



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ 2^ο ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

Πειραιάς, 27 Μαρτίου 2026
 Αριθ. πρωτ.: 2832.2/21378/2026

Ταχ. Διεύθυνση : Ακτή Βασιλειάδη Πύλες Ε1-Ε2
 Ταχ. Κώδικας : 185 10 Λιμένας Πειραιά
 Πληροφορίες : Πλωτάρχης Λ.Σ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ Ε.
 Πλωτάρχης Λ.Σ. ΚΩΤΣΟΥ Α.
 Τηλ. : 213-137-4652/1081
 Η/Τ : dipea.b@yna.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινίσεων επί των όρων της αριθ. 02/2026 Διακήρυξης Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ου} (ΑΔΑΜ: 26PROC018519308, ΑΔΑ: ΨΤΕΞ4653ΠΩ-Π16, Συστημικός αριθμός -398121-) που αφορά στον Ηλεκτρονικό, Ανοικτό, Διεθνή Διαγωνισμό για την «Συντήρηση – Τεχνική Υποστήριξη της εφαρμογής Κέντρου Παρακολούθησης Αλιείας (ΚΠΑ) και μεταφορά αυτού στο Κυβερνητικό Νέφος (G-cloud)».

Σχετ.: α) Ο Ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β) Η αριθ. **02/2026** Διακήρυξη Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α.2ου (ΑΔΑΜ: 26PROC018519308, ΑΔΑ: ΨΤΕΞ4653ΠΩ-Π16, Συστημικός αριθμός -398121-).

γ) Η από **10-3-2026** επιστολή-αίτημα παροχής διευκρινίσεων ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, όπως υποβλήθηκε μέσω Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με το από **10-3-2026 και ώρα 15:43:22** μήνυμα.

δ) Το αριθ. πρωτ.: **2832.2/17451/2026/12-3-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.Ι.Π.Ε.Α.2^{ου}.

ε) Το αριθ. πρωτ.: **2142-2/17539/2026/12-3-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.ΕΛ.ΑΛ.

στ) Το αριθ. πρωτ.: **2832.2/18852/2026/18-3-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.Η.Δ.ΕΠ.

ζ) Το αριθ. πρωτ.: **2832.2/18965/2026/18-3-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.ΕΛ.ΑΛ.

η) Η από **18-3-2026** επιστολή-αίτημα παροχής διευκρινίσεων ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, όπως υποβλήθηκε μέσω Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με τα από 18-3-2026 και ώρα 12:43:55 και 12:45:07 μηνύματα.

θ) Το αριθ. πρωτ.: **2832.2/18995/2026/18-3-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.Ι.Π.Ε.Α.2^{ου}.

ι) Το αριθ. πρωτ.: **2832.2/19036/2026/18-3-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.ΕΛ.ΑΛ.

ια) Το αριθ. πρωτ.: **2832.2/19801/2026/20-03-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.Η.Δ.ΕΠ.

ιβ) Το αριθ. πρωτ.: **2832.2/19825/2026/20-3-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.ΕΛ.ΑΛ.

1. Αναφορικά με το (γ) σχετικό αίτημα παροχής διευκρινίσεων επί των όρων της αριθ. 02/2026 Διακήρυξης Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ου}, το οποίο υπεβλήθη εμπρόθεσμα, ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα και κατόπιν παροχής στοιχείων από συναρμόδια Διεύθυνση του Υ.ΝΑ.Ν.Π., διευκρινίζονται τα εξής:

Ερώτημα (α/α 01):

«Διευκρίνιση σχετικά με το Staging Περιβάλλον “Ο Ανάδοχος θα αναλάβει τη δημιουργία δοκιμαστικού (staging) περιβάλλοντος στο G-Cloud για την ανάπτυξη και τον έλεγχο νέων λειτουργικότητων/απαιτήσεων.” Σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2, κατόπιν αιτήματος του Φορέα προς τη ΓΓΠΣΔΔ, θα διατεθούν αδαπάνως στον Ανάδοχο οι

απαραίτητες άδειες λογισμικού αποκλειστικά για το Σύστημα Διαχείρισης Βάσης Δεδομένων Oracle και το λειτουργικό σύστημα Windows Server. Παρακαλούμε όπως μας επιβεβαιώσετε ότι οι άδειες λογισμικού ArcGIS που απαιτούνται για τη λειτουργία του staging περιβάλλοντος θα παρέχονται από τον Φορέα, χωρίς καμία επιβάρυνση του Αναδόχου.»

Διευκρίνιση σε Ερώτημα με (α/α 01):

Διευκρινίζεται ότι:

Λαμβάνοντας υπόψη ότι προβλέπεται ρητά στη Διακήρυξη : «Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη δημιουργία δοκιμαστικού (staging) περιβάλλοντος στο G-Cloud, για την ανάπτυξη και τον έλεγχο νέων λειτουργικότητων/ απαιτήσεων.» [παρ.3.7 - παραρτ. Δ], το οποίο σε συνδυασμό με τις παρ. 1.3.1 όπου «Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται πριν την υποβολή των προσφορών τους ... να πραγματοποιήσουν αυτοψία ... προκειμένου να λάβουν γνώση για την υφιστάμενη κατάσταση και το διαθέσιμο υλικό και λογισμικό», και παρ. 1.3.3. του Παραρτήματος Δ, καθώς και την παρ. 2.4.2 «... θα διατεθούν αδαπάνως για τον ανάδοχο οι απαραίτητες άδειες λογισμικού μόνο για το σύστημα διαχείρισης Βάσης Δεδομένων Oracle και το λειτουργικό σύστημα Windows Server.», οι όροι της Διακήρυξης είναι σαφείς και δεν απαιτείται περαιτέρω διευκρίνιση επί των συγκεκριμένων ερωτημάτων.

Ερώτημα (α/α 02):

«Αναφορικά με το «Κεφάλαιο 10: Ασφάλεια πληροφοριακού συστήματος» και ειδικότερα {...} «στ) διατηρεί ενημερωμένη τεκμηρίωση όλων των μέτρων ασφάλειας, των ρυθμίσεων των εργαλείων παρακολούθησης και των διαδικασιών αντίδρασης σε περιστατικά, και να παραδίδει την τεκμηρίωση αυτή στη ΔΕΛΑΛ και τη ΔΗΔΕΠ κάθε δύο (02) μήνες για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα περιλαμβάνει και τα αποτελέσματα ελέγχων τρωτότητας που θα έχει διενεργήσει ο Ανάδοχος». Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με τη συνήθη πρακτική σε αντίστοιχα έργα, τεκμηριώσεις και αναφορές αυτού του τύπου, συμπεριλαμβανομένων των αποτελεσμάτων ελέγχων τρωτότητας, υποβάλλονται συνήθως σε εξαμηνιαία βάση. Παρακαλούμε να επιβεβαιωθεί ότι η σχετική αναφορά μπορεί να υποβάλλεται ανά έξι (6) μήνες. Στην περίπτωση αυτή, για συνολική διάρκεια σύμβασης είκοσι τεσσάρων (24) μηνών, θα προκύπτουν συνολικά τέσσερις (4) σχετικές αναφορές κατά τη διάρκεια του έργου».

Διευκρίνιση σε Ερώτημα με (α/α 02):

Διευκρινίζεται ότι:

Λαμβάνοντας υπόψη ότι προβλέπεται ρητά στη Διακήρυξη : «στ) διατηρεί ενημερωμένη τεκμηρίωση όλων των μέτρων ασφάλειας, των ρυθμίσεων των εργαλείων παρακολούθησης και των διαδικασιών αντίδρασης σε περιστατικά, και να παραδίδει την τεκμηρίωση αυτή στη ΔΕΛΑΛ και τη ΔΗΔΕΠ κάθε δύο (02) μήνες για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα περιλαμβάνει και τα αποτελέσματα ελέγχων τρωτότητας που θα

έχει διενεργήσει ο Ανάδοχος.» [παρ.10.1 -παραρτ. Δ], οι όροι της Διακήρυξης είναι σαφείς και δεν απαιτείται περαιτέρω διευκρίνιση.

Ερώτημα (α/α 03):

«Προδιαγραφή 2.2.4 «Ο ανάδοχος υποχρεούται στα πλαίσια της συντήρησης, με μέριμνα ευθύνη και δαπάνες του, να αναβαθμίζει όλα τα συστατικά λογισμικού της εφαρμογής (πχ λειτουργικά συστήματα, βάσεις δεδομένων, webservers, application servers, βιβλιοθήκες κ.λ.π.) σε εκδόσεις που υποστηρίζονται από τους επιμέρους κατασκευαστές. Σε περίπτωση που λήξει η υποστήριξη για κάποιο λογισμικό χωρίς αυτό να αναβαθμιστεί σε υποστηριζόμενη έκδοση το σύστημα Κ.Π.Α θα θεωρείται μη λειτουργικό. Τα ανωτέρω λογισμικά θα επιδειχθούν στους υποψήφιους αναδόχους κατά την επιτόπια αυτοψία σύμφωνα με την παρ. 1.3.1. Ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει εγγράφως την ενδιαφερόμενη Υπηρεσία Δ.ΕΛ.ΑΛ. αμέσως μετά την ολοκλήρωση αναβαθμίσεων λογισμικού και να παραδίδει σχετική τεκμηρίωση για το λογισμικό που αναβαθμίστηκε. Κατόπιν αιτήματος του Φορέα στη ΓΠΣΔΔ, θα διατεθούν αδαπάνως για τον ανάδοχο οι απαραίτητες άδειες λογισμικού μόνο για το σύστημα διαχείρισης Βάσης Δεδομένων Oracle και το λειτουργικό σύστημα Windows Server.» Παρακαλούμε να επιβεβαιωθεί ότι για το λογισμικό ArcGIS, για το οποίο υφίσταται ενεργό συμβόλαιο αδειών και υποστήριξης, η ανανέωση και διατήρηση των σχετικών αδειών θα πραγματοποιείται με ευθύνη του Φορέα».

Διευκρίνιση σε Ερώτημα με (α/α 03):

Διευκρινίζεται ότι:

Η απάντηση είναι η ίδια με του Ερωτήματος (α/α 01).

2. Αναφορικά με το (η) σχετικό αίτημα παροχής διευκρινίσεων επί των όρων της αριθ. 02/2026 Διακήρυξης Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ου}, το οποίο υπεβλήθη εμπρόθεσμα, ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα και κατόπιν παροχής στοιχείων από συναρμόδια Διεύθυνση του Υ.ΝΑ.Ν.Π., διευκρινίζονται τα εξής:

Ερώτημα (α/α 01):

«Παρακαλούμε να επιβεβαιωθεί ότι στο πλαίσιο του έργου θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη υποδομή, σε εγκαταστάσεις του Κυβερνητικού Υπολογιστικού νέφους (G-Cloud) με περιγραφή του Κυβερνητικού Υπολογιστικού Νέφους G-Cloud, που διατίθεται στην ιστοσελίδα της ΓΠΣΔΔ, στη διαδρομή: Δημόσια Διοίκηση Ενιαίο Κυβερνητικό νέφος (Υπηρεσίες G-Cloud) ([https://www.gsis.gr/dimosia\[1\]dioikisi/GCloud](https://www.gsis.gr/dimosia[1]dioikisi/GCloud)).

Διευκρίνιση σε Ερώτημα με (α/α 01):

Διευκρινίζεται ότι:

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεταφέρει την εγκατάσταση και λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος ΚΠΑ σε πόρους (μηχανογραφική υποδομή) που θα διατεθούν για το σκοπό αυτό από το Κυβερνητικό Υπολογιστικό Νέφος (g-Cloud), κατόπιν σχετικού αιτήματος που θα υποβληθεί από τον Φορέα μας μετά την υπογραφή της

Σύμβασης. Επί του παρόντος, η πλειοψηφία των εν λόγω αιτημάτων ικανοποιείται μέσω διάθεσης πόρων στο υπολογιστικό νέφος της Microsoft (Microsoft Azure).

Ερώτημα (α/α 02):

«Παρακαλούμε επιβεβαιώστε αν τα παρακάτω προσφέρονται με κατανάλωση που βαρύνει τον φορέα:

- Cloud MS Azure Firewall (ή NSGs)
- Azure VPN GW υπηρεσίες
- υπηρεσίες Azure App GW-WAF/DDOS Protection
- Άδειες EDR Defender for Server & Defender for Cloud
- MS Sentinel+Log Analytics Workspace υποστήριξη».

Διευκρίνιση σε Ερώτημα με (α/α 02):

Διευκρινίζεται ότι:

Εφόσον διατεθούν υπολογιστικοί πόροι από το g-Cloud μέσω του Microsoft Azure, βάσει των διαλαμβανομένων στο από 20-03-2026 (10:59) μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου Προϊσταμένου ΥΨΔ/ΓΓΠΣΔΔ/Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, οι αναφερόμενες υπηρεσίες δύναται να προσφερθούν στον Φορέα μας.

Ερώτημα (α/α 03):

«Παρακαλούμε να επιβεβαιωθεί ότι στο πλαίσιο του έργου θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη βάση δεδομένων Oracle 11g, όπως αυτή λειτουργεί σήμερα στην παραγωγική εγκατάσταση του συστήματος, χωρίς να απαιτούνται αλλαγές που επηρεάζουν τη συμβατότητα με την υφιστάμενη εφαρμογή (.NET Framework 4.5)».

Διευκρίνιση σε Ερώτημα με (α/α 03):

Διευκρινίζεται ότι:

Σύμφωνα με τον όρο 2.4.2 του Παραρτήματος Δ' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της (α) σχετικής, «Ο ανάδοχος υποχρεούται στα πλαίσια της συντήρησης, με μέριμνα ευθύνη και δαπάνες του, να αναβαθμίζει όλα τα συστατικά λογισμικού της εφαρμογής (πχ λειτουργικά συστήματα, βάσεις δεδομένων, webservers, application servers, βιβλιοθήκες κ.λ.π.) σε εκδόσεις που υποστηρίζονται από τους επιμέρους κατασκευαστές. Σε περίπτωση που λήξει η υποστήριξη για κάποιο λογισμικό χωρίς αυτό να αναβαθμιστεί σε υποστηριζόμενη έκδοση το σύστημα Κ.Π.Α θα θεωρείται μη λειτουργικό. (...)». Κατά συνέπεια, το υφιστάμενο σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων Oracle 11g δύναται να χρησιμοποιηθεί μόνο εφόσον υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή και για όσο χρονικό διάστημα υφίσταται η εν λόγω υποστήριξη.

Ερώτημα (α/α 04):

«Παρακαλούμε για τις πληροφορίες στο προσχέδιο του συνημμένου αρχείου».

Διευκρίνιση σε Ερώτημα με (α/α 04):

Διευκρινίζεται ότι:

Τα αιτούμενα στοιχεία παρασχέθηκαν στον οικονομικό φορέα κατά τη διενέργεια της επιτόπιας αυτοψίας για το πληροφοριακό σύστημα ΚΠΑ.

Ερώτημα (α/α 05):

«Παρακαλούμε για την σχετική λίστα και πληροφορίες του Υλικού (φυσικών συστημάτων) που φιλοξενούν σήμερα την εφαρμογή».

Διευκρίνιση σε Ερώτημα με (α/α 05):

Διευκρινίζεται ότι:

Τα αιτούμενα στοιχεία παρασχέθηκαν στον οικονομικό φορέα κατά τη διενέργεια της επιτόπιας αυτοψίας για το πληροφοριακό σύστημα ΚΠΑ.

Αναφορικά με τα Ερωτήματα με (α/α 04) και (α/α 05) για λόγους διατήρησης της ασφάλειας του πληροφοριακού συστήματος, κρίνεται σκόπιμο να μην καταγραφούν εκ νέου στις διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν προς τον οικονομικό φορέα, καθώς με τη δημοσίευσή τους στο ΕΣΗΔΗΣ και στο «Διαύγεια» θα γνωστοποιηθούν σε αρκετά ευρύ κοινό.

3. Οι ανωτέρω διευκρινίσεις θα αναρτηθούν στην πλατφόρμα του Ο.Π.Σ. - Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος, όπου θα είναι διαθέσιμες ως επισυναπτόμενο αρχείο του διαγωνισμού με συστημικό αριθμό - 398121- στο διαδικτυακό τόπο του Α.ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. (www.hcg.gr) καθώς και στο διαδικτυακό τόπο του Υ.ΝΑ.Ν.Π. (www.ynanp.gr).

4. Να κοινοποιηθεί για άμεση εκτέλεση.-

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΙΚΙΛΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

I. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (ΜΕΣΩ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.):

1. ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ ΑΡΙΘ. 02/2026 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^ο
2. ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΑΥΤΗΣ)

II. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γρ. κ. Υ.ΝΑ.Ν.Π.
2. Γρ. κ. Γ.Γ.Ν.Λ.
3. Γρ. κ. Α/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.
4. Γρ. κ. Β' Υ/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.

Σελίδα 5

5. Γρ. κ. Δ.Κ.Α.΄
6. Γρ. κ. Δ.Κ.Δ.΄
7. Γρ. κ. Γ.Δ.Ο.Υ.
8. Δ.ΕΛ.ΑΛ.
9. Δ.Η.Δ.ΕΠ.
10. ΔΙ.ΠΡ.Ο.Π. Β΄
11. ΔΙ.ΑΝ.Π.
12. ΔΙ.Π.Ε.Α.1^ο- 4^ο