



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΧΕΙΑΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2 ΚΑΙ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ» (ΚΑ 11140) ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΧΕΙΑΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΤΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ)» ΜΕ MIS 5093187**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : 45643/2022 - Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 177646**

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:** ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ, Πανεπιστημιούπολη Βουτών, Ηράκλειο, ταχ. κώδικας: 70013, Αρμόδιο άτομο για πληροφορίες: Παύλος Μπαρτολότσι, Τηλ.: 2810393166

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ψηφιοποίηση αρχειακού υλικού και συγκεκριμένα

**Μτε/ΠΕ1:** Ψηφιοποίηση σπάνιου αρχειακού υλικού, σαρώσεις τρισδιάστατων αντικειμένων και εσωτερικών χώρων του κτηρίου και επεξεργασία των αποτελεσμάτων με αλγόριθμους υπολογιστικής όρασης, δημιουργία καινοτόμων εφαρμογών εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας για τη μερική ή ολική εμβύθιση του φυσικού και διαδικτυακού επισκέπτη, ανάπτυξη διαδικτυακού λογισμικού προβολής ψηφιοποιημένου αρχειακού υλικού (εγγράφων, καταλόγων και βιβλίων), ανάπτυξη τεχνολογιών οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων και καταλογογράφηση αρχειακού υλικού, ανάπτυξη διαλειτουργικότητας με εξωτερικά αποθετήρια δεδομένων (ΑΒΕΚΤ, Search Culture), ανάπτυξη διαδικτυακών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων συντήρησης ψηφιοποιημένων αρχειακών τεκμηρίων, ανάπτυξη χαρακτηριστικών ιστότοπου/διαδικτυακής πύλης για τη διευκόλυνση ατόμων με αναπηρία (ΑμεΑ), ανάπτυξη της διαδικτυακής πύλης του ΠΕ1 που θα ενσωματώνει πλήθος υποσυστημάτων για την προβολή ψηφιοποιημένου αρχειακού υλικού (εγγράφων, καταλόγων και βιβλίων), διαλειτουργικότητα με εξωτερικά αποθετήρια δεδομένων (ΑΒΕΚΤ, Search Culture), διαδικτυακή παρουσίαση τρισδιάστατων αναπαραστάσεων αντικειμένων και διαδικτυακού εικονικού μουσείου, παρουσίαση διαδικτυακών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων συντήρησης ψηφιοποιημένων αρχειακών τεκμηρίων, δημιουργία εγχειριδίων χρήσης των συνολικών υπηρεσιών του ΠΕ1, τα οποία θα απευθύνονται στους δυνητικούς χρήστες και θα εξηγούν αναλυτικά τα βήματα περιήγησης και χρήσης στον ιστότοπο/διαδικτυακή πύλη, αλλά και στις διά ζώσης υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν.

**ΜΙΚ/ΠΕ2:** Ψηφιοποίηση αρχειακού υλικού (2D), Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων και καταλογογράφηση αρχειακού υλικού, Σαρώσεις τρισδιάστατων αντικειμένων και επεξεργασία αποτελεσμάτων με αλγόριθμους υπολογιστικής όρασης, Γραφιστική επιμέλεια σαρώσεων, Δημιουργία και παρουσίαση βίντεο προβολής της ψηφιακής συλλογής, Εφαρμογή εικονικής περιήγησης στο Μουσείο με χρήση τεχνολογιών εικονικής πραγματικότητας (VR), Υπηρεσίες διαλειτουργικότητας με εξωτερικά αποθετήρια

δεδομένων (ΑΒΕΚΤ, Search Culture), Πολυτροπικός πληθοπορισμός (διαδικτυακή πύλη, AR, VR), Πιλοτική λειτουργία, Αξιολόγηση, Βελτιστοποίηση εφαρμογών. Δημιουργία εγχειριδίων χρήσης των συνολικών υπηρεσιών τα οποία θα απευθύνονται στους δυνητικούς χρήστες και θα εξηγούν αναλυτικά τα βήματα περιήγησης και χρήσης στον ιστότοπο/διαδικτυακή πύλη, αλλά και στις διά ζώσης υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν.

Το αντικείμενο της σύμβασης περιγράφεται αναλυτικά στο κείμενο της Διακήρυξης.

Το αντικείμενο της σύμβασης δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

**CPV: 72262000-9, 92500000-6**

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπηρεσιών της διακήρυξης.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **253.048,39€** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – **313.780,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δέκα (10) μήνες** από την υπογραφή της.

**ΓΛΩΣΣΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΣΥΝΤΑΧΘΟΥΝ ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:** Ελληνική.

**ΚΥΡΙΟΙ ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:** Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - Ε.Τ.Π.Α.) και την Ελλάδα.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σταδιακά με βάση τις παραδόσεις των παραδοτέων (πακέτων εργασίας) της σύμβασης και πιο συγκεκριμένα σε δύο φάσεις, με έκδοση ανάλογου τιμολογίου και πρωτοκόλλου παραλαβής των παραδοτέων.

**ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** Ο διαγωνισμός είναι ηλεκτρονικός με ανοικτές διαδικασίες, άνω των ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος.

**ΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** Θα υπογραφεί σύμβαση παροχής υπηρεσιών.

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ:** Όπως αναφέρονται στα αντίστοιχα άρθρα της Διακήρυξης.

**ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:** Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας 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, 5, 6 και 7 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 παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

**ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:** την Τρίτη 27.12.2022 και ώρα 15:00.

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την Τετάρτη 28.12.2022 και ώρα 11:00.

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ:** Όπως αναφέρονται στα αντίστοιχα άρθρα της Διακήρυξης.

**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:** Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΠΑΥΛΙΔΗΣ