚΑΛΙΤΕΧΝΟΣ Α.Τ.Ε., με θέμα «ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ “Απορρύπανση – Αποκατάσταση Κτιρίου “ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ” στο ΤΠΠΑ”».
- xxi. Την από 30.11.2020 επιστολή (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) του Οικονομικού Φορέα POLYECO Α.Ε., με θέμα «Παρατηρήσεις επί της τεχνικής μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του έργου “Απορρύπανση – Αποκατάσταση Κτιρίου “ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ” στο ΤΠΠΑ”».
- xxii. Τη με αρ. πρωτ. 57006/3.12.2020 επιστολή εκ της μελετητικής ομάδας με θέμα «Απαντήσεις στο από 30/11/2020 Έγγραφο της Εταιρείας POLYECO Α.Ε. με τίτλο: Παρατηρήσεις επί της τεχνικής μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του έργου “Απορρύπανση – Αποκατάσταση Κτιρίου ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ στο Τ.Π.Α.Α.”».
- xxiii. Τη με αρ. πρωτ. 57007/3.12.2020 επιστολή εκ της μελετητικής ομάδας με θέμα: «Τοποθετήσεις – απάντηση επί των παρατηρήσεων για την Τεχνική Μελέτη και για τα Τεύχη Δημοπράτησης του Έργου “Απορρύπανση – Αποκατάσταση Κτηρίου ‘ΚΟ-ΝΟΦΑΓΟΣ’ στο Τ.Π.Π.Α.”» του Ε.Μ.Π., από υποψήφιες Αναδόχους – Εταιρείες.
- xxiv. Το με αρ. πρωτ. 57101/3.12.2020 έγγραφο της αναπλ. Προϊσταμένης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, για «Έκδοση τευχούς τροποποιήσεων/διορθώσεων των λοιπών εγγράφων της σύμβασης μετά τη διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 20.Α της διακήρυξης και του άρθρου 68 του ν.4412/2016 για το έργο: “Απορρύπανση-Αποκατάσταση Κτιρίου ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ στο ΤΠΠΑ”».

Δ ι α π ι σ τ ώ ν ε ι ό τ ι :

Σύμφωνα με τα παρακάτω, δεν μεταβάλλεται ουσιωδώς το αντικείμενο και οι απαιτήσεις σχεδιασμού του έργου, ούτε επιφέρονται βλαπτικές συνέπειες για την αρτιότητά του, τη διαδικασία δημοπράτησης και αξιολόγησης των προσφορών ή για το κόστος του έργου, ούτε υπάρχει επίδραση καθ' οιονδήποτε τρόπο επί του κύκλου των δυνάμενων να συμμετάσχουν παραδεκτώς στον διαγωνισμό οικονομικών φορέων. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι όροι της διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης στο πνεύμα των παρακάτω διευκρινήσεων, και

Α π ο φ α σ ί ζ ε ι :

Α. Την παροχή των παρακάτω διευκρινήσεων επί των παρατηρήσεων των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων:

Ι. Αναφερόμενα οικονομικού φορέα POLYECO Α.Ε.(xxi) κατόπιν του (xxii):

1. Οι προδιαγραφές των περιεκτών, αποτελούν ουσιαστικό όρο της Διακήρυξης που απορρέει από τα χαρακτηριστικά του έργου και δεν μπορούν να μεταβληθούν. Εντούτοις, σημειώνεται ότι στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών παρ. 21.2 προδιαγράφονται και περιέκτες τύπου big-bag οι οποίοι μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την συλλογή και αποθήκευση αποβλήτων, ειδικότερα εκείνων που θα προκύψουν από τις διαδικασίες στατικής αποκατάστασης.
2. Η απορρύπανση του κτηρίου πρέπει να προχωρήσει μέχρι τούτο να πάψει να θεωρείται επικίνδυνο για τη Δημόσια Υγεία, όπως περιγράφεται αναλυτικά στα Συμβατικά Τεύχη.

Επιπλέον, με την ολοκλήρωση των εργασιών απορρύπανσης, το κτήριο προτείνεται να καλυφθεί εντός και εκτός με ειδικά αδιαβροχοποιητικά υλικά (νανοϋλικά ή άλλα ισοδύναμα που θα προκύψουν από τη Μελέτη Εφαρμογής) τα οποία και θα εξασφαλίσουν την απομόνωση του όποιου ρυπαντικού φορτίου δεν έχει απομακρυνθεί. Σε κάθε περίπτωση, όπως αναφέρεται και στα Τεύχη, το κτήριο δεν θα έχει χρήση με το πέρας των εργασιών, άρα **δεν έχουν εφαρμογή οι κανονισμοί που μνημονεύονται στην παρ. 2 του Τεύχους των παρατηρήσεων της POLYECOA.E.** και οι οποίες αφορούν σε εργασιακό χώρο.

3. **a.** Σύμφωνα με τη μελέτη επικινδυνότητας που έχει εκπονήσει το Ε.Μ.Π. και βασικά σημεία της παρουσιάζονται στην Προμελέτη, συνάγεται ότι ο βασικός κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία συνίσταται κυρίως στην οδό της κατάποσης, δευτερευόντως στην δερματική επαφή και πολύ λιγότερο στην εισπνοή. Με αυτό το δεδομένο, δεν θεωρούμε απαραίτητα τα πρόσθετα μέτρα που προτείνονται, με την προϋπόθεση ότι οι εργαζόμενοι (υπό την επίβλεψη του Συμβούλου/Επιβλέποντα) θα τηρούν όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα ασφαλείας που προτείνονται (ενδεικτικά, στολές μίας χρήσης, απαγόρευση γευμάτων/καπνίσματος εντός εργοταξίου, χρήση στολής και γαντιών καθ' όλη τη διάρκεια παραμονής τους στο εργοτάξιο κλπ.). Σε κάθε περίπτωση, θα εκτελούνται μετρήσεις αέριας ρύπανσης σε τακτική βάση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα Συμβατικά Τεύχη.

b. Η αναφορά της εταιρείας περί κατάρρευσης τμήματος του κατασκευασμένου από οπλισμένο σκυρόδεμα πυρήνα, σε σχέση με παλαιότερες φωτογραφίες που συμπεριλήφθηκαν στα τεύχη δημοπράτησης, εντάσσεται στα αναφερόμενα στο εδάφιο 2.1 της Τεχνικής Περιγραφής και στο εδάφιο 5.2 της Τεχνικής Έκθεσης Στατικής Προμελέτης, όπου σαφέστατα αναφέρεται ότι η απομένουσα φέρουσα ικανότητα υπολογίζεται στο 25% της αρχικής. Όσον αφορά την επικινδυνότητα του κτιρίου, αυτό θα αντιμετωπισθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο με επιλογή λύσεων προσωρινής αντιστήριξης και υποστήριξης.

4. Η Προμελέτη περιγράφει ορισμένες τεχνικές λύσεις για την απορρύπανση του εσωτερικού του κτηρίου. Ωστόσο, στο πλαίσιο του συστήματος δημοπράτησης του Έργου (με αξιολόγηση μελέτης, άρθρο 50 του ν.4412/2016) δίνεται στον εν δυνάμει Ανάδοχο η δυνατότητα να προτείνει κατά την εκπόνηση και υποβολή των μελετών διαφορετικές τεχνικές λύσεις, οι οποίες, βεβαίως, θα πρέπει να ικανοποιούν τις προδιαγραφές των Συμβατικών Τευχών.

5. Οι ιδιαιτερότητες του Έργου είναι σε πλήρη γνώση του Κεντρικού Συμβουλίου Νεοτέρων Μνημείων (ΚΣΝΜ) και η διάθεση να προχωρήσει άμεσα η εξυγίανση του κτηρίου Κονοφάγου είναι δεδομένη και εκπεφρασμένη από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς του δημοσίου. Το ΕΜΠ θα είναι αρωγός ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι που μπορούν να οδηγήσουν σε ιδιαίτερες δυσκολίες ή σε καθυστερήσεις. Επιπλέον, θεωρούμε ότι ο Ανάδοχος, θα είναι σε θέση να επιλέξει τους κατάλληλους και έμπειρους μελετητές που θα αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα προβλήματα που μπορεί να παρουσιαστούν σε ένα σύνθετο έργο, σε συνεργασία και με την υποστήριξη των Συμβούλων και των Υπηρεσιών του ΕΜΠ.

Επισημαίνεται ότι το έργο δεν είναι ανεπαρκώς μελετημένο και δημοπρατείται με το άρθρο 50 του ν.4412/2016 (μελέτη και κατασκευή) με εκπονημένη **προμελέτη, η οποία θέτει τους ορίζοντες των προς εκπόνηση μελετών, αφήνοντας περιθώρια για την επιλογή των βέλτιστων τεchnοοικονομικών λύσεων.** Κατά συνέπεια δεν μπορεί να γίνει διεκδίκηση πρόσθετης οικονομικής απαίτησης από τον Ανάδοχο για την εκπόνηση μελετών, δεδομένου ότι οι όποιες δυνατές απαιτήσεις ορίζονται από το ν.4412/2016. Άλλωστε κατά τη φάση εκπόνησης των μελετών από τον Ανάδοχο θα υπάρξει συνεργασία αυτού με τους Συμβούλους του ΕΜΠ, ώστε οι μελέτες να τύχουν της έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής.

6. Η ασφαλιστική κάλυψη που περιγράφεται στο άρθρο 27 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, είναι απαίτηση της Υπηρεσίας και του νόμου και δεν μπορεί να μεταβληθεί. Ενδεικτικά σημειώνεται, ότι αντίστοιχες ασφαλιστικές καλύψεις έχουν ζητηθεί για έργα που δημοπρατούνται από το ΕΜΠ και έχουν καλυφθεί χωρίς ιδιαίτερο κόστος των ασφαλιστήριων συμβολαίων.
 7. Σύμφωνα με το ΦΕΚ 293/Β/29.4.1992 «Χαρακτηρισμός ως ιστορικών διατηρητέων μνημείων των εγκαταστάσεων του μεταλλουργικού εργοστασίου (κτίρια, μηχανολογικός εξοπλισμός) της Γαλλικής Εταιρείας Μεταλλείων Λαυρίου και της Ελληνικής Μεταλλευτικής Μεταλλουργικής Εταιρείας Λαυρίου (ΕΜΜΕΛ) στην πόλη του Λαυρίου και ορισμός ζώνης προστασίας», οι εγκαταστάσεις του Τεχνολογικού Πολιτιστικού Πάρκου Λαυρίου (ΤΠΠΛ), έχουν χαρακτηριστεί ως ιστορικά διατηρητέα **μνημεία**. Ο αντισεισμικός δε κανονισμός για τα «Κτίρια που στεγάζουν έργα μοναδικής καλλιτεχνικής αξίας, όπως μουσεία, αποθήκες μουσείων κλπ» ορίζει ότι εντάσσονται στην κατηγορία σπουδαιότητας IV.
Προς τούτο το ΕΜΠ προδιέγραψε απαιτήσεις Κατηγορία Σπουδαιότητας IV, με τον αντίστοιχο συντελεστή Σπουδαιότητας (1.40).
Όσον αφορά τα μέτρα προσωρινής υποστήριξης, αυτά θα ακολουθήσουν τις προδιαγραφές που ορίζει ο Κύριος του Έργου με κρίσιμο στοιχείο την ευρηματικότητα της λύσης και την τεκμηρίωσή της.
 8. Ορθώς τα τεύχη περιγράφουν ότι όλα τα μέτρα προσωρινής υποστήριξης θα υπακούουν στην αρχή της αναστρεψιμότητας, σύμφωνα με το πνεύμα της Υπουργικής Απόφασης χαρακτηρισμού ως μνημείου (που αναφέρθηκε στο ως άνω εδάφιο 7), δεδομένου ότι αυτό είναι απαίτηση του ΚΣΝΜ και εξασφαλίζει και την έγκριση των μελετών από αυτό.
 9. Δεδομένου ότι το συλλεγόμενο από το κτήριο και προς αποθήκευση υλικό παρουσιάζει α) σχετική ομοιογένεια ως προς τη σύσταση και β) ομοιογένεια ως προς τις ιδιότητές του, οι οποίες εν πολλοίς καθορίζουν και το είδος των απαιτούμενων περιεκτών, ο Ανάδοχος μπορεί να προτείνει **ένα σχέδιο δειγματοληψίας**, συνοδευόμενο από την κατάλληλη τεκμηρίωση, μειώνοντας ενδεχομένως και τον αριθμό των απαιτούμενων χημικών αναλύσεων, χωρίς ουσιαστικές απώλειες ως προς τον αναγκαίο χαρακτηρισμό των συλλεγόμενων αποβλήτων. Σε κάθε περίπτωση, ανεξάρτητα από την ποσότητα των συλλεγόμενων αποβλήτων, πρέπει να λάβουν χώρα χημικές αναλύσεις μετά την εκτέλεση αντιπροσωπευτικής δειγματοληψίας από κάθε «φορέα» ρυπαντικού φορτίου (βαρέλια, σακιά, δάπεδο και φυσικά τοιχοποιία η οποία εκτιμάται ότι περιέχει περί τους 200 τόνους αποβλήτων).
 10. Όσον αφορά τις ηλεκτρομηχανολογικές και υδραυλικές εργασίες, αυτές αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της μελέτης, θεωρούνται απαραίτητες και ως εκ τούτου δεν μπορούν να αφαιρεθούν από το αντικείμενο αυτής, το δε κόστος τους στο συνολικό προϋπολογισμό του έργου είναι αμελητέο.
- II. Αναφερόμενα οικονομικού φορέα ΚΑΛΙΤΕΧΝΟΣ ΑΤΕ (xx) κατόπιν του σχετικού (xxiii):**
1. Έχει γίνει ήδη αναφορά στο παραπάνω εδάφιο I.3.b της παρούσας.
 2. Η χρήση της τεχνολογίας εκτοξευόμενου σκυροδέματος (gunite concrete) π.χ. για αμφίπλευρους ή μονόπλευρους μανδύες με αντίστοιχες «φωλιές» κλπ, στις λιθοδομές, με σκοπό τη στατική και αντισεισμική αποκατάσταση και ενίσχυση του κτηρίου, λόγω του χαρακτήρα του, ήτοι Μνημείο, είναι απολύτως απαγορευτική.
Το Μνημείο οφείλει να διατηρηθεί ως έχει, ως όνεις, οι οποιεσδήποτε επεμβάσεις οφείλουν να σεβαστούν το χαρακτήρα του και την βασική αρχική μορφολογία του, ως βασική αρχή, όπως εξάλλου καταγράφονται και στη Χάρτα της Βενετίας 1964 (International Charter for the Conservation and Restoration of Monuments and Sites – The Venice Charter 1964) και να αποδοθεί στις επόμενες γενιές, διατηρώντας με τις όποιες επεμβάσεις προκρίθουν, την μέγιστη ανθεκτικότητα στην πορεία του χρόνου.

Η μόνη επέμβαση που καταγράφεται χρήσης εκτοξευόμενου σκυροδέματος, είναι εσωτερικά του βορινού κατακόρυφου αγωγού οπλισμένου σκυροδέματος (μονόπλευρος μανδύας), λόγω του μικρού διακρινόμενου μακροσκοπικά από τον εξωτερικό περίβολο πάχους του, όπως και στο ισόγειο γειτνιάζον κατά τον Βορρά κτίσμα κι αυτό εάν τεκμηριωθεί από τις στατικές μελέτες ως απαραίτητη επέμβαση και μετά το στάδιο της πλήρους αποτύπωσης γεωμετρίας, παθολογίας, τεχνικών κατασκευής της εποχής, ήτοι μετά τις εργασίες απορρύπανσης.

3. Έχει γίνει ήδη αναφορά στο παραπάνω εδάφιο Ι.8 της παρούσας.
4. Επισημαίνεται ότι το έργο δημοπρατείται με το άρθρο 50 του ν.4412/2016 (μελέτη και κατασκευή) με εκπονημένη **προμελέτη, η οποία θέτει τους ορίζοντες των προς εκπόνηση μελετών, αφήνοντας περιθώρια για την επιλογή των βέλτιστων τεχνοοικονομικών λύσεων.** Στο φυσικό δε και οικονομικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνεται και η προσωρινή αντιστήριξη αυτού. Σημειώνεται ότι δεν επιτρέπεται από τη νομοθεσία καμία τροποποίηση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του έργου.
5. Η τεχνική της εφαρμογής των ενεμάτων περιγράφεται στο εδάφιο 12.4 των Τεχνικών Προδιαγραφών. Η διαχείρισή τους θα συνεκτιμηθεί κατά το στάδιο εκπόνησης των μελετών σε συνεργασία με του Συμβούλους του ΕΜΠ.
6. Όσον αφορά τη χρήση των κανονισμών, είναι στην ευχέρεια του μελετητή να επιλέξει πλέγμα Κανονισμών, φυσικά συμβατών μεταξύ τους, τόσο επιστημονικά όσο και νομικά.
7. Έχει γίνει ήδη αναφορά στο παραπάνω εδάφιο Ι.7 της παρούσας.
8. Όσον αφορά το συντελεστή συμπεριφοράς q , αυτός θα ορισθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τους κανονισμούς που θα χρησιμοποιηθούν από το μελετητή. Η επιλογή της τιμής του συντελεστή συμπεριφοράς q κατά τις στατικές αναλύσεις, δύναται να αποτελεί τεκμηριωμένη επιλογή του μελετητή, σύμφωνα με τους Κανονισμούς και τα συλλεχθέντα δεδομένα του υφιστάμενου φέροντος οργανισμού (εργαστηριακοί έλεγχοι, αντοχές λιθοσωμάτων, συνδετικού κονιάματος) και να προταθεί στον κατάλληλο χρόνο εκπόνησης της μελέτης.
9. Όσον αφορά τη στατική μελέτη των προσωρινών κατασκευών και το σεισμικού συντελεστή αυτών, θα εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα από τα τεύχη δημοπράτησης.
10. Τα τεύχη δημοπράτησης ορίζουν την εκπόνηση Γεωτεχνικής μελέτης, με σκοπό τη καταγραφή και γνώση των δεδομένων της ευρύτερης περιοχής, απαιτείται δε λόγω της ιδιομορφίας του έργου. Επισημαίνεται ότι στα τεύχη δημοπράτησης έχει ενταχθεί η από το 1999 «Γεωτεχνική έρευνα και μελέτη στην περιοχή ανέγερσης νέων κτιριακών εγκαταστάσεων στο ΤΗΠΛ».
11. Στην Τεχνική Έκθεση Στατικής Προμελέτης και στην παράγραφο 3.1. αυτής περιγράφεται η ύπαρξη του δεύτερου παταριού, με φέροντα οργανισμό από μεταλλικές διατομές, με τις σχετικές παρατηρήσεις.
Οι όποιες αβεβαιότητες περί της πλάκας οροφής, θα αποσαφηνιστούν στη φάση εκπόνησης των μελετών σε συνεργασία με τους Συμβούλους της Αναθέτουσας Αρχής.
12. Το έργο δημοπρατείται με το σύστημα του άρθρου 50 του ν.4412/2016 (μελέτη και κατασκευή) και στον προϋπολογισμό του έργου περιλαμβάνονται τα κόστη μελετών, εργαστηριακών ελέγχων και κατασκευών, όπως αυτά περιγράφονται στα τεύχη δημοπράτησης, το δε ποσοστό των προβλεπόμενων δαπανών ανέρχεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία σε ποσοστό 15%.

Στο πλαίσιο αυτό και βάσει των σχετικών (xxii)&(xxiii) διευκρινίζεται ότι δίνεται η δυνατότητα πρότασης από τον ανάδοχο σχεδίου δειγματοληψίας, συνοδευόμενο από την κατάλληλη τεκμηρίωση, μειώνοντας ενδεχομένως και τον αριθμό των απαιτούμενων χημικών αναλύσεων, χωρίς ουσιαστικές απώλειες ως προς τον αναγκαίο χαρακτηρισμό των συλλεγόμενων αποβλήτων, γεγονός που δεν μεταβάλλει ουσιωδώς το αντικείμενο

και τις απαιτήσεις σχεδιασμού του έργου, ούτε επιφέρει βλαπτικές συνέπειες για την αρτιότητά του, τη διαδικασία δημοπράτησης και αξιολόγησης των προσφορών ή για το κόστος του έργου, ούτε επιδρά καθ' οιονδήποτε τρόπο επί του κύκλου των δυνάμενων να συμμετάσχουν παραδεκτώς στον διαγωνισμό οικονομικών φορέων. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι της διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης στο πνεύμα των ως άνω διευκρινήσεων.

- Β. Την παράταση της ημερομηνίας διεξαγωγής της δημοπρασίας κατά 28 ημερολογιακές ημέρες, προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων προκειμένου αυτοί να κατανοήσουν τις παραπάνω διευκρινήσεις για την υποβολή των προσφορών τους. Ήτοι:**
- ο ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η **15/2/2021**, ημέρα Δευτέρα και ώρα **13:00μμ**.
 - ο ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η **19/2/2021**, ημέρα Παρασκευή και ώρα **10:00πμ**.
 - ο εφόσον ζητηθούν εγκαίρως συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, ήτοι έως την **9/2/2021** η αναθέτουσα αρχή παρέχει αυτές το αργότερο στις **11/2/2021**.

.....
Η παρούσα απόφαση υπεγράφη κατά τη διάρκεια της Συνεδρίασης, σύμφωνα με τον πρωτότυπο πίνακα υπογραφών.

Αθήνα 07.12.2020
Ακριβές Αντίγραφο
Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Α. Γ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ