



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 Ταχ. Δ/ση : Ξανθουδίδου & Χατζηδάκη 1
 Τ.Κ. 71 202, Ηράκλειο
 Πληροφορίες : Ν. Τσαγκαράκης
 Τηλέφωνο : 2810 279100
 E-mail: efahra@culture.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΡΟΣ : Κωνσταντίνος Φιλίππου
info@520.gr

ΚΟΙΝ : Τ.Ε.Ε.
meletes@central.tee.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: «Υποβολή προσφοράς με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με πρόσκληση υποβολής προσφοράς κατόπιν έρευνας αγοράς, για την ανάθεση εκπόνησης μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική και τεύχη δημοπράτησης για επέκταση αντλιοστασίου) στον Αρχαιολογικό Χώρο Κνωσού σύμφωνα με την έγκριση εκτέλεσης εργασιών του Υποέργου 3, «Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες» στο πλαίσιο της Πράξης «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ» με κωδικό ΟΠΣ 6035059, που εκτελείται απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηρακλείου».

ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ

Σας ενημερώνουμε ότι η Εφορεία μας, σύμφωνα με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό, το σχεδιασμό υλοποίησης και το χρονοδιάγραμμα του Υποέργου 3, «Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες» στο πλαίσιο της Πράξης «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ» με κωδικό ΟΠΣ 6035059 στο Ε.Π. "Κρήτη 2021-2027" που εκτελείται απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηρακλείου», έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

Την κείμενη νομοθεσία:

- Του Ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/07.08.2019) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
- Του Π.Δ. 4/2018 «Οργανισμός Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» (ΦΕΚ 7/Α'/22-01-2018) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 32/2022 (ΦΕΚ 91/τ.Α'/9-5-2022) και ισχύει.
- Του Π.Δ.24/2019 «Μελέτη και εκτέλεση Αρχαιολογικών έργων» (ΦΕΚ 39/τ.Α'/4-3-2019).
- Το άρθρο 1 του Π.Δ. 77/2023 (ΦΕΚ 130 Α/27.06.2023) «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων – Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων».
- Το Π.Δ. 79/27-06-2023 (ΦΕΚ 131/Α/27-06-2023) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
- Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ.Α'/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007 (πρωτεύον κώδικας) - Προπρωτεύον διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του



Με τη συγχρηματοδότηση
 της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- N.4038/2012 (ΦΕΚ 14/τ.Α'/2-2-2012), του άρθρου 238 του Ν.4072/2012 (ΦΕΚ 86/τ.Α'/2012) & του άρθρου 61 του Ν.4146/2013 (ΦΕΚ 90/τ.Α'/18-4-2013 και των άρθρων 38 & 375 του Ν.4412/2016).
- Του Ν.4172/2013 (ΦΕΚ Α 167/23-7-2013) Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν.4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - Του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α'/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωσης Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημοσιολογιστικά και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ/Α'/147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
 - Του Ν. 4497/2017 άρθρο 107 (τροποποιήσεις του Ν.4412/2016) ΦΕΚ 171/τ.Α'/13-11-2017.
 - Του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α/2020) Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις όπως ισχύει με τις τελευταίες αλλαγές από το Νόμο 4961/2022.
 - Του Ν.4782/21 (ΦΕΚ 36/Α'/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.»
 - Του Ν.4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α'/19.11.2021) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
 - Του Ν. 4601/2019 Α.44(άρθρο 1 της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4972/2022 Α,181 (άρθρα 158,160)
2. Την αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15-3-2020 (ΦΕΚ 912/τ.Β'/17-3-2020) Υπουργική Απόφαση με θέμα «Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων προς τους Προϊσταμένους των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και στους Προϊσταμένους των Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού».
 3. Την αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΔΥΗΔ/ΔΔΑΔ/ΤΔΜΠ/49541/4190/3975/2990/2-2-2018 (Α.Δ.Α.: 974Ν4653Π4-2ΜΛ) Υπουργική Απόφαση με θέμα «Τοποθέτηση Προϊσταμένων Διευθύνσεων της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού».
 4. Την αρ. πρωτ. 604534/13-12-2021 (Α.Δ.Α.: ΩΧΙΠ4653Π4-ΤΝ8) Απόφαση με θέμα «Ορισμός Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηρακλείου».
 5. Την αρ. ΚΥΑ 76928/13-7-2021 (ΦΕΚ/τΒ') για "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
 6. Την με αριθ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ15/οι.8342/01.04.2014 (Α.Δ.Α.: ΒΙΗ0Χ-6ΥΖ) εγκύκλιο του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, περί «Κατάργησης της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων».
 7. Την υπ' αριθ. 137675/ΕΥΘΥ1016/19-12-2018 Υ.Α. (ΦΕΚ 5968/Β/2018) «Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β'3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β'1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014–2020-Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"» (ΥΠΑΣΥΔ-1η έκδοση/31.7.2015), όπως ισχύει.
 8. Την υπ. αρ. ΕΥΤΟΠ/ΕΣΠΑ 14-20/1013/22-3-2016 Απόφαση της Γ.Γ. του ΥΠΠΟΑ έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών Αρχαιολογικών Έργων που εκτελούνται με τη μέθοδο της αυτεπιστασίας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την αρ. πρωτ. ΕΔΕΠΟΛ/Α/ΕΣΠΑ/14-20/3942/18-11-2016 Απόφαση έγκρισης της 1ης τροποποίησης , την αρ. ΕΔΕΠΟΛ/Β1/ΕΣΠΑ/14-20/908/1/6/2017 Απόφαση έγκρισης



της 2ης τροποποίησης αυτού και την αρ. πρωτ. ΕΔΕΠΟΛ/Β/ΕΣΠΑ/2021-2027/430/30-4-2024 Απόφαση έγκρισης της 3ης τροποποίησης του Εγχειριδίου Διαδικασιών Αρχαιολογικών Έργων που εκτελούνται με τη μέθοδο της Αυτεπιστασίας.

9. Την υπ' αριθ. 114947/29-11-2022 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027 (ΦΕΚ 6132/Β'/01-12-2022), όπως ισχύει.
10. Την υπ. αρ. ΕΔΕΠΟΛ/Β/ΕΣΠΑ 2021-2027/429/40-04-2024 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού έγκρισης της 3^{ης} τροποποίησης του Εγχειριδίου Διαδικασιών Αρχαιολογικών Έργων που εκτελούνται δι' αυτεπιστασίας.
11. Την υπ' αρ. 265200/11-06-2025 Απόφαση με θέμα «Έγκριση μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας στον αρχαιολογικό χώρο Κνωσού, στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου: «ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΣΤΟ ΑΝΑΚΤΟΡΟ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΝΩΣΟΥ» (ΑΔΑ: ΨΔΟΡ46ΝΚΟΤ-Β2Ν).
12. Την υπ' αρ. 5259/30-10-2025 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης ένταξης της Πράξης «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ» με Κωδικό ΟΠΣ 6035059 στο Πρόγραμμα «Κρήτη 2021-2027».
13. Το υπ' αρ. 554737/28-11-2025 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηρακλείου.
14. Την υπ' αρ. 4224/11-11-2025 (ΑΔΑ: 68ΘΑΗ-2ΤΨ) Απόφαση του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, ένταξης του έργου με Κ.Α. 2025ΕΠ00270059 και τίτλο «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΚΡΗΤΗ 2021-2021» της Περιφέρειας Κρήτης, με MIS 6035059 στη ΣΑ ΕΠ0027.
15. Την υπ' αρ. 400588/21-11-2025 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης με θέμα «Έγκριση διάθεσης πίστωσης του έργου με τίτλο «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ» και Κ.Α. 2025ΕΠ00270059 (ΟΠΣ 6035059) της ΣΑΕΠ002/7 της Περιφέρειας Κρήτης (ΑΔΑ: 6ΘΖΥ7ΛΚ-ΑΥ3).
16. Την υπ' αρ. 28372/23-01-2025 Τεχνική έκθεση του Φλάβιο Ζανόν, Αρχιτέκτονα Μηχανικού της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηρακλείου.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, σας

ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ

να καταθέσετε προσφορά για τις υπηρεσίες εκπόνησης μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική και τεύχη δημοπράτησης για επέκταση αντλιοστασίου) στον Αρχαιολογικό Χώρο Κνωσού σύμφωνα με την έγκριση εκτέλεσης εργασιών του Υποέργου 3, «Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες» στο πλαίσιο της Πράξης «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ» με κωδικό ΟΠΣ 6035059, που εκτελείται απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηρακλείου».

Η δαπάνη του έργου θα καλυφθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα από τον Κ.Α. 2025ΕΠ00270059, της ΣΑΕΠ002/7 **δεν θα υπερβεί τις έξι χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (6.500,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**, θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης στην κατηγορία «Εκπόνηση συμπληρωματικών μελετών (αρχιτεκτονική, στατική και τεύχη δημοπράτησης για επέκταση αντλιοστασίου)» και κωδικό **CPV: 71320000-7 (Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών)**.

Οι απαιτούμενες υπηρεσίες περιγράφονται στη συνημμένη τεχνική έκθεση και ο χρόνος υλοποίησής τους ορίζεται στον **ένα μήνα (1) από την υπογραφή της σύμβασης**.

Κριτήριο για την ανάθεση της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά εφόσον τηρούνται οι αιτούμενες προδιαγραφές.

Η γεωγραφική περιοχή της αναθέτουσας αρχής και του τόπου εκτέλεσης της προμήθειας ή παροχής υπηρεσιών βάσει της Κοινής Ονοματολογίας των Εδαφικών Κωδικοί NUTS είναι: EL431.



Σημαντική διευκρίνιση:

Οι προμηθευτές/ πάροχοι του ελληνικού δημοσίου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και την αρ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ 2385/Β/12-04-2023) για την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς, υποχρεούνται να εκδίδουν αποκλειστικά ηλεκτρονικά τιμολόγια προς το Ελληνικό Δημόσιο.

Με τις διατάξεις των άρθρων 148-154 του Ν.4601/2019(Α.44), εναρμονίστηκε το εθνικό δίκαιο με την Οδηγία 2014/55/ΕΕ για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων. Ειδικότερα, μετά την τροποποίησή του με τα άρθρα 158-160 του Ν. 4972/2022 (Α.181), στο άρθρο 151 ορίζεται ότι οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς **υποχρεούνται να παραλαμβάνουν ηλεκτρονικά τιμολόγια και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια, που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων.**

Επισημαίνεται λοιπόν ότι οι προμηθευτές/πάροχοι του ελληνικού δημοσίου που έχουν επιλέξει την χρήση Υπηρεσιών Παρόχου Ηλεκτρονικής έκδοσης στοιχείων και έχουν υποβάλλει τη «Δήλωση Αποκλειστικής Έκδοσης Στοιχείων μέσω Παρόχου» στη Φορολογική Διοίκηση (ΑΑΔΕ Α.1258/23.11.20 και Α.1138 12.6.20), υποχρεούνται να εκδίδουν αποκλειστικά ηλεκτρονικά τιμολόγια προς το Ελληνικό Δημόσιο μέσω παρόχου και να τα αποστέλλουν σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του δικτύου perpro και του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της ΓΠΣ & ΨΔ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΗΣ ΕΦΟΡΕΙΑΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ)
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΠΟΥ ΥΠΟΧΡΕΟΥΣΤΕ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΕ
ΕΙΝΑΙ :1022.0000000000.0064

Οι τιμές θα είναι σε ευρώ και θα αναγράφονται αριθμητικά και ολογράφως σύμφωνα με το πρότυπο της οικονομικής προσφοράς.

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε αλλαγή μέχρι της ολοκλήρωσης της δαπάνης.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει άπαξ, με την παράδοση των παρεχόμενων προμηθειών και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται στο Ν. 4412/2016 και στο Ν. 4782/2021.

Με την κατάθεση της προσφοράς θεωρείται ότι ο προσφέρων έλαβε υπόψη του τα στοιχεία των απαιτήσεων και όρων της πρόσκλησης.

Απαραίτητα μαζί με την προσφορά σας καλείστε να αποστείλετε βάσει του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/21 (ΦΕΚ 36/Α'/9.3.2021), τα κάτωθι:

α. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση, εκτός είσπραξης χρημάτων και μεταβίβασης ακινήτων) (Σε ισχύ).

β. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) που να περιλαμβάνει την μη οφειλή ασφαλιστικών εισφορών για το προσωπικό και την έκδοση για συμμετοχή σε διαγωνισμό προμηθειών Δημοσίου (Σε ισχύ).

Σε περίπτωση που ανακηρυχθείτε ανάδοχος, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιημένος ισχύει, παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι οφείλετε να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (Ισχύει για χρονικό διάστημα 3 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης του).

Η υποχρέωση αφορά:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές.

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Καταστατικό εταιρείας και νόμιμη εκπροσώπηση (Ισχύει για χρονικό διάστημα 30 ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του).



Η καταβολή του οικονομικού τιμήματος πραγματοποιείται αποκλειστικά επί πιστώσει.

Παρακαλώ να μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά, μέχρι την 2/2/2026, συνοδευόμενη από την επισυναπτόμενη Υπεύθυνη Δήλωση, Φορολογική ενημερότητα και Ασφαλιστική ενημερότητα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση: efahra@culture.gr

Παρακαλούμε κατά την ηλεκτρονική αποστολή της προσφοράς σας να αναγράφεται στο θέμα του μηνύματος τον τίτλο «Εκπόνηση μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική και τεύχη δημοπράτησης για επέκταση αντλιοστασίου) στον Αρχαιολογικό Χώρο Κνωσού σύμφωνα με την έγκριση εκτέλεσης εργασιών του Υποέργου 3, «Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες» στο πλαίσιο της Πράξης «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ».

Σας αποστέλλουμε το έντυπο προσφοράς καθώς και το έντυπο της υπεύθυνης δήλωσης όπου αναφέρονται τα ζητούμενα, ώστε να μας ενημερώσετε αν αποδέχεσθε και να μας αποστείλετε την οικονομική προσφορά σας.

Η παρούσα Πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και θα αποσταλεί για ανάρτηση και στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ (meletes@central.tee.gr)

Συνημμένα:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς
2. Υπεύθυνη δήλωση
3. Τεχνική έκθεση

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας

Βασιλική Συθιακάκη
Αρχαιολόγος με βαθμό Α΄



ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

για την ανάθεση

εκπόνησης συμπληρωματικών μελετών (αρχιτεκτονική, στατική επέκτασης αντλιοστασίου και τεύχη δημοπράτησης) για τον Αρχαιολογικό Χώρο Κνωσού, στο πλαίσιο της Πράξης «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ» με κωδικό ΟΠΣ 6035059

ΠΡΟΣ: ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Όνοματεπώνυμο / Επωνυμία:

Έδρα, Οδός – αριθμός, Τ.Κ.:

Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ. :

Τηλέφωνο :

Email :

Αφού έλαβα γνώση της Τεχνικής Έκθεσης υποβάλω την κάτωθι προσφορά:

Ανάθεση εκπόνησης μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική επέκτασης αντλιοστασίου πυρόσβεσης και τεύχη δημοπράτησης), για τον Αρχαιολογικό Χώρο Κνωσού, του Υποέργου 3 «Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες» στο πλαίσιο της Πράξης «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ» με κωδικό ΟΠΣ 6035059. CPV: 71320000-7 (Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών).				
α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (χωρίς Φ.Π.Α)
1.	α)Ανάθεση εκπόνησης μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική επέκτασης αντλιοστασίου πυρόσβεσης και τεύχη δημοπράτησης) για την κατασκευή νέου χώρου αντλιοστασίου πυρόσβεσης του Αρχαιολογικού Χώρου Κνωσού. Προθεσμία υλοποίησης : 1 μηνας από την υπογραφή της σύμβασης	Κατ'αποκοπή	1	
Φ.Π.Α. :				
Τιμή μονάδος (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) :				

Ηράκλειο/..../2026

Υπογραφή - Σφραγίδα



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηρακλείου						
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		TK:	
Αρ. Τηλεομοιτύπου (Fax):		Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρ. (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

για την κατάθεση οικονομικής προσφοράς στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ./.....-2026 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την απευθείας ανάθεση εκπόνηση μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική επέκταση αντλιοστασίου πυρόσβεσης και τεύχη δημοπράτησης), για τον Αρχαιολογικό Χώρο Κνωσού, του Υποέργου 3 «Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες» στο πλαίσιο της Πράξης «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ» με κωδικό ΟΠΣ 6035059.

1) Δεν τελώ σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

2) Δεν έχω καταδικασθεί αμέτακτα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ.1 του ν.4412/2016, κατ'εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134 135 του ν.5090/2024.

3) Είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις μου.

4) Δεσμεύομαι για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών από τα οποία θα προκύπτουν τα όσα αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση, στην περίπτωση που ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

5) Δεσμεύομαι ότι σε περίπτωση ανακήρυξης μου ως προσωρινού Ανάδοχου, θα προσκομίσω πριν την απόφαση ανάθεσης τα ακόλουθα δικαιολογητικά κατακύρωσης:

α) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.

β) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ.

γ) Απόσπασμα ποινικού μητρώου.

Από το απόσπασμα ποινικού μητρώου θα προκύπτει ότι δεν έχω καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση

της επαγγελματικής μου δραστηριότητας, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεοκοπίας, και για τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2006 όπως τροποποιημένο ισχύει. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία ανάθεσης του έργου.

6) Παραιτούμαι από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής μου που απορρέει από οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ιδίως λόγω αναβολής, ματαίωσης ή ακύρωσης της διαδικασίας ανάθεσης.

7) Δεσμεύομαι ότι θα εκτελέσω το έργο σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην ως άνω Πρόσκληση

Ημερομηνία: - - 2026

Ο – Η Δηλ.....

(Υπογραφή)



- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Για την ανάθεση Εκπόνηση Μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική επέκτασης αντλιοστασίου πυρόσβεσης και τεύχη δημοπράτησης) του Αρχαιολογικού Χώρου Κνωσού σύμφωνα με την έγκριση εκτέλεσης εργασιών του Υποέργου 3, «Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες» στο πλαίσιο της Πράξης «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ» με κωδικό ΟΠΣ 6035059, απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηρακλείου, με (ΑΔΑ:ΡΓΞΣ46ΝΚΟΤ-Κ7Κ)

Στο αναφερόμενο πλαίσιο εκτέλεσης εργασιών και σύμφωνα με την μελέτη πυρασφάλειας – πυρόσβεσης στον Αρχαιολογικό Χώρο Κνωσού, απαιτείται η ανάθεση μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική επέκτασης αντλιοστασίου πυρόσβεσης και τεύχη δημοπράτησης) για την κατασκευή της επέκτασης του αντλιοστασίου πυρόσβεσης.

Η επέκταση του αντλιοστασίου πυρόσβεσης θα γίνει στην πλευρά εισόδου στο χώρο, κατά 3 μέτρα, συγκεκριμένα σε επαφή με το υφιστάμενο αντλιοστάσιο (βλ. σχέδιο 1).

Θεσμικό πλαίσιο

Οι εν λόγω μελέτες θα εκπονηθούν σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΥΠΠΟΑ/ΑΤΝΕΚΕ/356112/929/5-6-2019 «Κανονιστικό πλαίσιο για την εκπόνηση μελετών και την εκτέλεση εργασιών σε ακίνητα μνημεία» (ΦΕΚ 2837/Β' /5-6-2019).

Αντικείμενο της μελέτης

Η εκπόνηση μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική επέκτασης αντλιοστασίου πυρόσβεσης και τεύχη δημοπράτησης), θα αφορά την κατασκευή του νέου χώρου επέκτασης του υφισταμένου αντλιοστασίου, επιφάνεια περίπου 10τ.μ. Η ανάγκη της επέκτασης προδιαγράφηκε από την εγκεκριμένη μελέτη πυρασφάλειας – πυρόσβεσης, καθώς η νέα προβλεπόμενη αντλία– λόγω μεγέθους, δεν μπορεί να φιλοξενηθεί μέσα στο υφιστάμενο αντλιοστάσιο (βλ. συνημμένη Τεχνική Έκθεση). Η επέκταση θα εφάπτεται στην υφιστάμενη όψη πλάτους 3,05 μ., θα έχει μήκος 3,60 μ. και ύψος περίπου 2,73μ. (βλ. συνημμένη Αποτύπωση Υφισταμένου Αντλιοστασίου).

Προϋποθέσεις ειδικής εμπειρίας των μελετητών

Θα προτιμηθούν ενδιαφερόμενοι που μπορούν να τεκμηριώσουν εμπειρία σε αντίστοιχα έργα/ μνημεία.



<p>Ανάθεση εκπόνησης μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική επέκτασης αντλιοστασίου πυρόσβεσης και τεύχη δημοπράτησης), για τον Αρχαιολογικό Χώρο Κνωσού, του Υποέργου 3 «Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες» στο πλαίσιο της Πράξης «ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΝΩΣΟΥ» με κωδικό ΟΠΣ 6035059.</p>			
<p>Έτος 2026</p>			
α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1.	α)Ανάθεση εκπόνησης μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική επέκτασης αντλιοστασίου πυρόσβεσης και τεύχη δημοπράτησης) για την κατασκευή νέου χώρου αντλιοστασίου πυρόσβεσης του Αρχαιολογικού Χώρου Κνωσού	Κατ' αποκοπή	1

1. Η δαπάνη για την ανάθεση μελέτης (αρχιτεκτονική, στατική επέκτασης αντλιοστασίου πυρόσβεσης και τεύχη δημοπράτησης) για την κατασκευή νέου χώρου αντλιοστασίου πυρόσβεσης όπως προβλέπεται στη σχετική μελέτη πυρασφάλειας – πυρόσβεσης, του Αρχαιολογικού Χώρου Κνωσού, δεν θα ξεπεράσει τις έξι χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (**6500,00** Ευρώ), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και λοιπών νόμιμων κρατήσεων και θα καλυφθεί από τον Κ.Α. 2025ΕΠ00270059 της ΣΑΕ ΕΠ0027 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

Φλάβιο Ζανόν
 Αρχιτέκτονας Μηχανικός
 Προϊστάμενος ΤΑΕΜ

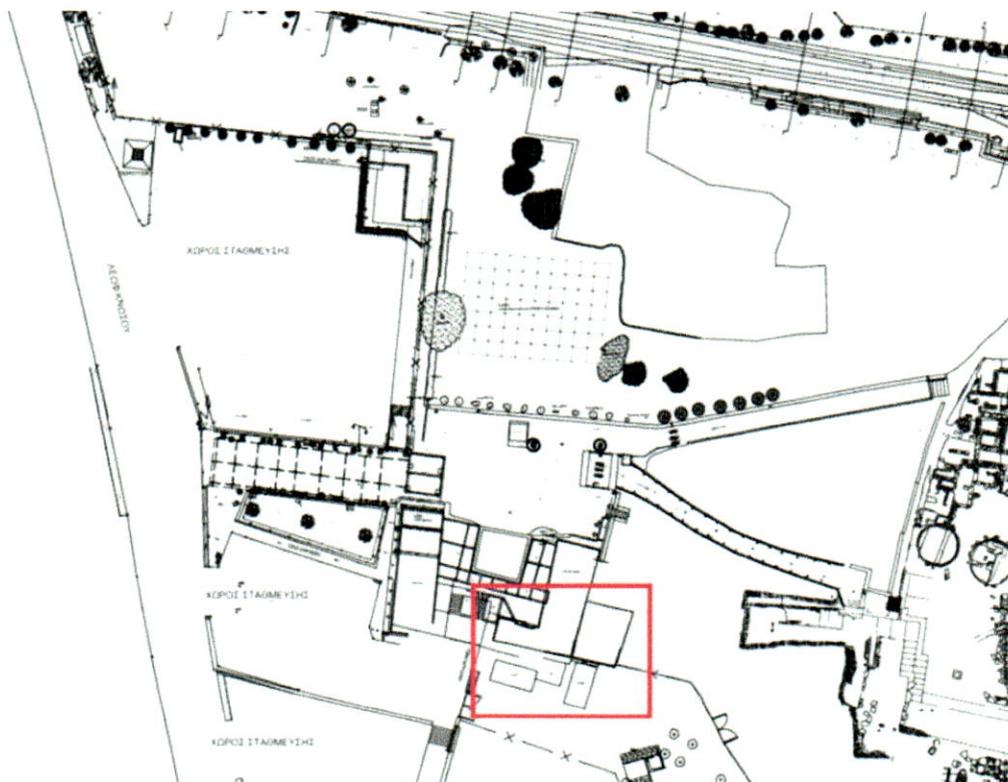
Συνημμένα :

1. Συνολική κάτοψη του Α.Χ. Κνωσού με την θέση του αντλιοστασίου
2. Αποτύπωση Υφιστάμενου – Επέκταση Αντλιοστασίου
3. Τεχνική Έκθεση πυρασφάλειας - πυρόσβεσης



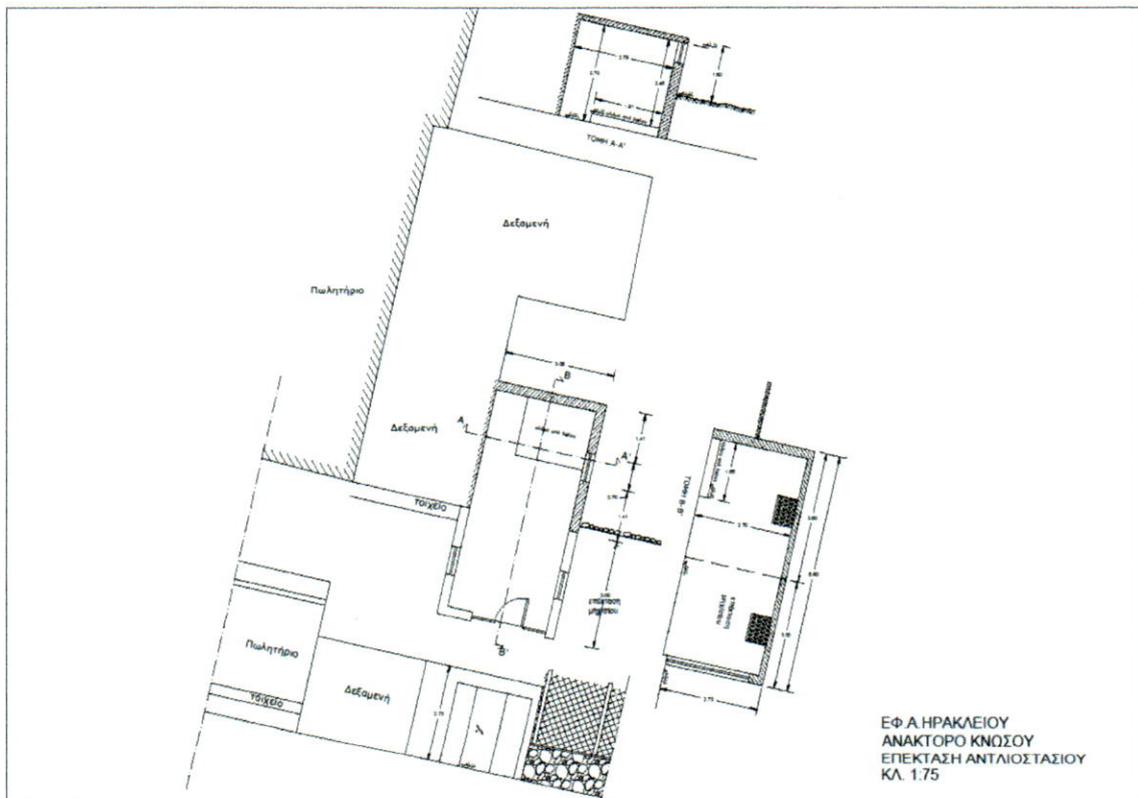
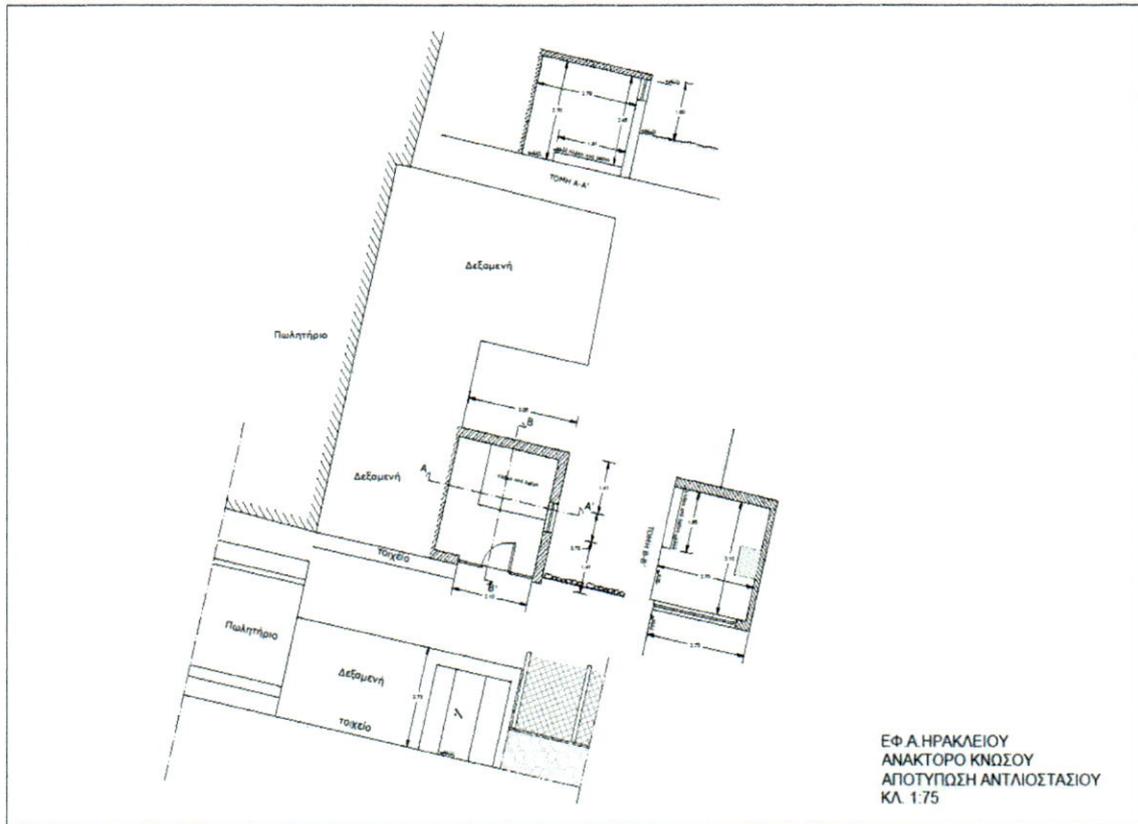
Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ
ΈΡΓΟΥ «ΜΕΛΈΤΕΣ ΩΡΪΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΤΑΣΪΑ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ -ΑΝΑΔΕΙΞΗ
ΜΝΗΜΕΪΩΝ ΣΤΟ ΑΝΆΚΤΟΡΟ ΚΑΙ ΣΤΟΝ
ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΌ ΧΪΩΡΟ ΚΝΩΣΟΪΪ»

ΜΟΝΙΜΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

1. Τεχνική Περιγραφή

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά τις εγκαταστάσεις του μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου που πρόκειται να κατασκευαστεί.

Σκοπός της εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας στον περιβάλλοντα χώρο (Π.Χ) είναι η λήψη μέτρων για την προστασία τόσο των ατόμων που βρίσκονται εντός του Αρχαιολογικού Χώρου καθώς και των εγκαταστάσεων του γενικά, έναντι κινδύνου πυρκαγιάς.

Οι ανάγκες σε νερό πυρόσβεσης για το δίκτυο του Π.Χ. που απαιτούν μόνιμο υδροδοτικό δίκτυο θα καλύπτονται από νέο πυροσβεστικό συγκρότημα το οποίο θα τοποθετηθεί στον χώρο που βρίσκεται το υφιστάμενο (βλ. σχέδιο ΕΠ-1). Ο ετεροχρονισμός επιλέχθηκε είναι ένα Κανόνι Πυρόσβεσης + δύο Πυροσβεστικές Φωλιές.

Θα εγκατασταθούν τα ακόλουθα μέτρα πυρασφάλειας :

- Μόνιμο υδροδοτικό δίκτυο πυροσβεστικών φωλιών
- Μόνιμο - αυτόματο υδροδοτικό δίκτυο πυροσβεστικών κανονιών.

Η μελέτη πυρόσβεσης θα είναι σύμφωνη με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς και όπου δεν υπάρχουν με τους αντίστοιχους ευρωπαϊκούς/διεθνείς.

Οι εγκαταστάσεις πυρόσβεσης θα μελετηθούν σύμφωνα με τους ακόλουθους κανονισμούς.

- Η τεχνική οδηγία, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, "Μόνιμα πυροσβεστικά συστήματα με νερό", Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2451/86.
- ΕΛΟΤ EN 12845, ΕΛΟΤ 664, ΤΟΤΕΕ - Μόνιμα συστήματα πυρόσβεσης.
- Ο Αμερικάνικος κανονισμός NFPA 14 "Standard for the Standpipe and Hose Systems" για το υδροδοτικό σύστημα.

Η παρούσα τεχνική έκθεση, αφορά το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο που θα τοποθετηθεί στην ΚΝΩΣΟ για τις ανάγκες πυρόσβεσης του περιβάλλοντα χώρου.

Θα τοποθετηθεί νέο συγκρότημα και θα τροφοδοτείται από την παρακείμενη δεξαμενή νερού.

1.2 Πυροσβεστικό Συγκρότημα

Το πυροσβεστικό συγκρότημα έχει υπολογιστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΟΤΕΕ 2451/86 και θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Πετρελαιοκίνητη αντλία : 73,54 kW (Q=105,60m³/h, H=93,0mWS).
- Ηλεκτροκίνητη αντλία : 60.0 kW (Q=105,60m³/h, H=93,0mWS).
- Βοηθητική ηλεκτροκίνητη αντλία (jockey) : 2.20kW
- Πιεστικό δοχείο μεμβράνης
- Προκαλωδιωμένους πίνακες ισχύος και αυτοματισμού (για κάθε αντλία), καθώς και τα συστήματα αυτοματισμού του συγκροτήματος (πιεζοστάτες, προστασία ξηρής λειτουργίας, συσσωρευτή, εκκινήτη, κλπ)

Οι αντλίες συνδέονται προς το δίκτυο μέσω του πιεστικού δοχείου μεμβράνης. Οι αντλίες θα παίρνουν εντολή από τους πιεζοστάτες μέσω του πίνακα ελέγχου με τέτοιο τρόπο ώστε όταν η πτώση πίεσης στο δίκτυο είναι μικρή να τίθεται σε λειτουργία η αντλία jockey, ενώ όταν η πτώση πίεσης είναι μεγαλύτερη να τίθεται σε λειτουργία η ηλεκτροκίνητη αντλία πυρόσβεσης. Η πετρελαιοκίνητη αντλία είναι εφεδρική και τίθεται σε λειτουργία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή σε περίπτωση βλάβης της κύριας ηλεκτροκίνητης αντλίας.

Το νέο πυροσβεστικό συγκρότημα θα τοποθετηθεί στο μηχανοστάσιο, που υπάρχει το παλιό πυροσβεστικό. Λόγω μεγέθους του νέου Πυροσβεστικού συγκροτήματος θα απαιτηθεί επέκταση του μηχανοστασίου στην πλευρά της εισόδου στο χώρο κατά 3 μέτρα.

Στην παρούσα φάση, ο χώρος ηλεκτροδοτείται από το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ μέσω ενός μετρητή που βρίσκεται στο χώρο. Η συμφωνημένη παροχή είναι 55 kva τα οποία αντιστοιχούν σε παροχή Νο 4. Ο γενικός πίνακας της εγκατάστασης βρίσκεται σε ερμάριο πλησίον του μετρητή ΔΕΔΔΗΕ (στον εξωτερικό χώρο) και διαθέτει αναχωρήσεις προς διάφορους υποπίνακες.

Το υφιστάμενο πυροσβεστικό συγκρότημα είναι ισχύος 11 KW (13.75 KVA) ενώ το νέο που πρόκειται να εγκατασταθεί είναι ισχύος 60 KW η ηλεκτροκίνητη και 2,2 KW η αντλία jockey, δηλαδή συνολικά 62,20 KW (77.75 KVA). Επομένως στην υφιστάμενη εγκατάσταση προστίθενται 64 KVA επιπλέον ισχύος.

Επομένως η συνολική εγκατεστημένη ισχύς του αρχαιολογικού χώρου ανέρχεται σε 119 KVA που αντιστοιχεί σε παροχή Νο 6 από το ΔΕΔΔΗΕ (135

KVA). Επειδή από την υπηρεσία μας γνωστοποιήσαν την πρόθεση για άμεση κτηριακή επέκταση στον αρχαιολογικό χώρο, επιλέχθηκε η παροχή η επαύξηση ισχύος από το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ σε παροχή Νο 7 (250 KVA) ώστε να καλύπτονται οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις, η επέκταση και το νέο πυροσβεστικό συγκρότημα.

Θα τοποθετηθεί νέος γενικός πίνακας σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο, στη θέση πλησίον του υφιστάμενου και θα τοποθετηθεί νέο καλώδιο προς τον πίνακα αντλιοστασίου και προς τον υφιστάμενο γενικό πίνακα.

1.2 Δεξαμενή νερού

Για τις ανάγκες πυρόσβεσης θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη δεξαμενή, χωρητικότητας περίπου 75,0m³. Η χωρητικότητα της δεξαμενής καλύπτει τις ανάγκες πυρόσβεσης (ταυτόχρονη λειτουργία δύο πυροσβεστικές φωλιές και ένα κανόνι) για 30 λεπτά.

Η δεξαμενή θα πρέπει να αδειάσει να καθαριστεί και να ελεγχθεί η στεγανότητα της. Η πλήρωση της Δεξαμενής γίνεται από το δίκτυο ύδρευσης της περιοχής.

Η επάρκεια της δεξαμενής για 30 λεπτά, καθιστά επαρκές το μέγεθός της, με δεδομένο ότι η πρόσβαση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας στο σημείο απαιτεί χρόνο λιγότερο από 30 λεπτά (περίπου 7,0km η απόσταση).

Κατά την κρίση της Υπηρεσίας θα μπορούσε να κατασκευαστεί συμπληρωματική δεξαμενή και για το λόγο αυτό προτείνεται να τοποθετηθούν δύο μεταλλικές δεξαμενές χωρητικότητας 45m³ η καθεμία. Οι δεξαμενές θα είναι κυλινδρικές, διαμέτρου 5m και ύψους 3m και θα τοποθετηθούν πάνω σε βάση από μπετόν, διαστάσεων 12x6m. Οι δεξαμενές θα τοποθετηθούν έξω από το μηχανοστάσιο στη θέση που φαίνεται στο σχέδιο ΕΠ-04.

1.3 Δίκτυο Σωληνώσεων – Πυροσβεστικές Φωλιές

Από το πυροσβεστικό συγκρότημα αναχωρούν δυο κλάδοι για το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο φωλιών, και ένας κλάδος για το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο κανονιών και ένας κλάδος για το δίδυμο στόμιο σύνδεσης πυροσβεστικών οχημάτων. Ο διανομέας κατάθλιψης συνδέεται επίσης με τις αντλίες και το πιεστικό δοχείο.

Η κατασκευή του μόνιμου πυροσβεστικού δικτύου θα είναι σύμφωνη με την ΤΟΤΕΕ 2451/86. Η παροχή και το μανομετρικού των αντλιών καθώς και η διαστασιολόγηση του δικτύου σωληνώσεων θα εξασφαλίζουν παροχή 380

lt/min και πίεση 4.5bar στη δυσμενέστερη πυροσβεστική φωλιά κάθε κλάδου Π.Φ. και 1000 lt/min και πίεση 7.0bar στο δυσμενέστερο κανόνι κάθε κλάδου. Το πυροσβεστικό δίκτυο θα είναι υγρού τύπου.

Στο ακραίο σημείο του πυροσβεστικού δικτύου και σε κατάλληλο ύψος θα τοποθετηθεί μανόμετρο για τον συνεχή έλεγχο της πίεσης του δικτύου.

Μόνιμο υδροδοτικό δίκτυο πυροσβεστικών φωλιών κατηγορίας II

Οι πυροσβεστικές φωλιές θα είναι τοποθετημένες ώστε κανένα σημείο της περιφραξης να μην απέχει περισσότερο από 30 m από αυτές.

Προβλέπεται η εγκατάσταση πυροσβεστικών φωλιών κατηγορίας δικτύου II, σε κατάλληλα επιλεγμένες θέσεις. Στις πυροσβεστικές φωλιές χρησιμοποιούμε εύκαμπτο ελαστικό σωλήνα διατομής 1.3/4" σε τυλικτήρα, κατά TOTEE 2451/86 και ΕΛΟΤ EN 671- 1, με μήκος 20m. Το δίκτυο πρέπει να διατηρεί στην πιο απομακρυσμένη λήψη πίεση 0.45 MPa (4.5 bar) σε συνθήκες παροχής 380 l/min

Το όλο δίκτυο καθώς και οι θέσεις στις οποίες θα εγκατασταθούν πυροσβεστικές φωλιές, φαίνεται στα σχέδια των κατόψεων και στο κατακόρυφο διάγραμμα πυροσβέσεως.

Οι πυροσβεστικές φωλιές θα αποτελούνται από :

1. Βάνα συρταρωτή διαμέτρου 2"
2. Τον κορμό με τον ημισύνδεσμο 2"
3. Από τον διπλωτήρα ή τυλικτήρα για να δέχεται διπλωμένο ή τυλιγμένο τον εύκαμπτο σωλήνα
4. Από τον εύκαμπτο σωλήνα με εσωτερική επίστρωση ελαστικού και μήκους 20 m, διαμέτρου 1 3/4"
5. Από τον αυλό (ακροφύσιο), του οποίου η διάμετρος του προστομίου θα αυξάνει ή θα μειώνεται για να δίνει τη δυνατότητα εκτόξευσης ευθείας δέσμης και προπετάσματος νερού "FOG"
6. Από το ερμάριο ντουλάπι, κατασκευασμένο από άκαυστα υλικά, με ειδική σήμανση σύμφωνα με το Π.Δ. 105/95 μέσα στο οποίο περιέχονται όλα τα παραπάνω.

Η βαλβίδα διακοπής και το ελεύθερο άκρο του πυροσβεστικού σωλήνα θα απέχουν από το δάπεδο από 0.80 έως 1.50 μέτρα. Η πόρτα του ερμαρίου θα ανοίγει 180 μοίρες ώστε να είναι δυνατή η ανάπτυξη του σωλήνα προς τις δυο κατευθύνσεις. Η πόρτα δεν θα έχει κλειδαριά

το υπόγειο δίκτυο τροφοδοσίας των πυροσβεστικών φωλιών θα κατασκευασθεί από HDPE 16atm και το υπέργειο δίκτυο από χαλυβδοσωλήνες βαρέως τύπου.

Η τροφοδοσία των πυροσβεστικών φωλιών ξεκινά από τον κεντρικό συλλέκτη του δικτύου ο οποίος βρίσκεται εντός του μηχανοστασίου πυρόσβεσης.

Στην αναχώρηση των στηλών των πυροσβεστικών φωλιών από τον συλλέκτη θα τοποθετηθεί ανιχνευτής ροής (FLOW SWITCH) για να δίδεται σήμα στον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης και στον χώρο ότι γίνεται χρήση του συστήματος πυρόσβεσης.

Η κατασκευή του μόνιμου υδροδοτικού δικτύου (και συνεπώς και των πυροσβεστικών φωλιών) θα είναι σύμφωνη με την TOTEE 2451/86. Ειδικά για τις Πυροσβεστικές Φωλιές ακολουθείται και η προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN 671-1. Λαμβάνεται ακόμα υπ όψιν, ο NFPA14.

Μόνιμο υδροδοτικό δίκτυο πυροσβεστικών κανονιών

Προβλέπεται η εγκατάσταση πυροσβεστικών κανονιών, σε κατάλληλα επιλεγμένες θέσεις ούτως ώστε κανένα σημείο της νοτιοανατολικής πλευράς να μην απέχει περισσότερο από 50 m από αυτές. Το δίκτυο πρέπει να διατηρεί στην πιο απομακρυσμένη λήψη πίεση 0.70 MPa (7.0 bar) σε συνθήκες παροχής 60m³ /h

Τα κανόνια θα είναι αυτόματης και χειροκίνητης περιστροφικής λειτουργίας με γρανάζια και κινητήρα με δυνατότητα λειτουργίας από απόσταση μέσω Η/Υ και ασύρματου χειριστηρίου.

Η μελέτη που εκπονήθηκε αφορούσε τον υφιστάμενο αρχαιολογικό χώρο.

1.4 Δίδυμο Στόμιο Σύνδεσης με την Π.Υ.

Για τη σύνδεση των πυροσβεστικών οχημάτων προς το δίκτυο σωληνώσεων πυρόσβεσης, προβλέπεται η εγκατάσταση ενός δίδυμου στομίου Φ2 ½" X 2 ½" – 4" με τάπες ορειχάλκινες, επιχρωμιωμένες που συγκρατούνται με αλυσίδες, και με στόμιο διαμέτρου 4" για σύνδεση προς το δίκτυο. Ολόκληρο το εξάρτημα θα είναι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο. Θα συνδέεται με τις σωληνώσεις του μόνιμου υδροδοτικού δικτύου μέσω βάνας και βαλβίδας αντεπιστροφής η οποία θα επιτρέπει τη ροή του νερού μόνο από το πυροσβεστικό όχημα προς το δίκτυο πυρόσβεσης.

1.5 Φορητοί Πυροσβεστήρες

Οι φορητοί πυροσβεστήρες που θα τοποθετηθούν θα είναι κατάλληλου τύπου ανά χρήση χώρου (ξηράς σκόνης ή CO₂) και θα είναι σύμφωνοι με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 3.

Οι φορητοί πυροσβεστήρες που θα τοποθετηθούν στον υπό εξέταση χώρο θα πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες προδιαγραφές :

- Κατασκευή φιάλης (συγκολλητής ή μη) : η κατασκευή των φιαλών θα πληρεί τις προδιαγραφές που ορίζονται στην ΚΥΑ 618/43 & 17230/671/2005. Σε περίπτωση που οι συγκολλητές φιάλες δεν διαθέτουν την προβλεπόμενη σήμανση, τότε αυτές θα πρέπει να έχουν ελεγχθεί από αναγνωρισμένα (από το Υπουργείο Ανάπτυξης) για τον σκοπό αυτό Κέντρα Επανελέγχου Φιαλών.
- Προωθητικό αέριο (πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα) : το προωθητικό αέριο μπορεί να είναι διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) ή άζωτο (N₂), με πίεση 13.5 bar (+/- 1 bar).
- Πυροσβεστικό υλικό : Για τους πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης, η περιεχόμενη σκόνη θα είναι κατάλληλη για φωτιές κατηγορίας Α,Β,С,Е (monoammonium phosphate > 40%) και θα διαθέτει πιστοποιητικό δοκιμής (εφόσον αυτό ζητηθεί), σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 615/94. Επίσης, η σκόνη δεν θα πρέπει να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο.

Τέλος, η κατασκευή, η σήμανση και η λειτουργία των φορητών πυροσβεστήρων θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές : EN3-1/96, EN3-2/96, EN3-3/94, EN3-4/96 και EN3-5/96.

Ο επανέλεγχος - αναγόμωση των φορητών πυροσβεστήρων θα πραγματοποιείται (με ευθύνη της επιχείρησης) κάθε έτος, σε αναγνωρισμένα για τον σκοπό αυτό Κέντρα Επανελέγχου.

Οι φορητοί πυροσβεστήρες θα τοποθετηθούν στις διαδρομές των επισκεπτών, στους χώρους συγκέντρωσης και περιμετρικά του αρχαιολογικού χώρου. Η απόσταση μεταξύ των πυροσβεστήρων θα είναι μικρότερη των 50m. Συνολικά θα τοποθετηθούν 43 πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης 6kg.

2. Εγκατάσταση πυρανίχνευσης

Στο χώρο των γραφείων υπάρχει εγκατεστημένος πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικού τύπου με πίνακα πυρανίχνευσης 4 ζωνών.

Προβλέπεται η αντικατάσταση του πίνακα πυρανίχνευσης με νέο 8 ζωνών ώστε να μπορεί να καλύψει και τις νέες ζώνες που προκύπτουν στο χώρο του αντλιοστασίου.

Στο αντλιοστάσιο θα τοποθετεί πυρανιχνευτής θερμοδιαφορικός ο οποίος θα συνδεθεί σε ανεξάρτητη ζώνη του πίνακα πυρανίχνευσης, ενώ σε ανεξάρτητη ζώνη θα συνδεθούν και οι ανιχνευτές ροής του πυροσβεστικού συγκροτήματος.

Έξω από το χώρο του αντλιοστασίου θα τοποθετηθεί φαροσειρήνα για την έγκαιρη ειδοποίηση σε περίπτωση ενεργοποίησης του πίνακα πυρανίχνευσης.

Τα στοιχεία της εγκατάστασης θα συνδεθούν με το νέο πίνακα πυρανίχνευσης με πυράντοχα καλώδια.

3. ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ.

Σε διάφορες θέσεις στον αρχαιολογικό χώρο θα τοποθετηθούν σχεδιαγράμματα διαφυγής τα οποία θα αποτυπώνουν τις οδεύσεις διαφυγής, τα σημεία συγκέντρωσης και τα μέσα πυροπροστασίας του χώρου.

4 Μεγαφωνική εγκατάσταση

Για την ηχητική αναγγελία μηνυμάτων σε περίπτωση πυρκαγιάς (ή άλλων έκτακτων συμβάντων), προτείνεται η τοποθέτηση μεγαφώνων σε επιλεγμένα σημεία του χώρου (βλ. συνημμένο σχέδιο).

Η χρήση των μεγαφώνων θα γίνεται από το εκδοτήριο εισιτηρίων και η τροφοδοσία τους θα είναι ενσύρματη. Η επιλογή των σημείων που θα εγκατασταθούν τα μεγάφωνα έγινε με σκοπό την βέλτιστη κάλυψη του επισκέψιμου αρχαιολογικού χώρου, των διαδρομών που οδηγούν σε αυτόν αλλά και των σημείων συγκέντρωσης που έχουν οριστεί. Ο σχεδιασμός λαμβάνει υπόψη τη μορφολογία του χώρου καθώς και το πρόβλημα της αντήχησης, ώστε σε κάθε σημείο του χώρου ο ήχος να ακούγεται καθαρά χωρίς τη δημιουργία αντίλαλου.

Προτείνεται η εγκατάσταση μονοφωνικού συστήματος ενισχυμένου ήχου πολλαπλών ζωνών με 4 ηχεία τύπου ηχοστήλης με ασύμμετρη κατακόρυφη

2. ΕΥΚΑΤΑΡΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΒΛΗΧΕΥΣΗΣ

Επί των όρων των προκηρτισμένων διαδικασιών, οι υποψήφιοι πωλητές υποβληθέντες στην προκήρυξη υποχρεούνται να υποβάλουν στην επιτροπή αξιολόγησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας προκήρυξης, έγγραφο που να αποδεικνύει την ικανότητα των υποψηφίων να ανταποκριθούν στο χρέος που τους αναλογεί. Η ικανότητα των υποψηφίων να ανταποκριθούν στο χρέος που τους αναλογεί θα αποδεικνύεται με την παραγωγή των ακόλουθων εγγράφων: α) πιστοποιητικό ή β) απόδειξη από τον εργοδότη ότι ο υποψήφιος πωλητής έχει εργαστεί για τουλάχιστον δύο (2) έτη πριν από την υποβολή της προσφοράς του, σε εργασία που απαιτεί γνώσεις και εμπειρία που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση των εργασιών που προβλέπονται στην προκήρυξη. Το έγγραφο της εκκατάστασης θα συνδεθεί με το νέο πιστοποιητικό ή πιστοποιητικό της προηγούμενης εμπειρίας.

3. ΕΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΛΙΣΗΣ

Σε όλη τους την έκταση, οι υποψήφιοι πωλητές υποχρεούνται να υποβάλουν στην επιτροπή αξιολόγησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας προκήρυξης, έγγραφο που να αποδεικνύει την ικανότητα των υποψηφίων να ανταποκριθούν στο χρέος που τους αναλογεί.

4. ΜΕΤΡΩΦΥΛΑΚΙ ΕΥΚΑΤΑΡΤΟΤΗΤΑΣ

Ο υποψήφιος πωλητής υποχρεούται να υποβάλει στην επιτροπή αξιολόγησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας προκήρυξης, έγγραφο που να αποδεικνύει την ικανότητα των υποψηφίων να ανταποκριθούν στο χρέος που τους αναλογεί. Η ικανότητα των υποψηφίων να ανταποκριθούν στο χρέος που τους αναλογεί θα αποδεικνύεται με την παραγωγή των ακόλουθων εγγράφων: α) πιστοποιητικό ή β) απόδειξη από τον εργοδότη ότι ο υποψήφιος πωλητής έχει εργαστεί για τουλάχιστον δύο (2) έτη πριν από την υποβολή της προσφοράς του, σε εργασία που απαιτεί γνώσεις και εμπειρία που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση των εργασιών που προβλέπονται στην προκήρυξη. Το έγγραφο της εκκατάστασης θα συνδεθεί με το νέο πιστοποιητικό ή πιστοποιητικό της προηγούμενης εμπειρίας.

διασπορά για την κάλυψη μεγάλων ανοικτών επιφανειών του περιβάλλοντος χώρου και 20 κόρνες εξωτερικού χώρου για την κάλυψη των υπολοίπων περιοχών.

Αναλυτικότερα:

3 κόρνες που καλύπτουν την περιοχή της εισόδου επισκεπτών, τα κοινόχρηστα WC και το σημείο συγκέντρωσης 3. Οι κόρνες αυτές εγκαθίσταται πάνω σε υφιστάμενα τοιχία ή ιστούς.

1 κόρνα που καλύπτει το χώρο συγκέντρωσης 2. Η κόρνα εγκαθίσταται πάνω στο κτίριο.

3 ηχοστήλες που καλύπτουν το κεντρικό σημείο του χώρου και τοποθετούνται πλησίον του διαδρόμου προς μινωικό ανάκτορο. Οι ηχοστήλες τοποθετούνται πάνω σε γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα καθαρού ύψους 4 μέτρων (πλησίον κορμού δέντρου για αποφυγή οπτικής όχλησης).

1 κόρνα που καλύπτει το χώρο συγκέντρωσης 1. Η κόρνα εγκαθίσταται πάνω στο νέο στέγαστρο που θα κατασκευαστεί.

10 κόρνες που καλύπτουν περιμετρικά τον αρχαιολογικό χώρο. Οι κόρνες εγκαθίσταται πάνω σε στύλους υφιστάμενης περίφραξης.

2 κόρνες που καλύπτουν το Καραβάν Σεράι. Οι κόρνες εγκαθίσταται πάνω σε στύλους υφιστάμενης περίφραξης.

3 κόρνες και μία ηχοστήλη που καλύπτουν την περιοχή της μεγάλης πλατείας και των χώρων κάτω από το υφιστάμενο στέγαστρο αρχαιοτήτων. Τοποθετούνται πάνω στο υφιστάμενο στέγαστρο.

Οι ηχοστήλες θα τροφοδοτούνται από ένα κανάλι ενισχυτή με ένα καλώδιο από τον χώρο των ενισχυτών προς τα ηχεία. Τα ηχεία τύπου κόρνας του εξωτερικού χώρου θα παράλληλα ως σύστημα σταθερής τάσης (constant voltage) 100V και θα τροφοδοτούνται από τους αντίστοιχους ενισχυτές.

Τα καλώδια θα οδεύουν περιμετρικά, σε κατάλληλους ηλεκτρολογικούς σωλήνες βαρέως τύπου, εντός του εδάφους και κατά διαστήματα θα τοποθετούνται φρεάτια επίσκεψης διαστάσεων 40X40 στις θέσεις που φαίνονται στα συνημμένα σχέδια.

Τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατάλληλα για ήχο, διατομής 2,5 mm² κατάλληλα για όδευση σε εξωτερικούς χώρους.

Στο χώρο του εκδοτηρίου θα τοποθετηθεί τροχήλατο rack 19" 24U στο οποίο θα τοποθετηθεί όλος ο ενεργός εξοπλισμός του συστήματος καθώς και UPS 5KVA για την αδιάλειπτη τροφοδοσία του συστήματος με ηλεκτρικό ρεύμα. Στα εκδοτήρια επίσης θα τοποθετηθεί η κονσόλα ήχου και το μικρόφωνο

ανακοινώσεων - ειδοποιήσεων. Το σύστημα θα έχει τη δυνατότητα εκπομπής προηχογραφημένου μηνύματος ειδοποιήσεων για περιπτώσεις ανάγκης.

Τέλος, στον αρχαιολογικό χώρο θα τοποθετηθεί και ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 55kVA, που θα καλύπτει τυχόν διακοπές της ηλεκτρικής παροχής (από το Η/Ζ θα τροφοδοτηθεί το σύστημα Πυρανίχνευσης και η Μεγαφωνική εγκατάσταση).

Ηράκλειο, Μάρτιος 2023

-Ο-

Μηχανικός

ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΦΜ. ΜΗΤΡ. 76492
ΠΑΛΑΙΟΚΑΛΑ 48 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΑΦΜ 047822861 - Α' ΔΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ