



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Χ. Μπούρας

Τηλέφωνο: 2103338963

Email: rrfagov@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Ένταξη του Έργου με τίτλο «**Κέντρο διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς (ΚΕΔ)**» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ **5158567**) της Δράσης **16964 «Κέντρο διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς (ΚΕΔ)**» στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
3. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).
4. Το π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119).
5. Το π.δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 121).
6. Το π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).
7. Το π.δ. 62/2020 «Διορισμός Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 155).
8. Την υπό στοιχεία Υ70/30.10.2020 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Θεόδωρο Σκυλακάκη» (Β' 4805).
9. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).
10. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).

11. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α'207) και ιδίως το άρθρο 272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
12. Την υπ' αριθμ. ΓΔΟΥ 257/06.11.2020 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών με τίτλο: «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 931).
13. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
14. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
15. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
16. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
17. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
18. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
19. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, δυνάμει της με αριθμό 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.
20. Την υπ' αριθμ. 154839 ΕΞ 2021/06.12.2021 (ΑΔΑ: ΩΗΠΟΗ-Υ3Μ) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί τροποποίησης της υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 όμοιας απόφασης.
21. Το ΤΔΕ του έργου «**Κέντρο διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς (ΚΕΔ)**» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ **5158567**), της Δράσης με ID **16964 Κέντρο διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς (ΚΕΔ)**, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την **27-12-2021 11:54**.
22. Το υπογεγραμμένο από τον Υπουργό Επικρατείας και τον Γενικό Γραμματέα ΠΣΔΔ ΤΔΕ επισυναπτόμενο στο ΟΠΣ ΤΑ
23. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί της πληρότητας των στοιχείων του Έργου και συμβατότητας αυτού με τους γενικούς και ειδικούς στόχους του ΤΑΑ, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1_Ε8 Λίστα Εξέτασης Πληρότητας και Συμβατότητας του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

Αποφασίζει

Την Ένταξη του Έργου με τίτλο «**Κέντρο διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς (ΚΕΔ)**» και κωδικό ΟΠΣ ΤΑ **5158567** στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, και αφορά:

Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία (Νόμος 4623/2019), η Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. είναι υπεύθυνη για τη Διαλειτουργικότητα μεταξύ των Πληροφοριακών Συστημάτων των Φορέων του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα. Η Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. παρέχει το προαναφερθέν έργο μέσω του υφιστάμενου Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ), δηλαδή μέσω των συστημάτων υποδομής και λογισμικού που το συναπαρτίζουν, ενεργώντας ως Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Ελληνικής Κυβέρνησης.

Λόγω της προαναφερθείσας νομοθεσίας και της ανάγκης απλούστευσης των δημόσιων διαδικασιών, το υπάρχον ΚΕΔ πρέπει να ενισχυθεί προκειμένου να είναι σε θέση να εξυπηρετεί πολύ μεγαλύτερο όγκο συναλλαγών, με ασφάλεια και εγγενώς υψηλή διαθεσιμότητα, καθώς και να μεταβεί σε cloud-native τεχνολογίες με χρήση κατάλληλων υποδομών και διαδικασιών.

Το έργο στοχεύει στον εκσυγχρονισμό του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (ΓΓΠΣΔΔ), ώστε να καταστεί δυνατή η επίτευξη διαθεσμικής και διασυστημικής διαλειτουργικότητας με υψηλή διαθεσιμότητα. Η επένδυση συνίσταται α) σε μελέτη σκοπιμότητας και ασφάλειας, β) στην παροχή και εγκατάσταση των απαιτούμενων αδειών για βάση δεδομένων και υβριδική πλατφόρμα εφαρμογών υπολογιστικού νέφους, γ) στον σχεδιασμό και την υλοποίηση του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) επόμενης γενιάς, δ) στην υλοποίηση νέων υπηρεσιών διαδικτύου στο Κέντρο Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) επόμενης γενιάς.

Το προτεινόμενο έργο θα αντιμετωπίσει προκλήσεις που σχετίζονται με (α) τη συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση συναλλαγών και (β) την υψηλή διαθεσιμότητα που απαιτείται για τη λειτουργία των απλοποιημένων διαδικασιών του – χωρίς χαρτί – Δημόσιου Τομέα

Αυτό το έργο περιλαμβάνει την αναβάθμιση της τεχνολογικής αρχιτεκτονικής προκειμένου να καλυφθούν πλήρως οι επιχειρηματικές και τεχνολογικές ανάγκες του ΚΕΔ και της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ., την εισαγωγή μεθοδολογιών και πρακτικών DevOps για τη συντόμευση του κύκλου ζωής ανάπτυξης λογισμικό και τη δυνατότητα συνεχούς παραγωγής και παράδοσης (Continuous Integration-Continuous Delivery, CI/CD) λογισμικού υψηλής ποιότητας και τέλος την ενίσχυση της Διακυβέρνησης (Governance) στη διαχείριση και τον έλεγχο της διαδικασίας ανάπτυξης λογισμικού.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	2. Ψηφιακή Μετάβαση
Άξονας (Component)	2.2 - Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους
Τίτλος Δράσης (Measure)	16964 Κέντρο διαλειτουργικότητας επόμενης

	γενιάς (ΚΕΔ)
Υπουργείο Ευθύνης	1611300-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Φορέας Υλοποίησης ¹	1010940-ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου έχει ήδη εγγραφεί στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ ΤΑ063 και παρουσιάζεται κάτωθι:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ (ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΕΤΟΥΣ)
2022ΤΑ06300000	Κέντρο διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς (ΚΕΔ)	3.496.800,00	3.496.800,00	394.320,00€

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

¹ Σε περίπτωση περισσότερων φορέων υλοποίησης τροποποιείται αναλόγως το σχετικό πεδίο

Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με βάση την από 13 Ιουλίου 2021 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1), τα Ορόσημα και οι Στόχοι του αναφερόμενου στην παρούσα Έργου είναι τα ακόλουθα:

Α/Α	Ορόσημο/ Στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα Ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους Στόχους)			Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή Οροσήμου/ Στόχου
				Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
116	Ορόσημο	Ολοκλήρωση του Κέντρου Διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς	Έκθεση του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης που τεκμηριώνει την ολοκλήρωση του έργου «Κέντρο Διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς».				2ο τρίμηνο	2025	Ολοκλήρωση του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) επόμενης γενιάς, συμπεριλαμβανομένων της ολοκλήρωσης της μελέτης σκοπιμότητας και ασφάλειας, της ίδρυσης του Κέντρου και της υλοποίησης σχετικών υπηρεσιών διαδικτύου.

Δ. ΟΡΟΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης και το Υπουργείο Ευθύνης υποχρεούνται να υλοποιήσουν το έργο σύμφωνα με τα Παραρτήματα Ι και ΙΙ, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

Ο Αναπληρωτής Υπουργός Οικονομικών

Θεόδωρος Σκυλακάκης

Παραρτήματα

- Παράρτημα Ι: Υποχρεώσεις Υπουργείου Ευθύνης - Φορέα Υλοποίησης
- Παράρτημα ΙΙ : ΤΔΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια

1. Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης (μέσω mail: c.katsinou@gsis.gr)
2. Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης.
(μέσω mail: gen-gramm@gsis.gr)
3. Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Γεν. Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων
Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων, (μέσω email: fkaramitsa@mnec.gr,
protokollo@mnec.gr)

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση

1. Γραφείο Υπουργού Επικρατείας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης κ.
Πιερρακάκη (μέσω email: minister@mindigital.gr)
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ (μέσω email:
hellaskps@mnec.gr)
3. ΓΔΟΥ Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης (μέσω mail:
o.loukanidou@mindigital.gr)

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών
2. ΕΥΣΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΥΘΥΝΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Υλοποίησης του Έργου με τίτλο «**Κέντρο διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς (ΚΕΔ)**» αναλαμβάνουν να τηρήσουν τις παρακάτω υποχρεώσεις:

1. ΤΗΡΗΣΗ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

- (i) Να τηρούν την ενωσιακή και εθνική νομοθεσία κατά την εκτέλεση της υλοποίησης του Έργου και ιδίως όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις, την αειφόρο ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση και την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες.
- (ii) Να τηρούν τις δεσμεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/240, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων για την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, της αρχής «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης», της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης, της αποτελεσματικής πρόληψης της απάτης και της σύγκρουσης συμφερόντων, της αποφυγής διπλής χρηματοδότησης.

2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

A Το Υπουργείο Ευθύνης αναλαμβάνει:

- (i) Να διασφαλίζει την πλήρη και έγκαιρη καταχώριση από τον Φορέα υλοποίησης στο ΟΠΣ ΤΑ των αναγκαιών δεδομένων, στοιχείων και πληροφοριών για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση και έλεγχο της Έργου.
- (ii) Να υποστηρίζει το Φορέα υλοποίησης και να μεριμνά για την διοικητική και επιχειρησιακή του επάρκεια καθ' όλη την διάρκεια υλοποίησης του Έργου.
- (iii) Να συντονίζει και να παρακολουθεί τη συνολική πρόοδο του Έργου και να υποστηρίζει τον Φορέα Υλοποίησης στην ορθή τήρηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης και επίτευξης Οροσήμων και Στόχων.
- (iv) Να ενημερώνει την Υπηρεσία Συντονισμού για την πρόοδο υλοποίησης του Έργου, την επίτευξη των Οροσήμων και Στόχων και την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που ανακύπτουν κατά την υλοποίησή τους.
- (v) Να βεβαιώνει εγγράφως την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσήμων/Στόχων του Έργου μετά τη σχετική δήλωση του Φορέα Υλοποίησης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών.
- (vi) Να ορίζει την αρμόδια υπηρεσία ή/και συλλογικό όργανο συντονισμού για την επικοινωνία με την Υπηρεσία Συντονισμού αναφορικά με την παρακολούθηση, τον συντονισμό και την επιτάχυνση της υλοποίησης του Έργου
- (vii) Να μεριμνά ως Φορέας Χρηματοδότησης, για τη διάθεση των απαιτούμενων κατ' έτος πιστώσεων από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και να εποπτεύει τις πραγματοποιηθείσες πληρωμές του Έργου.

B. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- (i) Να υλοποιήσει αποτελεσματικά το Έργο και να διασφαλίζει την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσήμων και Στόχων αυτού, σύμφωνα με τους όρους της Απόφασης Ένταξης και τις διατάξεις και διαδικασίες του ΣΔΕ.

- (ii) Να προβαίνει, όπου απαιτείται για την υλοποίηση του Έργου, στη σύναψη συμβάσεων ή/και την παρακολούθηση της εκτέλεσης αυτών, σύμφωνα με την εφαρμοστέα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.
- (iii) Να καταχωρεί στο ΟΠΣ ΤΑ τα δεδομένα τα οποία είναι αναγκαία για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση και έλεγχο του Έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο διαδικασιών και κατά περίπτωση, να διασφαλίζει την καταχώρηση των ανωτέρω δεδομένων από τον Ανάδοχο και να επιβεβαιώνει την ορθότητα και πληρότητά τους.
- (iv) Να αναθέσει σε Ανεξάρτητο Ελεγκτή την επιβεβαίωση της επίτευξης των Οροσήμε/Στόχου του Έργου και να υποβάλει τις εκθέσεις αυτού στην Υπηρεσία Συντονισμού, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών. Ο Ανεξάρτητος Ελεγκτής επιλέγεται σύμφωνα με τον ν. 4412/2016 εφόσον ο Φορέας υλοποίησης εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του, άλλως σύμφωνα με τους εφαρμοστέους για τον Φορέα υλοποίησης κανόνες περί ανάθεσης συμβάσεων.
- (v) Να συντάσσει και υποβάλλει στην Υπηρεσία Συντονισμού, μέσω του ΟΠΣ ΤΑ, τα τυποποιημένα έντυπα προγραμματισμού και υλοποίησης που απαιτούνται για την ορθή διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχο του Έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο διαδικασιών.
- (vi) Να υποβάλει στην Υπηρεσία Συντονισμού σχέδια διακήρυξης, σύμβασης ή τροποποίησης αυτής προκειμένου να λαμβάνει σύμφωνη γνώμη, όπου απαιτείται, για τις αντίστοιχες διαδικασίες της διακήρυξης, ανάθεσης και τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις Έργων που εκτελούνται με ίδια μέσα, υποχρεούται να υποβάλλει αίτημα εξέτασης για τροποποίηση της απόφασης υλοποίησης με ίδια μέσα.
- (vii) Να εποπτεύει τα στάδια εκτέλεσης των συμβάσεων του Έργου από τον Ανάδοχο και να προβαίνει στην πληρωμή του Αναδόχου, σύμφωνα με τους όρους της εκάστοτε σύμβασης.
- (viii) Να συντάσσει και υποβάλλει στην Υπηρεσία Συντονισμού, μέσω του οικείου Υπουργείου Ευθύνης, τυχόν αίτημα τροποποίησης του ΤΔΕ ή και της Απόφασης Ένταξης.
- (ix) Να τηρεί ηλεκτρονικό και έγχαρτο φάκελο φυσικού και οικονομικού αντικειμένου για το Έργο, σύμφωνα με τα πρότυπα και τις διαδικασίες του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου και του Εγχειριδίου διαδικασιών και να παρέχει απρόσκοπτη πρόσβαση σε όλα τα στοιχεία αυτού σε κάθε αρμόδιο όργανο, τον οποίο διατηρούν για πέντε (5) έτη μετά την αποπληρωμή της Δράσης ή του Έργου, εκτός εάν προβλέπεται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από άλλες ειδικότερες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- (x) Να παρέχει αμελλητί τις πληροφορίες που ζητούνται από την Υπηρεσία Συντονισμού ή/και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης του Έργου.
- (xi) Να τηρεί το θεσμικό πλαίσιο, που αφορά στην προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
- (xii) Να αποστέλλει όλα τα αναγκαία στοιχεία και διευκολύνει την πρόσβαση στελεχών ή εξουσιοδοτημένων οργάνων της Υπηρεσίας Συντονισμού, της Ε.Δ.ΕΛ., της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της Ευρωπαϊκής Εισαγγελίας, της OLAF, του Ευρωπαϊκού Ελεγκτικού Συνεδρίου, καθώς και του Ανεξάρτητου Ελεγκτή στην έδρα τους, στον τόπο υλοποίησης των Δράσεων/Εργων, ή/και στην έδρα του Αναδόχου προκειμένου να πραγματοποιηθούν έλεγχοι ή/και επιθεωρήσεις γραφείου ή/και επιτόπιοι έλεγχοι ή/και επιτόπιες επισκέψεις και μεριμνούν ώστε τυχόν τρίτοι που συμμετέχουν στην εκτέλεση κονδυλίων του ΤΑΑ να εκχωρούν τα ισοδύναμα δικαιώματα.

- (xiii) Να συλλέγει, σε τακτά χρονικά διαστήματα, τα απαιτούμενα δεδομένα για τους κοινούς και τυχόν ειδικούς δείκτες που ορίζονται από τον Κανονισμό και να διαβιβάζει τα δεδομένα αυτά, στην Υπηρεσία Συντονισμού τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο ή εντός των προθεσμιών που αυτή θέτει.

3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης υποχρεούται:

- (i) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης του Έργου, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.
- (ii) Να τηρεί ξεχωριστή λογιστική μερίδα για την Έργο, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αντιστοιχούν πλήρως προς τις δαπάνες που δηλώνονται μέσω των Δελτίων Παρακολούθησης Υλοποίησης Έργου.

4. ΕΛΕΓΧΟΙ

Ο Φορέας Υλοποίησης υποχρεούται:

- (i) Να θέτει στη διάθεση της ΕΥΣΤΑ, της ΕΔΕΛ, του Ανεξάρτητου Ελεγκτή και όλων των εθνικών και ευρωπαϊκών ελεγκτικών οργάνων, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία του Έργου.
- (ii) Να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα και τον Ανεξάρτητο Ελεγκτή, τόσο στην έδρα του, όσο και στους χώρους υλοποίησης του Έργου, και να διευκολύνει τον έλεγχο (διοικητικό ή/και επιτόπιο) προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση του Έργου, εφόσον ζητηθεί.

5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνουν:

- (i) Να μεριμνούν ώστε να δίδεται επαρκής πληροφόρηση και δημοσιότητα στις Δράσεις/Έργα, σύμφωνα με τον Κανονισμό, τη Χρηματοδοτική Συμφωνία, τη Συμφωνία Χορήγησης Δανείου και τη Στρατηγική Δημοσιότητας και τον Οδηγό Επικοινωνίας της Υπηρεσίας Συντονισμού.
- (ii) Να αποδέχονται τη συμπερίληψή τους στο κατάλογο των πράξεων του ΤΑΑ που δημοσιοποιεί η ΕΥΣΤΑ και στο οποίο αναφέρονται: η ονομασία του Υπουργείου Ευθύνης και του Φορέα Υλοποίησης και του Έργου, σύνοψη του Έργου, ημερομηνία έναρξης του Έργου, ημερομηνία λήξης του Έργου, συνολική επιλέξιμη δαπάνη, ποσοστό συγχρηματοδότησης, ταχυδρομικός κώδικας, ή άλλη κατάλληλη ένδειξη της τοποθεσίας, χώρα, ονομασία της κατηγορίας παρέμβασης του Έργου.
- (iii) Να προβάλλουν σε όλες τις δράσεις πληροφόρησης και επικοινωνίας που υλοποιούν, το έμβλημα της Ένωσης, με αναφορά στην Ένωση με την ένδειξη «χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU» και να τίθεται το έμβλημα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- (iv) Να αναρτούν στον διαδικτυακό τόπο τους, αν υπάρχει, στοιχεία του Έργου, όπως σύντομη περιγραφή, ανάλογη με το επίπεδο της στήριξης, στόχους και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από την Ένωση.

6. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι φορείς υλοποίησης αναλαμβάνουν:

- (i) Να διατηρούν όλα τα πρωτότυπα έγγραφα και ιδίως τα λογιστικά και φορολογικά αρχεία για χρονική περίοδο πέντε (5) ετών μετά την ολοκλήρωση του Έργου, εκτός εάν προβλέπεται μεγαλύτερο διάστημα από άλλες ειδικότερες διατάξεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας και να παρέχουν δικαίωμα πρόσβασης σε όλα τα όργανα ελέγχου. Σε περίπτωση που είναι σε εξέλιξη έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες, διεκδίκηση απαιτήσεων σχετικά με την επιχορήγηση ή διαπιστωθούν συστηματικά ή επαναλαμβανόμενα σφάλματα, παρατυπίες, απάτη ή αθέτηση υποχρεώσεων, τα έγγραφα και αρχεία πρέπει να διατηρούνται μέχρι να ολοκληρωθούν οι εν λόγω έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες ή διεκδίκηση απαιτήσεων. Εάν οι διοικητικές ή οι επιτόπιες επαληθεύσεις διενεργούνται δειγματοληπτικά, τηρούνται αρχεία που περιγράφουν και τεκμηριώνουν τη δειγματοληπτική μέθοδο και καθορίζουν τις δράσεις ή τις συναλλαγές που επιλέγονται προς επαλήθευση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΤΔΕ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΟΥ

Ταμείου Ανάκαμψης

A: Ταυτότητα Έργου

A.1	Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Κωδ.:	2	Περιγραφή:	Ψηφιακή Μετάβαση
A.2	Άξονας (Component)	Κωδ.:	2.2	Περιγραφή:	Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Κράτους
A.3	Τίτλος Δράσης (Measure)	Κέντρο Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) Επόμενης Γενιάς			
A.4	Κωδικός Δράσης (Measure)	16964			
A.5	Προϋπολογισμός Δράσης (Measure) στο ΕΣΑΑ	2.901.600,00€ (με ΦΠΑ) + 595.200,00 € (Δικ.Προαίρεσης με ΦΠΑ) = 3.496.800,00€			
A.6	Τίτλος Έργου (Subproject) στο ΕΣΑΑ	Κέντρο Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) Επόμενης Γενιάς			
A.7	Κωδικός ΤΔΕ / ΟΠΣ ΤΑ	Ο κωδικός έργου αποδίδεται από το σύστημα κατά την υποβολή της πρότασης ΤΔΕ			
A.8	Ημερομηνία Υποβολής ΤΔΕ	Αποδίδεται από το ΟΠΣ ΤΑ η ημερομηνία υποβολής του ΤΔΕ			
A.9	Ημερομηνία ένταξης στο ΤΑ	Συμπληρώνεται με την έκδοση της απόφασης ένταξης από την ΕΥΣΤΑ			
A.10	Προϋπολογισμός Έργου (Subproject) στο ΕΣΑΑ	3.496.800,00€			
A.11	Προτεινόμενος προϋπολογισμός στο ΠΔΕ	3.496.800,00€			
A.12	Είδος Έργου	Επένδυση			
A.13	Τύπος Έργου	Δημόσιο Έργο			
A.14	Διασυνοριακό ή πολυκρατικό έργο	ΟΧΙ			
A.14.1	Αν ΝΑΙ: Χώρα				
A.14.2	Αν ΝΑΙ: Τίτλος συσχετιζόμενου έργου				
A.15	Το έργο υλοποιείται με την μορφή ΣΔΙΤ	ΟΧΙ			
A.16	Το έργο ενέχει κρατική ενίσχυση	ΟΧΙ			
A.16.1	Αν ΝΑΙ: Εφαρμοστέος Κανονισμός Κρατικών Ενισχύσεων				
A.16.2	Αριθμός έγκρισης καθεστώτος (SANI)				
A.17	Το έργο αφορά Χρηματοδοτικό Μέσο	ΟΧΙ			
A.17.1	Αν ΝΑΙ: Είδος Χρηματοδοτικού Μέσου				
A.18	Ημερομηνία έναρξης έργου	Q4 2022			
A.19	Ημερομηνία λήξης έργου	Q4 2025			
A.20	Υπουργείο Ευθύνης	Κωδ.:	1611310	Περιγραφή:	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
A.20.1	Υπηρεσία	Κωδ.:	1010940	Περιγραφή:	Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης
A.20.2	Ονοματεπώνυμο Υπευθύνου Υπουργείου Ευθύνης	Χαρίκλεια Κάτσιου			
A.20.3	Ιδιότητα Υπευθύνου	Υπάλληλος			
A.20.4	Τηλέφωνο Υπευθύνου	2104802130			
A.20.5	Ηλεκτρονική Ταχυδρομείο Υπευθύνου	ictpmo@gsis.gr			

Τροποποίηση/ επικαιροποίηση των στοιχείων του έργου

A. 21	Αντικείμενο τροποποίησης/ επικαιροποίησης	
A. 22	Συνοπτική Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης	

B: Κατάταξη Έργου σύμφωνα με τα κριτήρια του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

B.1	Πρωτοβουλία ΕΕ (Flagship)	Κωδ:	5	Περιγραφή:	Εκσυγχρονισμός (Modernise)
B.2	Τομέας Πολιτικής κατά COFOG2	Κωδ:	01.6	Περιγραφή:	Γενικές δημόσιες υπηρεσίες π.δ.κ.α.
B.3	Πεδίο Παρέμβασης (Intervention field)	Κωδ:	4	Περιγραφή:	ηλεκτρονική διακυβέρνηση, ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες και τοπικά ψηφιακά οικοσυστήματα
B.4	Κλιματική Σηματοδότηση (Climate Tagging)	OXI			
B.5	Περιβαλλοντική Σήμανση (Environmental Tag)	OXI			
B.6	Ψηφιακή Σήμανση (Digital Tag)	011 (Λύσεις ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές για κυβερνήσεις)			
B.7	Πράσινη Διάσταση	0%			
B.8	Ψηφιακή Διάσταση	100%			
B.9	DNSH				

Γ: Στοιχεία Εμπλεκόμενων Φορέων

Γ.1	Είδος Φορέα	Φορέας Υλοποίησης			
Γ.1.1	Φορέας	Κωδ:	1010940	Περιγραφή:	Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης
Γ.1.2	Νομική Βάση Αρμοδιοτήτων	ΠΔ 40/2020			
Γ.1.3	Περιφέρεια	Αττικής			
Γ.1.4	Δήμος	Μοσχάτου			
Γ.1.5	Διεύθυνση Έδρας	Χανδρή 1 & Θεσσαλονίκης			
Γ.1.6	Ταχυδρομικός Κώδικας	18346			
Γ.1.7	Αρμόδιος Επικοινωνίας	Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος			
Γ.1.8	Ιδιότητα – Θέση στο Φορέα	Γενικός Γραμματέας			
Γ.1.9	Τηλέφωνο	2104803202			
Γ.1.10	Ηλεκτρονική Διεύθυνση Επικοινωνίας	gen-gramm@gsis.gr			
Γ.1.11	Ιστοχώρος Φορέα	https://www.gsis.gr/			

(+) (Προσθήκη επιπλέον πίνακα με τα στοιχεία των εμπλεκόμενων φορέων στο έργο: Υλοποίησης, Λειτουργίας)

Δ: Φυσικό Αντικείμενο

Δ.1 Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου Έργου

Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία (Νόμος 4623/2019), η Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. είναι υπεύθυνη για τη Διαλειτουργικότητα μεταξύ των Πληροφοριακών Συστημάτων των Φορέων του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα. Η Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. παρέχει το προαναφερθέν έργο μέσω του υφιστάμενου Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ), δηλαδή μέσω των συστημάτων υποδομής και λογισμικού που το συναπαρτίζουν, ενεργώντας ως Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Ελληνικής Κυβέρνησης.

Λόγω της προαναφερθείσας νομοθεσίας και της ανάγκης απλούστευσης των δημόσιων διαδικασιών, το υπάρχον ΚΕΔ πρέπει να ενισχυθεί προκειμένου να είναι σε θέση να εξυπηρετεί πολύ μεγαλύτερο όγκο συναλλαγών, με ασφάλεια και εγγενώς υψηλή διαθεσιμότητα, καθώς και να μεταβεί σε cloud-native τεχνολογίες με χρήση κατάλληλων υποδομών και διαδικασιών.

Το προτεινόμενο έργο θα αντιμετωπίσει προκλήσεις που σχετίζονται με (α) τη συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση συναλλαγών και (β) την υψηλή διαθεσιμότητα που απαιτείται για τη λειτουργία των απλοποιημένων διαδικασιών του – χωρίς χαρτί – Δημόσιου Τομέα.

Αναμενόμενα οφέλη :

- Δυνατότητα εξυπηρέτησης πολύ μεγαλύτερου όγκου συναλλαγών
- Παροχή υποστήριξης από προμηθευτή
- Εγγενής υψηλή διαθεσιμότητα
- Δυνατότητα αυτοματοποίησης διαδικασίας εγκατάστασης νέων εκδόσεων
- Ετοιμότητα για μετάβαση σε cloud-native τεχνολογίες μέσω των κατάλληλων υποδομών και διαδικασιών
- Αναβάθμιση εσωτερικής τεχνογνωσίας και δυνατοτήτων της ΓΓΠΣ για λειτουργία & υποστήριξη νέου περιβάλλοντος

Το έργο περιλαμβάνει το σχεδιασμό και την υλοποίηση της επόμενης γενιάς του ΚΕΔ, το οποίο θα λειτουργεί τμηματοποιημένο (containerized) σε υποδομή Κυβερνήτη (Kubernetes), η οποία θα στεγάζεται σε εικονικές μηχανές του Κυβερνητικού Νέφους (on-premises). Θα έχει την δυνατότητα αυτόματης επέκτασης των διαθέσιμων πόρων σε υποδομές Δημόσιου Νέφους, όταν οι πόροι δεν επαρκούν να καλύψουν τον αριθμό και τον ρυθμό κλήσεων στις διαδικτυακές υπηρεσίες που παρέχει το ΚΕΔ σε όλο τον Δημόσιο Τομέα και τους πολίτες. Επίσης θα πρέπει να δίνεται η δυνατότητα ύπαρξης δεύτερης υποδομής (redundant) Κυβερνήτη σε Δημόσιο Νέφος, έτσι ώστε στο μέλλον να είναι δυνατόν να επαυξηθεί το τρέχον έργο με δυνατότητες αποκατάστασης καταστροφών (disaster recovery). Τέλος, θα εκσυγχρονιστεί χρησιμοποιώντας σύγχρονα εργαλεία Enterprise Service Bus με υψηλότερο αυτοματισμό, επεκτασιμότητα, ανθεκτικότητα και τεκμηρίωση.

Αυτό το έργο περιλαμβάνει την αναβάθμιση της τεχνολογικής αρχιτεκτονικής προκειμένου να καλυφθούν πλήρως οι επιχειρηματικές και τεχνολογικές ανάγκες του ΚΕΔ και της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ., την εισαγωγή μεθοδολογιών και πρακτικών DevOps για τη συντόμευση του κύκλου ζωής ανάπτυξης λογισμικού και τη δυνατότητα συνεχούς παραγωγής και παράδοσης (Continuous Integration-Continuous Delivery, CI/CD) λογισμικού υψηλής ποιότητας και τέλος την ενίσχυση της Διακυβέρνησης (Governance) στη διαχείριση και τον έλεγχο της διαδικασίας ανάπτυξης λογισμικού.

Ειδικότερα η υλοποίηση περιλαμβάνει τις ακόλουθες δραστηριότητες:

1. Μελέτη εφαρμογής και ασφάλειας.
2. Προμήθεια και εγκατάσταση των απαιτούμενων αδειών για την πλατφόρμα Κυβερνήτη (Kubernetes) ενορχήστρωσης τμηματοποιημένων εφαρμογών (container orchestration platform), για την νέα έκδοση του ESB, για την εφαρμογή αποθετηρίου κώδικα, για την εφαρμογή ομαδοσυνεργασίας και διαχείρισης έργου, για την εφαρμογή συνεχούς παραγωγής και παράδοσης λογισμικού (Continuous Integration-Continuous Delivery, CI/CD), κ.α.
3. Σχεδιασμός και υλοποίηση του ΚΕΔ της επόμενης γενιάς, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων επιμέρους δραστηριοτήτων:
 - Δημιουργία του προσχεδίου ανάπτυξης (development blueprint) διαδικτυακών υπηρεσιών.
 - Ανάπτυξη προτύπων διαδικτυακών υπηρεσιών (web service templates).
 - Επανασχεδιασμός και ενημέρωση υπάρχουσων εφαρμογών του ΚΕΔ (όπως η Εφαρμογή Διαχείρισης Αιτημάτων – Ε.Δ.Α.).
 - Μεταφορά υπάρχουσων εφαρμογών και διαδικτυακών υπηρεσιών στο νέο περιβάλλον.
 - Παράδοση οδηγού υλοποίησης (implementation guide).
4. Ανάπτυξη νέων διαδικτυακών υπηρεσιών στο ΚΕΔ Next-Generation, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων δραστηριοτήτων:
 - Υλοποίηση νέων διαδικτυακών υπηρεσιών σύμφωνα με το προσχέδιο
 - Εκπαίδευση αρμόδιου προσωπικού της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. στη χρήση και διαχείριση του νέου περιβάλλοντος του Κυβερνήτη, όσο και στη νέα μεθοδολογία ανάπτυξης και δοκιμής διαδικτυακών υπηρεσιών (τόσο θεωρητική όσο και πρακτική εκπαίδευση και εξάσκηση).
 - Δοκιμές αντοχής σε επαυξημένο φόρτο εξυπηρέτησης κλήσεων (stress testing) και δοκιμές ασφαλείας (penetration testing) του νέου περιβάλλοντος.φ
5. Προμήθεια και εγκατάσταση των απαιτούμενων αδειών χρήσης των Βάσεων Δεδομένων και ανάπτυξη της υβριδικής πλατφόρμας εφαρμογών υπολογιστικού νέφους (Hybrid Cloud Application Platform).

Δ.2 Κοινωνικές Κατηγορίες (Social categories)

Ορόσημα και Στόχοι Έργου σύμφωνα με το ΕΣΑΑ

Α/Α	Είδος Οροσήμου/ Στόχου	Κωδικός Δράσης	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε οροσήμου και στόχου	Ορόσημο Έργου
							Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος		
	Πληρωμής	6 - 2.2. Εκσυγχρονισμός — 16964_Κέντρο διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) επόμενης γενιάς	Επένδυση	Ορόσημο	Ολοκλήρωση του Κέντρου Διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς	Έκθεση του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης που τεκμηριώνει την ολοκλήρωση του έργου «Κέντρο Διαλειτουργικότητας επόμενης γενιάς».				3 ^ο τρίμηνο	2025	Ολοκλήρωση του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) επόμενης γενιάς, συμπεριλαμβανομένων της ολοκλήρωσης της μελέτης σκοπιμότητας και ασφάλειας, της ίδρυσης του Κέντρου και της υλοποίησης σχετικών υπηρεσιών διαδικτύου.	☐

Ζ. Ωριμότητα Έργου

Z.1	ΑΑ Ενέργειας Ωρίμανσης	1 Δίνεται από το ΟΠΣ κατ' αύξουσα σειρά	
Z.1.1	Είδος Ενέργειας	Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης Υποέργου 1	
Z.1.2	Περιγραφή Ενέργειας		
Z.1.3	Ημερομηνία Έναρξης	01/11/2021	
Z.1.4	Στάδιο εξέλιξης	Υπό εκπόνηση	
Z.1.5	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης	15/12/2021	
Z.1.6	Αρμόδιος φορέας	Κωδ:	1010940
		Περιγραφή:	Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης
Z.1.7	Κωδ. Συστήματος (ή αρ. πρωτ.):		
Z.1.8	Έχει διασφαλιστεί η κυριότητα γης επί της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;		
Z.1.8.1	Εάν ΟΧΙ ή ΕΝ ΜΕΡΕΙ: Αναφέρετε τον τρόπο απόκτησης		
Z.1.8.2	Εάν πρόκειται για απαλλοτριώσεις, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η		

	διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:	
Z.1.9	Έχει διασφαλιστεί η κτιριακή υποδομή εντός της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;	
Z.1.9.1	Εάν όχι ή εν μέρει σημειώστε με X τον τρόπο απόκτησης:	
Z.1.9.2	Εάν πρόκειται για παραχώρηση, αγορά ή άλλο, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:	

(+) (Προσθήκη επιπλέον πίνακα με τα στοιχεία Ενεργειών Ωρίμανσης)

Z.2	ΑΑ Ενέργειας Ωρίμανσης	2 Δίνεται από το ΟΠΣ κατ' αύξουσα σειρά			
Z.2.1	Είδος Ενέργειας	Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης Υποέργου 2			
Z.2.2	Περιγραφή Ενέργειας				
Z.2.3	Ημερομηνία Έναρξης	15/12/2023			
Z.2.4	Στάδιο εξέλιξης	Υπό εκπόνηση			
Z.2.5	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης	15/01/2024			
Z.2.6	Αρμόδιος φορέας	Κωδ:	1010940	Περιγραφή:	Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης
Z.2.7	Κωδ. Συστήματος (ή αρ. πρωτ.):				
Z.2.8	Έχει διασφαλιστεί η κυριότητα γης επί της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;				
Z.2.8.1	Εάν ΟΧΙ ή ΕΝ ΜΕΡΕΙ: Αναφέρετε τον τρόπο απόκτησης				
Z.2.8.2	Εάν πρόκειται για απαλλοτριώσεις, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:				
Z.2.9	Έχει διασφαλιστεί η κτιριακή υποδομή εντός της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;				
Z.2.9.1	Εάν όχι ή εν μέρει σημειώστε με X τον τρόπο απόκτησης:				
Z.2.9.2	Εάν πρόκειται για παραχώρηση, αγορά ή άλλο, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:				

Η. Χρηματοδοτικό Σχέδιο

Η.1 Ανάλυση προτεινόμενου προϋπολογισμού στο ΠΔΕ			Σχόλια
H.1.1	Ποσό συνεισφοράς ΤΑ	2.820.000,00€	
H.1.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ - ΦΠΑ	676.8000,00	
H.1.3	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ - Άλλο		
H.1.4	Συνολικός προϋπολογισμός Έργου στο ΠΔΕ	3.496.800€	
Η.2 Πηγές Χρηματοδότησης εκτός ΤΑ			
H.2.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ		
H.2.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)		
H.2.3	Ιδιωτική Συμμετοχή		

H.2.4	Άλλη Πηγή		
H.3	Συνολικός προϋπολογισμός έργου (ΤΑ και άλλες πηγές)	3.496.800€	

Θ: Ενδεικτική Ετήσια Κατανομή Προϋπολογισμού

ΑΑ	Έτος	Προϋπολογισμός
Θ.1	2021	-
Θ.2	2022	394.320,00€
Θ.3	2023	920.080,000€
Θ.4	2024	654.720,00€
Θ.5	2025	1.527.680,00€

I: Προβλεπόμενες Συμβάσεις

I.1	ΑΑ Σύμβασης	1 Δίνεται από το ΟΠΣ κατ' αύξουσα σειρά		
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Παροχή υπηρεσιών και προμήθεια των απαραίτητων αδειών χρήσης για τη λειτουργία του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) Επόμενης Γενιάς		
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	72230000 72263000 48000000 72220000-3 Επιλέγεται από λίστα ο κωδικός που αντιστοιχεί στο αντικείμενο της σύμβασης.		
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης	Εκσυγχρονισμός του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της ΓΓΠΣΔΔ, προκειμένου να είναι σε θέση να παρέχει διαλειτουργικότητα μεταξύ των θεσμικών συστημάτων με εξαιρετικά υψηλή διαθεσιμότητα		
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:		Περιγραφή:
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	1.091.200,00 € (συμπ. Φ.Π.Α) Δικαίωμα Προαίρεσης 223.200,00 € (συμπ. Φ.Π.Α)		
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ			
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)			
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή			
I.1.5.4	Άλλη Πηγή			
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός Σύμβασης	1.314.400,00 €		
I.1.7	Τύπος Έργου	Προπαρασκευαστικό		
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Παροχή Υπηρεσιών		
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	N.4412/16		
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Ηλεκτρονικό δημόσιο διεθνή ανοικτό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής		
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	20/02/2022		
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	31/03/2022		
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	18/12/2022		
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	17/12/2023		

I.1	ΑΑ Σύμβασης	2 Δίνεται από το ΟΠΣ κατ' αύξουσα σειρά			
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Επέκταση και Αδειοδότηση των Βάσεων Δεδομένων του Κέντρου Διαλειτουργικότητας επόμενης Γενιάς			
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	Επιλέγεται από λίστα ο κωδικός που αντιστοιχεί στο αντικείμενο της σύμβασης.			
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης	Ενίσχυση του ΚΕΔ με την προμήθεια επιπλέον αδειών Βάσεων Δεδομένων για την εξασφάλιση της αυξανόμενης ανάγκης για διαλειτουργικότητα και διαθεσιμότητας των συστημάτων της ΓΓΠΣΔΔ			
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:		Περιγραφή:	
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	1.810.400,00 € (συμπ. Φ.Π.Α) Δικαίωμα Προαίρεσης 372.000,00 € (συμπ. Φ.Π.Α)			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ				
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)				
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή				
I.1.5.4	Άλλη Πηγή				
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός Σύμβασης	2.182.400,00 €			
I.1.7	Τύπος Έργου	Κύριο Υποέργο			
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Προμήθεια			
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	N.4412/16			
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία				
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	15/03/2024			
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	30/04/2024			
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	16/12/2024			
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	15/12/2025			

(+) (Προσθήκη επιπλέον πίνακα με τα στοιχεία της κάθε Σύμβασης)

Κ: Συνέργεια – Συμπληρωματικότητα - Επέκταση					
K.1.	Το έργο σχετίζεται με άλλο έργο	ΝΑΙ			
K.1.1	Αν ΝΑΙ: Είδος συσχέτισης	Επέκταση			
K.1.2	Κωδικός Συσχετιζόμενου Έργου ΠΔΕ	346889			
K.1.3	Κωδικός Έργου Ταμείου (ΕΣΠΑ, CEF κλπ)	ΕΣΠΑ			
K.1.4	Φορέας Υλοποίησης	ΚΩΔ:	1010940	Περιγραφή:	ΓΓΠΣΔΔ
K.1.5	Τίτλος έργου	Περιβάλλον διαλειτουργικότητας στη ΓΓΠΣ για την υλοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών προς το Δημόσιο και τις Επιχειρήσεις.			
K.1.6	Προϋπολογισμός:	1.017.210			
K.1.7	Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου του υφιστάμενου έργου	Η πράξη αφορά στην υλοποίηση στη Γ.Γ.Π.Σ. ενός Περιβάλλοντος Διαλειτουργικότητας (ΠΕ.Δ.), για την ανταλλαγή επιχειρησιακών δεδομένων, καθώς και δεδομένων οικονομικού και φορολογικού ενδιαφέροντος που αφορούν τους πολίτες και τις επιχειρήσεις μεταξύ του Υπ. Οικ. και φορέων του Δημοσίου και Ιδιωτικού τομέα, με χρήση διαδικτυακών υπηρεσιών (Web Services - WS), που θα υλοποιηθούν αξιοποιώντας τα συμπεράσματα και τις προτάσεις ήδη ολοκληρωμένων μελετών. Αυτό θα υλοποιηθεί μέσω μιας πλατφόρμας λογισμικού Enterprise Service Bus (ESB), ενός ενδιάμεσου λογισμικού που εγκαθίσταται ή παρέχεται ως συνθετικό των Application Servers. Το ESB αξιοποιώντας ένα κοινό πλαίσιο προτύπων, κανόνων και ελέγχου θα παρέχει υπηρεσίες για την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ συστημάτων και εφαρμογών, μέσω ενός ενιαίου μοντέλου μηνυμάτων και διαδικτυακών υπηρεσιών. Το Π.Σ. Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης θα δώσει στη Γ.Γ.Π.Σ. τη δυνατότητα να λαμβάνει ηλεκτρονικά τιμολόγια, τα οποία εκδίδονται για τις συναλλαγές επιχείρησης-προς-επιχείρηση, επιχείρησης-προς-δημόσιο (και αντίστροφα), δημόσιο-προς-δημόσιο, καθώς και τα δελτία αποστολής που εκδίδονται για τη διακίνηση των αγαθών, για τη διενέργεια αυτοματοποιημένων ελέγχων και διασταυρώσεων. Το Π.Σ. υποδοχής και διαχείρισης ηλεκτρονικών στοιχείων αποδείξεων λιανικής, το οποίο θα δίνει τη δυνατότητα στη Γ.Γ.Π.Σ να λαμβάνει			

ηλεκτρονικά
τα στοιχεία αποδείξεων λιανικής από τις επιχειρήσεις και τους πολίτες για περαιτέρω επεξεργασία.

K.1.8	Ημερομηνία ολοκλήρωσης ή προβλεπόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης	17/03/2017
-------	--	------------

(+) (Προσθήκη επιπλέον πίνακα με τα στοιχεία κάθε συναφούς έργου)

Λ: Γεωγραφική Χωροθέτηση Έργου

Λ.1	ΑΑ Χωροθέτησης				
Λ.2	Περιφέρεια / / (NUTS Κωδικοποίηση)	NUTS Κωδ:	EL 304	Περιγραφή:	
Λ.3	Δήμος	LAU Κωδ.		Περιγραφή:	
Λ.4	Δημοτικό Διαμέρισμα	LAU Κωδ.		Περιγραφή:	
Λ.5	Διεύθυνση				
Λ.6	Αριθμός				
Λ.7	Ταχυδρομικός Κώδικας				
Λ.8	Γεωχωρικές Συντεταγμένες				

(+) (Προσθήκη επιπλέον πίνακα με τα στοιχεία παραπάνω της μία γεωχωρικής χωροθέτησης)

Μ. Διασφάλιση λειτουργίας έργου μετά την ολοκλήρωση του

Το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γ.Γ.Τ.Π.Σ.Δ.Δ., σύμφωνα με τη στρατηγική του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, έχει εξελιχθεί σε ένα κεντρικό σύστημα για την παροχή υπηρεσιών διαλειτουργικότητας μεταξύ των Υπηρεσιών των Φορέων της Γενικής Κυβέρνησης, της τοπικής αυτοδιοίκησης και άλλων κυβερνητικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων.

Το προτεινόμενο έργο σκοπεύει να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις που σχετίζονται με την (α) συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση συναλλαγών και (β) την υψηλή διαθεσιμότητα που απαιτείται για τη λειτουργία του Δημόσιου Τομέα χωρίς χαρτί και με διαδικασίες απλούστευσης και εκτός από τη μετατροπή της οικονομίας της Ελλάδας σε ψηφιοποιημένη, θα είναι η αλλαγή του ελληνικού μοντέλου ανάπτυξης, παρέχοντας στη Χώρα μια «ψηφιακή επανεκκίνηση» και ενισχύοντας σημαντικά την ετήσια αύξηση του ΑΕΠ για το διάστημα των επόμενων 5-10 ετών.

Για τη διασφάλιση των ανωτέρω, η ΓΓΠΣΔΔ διαθέτει πολυπληθή και ιδιαίτερα έμπειρη και εξειδικευμένη ομάδα για την επέκταση, υποστήριξη και λειτουργία όλων αυτών των υποδομών.

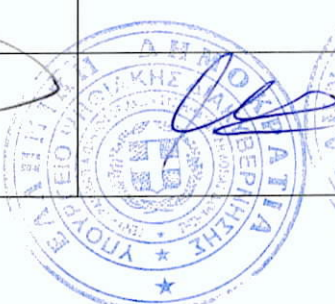
Ν: Κατάλογος Συνημμένων Εγγράφων

N.1 ΑΑ	N.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	N.3 ΥΠΟΒΛΗΘΕΝ	N.4 ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	N.5 ΣΧΟΛΙΑ
1	Έντυπο Ανάλυσης Κόστους			

Ο: Υπεύθυνη δήλωση

Ο φορέας Υλοποίησης και το Υπουργείο Ευθύνης δηλώνουν ότι:	
Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην πρόταση είναι αληθή και ακριβή.	ΝΑΙ
Οι προβλεπόμενες δαπάνες του εν λόγω έργου, ή μέρος αυτών, δεν έχουν τύχει χρηματοδότησης από άλλο Ταμείο ή Πρόγραμμα της ΕΕ.	ΝΑΙ
Έχουν λάβει γνώση των υποχρεώσεων που πρέπει να τηρηθούν κατά την υλοποίηση του έργου στο πλαίσιο του ΕΣΑΑ.	ΝΑΙ
Ο Φορέας Υλοποίησης διαθέτει την απαιτούμενη διοικητική και επιχειρησιακή ικανότητα για την υλοποίηση του έργου.	ΝΑΙ
Όλα τα μέρη που θα εμπλακούν στην ένταξη, υλοποίηση και παρακολούθηση του έργου έχουν δηλώσει γραπτώς την απουσία σύγκρουσης συμφερόντων και ότι εάν προκύψει τέτοιος κίνδυνος θα το δηλώσουν αρμοδίως προς περαιτέρω αξιολόγηση, σύμφωνα με τη Διαδικασία Δ10_Διασφάλιση Μη Σύγκρουσης Συμφερόντων.	ΝΑΙ
Ο φορέας/είς λειτουργίας του έργου, που θα αναλάβει τη λειτουργία του έργου, έχει/ουν λάβει γνώση και συμφωνεί/ούν με το αντικείμενο του έργου (εφόσον υφίσταται).	ΝΑΙ

Π: Υπογραφές

	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
Τίτλος	Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών
Όνομα - Επώνυμο	Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος Γενικός Γραμματέας	Κυριάκος Πιερρακάκης Υπουργός	Όλγα Λουκανίδου Γενική Διευθύντρια
Υπογραφή Υπευθύνου			

ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ

A/A	Αρ. Υποέργου	ΠΕΡΙΓΡΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ (χωρίς Φ.Π.Α)	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ (με Φ.Π.Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (χωρίς Φ.Π.Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (με Φ.Π.Α)
1.1	1	Προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων αδειών χρήσης της υβριδικής πλατφόρμας του υπολογιστικού νέφους	Υποδομές	60	3.000,00 €	3.720,00 €	180.000,00 €	223.200,00 €
1.2	1	Προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων αδειών χρήσης προϊόντων οργάνωσης, υποστήριξης αλλαγών και αυτοματισμού ανάπτυξης και παραγωγικής λειτουργίας λογισμικού	Υποδομές	1	100.000,00 €	124.000,00 €	100.000,00 €	124.000,00 €
1.3	1	Δικαιώματα Προαίρεσης για την προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων αδειών χρήσης της υβριδικής πλατφόρμας του υπολογιστικού νέφους	Υποδομές	60	3.000,00 €	3.720,00 €	180.000,00 €	223.200,00 €
1.4	2	Προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων αδειών χρήσης των βάσεων δεδομένων 120 VCPU)	Υποδομές	1	1.100.000,00 €	1.364.000,00 €	1.100.000,00 €	1.364.000,00 €
1.5	2	Προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων αδειών χρήσης της υβριδικής πλατφόρμας του υπολογιστικού νέφους	Υποδομές	80	3.000,00 €	3.720,00 €	240.000,00 €	297.600,00 €
1.6	2	Δικαιώματα Προαίρεσης για την προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων αδειών χρήσης των βάσεων δεδομένων (30 VCPU)	Υποδομές	1	300.000,00 €	372.000,00 €	300.000,00 €	372.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							2.100.000,00 €	2.604.000,00 €
2.1	1	Μελέτη Εφαρμογής και Ασφάλειας (σε Ανθρωπομήνες)	Μελέτες	10	6.000,00 €	7.440,00 €	60.000,00 €	74.400,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					10		60.000,00 €	74.400,00 €
3.1	1	Υπηρεσίες εγκατάστασης και Υλοποίησης του ΚΕ.Δ Επόμενης Γενιάς (σε Ανθρωπομήνες)	Υπηρεσίες	50	6.000,00 €	7.440,00 €	300.000,00 €	372.000,00 €
3.2	1	Υπηρεσίες εκπαίδευσης και υποστήριξης (σε Ανθρωπομήνες)	Υπηρεσίες	20	6.000,00 €	7.440,00 €	120.000,00 €	148.800,00 €
3.3	1	Υπηρεσίες Εγκατάστασης των νέων web services (σε Ανθρωπομήνες)	Υπηρεσίες	20	6.000,00 €	7.440,00 €	120.000,00 €	148.800,00 €
3.4	2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης των νέων web services (σε Ανθρωπομήνες)	Υπηρεσίες	20	6.000,00 €	7.440,00 €	120.000,00 €	148.800,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					110		660.000,00 €	818.400,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης)							2.340.000,00 €	2.901.600,00 €
Δικαιώματα Προαίρεσης							480.000,00 €	595.200,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης)							2.820.000,00 €	3.496.800,00 €