



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Ο.Α.Σ.Π. (Ν.Π.Δ.Δ.)

Μονάδα Έρευνας «ΙΤΣΑΚ»

Ταχ. Δ/ση : Δασυλλίου
55535 Ελαιώνες
Πυλαία Θεσσαλονίκης
Πληροφορίες: Ν. Θεοδουλίδης
Τηλ. : 2310 476081-4
Ηλ.Δ/ση: ntheo@itsak.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Νέο Ψυχικό, 12 Σεπτεμβρίου 2023

Αρ.πρωτ.: οικ. 2061

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ

ΘΕΜΑ : «Αίτημα έγκρισης δέσμευσης ποσού έξι χιλιάδων διακοσίων ευρώ (6.200,00 €), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., εκ ποσοστού 24%, σε βάρος των πιστώσεων του ΚΑΕ 0419, του προϋπολογισμού οικ. ετών 2023 και 2024 του ΟΑΣΠ, για την παροχή υπηρεσιών επεξεργασίας καταγραφών επιταχυνσιογράφων της Μονάδας Έρευνας «ΙΤΣΑΚ» του ΟΑΣΠ, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Δεδομένων (ESM db), για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών».

Ο ΟΑΣΠ θα προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες, σύμφωνα με την προβλεπόμενη από τις διατάξεις του άρθρου 118 του ν.4412/2016 (147Α'), όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 50 του ν. 4782/2021, διαδικασία απευθείας ανάθεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσιών **επεξεργασίας καταγραφών επιταχυνσιογράφων της Μονάδας Έρευνας «ΙΤΣΑΚ» του ΟΑΣΠ στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Δεδομένων (ESM db), για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών.**

Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Δεδομένων επιταχυνσιογράφων (Engineering Strong Motion database – ESMdb: <https://esm-db.eu>) είναι μια ανοικτή βάση δεδομένων καταγραφών επιταχυνσιογράφων από τα Ευρωπαϊκά σεισμολογικά δίκτυα. Η ESMdb ανήκει στην ομπρέλα διαδικτυακών σεισμολογικών υπηρεσιών που συντονίζονται από τον ευρωπαϊκό οργανισμό ORFEUS (Observatories and Research Facilities for European Seismology) και τροφοδοτείται με καταγραφές από όλες τις Ευρωπαϊκές χώρες (και όχι μόνο) που διαθέτουν δίκτυα επιτ/φων. Ενδεικτικά αναφέρονται οι χώρες Ελλάδα (ΙΤΣΑΚ, Γεωδυναμικό Ινστιτούτο, Πανεπιστήμιο Πάτρας, ΑΠΘ), Ιταλία, Γαλλία, Γερμανία, Ελβετία, Ρουμανία, Ισλανδία, Τουρκία, Ιράν, κ.α.. Οι καταγραφές που είναι διαθέσιμες μέσω της ESMdb είναι εξαιρετικά χρήσιμες τόσο στην ερευνητική κοινότητα όσο και στην κοινότητα των μηχανικών.

Η ανάθεση αφορά την επεξεργασία δεδομένων, του εθνικού δικτύου επιταχυνσιογράφων, που βρίσκονται προς το παρόν αδιόρθωτα (raw data) στην Ευρωπαϊκή Engineering Strong Motion (ESM: <https://esm-db.eu>) βάση δεδομένων.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): 72316000-3 «Υπηρεσίες ανάλυσης δεδομένων» και η διαδικασία ανάθεσης διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 118 του ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 50 του ν. 4782/2021.

Ως εκ τούτου, παρακαλούμε για την έγκριση δέσμευσης ποσού **έξι χιλιάδων διακοσίων ευρώ (6.200,00 €)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, εκ ποσοστού 24%, σε βάρος των πιστώσεων του ΚΑΕ 0419, του προϋπολογισμού οικ. ετών 2023 και 2024 του ΟΑΣΠ, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΜΟΝΑΔΑ ΦΟΡΕΑ	: ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΕΥΝΑΣ «ΙΤΣΑΚ» ΤΟΥ Ο.Α.Σ.Π. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - Α.Φ.Μ.: 090153086
ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	: Απευθείας Ανάθεση, προβλεπόμενη από τις διατάξεις του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 (147Α'), όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 50 του ν. 4782/2021 (Α'36).
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	: Παροχή υπηρεσιών επεξεργασίας καταγραφών επιταχυνσιογράφων της Μονάδας Έρευνας «ΙΤΣΑΚ» του ΟΑΣΠ, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Δεδομένων (ESM db), για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών. Η σύμβαση η οποία θα συναφθεί, αφορά την παροχή υπηρεσιών επεξεργασίας δεδομένων του εθνικού δικτύου επιταχυνσιογράφων που βρίσκονται, προς το παρόν, αδιόρθωτα (raw data) στην Ευρωπαϊκή Engineering Strong Motion (ESMdb: https://esm-db.eu) βάση δεδομένων. Οι απαιτούμενες εργασίες περιγράφονται αναλυτικά στον Πίνακα Α.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	: ΚΑΕ 0419 (Αμοιβές λοιπών, που εκτελούν ειδικές υπηρεσίες με την ιδιότητα των ελευθέρων επαγγελματιών)
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	: 5.000,00 €
Φ.Π. Α. 24%	: 1.200,00 €
C.P.V.	: 72316000-3 «Υπηρεσίες ανάλυσης δεδομένων»
ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	: Δασυλλίου, Ελαιώνες, 55535 Πυλαία

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	:	Θα ακολουθήσει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ	:	Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί: α) στον δικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής www.oasp.gr , β) στον δικτυακό τόπο της Μονάδας Έρευνας ΙΤΣΑΚ του ΟΑΣΠ www.itsak.gr γ) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) www.eprocurement.gov.gr

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

ΦΓΔ, ΦΔΟ/Δ, Δ3γ (2)

ΧΑ , Μονάδα Έρευνας «ΙΤΣΑΚ»

Ο Γεν. Διευθυντής του ΟΑΣΠ

Βασίλειος Μώκος

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

**ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝ-
ΣΙΟΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ «ΙΤΣΑΚ» ΤΟΥ ΟΑΣΠ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ESM db).**

- Εκπαίδευση στο σχετικό λογισμικό επεξεργασίας των επιταχυνσιογραφημάτων της ESM data-base.
- Επεξεργασία όλων των πρωτογενών καταγραφών (raw data) του εθνικού δικτύου επιταχυνσιογράφων (ΙΤΣΑΚ-ΟΑΣΠ) που ανέρχονται σε περίπου 6.000 και έλεγχος ποιότητας καταγραφών.
- Παραγωγή και αποθήκευση στη βάση των διορθωμένων χρονοϊστοριών επιτάχυνσης, ταχύτητας, μετατόπισης καθώς και φασμάτων απόκρισης, επιτάχυνσης και μετατόπισης.
- Κατάθεση σχετικής έκθεσης πεπραγμένων.
- Το Χρονοδιάγραμμα του Έργου ανέρχεται σε 6 μήνες