

Παροχή Νεφοϋπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών (Cloud Services) – Σύμβαση 2197

ΗΜΕΡΙΔΑ

«Παρεχόμενες Υπηρεσίες του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σε υποδομές Public Cloud προς τους Δημόσιους Φορείς»

ΓΓΠΣΨΔ, Τετάρτη 24/1/2024

Παππάς Χρήστος
Υπ. Έργου Public Cloud &
Πρόεδρος ΕΠΒΕ & ΕΠΚΕ σ. 2197

Πάσχος Ευάγγελος
Υπ. Έργου G-Cloud NxG &
Μέλος ΕΠΒΕ και ΕΠΚΕ σ. 2197

Διεύθυνση Διαχείρισης Έργων Υποδομών
Κοινωνία της Πληροφορίας ΜΑΕ

#transformingGreece

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU



**ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ**

Αντικείμενο του έργου

Παρέχονται υπηρεσίες 'Δημόσιου Υπολογιστικού Νέφους' στους φορείς λειτουργίας [ΓΓΠΣΨΔ](#) και [ΗΔΙΚΑ](#).

Το αντικείμενο αφορά την **επέκταση των υπάρχουσών υπολογιστικών υποδομών** των παραπάνω φορέων και τη **διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας** και **παραγωγικής λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων** που φιλοξενούνται από τους παραπάνω φορείς, στο πλαίσιο του [G-Cloud](#) και του [H-Cloud](#). Επίσης, προβλέπεται η παροχή υπηρεσιών για την **ανάπτυξη νέων εφαρμογών** στο Δημόσιο Υπολογιστικό Νέφος, με την μορφή «Μικροέργων».

Η ΓΓΠΣΨΔ και ΗΔΙΚΑ έχουν τη συνολική επιχειρησιακή και λειτουργική ευθύνη για τη διαχείριση των Νεφοϋπολογιστικών Υπηρεσιών και θα έχουν πρόσβαση σε αυτές μέσω «self-service» εργαλείων διαχείρισης.

Γενικές Πληροφορίες

Αναθέτουσα Αρχή / Φορέα Υλοποίησης : Κοινωνία της Πληροφορίας, **αρ. Σύμβασης:** 2197

Κύριος του Έργου και Φορέας Χρηματοδότησης: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Ωφελούμενοι Φορείς : ΓΓΠΣΨΔ και ΗΔΙΚΑ

Ανάδοχος: ΟΤΕ ΑΕ

Χρηματοδότηση του έργου: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας – Εθνικό Σχέδιο «Ελλάδα 2.0»

- **Συμβατικό τίμημα:** 108.757.981,40 € (συμπ. ΦΠΑ)
- **Διάρκεια:** 36 μήνες
- **Έναρξη:** 20/6/2023

Κύρια Οφέλη

- ❖ Καλύπτονται οι ανάγκες της Δημόσιας Διοίκησης για κεντρικές νεφροϋπολογιστικές υποδομές και προϊόντα υπολογιστικού νέφους που τυγχάνουν ευρείας χρήσης και καλύπτουν μια σειρά αναγκών, όπως ενδεικτικά:

- Παροχή Υπολογιστικών Υπηρεσιών (Compute)
- Παροχή Δικτυακών Υπηρεσιών (Networking)
- Παροχή Χώρου Αποθήκευσης Δεδομένων (Storage)
- Παροχή εξυπηρέτησης διαδικτυακών και mobile εφαρμογών (Application Services Containers)
- Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων
- Συστήματα Επιχειρησιακής Ευφυΐας και Ανάλυσης Δεδομένων
- Συστήματα Internet of Things

- Συστήματα Internet of Things
- Συστήματα Ολοκλήρωσης Επιχειρησιακών Εφαρμογών
- Συστήματα ταυτοποίησης και αυθεντικοποίησης χρηστών καθώς και συστήματα ασφαλείας συστημάτων και υποδομών
- Συστήματα ανάπτυξης εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης
- Συστήματα ανάπτυξης εφαρμογών
- Σύστημα διαχείρισης και παρακολούθησης των υποδομών

- ❖ Συμμόρφωση με τις οδηγίες του ν.4727/2020.
- ❖ Δημιουργία ενός ευέλικτου περιβάλλοντος νεφροϋπολογιστικής υποδομής για τη Δημόσια Διοίκηση ώστε να είναι σε θέση να ανταποκρίνεται άμεσα στις συνεχώς μεταβαλλόμενες επιχειρησιακές απαιτήσεις, στοχεύοντας στη βελτίωση των υπηρεσιών, τη διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας, την αύξηση της αποτελεσματικότητας και τη μείωση του κόστους.
- ❖ Παρέχονται υπηρεσίες Εκπαίδευσης και Επιτόπιας Υποστήριξης στην ΓΓΠΣΨΔ και ΗΔΙΚΑ.

Παρεχόμενες Υπηρεσίες και Προϋπολογισμός

Έργο Συνολικού Προϋπολογισμού 108.757.981,40 €

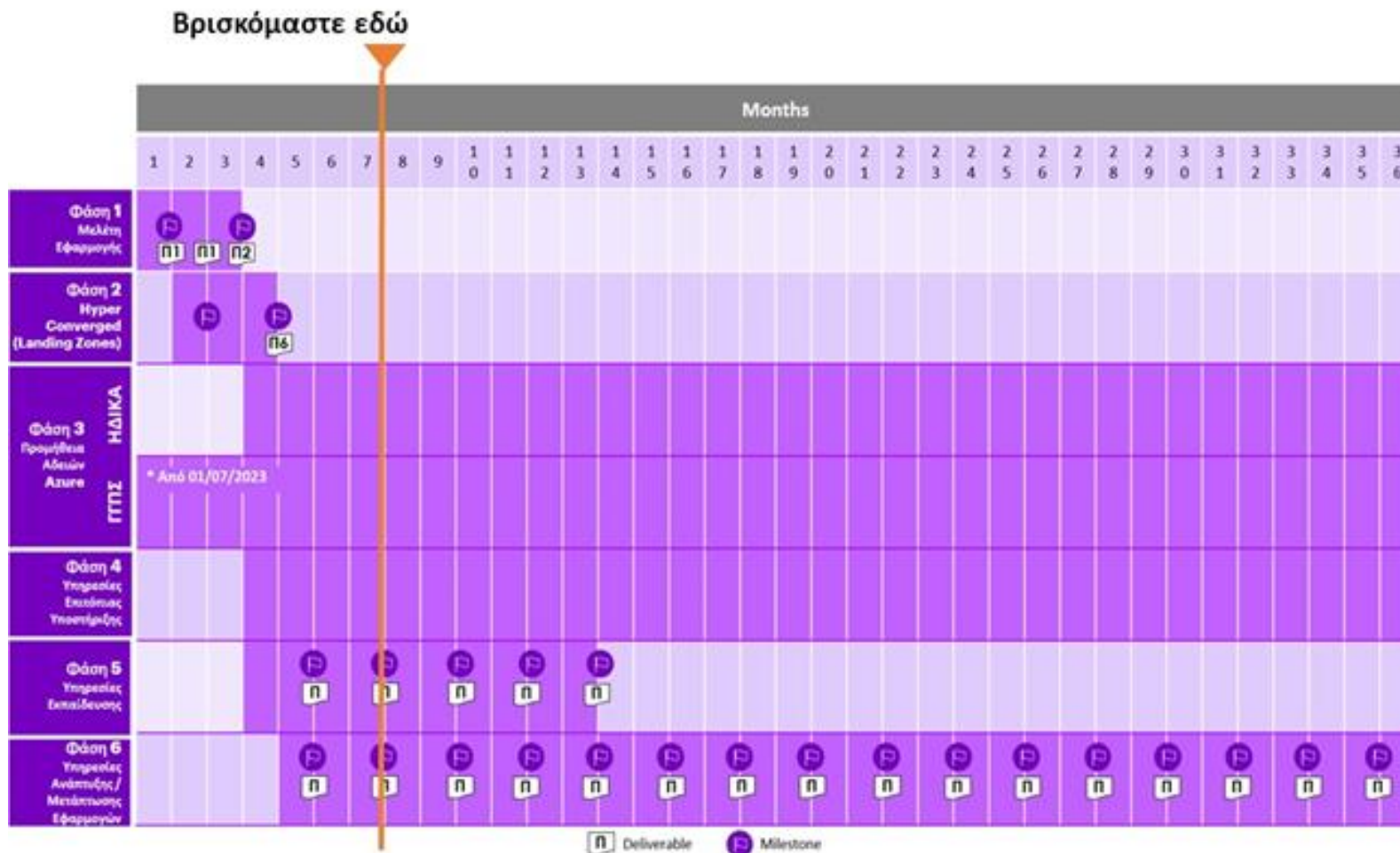
Προμήθεια Αδειών Χρήσης και Υποδομών

- **88.693.541,40 €** Προμήθεια αδειών χρήσης Δημόσιου Υπολογιστικού Νέφους
- **4.960.000 €** Προμήθεια υποδομής 'Hyper-Converged' Τοπικής Υποδομής με επέκταση στο Υπολογιστικό Νέφος.

Υπηρεσίες

- **10.082.440 €** Υπηρεσίες Ανάπτυξης και Μετάπτωσης Εφαρμογών
- **1.054.000 €** Υπηρεσίες Διοίκησης του Έργου και Μελέτη Εφαρμογή
- **620.000 €** Υπηρεσίες Εκπαίδευσης
- **3.348.000 €** Υπηρεσίες Επιτόπιας Υποστήριξης

Χρονοδιάγραμμα



Project Milestones

Ολοκληρωμένα



- Kick Off (04/07/23)
- Φάση 1 Μελέτης Εφαρμογής
- Φάση 2 – Σχεδιασμός Landing Zones
- Φάση 2 – (HCI) παράδοση και εγκατάσταση εξοπλισμού



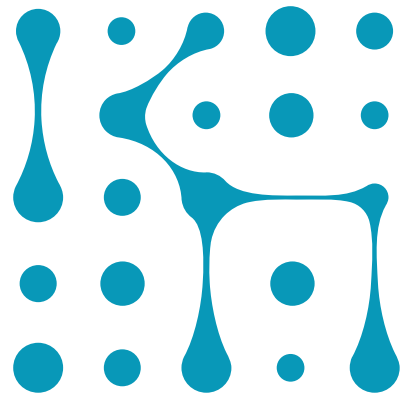
Τρέχοντα

- Φάση 4 – Υπηρεσίες επιτόπιας υποστήριξης
- Φάση 5 – Υπηρεσίες εκπαίδευσης
- Φάση 6 – Υπηρεσίες Ανάπτυξης και Μετάπτωσης Εφαρμογών

Επόμενα

- Αποδοχή ολοκληρωμένων μικρο-έργων





ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

#transformingGreece

www.ktpae.gr