

## ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 732/2022

Τροποποίηση του υπ' αριθμ. 1/2022 Τεύχους Προκήρυξης με τίτλο «Ανταγωνιστική διαδικασία υποβολής προσφορών για την υλοποίηση του Ειδικού Πιλοτικού Έργου στο ηλεκτρικό σύστημα της νήσου Αστυπάλαιας – Χορήγηση Βεβαίωσης Παραγωγού υβριδικού σταθμού Ειδικού Πιλοτικού Έργου και ένταξη αυτού σε καθεστώς στήριξης με τη μορφή λειτουργικής ενίσχυσης», όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 488/2022 Απόφαση της ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 2796/06.06.2022), και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 595/2022 (ΦΕΚ Β' 3778/1807.2022) Απόφαση ΡΑΕ

### Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

Κατά την τακτική συνεδρίασή της, στην έδρα της, στην Αθήνα, στις **22 Σεπτεμβρίου 2022**, και

#### Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4936/2022 «Εθνικός Κλιματικός Νόμος - Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ Α' 105) και ιδίως το άρθρο 21 αυτού.
2. Τον ν. 4685/2020 «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 92), όπως ισχύει.
3. Τον ν. 4710/2020 «Προώθηση της ηλεκτροκίνησης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 142), όπως ισχύει.
4. Τον ν. 4643/2019 «Απελευθέρωση αγοράς ενέργειας, εκσυγχρονισμός της ΔΕΗ, ιδιωτικοποίηση της ΔΕΠΑ και στήριξη των Α.Π.Ε. και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 193), όπως ισχύει.

5. Τον ν. 4546/2018 «Ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας 2014/89/ΕΕ «περί θεσπίσεως πλαισίου για το θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 101), όπως ισχύει και ιδιαίτερα το άρθρο 60 αυτού.
6. Τον ν. 4513/2018 «Ενεργειακές Κοινότητες και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 9), όπως ισχύει.
7. Τον ν. 4495/2017 «Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 167), όπως ισχύει και ιδιαίτερα το άρθρο 151 παρ. 3 αυτού.
8. Τον ν. 4414/2016 «Νέο καθεστώς στήριξης των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης - Διατάξεις για το νομικό και λειτουργικό διαχωρισμό των κλάδων προμήθειας και διανομής στην αγορά του φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 149), όπως ισχύει.
9. Τον ν. 4203/2013 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και άλλες διατάξεις», (ΦΕΚ Α' 235), όπως ισχύει.
10. Τον ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ Α' 107).
11. Τον ν. 4062/2012 «Αξιοποίηση του πρώην Αεροδρομίου Ελληνικού - Πρόγραμμα ΗΛΙΟΣ - Προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/28/ΕΚ) - Κριτήρια Αειφορίας Βιοκαυσίμων και Βιορευστών (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/30/ΕΚ2012)» (ΦΕΚ Α' 70), όπως ισχύει.
12. Τον ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου για Έρευνα, Παραγωγή και Δίκτυα Μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (ΦΕΚ Α' 179), όπως ισχύει.
13. Τον ν. 3468/2006 «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 129), όπως ισχύει.
14. Τον ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 45), όπως ισχύει.
15. Την Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Κατευθυντήριες γραμμές του 2022 για τις κρατικές ενισχύσεις στους τομείς του κλίματος, της προστασίας του περιβάλλοντος και της ενέργειας» (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2022/C 80/01).
16. Την υπό στοιχεία C(2016) 7272/16.11.2016 απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με θέμα «State Aid SA 46666 Greece "New operating aid scheme for the production of electricity from RES and HECHP"».

17. Την υπό στοιχεία C(2017) 9102/04.01.2018 απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με θέμα «State Aid SA 48143 - (2017/N) Greece "Tenders for the production of electricity from renewable energy sources and highly efficient combined heat and power installations"».
18. Την υπό στοιχεία C(2021) 9886/21.12.2021 απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με θέμα «State Aid SA 58482 (2021/N)- Greece "Remuneration scheme of Hybrid Power Stations in NIs of Greece until 2026"».
19. Την Οδηγία (ΕΕ) 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουνίου 2019 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ (L 158/125).
20. Την Οδηγία 2009/72/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουλίου 2009 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και για την κατάργηση της οδηγίας 2003/54/ΕΚ (L 211/55).
21. Την υπ' αριθμ. 3/2019 Γνωμοδότηση ΡΑΕ «για τα Ειδικά Πιλοτικά Έργα σε Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, σε εφαρμογή της παραγράφου 1, του άρθρου 151 του ν. 4495/2017».
22. Την υπ' αριθμ. 2/2021 Γνωμοδότηση ΡΑΕ «Για το Ειδικό Πιλοτικό Έργο στο Ηλεκτρικό Σύστημα της νήσου «Αστυπάλαια» σε εφαρμογή της παραγράφου 1 του άρθρου 151 του Ν. 4495/2017».
23. Την υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/14090/679/2022 «*Ειδικό πλαίσιο για την υλοποίηση και λειτουργία του Ειδικού Πιλοτικού Έργου στη νήσο Αστυπάλαια σύμφωνα με το άρθρο 151 του ν. 4495/2017 (ΦΕΚ Α' 167)*» (ΦΕΚ Β' 772/21.02.2022).
24. Την υπ' αριθμ. 4/2022 Γνωμοδότηση ΡΑΕ «Για την τροποποίηση της ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/14090/679/2022 (ΦΕΚ Β' 772/21.02.2022), σχετικά με το Ειδικό Πιλοτικό Έργο στο Ηλεκτρικό Σύστημα της νήσου «Αστυπάλαια», σε εφαρμογή της παραγράφου 1 του άρθρου 151 του Ν. 4495/2017».
25. Την υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/54283/2693/2022 «*Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/14090/679/14.02.2022 υπουργικής απόφασης «Ειδικό πλαίσιο για την υλοποίηση και λειτουργία του Ειδικού Πιλοτικού Έργου στη νήσο Αστυπάλαια σύμφωνα με το άρθρο 151 του ν. 4495/2017 (Α' 167)» (Β' 772)»* (ΦΕΚ Β' 2619/28.05.2022).
26. Την υπ' αριθμ. 5/2022 Γνωμοδότηση ΡΑΕ «Για τη Σύμβαση Λειτουργικής Ενίσχυσης της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας του Ειδικού Πιλοτικού Έργου στο Ηλεκτρικό Σύστημα στη νήσο «Αστυπάλαια», σε εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 151 του Ν. 4495/2017».
27. Την υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/54284/2694/2022 «*Τύπος και περιεχόμενο Σύμβασης Λειτουργικής Ενίσχυσης της παραγόμενης ηλεκτρικής*

*ενέργειας του Ειδικού Πιλοτικού Έργου στη νήσο «Αστυπάλαια», σε εφαρμογή της παρ. 2 του άρθρου 151 του ν. 4495/2017» (ΦΕΚ Β' 2620/28.05.2022).*

28. Τον Κώδικα Διαχείρισης των Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών, όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 39/2014 απόφαση της ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 304/2014) («Κώδικας Διαχείρισης ΜΔΝ»), όπως ισχύει.
29. Την απόφαση ΡΑΕ υπ' αριθμ. 616/2016 «Καθορισμός Περιθωρίων Ισχύος Ελεγχόμενων και Μη Ελεγχόμενων Σταθμών ΑΠΕ στα κορεσμένα δίκτυα των αυτόνομων συστημάτων των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών και καθορισμός καμπυλών μη εντασσόμενης ενέργειας των ελεγχόμενων σταθμών ΑΠΕ στα αυτόνομα νησιωτικά συστήματα της Κρήτης, Ρόδου, Λέσβου, Κω-Καλύμνου, Σάμου και Κάσου – Καρπάθου» (ΑΔΑ: ΩΩΗΠΙΔΞ-ΔΡ0).
30. Την απόφαση ΡΑΕ υπ' αριθμ. 785/2019 «Καθορισμός του οικονομικά αποδοτικότερου τρόπου ηλεκτροδότησης των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών (ΜΔΝ) των Νοτίων και Δυτικών Κυκλάδων, και των ΜΔΝ του Νοτίου και Βορείου Αιγαίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 108Α του ν. 4001/2011» (ΑΔΑ: 6ΕΑ6ΙΔΞ-ΣΤ3).
31. Την υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/114746/4230/2020 «Κανονισμός Βεβαιώσεων Παραγωγού Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ και Βεβαιώσεων Παραγωγού Ηλεκτρικής Ενέργειας Ειδικών Έργων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» (ΦΕΚ Β' 5291/2020), όπως ισχύει.
32. Τη γνωμοδότηση υπ' αριθμ. 2/2017 της ΡΑΕ της 23<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2017 σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 7 του ν. 4414/2016, ως προς: α) το χαρακτηρισμό των ανταγωνιστικών διαδικασιών υποβολής προσφορών ως «τεχνολογικά ουδέτερων» ή μη, β) τις τεχνολογίες ή/και κατηγορίες σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. που εντάσσονται στην ανταγωνιστική διαδικασία υποβολής προσφορών, και γ) τη μεθοδολογία και τη διαδικασία επιμερισμού ισχύος που προβλέπεται για συμμετοχή σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Α.Π.Ε. που εγκαθίστανται σε χώρες εντός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου υπό την προϋπόθεση ενεργού Διασυννοριακού Εμπορίου ενέργειας με αυτές, καθώς και κάθε άλλο σχετικό θέμα.
33. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-237034/21.05.2018 (ΔΕΔΔΗΕ/ΓρΔ/5574/21.05.2021) εισήγηση της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. με θέμα «Εισήγηση της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. για τα Ειδικά Πιλοτικά Έργα (ΕΠΕ) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά (ΜΔΝ)».
34. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-298203/05.03.2021 (ΔΕΔΔΗΕ/ΓρΔ/6222/05.03.2021) επιστολή της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ με θέμα «Εισήγηση με επικαιροποιημένη μελέτη αναφορικά με το Ειδικό Πιλοτικό Έργο (ΕΠΕ) στην Αστυπάλαια στα πλαίσια του προγράμματος "Smart and Sustainable Island"».

35. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-303106/24.05.2021 (ΔΕΔΔΗΕ/ΓρΔ/11051/24.05.2021) επιστολή της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ με θέμα «Επικαιροποίηση μελέτης για το Ειδικό Πιλοτικό Έργο (ΕΠΕ) Αστυπάλαιας».
36. Την υπ' αριθμ. πρωτ. Ο-91631/20.12.2021 επιστολή της ΡΑΕ προς τη ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. με θέμα «Αποστολή στοιχείων για το Ειδικό Πιλοτικό Έργο στο Ηλεκτρικό Σύστημα της νήσου «Αστυπάλαια» σε εφαρμογή του άρθρου 151 του Ν. 4495/2017».
37. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-320639/24.02.2022 (ΔΕΔΔΗΕ/ΓρΔ/6008/21.02.2022) επιστολή της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ με θέμα «Αποστολή στοιχείων για το Ειδικό Πιλοτικό Έργο στο Ηλεκτρικό Σύστημα της νήσου Αστυπάλαιας σε εφαρμογή του άρθρου 151 του Ν. 4495/2017».
38. Την υπ' αριθμ. πρωτ. Ο-93434/14.3.2022 επιστολή της ΡΑΕ προς τη ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. με θέμα «Αποστολή στοιχείων για το Ειδικό Πιλοτικό Έργο στο Ηλεκτρικό Σύστημα της νήσου «Αστυπάλαια» σε εφαρμογή του άρθρου 151 του Ν. 4495/2017».
39. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-325000/11.04.2022 (ΔΕΔΔΗΕ/ΓρΔ/9807/11.04.2022) επιστολή της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ με θέμα «Αποστολή στοιχείων για το Ειδικό Πιλοτικό Έργο στο Ηλεκτρικό Σύστημα της νήσου Αστυπάλαιας σε εφαρμογή του άρθρου 151 του Ν. 4495/2017».
40. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-326634/23.04.2022 (ΔΕΔΔΗΕ/ΓρΔ/10628/19.04.2022) επιστολή της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ με θέμα «Υποβολή στοιχείων για το Ειδικό Πιλοτικό Έργο στο Ηλεκτρικό Σύστημα της νήσου Αστυπάλαιας σε εφαρμογή του άρθρου 151 του Ν. 4495/2017».
41. Το υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-328042/11.05.2022 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ με θέμα «Υποβολή στοιχείων για το ΕΠΕ στο ΗΣ Αστυπάλαιας σε εφαρμογή του άρθρου 151 του ν. 4495/2017».
42. Την υπό στοιχεία Γρ. Υπ/54261/5213/27.05.2022 Εισήγηση της Επιτροπής του άρθρου 12 του ν. 4414/2016 (Α' 149) αναφορικά με τον καθορισμό της ανώτατης επιτρεπόμενης τιμή υποβολής προσφοράς στο πλαίσιο της ανταγωνιστικής διαδικασίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπό σχετ. 18 απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
43. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-328815/28.05.2022 επιστολή της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ με θέμα «ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ - Πίνακας λειτουργικών απαιτήσεων».
44. Την υπ' αριθμ. 488/2020 απόφαση ΡΑΕ «*Προκήρυξη και Διενέργεια Ανταγωνιστικής Διαδικασίας υποβολής προσφορών για την επιλογή αναδόχου για την υλοποίηση του Ειδικού Πιλοτικού Έργου στο Ηλεκτρικό Σύστημα της νήσου «Αστυπάλαιας», σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 151 του ν. 4495/2017 (Α' 167)*», με Α.Δ.Α. ΩΣΑΡΙΔΞ-Z1Π και δημοσιευμένη στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης, ΦΕΚ Β' 2796/06.06.2022, μετά του συνόλου των Παραρτημάτων της.

45. Την υπ' αριθμ. 595/2022 απόφαση ΡΑΕ «Τροποποίηση της υπ' αρ. 488/2022 (Β' 2796) απόφασης της ΡΑΕ ως προς το υπ' αρ. 1/2022 Τεύχος Προκήρυξης με τίτλο «Ανταγωνιστική διαδικασία υποβολής προσφορών για την υλοποίηση του Ειδικού Πιλοτικού Έργου στο ηλεκτρικό σύστημα της νήσου Αστυπάλαιας - Χορήγηση βεβαίωσης Παραγωγού υβριδικού σταθμού Ειδικού Πιλοτικού Έργου και ένταξη αυτού σε καθεστώς στήριξης με τη μορφή λειτουργικής ενίσχυσης» (ΦΕΚ Β' 3778/18.07.2022)
46. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-336369/22.9.2022 εισήγηση του Διαχειριστή ΕΔΔΗΕ (ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.) σχετικά με τα υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά του εξοπλισμού στο πλαίσιο της ως άνω ανταγωνιστικής διαδικασίας βάσει της παραγράφου 5, του Παραρτήματος Θ της Προκήρυξης.
47. Το γεγονός ότι σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 32 του ν. 4001/2011, όλες οι κανονιστικού περιεχομένου αποφάσεις της ΡΑΕ δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης.
48. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

#### Σκέφτηκε ως εξής:

*Επειδή, δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 151 του ν. 4495/2017 (εφεξής και ο «Νόμος») και σύμφωνα με τις προβλέψεις της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/14090/679/14.02.2022 Υπουργικής Απόφασης, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/54283/2693/28.05.2022 Υπουργική Απόφαση και ισχύει, εκδόθηκε η υπ' αριθμ. 488/2022 Απόφαση της ΡΑΕ, με την οποία αποφασίστηκε η διενέργεια της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας υποβολής προσφορών για την επιλογή αναδόχου για την υλοποίηση και λειτουργία του Υβριδικού Σταθμού (ΥΒΣ) Ειδικού Πιλοτικού Έργου (ΕΠΕ) στο Ηλεκτρικό Σύστημα της νήσου «Αστυπάλαιας», τη χορήγηση Βεβαίωσης Παραγωγού ΥΒΣ ΕΠΕ και την ένταξη σε καθεστώς στήριξης με τη μορφή Λειτουργικής Ενίσχυσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου και των κατ' εξουσιοδότηση αυτού κανονιστικών πράξεων, και εγκρίθηκε το αντίστοιχο τεύχος Προκήρυξης, μετά των συνημμένων σε αυτή Παραρτημάτων. Η εν λόγω Απόφαση με το σχετικό υπ' αριθμ. 1/2022 τεύχος Προκήρυξης της ΡΑΕ «Ανταγωνιστική Διαδικασία Υποβολής Προσφορών για την υλοποίηση του Ειδικού Πιλοτικού Έργου στο Ηλεκτρικό Σύστημα της νήσου Αστυπάλαιας – Χορήγηση Βεβαίωσης Παραγωγού Υβριδικού Σταθμού Ειδικού Πιλοτικού Έργου και ένταξη αυτού σε καθεστώς στήριξης με τη μορφή Λειτουργικής Ενίσχυσης» (εφεξής και η «Προκήρυξη»)*

δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως στο ΦΕΚ Β' 2796/06.06.2022 και ακολούθως το υπ' αριθμ. 1/2022 Τεύχος Προκήρυξης τροποποιήθηκε, βάσει της υπ' αριθμ. 595/2022 (ΦΕΚ Β' 3778/1807.2022) απόφασης της ΡΑΕ για τους λόγους που αναλυτικά αναφέρονται σε αυτήν.

**Επειδή**, σύμφωνα με την παρ. 10.5.2. και 10.5.11 του Τεύχους Προκήρυξης ο **(Υπο)φάκελος «Τεχνική Προσφορά»** περιλαμβάνει **κάθε στοιχείο που προβλέπεται στο Παράρτημα Θ της Προκήρυξης**. Στο Παράρτημα Θ, αναφορικά με τις τεχνικές και λειτουργικές απαιτήσεις για τον ΥΒΣ ΕΠΕ και τα Υποβαλλόμενα τεχνικά στοιχεία για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό του ΕΠΕ Αστυπάλαιας, προβλέπεται μεταξύ άλλων ότι ο Συμμετέχων οφείλει, επι ποινή αποκλεισμού κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 9.9. του άρθρου 9, να υποβάλλει «...τεχνικά φυλλάδια και άλλο υλικό του κατασκευαστή του εξοπλισμού, προς τεκμηρίωση των προδιαγραφών και των λειτουργικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού (τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά για τα φωτοβολταϊκά πλαίσια, για όλους τους τύπους μετατροπών, για τους συσσωρευτές, για το σύστημα ελέγχου αποθηκευτικού συστήματος συσσωρευτών, για το σύστημα εσωτερικής διαχείρισης των συνιστωσών του ΥΒΣ ΕΠΕ). Η συμβατότητα με τα αναφερόμενα πρότυπα στην παρούσα ενότητα θα αποδεικνύεται από ισχύοντα πιστοποιητικά, τα οποία έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο οργανισμό.

- ➔ **Τεχνικά φυλλάδια ανά κατηγορία εξοπλισμού** (συσσωρευτών, μετατροπών, Υ/Σ ΜΤ, φωτοβολταϊκών πλαισίων).
- ➔ **Πρότυπα και λοιπά πιστοποιητικά ανά κατηγορία εξοπλισμού** ως εξής:

1. Φωτοβολταϊκά πλαίσια:

**IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701**

2. Αντιστροφείς του ΦΒ:

- **IEC 62109-1, IEC 62109-2** (safety of power converters for use in photovoltaic power systems), **IEC 61727** (characteristics of the Utility interface), **IEC 61683** (Photovoltaic systems - Power conditioners - Procedure for measuring efficiency),

- **IEC 60068-2** (Environmental testing)

3. Σύστημα συσσωρευτών τεχνολογίας Ιόντων Λιθίου (Li-Ion)

- **DNVGL-RP-0043, Ed. 2017**, “Safety, operation and performance of grid connected energy storage systems”
- **IEC 62619:2017** “Secondary cells and batteries containing alkaline or other nonacid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications”
- **IEC 62620:2014** “Secondary cells and batteries containing alkaline or other nonacid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications”
- **VDE-AR-E2510-50** “Stationary battery energy storage systems with lithium batteries-Safety requirements”
- **IEC 61427-1:2013** “Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 1: Photovoltaic off-grid applications”,
- **IEC 61427-2:2015** “Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 2: On-grid applications”

Το σύστημα αυτό απαιτείται να είναι εναρμονισμένο με το **Πρότυπο IEC 62933**, σε ότι αφορά το σχεδιασμό και τα λειτουργικά του χαρακτηριστικά.

4. Πρότυπα αντιστροφών συστήματος αποθήκευσης:

- **IEC 62909-1:2017** “Bi-directional grid connected power converters - Part 1: General requirements”
- **IEC 62109-1-2** “Safety of power converters for use in photovoltaic power systems”
- **IEC 62477-1-2** “Safety requirements for power electronic converter systems and equipment”
- **IEC/EN 61000-6 series** “Electromagnetic compatibility (EMC)”



5. Υ/Σ Μ.Τ. και Δίκτυο Μ.Τ διασύνδεσης με τον ΤΣΠ

Ο Υ/Σ ΜΤ του ΥΒΣ ΕΠΕ παρεμβάλλεται μεταξύ του σταθμού και του δικτύου. Ο εξοπλισμός του υποσταθμού θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα **IEC 62271 series, IEC 60044-1&2**. Το υπόγειο δίκτυο Μ.Τ. διασύνδεσης του Υ/Σ Ζεύξης ΜΤ με τον ΤΣΠ θα πρέπει να ικανοποιεί τα **πρότυπα IEC 60502** καθώς και τις **Τυποποιημένες Κατασκευές ΔΕΔΔΗΕ**.

→ **Υποβάλλονται πιστοποιητικά ISO 9001** του κατασκευαστή ανά κατηγορία εξοπλισμού (συσσωρευτών, μετατροπέων, Υ/Σ ΜΤ, φωτοβολταϊκών πλαισίων).

.».

**Επειδή**, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 3 της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/14090/679 (ΦΕΚ Β' 772/21.02.2022 Υπουργικής Απόφασης «Ειδικό πλαίσιο για την υλοποίηση και λειτουργία του Ειδικού Πιλοτικού Έργου στη νήσο Αστυπάλεια σύμφωνα με το άρθρο 151 του ν. 4495/2017 (Α'167)», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/54283/2693 (ΦΕΚ Β' 2619/28.05.2022) υπουργική απόφαση, «η **εισήγηση του ΔΕΔΔΗΕ** περιλαμβάνει το σύνολο των τεχνικών, λειτουργικών και λοιπών απαιτήσεων και κάθε άλλου στοιχείου για την υλοποίηση της Α' Φάσης του ΕΠΕ, καθώς και της τεκμηρίωσης του τεχνικού εξοπλισμού από τους συμμετέχοντες στην Ανταγωνιστική Διαδικασία». Συναφώς σύμφωνα με την παρ. 2, ο Διαχειριστής Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών προσδιορίζει τις βασικές και λειτουργικές απαιτήσεις για την διασύνδεσή του ΥΒΣ ΕΠΕ με το τοπικό δίκτυο και τη διασφάλιση της αρμονικής λειτουργίας του αυτόνομου νησιωτικού συστήματος.

**Επειδή**, με την υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ-336369/22.9.2022 επιστολή του ο Διαχειριστής ΜΔΝ, μετά από ενδελεχή διερεύνηση, εισηγήθηκε προς τη ΡΑΕ αναφορικά με τη διαθεσιμότητα των προτύπων και πιστοποιητικών που απαιτούνται σύμφωνα με το Παράρτημα Θ της εν λόγω Προκήρυξης, και εν γένει τη δυνατότητα απόκτησής τους έως το στάδιο υποβολής της αίτησης συμμετοχής.

Κατά τη φάση της διερεύνησης, ο ΔΕΔΔΗΕ απευθύνθηκε σε προμηθευτές εξοπλισμού και διερεύνησε καταρχήν την άμεση διαθεσιμότητα των εν λόγω πιστοποιητικών και προτύπων, αλλά και τη δυνατότητα απόκτησής τους σε περίπτωση που αυτά δεν είναι

άμεσα διαθέσιμα. Συναφώς, σύμφωνα με την εισήγηση, διερευνήθηκε η διαθεσιμότητα ισοδύναμων προτύπων και πιστοποιητικών. Κατά τη διερεύνηση που πραγματοποίησε ο Διαχειριστής ΜΔΝ διαπιστώθηκε ότι τα ζητούμενα πρότυπα και πιστοποιητικά είναι εν μέρει άμεσα διαθέσιμα από την πλειοψηφία των κατασκευαστών. Για τα μη άμεσα διαθέσιμα πιστοποιητικά, η συμβατότητα μπορεί να αποδεικνύεται με **την υποβολή ισοδύναμων**, συνοδευόμενη από έγγραφη βεβαίωση του προμηθευτή του εξοπλισμού περί της ισοδυναμίας, με αναφορά σε συγκεκριμένη αντιστοιχία με τα ζητούμενα πρότυπα.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, ο ΔΕΔΔΗΕ εισηγήθηκε στη ΡΑΕ την παρακάτω προσθήκη στο κείμενο της Προκήρυξης (Παράρτημα Θ, παράγραφος 5: Τεχνικές απαιτήσεις και υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια & πιστοποιητικά):

***«Η συμβατότητα με τα αναφερόμενα πρότυπα της παραγράφου 5, του Παραρτήματος Θ της Προκήρυξης, θα πρέπει να αποδεικνύεται από εν ισχύ πιστοποιητικά, τα οποία να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο οργανισμό. Κατά περίπτωση, μπορούν να γίνονται αποδεκτές πιστοποιήσεις με βάση ισοδύναμα πρότυπα για στοιχεία/συστήματα που συνθέτουν τον Υβριδικό Σταθμό ΕΠΕ. Οι εν λόγω πιστοποιήσεις θα πρέπει υποχρεωτικά να συνοδεύονται από υποβολή έγγραφης βεβαίωσης της κατασκευάστριας εταιρίας/προμηθευτή εξοπλισμού περί της ισοδυναμίας αυτών, με αναφορά σε συγκεκριμένη αντιστοιχία με τα ζητούμενα πρότυπα. Επίσης, κατά περίπτωση, μπορούν να γίνονται αποδεκτές έγγραφες βεβαιώσεις από την κατασκευάστρια εταιρεία/προμηθευτή εξοπλισμού ότι ο εξοπλισμός ικανοποιεί τα εν λόγω πρότυπα ή/και τεκμηρίωση των λόγων για τους οποίους τα επιμέρους πρότυπα και κανονισμοί δεν εφαρμόζονται για λόγους σχεδιασμού του προσφερόμενου Υβριδικού Σταθμού ΕΠΕ. Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαία η επικαιροποίηση του εξοπλισμού κατά την κατασκευή του έργου, τα ανωτέρω αναφερόμενα προσκομίζονται εκ νέου στο Διαχειριστή ΜΔΝ».***

*Επειδή*, λόγω της ως άνω τροποποίησης του Παραρτήματος Θ, θα πρέπει να δοθεί ο απαραίτητος χρόνος σε όλους τους ενδιαφερόμενους να ολοκληρώσουν τους φακέλους συμμετοχής τους, βάσει της μεταβολής των προδιαγραφών και για το λόγο αυτό κρίνεται αναγκαία η χρονική μετατόπιση της αρχικά προβλεφθείσας στον Πίνακα 2 του Παραρτήματος Α τρίμηνης προθεσμίας για την υποβολή των αιτήσεων συμμετοχής, η

οποία πλέον θα εκκινεί από τη δημοσίευση της παρούσας απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως που αποτελεί το χρονικό σημείο αναφοράς για την εκκίνηση των προθεσμιών του πίνακα 2 του Παραρτήματος Α.

*Επειδή*, κρίνεται σκόπιμη η αποσαφήνιση σχετικά με την αρμοδιότητα της επιτροπής αποσφράγισης.

*Για τους παραπάνω λόγους*

### **Αποφασίζει**

Ι. Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 151 του ν. 4495/2017, την τροποποίηση του υπ' αριθμ. 1/2022 Τεύχους Προκήρυξης με τίτλο «Ανταγωνιστική διαδικασία υποβολής προσφορών για την υλοποίηση του Ειδικού Πιλοτικού Έργου στο ηλεκτρικό σύστημα της νήσου Αστυπάλαιας – Χορήγηση Βεβαίωσης Παραγωγού υβριδικού σταθμού Ειδικού Πιλοτικού Έργου και ένταξη αυτού σε καθεστώς στήριξης με τη μορφή λειτουργικής ενίσχυσης» (ΦΕΚ Β' 2796/06.06.2022), όπως αυτό περιλαμβάνεται στην υπ' αριθμ. 488/2022 Απόφαση της ΡΑΕ, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 595/2022 απόφαση ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 3778/18.07.2022), ως προς τα ακόλουθα σημεία:

**1.** Την αντικατάσταση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 5 του Παραρτήματος Θ (Τεχνικές και λειτουργικές απαιτήσεις για τον ΥΒΣ ΕΠΕ) της Προκήρυξης ως εξής:

*«Η συμβατότητα με τα αναφερόμενα πρότυπα στην παρούσα ενότητα, θα πρέπει να αποδεικνύεται από εν ισχύ πιστοποιητικά, τα οποία να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο οργανισμό. Κατά περίπτωση, μπορούν να γίνονται αποδεκτές πιστοποιήσεις με βάση ισοδύναμα πρότυπα για στοιχεία/συστήματα που συνθέτουν τον Υβριδικό Σταθμό ΕΠΕ. Οι εν λόγω πιστοποιήσεις θα πρέπει υποχρεωτικά να συνοδεύονται από υποβολή έγγραφης βεβαίωσης της κατασκευάστριας εταιρίας/προμηθευτή εξοπλισμού περί της ισοδυναμίας αυτών, με αναφορά σε συγκεκριμένη αντιστοιχία με τα ζητούμενα πρότυπα. Επίσης, κατά περίπτωση, μπορούν να γίνονται αποδεκτές έγγραφες βεβαιώσεις από την κατασκευάστρια εταιρεία/προμηθευτή εξοπλισμού ότι ο εξοπλισμός ικανοποιεί τα εν*

λόγω πρότυπα ή/και τεκμηρίωση των λόγων για τους οποίους τα επιμέρους πρότυπα και κανονισμοί δεν εφαρμόζονται για λόγους σχεδιασμού του προσφερόμενου Υβριδικού Σταθμού ΕΠΕ. Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαία η επικαιροποίηση του εξοπλισμού κατά την κατασκευή του έργου, τα ανωτέρω αναφερόμενα προσκομίζονται εκ νέου στο Διαχειριστή ΜΔΝ».

2. Την τροποποίηση της τρίτης σειράς του πίνακα 2 του Παραρτήματος Α ως προς τη λήξη υποβολής Αιτήσεων Συμμετοχής ως εξής:

*«Τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία δημοσίευσης της υπ' αριθμ. 732/2022 απόφασης σε ΦΕΚ».*

3. Την προσθήκη στον ορισμό της παραγράφου 3.10, μετά τη φράση «για την αποσφράγιση», της φράσης «και την αξιολόγηση».

4. Την αντικατάσταση του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 11.3 ως εξής: *«Εν συνεχεία, η Επιτροπή Ανταγωνιστικής Διαδικασίας και Αποσφράγισης αξιολογεί τις τεχνικές προφορές, βάσει και της εισήγησης του Διαχειριστή και των όρων της Προκήρυξης και συντάσσει σχετικό πρακτικό αναφορικά με τους Συμμετέχοντες που δεν πληρούν τις τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές και απαιτήσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Παραρτήματα Θ και ΙΑ, το οποίο (πρακτικό) υπογράφεται από τα μέλη της ως άνω Επιτροπής και υποβάλλεται στη ΡΑΕ. Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση της Επιτροπής αποφαινεται ως προς τις τεχνικά αποδεκτές προσφορές».*

5. Την αντικατάσταση του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 11.5 ως εξής: *«Η Επιτροπή αξιολογεί τις οικονομικές και τεχνικές προσφορές και εισηγείται στη ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα για κάθε Συμμετέχοντα: ».*

6. Όπου στο υπ' αριθμ. 1/2022 Τεύχος Προκήρυξης γίνεται αναφορά στην απόφαση 488/2022, νοείται η απόφαση 488/2022 όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση 595/2022 και την απόφαση 732/2022.

Κατά τα λοιπά το υπ' αριθμ. 1/2022 Τεύχος Προκήρυξης ισχύει ως έχει.

II. Τη δημοσίευση της παρούσας απόφασης, ως κανονιστικής, στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

**Αθήνα, 22 Σεπτεμβρίου 2022**

**Ο Πρόεδρος της ΡΑΕ**

**Αναπλ. Καθ. Αθανάσιος Δαγούμας**