



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών

Γενική Διεύθυνση Ενέργειας

Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119

Ταχ. Κώδικας : 115 26 ΑΘΗΝΑ

Πληροφορίες :

Τηλ. :

E-mail :

ΘΕΜΑ: Διαδικασία υποβολής αιτημάτων για τη χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύμβασης για εγκατάσταση μεμονωμένων σταθμών αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 11Δ του ν.4685/2020 (Α'92).

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. 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» (Α'92) και ιδίως το άρθρο 11Δ αυτού, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 41 του ν. 5151/2024 «Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό της διαχείρισης αποβλήτων, τη βελτίωση του πλαισίου εξοικονόμησης ενέργειας, την ανάπτυξη των έργων ενέργειας και την αντιμετώπιση πολεοδομικών ζητημάτων» (Α' 173).
2. Τον ν. 4951/2022 «Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Β' φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πιλοτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 129), και ιδίως τις παραγράφους 5 και 13 του άρθρου 10 αυτού.

3. Τον ν.4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των Κυβερνητικών Οργάνων και της Κεντρικής Δημόσιας Διοίκησης» (ΦΕΚ Α' 133), όπως ισχύει.
4. Το π.δ. 70/2015 (ΦΕΚ Α' 114) «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφορά Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού».
5. Το π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΦΕΚ Α' 160).
6. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 131).
7. Την 74104/5570/08.07.2023 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Αλεξάνδρα Σδούκου» (ΦΕΚ Β' 4408).
8. Τον ν.4001/2011 «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου για Έρευνα, Παραγωγή και Δίκτυα Μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (Α' 179) και ιδίως τα άρθρα 132Ε έως και 132Η, όπως προστέθηκαν με τον ν. 4951/2022 (Α' 129) και τροποποιήθηκαν με τον ν. 4964/2022 (Α' 150) και τον ν. 5043/2023 (Α' 91).
9. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/53563/1556/15.05.2023 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Περιορισμοί έγχυσης ηλεκτρικής ενέργειας και ισχύος σταθμών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ) καθώς και σταθμών αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας της περ. (για) της παρ. 3 του άρθρου 2 του ν. 4001/2011 (Α' 179), σύμφωνα με το άρθρο 10 του ν. 4951/2022 (Α' 245).» (Β' 3328)
10. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΓΔΕ/84014/7123/12.08.2022 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Καθορισμός πλαισίου προτεραιότητας στη χορήγηση οριστικών Προσφορών Σύνδεσης για σταθμούς ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ και σταθμούς αποθήκευσης από τον Διαχειριστή του Δικτύου και τον Διαχειριστή του Συστήματος, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που έχουν χαρακτηρισθεί ως κορεσμένα δίκτυα κατά παρέκκλιση κάθε άλλης γενικής ή ειδικής διάταξης, σύμφωνα με το άρθρο 89 του ν. 4951/2022» (Β' 4333), όπως ισχύει.
11. Την υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/20478/1376/21.2.2025 εισήγηση του Διαχειριστή ΕΔΔΗΕ με τίτλο «Προτάσεις για τη διαδικασία υποβολής αιτημάτων για τη χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης για εγκατάσταση μεμονωμένων Σταθμών Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ)»

12. Την υπ' αριθμ.... Εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται επίπτωση στον Κρατικό Προϋπολογισμό.

α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Άρθρο 1

Σκοπός – Πεδίο εφαρμογής

1. Με την παρούσα καθορίζεται η μέγιστη ισχύς έγχυσης μεμονωμένων Σταθμών Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (Σ.Α.Η.Ε.) τεχνολογίας συσσωρευτών για τους οποίους μπορούν να χορηγηθούν Οριστικές Προσφορές Σύνδεσης από τους αρμόδιους Διαχειριστές του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Ε.Σ.Μ.Η.Ε.) και του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (Ε.Δ.Δ.Η.Ε) οι οποίοι συνδέονται στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα.

Επίσης καθορίζονται:

α) οι δικαιούχοι υποβολής αίτησης, η διαδικασία, τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία που υποβάλλουν οι ενδιαφερόμενοι με το αίτημα χορήγησης Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης για την εγκατάσταση μεμονωμένου Σ.Α.Η.Ε. στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα,

β) τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των σταθμών αποθήκευσης,

γ) τα κριτήρια αντισυγκέντρωσης και τα κριτήρια επιλογής που σχετίζονται με τη γεωγραφική θέση του Σ.Α.Η.Ε, το αιτούμενο σημείο σύνδεσης και τη σειρά υποβολής αιτήματος για τη χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης.

δ) τα κριτήρια αξιολόγησης για τη διαμόρφωση και τον καθορισμό της σειράς προτεραιότητας αξιολόγησης για τη χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης

ε) οι κυρώσεις που εφαρμόζονται σε περίπτωση μη συμμόρφωσης των κατόχων των Σ.Α.Η.Ε. με τα προβλεπόμενα στον νόμο και την παρούσα

και λοιπές λεπτομέρειες σχετικά με την εφαρμογή της διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 11Δ του ν. 4685/2020 (Α'92).

2. Οι μεμονωμένοι Σ.Α.Η.Ε., για τους οποίους θα χορηγηθεί Οριστική Προσφορά Σύνδεσης στο πλαίσιο του άρθρου 11Δ του ν. 4685/2020 δε λαμβάνουν λειτουργική ενίσχυση.

Άρθρο 2

Μέγιστο όριο ισχύος Οριστικών Προσφορών Σύνδεσης για μεμονωμένους Σ.Α.Η.Ε. της παρ. 2 του άρθρου 11Δ του ν.4685/2020

1. Το μέγιστο όριο ισχύος Οριστικών Προσφορών Σύνδεσης που μπορούν να χορηγηθούν από τον Διαχειριστή του Ε.Σ.Μ.Η.Ε. και τον Διαχειριστή του Ε.Δ.Δ.Η.Ε. για μεμονωμένους Σ.Α.Η.Ε. του άρθρου 11Δ του ν. 4685/2020 καθορίζεται σε:

α) δύο χιλιάδες οχτακόσια πενήντα μεγαβάτ (2650 MW) μέγιστης ισχύος έγχυσης για προσφορές που χορηγούνται από τον Διαχειριστή του Ε.Σ.Μ.Η.Ε., ΑΔΜΗΕ Α.Ε., επιμεριζόμενη σε εξακόσια μεγαβάτ (600 MW) για Σ.Α.Η.Ε. της Ομάδας Έργων «ΕΣΜΗΕ Α1'» και «ΕΣΜΗΕ Α2'», διακόσια πενήντα μεγαβάτ (250 MW) για Σ.Α.Η.Ε. της Ομάδας Έργων «ΕΣΜΗΕ Β'» και χίλια οχτακόσια μεγαβάτ (1800 MW) για Σ.Α.Η.Ε. της Ομάδας Έργων «ΕΣΜΗΕ Γ'» αντίστοιχα, όπως εξειδικεύεται στο άρθρο 6.

β) εννιακόσια μεγαβάτ (900 MW) μέγιστης ισχύος έγχυσης για προσφορές που χορηγούνται από τον Διαχειριστή του Ε.Δ.Δ.Η.Ε., ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., επιμεριζόμενη σε τετρακόσια μεγαβάτ (400 MW) για Σ.Α.Η.Ε. της Ομάδας Έργων «ΕΔΔΗΕ Α'», διακόσια μεγαβάτ (200 MW) για Σ.Α.Η.Ε. της Ομάδας Έργων «ΕΔΔΗΕ Β'», διακόσια μεγαβάτ (200 MW) για Σ.Α.Η.Ε. της Ομάδας Έργων «ΕΔΔΗΕ Γ'» και εκατό (100 MW) για Σ.Α.Η.Ε. της Ομάδας Έργων «ΕΔΔΗΕ Δ'», όπως εξειδικεύεται στο άρθρο 6.

Η Οριστική Προσφορά Σύνδεσης για Σ.Α.Η.Ε. ισχύος μικρότερης ή ίσης των δέκα μεγαβάτ (10 MW) χορηγείται από τη ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. και για μεγαλύτερη των δέκα μεγαβάτ (10 MW) από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε..

Το μέγιστο όριο ισχύος προσφορών σύνδεσης δεν γεννά υποχρέωση δέσμευσης ηλεκτρικού χώρου ούτε δημιουργεί υποχρέωση χορήγησης οριστικής προσφοράς σύνδεσης από τον αρμόδιο Διαχειριστή για τα αιτήματα που θα καταταχθούν σε σειρά προτεραιότητας αξιολόγησης, στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης.

2. Για την Ομάδα Έργων «ΕΣΜΗΕ Γ'» του άρθρου 6, η ισχύς επιμερίζεται ανά Περιφέρεια του Διασυνδεδεμένου Συστήματος, συνεκτιμώντας τους λειτουργούντες φωτοβολταϊκούς σταθμούς και τους φωτοβολταϊκούς σταθμούς για τους οποίους έχει χορηγηθεί Οριστική Προσφορά Σύνδεσης σε κάθε Διοικητική Περιφέρεια, ως ακολούθως:

Περιφέρεια	Μέγιστο όριο ισχύος για χορήγηση ΟΠΣ (MW)
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ	150
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	300
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	300
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	150
ΗΠΕΙΡΟΥ	100
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	150
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	200
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	200
ΑΤΤΙΚΗΣ	100
ΚΡΗΤΗΣ	100
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΝΗΣΙΑ ΚΥΚΛΑΔΩΝ)	25

Σε περίπτωση μη εξάντλησης του μέγιστου ορίου ισχύος για κάποια εκ των Περιφερειών της παρούσας, εντός των χρονικών ορίων του άρθρου 3, το διαθέσιμο υπόλοιπο μεταφέρεται στην Περιφέρεια με το μεγαλύτερο όριο διατιθέμενης ισχύος, και η διαδικασία επαναλαμβάνεται μέχρι εξάντλησης του ορίου ή των αποδεκτών αιτημάτων.

3. Σε περίπτωση μη εξάντλησης του ορίου ισχύος κάθε Ομάδας Έργων του Διαχειριστή ΕΔΔΗΕ όπως περιγράφεται στην παρ.1, με επιφύλαξη των οριζόμενων της παρ. 2 και εντός των χρονικών ορίων του άρθρου 3, το διαθέσιμο υπόλοιπο μεταφέρεται και προστίθεται αρχικώς στο αντίστοιχο περιθώριο ισχύος των Ομάδων Έργων του ΔΕΔΔΗΕ για τις οποίες έχει εκδηλωθεί το μεγαλύτερο ενδιαφέρον από κατόχους Σ.Α.Η.Ε.. Αντίστοιχα σε περίπτωση μη εξάντλησης του ορίου ισχύος κάθε Ομάδας Έργων του Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ, το διαθέσιμο υπόλοιπο μεταφέρεται στην Περιφέρεια με το μεγαλύτερο όριο διατιθέμενης ισχύος της Ομάδας «ΕΣΜΗΕ Γ'»..

Άρθρο 3

Δικαιούχοι και διαδικασία υποβολής αίτησης χορήγησης Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης

1. Δικαιούχοι υποβολής αιτήματος για ένταξη στις προβλέψεις της παρούσας πρόσκλησης για διαμόρφωση σειράς προτεραιότητας αξιολόγησης για τη χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα, κάτοχοι μεμονωμένων Σ.Α.Η.Ε. που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) διαθέτουν για τους μεμονωμένους Σ.Α.Η.Ε., εφόσον απαιτείται, εν ισχύ άδεια αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας τεχνολογίας συσσωρευτών και έχουν υποβάλει πλήρες αίτημα για Οριστική Προσφορά Σύνδεσης στον αρμόδιο Διαχειριστή μετά τη θέση σε ισχύ του ν. 4951/2022,

β) έχουν εκδώσει την προβλεπόμενη από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο περιβαλλοντική άδεια για τον Σ.Α.Η.Ε., εφόσον αυτή απαιτείται. Στην περίπτωση που δεν απαιτείται προσκομίζεται στο στάδιο της σύμβασης σύνδεσης σχετική βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας ή περιβαλλοντική άδεια για την περίπτωση τυχόν σωρευτικής επίδρασης.

γ) έχουν εξασφαλίσει, κατά την υποβολή της αίτησης συμμετοχής στην παρούσα πρόσκληση προέγκριση δανείου ή διαθέτουν ίδια κεφάλαια για την υλοποίηση του έργου.

δ) ο υπό ανάπτυξη Σ.Α.Η.Ε. διαθέτει μέγιστη ισχύ έγχυσης μεγαλύτερη ή ίση του μισού μεγαβάτ (0.5 MW) και ωφέλιμη χωρητικότητα τουλάχιστον δύο (2) ωρών, βάσει της οικείας Άδειας Αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας ή της σχετικής αίτησης για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης προς τον ΔΕΔΔΗΕ,

ε) ο Σ.Α.Η.Ε. είναι τεχνολογίας συσσωρευτών,

στ) για τον υποψήφιο Σ.Α.Η.Ε. δεν έχει χορηγηθεί Οριστική Προσφορά Σύνδεσης,

ζ) ο υποψήφιος Σ.Α.Η.Ε. δεν έχει επιλεγεί για χορήγηση λειτουργικής ενίσχυσης μέσω των ανταγωνιστικών διαδικασιών του άρθρου 143ΣΤ του ν. 4001/2011,

η) ο κάτοχος του Σ.Α.Η.Ε. δεν έχει λάβει Οριστική Προσφορά Σύνδεσης από τον αρμόδιο Διαχειριστή για ένταξη στις προβλέψεις της παρ. 5 του άρθρου 11Γ του ν. 4685/2020, περί προσθήκης μεμονωμένων συστημάτων αποθήκευσης σε υφιστάμενους και νέους σταθμούς Α.Π.Ε. που συνδέονται σε κοινό σημείο σύνδεσης με αυτούς, ή δεν εμπίπτει στις προβλέψεις του άρθρου 39 του ν. 5151/2024 περί μετατροπής συμβατικών μονάδων σε συστήματα αποθήκευσης ηλεκτρικής

ενέργειας ή της παρ. 15 του άρθρου 132 του ν. 4001/2011, περί μετατροπής αδειών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από συμβατικά καύσιμα σε άδειες αποθήκευσης,

θ) διαθέτουν αποδεικτικό εξασφάλισης χρήσης του γηπέδου στο οποίο θα εγκατασταθεί ο Σ.Α.Η.Ε.. Σε περίπτωση που ο Σ.Α.Η.Ε. εγκαθίσταται σε δημόσιες εκτάσεις και για την απόδειξη της εξασφάλισης του γηπέδου απαιτούνται τα δικαιολογητικά των περ. ε' και στ' της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν.4951/2022, τα οποία υποβάλλονται στον αρμόδιο Διαχειριστή κατά το στάδιο υπογραφής της Σύμβασης Σύνδεσης. Στην περίπτωση αυτή οι φάκελοι των αιτημάτων σε προηγούμενα της σύμβασης σύνδεσης στάδια της διαδικασίας ένταξης στην παρούσα πρόσκληση και στη χορήγηση προσφοράς σύνδεσης θεωρούνται πλήρεις με την προσκόμιση αιτήματος στην αρμόδια υπηρεσία για την εξασφάλιση του γηπέδου.

2. Για την ένταξη στις προβλέψεις της παρούσας πρόσκλησης, οι ενδιαφερόμενοι που πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ. 1 υποβάλλουν ηλεκτρονικά στη Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με κοινοποίηση στον αρμόδιο Διαχειριστή, εντός εξήντα (60) ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας για Σ.Α.Η.Ε. με ισχύ έγχυσης μεγαλύτερη των δέκα μεγαβάτ (10 MW) που εγκαθίστανται σε περιφέρειες του Πίνακα του άρθρου 2 εκτός των Περιφερειών Κρήτης, Κυκλάδων και Ιονίων Νήσων, και εντός εκατόν είκοσι (120) ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας για Σ.Α.Η.Ε. με ισχύ έγχυσης μικρότερη ή ίσης των δέκα μεγαβάτ (10 MW) και για ΣΑΗΕ που εγκαθίστανται στις Περιφέρειες Κρήτης, Κυκλάδων και Ιονίων Νήσων, αίτηση για ένταξη στις προβλέψεις της παρούσας πρόσκλησης συνοδευόμενη από τα ακόλουθα:

α) άδεια αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, εφόσον αυτή απαιτείται σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο,

β) δήλωση της μέγιστης ισχύος έγχυσης του Σ.Α.Η.Ε. για την οποία αιτούνται ένταξη στις προβλέψεις της παρούσας,

γ) προέγκριση δανείου από τραπεζικό φορέα για την υλοποίηση του Σ.Α.Η.Ε. ή/και αποδεικτικά στοιχεία διαθεσιμότητας των απαιτούμενων ίδιων κεφαλαίων για την υλοποίηση του έργου, συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση ότι τα κεφάλαια αυτά θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για την υλοποίηση του Σ.Α.Η.Ε., εφόσον το έργο λάβει Οριστική Προσφορά Σύνδεσης στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης. Το άθροισμα του ποσού του προεγκεκριμένου δανείου και των ιδίων κεφαλαίων του αιτούντος θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο του κόστους εγκατάστασης του αιτούμενου Σ.Α.Η.Ε. Για την εφαρμογή του κριτηρίου αυτού δεν γίνονται αποδεκτές επιστολές πρόθεσης χρηματοδότησης.

δ) συνοπτική τεχνική περιγραφή του έργου, σύμφωνα με την Άδεια Αποθήκευσης, και δήλωση τεχνικών χαρακτηριστικών του Σ.Α.Η.Ε. στην οποία περιλαμβάνονται η ωφέλιμη χωρητικότητα αποθήκευσης κατά την έναρξη λειτουργίας του σταθμού σε ώρες (MWh/MW), οι κεντροβαρικές συντεταγμένες του γηπέδου εγκατάστασης του Σ.Α.Η.Ε. και το αιτούμενο σημείο σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς ή στο Δίκτυο Διανομής,

ε) απόφαση περιβαλλοντικής αδειοδότησης ή απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση με βάση το σχετικώς εφαρμοστέο νομοθετικό πλαίσιο. Σε περίπτωση απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση γίνεται αποδεκτό αντίγραφο του αιτήματος προς την αρμόδια υπηρεσία για χορήγηση Βεβαίωσης Απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση, με αναφορά του σχετικού αριθμού πρωτοκόλλου,.

στ) πλήρες αίτημα χορήγησης Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης που έχει υποβληθεί στον αρμόδιο Διαχειριστή, στην οποία να αναγράφεται και ο αριθμός πρωτοκόλλου του Διαχειριστή, συνοδευόμενο από αποδεικτικό περί της πληρότητάς του αιτήματος. Για έργα ΣΑΗΕ που

απαλλάσσονται της περιβαλλοντικής αδειοδότησης ως κριτήριο πληρότητας από τον αρμόδιο Διαχειριστή γίνεται αποδεκτό το αίτημα προς την αρμόδια υπηρεσία για χορήγηση Βεβαίωσης Απαλλαγής από την περιβαλλοντική αδειοδότηση.

ζ) αποδεικτικό εξασφάλισης χρήσης του γηπέδου εγκατάστασης του Σ.Α.Η.Ε. στο όνομα του κατόχου αυτού ή του Ομίλου στον οποίο ο κάτοχος αυτού ανήκει (τίτλος κτήσης, συμβόλαιο μίσθωσης ή προσύμφωνο ή ιδιωτικό συμφωνητικό ή άλλο αντίστοιχο σύμφωνο χρονικής διάρκειας τουλάχιστον δέκα (10) ετών). Σε περίπτωση που ο Σ.Α.Η.Ε. εγκαθίσταται σε δημόσιες εκτάσεις, υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση ότι τα δικαιολογητικά των περ. ε' και στ' της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν.4951/2022 είναι διαθέσιμα και θα υποβληθούν στον αρμόδιο Διαχειριστή κατά το στάδιο υπογραφής της Σύμβασης Σύνδεσης. Στην περίπτωση αυτή οι φάκελοι των αιτημάτων σε προηγούμενα της σύμβασης σύνδεσης στάδια της διαδικασίας ένταξης στην παρούσα πρόσκληση και στη χορήγηση προσφοράς σύνδεσης θεωρούνται πλήρεις με την προσκόμιση αιτήματος στην αρμόδια υπηρεσία για την εξασφάλιση του γηπέδου.

η) Υπεύθυνη Δήλωση ότι για τον σταθμό αποθήκευσης δεν έχει εκδοθεί Οριστική Προσφορά Σύνδεσης

θ) Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο σταθμός αποθήκευσης δεν έχει επιλεγεί για χορήγηση λειτουργικής ενίσχυσης μετά από συμμετοχή σε ανταγωνιστική διαδικασία υποβολής προσφορών και ότι δε θα συμμετέχει σε τρέχουσες και μελλοντικές διαγωνιστικές διαδικασίες για χορήγηση ενίσχυσης,

ι) Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο κάτοχος του Σ.Α.Η.Ε. δεν έχει λάβει για τον εν λόγω σταθμό Οριστική Προσφορά Σύνδεσης για ένταξη στις προβλέψεις της παρ. 5 του άρθρου 11Γ του ν. 4685/2020, περί προσθήκης μεμονωμένων συστημάτων αποθήκευσης σε υφιστάμενους και νέους σταθμούς Α.Π.Ε. που συνδέονται σε κοινό σημείο σύνδεσης με αυτούς, ή δεν εμπίπτει στο άρθρο 39 του ν. 5151/2024 περί μετατροπής συμβατικών μονάδων σε συστήματα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας ή της παρ. 15 του άρθρου 132 του ν. 4001/2011, περί μετατροπής αδειών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από συμβατικά καύσιμα σε άδειες αποθήκευσης,

ια) Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία επιλέγεται από τις κατηγορίες του άρθρου 6 η Ομάδα Έργων στην οποία ο κάτοχος του Σ.Α.Η.Ε. επιθυμεί να εντάξει το προς αξιολόγηση έργο. Σε περίπτωση επιλογής της Ομάδας Έργων «ΕΣΜΗΕ Α1'» ή «ΕΣΜΗΕ Α2'», ο κάτοχος του Σ.Α.Η.Ε. συνυποβάλλει την οικεία διμερή σύμβαση με βιομηχανικό ενεργοβόρο καταναλωτή ή επιχείρηση, αντίστοιχα, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση του βιομηχανικού ενεργοβόρου καταναλωτή ή της επιχείρησης ότι δεν έχει συνάψει στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης διμερείς συμφωνίες με Σ.Α.Η.Ε. αθροιστικής ισχύος μεγαλύτερης των διακοσίων μεγαβάτ (200 MW). Σε περίπτωση επιλογής Ομάδας Έργων «ΕΣΜΗΕ Β'», συνυποβάλλονται τα απαραίτητα έγγραφα και στοιχεία που αποδεικνύουν ότι ο Σ.Α.Η.Ε. πληροί τις προϋποθέσεις υπαγωγής σε αυτή.

ιβ) Υπεύθυνη Δήλωση ότι σε περίπτωση που η μέγιστη ισχύς έγχυσης του Σ.Α.Η.Ε. οδηγεί σε υπέρβαση του ορίου ανά Περιφέρεια του άρθρου 2 ή των ορίων ανά Ομάδα Έργων του άρθρου 6, ο κάτοχος θα προχωρήσει σε τροποποίηση ή κατάτμηση της άδειας αποθήκευσης ώστε η συνολική ισχύς των έργων που θα επιλεγούν να μην υπερβαίνει τα όρια ισχύος του άρθρου 2 και του άρθρου 6,

ιγ) Εγγυητική επιστολή ύψους διακοσίων χιλιάδων ευρώ ανά μεγαβάτ (200.000 €/MW) για Σ.Α.Η.Ε. των Ομάδων Έργων «ΕΣΜΗΕ Α1'», «ΕΣΜΗΕ Α2'», «ΕΣΜΗΕ Β'» και «ΕΣΜΗΕ Γ'» και ύψους πενήντα χιλιάδων ευρώ ανά μεγαβάτ (50.000 €/MW) για Σ.Α.Η.Ε. των Ομάδων Έργων «ΕΔΔΗΕ Α'», «ΕΔΔΗΕ Β'», «ΕΔΔΗΕ Γ'» και «ΕΔΔΗΕ Δ'», αντίστοιχα, υπολογιζόμενη επί της μέγιστης ισχύος έγχυσης του Σ.Α.Η.Ε. για την οποία αιτούνται την ένταξη στην παρούσα πρόσκληση,

ιδ) Υπεύθυνη Δήλωση ότι εφόσον επιλεγούν για ένταξη στη λίστα προτεραιότητας αξιολόγησης για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης με την αίτηση της παρούσας, δεν παραβιάζονται τα όρια αντισυγκέντρωσης του άρθρου 5,

ιε) Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο υποψήφιος Σ.Α.Η.Ε. πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις του άρθρου 4.

3. Ταυτόχρονα με την αίτηση της παρ. 2 δύναται να υποβάλλεται στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ. αίτημα τροποποίησης ή κατάτμησης της Άδειας Αποθήκευσης για ισχύ ή/και ωφέλιμη χωρητικότητα μικρότερη από την ισχύ και την χωρητικότητα του σταθμού που αναφέρεται στην οικεία Άδεια Αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπροσθέτως, κάτοχοι σταθμών Α.Π.Ε. με ενσωματωμένη αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας των παρ. 11Α και 11Β του άρθρου 10 του ν. 4685/2020 που έχουν υποβάλει στον αρμόδιο Διαχειριστή πλήρες αίτημα χορήγησης Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης και επιθυμούν να μετατρέψουν τους σταθμούς τους σε μεμονωμένους Σ.Α.Η.Ε. και να ενταχθούν στις προβλέψεις της παρούσας πρόσκλησης, υποβάλλουν σχετικό αίτημα στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ. Τα αιτήματα της παρούσας παραγράφου κοινοποιούνται στη Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, προκειμένου να κάνει δεκτή την αίτηση της παρ. 2, και στον αρμόδιο Διαχειριστή. Η τροποποίηση της άδειας αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας ή βεβαίωσης παραγωγού πραγματοποιείται εφόσον το έργο καταταγεί στη λίστα προτεραιότητας αξιολόγησης για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης. Σε περίπτωση κατάτμησης της Άδειας Αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, η ισχύς του Σ.Α.Η.Ε. που δεν επιλεγεί στα πλαίσια της παρούσας δεν χάνει την σειρά προτεραιότητας του αρχικού αιτήματος που έχει υποβάλει στον αρμόδιο Διαχειριστή.

4. Μετά το πέρας των προθεσμιών της παρ.2 για υποβολή αίτησης συμμετοχής στην παρούσα πρόσκληση, η Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας του ΥΠΕΝ, αξιολογεί τα αιτήματα που υποβλήθηκαν σχετικά με την ικανοποίηση ή μη των κριτηρίων και δικαιολογητικών της παρούσας και σε συνεργασία με τους αρμόδιους Διαχειριστές επιβεβαιώνει την ημερομηνία πληρότητας των αιτημάτων που υποβλήθηκαν από τους συμμετέχοντες για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης, την απόσταση του ΣΑΗΕ από το ΚΥΤ ή τον Υ/Σ ή το γήπεδο εγκατάστασης και των στοιχείων κατανάλωσης των επιχειρήσεων ή ενεργοβόρων βιομηχανιών, ή ό,τι άλλο απαιτείται, ώστε να καταστεί δυνατή η προτεραιοποίηση των έργων σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρούσας.

Σε περίπτωση εν εξελίξει τροποποίησης οιασδήποτε εκ των αδειών υποψήφιου έργου, για τη συμμετοχή στην παρούσα πρόσκληση υποβάλλονται τα εν ισχύ έγγραφα και στοιχεία της άδειας αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, βάσει των οποίων γίνεται η σχετική αξιολόγηση. Τυχόν τροποποίηση αδειών υποβάλλεται στους αρμόδιους φορείς μετά την έκδοσή της και το έργο διατηρεί την κατάταξή του σε σειρά προτεραιότητας αξιολόγησης για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρούσας, εφόσον από την τροποποίηση δεν μεταβάλλονται τα στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάταξη του έργου (π.χ. θέση εγκατάστασης). Σε διαφορετική περίπτωση, οι αρμόδιοι φορείς ενημερώνουν τη Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας του ΥΠΕΝ, προκειμένου το έργο να απενταχθεί από τη σειρά κατάταξης.

Άρθρο 4

Τεχνικές απαιτήσεις και λειτουργικοί περιορισμοί

1. Οι Σ.Α.Η.Ε. που είναι επιλέξιμοι για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης στο πλαίσιο της παρούσας οφείλουν να:

α) διαθέτουν κατά την έναρξη λειτουργίας τους ωφέλιμη χωρητικότητα διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ωρών (MWh/MW),

β) διαθέτουν βαθμό απόδοσης πλήρους κύκλου κατ' ελάχιστον ίσο με 80% κατά την έναρξη λειτουργίας τους συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των ιδιοκαταναλώσεων και εσωτερικών απωλειών τους,

γ) πληρούν το σύνολο των τεχνικών απαιτήσεων για σύνδεση σταθμών αποθήκευσης με το Ε.Σ.Μ.Η.Ε., σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις της Ρ.Α.Α.Ε.Υ., κατ' εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/631 της Επιτροπής της 14ης Απριλίου 2016 για τη θέσπιση κώδικα δικτύου όσον αφορά τις απαιτήσεις για τη σύνδεση ηλεκτροπαραγωγών με το δίκτυο, ή άλλου αντίστοιχου που θα περιλαμβάνει ανάλογες απαιτήσεις για τη σύνδεση Σ.Α.Η.Ε.,

δ) διαθέτουν ικανότητα συμμετοχής στις διαδικασίες Εφεδρείας Διατήρησης Συχνότητας, χειροκίνητης και αυτόματης Εφεδρείας Αποκατάστασης Συχνότητας (ΕΔΣ, χΕΑΣ και αΕΑΣ) του Ε.Σ.Μ.Η.Ε. εφόσον συνδέονται στο Ε.Σ.Μ.Η.Ε. ή του προτύπου IEC TS 62786-3 για ΣΑΗΕ που συνδέονται στο Ε.Δ.Δ.Η.Ε.,

ε) είναι συμβατοί με τα πρότυπα EN IEC 62933-5-2, NFPA 855, EN IEC 61936-1 ή με ισοδύναμα διεθνή ή εθνικά πρότυπα και κανονισμούς,

στ) οφείλουν πριν τη θέση τους σε λειτουργία να είναι ασφαλισμένοι από έγκριτο ασφαλιστικό φορέα, τουλάχιστον έναντι πυρκαγιάς, εκρήξεων και διάχυσης τοξικών υλικών καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής και της μετέπειτα λειτουργίας τους. Για τους Σ.Α.Η.Ε. της παρούσας εφαρμόζονται τα μέτρα πυρόσβεσης των ενοτήτων Στ.1 και Στ.2 του Παραρτήματος Β' της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/103448/7298/25.9.2024 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β' 5628), περί προτύπων περιβαλλοντικών δεσμεύσεων για έργα Μεμονωμένων Σταθμών Ηλεκτροχημικής Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (Μπαταρίες) κατηγορίας Β,

ζ) αποξηλώνονται και ο εξοπλισμός τους ανακυκλώνεται μετά το πέρας της διάρκειας ζωής τους, με μέριμνα των κατόχων αυτών, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία και τηρώντας τις σχετικές υποχρεώσεις όπως ειδικότερα θα καθοριστούν στο εθνικό κανονιστικό και ρυθμιστικό πλαίσιο.

2. Οι Σ.Α.Η.Ε. της παρούσας υπόκεινται σε λειτουργικούς περιορισμούς της παρ. 13 του άρθρου 10 του ν. 4951/2022 καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας τους, σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό, κανονιστικό και ρυθμιστικό πλαίσιο.

Άρθρο 5

Κριτήρια αντισυγκέντρωσης

1. Για τη χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης σε μεμονωμένους Σ.Α.Η.Ε., στο πλαίσιο της παρούσας, τίθεται ανώτατο συνολικό όριο μέγιστης ισχύος έγχυσης των σταθμών ανά φυσικό ή νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων επιχειρήσεων συνδεδεμένων άμεσα ή έμμεσα με αυτό, ίσο με διακόσια μεγαβάτ (200 MW).

2. Ειδικώς για μεμονωμένους Σ.Α.Η.Ε. που συνδέονται στο Ε.Δ.Δ.Η.Ε., για τη χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης στο πλαίσιο της παρούσας, τίθεται ανώτατο όριο μέγιστης ισχύος έγχυσης ανά φυσικό ή νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων επιχειρήσεων συνδεδεμένων άμεσα ή έμμεσα με αυτό, ίσο με πενήντα μεγαβάτ (50 MW).

3. Ειδικώς για μεμονωμένους Σ.Α.Η.Ε. που εντάσσονται στις Ομάδες Έργων «ΕΣΜΗΕ Α1'» και Ομάδες Έργων «ΕΣΜΗΕ Α2'» και «ΕΔΔΗΕ Δ'» για τη χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης στο πλαίσιο της παρούσας, τίθεται ανώτατο όριο μέγιστης ισχύος έγχυσης ανά φυσικό ή νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων επιχειρήσεων συνδεδεμένων άμεσα ή έμμεσα με αυτό, ίσο με

εκατό μεγαβάτ (100 MW) για την Ομάδα Έργων «ΕΣΜΗΕ Α1», και πενήντα μεγαβάτ (50 MW) για τις Ομάδες Έργων «ΕΣΜΗΕ Α2'» και «ΕΔΔΗΕ Δ'» αντίστοιχα.

4. Επιπροσθέτως των κριτηρίων των παρ. 1 και 2, τίθεται ανώτατο όριο συνολικής μέγιστης ισχύος έγχυσης των Σ.Α.Η.Ε. τεχνολογίας συσσωρευτών για τους οποίους χορηγούνται Οριστικές Προσφορές Σύνδεσης και οι οποίοι τίθενται σε λειτουργία, είτε ως μεμονωμένοι Σ.Α.Η.Ε. είτε ως Σ.Α.Η.Ε. που συνδυάζονται με σταθμούς ΑΠΕ, εξαιρουμένων των σταθμών της παρ. 11Α του άρθρου 10 του ν. 4685/2020, κατ' εφαρμογή της παρούσας και των λοιπών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, ανά φυσικό ή νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων επιχειρήσεων συνδεδεμένων άμεσα ή έμμεσα με αυτό, τα πεντακόσια μεγαβάτ (500 MW), έως το έτος 2030, σύμφωνα και με τις προβλέψεις του ΕΣΕΚ.

5. Η τήρηση των ορίων των παρ. 1 έως 4 του παρόντος εφαρμόζεται και ελέγχεται βάσει του ποσοστού (μεριδίου) συμμετοχής κάθε φυσικού ή νομικού προσώπου και των συνεργαζόμενων ή συνδεδεμένων με αυτό εταιρειών, στο νομικό πρόσωπο που κατέχει τους υπό ανάπτυξη Σ.Α.Η.Ε..

6. Δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση Σ.Α.Η.Ε. σε οποιοδήποτε στάδιο ανάπτυξης και λειτουργίας του έργου, σε περίπτωση που με τη μεταβίβαση αυτή προκύπτει παραβίαση των κριτηρίων αντισυγκέντρωσης των παρ. 1 έως 4 του παρόντος.

7. Για τη διασφάλιση της τήρησης των ορίων αντισυγκέντρωσης του παρόντος, ο κάτοχος του Σ.Α.Η.Ε. υποβάλλει σε ετήσια βάση στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ. και στη Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν έχει υπό την κατοχή του άμεσα ή έμμεσα σταθμούς αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας τεχνολογίας συσσωρευτών σε ισχύ και κατά ποσοστό που υπερβαίνει τα εν λόγω όρια αντισυγκέντρωσης, συνοδευόμενη από στοιχεία που περιγράφουν τα μερίδια συμμετοχής τους σε Σ.Α.Η.Ε..

Άρθρο 6

Ομάδες Έργων και κριτήρια κατάταξης σε σειρά προτεραιότητας αξιολόγησης για τη χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης

1. Εντός εξήντα (60) ημερών από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων του άρθρου 3, η Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, αξιολογεί την πληρότητα των αιτήσεων και τις κατατάσσει σε Ομάδες Έργων Σ.Α.Η.Ε. και σε σειρά προτεραιότητας προς αξιολόγηση από τον αρμόδιο Διαχειριστή για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης, βάσει των κριτηρίων του παρόντος.

2. Στην Ομάδα Έργων «ΕΣΜΗΕ Α1'» εντάσσονται Σ.Α.Η.Ε. μέγιστου ορίου συνολικής ισχύος πεντακοσίων μεγαβάτ (500 MW), που συνδέονται στο ΕΣΜΗΕ. Στην Ομάδα αυτή εντάσσονται Σ.Α.Η.Ε. οι κάτοχοι των οποίων έχουν συνάψει διμερείς δεσμευτικές συμφωνίες χρονικής διάρκειας τουλάχιστον οχτώ (8) ετών με ενεργοβόρους βιομηχανικούς καταναλωτές για ισχύ και χωρητικότητα που αντιστοιχεί στο σύνολο της ισχύος και χωρητικότητας του Σ.Α.Η.Ε.

Στην Ομάδα Έργων «ΕΣΜΗΕ Α2'» εντάσσονται Σ.Α.Η.Ε. μέγιστου ορίου συνολικής ισχύος εκατό μεγαβάτ (100 MW), που συνδέονται στο ΕΣΜΗΕ και οι κάτοχοι αυτών έχουν συνάψει διμερείς δεσμευτικές συμφωνίες χρονικής διάρκειας τουλάχιστον οχτώ (8) ετών με επιχειρήσεις για ισχύ και χωρητικότητα που αντιστοιχεί στο σύνολο της ισχύος και χωρητικότητας του Σ.Α.Η.Ε.

Στις περιπτώσεις των Ομάδων Έργων «ΕΣΜΗΕ Α1'» και «ΕΣΜΗΕ Α2'» η μέγιστη ισχύς έγχυσης του Σ.Α.Η.Ε. της διμερούς δεσμευτικής συμφωνίας πρέπει να είναι μεγαλύτερη των δέκα μεγαβάτ (10MW) και ταυτόχρονα να μην υπερβαίνει τη μέγιστη ετήσια ισχύ κατανάλωσης της επιχείρησης ή

της ενεργοβόρου βιομηχανίας κατά το έτος 2024 ή του τελευταίου διαθέσιμου πλήρους ημερολογιακού έτους.

Στην Ομάδα Έργων «ΕΣΜΗΕ Β'» εντάσσονται Σ.Α.Η.Ε. μεγίστου ορίου συνολικής ισχύος διακοσίων πενήντα μεγαβάτ (250 MW) που συνδέονται στο ΕΣΜΗΕ και οι οποίοι εγκαθίστανται εντός πυρήνα Ζώνης Απολιγνιτοποίησης.

Στην Ομάδα Έργων «ΕΣΜΗΕ Γ'» εντάσσονται Σ.Α.Η.Ε. μεγίστου ορίου συνολικής ισχύος χιλίων οχτακοσίων μεγαβάτ (1800 MW) που συνδέονται στο ΕΣΜΗΕ και οι οποίοι δεν είναι υποψήφιοι προς ένταξη στις Ομάδες Έργων «ΕΣΜΗΕ Α1'», «ΕΣΜΗΕ Α2'» και «ΕΣΜΗΕ Β'».

3. Στην Ομάδα Έργων «ΕΔΔΗΕ Α'» εντάσσονται Σ.Α.Η.Ε. μεγίστου ορίου συνολικής ισχύος τετρακοσίων μεγαβάτ (400 MW) που συνδέονται στο ΕΔΔΗΕ, με μέγιστη ισχύ έγχυσης εκάστου έργου μεγαλύτερη ή ίση των πέντε μεγαβάτ (5 MW).

Στην Ομάδα Έργων «ΕΔΔΗΕ Β'» εντάσσονται Σ.Α.Η.Ε. μεγίστου ορίου συνολικής ισχύος διακόσια μεγαβάτ (200 MW) που συνδέονται στο ΕΔΔΗΕ, με μέγιστη ισχύ έγχυσης εκάστου έργου μεγαλύτερη ή ίση από ένα μεγαβάτ (1 MW) έως πέντε μεγαβάτ (5 MW).

Στην Ομάδα Έργων «ΕΔΔΗΕ Γ'» εντάσσονται Σ.Α.Η.Ε. μεγίστου ορίου συνολικής ισχύος διακοσίων μεγαβάτ (200 MW) που συνδέονται στο ΕΔΔΗΕ, με μέγιστη ισχύ έγχυσης εκάστου έργου μικρότερη από ένα μεγαβάτ (1 MW).

Στην Ομάδα Έργων «ΕΔΔΗΕ Δ'» εντάσσονται Σ.Α.Η.Ε. μεγίστου ορίου συνολικής ισχύος εκατό μεγαβάτ (100 MW), που συνδέονται στο ΕΔΔΗΕ και οι κάτοχοι αυτών έχουν συνάψει διμερείς δεσμευτικές συμφωνίες χρονικής διάρκειας τουλάχιστον οχτώ (8) ετών με επιχειρήσεις για ισχύ και χωρητικότητα που αντιστοιχεί στο σύνολο της ισχύος και χωρητικότητας του Σ.Α.Η.Ε. Στις περιπτώσεις των Ομάδων Έργων «ΕΔΔΗΕ Δ'» η μέγιστη ισχύς έγχυσης του Σ.Α.Η.Ε. της διμερούς δεσμευτικής συμφωνίας πρέπει να είναι μικρότερη των δέκα μεγαβάτ (10MW) και ταυτόχρονα να μην υπερβαίνει τη μέγιστη ετήσια ισχύ κατανάλωσης της επιχείρησης ή της ενεργοβόρου βιομηχανίας κατά το έτος 2024. Σε περίπτωση μη ύπαρξης ωριαίων στοιχείων κατανάλωσης των συμβεβλημένων ενεργοβόρων βιομηχανιών ή επιχειρήσεων το αίτημα αξιολογείται με βάση το μέσο ετήσιο φορτίο των επιχειρήσεων ή βιομηχανιών αυτών, του προηγούμενου διαθέσιμου πλήρους ημερολογιακού έτους

4. Τα αιτήματα που εντάσσονται στις Ομάδες Έργων «ΕΣΜΗΕ Α1'», «ΕΣΜΗΕ Α2'» και «ΕΣΜΗΕ Β'» και «ΕΣΜΗΕ Γ'», κατατάσσονται σε σειρά προτεραιότητας, εφαρμόζοντας την ακόλουθη διαδικασία:

α) για το τριάντα τοις εκατό (30%) της διατιθέμενης ισχύος των Ομάδων Έργων «ΕΣΜΗΕ Α1'» και «ΕΣΜΗΕ Α2'», τα αιτήματα του άρθρου 3 κατατάσσονται με βάση την ακτινική απόσταση μεταξύ των κεντροβαρικών συντεταγμένων του πολυγώνου εγκατάστασης του Σ.Α.Η.Ε. και του γηπέδου εγκατάστασης της ενεργοβόρου βιομηχανίας ή της επιχείρησης.

β) για το τριάντα τοις εκατό (30%) της διατιθέμενης ισχύος των Ομάδων Έργων «ΕΣΜΗΕ Β'» και «ΕΣΜΗΕ Γ'» τα αιτήματα του άρθρου 3 κατατάσσονται σε σειρά προτεραιότητας προς αξιολόγηση για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύμβασης με βάση τη σειρά υποβολής πλήρους αιτήματος στην ΑΔΜΗΕ Α.Ε., όπως αυτή καθορίζεται από τον αριθμό πρωτοκόλλου του αιτήματος. Ειδικά για την Ομάδα Έργων «ΕΣΜΗΕ Γ'» το ποσοστό του προηγούμενου εδαφίου εφαρμόζεται ανά Περιφέρεια του Πίνακα 2 του άρθρου 2 και για προκύπτουσα ισχύ περιφέρειας όχι μικρότερη από σαράντα μεγαβάτ (40 MW).

γ) για το υπόλοιπο της διατιθέμενης ισχύος κάθε Ομάδας Έργων, κατόπιν εφαρμογής των περ. α' και β', τα αιτήματα κατατάσσονται εφαρμόζοντας διαδοχικά τα ακόλουθα κριτήρια:

αα) αιτήματα για Σ.Α.Η.Ε. που αφορούν σύνδεση σε λειτουργούντα ή υπό κατασκευή ή με έγκριση καταλληλότητας Κέντρα Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ), λαμβάνουν προτεραιότητα έναντι λοιπών αιτημάτων και κατατάσσονται με βάση την ακτινική απόσταση μεταξύ των κεντροβαρικών συντεταγμένων του πολυγώνου εγκατάστασης του Σ.Α.Η.Ε. και του γηπέδου του ΚΥΤ, από τη μικρότερη προς τη μεγαλύτερη.

ββ) αιτήματα που αφορούν σύνδεση σε λειτουργούντες ή υπό κατασκευή ή με έγκριση καταλληλότητας Υποσταθμούς (Υ/Σ), κατατάσσονται με βάση την ακτινική απόσταση μεταξύ των κεντροβαρικών συντεταγμένων του πολυγώνου εγκατάστασης του Σ.Α.Η.Ε. και του γηπέδου του ΚΥΤ, από τη μικρότερη προς τη μεγαλύτερη.

Σε περίπτωση ισοκατάταξης μετά την εφαρμογή των κριτηρίων της περ. γ', οι σταθμοί αποθήκευσης κατατάσσονται βάσει της μέγιστης ισχύος έγχυσης του σταθμού από τη μεγαλύτερη προς τη μικρότερη.

5. Τα αιτήματα που εντάσσονται στις Ομάδες Έργων ΕΔΔΗΕ (ΕΔΔΗΕ Α', ΕΔΔΗΕ Β', ΕΔΔΗΕ Γ', ΕΔΔΗΕ Δ') κατατάσσονται με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:

α) για το τριάντα τοις εκατό (30%) της διατιθέμενης ισχύος των Ομάδων Έργων ΕΔΔΗΕ κατατάσσονται βάσει της ακτινικής απόστασης μεταξύ των κεντροβαρικών συντεταγμένων του πολυγώνου εγκατάστασης του Σ.Α.Η.Ε. και του κοντινότερου Υ/Σ του ΕΔΔΗΕ.

β) για το εβδομήντα τοις εκατό (70%) βάσει της ημερομηνίας υποβολής του αιτήματος για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης, όπως προκύπτει από τον αριθμό πρωτοκόλλου του Διαχειριστή, από τα παλαιότερα προς τα νεότερα

Η εφαρμογή των περ. α' και β' για αιτήματα που αφορούν σύνδεση στους υφιστάμενους Υ/Σ και ΚΥΤ του Παραρτήματος Ι πραγματοποιείται με ταυτόχρονη τήρηση ορίου συνολικής μέγιστης ισχύος έγχυσης είκοσι πέντε μεγαβάτ (25 MW) ανά Υ/Σ ή ΚΥΤ, βάσει των περιθωρίων που έχει υποδείξει ο ΔΕΔΔΗΕ. Επιπροσθέτως, σε κάθε μετασχηματιστή (Μ/Σ) αυτών επιτρέπεται να συνδεθούν Σ.Α.Η.Ε. συνολικής ισχύος έως δεκαπέντε (15) MW, επιμεριζόμενης σε έναν (1) Σ.Α.Η.Ε. στο εύρος ισχύος άνω των πέντε (5) και έως δέκα (10) MW και έως πέντε (5) Σ.Α.Η.Ε. ισχύος μικρότερης του ενός (1) MW.

6. Σε περίπτωση που ένας Σ.Α.Η.Ε. που θα επιλεγεί στο πλαίσιο της παρούσας οδηγεί σε υπέρβαση του ορίου ισχύος της Ομάδας Έργου στην οποία εντάσσεται ή του ορίου Περιφέρειας, κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 2 ή σε παράβαση των κριτηρίων αντισυγκέντρωσης του άρθρου 5, η μέγιστη ισχύς έγχυσης αυτού τροποποιείται μετά από αίτημα του κατόχου του, το οποίο υποβάλλεται στη Ρ.Α.Α.Ε.Υ. εντός ενός μήνα από την έκδοση της απόφασης επιλογής του Σ.Α.Η.Ε., ώστε να ικανοποιούνται τα ανωτέρω όρια ισχύος και αντισυγκέντρωσης. Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας του ενός μηνός για την υποβολή αίτησης τροποποίησης, εφαρμόζονται οι κυρώσεις του άρθρου 8 το αίτημα απορρίπτεται και η αξιολόγηση συνεχίζεται για το επόμενο σε σειρά αίτημα.

7. Η εγγυητική επιστολή της περ. ιγ' της παρ. 2 του άρθρου 3 επιστρέφεται στους κατόχους των Σ.Α.Η.Ε. που δε θα ενταχθούν στις λίστες κατά προτεραιότητα αξιολόγησης αιτημάτων χορήγησης Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρούσας.

Άρθρο 7

Υλοποίηση έργων μεμονωμένων σταθμών αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας

1. Οι μεμονωμένοι Σ.Α.Η.Ε. για τους οποίους θα χορηγηθεί Οριστική Προσφορά Σύνδεσης στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, οφείλουν να υποβάλουν δήλωση ετοιμότητας εντός δεκατεσσάρων (14) μηνών από την αποδοχή της Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης.
2. Σε περίπτωση που Σ.Α.Η.Ε. που κατατάσσεται σε σειρά προτεραιότητας αξιολόγησης για χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρούσας απόφασης, λάβει τελικώς Οριστική Προσφορά Σύνδεσης, η εγγυητική επιστολή της περ. ιγ' της παρ. 2 του άρθρου 3 αντικαθίσταται από τον κάτοχο του Σ.Α.Η.Ε. με Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας ύψους διακοσίων χιλιάδων ευρώ ανά μεγαβάτ (200.000 €/MW), για Σ.Α.Η.Ε. που συνδέονται στο ΕΣΜΗΕ και πενήντα χιλιάδων ευρώ ανά μεγαβάτ (50.000 €/MW) για Σ.Α.Η.Ε. που συνδέονται στο ΕΔΔΗΕ, υπολογιζόμενη επί της μέγιστης ισχύος έγχυσης του Σ.Α.Η.Ε.. Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή απομειώνεται κατά πενήντα τοις εκατό (50 %) μετά τα τρία (3) πρώτα έτη λειτουργίας του Σ.Α.Η.Ε..

Άρθρο 8

Κυρώσεις

Σε περίπτωση παραβίασης των διατάξεων των άρθρων 5 και 7 της παρούσας, η εγγυητική επιστολή της περ. ιγ' της παρ. 2 του άρθρου 3 ή η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας της παρ. 2 του άρθρου 7 για τους Σ.Α.Η.Ε. οι οποίοι λαμβάνουν Οριστική Προσφορά Σύνδεσης στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης καταπίπτει υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού Α.Π.Ε. και ο αρμόδιος Διαχειριστής απενεργοποιεί τη σύνδεση της εγκατάστασης του Σ.Α.Η.Ε. με το Δίκτυο ή το Σύστημα, με αποκλειστική υπαιτιότητα του παραγωγού και μέχρις ότου επιβεβαιωθεί η πλήρης συμμόρφωση με τις εν λόγω απαιτήσεις.

Άρθρο 9

Δημοσίευση – Έναρξη ισχύος

1. Η παρούσα απόφαση τίθεται σε ισχύ από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
2. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Υπουργός

Η Υφυπουργός

Θεόδωρος Σκυλακάκης

Αλεξάνδρα Σδούκου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Υποσταθμοί σύνδεσης Σ.Α.Η.Ε. των Ομάδων Έργων ΕΔΔΗΕ

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Υ/Σ
1	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
2		ΖΑΡΚΑΔΙΑΣ
3		ΙΑΣΜΟΥ
4		ΚΟΜΟΤΗΝΗ ΒΙΠΕ (ΘΗΣ)
5		ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ
6		ΜΑΓΙΚΟΥ
7		ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ
8		ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
9		ΠΡΟΒΑΤΩΝΑ
10	ΑΤΤΙΚΗ	ΜΕΓΑΡΩΝ
11		ΣΠΑΤΩΝ
12		ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ
13	ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ
14		ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ
15		ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ
16		ΛΑΠΠΑ
17		ΛΕΧΑΙΝΩΝ
18		ΠΑΤΡΑ ΒΙΠΕ
19		ΠΥΡΓΟΣ Ι
20		ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ
21	ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ
22		ΚΥΤ ΜΕΛΙΤΗ
23		ΠΟΛΥΦΥΤΟ (αντλ/σιο)
24		ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ Ι

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Υ/Σ
25		ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ ΙΙ (Εορδαία)
26		ΣΕΡΒΙΩΝ
27		ΦΛΩΡΙΝΑΣ
28		ΑΡΑΧΘΟΥ
29	ΗΠΕΙΡΟΣ	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ
30		ΙΩΑΝΝΙΝΑ Ι
31		ΚΑΝΑΛΑΚΙΟΥ
32	ΘΕΣΣΑΛΙΑ	ΑΛΜΥΡΟΥ
33		ΒΟΛΟΣ ΒΙΠΕ
34		ΒΟΥΝΑΙΝΑ
35		ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ
36		ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ
37		ΚΥΤ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
38		ΛΑΡΙΣΑ ΙΙ
39		ΤΡΙΚΑΛΑ Ι
40		ΣΤΥΛΙΔΑΣ
41	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ
42		ΒΑΒΔΟΥ
43		ΒΙΠΕ-Σίνδος
44		ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑΣ
45		ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
46		ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ
47		ΝΙΚΗΤΗΣ
48		ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ
49		ΣΚΥΔΡΑΣ
50		ΣΤΑΓΕΙΡΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Υ/Σ
51	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	ΑΡΓΟΣ ΙΙ
52		ΑΣΤΡΟΥΣ
53		ΚΑΛΑΜΑΤΑ Ι
54		ΠΥΛΟΥ
55		ΣΚΑΛΑΣ
56		ΣΠΑΡΤΗ ΙΙ
57	ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	ΑΙΔΗΨΟΥ
58		ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ
59		ΑΜΦΙΣΣΑΣ
60		ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Υ/Σ
61		ΑΧΛΑΔΙΟΥ
62		ΔΟΜΟΚΟΥ
63		ΕΡΕΤΡΙΑΣ
64		ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
65		ΛΕΙΒΑΔΙΑΣ
66		ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ
67		ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ
68		ΥΛΙΚΗΣ
69		ΧΑΛΚΙΔΑ ΙΙ
70		ΨΑΧΝΩΝ

Εσωτερική Διανομή

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κας Αλεξάνδρας Σδούκου
- Γραφείο Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
- Γενική Διεύθυνση Ενέργειας
- Διεύθυνση Ηλεκτρικής Ενέργειας

Κοινοποιήσεις:

1. Εθνικό Τυπογραφείο (και σε ηλεκτρονική μορφή)
Καποδιστρίου 34
104 32 ΑΘΗΝΑ
(προς δημοσίευση της παρούσας στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης)
2. Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ)
Πειραιώς 132
118 54 ΑΘΗΝΑ
3. ΑΔΜΗΕ Α.Ε.
Δυρραχίου 89 & Κηφισού,
104 43 ΑΘΗΝΑ
4. ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.
Περραιβού 20 & Καλλιρρόης 5
117 43 ΑΘΗΝΑ