



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Τοσίτσα 1 - Αθήνα 10682
Πληροφορίες : Κ. Δρακομαθιουλάκη
Τηλέφωνο : 213.214.4836
E-mail : texnikotmima.eam@culture.gr

Προς: 1. Ι. ΓΕΡΟΝΙΚΟΛΟΣ - Α. ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ Ο.Ε.
Υπηρεσίες εκτύπωσης-Διαφήμιση
Email: info@shadow.com.gr
2. ΑΠΟΛΥΤΟ CREATIVE SPOT Α.Ε.
Εικαστικές και Αρχιτεκτονικές Εφαρμογές
Email: krafailidis@apolyto.gr
3. ΜΗΝΑΙΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.
Μεταλλικές Κατασκευές
Email: minaidis7@gmail.com

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο σας προσκαλεί να υποβάλλετε οικονομική προσφορά για την προμήθεια και εγκατάσταση φωτεινών επιφανειών τύπου SEG frameless lightbox για τις ανάγκες της νέας περιοδικής έκθεσης του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου «Το βασίλειο της Πύλου» και αναλυτικά ως εξής:

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΘΝΙΚΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ Τοσίτσα 1, 10682, Αθήνα Α.Φ.Μ. : 996559736
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης:	1022.E00975.0001
ΑΔΕ :	2420907 Έξοδα για εκθέσεις, εκδηλώσεις και συνέδρια
CPV:	31523000-8 Φωτεινές πινακίδες και φωτεινά σήματα
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	18.500,00 € πλέον ΦΠΑ 24% 22.940,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%
Έγκριση ανάληψης υποχρέωσης:	Αρ. πρωτ.: 2382/22.04.2026 (ΑΔΑ: ΕΚΚΡ46ΝΛ4Ν-ΖΡΜ, ΑΔΑΜ: 26REQ018873592)
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	<u>30-04-2026</u> και ώρα <u>15:00</u>
Χρονική διάρκεια:	Εντός 3 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
Τρόπος υποβολής προσφορών:	1. Κατάθεση στην γραμματεία του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου 2. Αποστολή μέσω email στην ηλεκτρονική διεύθυνση: eam@culture.gr
Διαδικασία ανάθεσης:	αρ. 120 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Κριτήριο ανάθεσης:	η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
---------------------------	---

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια και εγκατάσταση φωτεινών επιφανειών τύπου frameless lightbox με εκτυπωμένο ύφασμα (SEG – Silicone Edge Graphics), οι οποίες θα λειτουργούν ως κύρια εκθεσιακά φόντα.

Βάσει της εγκεκριμένης μουσειογραφικής μελέτης προβλέπεται η ενίσχυση της παρουσίασης του εποπτικού υλικού μέσω της εγκατάστασης φωτεινών επιφανειών τύπου SEG frameless lightbox.

Συγκεκριμένα, προβλέπεται η τοποθέτηση πέντε (5) φωτεινών παραθύρων στις επιμέρους εκθεσιακές ενότητες 1, 2 και 3, τα οποία λειτουργούν ως βασικά εκθεσιακά φόντα μεγάλης κλίμακας, ενσωματώνοντας το κύριο εποπτικό υλικό (γραφικά, σχέδια, φωτογραφίες και επεξηγηματικά στοιχεία).

Η επιλογή των φωτεινών κατασκευών κρίνεται απαραίτητη για τους ακόλουθους λόγους:

- **Βέλτιστη ανάδειξη του περιεχομένου:**
Ο οπίσθιος φωτισμός (backlit) εξασφαλίζει ομοιόμορφη και υψηλής ποιότητας φωτεινότητα, ενισχύοντας την αναγνωσιμότητα και την αισθητική του εκθεσιακού υλικού, ανεξαρτήτως συνθηκών περιβάλλοντος φωτισμού.
- **Μουσειογραφική σαφήνεια και ιεράρχηση πληροφορίας:**
Τα φωτεινά πεδία λειτουργούν ως κύρια σημεία αναφοράς εντός του χώρου, συμβάλλοντας στην κατανόηση της θεματικής οργάνωσης των ενοτήτων και στη ροή της αφήγησης.
- **Αισθητική ποιότητα και σύγχρονη εκθεσιακή προσέγγιση:**
Η χρήση frameless lightboxes (χωρίς εμφανές πλαίσιο) προσφέρει καθαρή και σύγχρονη αισθητική, συμβατή με τις αρχές σχεδιασμού της μελέτης και τις απαιτήσεις σύγχρονων εκθεσιακών χώρων.
- **Ομοιομορφία και συνέχεια επιφανειών:**
Οι μεγάλες ενιαίες εκτυπωμένες επιφάνειες επιτρέπουν την απρόσκοπτη παρουσίαση γραφικών υψηλής ανάλυσης χωρίς οπτικές διακοπές.

Οι φωτεινές κατασκευές εντάσσονται οργανικά στον αρχιτεκτονικό και μουσειογραφικό σχεδιασμό, όπως αποτυπώνεται στα σχέδια της μελέτης, και αποτελούν βασικό στοιχείο για την ολοκληρωμένη και ποιοτική παρουσίαση της θεματικής ενότητας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Αντικείμενο

Προμήθεια και εγκατάσταση πέντε (5) φωτεινών επιφανειών τύπου SEG frameless lightbox.

Οι κατασκευές θα είναι μονόπλευρες και επιτοίχιες.

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά κατασκευής

2.1 Σκελετός – Πλαίσιο αλουμινίου

- Υλικό: Κράμα αλουμινίου υψηλής αντοχής (ενδεικτικά τύπου 6063 ή ισοδύναμο)
- Τύπος: Προφίλ για σύστημα SEG frameless
- Βάθος προφίλ: Slim/Μονής όψης: 80 mm
- Κατασκευή: Απόλυτα ευθυγραμμισμένη, χωρίς στρεβλώσεις

- Φινίρισμα:
 - ο Ανοδιωμένο ή ηλεκτροστατική βαφή
 - ο Χρώμα: Μαύρο ματ
- Συναρμολόγηση:
 - ο Με ειδικούς συνδέσμους ακριβείας
 - ο Απόλυτη εφαρμογή χωρίς εμφανείς αρμούς

2.2 Σύστημα φωτισμού LED

- Τύπος: LED strips ή LED modules κατάλληλα για backlit εφαρμογές, υποχρεωτικά dimmable με εύρος ρύθμισης τουλάχιστον **10% – 100%**
- Διάχυση φωτός: Ομοιόμορφη, χωρίς εμφανή hotspots ή σκιές
- Φακοί: Ευρυγώνιοι (wide beam $\geq 120^\circ$) για ομοιόμορφη διάχυση
- Θερμοκρασία χρώματος: 4000K (ουδέτερο λευκό)
- CRI: ≥ 80
- Διάρκεια ζωής: ≥ 50.000 ώρες
- Τροφοδοσία:
 - ο 12V ή 24V DC
 - ο Μετασχηματιστές τύπου dimmable LED πιστοποιημένοι (CE)
- Δυνατότητα:
 - ο Τοπικού ανεξάρτητου ελέγχου (dimmer) ανά lightbox
 - ο εύκολη πρόσβαση για ρύθμιση
- Πρόβλεψη:
 - ο Εύκολη συντήρηση και αντικατάσταση
 - ο Κρυφή καλωδίωση εντός κατασκευής

2.3 Εκτυπωμένο ύφασμα (SEG)

- Ιδιότητες:
 - ο Ομοιόμορφη διάχυση φωτός
 - ο Αδιαφάνεια ως προς τα φωτιστικά στοιχεία
 - ο Ανθεκτικότητα σε φθορά (τσακίσεις, γρατζουνιές)
- Εκτύπωση:
 - ο Μέθοδος dye sublimation (εξάχνωση) για ζωντανά χρώματα
 - ο Υψηλής ανάλυσης (min 100–150 dpi σε τελικό μέγεθος)
 - ο Ανθεκτική σε UV και καθαρισμό
- Τοποθέτηση:
 - ο Περιμετρική ραφή με ταινία σιλικόνης (SEG) που «θηλυκώνει» στην εσοχή του προφίλ
 - ο Πάχος σιλικόνης: 10–14 mm
 - ο Απόλυτο τέντωμα χωρίς ζάρες ή κυματισμούς

3. Διαστάσεις και ποσότητες

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια	Διαστάσεις (Π x Υ)
1	Ενότητα 1 – SEG Frameless Lightbox μίας όψης	1	11,00 x 2,50 m
2	Ενότητα 2 – SEG Frameless Lightbox μίας όψης	1	6,42 x 2,50 m
3	Ενότητα 2 – SEG Frameless Lightbox μίας όψης	1	5,44 x 2,50 m
4	Ενότητα 3 – SEG Frameless Lightbox μίας όψης	1	5,72 x 2,50 m

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια	Διαστάσεις (Π x Υ)
5	Ενότητα 3 – SEG Frameless Lightbox μίας όψης	1	6,50 x 2,50 m

4. Απαιτήσεις εγκατάστασης

- Πλήρης εγκατάσταση στον χώρο του έργου
- Απόλυτη κατακόρυφη και οριζόντια ευθυγράμμιση
- Στερέωση:
 - ο Σε ψευδότοιχο από γυψοσανίδα
 - ο Με κατάλληλα στηρίγματα
- Απόκρυψη καλωδίων και εξοπλισμού
- Δοκιμή λειτουργίας πριν την παράδοση

5. Ποιότητα – Ανοχές

- Ανοχή διαστάσεων: ± 5 mm
- Μη αποδεκτά:
 - ο Σκιές ή ανομοιομορφία φωτισμού
 - ο Ζάρες στο ύφασμα
 - ο Ορατές ενώσεις προφίλ
- Ο φωτισμός πρέπει να είναι **απόλυτα ομοιόμορφος σε όλη την επιφάνεια**

6. Γενικές απαιτήσεις

- Όλες οι κατασκευές θα είναι “frameless” (χωρίς εμφανές πλαίσιο)
- Υψηλή αισθητική ποιότητα (μουσειακού επιπέδου)
- Συμβατότητα με τον εκθεσιακό σχεδιασμό

Δικαιολογητικά ανάθεσης

Σε περίπτωση ανάθεσης θα πρέπει να μας προσκομίσετε:

1. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι:
*“Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:
Δεν συντρέχουν στο πρόσωπο μου λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με την παρ. 1 και παρ.2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016”*
2. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι:
“ Η εταιρεία “«.....»”, την οποία εκπροσωπώ νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα 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. Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς (με υπογραφή και σφραγίδα του νόμιμου εκπροσώπου σε περίπτωση νομικού προσώπου).
4. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η αναζήτηση του ποινικού μητρώου, μπορεί να γίνει και αυτεπάγγελα από την υπηρεσία μας σύμφωνα με το Ν.3448/2006 (ΦΕΚ57/Α).
Η υποχρέωση θα αφορά:
 - α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
 - β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβολο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
5. Φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση

6. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)
7. Για τα νομικά πρόσωπα, τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 12 του άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως ισχύει με την παρ. 7 αδ του ν.4605/2019. Στην περίπτωση Κοινοπραξιών και Ενώσεων Εταιριών απαιτείται το συμφωνητικό, όπου αναγράφονται τα μέλη της Κοινοπραξίας και ορίζεται ο κοινός νόμιμος εκπρόσωπος αυτών, θεωρημένο στην περίπτωση μόνο των Κοινοπραξιών από τη Δ.Ο.Υ.

Επισημαίνεται ότι ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκδώσει ηλεκτρονικά τιμολόγια σύμφωνα με τα οριζόμενα στις ΚΥΑ αριθμ. 13005 ΕΞ 2022/01.02.2022 (ΦΕΚ 438/Β'/07-02-2022), 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/Β'/13-08-2021), 63446 2021/ 31.05.2021 (ΦΕΚ 2338/Β'/02-06-2022) και 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ 2385/Β'/12-04-2023). Ο κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση, της υπηρεσίας μας είναι: 1022.E00975.0001

Ο Αναπληρωτής Ελλείποντος Γενικού Διευθυντή
του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου

Κωνσταντίνος Νικολέντζος

μ μ μ : ()

--

, 23/04/2026 11:32:24

--

--

--

--

, 23/04/2026 14:44:01

--