



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου
Ανάκαμψης
Ταχ. Δ/ση: Πανεπιστημίου 25, Αθήνα
Ταχ. Κώδικας: 105 64
Πληροφορίες: Χ. Μπούρας
Τηλέφωνο: 2103338963
Email: rrfagov@minfin.gr

Προς: ΕΔΥΤΕ Α.Ε.
Λ. Κηφισίας 7
11523, Αθήνα
Mail: info@grnet.gr

ΘΕΜΑ: Απόφαση Ένταξης του Έργου «Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. για την ανάπτυξη νέου εθνικού υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150093)

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' αριθ. 119126ΕΞ2021/29.09.2021 – ΦΕΚ Β' 4498/29.09.2021 υπουργική απόφαση Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
13. Την υπό στοιχεία ΓΔΟΥ 257/06.11.2020 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 931).
14. 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).
15. 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).
16. 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)
17. 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 (στο εξής το «Σ.Α.Α.»).
18. 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).
19. Το εγκεκριμένο Εγχειρίδιο Διαδικασιών του ΤΑΑ.
20. Το απόσπασμα πρακτικού Νο 586 της από 25/06/2021 συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΔΥΤΕ (ΑΔΑ 6ΗΝΡ469ΗΡΧ-ΚΕΨ)
21. Το με αρ. πρωτ. 24640 ΕΙ 2021/ 19.07.2021 έγγραφο με το οποίο η ΕΔΥΤΕ αποστέλλει στο Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης το Τεχνικό Δελτίο με τίτλος «**Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ ΑΕ την ανάπτυξη νέου υπολογιστικού συστήματος υψηλών αποδόσεων**»

22. Το με αρ. πρωτ. 26677 ΕΞ 2021/29-07-2021 έγγραφο του Υπουργού Επικρατείας κ. Πιερρακάκη με το οποίο υποβλήθηκε το Τεχνικό Δελτίο για την ένταξη στο ΠΔΕ 2021 το έργο με τίτλο για το έργο: «ΕΔΥΤΕ, εθνικό υπολογιστικό σύστημα υψηλών επιδόσεων»

23. Το ηλεκτρονικά υποβληθέν ΤΔΕ του έργου (Subproject) «**Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ ΑΕ την ανάπτυξη νέου υπολογιστικού συστήματος υψηλών αποδόσεων**» της Δράσης με ID: **16955**, MIS: 5150093 και ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής υποβολής στο ΟΠΣ ΤΑ 15-11-2021 12:10 μετά των υποβληθέντων συνοδευτικών εγγράφων.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Την Ένταξη του Έργου «**Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ ΑΕ την ανάπτυξη νέου υπολογιστικού συστήματος υψηλών αποδόσεων**» στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	2. Ψηφιακή Μετάβαση
Άξονας (Component)	2.2 - Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους
Τίτλος Δράσης (Measure)	16955 - Αναβάθμιση του εθνικού δικτύου υποδομών τεχνολογίας και έρευνας (ΕΔΥΤΕ)
Υπουργείο Ευθύνης	1611300-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Φορέας Υλοποίησης ¹	5070523-ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ Α.Ε

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου ανέρχεται σε 23.000.000,00€ όπως αναλύεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ (ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΕΤΟΥΣ)
2021ΤΑ06300012	Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ ΑΕ την ανάπτυξη νέου υπολογιστικού συστήματος υψηλών αποδόσεων		23.000.000,00	

Ο ΦΠΑ δεν αποτελεί επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για το ΕΣΑΑ Ελλάδα 2.0. και περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό ως Εθνική Συμμετοχή.

¹ Σε περίπτωση περισσότερων φορέων υλοποίησης τροποποιείται αναλόγως το σχετικό πεδίο

Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	Ορόσημο / στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή ορόσημου -στόχου	Ορόσημο Έργου
				Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος		
125	Ορόσημο	Ολοκλήρωση του GRNET	Τελική έκθεση για την ολοκλήρωση της πλήρους υλοποίησης όλων των υποέργων για την αναβάθμιση της υποδομής και των υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους του Εθνικού Δικτύου Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (GRNET) από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης				4ο τρίμηνο	2025	Ολοκλήρωση της αναβάθμισης της υποδομής και των υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους του Εθνικού Δικτύου Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (GRNET) Προμήθεια υπερυπολογιστή / αντικατάσταση μέρους του υφιστάμενου εθνικού συστήματος Αναβαθμίσεις/τροποποιήσεις των κέντρων δεδομένων για την υποστήριξη του νέου υπερυπολογιστή Εγκατάσταση, διαμόρφωση, μετεγκατάσταση και πιλοτική λειτουργία λογισμικού, έλεγχος και αξιολόγηση των επιδόσεων του υλισμικού	

Δ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

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

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Παράρτημα I : ΤΔΕ
2. Παράρτημα II: Υποχρεώσεις Υπουργείου Ευθύνης - Φορέα Υλοποίησης

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Υπουργού Οικονομικών κ. Χ. Σταϊκούρα
- Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού κ. Θ. Σκυλακάκη

Κοινοποίηση:

- Γραφείο Υπουργού Επικρατείας κ. Πιερρακάκη (μέσω email: minister@minidigital.gr)
- Γραφείο Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων, κ. Ι. Τσακίρη (μέσω email: deputy.minister@m nec.gr)
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ (μέσω email: hellaskps@m nec.gr)
- ΓΔΟΥ Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης (μέσω mail: o.loukanidou@m indigital.gr)
- Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Γεν. Δ/νση Δημοσίων Επενδύσεων Δ/νση Δημοσίων Επενδύσεων, Υπόψη κ. Φανής Καραμήτσα (μέσω email: fkaramitsa@m nec.gr, protokollo@m nec.gr)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΔΕ (επισυνάπτεται)

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ –
Έργα Ταμείου Ανάκαμψης
(προχρηματοδότηση από Εθνικούς Πόρους)**

Δημόσια Έργα

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΗΜ/ΝΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ		7/6/21
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	:	61215080
Σ.Α.	:	ΤΑ063-ΕΡΓΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ ¹	:	Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. για την ανάπτυξη νέου εθνικού υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων
ΑΞΟΝΑΣ ² ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ		
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΔΕ ³	:	0,00
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΔΕ	:	23.000.000,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	:	0,00
ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΕΩΣ 31.12.2020 ²	:	0,00
ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΠΡΟΣ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ⁴ :	:	23.000.000,00
% ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ Π/Υ (Π/Υ αρχικής ένταξης στο ΠΔΕ/ προτεινόμενος Π/Υ στο ΠΔΕ 2021)	:	
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	:	ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ Α.Ε. (ΕΔΥΤΕ Α.Ε.)
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ (ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ)	:	ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ Α.Ε. (ΕΔΥΤΕ Α.Ε.)

¹ Στην έννοια του έργου περιλαμβάνονται και η μελέτη, υπηρεσία, ενέργεια.

² Αναγράφεται ο άξονας προτεραιότητας του έργου (component) βάσει του Ελληνικού Σχεδίου Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας, π.χ.

1.1 Μετάβαση σε νέο ενεργειακό μοντέλο φιλικό στο περιβάλλον.

³ Αφορά ήδη ενταγμένα έργα.

⁴ Προκύπτει από τη διαφορά προτεινόμενου Π/Υ – πληρωμές προηγούμενων ετών και αφορά το απαιτούμενο ποσό για την ολοκλήρωση του έργου ή λειτουργικής φάσης αυτού.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. για την ανάπτυξη νέου εθνικού υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ⁵

Συμπληρώνεται ο ακόλουθος πίνακας με ιστορικά στοιχεία όσον αφορά την τροποποίηση του Π/Υ

ΗΜ/ΝΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΜ/ΕΕΕΕ)	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ Π/Υ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΥΞΗΣΗ/ΜΕΙΩΣΗ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ/ΜΕΙΩΣΗΣ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- ✓ Αναφέρονται συνοπτικά: τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προτεινόμενου έργου, με ιδιαίτερη έμφαση στα μετρήσιμα δεδομένα

Η ΕΔΥΤΕ Α.Ε. αναπτύσσει και λειτουργεί το υπολογιστικό σύστημα υψηλών επιδόσεων ARIS (Advanced Research Information System) για την υποστήριξη επιστημονικών εφαρμογών ευρείας κλίμακας.

Το ARIS είναι το ισχυρότερο υπολογιστικό σύστημα στην Ελλάδα για επιστημονικές εφαρμογές. Τέθηκε σε λειτουργία τον Ιούλιο του 2015 από την ΕΔΥΤΕ Α.Ε. προσφέροντας ένα ισχυρό εργαλείο έρευνας στην Ελληνική επιστημονική κοινότητα. Το ποσοστό χρήσης του έφτασε το 100% σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα από τη στιγμή που τέθηκε σε λειτουργία ενώ η μέση ετήσια χρήση των πόρων του ξεπερνά το 94%.

Η επιτυχία του υπολογιστικού συστήματος ARIS οφείλεται στην ανάγκη της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας για μεγάλη υπολογιστική ισχύ σε τομείς της επιστήμης όπως η βιοχημεία, η κλιματολογία, η μετεωρολογία και η μηχανική των ρευστών, στην έλλειψη αντίστοιχου συστήματος στην Ελληνική επικράτεια και στη συνεχόμενη υποστήριξη και εκπαίδευση που παρέχει η ΕΔΥΤΕ Α.Ε. στα ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα.

Το ARIS δεν θα καταφέρει να καλύψει την συνεχόμενα αυξανόμενη εγχώρια ζήτηση σε υπολογιστική ισχύ.

Προτείνεται η δημιουργία ενός νέου υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων μέσω της προμήθειας νέου υλικού και υποδομής.

Το νέο υπολογιστικό σύστημα υψηλών επιδόσεων έχει διερευνηθεί ότι μπορεί να εγκατασταθεί στο Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου, μετά από συμφωνία που θα κάνει το ΕΔΥΤΕ με το ΕΜΠ για αυτόν τον σκοπό. Τα έξοδα διαμόρφωσης του χώρου δεν συμπεριλαμβάνονται στο παρόν τεχνικό δελτίο.

Το ανωτέρω προτεινόμενο υπολογιστικό σύστημα είναι πλήρες και μπορεί να τεθεί σε παραγωγική λειτουργία, ωστόσο, η ΕΔΥΤΕ προτίθεται να διεκδικήσει πρόσθετη χρηματοδότηση από τον ευρωπαϊκό οργανισμό EuroHPC Joint Undertaking (JU), με στόχο την αύξηση της συνολικής υπολογιστικής ισχύος του συστήματος. Πρόκειται να δημοσιευθεί σχετική πρόσκληση το δεύτερο εξάμηνο του 2021 και η αξιολόγηση των προτάσεων θα γίνει στις αρχές του 2022.

⁵ Συμπληρώνεται μόνο στην περίπτωση που το τεχνικό δελτίο αφορά σε τροποποίηση προϋπολογισμού ενταγμένου έργου

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:

- * Προκήρυξη διαγωνισμού: Σεπτέμβριος 2021
- * Σύμβαση διαγωνισμού: Ιούνιος 2022
- * Παραλαβή έργου: Ιούνιος 2023

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- ✓ Αναφέρονται συνοπτικά: η σκοπιμότητα του προτεινόμενου έργου, οι στόχοι του Ελληνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας τους οποίους σκοπεύει να καλύψει (π.χ. γενικοί στόχοι, Ευρωπαϊκές εμβληματικές πρωτοβουλίες, σύνδεση με το Ευρωπαϊκό Εξάμηνο), τα αναμενόμενα αποτελέσματα του έργου

Σκοπός του έργου είναι η συνολική υπολογιστική ισχύς του συστήματος να καλύψει τις διαφαινόμενες ανάγκες της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας για τα επόμενα 5 χρόνια.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ, ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Αναφέρονται συνοπτικά οι τυχόν επιπτώσεις

- ✓ στην **απασχόληση**, όπως η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας ή η διατήρηση θέσεων εργασίας, τις δεξιότητες και την κοινωνική συνοχή.
- ✓ στην **πράσινη μετάβαση** περιγραφικά ή ποσοτικοποιημένα.
- ✓ στον **ψηφιακό μετασχηματισμό**.
- ✓ στην **ανάπτυξη των ιδιωτικών επενδύσεων** και στον **μετασχηματισμό της οικονομίας**, όπως ο εκσυγχρονισμός της δημόσιας διοίκησης και η προώθηση της έρευνας και ανάπτυξης.
- ✓ οποιοσδήποτε άλλες επιπτώσεις αναμένεται να προκύψουν ανάλογα με το είδος του έργου.

ΘΕΜΑΤΑ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ (Τεκμηρίωση περί ύπαρξης ή μη κρατικής ενίσχυσης. Στην περίπτωση ύπαρξης, αναφορά στο καθεστώς ενίσχυσης, στις απαιτούμενες ενέργειες)

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η Υπηρεσία που συνέταξε το παρόν δελτίο επιβεβαιώνει ότι:

- το έργο που προτείνεται να χρηματοδοτηθεί από το Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων έχει/αναμένεται να προταθεί για χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης ⁶
- το προτεινόμενο έργο δεν χρηματοδοτείται από άλλο εθνικό, ευρωπαϊκό ή συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα.

⁶ Η προβλεπόμενη στον ν. 4772/21 σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου για την Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης Υπουργού αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του ΤΔ.

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ (ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)															
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣ ΜΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΓΕ & ΟΕ	ΑΠΟΒΛΕΠΤΑ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ - ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΑΗΡΩΜΕΣ 31- 12-2020	ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΝ 1.1.2021	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΗΜΕΡ. ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
					(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)	(8)	(9) = (7)-(8)		
			ΑΡΧΙΚΗ												
			1ος ΑΠΕ												
			2ος ΑΠΕ												
			3ος ΑΠΕ												
			ΤΕΛΙΚΟ Σ												
			1η ΣΣ												
			2η ΣΣ												

- Προεκτιμώμενο κόστος έργου κατά ομοειδείς ομάδες δαπανών
- Φάσεις και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ & ΚΟΣΤΟΣ ΟΜΑΔΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ	ΣΕ ΕΤΗ					ΚΟΣΤΟΣ
	2021	2022	2023	2024	2025	
ΜΕΛΕΤΕΣ						
ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ • Συγκοινωνιακά • Λιμενικά/Αεροδρόμια • Ψηφιακά • Κτιριακά • Άλλο :						
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ		6.900.000,00	16.100.000,00			23.000.000,00
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ						
ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ						
ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ						
ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑ						

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ			
Νέο έργο	Ναι	Μελέτη	
Επέκταση υφιστάμενου έργου		Παροχή Υπηρεσιών	
Αναπλάσεις		Προμήθεια Εξοπλισμού	
Αρχαιολογικά		Έντυπα - Προβολή-Πρωώθηση	
Εκσυγχρονισμός		Άλλο	

ΜΕΛΕΤΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ – ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ – ΑΔΕΙΕΣ					
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙ ΤΑΙ	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜ ΜΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ	ΟΡΟΣΗΜΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΕΓΚΡΙ ΘΗΚΕ (ΑΡ. ΑΠΟΦ .
Μελέτη Σκοπιμότητας					
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση					
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)					
Τεχνικές Προμελέτες					
Οριστικές ⁷					
Εφαρμογής					
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων					
Τεύχη Δημοπράτησης					
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας					

⁷ Η ύπαρξη οριστικών μελετών αποτελεί στοιχείο ιδιαίτερης βαρύτητας για την ωριμότητα του έργου

Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας					
Οικοδομική Άδεια					
Άλλες					

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	
ΟΡΟΣΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΡΟΣΗΜΟΥ
Προκήρυξη διαγωνισμού	Σεπτέμβριος 2021
Σύμβαση διαγωνισμού	Ιούνιος 2022
Παραλαβή έργου	Ιούνιος 2023

ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ				
Έχει ο Φορέας στην Ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου;	ΝΑΙ ☐ Αρ. Απόφασης ΟΧΙ ☐			
	Αγορά οικοπέδου	Απαλλοτριώσεις	Αναδασμός	Άλλος
Εάν ΟΧΙ σημειώστε με Χ τον τρόπο απόκτησης				
Εάν άλλος τρόπος, να αναφερθεί:				
Εάν πρόκειται για απαλλοτριώσεις, αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία				

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ	
ΟΡΟΣΗΜΑ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΡΟΣΗΜΟΥ

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ

- ✓ (Συμπληρώνεται όταν το προτεινόμενο έργο είναι σε συνέργεια ή συμπληρωματικότητα με άλλο υφιστάμενο έργο -συνέργεια & συμπληρωματικότητα μεταξύ έργων υπάρχει όταν η λειτουργία ή τα αποτελέσματα του καθενός είτε βελτιώνουν τη λειτουργία και πολλαπλασιάζουν τα αποτελέσματα του άλλου, είτε αποτελούν αναγκαίες προϋποθέσεις της λειτουργίας του άλλου)

Τίτλος / Τίτλοι	
Πρόγραμμα / Προγράμματα	
ΚΩΔ. Συλλογικής Απόφασης	ΚΩΔ. Έργου
Φορέας Υλοποίησης	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Η ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

--

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ Η ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ

- ✓ (Συμπληρώνεται όταν το προτεινόμενο έργο είναι σε συνέργεια ή συμπληρωματικότητα με άλλο έργο που προτείνεται στο ίδιο ή σε άλλο πρόγραμμα)

--

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ

Σε περίπτωση που πρόκειται για έργο συνεργασίας μεταξύ των Φορέων (Υπουργείων, Περιφερειών, Περιφερειακών ενοτήτων, Δήμων και Λοιπών ΝΠ, κ.λ.π.) να αναφέρετε:

- Τους Φορείς που συνεργάζονται και τη μορφή της συνεργασίας (δηλαδή, προγραμματική σύμβαση, σύμβαση διαδημοτικής συνεργασίας, συμπολιτεία, κ.λπ):

- Τη χωροταξική κατανομή του έργου⁸:

A/A	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

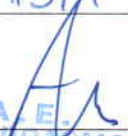
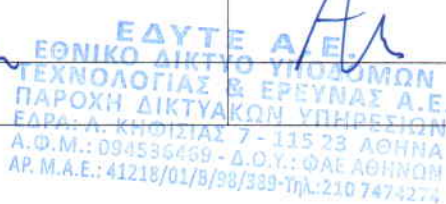
ΥΠΟΕΡΓΑ*

A/A	ΥΠΟΕΡΓΑ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	ΤΙΤΛΟΣ	Ανάπτυξη νέου υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων	23.000.000,00
	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση του νέου υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων.	
2	ΤΙΤΛΟΣ		
	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
3	ΤΙΤΛΟΣ		
	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		

* Συμπληρώνεται σε περίπτωση ύπαρξης υποέργων

⁸ Στη δεύτερη στήλη θα αναγραφούν οι Περιφέρειες, Περιφερειακές Ενότητες και οι Δήμοι που σχετίζονται με το έργο. Στην τρίτη στήλη θα σημειωθούν με Χ αυτοί στους οποίους βρίσκεται το έργο, και στην τέταρτη, αυτοί των οποίων οι κάτοικοι θα ωφεληθούν από την υλοποίηση του έργου.

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ – ΕΛΕΓΧΟΥ			
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ		ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
ΦΟΡΕΑΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ Α.Ε. (ΕΔΥΤΕ Α.Ε.)	ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ Α.Ε. (ΕΔΥΤΕ Α.Ε.)	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΟΛΓΑ ΛΟΥΚΑΝΙΔΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ			
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	210 747 4274	210 747 4274	210 909 8452
FAX			
E-mail	sotirop@grnet.gr	sotirop@grnet.gr	o.loukanidou@mindigital.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	13/7/2021	13/7/2021	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΥΘΥΝΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Υλοποίησης του έργου «**Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ ΑΕ την ανάπτυξη νέου υπολογιστικού συστήματος υψηλών αποδόσεων**» 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

Α Το Υπουργείο Ευθύνης αναλαμβάνει:

- i. Να διασφαλίσει την πλήρη και έγκαιρη καταχώριση από τον Φορέα υλοποίησης στο ΟΠΣ ΤΑ των αναγκών 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 πραγματοποιούμενες πληρωμές του Έργου.

Β. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- i. Να υλοποιήσει αποτελεσματικά το Έργο και να διασφαλίσει 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/Έργων, 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.