



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων
(Contract Management)

Πληροφορίες : Σπύρου Δώρα

Τηλέφωνο : 213 - 13 00771

e-mail : dspyrou@ktpae.gr

Προς:

Παραλήπτες της υπ' αρ. 347/09-01-2025

Διακήρυξης της ΚΤΠ Μ.Α.Ε.

ΘΕΜΑ: Παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων επί των όρων της υπ' αρ. 347/09-01-2025 Διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Ανοικτού (Διεθνούς) Άνω των Ορίων Διαγωνισμού, με κριτήριο ανάθεσης "την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής", για το έργο: **«Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος Ηλεκτρονικού Ναυτολογίου (e-Ναυτολόγιο)»**, με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224809 στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0».

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ανωτέρω αναφερόμενη διακήρυξη Παρ. 2.1.3 παρέχουμε τις ακόλουθες συμπληρωματικές πληροφορίες - διευκρινίσεις, απαντώντας σε ερωτήματα που υποβλήθηκαν εντός του προβλεπόμενου χρονικού ορίου.

Διευκρινίσεις επί κειμένου Διακήρυξης

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	Διευκρίνιση
1	Σελ. 27	2.2.6.2	Διευκρινίζεται ότι στην παράγραφο 2.2.6.2 Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου, ως πτυχίο πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, πτυχίο ή δίπλωμα ανώτερης ή ανώτατης εκπαίδευσης, νοείται ο τίτλος σπουδών των ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης, ήτοι ΑΕΙ και ΤΕΙ.
2	Σελ. 114	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 6.1 Δράση 1.3	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με την παράγραφο 6.1 του Παραρτήματος I της διακήρυξης, Πακέτο Εργασίας 1: Μελέτη Εφαρμογής, Δράση 1.3: «Μελέτη διαλειτουργικότητας και δεδομένων, μοντελοποίηση και διακυβέρνηση δεδομένων», ως προς τις απαιτήσεις μετάπτωσης από τρίτα

			συστήματα, οι εν λόγω απαιτήσεις, καθώς και ο τύπος και ο όγκος των δεδομένων που θα μεταπωθούν, θα προσδιοριστούν κατά τη φάση της μελέτης εφαρμογής.
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ		Διευκρινίζεται ότι το υπό υλοποίηση πληροφοριακό σύστημα θα εγκατασταθεί στο Κυβερνητικό Υπολογιστικό Νέφος G-Cloud.
4	Σελ. 108	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 6	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με την παράγραφο 6 Αντικείμενο του Έργου του Παραρτήματος I της διακήρυξης, ως προς το φυσικό αντικείμενο στο πλαίσιο του υπό ανάθεση έργου, δεν περιλαμβάνονται υπηρεσίες ψηφιοποίησης φυσικών φακέλων του υφιστάμενου ναυτολογίου.
5	Σελ. 131	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 6.2 Δράση 2.2:	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με την παράγραφο 6.2 του Παραρτήματος I της διακήρυξης, Δράση 2.2 «Σχεδιασμός και υλοποίηση διασυνδέσεων με τρίτα συστήματα», ως προς το είδος των διεπαφών που προσφέρει κάθε μία από τις αναφερόμενες πληροφοριακές υποδομές, για διασύνδεση με τρίτα συστήματα, αυτό θα καθοριστεί κατά τη Φάση της Μελέτης Εφαρμογής. Ειδικότερα, για τη αυθεντικοποίηση των χρηστών ΥΝΑΝΠ θα χρησιμοποιηθεί το πρωτόκολλο OPENID Connect, μέσω υφιστάμενης υποδομής του ΥΠΑΝΠ.
6	Σελ. 132	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 6.2 Δράση 2.2	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με την παράγραφο 6.2 του Παραρτήματος I της διακήρυξης, Δράση 2.2 «Σχεδιασμός και υλοποίηση διασυνδέσεων με τρίτα συστήματα», ως προς τα νέα πληροφοριακά συστήματα για τα οποία θα απαιτηθεί διασύνδεση με το e-Ναυτολόγιο, καθώς και ως προς τους τύπους των δεδομένων που θα πρέπει να ανταλλάσσει το e-Ναυτολόγιο με αυτά τα συστήματα, το ζητούμενο είναι η αρχιτεκτονική του πληροφοριακού συστήματος που θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του παρόντος έργου να υποστηρίζει τη δυνατότητα διασύνδεσης - διαλειτουργικότητας με τρίτα συστήματα. Στο πλαίσιο της μελέτης εφαρμογής θα προσδιοριστούν τα συστήματα με τα οποία θα απαιτηθεί διασύνδεση.
7	Σελ. 130	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 6.2 Δράση 2.1	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με τη φράση της παραγράφου 6.2 του Παραρτήματος I της διακήρυξης, Πακέτο Εργασίας 2: Τεχνικές Υποδομές και Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος e-Ναυτολόγιο, Δράση 2.1: «Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος "e - Ναυτολόγιο" και Mobile App view»: «Κάθε ενέργεια χρήστη επί του ναυτολογίου πρέπει να έχει την αντίστοιχη υπογραφή του χρήστη...», με την εν λόγω φράση, δεν νοείται ψηφιακή ή

			φυσική υπογραφή αλλά ουσιαστικά η καταγραφή από το πληροφοριακό σύστημα των ενεργειών του χρήστη που θα είναι συνδεδεμένος στο σύστημα. Σε περίπτωση που απαιτηθεί η χρήση ψηφιακής υπογραφής, θα πραγματοποιείται μέσω διαλειτουργικότητας με την υποδομή των άυλων ψηφιακών υπογραφών του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.
8	Σελ. 130	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 6.2 Δράση 2.1	Διευκρινίζεται ότι οι απαιτήσεις της παραγράφου 6.2 του Παραρτήματος I της διακήρυξης, Πακέτο Εργασίας 2: Τεχνικές Υποδομές και Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος e-Ναυτολόγιο, Δράση 2.1: «Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος "e - Ναυτολόγιο" και Mobile App view», ως προς τη διαθεσιμότητα της mobile εφαρμογής σε ηλεκτρονικά καταστήματα, είναι σαφείς και δεν χρήζουν διευκρίνισης.
9	Σελ. 130	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 6.2 Δράση 2.1	Διευκρινίζεται ότι, αναφορικά με τις απαιτήσεις της παραγράφου 6.2 του Παραρτήματος I της διακήρυξης, Πακέτο Εργασίας 2: Τεχνικές Υποδομές και Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος e-Ναυτολόγιο, Δράση 2.1: «Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος "e - Ναυτολόγιο" και Mobile App view», η εφαρμογή μέσω browser απαιτείται να ανιχνεύει αν πρόκειται για κινητή συσκευή και να προσαρμόζεται αυτόματα σε mobile view, το οποίο απαιτείται να παρέχει λειτουργικότητα απεικόνισης – εμφάνισης (view) της τρέχουσας κατάστασης και των υφιστάμενων δεδομένων και να έχει δυνατότητα ανακατεύθυνσης στην κυρίως εφαρμογή (μέσω browser) για θέματα με αυξημένες ανάγκες λειτουργικότητας. Σε κάθε περίπτωση, οι λειτουργικότητες που θα προσφέρει το mobile view θα καθοριστούν κατά τη Φάση της Μελέτης Εφαρμογής.
10	Σελ. 149	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	Διευκρινίζεται ότι στο παράρτημα V της διακήρυξης «Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς» για την ανάπτυξη της ενότητας 2.1 Αρχιτεκτονική (Επεκτασιμότητα – Κλιμάκωση Λύσης), να γίνει παραπομπή στις παραγράφους 4.1 και 4.2 του Παραρτήματος I της διακήρυξης.
11	Σελ. 149	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	Διευκρινίζεται ότι στο παράρτημα V της διακήρυξης «Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς» στην ενότητα 2 Γενικές Αρχές & Απαιτήσεις, προστίθεται υποενότητα 2.6 με τίτλο «Ανοιχτά πρότυπα και δεδομένα» και για την ανάπτυξη της να γίνει παραπομπή στην παράγραφο 5.5 του Παραρτήματος I της διακήρυξης.
12	Σελ. 149	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	Διευκρινίζεται ότι στο παράρτημα V της διακήρυξης «Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς» στην ενότητα 2 Γενικές Αρχές & Απαιτήσεις,

			προστίθεται υποενότητα 2.6 με τίτλο «Ανοιχτά πρότυπα και δεδομένα» και για την ανάπτυξή της να γίνει παραπομπή στην παράγραφο 5.5 του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης.
13	Σελ. 149	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	Διευκρινίζεται ότι στο παράρτημα V της διακήρυξης «Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς» προστίθεται κεφάλαιο με α/α 5 και τίτλο «Μεθοδολογία Υλοποίησης» και για την ανάπτυξή του να γίνει παραπομπή στις παραγράφους 7.1, 7.2, 7.4, 7.5 και 7.6 του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης. Τα επόμενα κεφάλαια «Πίνακες Συμμόρφωσης» και «Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς, χωρίς τιμές» λαμβάνουν α/α 6 και 7 αντίστοιχα.
14	Σελ. 144	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 Παρ. 7.5	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με την ενότητα 7.5 «Μεθοδολογία διοίκησης και διασφάλισης ποιότητας» του παραρτήματος Ι της διακήρυξης, εκ παραδρομής γίνεται λόγος για μηνιαίες αναφορές προόδου, οι ζητούμενες αναφορές είναι διμηνιαίες, όπως ορθώς αναφέρεται στην ενότητα 7.2.3 «Πακέτο Εργασίας 3» του παραρτήματος Ι της διακήρυξης.
15	Σελ. 111	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Παρ. 6.1 Δράση 1.1	Διευκρινίζεται ότι στο παράρτημα Ι της διακήρυξης (Κεφ. 6, ενότητα 6.1, Δράση 1.1), εκ παραδρομής αναφέρεται η αναγραφόμενη παραπομπή στο φράση « <i>Το e-Ναυτολόγιο θα πρέπει να διαλειτουργεί με τα συστήματα που ανήκουν στην πληροφοριακή υποδομή του ΥΝΑΝΠ και του NAT (βλ. ενότητα 1.2.1 Παραρτήματος 1)</i> ». Η ορθή παραπομπή αφορά στο Πακέτο Εργασίας 2, Δράση 2.2 «Δράση 2.2: Σχεδιασμός και υλοποίηση διασυνδέσεων με τρίτα συστήματα»
16	Σελ. 111	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Παρ. 6.1 Δράση 1.2	Διευκρινίζεται ότι στο παράρτημα Ι της διακήρυξης (Κεφ. 6, ενότητα 6.1, Δράση 1.1), εκ παραδρομής αναφέρεται η αναγραφόμενη παραπομπή στο φράση « <i>Ο Ανάδοχος κατά την προσφορά του θα πρέπει να λάβει υπόψη του την περιγραφόμενη αρχιτεκτονική, με τα συγκεκριμένα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στην Ενότητα 5.2</i> ». Η ορθή παραπομπή αφορά στην Ενότητα 5.1 «Συμβατότητα με G-Cloud»
17	Σελ. 112	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Παρ. 6.1 Δράση 1.2	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με το παράρτημα Ι της διακήρυξης (Κεφ. 6, ενότητα 6.1, Δράση 1.2 «Μελέτη αρχιτεκτονικής συστήματος – υποδομών e-Ναυτολόγιο)», ως προς τη συμπλήρωση πινάκων – προτύπων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ» (αριθμός VMs, CPU cores, storage, μνήμη) για κάθε προβλεπόμενο περιβάλλον, ανεξάρτητα από την προτεινόμενη λύση, η συμπλήρωση

			του Πίνακα Περιγραφής Απαιτούμενης Υποδομής είναι υποχρεωτική, ακόμα και με τη συμπερίληψη λοιπών στοιχείων που κρίνεται σκόπιμο από πλευράς του υποψηφίου Αναδόχου (π.χ. export από Azure calculator).
18	Σελ. 131	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 6.2 Δράση 2.2	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με το παράρτημα I της διακήρυξης και συγκεκριμένα στο Κεφ. 6, ενότητα 6.2, Δράση 2.2 «Σχεδιασμός και υλοποίηση διασυνδέσεων με τρίτα συστήματα», ως προς το περιβάλλον φιλοξενίας υφιστάμενων εφαρμογών, στο G-Cloud είναι εγκατεστημένες οι εφαρμογές ΔΕΚΝ – ΑΝΙ και οι εφαρμογές ΔΑΠΘΑΣ – ΔΝΕΡ. Οι υπόλοιπες εφαρμογές είναι εγκατεστημένες τοπικά στις εγκαταστάσεις των φορέων.
19	Σελ. 105	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 5.3	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με την ενότητα 5.3 «Απόδοση/ Απόκριση Συστήματος» του παραρτήματος I της διακήρυξης, ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να περιλάβει στην τεχνική προσφορά του αρχική περιγραφή κάλυψης των σχετικών απαιτήσεων, ενώ κατά τη σύνταξη του τεύχους της μελέτης εφαρμογής, ο Ανάδοχος θα κληθεί να περιγράψει αναλυτικά και λεπτομερώς το ζητούμενο φυσικό αντικείμενο.
20	Σελ. 98	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 5.1	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με την ενότητα 5.1 «Συμβατότητα με G-Cloud» του παραρτήματος I της διακήρυξης, μέρος Γ, σημείο 5, η αυθεντικοποίηση / πιστοποίηση στα συστήματα του G-Cloud αφορά σε αρμόδια στελέχη (διαχειριστές συστήματος) του ΥΝΑΝΠ καθώς και σε μέλη της ομάδας του Αναδόχου κατά τη διάρκεια των φάσεων υλοποίησης της εγγυημένης λειτουργίας. Κατά τα λοιπά ως προς την αυθεντικοποίηση/ πιστοποίηση των χρηστών και του συστήματος, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην παρ.6.2 της Διακήρυξης.
21	Σελ. 104	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 5.1	Διευκρινίζεται ότι στην ενότητα 5.1 «Συμβατότητα με G-Cloud» του παραρτήματος I της διακήρυξης, μέρος Γ, σημείο 5, εκ παραδρομής αναφέρεται η πρόταση: <i>«Επισημαίνεται ότι η ΑΑΔΕ καθορίζει και αναθέτει, με δική της ευθύνη και σύμφωνα με το πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας που τη διέπει, τους ρόλους/δικαιώματα των υπαλλήλων της σε περιβάλλον που θα διατεθεί»</i> και ως εκ τούτου δεν θα πρέπει να ληφθεί υπόψη.
22	Σελ. 104	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Παρ. 5.2	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με τη Μελέτη Ασφάλειας η οποία αναφέρεται στην ενότητα 5.2 «Ασφάλεια Συστήματος και Προστασία Ιδιωτικότητας» του παραρτήματος I της διακήρυξης, η εν λόγω μελέτη απαιτείται να διαμορφωθεί και να υποβληθεί κατά τα αρχικά

			στάδια της ανάλυσης απαιτήσεων, ενώ δύναται να επικαιροποιηθεί στο πλαίσιο υλοποίησης του Πακέτου Εργασίας 2 εφόσον απαιτηθεί
23	Σελ. 26	παρ. 2.2.5	Οι όροι της παραγράφου 2.2.5 «Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια» και της σχετικής παραγράφου 2.2.9.2 σημείο B4 είναι σαφείς και δεν χρήζουν διευκρίνισης.
24	Σελ. 27	παρ. 2.2.6.2	Οι απαιτήσεις της παραγράφου 2.2.6.2 Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου, ως προς τις δεξιότητες του Υπεύθυνου Διαχείρισης Έργου, δεν χρήζουν διευκρίνισης.
25	Σελ. 140	Παράρτημα 1 Παρ. 7.3	Διευκρινίζεται ότι οι απαιτήσεις της παρ. 7.3 Περίοδος Εγγύησης και «Καλής Λειτουργίας» του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης αφορούν σε υπηρεσίες κατά την περίοδο εγγύησης οι οποίες παρέχονται δωρεάν από τον Ανάδοχο.
26	Σελ. 140	Παράρτημα 1 Παρ. 7.2.3	Διευκρινίζεται ότι στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, η ορθή κωδικοποίηση του παραδοτέου που αντιστοιχεί στο α/α 14 «Εκπαιδεύσεις στα συστήματα χρηστών και διαχειριστών» είναι 3.2.1 και η ορθή κωδικοποίηση του παραδοτέου που αντιστοιχεί στο α/α 15 «Εκπαιδευτικό υλικό» είναι 3.3.1.
27	Σελ. 143	Παράρτημα Ι Παρ. 7.4	Διευκρινίζεται ότι στην παράγραφο 7.4 Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης Έργου εκ παραδρομής γίνεται αναφορά σε «Φάσεις» του έργου, δεδομένου ότι το αντικείμενο του έργου αναλύεται σε πακέτα εργασίας και δράσεις.
28	Σελ. 136	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Παρ. 6.3 Δράση 3.2	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με την παράγραφο 6.3 του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης, Πακέτο Εργασίας 3: Συντονισμός και Διαχείριση Έργου – Εκπαίδευση, Δράση 3.2: Εκπαιδεύσεις στα συστήματα χρηστών και διαχειριστών, ο απαιτούμενος αριθμός των χρηστών που θα εκπαιδευτούν θα καθοριστεί κατά τη Φάση της Μελέτης Εφαρμογής.

Κατ' Εντολή Διευθύνοντος Συμβούλου
Ο Διευθυντής Οικονομικής Διαχείρισης

Γεώργιος Χριστόπουλος

Συνημμένα:

Κοινοποίηση:

I. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

- Υπουργό
κ. Χρήστο Στυλιανίδη
E-mail: minister@yna.gov.gr
- Γενική Γραμματεία Νησιωτικής Πολιτικής
E-mail: gg.yna@yen.gr
- Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος
E-mail: als@hcg.gr

II. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

- Υπουργό
κ. Δημήτρη Παπαστεργίου
E-mail: sec@mindigital.gr

III. Μέλη Επιτροπής Εποπτείας Προγραμματικής Συμφωνίας

- κ. Αντώνιο Δουμάνη, Πλοίαρχο ΛΣ
E-mail: doumant@hcg.gr
- κα. Διονυσία Πετράκη, Πλωτάρχη ΛΣ
E-mail: dpetraki@hcg.gr
- κ. Γιώργος Χριστοφής, Διευθυντής Ανάπτυξης και Επιχειρησιακού Σχεδιασμού της ΚτΠ ΜΑΕ
E-mail: christofis@ktpae.gr

IV. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ)

- Διευθυντής Υπηρεσίας, κ. Δ. Βοϊβοντάς
E-mail: d.voivontas@minfin.gr

Εσωτερική Διανομή:

- Γραμματεία ΔΣ
- Γραμματεία Διοίκησης
- Γραφείο Υποστήριξης Διευθύνοντος Συμβούλου
- Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας
- Γενική Διεύθυνση Έργων
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- Διεύθυνση Διαχείρισης Έργων
- Τμήμα Προγραμματισμού, Συντονισμού και Παρακολούθησης Έργων
- Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων (Contract Management)