



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
«ΟΑΣΠ»**

**ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΟΑΣΠ ΙΤΣΑΚ**

Δασυλλίου 24-26,  
555 35, Ελαιώνες  
Πυλαία Θεσσαλονίκης  
Πληροφορίες: Κ. Κωνσταντινίδου  
Τηλ.: 2310 476081  
Ηλ.Δ/υση: kiriaki@itsak.gr

Νέο Ψυχικό, 10 Οκτωβρίου 2025  
Αρ. Πρωτ.: οικ.2970

**ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ**

**ΘΕΜΑ:** Αίτημα έγκρισης δέσμευσης ποσού οκτώ χιλιάδων επτακοσίων σαράντα δύο ευρώ (8.742,00 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, εκ ποσοστού 24%, σε βάρος των πιστώσεων του ΚΑΕ 0439, του προϋπολογισμού οικ. έτους 2025 του ΟΑΣΠ, για την επέκταση της εγγύησης του εξοπλισμού που φιλοξενεί την εικονική υπολογιστική υποδομή της Μονάδας Έρευνας «ΙΤΣΑΚ» του ΟΑΣΠ, χρονικής διάρκειας δώδεκα (12) μηνών.

Η Μονάδα Έρευνας «ΙΤΣΑΚ» του ΟΑΣΠ θα προβεί στην, 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), απευθείας ανάθεση και σύναψη σύμβασης για την επέκταση της εγγύησης του εξοπλισμού, που φιλοξενεί την εικονική υπολογιστική υποδομή της Μονάδας Έρευνας «ΙΤΣΑΚ» του ΟΑΣΠ, για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών.

Η επέκταση της εγγύησης του εξοπλισμού κρίνεται απολύτως απαραίτητη, καθώς σε αυτόν φιλοξενείται η εικονική υπολογιστική υποδομή της Μονάδας Έρευνας «ΙΤΣΑΚ» του ΟΑΣΠ. Η υποδομή αυτή υποστηρίζει κρίσιμες υπολογιστικές υπηρεσίες και τη διαχείριση δεδομένων που προέρχονται από τα σεισμολογικά δίκτυα (βλ. αναλυτική περιγραφή στον **Πίνακα Α**).

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων CPV: 72611000-6 (Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης ηλεκτρονικών υπολογιστών) και η διαδικασία ανάθεσης διέπεται 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).



Ως εκ τούτου αιτούμαστε για την έγκριση δέσμευσης προϋπολογιζόμενης δαπάνης συνολικού ποσού οκτώ χιλιάδων επτακοσίων σαράντα δύο ευρώ (8.742,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, εκ ποσοστού 24%, σε βάρος των πιστώσεων του ΚΑΕ 0439, του προϋπολογισμού οικ. έτους 2025, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

<b>ΜΟΝΑΔΑ ΦΟΡΕΑ</b>	:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΑΦΜ: 090153086  <b>ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΕΥΝΑΣ «ΙΤΣΑΚ» ΤΟΥ ΟΑΣΠ</b>
<b>ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ</b>	:	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).
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ</b>	:	Επέκταση της εγγύησης του εξοπλισμού που φιλοξενεί την εικονική υπολογιστική υποδομή της Μονάδας Έρευνας, «ΙΤΣΑΚ» του ΟΑΣΠ» με τα ακόλουθα service tags: 3W6YH82, 48HWH82, 43RXH82, 46FWH82, 3W7YH82 (βλέπε Παράρτημα Α).  Το πακέτο επέκτασης της εγγύησης που θα προσφερθεί είναι το "Post Standard Support Next Business Day On-site".
<b>ΚΑΕ</b>	:	0439 «Λοιπές αμοιβές νομικών προσώπων που εκτελούν ειδικές υπηρεσίες».
<b>CPV</b>	:	72611000-6 (Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης ηλεκτρονικών υπολογιστών)
<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>	:	7.050,00 €
<b>ΦΠΑ 24%</b>	:	1.692,00 €
<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	:	Δασυλλίου 24-26, Ελαιώνες, 55535 Πυλαία
<b>ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>	:	Θα ακολουθήσει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
<b>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, σύμφωνα με την με αριθ. πρωτ. 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 ΚΥΑ «υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β' 2385), καθώς και με την με αρ. πρωτ. 78366 ΕΞ 2023/19.05.2023 εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομικών, ΑΔΑ: 6ΑΒΡΗ-Ι08 <b>Κωδικός «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ»: 1060.Ε00472.0001.</b></li> <li>• Φορολογική ενημερότητα.</li> <li>• Ασφαλιστική ενημερότητα.</li> </ul>

<b>ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ</b>	:	Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί α) στον δικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής <a href="http://www.oasp.gr">www.oasp.gr</a> β) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ) <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a>
-----------------------------	---	--

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

- ΦΓΔ
- Δ3
- Δ3γ (2)
- Μονάδα Έρευνας «ΙΤΣΑΚ»
- ΧΑ
- Κ. Κωνσταντινίδου

Ο Πρόεδρος του ΟΑΣΠ

Ομ. Καθηγητής Ευθύμιος Λέκκας

## ΠΙΝΑΚΑΣ Α

Ο εξοπλισμός που αφορά το αίτημα επέκτασης της εγγύησης περιλαμβάνει:

- **3 servers**, με συνολικά **48 επεξεργαστές** και **288GB μνήμης RAM** (service tags: 3W6YH82, 46FWH82, 3W7YH82)
- **2 storage systems**, συνολικής χωρητικότητας **37 TerraByte** (service tags: 48HWH82, 43PXH82)

Η προμήθεια του ανωτέρω εξοπλισμού χρηματοδοτήθηκε από το Ε.Π. “Ψηφιακή Σύγκλιση” στο πλαίσιο της πράξης “Δημιουργία Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων” (MIS452095) και η αξία του την στιγμή της αγοράς ήταν περίπου **90.000 ευρώ**. Στον εξοπλισμό αυτό φιλοξενείται η εικονική υπολογιστική υποδομή του ΙΤΣΑΚ, που αυτή τη στιγμή περιλαμβάνει:

- **21 παραγωγικούς servers** (δηλαδή servers που παρέχουν κάποιου είδους παραγωγική υπολογιστική υπηρεσία). Μεταξύ αυτών, η βάση δεδομένων GHEAD που χρηματοδοτήθηκε από το ίδιο έργο, η υπηρεσία Shakemaps, όλες οι υπηρεσίες αποθήκευσης δεδομένων από τα δίκτυα επιταχυνσιογράφων, καθώς και πλήθος άλλων υπηρεσιών που στηρίζουν την λειτουργία του οργανισμού.
- Το σύνολο των δεδομένων του δικτύου επιταχυνσιογράφων καθώς και των λοιπών ειδικών δικτύων που συντηρεί το ΙΤΣΑΚ (περίπου **28 TerraByte**).

Λόγω της κρισιμότητας της υποδομής, είναι απαραίτητο ο εξοπλισμός να καλύπτεται από εγγύηση που εξασφαλίζει **τεχνική υποστήριξη 24/7**. Αναλυτικότερα, το αιτούμενο πακέτο εγγύησης περιλαμβάνει τηλεφωνική και ηλεκτρονική τεχνική υποστήριξη 24/7 για την διάγνωση βλαβών, αποστολή τεχνικού στις εγκαταστάσεις του ΙΤΣΑΚ για επιδιόρθωση βλαβών καθώς και το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών. Επίσης, περιλαμβάνει πρόσβαση στις εκδόσεις firmware του εξοπλισμού καθώς και υπηρεσίες pro-active maintenance, δηλαδή απομακρυσμένη παρακολούθηση του εξοπλισμού από τεχνικούς για εντοπισμό προβλημάτων πριν εξελιχθούν σε βλάβες. Το επίπεδο απόκρισης και επισκευής της βλάβης είναι **μία εργάσιμη ημέρα (Next Business Day)** μετά την διάγνωσή της.