



[Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΘΕΣΣΑΛΙΑ 2014-2020]



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
Εφορεία Αρχαιοτήτων Λάρισας

Ταχ. Δ/ση: Διαχρονικό Μουσείο Λάρισας - Μεζούρλο
Τ.Κ. 41500 , Λάρισα
Πληροφορίες: Δ. Καραγκούνης
Τηλ.: **2413508207**
Fax.: **2410627935**
e-mail: **efalar@culture.gr**

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 7/2022

Η Εφορεία Αρχαιοτήτων Λάρισας προκηρύσσει Ανοικτό, Δημόσιο, Διεθνή, Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά επί τη βάσει της τιμής, συνολικού προϋπολογισμού **1.311.788,32 €** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) που αφορά στην επιλογή αναδόχου για την «**Παραγωγή αντιγράφων αρχιτεκτονικών μελών και επεξεργασία σε ηλεκτρονικό παντογράφο**» με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Αναθέτουσα Αρχή

Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού/Εφορεία Αρχαιοτήτων Λάρισας

Ταχ. Δ/ση: Διαχρονικό Μουσείο Λάρισας – Μεζούρλο, Τ.Κ. 41500 , Λάρισα

Τ. : +302413508207 | F.: +302410627935 | E.: efalar@culture.gr

Κωδικός NUTS: EL612

2. Δημοσίευση στην ΕΕΕΕ

Ημερομηνία αποστολής της Προκήρυξης στην ΕΕ: 19/08/2022

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: 2022/S 162-461667

3. Πληροφορίες για τη Διακήρυξη αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής στη διαδρομή

Αρχική ► Ενημέρωση ► Ανακοινώσεις-Διαγωνισμοί ► Διεθνείς Διαγωνισμοί

https://www.culture.gr/el/information/SitePages/international_competitions.aspx στις 25/08/2022

4. Τύπος Σύμβασης

Παροχή Υπηρεσιών

5. Αντικείμενο του εν θέματι Διαγωνισμού είναι η επιλογή αναδόχου για την «**Παραγωγή αντιγράφων αρχιτεκτονικών μελών και επεξεργασία σε ηλεκτρονικό παντογράφο**» για τις ανάγκες της αποκατάστασης του σκηνικού οικοδομήματος του Αρχαίου Θεάτρου Λάρισας.

Το προαναφερθέν αντικείμενο του είναι η τρισδιάστατη ψηφιακή αναπαράσταση του σκηνικού οικοδομήματος, η παραγωγή τρισδιάστατων ψηφιακών μοντέλων αρχιτεκτονικών μελών και συμπληρωμάτων καθώς και η επεξεργασία των αντιγράφων τους σε ηλεκτρονικό παντογράφο (διαμόρφωση 90 πώρινων και 93 μαρμάρινων αρχιτεκτονικών μελών και συμπληρωμάτων) για τις ανάγκες της αποκατάστασης του σκηνικού οικοδομήματος του Αρχαίου Θεάτρου Λάρισας. Η προμήθεια των όγκων φαιόγκριζου μαρμάρου και του πωρολίθου αποτελούν αντικείμενο άλλης σύμβασης (Υποέργο 7), όπως και οι μεταφορές αυτών (Υποέργο 9)

6. Για την παρούσα σύμβαση χορηγήθηκε η υπ' αριθμ. 4690/ 12-8-2022 σύμφωνη γνώμη της Διαχειριστικής Αρχής.

7. Κοινό λεξιλόγιο για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV)

CPV 79999100-4: [ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΑΡΩΣΗΣ], 45262511-6 [ΛΑΞΕΥΣΗ ΛΙΘΩΝ], 71351914-3 [ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ]

7. Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου τριακοσίων έντεκα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα οκτώ ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (**1.311.788,32 €**) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %, εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: ένα εκατομμύριο εξακόσιες είκοσι έξι χιλιάδες εξακόσια δεκαεπτά ευρώ και πενήντα δύο λεπτά (1.626.617,52 €) και ο Φ.Π.Α. 24%: τριακόσιες δεκατέσσερις χιλιάδες, οκτακόσια εικοσιεννέα ευρώ και είκοσι λεπτά (314.829,20 €).

8. Διάρκεια της Σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης

Τεσσεριςμήνισι (4,5) μήνες από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης.

9. Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: όχι

10. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες που αφορούν στην τρισδιάστατη ψηφιοποίηση του σκηνικού οικοδομήματος και τις σαρώσεις επιφανειών αρχαίων μελών, θα εκτελούνται από τον Ανάδοχο στο χώρο του Α' Αρχαίου Θεάτρου Λάρισας. Η επεξεργασία των αντιγράφων σε ηλεκτρονικό παντογράφο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου.

Ο χρόνος, ο τόπος και τρόπος παράδοσης, καθώς και ο χρόνος παραλαβής της προμήθειας περιγράφονται στα άρθρα 6.2 και 6.3 της εν θέματι Διακήρυξης και ορίζονται αναλυτικά στο συνημμένο σχέδιο της σχετικής Σύμβασης που θα υπογραφεί μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του αναδόχου.

11. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα ληφθούν υπόψη.

12. Οι εγγυήσεις που απαιτούνται στον εν θέματι διαγωνισμό είναι οι εξής:

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής, η οποία ανέρχεται στο 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ 24%, ήτοι **26.235,77 €** (εικοσιέξι χιλιάδες διακόσια τριανταπέντε ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτά του ευρώ)
- Για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης απαιτείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ 24%, ήτοι **52.471,53 €**, (πενήντα δύο χιλιάδες

τετρακόσια εβδομήντα ένα ευρώ και πενήντα τρία λεπτά) και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

13. Το έργο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.) και από το Ελληνικό Δημόσιο, μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) και συγκεκριμένα τη ΣΑ ΕΠ0061, με ενάρθρο Κωδικό Πράξης ΚΑ 2019ΕΠ00610014 (MIS 5041781), στο πλαίσιο του Ε.Π. «Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020» (ΕΣΠΑ 2014-2020)

14. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της σχετικής Σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών που είναι εγκατεστημένα σε (α) κράτος-μέλος της Ένωσης, (β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), (γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια Σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και (δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της σχετικής παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων. Για τις ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν σε συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς

15. Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των οικονομικών φορέων απαιτείται:

α) κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2019, 2020, 2021),¹ να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) ή περισσότερες συμβάσεις που να αφορούν στην **τριδιάστατη (3D) σάρωση με laser scanner** για την γεωμετρική τεκμηρίωση κηρυγμένων αρχαιολογικών μνημείων / χώρων ή αρχιτεκτονικών μελών κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων/ μνημείων **και τη δημιουργία 3D ψηφιακών μοντέλων** αυτών, αθροιστικού ύψους 150.000,00 € (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

β) κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2019, 2020, 2021), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) ή και περισσότερες συμβάσεις που να αφορούν στην **επεξεργασία φυσικών λίθων σε ηλεκτρονικό παντογράφο**, αθροιστικού ύψους 150.000,00 € (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Για τη διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού, σε περίπτωση που δεν πληρούνται τα α) ή/και β), θα ληφθούν υπόψη στοιχεία και έως την τελευταία 8 ετία.

γ) να διαθέτουν ομάδα έργου αποτελούμενη από τουλάχιστον 5 άτομα εκ των οποίων:

- Ένα (1) άτομο με αποδεδειγμένη εμπειρία σε **φωτογραμμετρικές εργασίες σε έργα πολιτισμού**, ή/και συμμετοχή σε έργα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης, **(βλ. α)**, σε ρόλο υπεύθυνου έργου
- δύο (2) άτομα που να διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία ή πιστοποιημένη εκπαίδευση σε **λογισμικά μοντελοποίησης** και διαχείρισης νέφους σημείων.
- δύο (2) άτομα που να διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία ή αποδεδειγμένη επιμόρφωση σε **εργασίες σαρώσεων με laser**.

δ) να διαθέτει τον ακόλουθο ελάχιστο επαρκή εξοπλισμό:

- Εξοπλισμό επίγειων σαρώσεων ακρίβειας τύπου Laser scanner υψηλής ακρίβειας 2mm
- Γεωδαιτικό σταθμό υψηλής γεωμετρικής ακρίβειας 1mm (γραμμική), 2'' ή 0.6 cc (γωνιακή)
- Λογισμικό επεξεργασίας νέφους σημείων και δημιουργίας 3D μοντέλων
- δύο (2) ηλεκτρονικούς παντογράφους τεχνολογίας CNC.

¹ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέσθηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

16. Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

Να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών **κατά τα τρία (3) τελευταία έτη (2019, 2020, 2021) τουλάχιστον 650.000,00 €.**

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος ή μεγαλύτερος από 650.000,00 €.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

17. Είδος διαδικασίας

Ανοικτή διαδικασία.

18. Κριτήριο κατακύρωσης

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά επί τη βάσει της τιμής.

19. Παραλαβή τεύχους Διακήρυξης 7/2022

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν το σχετικό Τεύχος της εν θέματι Διακήρυξης και οποιοδήποτε άλλο σχετικό με τον εν θέματι Διαγωνισμό έγγραφο, άνευ αντιτίμου, από τη διαδικτυακή σελίδα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ (www.promitheus.gov.gr) ή την ιστοσελίδα του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (<https://www.culture.gr>), καθώς και από την ιστοσελίδα του προγράμματος «Διαύγεια» (<https://diavgeia.gov.gr>).

20. Ο εν θέματι διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.). Οι προσφορές υποβάλλονται από τους υποψήφιους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι τη 3/10/2022 και ώρα 15:00.

21. Οι υποψήφιοι μπορούν να αιτηθούν συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της εν θέματι Διακήρυξης μέχρι και τη δέκατη (10η) ημέρα πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλαδή μέχρι την 23/09/2022 και ώρα 15:00. Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στον δικτυακό τόπο του εν θέματι Διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

22. Προδικαστικές προσφυγές - προσωρινή δικαστική προστασία

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

23. Γλώσσα διενέργειας του εν θέματι Διαγωνισμού και εκτέλεσης της σχετικής Σύμβασης είναι η Ελληνική. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

24. Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος προσφοράς



[Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΘΕΣΣΑΛΙΑ 2014-2020]



Δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Προσφορές με μικρότερο χρόνο ισχύος θα απορρίπτονται.

25. Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά μέσω της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) (www.promitheus.gov.gr) την 7/10/2022 και ώρα 10:00.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Θεσσαλία 2014-2020» ΕΣΠΑ 2014-2020

Η Προϊσταμένη της Εφορείας
Σταυρούλα Σδρόλια
Αρχαιολόγος