



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Γ. Δούγκα

Τηλέφωνο: 2103338969

Email: g.dougka@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Ένταξη του Έργου με τίτλο «ΥΠ2. Συστήματα BESS συνολικού ύψους 520 MW – Τεχνική Βοήθεια» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5164894) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

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 από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.
19. 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.
20. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΕ3Η-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.
21. Την υπ' αριθμ. 154839 ΕΞ 2021/06.12.2021 1η τροποποίηση της υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 απόφασης του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης.
22. Την υπ' αριθμ. 49994 ΕΞ 2022/12.04.2022 (ΑΔΑ: 6Ρ94Η-ΕΟΟ) 2η τροποποίηση της υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 απόφασης του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης.
23. Το ΤΔΕ του έργου «ΥΠ2. Συστήματα BESS συνολικού ύψους 520 MW – Τεχνική Βοήθεια», με κωδ. ΟΠΣ ΤΑ 5164894, της Δράσης με ID 16926, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την [15/04/2022].
24. 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 «ΥΠ2. Συστήματα BESS συνολικού ύψους 520 MW – Τεχνική Βοήθεια» και κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5164894 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, και αφορά Α) την παροχή τεχνικής βοήθειας ώστε να διερευνηθούν τα κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά που θα πρέπει να ικανοποιούν τα συστήματα αποθήκευσης που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό και Β) την παροχή τεχνικής βοήθειας που θα εξετάσει και θα υποβάλει κατάλληλες προτάσεις ώστε να προσαρμοστεί το σχήμα ενίσχυσης συστημάτων αποθήκευσης και το υφιστάμενο κανονιστικό πλαίσιο και να καταστεί εφικτή η ενσωμάτωση και λειτουργία σταθμών αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε κορεσμένα δίκτυα, αυξάνοντας έτσι τα περιθώρια εγκατάστασης νέων σταθμών ΑΠΕ.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	1. Πράσινη Μετάβαση
Άξονας (Component)	1.1 - Μετάβαση σε νέο ενεργειακό μοντέλο φιλικό στο περιβάλλον
Τίτλος Δράσης (Measure)	16926 - Υποστήριξη της εγκατάστασης συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας για την ενίσχυση της διείσδυσης των ΑΠΕ
Υπουργείο Ευθύνης	1012900-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Φορέας Υλοποίησης ¹	1012905-ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ 075, ανέρχεται σε ποσό ύψους 148.800,00 €, ενώ οι πιστώσεις του τρέχοντος έτους σε ποσό ύψους 124.000,00 €, και αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ (ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΕΤΟΥΣ)
2022ΤΑ07500012	ΥΠ2. Συστήματα BESS συνολικού ύψους 520 MW – Τεχνική Βοήθεια		148.800,00 €	124.000,00 €

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) και την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754, τα Ορόσημα, οι Στόχοι και οι επιχειρησιακές ρυθμίσεις 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	
11	Ορόσημο	Αποθήκευση — συμβάσεις	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των συμβάσεων				2ο τρίμηνο	2023	Κοινοποίηση ανάθεσης όλων των συμβάσεων για επιλεγμένα έργα (δηλαδή εκτός από το μεγάλης διάρκειας έργο «Σύστημα αντλησιοταμίευσης στην Αμφιλοχία» το οποίο επιλέγεται μέσω μεμονωμένης διαδικασίας), συνολικής ισχύος έως 700 MW (και ελάχιστης ισχύος 500 MW).
11.1	Παρακολούθηση	Δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού για την ανάθεση της/των σύμβασης/-ων					2ο τρίμηνο	2022	
16	Ορόσημο	Αποθήκευση ενέργειας — ολοκλήρωση	Πιστοποίηση από τον ΑΔΜΗΕ της έναρξης λειτουργίας έργων αποθήκευσης ενέργειας, εγκατεστημένης				4ο τρίμηνο	2025	Έναρξη λειτουργίας όλων των έργων αποθήκευσης ενέργειας έως 1 380 MW (συμπεριλαμβανομένου του έργου της Αμφιλοχίας), όπως πιστοποιείται από τον ΑΔΜΗΕ.

			δυναμικότητας αποθήκευσης έως 1 380 MW						
16.2	Παρακολούθηση	Ολοκλήρωση τουλάχιστον του 30 % των εργασιών εγκατάστασης για το έργο «Σύστημα αντλησιοταμίευσης στην Αμφιλοχία» και έκδοση όλων των σχετικών αδειών εγκατάστασης και άλλων αδειών για όλα τα υπόλοιπα συστήματα αποθήκευσης					3ο τρίμηνο	2024	

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

- Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, ggenergy@ypen.gr, zoumadakis.a@prv.ypeka.gr
- Γεν. Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων, Υπόψη κ. Φανής Καραμήτσα, fkaramitsa@m nec.gr, protokollo@m nec.gr, i.kolovou@m nec.gr

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση

- Γραφείο Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, secmin@ypen.gr
- Γραφείο Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων, κ. Ι. Τσακίρη, deputy.minister@m nec.gr
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ, hellaskps@m nec.gr
- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, tsagarakia@prv.ypeka.gr

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών
2. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΥΘΥΝΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Υλοποίησης του Έργου 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 διασφαλίσει 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 Έργο.
- (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 Οροσήμεων και Στόχων.
- (iv) Να ενημερώνει την Υπηρεσία Συντονισμού για την πρόοδο υλοποίησης του Έργου, την επίτευξη των Οροσήμεων και Στόχων και την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που ανακύπτουν κατά την υλοποίησή τους.
- (v) Να βεβαιώνει εγγράφως την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσήμεων/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 διασφαλίσει την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσήμεων 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 Οροσήμευ/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 εμπύπτει 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 ισχύοντα 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 ΙΙ: ΤΔΕ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΟΥ
Ταμείου Ανάκαμψης

A: Ταυτότητα Έργου: 16865					
A.1	Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Κωδ.:	1	Περιγραφή:	Πράσινη Μετάβαση
A.2	Άξονας (Component)	Κωδ:	1.1	Περιγραφή:	Μετάβαση σε νέο ενεργειακό μοντέλο φιλικό στο περιβάλλον
A.3	Τίτλος Δράσης (Measure)	Υποστήριξη της εγκατάστασης συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας για την ενίσχυση της διεύθυνσης των ΑΠΕ			
A.4	Κωδικός Δράσης (Measure)	16926			
A.5	Προϋπολογισμός Δράσης (Measure) στο ΕΣΑΑ	450.000.000			
A.6	Τίτλος Έργου (Subproject) στο ΕΣΑΑ	Συστήματα BESS συνολικού ύψους 520 MW – Τεχνική Βοήθεια			
A.7	Κωδικός ΤΔΕ / ΟΠΣ ΤΑ	5164894			
A.8	Ημερομηνία Υποβολής ΤΔΕ				
A.9	Ημερομηνία ένταξης στο ΤΑ				
A.10	Προϋπολογισμός Έργου (Subproject) στο ΕΣΑΑ	120.000			
A.11	Προτεινόμενος προϋπολογισμός στο ΠΔΕ	148.800			
A.12	Είδος Έργου	Επένδυση			
A.13	Τύπος Έργου	πλην Κρατικής Ενίσχυσης			
A.14	Διασυνοριακό ή πολυκρατικό έργο	Όχι			
A.14.1	Αν ΝΑΙ: Χώρα				
A.14.2	Αν ΝΑΙ: Τίτλος συσχετιζόμενου έργου				
A.15	Το έργο υλοποιείται με την μορφή ΣΔΙΤ	Όχι			
A.16	Το έργο ενέχει κρατική ενίσχυση				
A.16.1	Αν ΝΑΙ: Εφαρμοστέος Κανονισμός Κρατικών Ενισχύσεων				
A.16.2	Αριθμός έγκρισης καθεστώτος (SANI)				
A.17	Το έργο αφορά Χρηματοδοτικό Μέσο	Όχι			
A.17.1	Αν ΝΑΙ: Είδος Χρηματοδοτικού Μέσου				

A.18	Ημερομηνία έναρξης έργου	02/2022			
A.19	Ημερομηνία λήξης έργου	02/2023			
A.20	Υπουργείο Ευθύνης	Κωδ:	1012900	Περιγραφή:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
A.20.1	Υπηρεσία	Κωδ:	1012905	Περιγραφή:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ
A.20.2	Όνοματεπώνυμο Υπευθύνου Υπουργείου Ευθύνης	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΣΔΟΥΚΟΥ			
A.20.3	Ιδιότητα Υπευθύνου	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ			
A.20.4	Τηλέφωνο Υπευθύνου	2131513878			
A.20.5	Ηλεκτρονική Ταχυδρομείο Υπευθύνου	ggenergy@ypen.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:	1	Περιγραφή:	Powerup
B.2	Τομέας Πολιτικής κατά COFOG2	Κωδ:	04.3	Περιγραφή:	Fuel and energy
B.3	Πεδίο Παρέμβασης (Intervention field)	Κωδ:	033	Περιγραφή:	Smart Energy Systems (including smart grids and ICT systems) and related storage.
B.4	Κλιματική Σηματοδότηση (Climate Tagging)	100%			
B.5	Περιβαλλοντική Σήμανση (Environmental Tag)	40%			
B.6	Ψηφιακή Σήμανση (Digital Tag)	0%			
B.7	Πράσινη Διάσταση				
B.8	Ψηφιακή Διάσταση				
B.9	DNSH				

Γ1: Στοιχεία Εμπλεκόμενων Φορέων

Γ.1	Είδος Φορέα	Υλοποίηση			
Γ.1.1	Φορέας	Κωδ:	1012905	Περιγραφή:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

					ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ
Γ.1.2	Νομική Βάση Αρμοδιοτήτων	Π.Δ. 132/2017 (ΦΕΚ 160/30-10-2017)			
Γ.1.3	Περιφέρεια	ΑΤΤΙΚΗΣ			
Γ.1.4	Δήμος	ΑΘΗΝΩΝ			
Γ.1.5	Διεύθυνση Έδρας	Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 119			
Γ.1.6	Ταχυδρομικός Κώδικας	10192			
Γ.1.7	Αρμόδιος Επικοινωνίας	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΖΟΥΜΑΔΑΚΗΣ			
Γ.1.8	Ιδιότητα – Θέση στο Φορέα	Προϊστάμενος Τμήματος Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας			
Γ.1.9	Τηλέφωνο	2131513418			
Γ.1.10	Ηλεκτρονική Διεύθυνση Επικοινωνίας	zoumadakis.a@prv.ypeka.gr			
Γ.1.11	Ιστοχώρος Φορέα	https://ypen.gov.gr			

Γ2: Στοιχεία Εμπλεκόμενων Φορέων

Γ.2	Είδος Φορέα	Κύριος του έργου			
Γ.2.1	Φορέας	Κωδ:	1012905	Περιγραφή:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ
Γ.2.2	Νομική Βάση Αρμοδιοτήτων	Π.Δ. 132/2017 (ΦΕΚ 160/30-10-2017)			
Γ.2.3	Περιφέρεια	ΑΤΤΙΚΗΣ			
Γ.2.4	Δήμος	ΑΘΗΝΩΝ			
Γ.2.5	Διεύθυνση Έδρας	Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 119			
Γ.2.6	Ταχυδρομικός Κώδικας	10192			
Γ.2.7	Αρμόδιος Επικοινωνίας	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΖΟΥΜΑΔΑΚΗΣ			
Γ.2.8	Ιδιότητα – Θέση στο Φορέα	Προϊστάμενος Τμήματος Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας			
Γ.2.9	Τηλέφωνο	2131513418			
Γ.2.10	Ηλεκτρονική Διεύθυνση Επικοινωνίας	zoumadakis.a@prv.ypeka.gr			
Γ.2.11	Ιστοχώρος Φορέα	https://ypen.gov.gr			

Γ3: Στοιχεία Εμπλεκόμενων Φορέων

Γ.3	Είδος Φορέα	Φορέας Χρηματοδότησης			
Γ.3.1	Φορέας	Κωδ:	1012900	Περιγραφή:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Γ.3.2	Νομική Βάση Αρμοδιοτήτων	Π.Δ. 132/2017 (ΦΕΚ 160/30-10-2017)			
Γ.3.3	Περιφέρεια	ΑΤΤΙΚΗΣ			
Γ.3.4	Δήμος	ΑΘΗΝΩΝ			
Γ.3.5	Διεύθυνση Έδρας	Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 119			

Γ.3.6	Ταχυδρομικός Κώδικας	10192
Γ.3.7	Αρμόδιος Επικοινωνίας	Αικατερίνη Τσαγκαράκη
Γ.3.8	Ιδιότητα – Θέση στο Φορέα	Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών
Γ.3.9	Τηλέφωνο	2131513505
Γ.3.10	Ηλεκτρονική Διεύθυνση Επικοινωνίας	tsagarakia@prv.ypeka.gr
Γ.3.11	Ιστοχώρος Φορέα	www.ypen.gov.gr

Δ: Φυσικό Αντικείμενο

Δ.1 Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου Έργου

Η επενδυτική δράση 16926 «Υποστήριξη για την εγκατάσταση συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας για την ενίσχυση της διείσδυσης της παραγωγής ΑΠΕ στο ενεργειακό μείγμα της χώρας» στοχεύει στην εγκατάσταση νέων μονάδων αποθήκευσης ενέργειας (όλων των τεχνολογιών) προκειμένου να επιτραπεί με το βέλτιστο τρόπο η αυξημένη διείσδυση από την μεταβλητή και μη ελεγχόμενη παραγωγή των σταθμών ΑΠΕ και η συμμετοχή τους στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με τις πολιτικές και στόχους του ΕΣΕΚ.

Η δράση θα υλοποιηθεί μέσω δύο διαφορετικών επιμέρους επενδυτικών δραστηριοτήτων (υποέργων):

1) τη χορήγηση ενίσχυσης για την εγκατάσταση του αποθηκευτικού αντλησιοταμιευτικού σταθμού στην Αμφιλοχία χωρητικότητας 680 MW αποθήκευσης και

2) στην επιλογή και εγκατάσταση νέων Εγκαταστάσεων Αποθήκευσης Ενέργειας, μέσω ανταγωνιστικής διαδικασίας, ισχύος 700 MW.

Για το υποέργο 2, οι επιλέξιμοι επενδυτές θα υποβάλουν στο πλαίσιο ανταγωνιστικής διαδικασίας υποβολής προσφορών για την χορήγηση επενδυτικής και λειτουργικής ενίσχυσης προτάσεις για την υλοποίηση σταθμών αποθήκευσης οι οποίες θα συνοδεύονται από το ύψος της ετήσιας αποζημίωσης που επιθυμούν να λαμβάνουν για να είναι τα έργα τους οικονομικά βιώσιμα. Στο διαγωνισμό αυτό θα συμμετέχουν έργα που θα έχουν αδειοδοτική ωριμότητα, ικανή ώστε να εξασφαλιστεί η υλοποίηση των έργων έως το τέλος του 2025 σύμφωνα με τις προβλέψεις χρηματοδότησης μέσω του ΕΣΑΑ.

Τα έργα των αποθηκευτικών σταθμών που θα επιλεγούν για την υλοποίηση του υποέργου 2, υπόκεινται στους κανόνες κρατικών ενισχύσεων και έχει ήδη γίνει κοινοποίηση του σχήματος ενίσχυσης των σταθμών αυτών στις αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΕ. Το εν λόγω σχήμα βρίσκεται στη φάση της αξιολόγησης από την Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της ΕΕ.

Το σύνολο των επιλεγμένων έργων υπό αυτή την επενδυτική δράση, θα πρέπει να έχουν υπογράψει τις σχετικές συμβάσεις ενίσχυσης μέχρι το τέλος του 2ου τριμήνου του 2023.

Η δράση αφορά μόνο σε κεντρικά "stand alone" συστήματα αποθήκευσης που θα αναπτυχθούν από ιδιώτες επενδυτές και θα συμμετέχουν στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.

Η δράση θα είναι σύμφωνη με την Οδηγία 944/2019. Σύμφωνα με τα άρθρα 36 και 54 προβλέπονται περιορισμοί στην ιδιοκτησία της αποθήκευσης από τους Διαχειριστές, και συνεπώς στην δράση θα συμμετέχουν έργα αποθήκευσης που υλοποιούνται από ιδιώτες επενδυτές. Για το υποέργο 2 είναι αναγκαία

Α) η παροχή τεχνικής βοήθειας ώστε να διερευνηθούν τα κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά που θα πρέπει να ικανοποιούν τα συστήματα αποθήκευσης που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό, π.χ. η τεχνολογία, το ελάχιστο ή μέγιστο μέγεθος ισχύος και χωρητικότητας των σταθμών αποθήκευσης, το μέγεθος της δημοπρατούμενης ισχύος συνολικά και ανά ανταγωνιστική διαδικασία, το στάδιο αδειοδότησης που θα πρέπει να βρίσκεται το κάθε έργο για να μπορεί να συμμετάσχει στο διαγωνισμό, η μορφή/τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού και τα χαρακτηριστικά αυτού, το πλαίσιο αποζημίωσης και ελέγχου της λειτουργίας των συστημάτων αποθήκευσης που θα επιλεγούν από τον διαγωνισμό αλλά και να διαμορφωθούν τα τεύχη προκήρυξης της ανταγωνιστικής διαδικασίας κ.α.

Β) η παροχή τεχνικής βοήθειας που θα εξετάσει και θα υποβάλει κατάλληλες προτάσεις ώστε να προσαρμοστεί το σχήμα ενίσχυσης συστημάτων αποθήκευσης και το υφιστάμενο κανονιστικό πλαίσιο και να καταστεί εφικτή η ενσωμάτωση και λειτουργία σταθμών αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε κορεσμένα δίκτυα, αυξάνοντας έτσι τα περιθώρια εγκατάστασης νέων σταθμών ΑΠΕ.

Δ.2	Κοινωνικές Κατηγορίες (Social categories)	
-----	---	--

Ε: 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		
11	Πληρωμής	16926	1 - 1.1. Ενίσχυση της ενέργειας — 16926_ Υποστήριξη για την εγκατάσταση συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας για την ενίσχυση της διείσδυσης της παραγωγής ΑΠΕ	Ορόσημο	Αποθήκευση- συμβάσεις	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των συμβάσεων				2ο τρίμηνο	2023	Κοινοποίηση ανάθεσης όλων των συμβάσεων για επιλεγμένα έργα (δηλαδή εκτός από το μεγάλης διάρκειας έργο «σύστημα αντλησιοταμίευσης στην Αμφιλοχία» το οποίο επιλέγεται μέσω μεμονωμένης διαδικασίας) συνολικής ισχύος έως 700MW (και ελάχιστης ισχύος 500MW)	<input type="checkbox"/>
16	Πληρωμής	16926	1 - 1.1. Ενίσχυση της ενέργειας — 16926_ Υποστήριξη για την εγκατάσταση συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας για την ενίσχυση της διείσδυσης της παραγωγής ΑΠΕ	Ορόσημο	Αποθήκευση ενέργειας- Ολοκλήρωση	Πιστοποίηση από τον ΑΔΜΗΕ της έναρξης λειτουργίας έργων αποθήκευσης ενέργειας, εγκατεστημένης δυναμικότητας αποθήκευσης έως 1380MW			700MW	4ο τρίμηνο	2025	Έναρξη λειτουργίας όλων των έργων αποθήκευσης ενέργειας έως 1380MW (συμπεριλαμβανομένου του έργου της Αμφιλοχίας) όπως πιστοποιείται από τον ΑΔΜΗΕ.	<input type="checkbox"/>

Ζ. Οριμότητα Έργου			
Z.1	ΑΑ Ενέργειας Ωρίμανσης		
Z.1.1	Είδος Ενέργειας		
Z.1.2	Περιγραφή Ενέργειας		
Z.1.3	Ημερομηνία Έναρξης		
Z.1.4	Στάδιο εξέλιξης		
Z.1.5	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης		
Z.1.6	Αρμόδιος φορέας	Κωδ:	Περιγραφή:
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 Χ 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)

Η. Χρηματοδοτικό Σχέδιο			
Η.1 Ανάλυση προτεινόμενου προϋπολογισμού στο ΠΔΕ			Σχόλια
H.1.1	Ποσό συνεισφοράς ΤΑ	120.000	
H.1.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ - ΦΠΑ	28.800	
H.1.3	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ - Άλλο		
H.1.4	Συνολικός προϋπολογισμός Έργου στο ΠΔΕ	148.800	

Η.2 Πηγές Χρηματοδότησης εκτός ΤΑ			
Η.2.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ		
Η.2.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)		
Η.2.3	Ιδιωτική Συμμετοχή		
Η.2.4	Άλλη Πηγή		
Η.3	Συνολικός προϋπολογισμός έργου (ΤΑ και άλλες πηγές)	148.800	

Θ: Ενδεικτική Ετήσια Κατανομή Προϋπολογισμού

ΑΑ	Έτος	Προϋπολογισμός
Θ.1	2021	
Θ.2	2022	124.000
Θ.3	2023	24.800
Θ.4	2024	
Θ.5	2025	
Θ.6	2026	

Ι1: Προβλεπόμενες Συμβάσεις

I.1	ΑΑ Σύμβασης	1
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Υπηρεσίες συμβούλου για τη διαμόρφωση τευχών προκήρυξης του διαγωνισμού για την ενίσχυση συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	71314000-2 - Υπηρεσίες σχετιζόμενες με την ενέργεια και συναφείς υπηρεσίες 79314000-8 - Μελέτη σκοπιμότητας
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης	
<p>Για την υλοποίηση του υποέργου 2 της δράσης 16926 απαιτείται η διαμόρφωση και εκπόνηση:</p> <p>(α) σχεδίου με περιγραφή των χαρακτηριστικών του διαγωνισμού για την χορήγηση επενδυτικής ή και λειτουργικής ενίσχυσης σε σταθμούς αποθήκευσης</p> <p>(β) τευχών προκήρυξης διαγωνισμού για την ενίσχυση συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας.</p> <p>Το αντικείμενο της αιτούμενης τεχνικής βοήθειας συνίσταται στα κάτωθι:</p> <p>Για την Α ενότητα εργασιών θα διερευνηθούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> τα κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά που θα πρέπει να ικανοποιούν τα συστήματα αποθήκευσης που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό, π.χ. την τεχνολογία, το ελάχιστο ή μέγιστο μέγεθος ισχύος και χωρητικότητας των σταθμών αποθήκευσης, το μέγεθος της δημοπρατούμενης ισχύς, συνολικά και ανά ανταγωνιστική διαδικασία, για τους σταθμούς αποθήκευσης λαμβάνοντας 		

υπόψη μελέτη κόστους-οφέλους στο πλαίσιο και των εθνικών ενεργειακών στόχων.

- το στάδιο αδειοδότησης του έργου για συμμετοχή στο διαγωνισμό,
- τη μορφή/τρόπο διενέργειας του διαγωνισμού (ηλεκτρονικός ή όχι, ύπαρξη φάσης αξιολόγησης αιτήσεων, διενέργεια σε στάδια - πιλοτικός και κύριος- κλπ.),
- τον αποδεκτό βαθμό συγκέντρωσης των ενισχύσεων που θα μπορεί να λάβει ο κάθε συμμετέχων στη διαδικασία,
- άνω και κάτω όριο ύψους προσφορών στη διαγωνιστική διαδικασία,
- το πλαίσιο αποζημίωσης και ελέγχου της λειτουργίας των συστημάτων αποθήκευσης που θα επιλεγούν,
- εγγυήσεις για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό, καλής εκτέλεσης, ενδεχομένως και καλής λειτουργίας των έργων,

Η Β' Ενότητα Εργασιών, επικεντρώνεται και αφορά την εκπόνηση των Τευχών Προκήρυξης της Διαγωνιστικής Διαδικασίας.

- τις αρχές διενέργειας της ανταγωνιστικής διαδικασίας
- τους δικαιούμενους συμμετοχής στη διαγωνιστική διαδικασία
- τις προϋποθέσεις συμμετοχής στην ανταγωνιστική διαδικασία
- τη διαδικασία ενστάσεων
- τις ρήτρες και κυρώσεις για την καλή εκτέλεση του έργου
- τις υποχρεώσεις που αναλαμβάνουν τα έργα μετά τη θέση τους σε λειτουργία
- τις εγγυήσεις συμμετοχής και καλής λειτουργίας των έργων που θα επιλεγούν

I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδς:	1012905	Περιγραφή:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	74.400 ευρώ			
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	74.400			
I.1.7	Τύπος Έργου	Τεχνική Υποστήριξη			
I.1.8	Είδος Σύμβασης	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	Ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις -Εναρμόνιση με τις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)			
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Διαγωνισμός Προμηθειών - Υπηρεσιών Π/Υ κάτω των όρων			
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	03.05.2022			
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	12.05.2022			
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	26.05.2022			
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	30.09.2022			

1.2	AA Σύμβασης	2			
1.2.1	Τίτλος Σύμβασης	Υπηρεσίες συμβούλου για τη διαμόρφωση κανονισμών, κωδικών, μεθοδολογιών και τεχνικών αποφάσεων για τη συμμετοχή σταθμών αποθήκευσης στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας			
1.2.2	Κωδικός κατά CPV	71323100-9 - Υπηρεσίες σχεδιασμού συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας			
1.2.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης				
<p>Για την υλοποίηση του υποέργου 2 που αφορά την επιλογή αποθηκευτικών σταθμών μέσω ανταγωνιστικής διαδικασίας της επενδυτικής δράσης 16926, απαιτείται η τεχνική ανάπτυξη των ακόλουθων δράσεων ώστε να αξιοποιηθούν οι δυνατότητες ανάπτυξης σταθμών αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε περιοχές του δικτύου που χαρακτηρίζονται ως κορεσμένες, καθώς και η συμμετοχή και λειτουργία αυτών στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.</p> <p>Στο πλαίσιο αυτής της σύμβασης, προβλέπεται υποστήριξη και για τα ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά, προσδιορισμού όρων σύνδεσης και διαχείρισης σταθμών, στο πλαίσιο των ανταγωνιστικών διαδικασιών, που μπορεί να επιλεγούν σε περιοχές που προκύπτει κορεσμός των τοπικών δικτύων και απαιτούνται συμπληρωματικές υπηρεσίες αποσυμφόρησης από τους σταθμούς αυτούς.</p> <p>Στο πλαίσιο αυτών των τεχνικών αναγκών, η τεχνική βοήθεια θα έχει ως αντικείμενο στα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • διερεύνηση εναλλακτικών λύσεων για την εγκατάσταση αποθηκευτικών σταθμών σε περιοχές του δικτύου που χαρακτηρίζονται από κορεσμό, ώστε αφενός να μην αναλώνεται περιθώριο υποδοχής ισχύος ΑΠΕ να αφετέρου να επιτευχθεί αύξηση των περιθωρίων εγκατάστασης νέων σταθμών ΑΠΕ • επιλογή των πλέον κατάλληλων λύσεων και η ανάπτυξη συγκεκριμένων μεθοδολογιών, ιδανικά μέσω συνεργασίας με τους αρμόδιους διαχειριστές, οι οποίες θα αξιοποιηθούν από τους διαχειριστές για την τροποποίηση των Κωδικών και των κανονισμών των ενεργειακών αγορών, ώστε να επιτευχθεί η ενσωμάτωση και λειτουργία σταθμών αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε κορεσμένα δίκτυα, • προσαρμογή του σχήματος ενίσχυσης έργων αποθήκευσης ώστε να μπορεί να ενσωματώσει και έργα αποθήκευσης σε κορεσμένες περιοχές καθώς και της αποζημίωσης των επιλεγμένων έργων και μεθοδολογίας ανάκτησης τυχόν εσόδων που οδηγούν σε υπεραποζημίωση των έργων. 					
1.2.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	1012905	Περιγραφή:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ
1.2.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	74.400			
1.2.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ				
1.2.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)				
1.2.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή				
1.2.5.4	Άλλη Πηγή				
1.2.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός Σύμβασης	74.400			
1.2.7	Τύπος Έργου	Τεχνική Υποστήριξη			
1.2.8	Είδος Σύμβασης	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			
1.2.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	N. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις -Εναρμόνιση με τις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)			

I.2.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Διαγωνισμός Προμηθειών - Υπηρεσιών Π/Υ κάτω των όρων
I.2.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	03.05.2022
I.2.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	13.05.2022
I.2.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	20.06.2022
I.2.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	31.03.2023

Κ: Συνέργεια – Συμπληρωματικότητα - Επέκταση

K.1.	Το έργο σχετίζεται με άλλο έργο			
K.1.1	Αν ΝΑΙ: Είδος συσχέτισης			
K.1.2	Κωδικός Συσχετιζόμενου Έργου ΠΔΕ			
K.1.3	Κωδικός Έργου Ταμείου (ΕΣΠΑ, CEF κλπ)			
K.1.4	Φορέας Υλοποίησης	ΚΩΔ:		Περιγραφή:
K.1.5	Τίτλος έργου			
K.1.6	Προϋπολογισμός:			
K.1.7	Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου του υφιστάμενου έργου			
K.1.8	Ημερομηνία ολοκλήρωσης ή προβλεπόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης			

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

Λ: Γεωγραφική Χωροθέτηση Έργου

Λ.1	ΑΑ Χωροθέτησης	Όλη η επικράτεια		
Λ.2	Περιφέρεια // (NUTS Κωδικοποίηση)	NUTS Κωδ:		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)

M. Διασφάλιση λειτουργίας έργου μετά την ολοκλήρωση του

Τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του.

N: Κατάλογος Συνημμένων Εγγράφων

N.1 ΑΑ	N.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	N.3 ΥΠΟΒΛΗΘΕΝ	N.4 ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	N.5 ΣΧΟΛΙΑ
	<p>Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ)</p>	<p>NAI</p>	<p>Π.Δ. 132/2017 (ΦΕΚ 160/30-10-2017)</p>	<p>http://www.et.gr/idocs-nph/search/pdfViewerForm.html?args=5C7QrtC22wEsrjP0JAxBXdtvSoClrL8xcreXeJlx8t5MXD0LzQTLWPU9yLzB8V68knBzLCmTXKaO6fpVZ6Lx3UnKl3nP8NxdnJ5r9cmWyJWelDvWS_18kAEhATUkJb0x1LldQ163nV9K--td6SlueFVMgoy5rzWpkpulZgjTIM0MiXJR0xaoiQcaAVBzCil</p>

Ο: Υπεύθυνη δήλωση

Ο φορέας Υλοποίησης και το Υπουργείο Ευθύνης δηλώνουν ότι:	
Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην πρόταση είναι αληθή και ακριβή.	<input checked="" type="checkbox"/>
Οι προβλεπόμενες δαπάνες του εν λόγω έργου, ή μέρος αυτών, δεν έχουν τύχει χρηματοδότησης από άλλο Ταμείο ή Πρόγραμμα της ΕΕ.	<input checked="" type="checkbox"/>
Έχουν λάβει γνώση των υποχρεώσεων που πρέπει να τηρηθούν κατά την υλοποίηση του έργου στο πλαίσιο του ΕΣΑΑ.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ο Φορέας Υλοποίησης διαθέτει την απαιτούμενη διοικητική και επιχειρησιακή ικανότητα για την υλοποίηση του έργου.	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input checked="" type="checkbox"/>
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).	<input checked="" type="checkbox"/>

Π: Υπογραφές

	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ
Τίτλος	Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Όνομα - Επώνυμο	Αλεξάνδρα Σδούκου	Κωνσταντίνος Σκρέκας
Υπογραφή Υπευθύνου		

Anastasios Zoumadakis
Ακριβές αντίγραφο
14.04.2022 12:49