



ΕΘΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ

Αθήνα, 29-04-2026

ΛΕΒΙΔΟΥ 13 14562

Α.Π. 459/29-04-2026

ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Τηλ. 2108015870-517

Υπεύθυνος: Βασίλειος Παπάζογλου

e-mail: vpapaz@gnhm.g

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΧΩΡΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

(αρ. 32 παρ. 2 εδάφιο α του Ν. 4412/2016)

Για την προμήθεια «Αισθητήρα χαρτογράφησης εδάφους» (CPV 38540000-2)

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Έχοντας υπόψη:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του Π. Δ/γματος της 19.9.2002 (ΦΕΚ 1220 Β) «Έγκριση τροποποίησης και κωδικοποίησης των διατάξεων του οργανισμού του ιδρύματος "Μουσείον Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας" που κυρώθηκε με το αριθμ. 2/10.12.1964 Β. Δ.γμα (ΦΕΚ 1Α) και τροποποιήθηκε με το αριθμ. 430/13.5.1977 Π.Δ/μα (ΦΕΚ 132 Α),
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «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»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) Κοινής Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 4968/22.01.2026 (Β' 334/02.02.2026) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας “ Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας”.

- της υπ' αριθμ. 78072/08-10-2025 (B'5645/22.10.2025) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (B' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας».
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 (B' 2338/02.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της υπ' αριθμ. οικ. 46901 ΕΞ 01-04-2024 (B' 2120/07-04-2024) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης, Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Υποδομών και Μεταφορών, Εθνικής Άμυνας και Εσωτερικών «Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)» (B' 3766)».
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
- του ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).
- των άρθρων 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α' 207) και ιδίως το άρθρο 272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
- Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
- Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
- Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
- Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.

- Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
- Την από 7 Δεκεμβρίου 2023 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του αναθεωρημένου Σ.Α.Α. για την Ελλάδα (ST 15831/23, ST 15831/23 ADD 1).
- Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.
- Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.
- Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως ισχύει.
- Το ΤΔΕ του Έργου «SUB2c. Δημιουργία Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5221047) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID «16851 - Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριο μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης», το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ στις 11.01.2024 και τα συμπληρωματικά στοιχεία που υποβλήθηκαν στις 19-01-2024, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το με αρ. πρωτ. 16889/03.04.2023 έγγραφο της Κεντρικής Μονάδας Κρατικών Ενισχύσεων με θέμα «ΓΝ 019/2023 – «Σχέδιο Υπουργικής Απόφασης σχετικά με τον προσδιορισμό φορέα υλοποίησης για τη δημιουργία του Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας», με το οποίο διατυπώνονται κατευθύνσεις για τη διασφάλιση της συμβατότητας του έργου με το ενωσιακό δίκαιο κρατικών ενισχύσεων.
- Την υπ' αριθμ. 13645 ΕΞ 2024/26.01.2024 (ΑΔΑ: ΡΨΩΡΗ-ΣΒΕ) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα: «Ένταξη του Έργου «SUB2c. Δημιουργία Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5221047) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID «16851 – Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριο μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης».
- Την υπ' αριθμ. 49387 ΕΞ 2025 /20.03.2025 απόφαση (ΑΔΑ ΨΥΥΙΗ-ΡΦΝ) με του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα: «1η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου «Επιχορήγηση του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας για την υλοποίηση του έργου "SUB2c. Δημιουργία Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας"» της Δράσης με ID «16851 – Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριο μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5221047, Κωδικός ΠΔΕ 2024ΤΑ07500001) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.».
- Την υπ' αριθμ. 200133 ΕΞ 2025/18.11.2025 (ΑΔΑ: 9Ο1ΠΗ-ΑΗ7) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα: «2η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου «Επιχορήγηση του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας για την υλοποίηση του έργου "SUB2c. Δημιουργία Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας"» της Δράσης με ID «16851 – Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριο μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5221047, Κωδικός ΠΔΕ 2024ΤΑ07500001) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.».
- Την υπ' αριθμ. 867/07-02-2024 Απόφαση ΔΣ ΜΓΦΙ, Θέμα 2ο της 07-02-2024 Συνεδρίασης, σχετικά με την έγκριση και παροχή εξουσιοδότησης στην Πρόεδρο του ΔΣ, κα Φαλή Βογιατζάκη, για την έγκριση και υπογραφή τευχών των Διακηρύξεων στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης

των Υποέργων της υπ' αριθμ. 13645 ΕΞ 2024/26.01.2024 (ΑΔΑ: ΡΨΩΡΗ-ΣΒΕ) Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα: «Ένταξη του Έργου «SUB2c. Δημιουργία Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5221047) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID «16851 – Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριος μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης.

- Την με ΑΔΑΜ 24PROC015500421 Διακήρυξη Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διεθνούς Διαγωνισμού για την υπογραφή σύμβασης με αντικείμενο την «Προμήθεια αναλυτικών οργάνων και εργαστηριακών συσκευών».
- Την από 04.07.2025 αρνητική γνώμη της ΕΥΣΤΑ για την υπογραφή των συμβάσεων των Τμημάτων του διαγωνισμού με ΑΔΑΜ 24PROC015500421.
- Το από 10.07.2025 Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού και Αξιολόγησης των προσφορών περί ματαίωσης της διαγωνιστικής διαδικασίας.
- Την από 10.07.2025 Απόφαση της Προέδρου ΔΣ περί ματαίωσης της διαγωνιστικής διαδικασίας της Διακήρυξης με ΑΔΑΜ 24PROC015500421.
- Την με α.π. 133364 ΕΞ 2025/25.07.2025 Σύμφωνη Γνώμη της ΕΥΣΤΑ με θέμα: «ΘΕΜΑ: Έγκριση σχεδίου διακήρυξης για την «Προμήθεια αναλυτικών οργάνων και εργαστηριακών συσκευών» (Υποέργα Α/Α 16,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39) του Έργου «Επιχορήγηση του Μουσείου Γουλιανδρή Φυσικής Ιστορίας για την υλοποίηση του έργου "SUB2c. Δημιουργία Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας"» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5221047) της Δράσης 16851 - Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριος μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης.».
- Την υπ' αριθμ. 266/28.07.2025 Απόφαση της Προέδρου του Ιδρύματος περί έγκρισης διενέργειας της επαναπροκήρυξης της με αριθμ. 5/2025 Διακήρυξης.
- Την με αριθμό 5/2025 Διακήρυξη με τίτλο «Προμήθεια αναλυτικών οργάνων και εργαστηριακών συσκευών» (Επαναπροκήρυξη), σε τμήματα με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, προϋπολογισθείσας δαπάνης 2.824.784,52€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, (3.502.732,80€ συμ/νου ΦΠΑ) και με δικαίωμα προαίρεσης ποσού 466.650,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι συνολικής εκτιμώμενης αξίας 3.291.434,52€ άνευ ΦΠΑ (4.081.378,80€ συμ/νου ΦΠΑ).
- Την με αριθμ. πρωτ. 270/29.08.2025 Απόφαση της Προέδρου ΔΣ περί τροποποίησης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής και αποσφράγισης των προσφορών.
- Το με αριθμ. 1ο/05.09.2025 Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού και Αξιολόγησης των προσφορών για την αποσφράγιση και τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών για το Τμήμα 10 της 5/2025 διακήρυξης (ΑΔΑΜ 25PROC017305695 2025-07-29).
- Την με ημερομηνία 20-10-2025 Απόφαση της Προέδρου του Δ.Σ με την οποία εγκρίθηκε το υπ' αριθμ. 1ο/05.09.2025 Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού, και κηρύχθηκε άγονη και ματαιώθηκε η διαδικασία σύναψης σύμβασης για το Τμήμα 10 της 5/2025 διακήρυξης (ΑΔΑΜ 25PROC25PROC017305695 2025-07-29).
- Την με αριθμ. Δ40/2026 σύμφωνη γνώμη της ΕΑΔΗΣΥ
- Την με ημερομηνία 29-04-2026 Απόφαση της Προέδρου του Δ.Σ. σχετικά με την έγκριση προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης του άρθρου 32 του ν. 4412/2016.

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ ΣΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ

Τον κάτωθι οικονομικό φορέα: **AGROMET IKE**, με έδρα στο 4ο χλμ Θεσσαλονίκης Αθηνών, Περιοχή ΚΤΕΟ, 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης ΑΦΜ 801031025

για την ανάθεση της σύμβασης με τίτλο «*Αισθητήρα χαρτογράφησης εδάφους*» (CPV 38540000-2), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά βάσει τιμής.

Το χρονικό διάστημα της σύμβασης ορίζεται από την **υπογραφή της έως 31/05/2026**.

Ως διάρκεια της σύμβασης νοείται ο χρόνος από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι την παράδοση του συνόλου των ποσοτήτων των αγαθών. Σε κάθε περίπτωση η διάρκεια ολοκλήρωσης της σύμβασης δε δύναται να υπερβαίνει το χρόνο λήξης του έργου όπως αυτός αναγράφεται στην ισχύουσα απόφαση ένταξης

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη είναι **70.000,00 ευρώ** πλέον Φ.Π.Α.

Φορέας χρηματοδότησης της σύμβασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κωδ. ΣΑΤΑ 075. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. Έργου ΠΔΕ 2024ΤΑ07500001).

Η χρηματοδότηση του Έργου θα πραγματοποιηθεί από πόρους που προέρχονται από πιστώσεις του ΠΔΕ στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης –NextGenerationEU.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο **Υποέργο Α/Α 37** «Τμήμα 15/1: Αισθητήρας χαρτογράφησης εδάφους και σύστημα χαρτογράφησης παραγωγής (yield monitor)» της Πράξης: «Επιχορήγηση του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας για την υλοποίηση του έργου "SUB2c. Δημιουργία Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας"» η οποία έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID «16851 – Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριο μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 13645ΕΞ/26.01.2024 (ΑΔΑ: ΡΨΩΡΗ-ΣΒΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει δυνάμει της υπ' αριθμ. 49387 ΕΞ 2025/ΥΠΕΘΟΟ/20.03.2025 (ΑΔΑ: ΨΥΥΙΗ-ΡΦΝ) Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5221047. Σημειώνεται ότι δυνάμει της υπ' αριθμ. 200133 ΕΞ 2025/18.11.2025 (ΑΔΑ: 9Ο1ΠΗ-ΑΗ7) Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών η ημερομηνία λήξης της Πράξης τροποποιήθηκε για την 31-05-2026.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

Προσφορά μπορεί να υποβληθεί μόνο για το σύνολο των ειδών της σύμβασης.

Η σύμβαση θα αντεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Επωνυμία	ΕΘΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090000752

Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1022.F01318.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΛΕΒΙΔΟΥ 13 & ΟΘΩΝΟΣ 100
Πόλη	ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	14562
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2108015870-517
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	Vrapaz@gnhm.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Βασίλειος Παπάζογλου/ 2108015870-517
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.gnhm.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.gnhm.gr

Η διαδικασία της διαπραγμάτευσης θα πραγματοποιηθεί μέσω ΕΣΗΔΗΣ.

Η προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **459002**
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.gnhm.gr στη διαδρομή: <https://www.gnhm.gr/> ► το μουσείο ► ανακοινώσεις.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα πρόσκληση στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν. 4412/2016, ιδίως τα άρθρα 36 και 37 και με την, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 78072/2025 Κοινή Υπουργική Απόφαση με τίτλο «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.» (Β' 5645).

Η καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς είναι η Παρασκευή 08/05/2026 και

ώρα 15:00.

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να υποβάλλει με την προσφορά του τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά - Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

β) έναν (υπο) φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Μέχρι την ημέρα και ώρα της αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, η πρωτότυπη εγγυητική συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τον ν. 4250/2014 και σύμφωνα με τον όρο 2.4.2.5 της υπ' αριθμ. 5/2025 Διακήρυξης (ΑΔΑΜ 25PROC017305695 2025-07-29).

Η διαδικασία αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, στις **Παρασκευή 08/05/2026 και ώρα 16:30**

Ο (υπο)φάκελος με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά - Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**» περιλαμβάνει:

1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντα στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν, **με ποινή αποκλεισμού**, τα ακόλουθα υπό α), β) και γ) στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 και τη **συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση**, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναιται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1. Ο προσφέρων υποβάλλει το ΕΕΕΣ σύμφωνα με το 2.2.9 της 5/2025 Διακήρυξης (ΑΔΑΜ 25PROC017305695 2025-07-29),

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της 5/2025 Διακήρυξης (ΑΔΑΜ 25PROC017305695 2025-07-29), ήτοι **ύψους χιλίων τετρακοσίων ευρώ (1.400,00€)** και

γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, σχετικά με την αποδοχή των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

2. Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “**Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές**” του **Παραρτήματος II** και με το κεφάλαιο “**Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς – Φύλλο Συμμόρφωσης**” του **Παραρτήματος IV** της παρούσας πρόσκλησης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ως άνω Παραρτήματα.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές

φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, ο Οικονομικός Φορέας **επισυνάπτει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4 της 5/2025 Διακήρυξης (ΑΔΑΜ 25PROC017305695 2025-07-29)**, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική προσφορά), αναφέροντας τα υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή φύλλα συμμόρφωσης ή άλλα περιγραφικά έγγραφα της διακήρυξης στο σημείο αυτό, και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτά.

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

3. Αποδεικτικά Μέσα (Δικαιολογητικά Κατακύρωσης)

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των αρ. 73 και 74 του ν. 4412/2016 θα προσκομιστούν εντός του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά - Δικαιολογητικά – Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», και τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο αρ. 80 του ν. 4412/2016.

1. **Απόσπασμα του σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο

2. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2. της Διακήρυξης Δ5/2025 με ΑΔΑΜ: 25PROC017305695 2025-07-29, **αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.**

3. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2. της Διακήρυξης Δ5/2025 με ΑΔΑΜ: 25PROC017305695 2025-07-29, **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον ε-ΕΦΚΑ**, καθώς και **υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές**, (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).

4. **Βεβαίωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων της ΑΑΔΕ και Υπεύθυνη Δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

5. **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης.

6. **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.ΜΗ.** από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

7. **Πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ. μεταβολών.**

8. **Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ νόμιμης εκπροσώπησης.**

9. **Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
10. **Υπεύθυνη Δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α΄ 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του αναδόχου (κατ’ ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), σύμφωνα με το Παράρτημα VII της παρούσας πρόσκλησης.
11. Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 της 5/2025 Διακήρυξης με ΑΔΑΜ: 25PROC017305695 2025-07-29, **Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.**
12. Για την παράγραφο 2.2.3.9 της 5/2025 Διακήρυξης με ΑΔΑΜ: 25PROC017305695 2025-07-29, **Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού,** σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
13. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. της 5/2025 Διακήρυξης με ΑΔΑΜ: 25PROC017305695 2025-07-29, (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζεται **πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.** Ο οικονομικός φορέας που είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζει πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά του. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.
14. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.5. της 5/2025 Διακήρυξης με ΑΔΑΜ: 25PROC017305695 2025-07-29, προσκομίζονται **αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των τελευταίων τριών (3) ετών (2023, 2024 και 2025)** σε περίπτωση που η δημοσίευση αυτών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα ή δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τα τρία τελευταία έτη, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται σε δημοσίευση οικονομικών καταστάσεων. Σε περίπτωση οικονομικών φορέων που δραστηριοποιούνται για μικρότερο χρονικό διάστημα, υποβάλλουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων ή δήλωση, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, για το εν λόγω χρονικό διάστημα.
- Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.
15. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.6. της 5/2025 Διακήρυξης με ΑΔΑΜ: 25PROC017305695 2025-07-29, προσκομίζεται **κατάλογος, στον οποίο και αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις που πραγματοποιήθηκαν** κατά το αναφερόμενο στην παρ. 2.2.6 διάστημα (κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών), με αναφορά στην οικεία αναθέτουσα αρχή, στην περιγραφή του προμηθευόμενου είδους και στην διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.
- Η απαιτούμενη τεχνική ικανότητα αποδεικνύεται με την **προσκόμιση αντιγράφων των επικαλούμενων συμβάσεων συνοδευόμενα από τα σχετικά πιστοποιητικά ή πρωτόκολλα παραλαβής ή πρακτικά καλής εκτέλεσης** που έχουν συνταχθεί και υπογραφεί αρμοδίως από την αρμόδια Δημόσια Αρχή, εάν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, ενώ εάν ο αποδέκτης είναι

ιδιωτικός φορέας η απαιτούμενη τεχνική ικανότητα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αντιγράφων των επικαλούμενων συμβάσεων συνοδευόμενα από την **σχετική βεβαίωση του αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατόν με υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος** που θα συνοδεύεται από θεωρημένα αντίγραφα των παραστατικών παροχής υπηρεσιών – προμήθειας.

16. Για την απόδειξη της συμμόρφωσης με την απαίτηση της παραγράφου 2.2.7 της 5/2025 Διακήρυξης με ΑΔΑΜ: 25PROC017305695 2025-07-29 **προσκομίζονται τα πιστοποιητικά** σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο της διακήρυξης καθώς επίσης και τα **Παραρτήματα II και IV** της παρούσας πρόσκλησης.
17. **Ένορκη βεβαίωση** του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας, στην οποία να δηλώνει ότι, **το νομικό πρόσωπο/οντότητα το οποίο εκπροσωπεί 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.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο (υπο)φάκελος «**Οικονομική προσφορά**» περιλαμβάνει:

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Παράρτημα V** της παρούσας.

Οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, και κατά συνέπεια ο Οικονομικός Φορέας **επισυνάπτει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (οικονομική προσφορά) σε pdf.**

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια των προϊόντων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα I της παρούσας πρόσκλησης.

Στην οικονομική προσφορά **πρέπει να επιλέγεται** με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. 5.1 της 5/2025 Διακήρυξης.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Εφόσον ο Οικονομικός Φορέας καταχωρίσει τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς-δικαιολογητικά κατακύρωσης και οικονομικής προσφοράς του στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, **εξάγει αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων.** Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) **και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους.** Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για χρονικό διάστημα τουλάχιστον **έξι (6) μηνών** από την επομένη της διενέργειας της διαπραγμάτευσης.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, των δικαιολογητικών συμμετοχής και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, η επιτροπή διενέργειας προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών και συντάσσει πρακτικό για την αποδοχή ή την απόρριψη των προσφορών, των δικαιολογητικών συμμετοχής και των δικαιολογητικών κατακύρωσης που δεν γίνονται αποδεκτές.

Ειδικότερα στις περιπτώσεις του άρθρου 32 του ν.4412/2016, περί προσφυγής στην διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, η αξιολόγηση των προσφορών μπορεί να γίνεται σε ενιαίο στάδιο με την ανάθεση της σύμβασης.

Εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό εκδίδεται η απόφαση ανάθεσης και στη συνέχεια η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον οριστικό ανάδοχο για την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η **παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της προϋπολογισμένης δαπάνης.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια των προϊόντων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται σε ηλεκτρονική τιμολόγηση, και τα παραστατικά θα είναι σύμφωνα με τον Εθνικό Μορφότυπο ηλεκτρονικού τιμολογίου, όπως ορίζεται στο άρθρο 149 του Ν. 4601/2019.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Συνημμένα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αισθητήρα χαρτογράφησης εδάφους και σύστημα χαρτογράφησης παραγωγής (yield monitor).

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο **A/A 37** «Τμήμα 15/1: Αισθητήρας χαρτογράφησης εδάφους και σύστημα χαρτογράφησης παραγωγής (yield monitor)» της Πράξης: «*Επιχορήγηση του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας για την υλοποίηση του έργου "SUB2c. Δημιουργία Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας"*, η οποία έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID «16851 – Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριο μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 13645ΕΞ/26.01.2024 (ΑΔΑ: ΡΨΩΡΗ-ΣΒΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει δυνάμει της υπ' αριθμ. 49387 ΕΞ 2025/ΥΠΕΘΟΟ/20.03.2025 (ΑΔΑ: ΨΥΥΙΗ-ΡΦΝ) Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και της υπ' αριθμ. 200133 ΕΞ 2025/18.11.2025 (ΑΔΑ: 9Ο1ΠΗ-ΑΗ7) Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5221047. **Η ημερομηνία λήξης της Πράξης τροποποιήθηκε για την 31-05-2026 ή ως οριστεί αλλιώς στην ισχύουσα απόφαση ένταξης.**

Η παρούσα σύμβαση αφορά στο Τμήμα 10 της 5/2025 Διακήρυξης :

ΤΜΗΜΑ 10: «Αισθητήρας χαρτογράφησης εδάφους και σύστημα χαρτογράφησης παραγωγής (yield monitor)», εκτιμώμενης αξίας **70.000,00€ πλέον ΦΠΑ**, για το οποίο απαιτούνται τα κάτωθι είδη:

- Ένα (1) τεμάχιο «Αισθητήρας χαρτογράφησης ιδιοτήτων εδάφους»

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

Τμήμα	Κωδικός CPV	Περιγραφή
10	38540000-2,	Μηχανές και συσκευές δοκιμών και μετρήσεων

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών της σύμβασης.

Προσφορές για μέρος των ειδών ή/και για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας των ειδών από τα οποία αποτελείται η σύμβαση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως την 31.05.2026.

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης της Πράξης στο ΤΑΑ ή/και παράτασης του ΕΣΑΑ και μέχρι τη λήξη της Πράξης (έργου), τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, η δε τροποποίηση της συμβατικής διάρκειας της σύμβασης τελεί υπό την αίρεση της σύμφωνης γνώμης της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ).

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της σύμβασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κωδ. ΣΑΤΑ 075. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. Έργου ΠΔΕ 2024ΤΑ07500001).

Η χρηματοδότηση του Έργου θα πραγματοποιηθεί από πόρους που προέρχονται από πιστώσεις του ΠΔΕ στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης –NextGenerationEU.

Ειδικότερα, η σύμβαση περιλαμβάνεται στο κάτωθι Υπόεργο:

- **A/A 37** «Τμήμα 15/1: Αισθητήρας χαρτογράφησης εδάφους και σύστημα χαρτογράφησης παραγωγής (yield monitor)»

της Πράξης: «*Επιχορήγηση του Μουσείου Γουλιανδρή Φυσικής Ιστορίας για την υλοποίηση του έργου "SUB2c. Δημιουργία Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας"*» η οποία έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID «16851 – Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριο μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 13645ΕΞ/26.01.2024 (ΑΔΑ: ΡΨΩΡΗ-ΣΒΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει δυνάμει της υπ' αριθμ. 49387 ΕΞ 2025/ ΥΠΕΘΟΟ/20.03.2025 (ΑΔΑ: ΨΥΥΙΗ-ΡΦΝ) Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και της υπ' αριθμ. 200133 ΕΞ 2025/18.11.2025 (ΑΔΑ: 9Ο1ΠΗ-ΑΗ7) Απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5221047. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης τροποποιήθηκε για την 31-05-2026.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία, ανέρχεται στο ποσό των 70.000,00€ πλέον ΦΠΑ και, 86.800€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ:

Περιγραφή	Απαιτούμενη ποσότητα	Τιμή μονάδας (πλέον ΦΠΑ)	Σύνολο (πλέον ΦΠΑ)
Αισθητήρας χαρτογράφησης ιδιοτήτων του εδάφους	1	70.000,00 €	70.000,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα έξοδα προετοιμασίας, μεταφοράς και εγκατάστασης-συναρμολόγησης των προς προμήθεια ειδών στον τόπο παράδοσης θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια.

Ο ποιοτικός έλεγχος δύναται να περιλαμβάνει, κατά την κρίση της Επιτροπής Παραλαβής και ανάλογα με τη φύση του υπό προμήθεια είδους, είτε μακροσκοπικό έλεγχο ή εργαστηριακή εξέταση ή δοκιμές.

Χρόνοι παράδοσης: Η παράδοση του εξοπλισμού για το σύνολο των ειδών θα γίνει εφάπαξ, εντός της διάρκειας της σύμβασης όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια μονάδα της αναθέτουσας αρχής.

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές της σύμβασης:

«Αισθητήρας χαρτογράφησης εδάφους και σύστημα χαρτογράφησης παραγωγής (yield monitor)»

ΕΙΔΟΣ: ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ)

- Σύστημα αισθητήρων χαρτογράφησης ιδιοτήτων εδάφους Veris μοντέλου U3 (ή ισοδύναμο) για τη μέτρηση της ηλεκτρικής αγωγιμότητας (EC), οργανικής ουσίας (OM) και οξύτητας του εδάφους (pH).
- Συρόμενος/ φερόμενος με ταχύτητα λειτουργίας 3-15 km/h και επίπεδο ακρίβειας D-GPS +/- 30cm.
- Προαιρετικά με δυνατότητα προσθήκης αισθητήρα υγρασίας και θερμοκρασίας εδάφους.
- Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας ενός (1) έτους τουλάχιστον

Αναλυτική περιγραφή:

- μονάδα για ανίχνευση ιδιοτήτων του εδάφους με τροχό κλεισίματος αύλακος και τροχό ρύθμισης βάθους
- αισθητήρα εδαφικής ηλεκτρικής αγωγιμότητας με χρήση ηλεκτρονικής συστοιχίας. Τα αποτελέσματα να απεικονίζουν την διαφοροποίηση στον τύπο εδάφους, υγρασία, αλατότητα καθώς και τη συμπίεση του εδάφους (Βάθος μέτρησης: 0-60cm, Συχνότητα μέτρησης: Συνεχής)
- οπτικό αισθητήρα με δυνατότητα καταγραφής στην κόκκινη και υπέρυθρη φασματική περιοχή για την μέτρηση της οργανικής ουσίας εδάφους (βάθος μέτρησης: 5-8cm, συχνότητα μέτρησης: 1 μέτρηση/δευτ.)
- Αισθητήρα μέτρησης οξύτητας pH, εργαστηριακού επιπέδου (χρόνος λήψης μέτρησης 8-10 sec)
- Ελεγκτή (controller) με εσωτερικό GPS και Bluetooth, για γεωχωρική αποτύπωση όλων των μετρήσεων σε ζωντανό χρόνο
- Καλώδια σύνδεσης
- Πλατφορμα-πλαίσιο ρυμούλκησης από ATV- αγροτικό pickup ή αγροτικό ελκυστήρα

- Λογισμικό για την παρακολούθηση των μετρήσεων σε πραγματικό χρόνο καθώς και για εμφάνιση προειδοποιητικών μηνυμάτων σε περίπτωση μη συλλογής δεδομένων
- Δίσκος τοποθέτησης του διαλύματος βαθμονόμησης
- Εξαρτήματα δοκιμής σήματος για τους αισθητήρες της οργανικής ουσίας και της ηλεκτρικής αγωγιμότητας
- Tablet ελέγχου λειτουργιών καταγραφής, για διαχείριση όλων των παραμέτρων καταγραφής και έλεγχο λειτουργίας του συστήματος από το χρήστη.
- 2 X τροχούς μεταφοράς
- 2 X δίσκους μέτρησης ηλεκτρικής αγωγιμότητας
- ηλεκτρο υδραυλική ανύψωση πλατφορμας-πλαισιου
- Χειριστήριο ανύψωσης πλατφόρμας
- Δοχείο νερού

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης: Ο τόπος υλοποίησης/ παράδοσης είναι οι εγκαταστάσεις του Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή στη Κηφισιά, Όθωνος 100, Τ.Κ. 14562.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 79 του ν 4412/2016. Ο Οικονομικός Φορέας καλείται να χρησιμοποιήσει το αρχείο του ΕΕΕΣ σε αρχείο XML το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στην Πλατφόρμα WWW.PROMITHEUS.GOV.GR καθώς και στον χώρο «ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ& ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ» του συστημικού αριθμού με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ με Α.Α **459002**

Προκειμένου να συμπληρώσει ο Οικονομικός Φορέας το εν λόγω έγγραφο καλείται να εισέλθει στην πλατφόρμα PROMITHEUS ESPint, που βρίσκεται στο άνω PORTAL. Ο Οικονομικός Φορέας μπορεί να λάβει το ΕΕΕΣ και σε μορφή PDF στους ως άνω αναφερόμενους τόπους ανάρτησης.

Το εν λόγω έγγραφο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Διακήρυξης και αναρτάται ως ξεχωριστό αρχείο αυτής.

Προς διευκόλυνση του οικονομικού φορέα παρέχονται:

Α. Οδηγίες χρήσης σε μορφή .pdf αρχείου, που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική διεύθυνση: http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/ees_odigies.pdf

Β. Σχετικό μάθημα εκμάθησης για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ στην παρακάτω διεύθυνση: <http://www.eprocurement.gov.gr/moodle/course/view.php?id=177> Η ιστοσελίδα για το ΕΕΕΣ είναι η: <https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el>

Σημείωση Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει την δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. www.promitheus.gov.gr

ΕΙΔΟΣ: ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ

Προδιαγραφές		Προσφορά	
Περιγραφή	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Σύστημα αισθητήρων χαρτογράφησης ιδιοτήτων εδάφους Veris μοντέλου U3 (ή ισοδύναμο) για τη μέτρηση της ηλεκτρικής αγωγιμότητας(EC) , οργανικής ουσίας (OM) και οξύτητας του εδάφους (pH).	NAI		
Συρόμενος/ φερόμενος με ταχύτητα λειτουργίας 3-15 km/h και επίπεδο ακρίβειας D-GPS +/-30cm.	NAI		
Προαιρετικά με δυνατότητα προσθήκης αισθητήρα υγρασίας και θερμοκρασίας εδάφους.	NAI		
Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους	NAI		
μονάδα για ανίχνευση ιδιοτήτων του εδάφους με τροχό κλεισίματος αύλακος και τροχό ρύθμισης βάθους	NAI		
αισθητήρα εδαφικής ηλεκτρικής αγωγιμότητας με χρήση ηλεκτρονικής συστοιχίας. Τα αποτελέσματα να απεικονίζουν την διαφοροποίηση στον τύπο εδάφους, υγρασία, αλατότητα καθώς και τη συμπίεση του εδάφους (Βάθος μέτρησης: 0-60cm, Συχνότητα μέτρησης: Συνεχής)	NAI		
οπτικό αισθητήρα με δυνατότητα καταγραφής στην κόκκινη και υπέρυθρη φασματική περιοχή για την μέτρηση της οργανικής ουσίας εδάφους (βάθος μέτρησης: 5-8cm, συχνότητα μέτρησης: 1 μέτρηση/δευτ.)	NAI		
Αισθητήρα μέτρησης οξύτητας pH, εργαστηριακού επιπέδου (χρόνος λήψης μέτρησης 8-10 sec)	NAI		
Ελεγκτή (controller) με εσωτερικό GPS και Bluetooth, για γεωχωρική αποτύπωση όλων των μετρήσεων σε ζωντανό χρόνο	NAI		
Καλώδια σύνδεσης	NAI		
Πλατφορμα-πλαίσιο ρυμούλκησης από ATV- αγροτικό pickur ή αγροτικό ελκυστήρα	NAI		
Λογισμικό για την παρακολούθηση των μετρήσεων σε πραγματικό χρόνο καθώς και για εμφάνιση	NAI		

Προδιαγραφές		Προσφορά	
Περιγραφή	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
προειδοποιητικών μηνυμάτων σε περίπτωση μη συλλογής δεδομένων			
Δίσκος τοποθέτησης του διαλύματος βαθμονόμησης	ΝΑΙ		
Εξαρτήματα δοκιμής σήματος για τους αισθητήρες της οργανικής ουσίας και της ηλεκτρικής αγωγιμότητας	ΝΑΙ		
Tablet ελέγχου λειτουργιών καταγραφής, για διαχείριση όλων των παραμέτρων καταγραφής και έλεγχο λειτουργίας του συστήματος από το χρήστη.	ΝΑΙ		
2 X τροχούς μεταφοράς	ΝΑΙ		
2 X δίσκους μέτρησης ηλεκτρικής αγωγιμότητας	ΝΑΙ		
ηλεκτρο υδραυλική ανύψωση πλατφορμας-πλαισιου	ΝΑΙ		
Χειριστήριο ανύψωσης πλατφόρμας	ΝΑΙ		
Δοχείο νερού	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Δ/ΝΣΗ, ΤΚ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ:

ΤΗΛΕΦΩΝΑ/ΦΑΞ/E-MAIL:

Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ.:

ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:

Α.Δ.Τ. (ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ):

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

Ο υπογράφων (Όνομα- Επώνυμο- Πατρώνυμο-Α.Δ.Τ.)* με την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου του ανωτέρω προσώπου και αναφορικά με την προμήθεια, όπως αυτή περιγράφεται στην με αρ. πρωτ. Πρόσκληση υποβάλλω την παρακάτω προσφορά:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Είδος	Ποσότητα	Τιμή (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο (με ΦΠΑ)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ:			
-----------------------	--	--	--

Χρόνος ισχύος:

Προτιμώμενος τρόπος πληρωμής:

Ημερομηνία,

Για τον υποψήφιο ανάδοχο,

Σφραγίδα/ Υπογραφή

(Ονοματεπώνυμο Εκπροσώπου)

* Προσαρμόζεται κατά περίπτωση:

1) Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: «Ο υπογράφων (Όνομα- Επώνυμο- Πατρώνυμο-Α.Δ.Τ.) και αναφορικά με τον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό για την προμήθεια [...]».

2) Σε περίπτωση ένωσης κλπ:

«Οι

1. (Όνομα- Επώνυμο- Πατρώνυμο-Α.Δ.Τ.),

2. (.),

3. (.) [...] με την ιδιότητα μας ως νόμιμων εκπροσώπων των νομικών προσώπων:

1. (Επωνυμία και νομική μορφή, έδρα, ΑΦ.Μ.- Δ.Ο.Υ.),

2. (.),

3. (.) [...], που δυνάμει του από [...] συμφωνητικού συνέστησαν ένωση για τη συμμετοχή τους στον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό για την προμήθεια, όπως αυτή περιγράφεται στην με

αρ. πρωτ. (ΑΔΑΜ: ...) διακήρυξη, υποβάλλουμε την παρακάτω προσφορά: [...]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής στο Διαγωνισμό**

Εκδότης:(Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης : .../.../2026

Προς: ΕΘΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΓΙΑ ΠΟΣΟ €.....,

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των (.....,€), για τη συμμετοχή του/τους εις την διενεργούμενη διαπραγμάτευση με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης προμήθειας με αντικείμενο την προμήθεια, προϋπολογισμού ευρώ€ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), σύμφωνα με την υπ' αρ. /..... Πρόσκλησή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις την ανωτέρω διαπραγμάτευση απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας (των μελών της Ένωσης / Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της).

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την¹

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

¹ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

Εκδότης:(Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης : .../.../2026

Προς: ΕΘΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΓΟΥΛΛΑΝΔΡΗ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΓΙΑ ΠΟΣΟ €..... ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ (..... €), για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό που αφορά στην Πρόσκληση με αντικείμενο με αντικείμενο την προμήθεια, συνολικής αξίας ευρώ, (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Το ανωτέρω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής

Εκδότης:(Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης : .../.../2026

Προς: ΕΘΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΓΙΑ ΠΟΣΟ €..... ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}

για την λήψη προκαταβολής ίσης με το 50% της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ εκ ΕΥΡΩ της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ή Ένωση εταιρειών) για με αντικείμενο την προμήθεια (αριθμός Πρόσκλησης) προς κάλυψη αναγκών του Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγυήσή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Εκδότης:(Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης : .../.../2026

Προς: ΕΘΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ υπ' αριθμόν για ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}

για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για με αντικείμενο την προμήθεια (αριθμός Πρόσκλησης/.....) προς κάλυψη αναγκών του Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή, και το οποίον ποσόν καλύπτει το ...% της συμβατικής αξίας της προμήθειας προ ΦΠΑ, αξίας εκ ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. Στοιχείων Πραγματικών Δικαιούχων

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. αναφορικά με τα στοιχεία πραγματικών δικαιούχων, που περιγράφεται στους όρους 2.2.9.2. Β.11 και 3.2 της 5/2025 Διακήρυξης, είναι το ακόλουθο:

«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:

Με την ιδιότητά μου, ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, δηλώνω υπεύθυνα ότι σύμφωνα με την παρ. 17 του άρθρου 3 του ν.4557/2018 όπως ισχύει, τα κατωτέρω πρόσωπα δύναται να θεωρούνται ως πραγματικοί δικαιούχοι της εν λόγω εταιρείας, κατά την έννοια των παρ. 17 και 18 του άρθρου 3 του Ν.4557/2018:

Όνομα 1, επώνυμο 1, Ημερ. γέννησης, ΑΦΜ, ιδιότητα ΠΔ, έκταση δικαιώματος ΠΔ

Όνομα 2, επώνυμο 2, Ημερ. γέννησης, ΑΦΜ, ιδιότητα ΠΔ, έκταση δικαιώματος ΠΔ

[Η ανωτέρω διατύπωση είναι ενδεικτική και προσαρμόζεται αναλόγως των πραγματικών στοιχείων εκάστου αναδόχου.]»