



Αποτελέσματα της Α΄ και Β΄ Ανταγωνιστικής Διαδικασίας Μονάδων Αποθήκευσης

Ιωάννης Χαραλαμπίδης
Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Αποθήκευσης

Θεσσαλονίκη, 07.03.2024

Ανταγωνιστικές διαδικασίες για σταθμούς αποθήκευσης

Σύμφωνα με την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/ 55948/1087/19.05.2023 προβλέπονταν

- 3 Ανταγωνιστικές διαδικασίες εντός του 2023

Έτος – Τρίμηνο προκήρυξης	Είδος ανταγωνιστικών διαδικασιών υποβολής προσφορών	Συνολική δημοπρατούμενη ισχύς (MW)
2023 - Β'	Α' Ανταγωνιστική Διαδικασία	400
2023 - Γ'	Β' Ανταγωνιστική Διαδικασία	300
2023 - Δ'	Γ' Ανταγωνιστική Διαδικασία (Περιοχές Προγράμματος Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης -Π.Δ.Α.Μ.)	300
	ΣΥΝΟΛΟ	1.000

- Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή προσφοράς λειτουργικής ενίσχυσης: 115.000 €/MW/έτος
- Επενδυτική ενίσχυση: 200.000€/MW
- Τρόπος διενέργειας ανταγωνιστικών διαδικασιών: Ταυτόχρονη ηλεκτρονική υποβολή της αίτησης συμμετοχής και της μοναδικής οικονομικής προσφοράς (**single step static auction**)

Α΄ Διαγωνισμός Αποθήκευσης, Αυγ 2023

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ (MW)	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (MWH)	ΤΥΠΙΚΑ ΠΛΗΡΗΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ (MW)	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (MWH)
Single-Stage Bidding	400	400	93	3,299.55	6,653.20	90	3,219.55	6,493.20

- Η Δημοπρατούμενη ισχύς ήταν 400MW, και η Ακριβής Δημοπρατούμενη ισχύς 400MW, λόγω εφαρμογής του ελάχιστου ποσοστού ανταγωνισμού 100%
- Η ανταγωνιστική διαδικασία μέσω της Ηλεκτρονικής Εφαρμογής της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας του Ηλεκτρονικού Μητρώου (<https://licensing.rae.gr/>) με ηλεκτρονική υποβολή υποβολής προσφορών
- Ανώτατη τιμή: 115.000 €/MW/έτος.
- Υποβλήθηκαν αιτήσεις για 93 ΣΑΗΕ συνολικής ισχύος 3,3 GW
- Τυπικά πλήρης αιτήσεις για 90 ΣΑΗΕ συνολικής ισχύος 3,2 GW

Α΄ Διαγωνισμός Αποθήκευσης, Αυγ 2023

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΑΝΩΤΑΤΗ ΤΙΜΗ (€/MW/έτος)	ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥ (€/MW/έτος)	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥ (€/MW/έτος)	ΜΕΣΟΣΤΑΘΜΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/MW/έτος)	ΕΠΙΛΕΓΕΝΤΑ ΕΡΓΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ (MW)	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (MWH)	ΕΠΙΛΑΧΟΝΤΑ ΕΡΓΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ (MW)	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (MWH)
Single-Stage Bidding	400	400	115,000	64,112	33,948	49,748.18	12	411.79	824.14	3	115.6	231.2

- Επιλέχθηκαν 12 ΣΑΗΕ συνολικής ισχύος 411,79 MW. Έγινε εφαρμογή του κανόνα τελευταίου έργου.
- 3 ΣΑΗΕ συνολικής ισχύος 115,6 MW αφορούν τους Επιλαχόντες ΣΑΗΕ. Η κατώτατη τιμή επιλεγέντα ΣΑΗΕ ήταν 33.948 €/MW/έτος.
- Η ανώτατη τιμή επιλεγέντα ΣΑΗΕ ήταν 64.112 €/MW/έτος.
- Η μεσοσταθμική τιμή ήταν 49.748 €/MW/έτος.
- Έγινε μείωση της ανώτατη τιμής κατά : - 65.252 €/MW/έτος (-56,74%)

Ανταγωνιστικές διαδικασίες για σταθμούς αποθήκευσης

Στις 8.11.2023 τροποποιήθηκε η ΚΥΑ των ανταγωνιστικών διαδικασιών και ίσχυαν τα εξής:

- 3 Ανταγωνιστικές διαδικασίες εντός του 2023

Έτος – Τρίμηνο προκήρυξης	Είδος ανταγωνιστικών διαδικασιών υποβολής προσφορών	Συνολική δημοπρατούμενη ισχύς (MW)
2023 - Γ'	A' Ανταγωνιστική Διαδικασία	400
2023 - Δ	B' Ανταγωνιστική Διαδικασία	288,21 (300 MW - 11, 79 MW, ήτοι την υπερβάλλουσα ισχύ της A' Ανταγωνιστικής Διαδικασίας)
2024 - A'	Γ' Ανταγωνιστική Διαδικασία (Περιοχές Προγράμματος Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης -Π.Δ.Α.Μ και άλλες περιοχές έπειτα από εισήγηση του Διαχειριστή του Συστήματος).	300

- Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή προσφοράς λειτουργικής ενίσχυσης: 115.000 €/MW/έτος
- Επενδυτική ενίσχυση: **100.000€/MW**
- Τρόπος διενέργειας ανταγωνιστικών διαδικασιών: Ταυτόχρονη ηλεκτρονική υποβολή της αίτησης συμμετοχής και της μοναδικής οικονομικής προσφοράς (**single step static auction**)

Επιλέξιμοι Σ.Α.Η.Ε. στη Ανταγωνιστική διαδικασία

- Οι Σταθμοί Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (Σ.Α.Η.Ε.) για να συμμετέχουν, θα πρέπει:
 - α. Άδεια Αποθήκευσης, με μέγιστη ισχύ έγχυσης τουλάχιστον 1MW,
 - β. Να διαθέτουν εγγυημένη (ωφέλιμη) χωρητικότητα που αντιστοιχεί σε διάρκεια τουλάχιστον 2 ωρών
 - γ. Να συνδέονται στο Ε.Σ.Μ.Η.Ε.
- Ορίζεται Τέλος Συμμετοχής που αντιστοιχεί σε 2.500€/MW
- Η συμμετοχή στη Ανταγωνιστική Διαδικασία γίνεται μέσω της Ηλεκτρονικής Εφαρμογής της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας του Ηλεκτρονικού Μητρώου (<https://licensing.rae.gr/>).
- Υποβάλλεται Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής που αντιστοιχεί σε € 35.000/MW
- Για τη διασφάλιση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού, εξετάζονται οι παρακάτω κανόνες:
 - α. Εφαρμόζεται όριο ελάχιστου αριθμού τεσσάρων (4) σταθμών που δεν ανήκουν στον ίδιο Συμμετέχοντα.
 - β. Τίθεται μέγιστο όριο Ισχύος Συμμετοχής ανά Συμμετέχοντα: 25% της προκηρυσσόμενης ισχύος.
 - γ. Τίθεται μέγιστο όριο κατακύρωσης Ισχύος ανά Συμμετέχοντα, σωρευτικά για τη Α' και τη Β' Ανταγωνιστική Διαδικασία: 100MW.
- Το Ελάχιστο Ποσοστό Ανταγωνισμού της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας καθορίζεται σε εκατό τοις εκατό (100%)

Επιλέξιμοι Σ.Α.Η.Ε. στη Ανταγωνιστική διαδικασία

- Δίνεται η δυνατότητα να υποβληθεί αίτημα τροποποίησης ή κατάτμησης της Άδειας Αποθήκευσης με την υποβολή της Αίτησης Συμμετοχής.
- Η κατασκευή του ΣΑΗΕ θα ξεκινήσει μετά την έγκριση.
- Οι ΣΑΗΕ θα πρέπει να είναι τεχνολογίας ιόντων λιθίου ή αντλησιοταμίευση. Σε περίπτωση άλλης τεχνολογίας, θα πρέπει να τεκμηριωθεί η εγκατάσταση τέτοιων συστημάτων συνολικής χωρητικότητας 1.000MWh.
- Για τις Α' και Β' ανταγωνιστικές διαδικασίες η χωρητικότητα των ΣΑΗΕ θα πρέπει να είναι 2 ώρες (MWh/MW) για την Γ' ανταγωνιστική διαδικασία θα πρέπει να είναι 4 ώρες (MWh/MW)
- Ο Ελάχιστος βαθμός απόδοσης πλήρους κύκλου κατά την έναρξη της λειτουργίας πρέπει να είναι 80%
- Εγγυητικές επιστολές: Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής: € 35.000/MW, **Εγγυητική Επιστολή Έντεχνης και Έγκαιρης Εκτέλεσης: € 150.000/MW** και Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, € 150.000/MW η οποία απομειώνεται σε € 75.000/MW μετά τα 5 έτη λειτουργίας του σταθμού

Κριτήρια Κατάταξης Σ.Α.Η.Ε. στη Ανταγωνιστική διαδικασία

Η κατάταξη των Επιλεγέντων Συμμετεχόντων γίνεται με κριτήριο τη χαμηλότερη οικονομική Προσφορά, και με αύξουσα σειρά κόστους προσφορών, έως ότου εξαντληθεί η ακριβής δημοπρατούμενη ισχύς.

Αν δύο οικονομικές Προσφορές έχουν ίδια παράμετρο τιμής, τότε προκρίνεται αυτή, της οποίας ο Σ.Α.Η.Ε. έχει την μικρότερη Μέγιστη Ισχύ Έγχυσης.

- Εφαρμόζεται ο **κανόνας τελευταίου έργου**, σύμφωνα με τον οποίο επιτρέπεται το τελευταίο έργο που θα επιλεγεί με βάση τη σειρά κατάταξης να οδηγεί σε υπέρβαση της ακριβούς δημοπρατούμενης ισχύος κατά 5%.
- Σε περίπτωση που δύο ή περισσότερες οικονομικές Προσφορές Συμμετεχόντων είναι ίσες και η επιλογή τους οδηγεί σε υπέρβαση της ακριβούς δημοπρατούμενης ισχύος, οι Συμμετέχοντες - Κάτοχοι των συγκεκριμένων Σ.Α.Η.Ε. καλούνται από τη Ρ.Α.Α.Ε.Υ. να υποβάλουν επικαιροποιημένες οικονομικές προσφορές. Επιλέγεται η χαμηλότερη, μεταξύ τους, οικονομική Προσφορά και σύμφωνα με αυτή την οικονομική Προσφορά θα ενισχυθεί.
- Σε περίπτωση που εκ νέου υποβληθούν ίσες οικονομικές Προσφορές, τότε επιλέγονται οι Σ.Α.Η.Ε. με μεγαλύτερη αδειοδοτική ωριμότητα (ΑΕΠΟ, υποβολή αίτησης για έκδοση όρων σύνδεσης και η χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης).
- Σε περίπτωση που οι ανωτέρω Σ.Α.Η.Ε. βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο αδειοδοτικής ωριμότητας, οι εν λόγω Συμμετέχοντες αποκλείονται από την Ανταγωνιστική Διαδικασία και η αξιολόγηση προχωρά στο επόμενο.

Β΄ Διαγωνισμός Αποθήκευσης, Φεβ 2024

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ (MW)	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (MWH)	ΤΥΠΙΚΑ ΠΛΗΡΗΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ (MW)	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (MWH)
Single-Stage Bidding	288,21	288,21	55	1.668,89	3.348,70	48	1.555,76	3.120,82

- Η Δημοπρατούμενη ισχύς ήταν 288,21MW, και η Ακριβής Δημοπρατούμενη ισχύς 288,21MW, λόγω εφαρμογής του ελάχιστου ποσοστού ανταγωνισμού 100%
- Η ανταγωνιστική διαδικασία μέσω της Ηλεκτρονικής Εφαρμογής της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας του Ηλεκτρονικού Μητρώου (<https://licensing.rae.gr/>) με ηλεκτρονική υποβολή υποβολής προσφορών
- Ανώτατη τιμή: 115.000 €/MW/έτος.
- Υποβλήθηκαν αιτήσεις για 55 ΣΑΗΕ συνολικής ισχύος 1,67 GW
- Τυπικά πλήρης αιτήσεις για 48 ΣΑΗΕ συνολικής ισχύος 1,55 GW

Β΄ Διαγωνισμός Αποθήκευσης, Φεβ 2024

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΑΝΩΤΑΤΗ ΤΙΜΗ (€/MW/έτος)	ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥ (€/MW/έτος)	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥ (€/MW/έτος)	ΜΕΣΟΣΤΑΘΜΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/MW/έτος)	ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ (MW)	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (MWH)	ΕΠΙΛΑΧΟΝΤΑ ΕΡΓΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ (MW)	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (MWH)
Single-Stage Bidding	288,21	288,21	115.000	49.917	44.100	47.680,36	11	299,775	599,75	2	72	149

- Επιλέχθηκαν 11 ΣΑΗΕ συνολικής ισχύος 299,775 MW. Έγινε εφαρμογή του κανόνα τελευταίου έργου.
- 2 ΣΑΗΕ συνολικής ισχύος 72 MW αφορούν τους Επιλαχόντες ΣΑΗΕ. Η κατώτατη τιμή επιλεγέντα ήταν 44.100 €/MW/έτος.
- Η ανώτατη τιμή επιλεγέντα ήταν 49.917 €/MW/έτος.
- Η μεσοσταθμική τιμή ήταν 47.680,36 €/MW/έτος.
- Έγινε μείωση της ανώτατη τιμής κατά : - 67.320 €/MW/έτος (-58,54%)

Β΄ Διαγωνισμός Αποθήκευσης, Φεβ 2024

Α/Α Αίτηση	Αριθμός Άδειας	Επωνυμία Κατόχου Άδειας	Περιφέρεια	Δήμος	Δημοτική Ενότητα	Θέση Έργου	Ισχύς (MW)	Χωρητικότητα (MWh)	€/MW/γ
Δ-000153	ΑΔ-04546	CNI ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	ΧΟΥΝΗ	25	50	44.100,00
Δ-000148	ΑΔ-05024	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΛΕΚΤΗ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΔΕΛΦΩΝ	ΔΕΣΦΙΝΑΣ	ΓΛΥΚΙΟ	40	80	44.840,00
Δ-000113	ΑΔ-04603	AMBER-ENERGY I.K.E.	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΜΕΛΙΤΗΣ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕΛΙΤΗΣ	18	36	47.488,00
Δ-000136	ΑΔ-04769	MS FLORINA I ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΜΕΛΙΤΗΣ	ΒΕΥΗ	22	44	47.990,00
Δ-000133	ΑΔ-04772	MS FOKIDA I ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΔΩΡΙΔΟΣ	ΤΟΛΟΦΩΝΟ	ΤΕΡΝΙΤΣΑ	30	60	47.900,00
Δ-000146	ΑΔ-04930	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΦΙΛΛΥΡΑΣ	ΔΟΚΟΣ I	8,875	17,75	48.339,00
Δ-000165	ΑΔ-05189	ENEL GREEN POWER HELLAS ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΑΝΘΕΜΟΥΝ	ΠΑΛΙΟΛΙΒΑΔΑ	49	98	48.480,00
Δ-000115	ΑΔ-04592	BAT. SOLAR I.K.E.	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΑΝΑΔΑΣΜΟΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	49,9	100	48.611,00
Δ-000155	ΑΔ-04545	CNI ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΚΟΡΥΘΙΟΥ	ΣΠΑΣΟΛΑΚΑ	25	50	48.900,00
Δ-000127	ΑΔ-04684	ΑΛΑΣΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε.	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΩΠΙΑΣ	ΚΡΩΠΙΑΣ	ΚΡΩΠΙΑΣ	ΜΠΟΥΡΜΠΟΥΤΣΑ	36	74,5	48.900,00
Δ-000129	ΑΔ-04683	ΑΛΑΣΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε.	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΩΠΙΑΣ	ΚΡΩΠΙΑΣ	ΚΡΩΠΙΑΣ	ΜΠΟΥΡΜΠΟΥΤΣΑ	36	74,5	48.900,00
Δ-000131	ΑΔ-04773	MS VIOΤΙΑ I ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΑΛΙΑΡΤΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΣΑΝΙΔΑ	20	40	49.900,00
Δ-000166	ΑΔ-05338	DNC ΜΕΤΟΧΙ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΔΟΜΟΚΟΥ	ΔΟΜΟΚΟΥ	ΜΕΤΟΧΙ	50	100	49.270,11
Δ-000159	ΑΔ-05263	ΗΡΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΧΑΡΑΪΝΤΙΝΙ	12	24	49.917,00

Γ' Ανταγωνιστική Διαδικασία για σταθμούς αποθήκευσης

Σύμφωνα με τη από 8.11.2023 τροποποίηση της ΚΥΑ των ανταγωνιστικών διαδικασιών:

- Η Γ' Ανταγωνιστική Διαδικασία αφορά δημοπρατούμενη ισχύ 300MW και Σ.Α.Η.Ε. τετράωρης διάρκειας [ελάχιστη εγγυημένη χωρητικότητα διάρκειας τεσσάρων (4) ωρών (MWh/MW)].
- Αφορά τις Περιοχές Προγράμματος Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δήμος Μεγαλόπολης, Δήμος Γορτυνίας, Δήμος Τρίπολης, Δήμος Οιχαλίας) καθώς και άλλες περιοχές που θα καθοριστούν έπειτα από εισήγηση του Διαχειριστή Συστήματος και εγκρίνει η Ρ.Α.Α.Ε.Υ.
- Θα προκηρυχθεί μετά το καθορισμό των περιοχών από τον Διαχειριστή και την εκ νέου τροποποίηση της Υπουργικής Απόφασης.
- Αναμενόμενη Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή προσφοράς λειτουργικής ενίσχυσης: 115.000 €/MW/έτος
- Αναμενόμενη Επενδυτική ενίσχυση: 100.000€/MW.
- Οι επιτυχόντες της Α' και Β' Ανταγωνιστικής διαδικασίας, μπορούν να συμμετέχουν. Το όριο ισχύος συμμετοχής ορίζεται στα 100MW.
- Τρόπος διενέργειας ανταγωνιστικών διαδικασιών: Ταυτόχρονη ηλεκτρονική υποβολή της αίτησης συμμετοχής και της μοναδικής οικονομικής προσφοράς (**single step static auction**)

ΑΔΕΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ – 44,1 GW ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024

Τον Φεβρουάριο 2024
οι εκδοθείσες Άδειες
Αποθήκευσης
ανέρχονται σε 815,
συνολικής ισχύος
44,1 GW

ΑΔΕΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ			
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (MWh)
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ	786	39051,6	95927,5
ΑΝΤΛΗΣΙΟΤΑΜΙΕΥΣΗ	29	5052,8	41401,2
ΣΥΝΟΛΟ ΑΔΕΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	815	44104,4	137328,7



Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας !!!

Πειραιώς 132, 118 54, Αθήνα

Τηλ.: 210 3727400

E-mail: info@raaey.gr

Ιωάννης Χαραλαμπίδης

Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Αποθήκευσης

Ρυθμιστική Αρχή, Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων