

Η Πιλοτική Ανταγωνιστική Διαδικασία υποβολής προσφορών για Φ/Β Εγκαταστάσεις

Δρ. Διονύσιος Παπαχρήστου

*Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, Ειδ. Επιστήμονας
Επικεφαλής Γραφείου Τύπου και Δημοσίων Σχέσεων*

*Καπετανά Παναγιώτα, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ΡΑΕ
Δαλιούρης Παναγιώτης, IT, ΡΑΕ*

Περιεχόμενα

- Το νέο θεσμικό πλαίσιο (Ν.4414/2016) για την πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία για Φ/Β εγκαταστάσεις
- Βασικές αρχές και σημεία της πιλοτικής ανταγωνιστικής διαδικασίας
- Σχεδιασμός της πιλοτικής ανταγωνιστικής διαδικασίας – βήματα και στάδια
- Επιλογές για την πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία

Θεσμικό πλαίσιο (1)

- Με τον Ν.4414/2016 προβλέπεται η 1^η ανταγωνιστική διαδικασία για Φ/Β Εγκαταστάσεις (πilotική) εντός του 2016.
- Η ΡΑΕ διενεργεί την pilotική ανταγωνιστική διαδικασία και οφείλει να εκδώσει τη σχετική προκήρυξη **μέχρι τις 9 Νοεμβρίου 2016.**

Πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία (1)

- Βασικά σημεία και αρχές της πιλοτικής ανταγωνιστικής διαδικασίας
 - Η συνολική δημοπρατούμενη ισχύς θα είναι **τουλάχιστον 40MW**
 - Η συνολική δημοπρατούμενη ισχύς επιμερίζεται σε δύο κατηγορίες Φ/Β εγκαταστάσεων:
 - **Κατηγορία I:** Φ/Β εγκαταστάσεις που εξαιρούνται από την υποχρέωση λήψης άδειας παραγωγής (Ισχύς ≤ 1 MW) – Η δημοπρατούμενη ισχύς θα έχει όριο: **έως το 20% της συνολικής δημοπρατούμενης.**
 - **Κατηγορία II:** Φ/Β εγκαταστάσεις που έχουν άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (έργα με ισχύ >1 MW)

Πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία (2)

- Η **μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς** ανά υποβαλλόμενη προσφορά ορίζεται στα 10 MW.
- Βασική προϋπόθεση συμμετοχής είναι:
 - η ύπαρξη Σύμβασης Σύνδεσης σε ισχύ ή
 - οριστικής προσφοράς σύνδεσης σε ισχύ με την προϋπόθεση ότι έχει προσκομιστεί η εγγυητική επιστολή που προβλέπεται στο ν.4152/2013 ή στο ν.4062/2012.
 - Σε περίπτωση που το έργο έχει λάβει Άδεια εγκατάστασης, αυτή πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της αίτησης.
- Για τη συμμετοχή προβλέπεται παράβολο 500 € ανά αίτηση.

Πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία (3)

- **Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή υποβολής προσφοράς** στο πλαίσιο της πιλοτικής ανταγωνιστικής διαδικασίας ορίζεται σε:
 - **104 € / MWh** (Κατηγορία I – έργα με ισχύ $\leq 1\text{MW}$)
και σε
 - **94 € / MWh** (Κατηγορία II – έργα με ισχύ $> 1\text{MW}$)
- Οι εν λόγω τιμές θα είναι οι τιμές εκκίνησης της ανταγωνιστικής διαδικασίας.**

Πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία (4)

– Κατηγορία I – έργα με ισχύ $\leq 1\text{MW}$

Κατηγορία	Ισχύς (kW)
Εκ νέου χορήγηση ΟΠΣ	4.195,73
Με ΟΠΣ	8.403,38
Με σύμβαση Σύνδεσης	915,88
	13.514,98

– Κατηγορία II – έργα με ισχύ $> 1\text{MW}$

Κατηγορία	Ισχύς (kW)
Εκ νέου χορήγηση ΟΠΣ	19.155,87
Με ΟΠΣ	7.635,20
Με σύμβαση Σύνδεσης	33.410,00
Φ/Β ΑΔΜΗΕ	55.189,00
	115.390,07

Πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία (5)

– Έργα Fast Track

- 1 έργο ισχύος 100 MW
- 15 έργα συνολικής ισχύος 84,9 MW
- 50 έργα συνολικής ισχύος 297,35 MW

Πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία (6)

- Με στόχο τη δημοπράτηση όλης της ισχύος που θα προκηρυχθεί θα υπάρχει η δυνατότητα κατανομής αδιάθετης ισχύος προς κατακύρωση μεταξύ των δύο κατηγοριών φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων, αν η ισχύς των επιλεχθέντων φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων ανά κατηγορία υπολείπεται της αρχικά δημοπρατούμενης ισχύος της αντίστοιχης κατηγορίας.

Πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία (7)

- Για όσους επιλεγούν προβλέπεται από το νόμο αυστηρή ημερομηνία υλοποίησης του έργου και οφείλουν να έχουν ενεργοποιήσει τη σύνδεση (ή να τεθούν σε δοκιμαστική λειτουργία) εντός:
 - 24 μηνών από την οριστική κατακύρωση του αποτελέσματος της διαδικασίας για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με ισχύ $>1\text{MWp}$.
 - 18 μηνών από την οριστική κατακύρωση του αποτελέσματος της διαδικασίας για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με ισχύ $\leq 1\text{MWp}$

Πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία (8)

- Για το λόγο αυτό η ΡΑΕ θα προβλέψει ειδική ρήτρα:
 - Υποβολή εγγυητικής επιστολής

Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα υπολογίζεται περίπου σε ποσοστό 4-5% της συνολικής επένδυσης, δηλαδή περίπου 40-50 € / kW.

 - 100 kW – (4.000 - 5.000 €)
 - 500kW – (20.000 - 25.000 €)
 - 1MW – (40.000 - 50.000 €)
 - Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δεν εμπεριέχεται στη λίστα των επιτυχόντων της πιλοτικής ανταγωνιστικής διαδικασίας, η εν λόγω εγγυητική επιστολή επιστρέφεται.

Πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία (9)

- Σύμφωνα με το νόμο (παρ. 4 του άρθρου 7):
 - «Οι σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. που επιλέγονται μέσω ανταγωνιστικής διαδικασίας υποβολής προσφορών, εντάσσονται σε καθεστώς στήριξης με τη μορφή Λειτουργικής Ενίσχυσης και συνάπτουν Σ.Ε.Δ.Π. ή Σ.Ε.Σ.Τ., σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 5 του άρθρου 3, η οποία διέπεται από την Τ.Α. που προέκυψε ανά σταθμό από την αντίστοιχη υποβολή προσφοράς στο πλαίσιο της εν λόγω ανταγωνιστικής διαδικασίας».
- Ο τύπος της ανταγωνιστικής διαδικασίας θα είναι “**Pay as bid**”, δηλαδή ο κάθε συμμετέχοντας θα πάρει την τιμή του, την οποία κατοχύρωσε στην πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία.

Σχεδιασμός ηλεκτρονικής δημοπρασίας

Ο σχεδιασμός υλοποιήθηκε:

λαμβάνοντας υπόψη

- τις ιδιαιτερότητες του είδους προς δημοπράτηση,
- τον αριθμό των δυνητικών υποψηφίων,
- τις συνθήκες της αγοράς,
- τον επιδιωκόμενο στόχο,

ώστε:

- να υπάρξει η δυνατόν μεγαλύτερη συμμετοχή,
- να δημιουργηθεί ο μεγαλύτερος δυνατός ανταγωνισμός και
- να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή τιμή.

Περιγραφή της Διαδικασίας (1)

- **Βήμα 1^ο:** Η ΡΑΕ, με απόφαση της Ολομέλειας, θα εκδώσει τους όρους και προϋποθέσεις συμμετοχής και θα περιγράψει την όλη διαδικασία (Προκήρυξη ΡΑΕ).

Περιγραφή της Διαδικασίας (2)

Ηλεκτρονική Πλατφόρμα

Εγγραφή
Συμμετέχοντα &
χρήστη ή
χρηστών

Υποβολή
Αίτησης και
Δικαιολογητικών
Συμμετοχής

Ηλεκτρονική
Δημοπρασία

Περιγραφή της Διαδικασίας (3)

- **Βήμα 2^ο: Εγγραφή συμμετεχόντων**

Για το λόγο αυτό έχει αναπτυχθεί ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα στην οποία οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχοντες μπορούν να εγγραφούν.

- **Βήμα 3^ο: Διαδικασία ηλεκτρονικής υποβολής της Αίτησης**

Μετά την εγγραφή στην ηλεκτρονική πλατφόρμα, ξεκινά η υποβολή της Αίτησης και των Δικαιολογητικών Συμμετοχής ανάλογα με την Κατηγορία του έργου και τη νομική μορφή του Συμμετέχοντα:

Περιγραφή της Διαδικασίας (4)

Κατηγορίες

Κατηγορία Ι – έργα με ισχύ $\leq 1\text{MW}$ - Φυσικό πρόσωπο

Κατηγορία Ι – έργα με ισχύ $\leq 1\text{MW}$ - Νομικό πρόσωπο – Α.Ε.

Κατηγορία Ι – έργα με ισχύ $\leq 1\text{MW}$ - Νομικό πρόσωπο – Ε.Π.Ε.

Κατηγορία Ι – έργα με ισχύ $\leq 1\text{MW}$ - Νομικό πρόσωπο – Ο.Ε., Ε.Ε.

Κατηγορία Ι – έργα με ισχύ $\leq 1\text{MW}$ - Νομικό πρόσωπο – Ι.Κ.Ε.

Κατηγορία Ι – έργα με ισχύ $\leq 1\text{MW}$ - Νομικό πρόσωπο – Ελληνικό δημόσιο, Ν.Π.Δ.Δ., Ν.Π.Ι.Δ., Ο.Τ.Α. κλπ

Κατηγορία ΙΙ – έργα με ισχύ $> 1\text{MW}$ - Φυσικό πρόσωπο

Κατηγορία ΙΙ – έργα με ισχύ $> 1\text{MW}$ - Νομικό πρόσωπο – Α.Ε.

Κατηγορία ΙΙ – έργα με ισχύ $> 1\text{MW}$ - Νομικό πρόσωπο – Ε.Π.Ε.

Κατηγορία ΙΙ – έργα με ισχύ $> 1\text{MW}$ - Νομικό πρόσωπο – Ο.Ε., Ε.Ε.

Κατηγορία ΙΙ – έργα με ισχύ $> 1\text{MW}$ - Νομικό πρόσωπο – Ι.Κ.Ε.

Κατηγορία ΙΙ – έργα με ισχύ $> 1\text{MW}$ - Νομικό πρόσωπο – Ελληνικό δημόσιο, Ν.Π.Δ.Δ., Ν.Π.Ι.Δ., Ο.Τ.Α. κλπ

Περιγραφή της Διαδικασίας (5)

- Αίτηση Συμμετοχής – Υπεύθυνη Δήλωση
- Αποδεικτικό κατάθεσης τέλους συμμετοχής ποσού 500,00€
- Νομιμοποιητικά στοιχεία συμμετέχοντα
 - Φυσικά Πρόσωπα
 - Επικυρωμένο αντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας.
 - Έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία με τις μεταβολές της.
 - Νομικά πρόσωπα υποβάλλουν:
 - Απόφαση του οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου για την έγκριση συμμετοχής στη διαδικασία.
 - Νομιμοποίηση του νομικού προσώπου (πράξη σύστασης και τροποποιήσεις, ΦΕΚ - ανακοινώσεις ΓΕΜΗ, καταστατικό, αποφάσεις ΦΕΚ - ανακοινώσεις ΓΕΜΗ εκπροσώπησης, πιστοποιητικά ΓΕΜΗ).
- Στοιχεία αδειοδότησης φωτοβολταϊκής εγκατάστασης

Ενδεικτικός λεπτομερής Κατάλογος (Φυσικά Πρόσωπα)

Κατηγορία I (<1MW)

- Αίτηση Συμμετοχής – Υπεύθυνη Δήλωση.
- Αποδεικτικό κατάθεσης τέλους συμμετοχής ποσού 500,00€.
- Επικυρωμένο αντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας.
- Έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία με τις μεταβολές της.
- Οριστική Προσφορά Σύνδεσης του Διαχειριστή και αντίγραφο της εγγυητικής επιστολής του ν. 4152/2013 ή του ν.4062/2012, όπως υποβλήθηκε στον Διαχειριστή.

ή

- Σύμβαση Σύνδεσης με το Διαχειριστή.
- Εγγυητική επιστολή υλοποίησης του έργου (εφόσον κληθούν να συμμετάσχουν στο Στάδιο Β' της διαδικασίας).

Κατηγορία II (>1MW)

- Αίτηση Συμμετοχής – Υπεύθυνη Δήλωση.
- Αποδεικτικό κατάθεσης τέλους συμμετοχής 500,00€.
- Επικυρωμένο αντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας.
- Έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία με τις μεταβολές της.

Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις με ΟΠΣ:

- Άδεια Παραγωγής (τροποποιήσεις, βεβαιώσεις περί μη μεταβολής στοιχείων).
- Οριστική Προσφορά Σύνδεσης.
- Αντίγραφο της εγγυητικής επιστολής του ν.4152/2013 ή του ν.4062/2012.

Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις με Σύμβαση Σύνδεσης:

- Άδεια Παραγωγής (τροποποιήσεις, βεβαιώσεις περί μη μεταβολής στοιχείων).
- Σύμβαση Σύνδεσης με το Διαχειριστή.
- Εγγυητική επιστολή υλοποίησης του έργου (εφόσον κληθούν να συμμετάσχουν στο Στάδιο Β' της διαδικασίας)

Ενδεικτικός Λεπτομερής Κατάλογος (Νομικά Πρόσωπα)

Κατηγορία I (<1MW)

- Αίτηση Συμμετοχής – Υπεύθυνη Δήλωση.
- Αποδεικτικό κατάθεσης τέλους συμμετοχής ποσού 500,00€.
- Απόφαση του οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου για την έγκριση συμμετοχής στη διαδικασία.
- Νομιμοποίηση του νομικού προσώπου.
- Οριστική Προσφορά Σύνδεσης & αντίγραφο της εγγυητικής επιστολής του ν.4152/2013 ή του ν.4062/2012.
ή
- Τη Σύμβαση Σύνδεσης με το Διαχειριστή.
- Εγγυητική επιστολή υλοποίησης του έργου (εφόσον κληθούν να συμμετάσχουν στο Στάδιο Β' της διαδικασίας).

Κατηγορία II (>1MW)

- Αίτηση Συμμετοχής – Υπεύθυνη Δήλωση.
 - Αποδεικτικό κατάθεσης τέλους συμμετοχής ποσού 500,00€.
 - Απόφαση του οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου για την έγκριση συμμετοχής στη διαδικασία.
 - Νομιμοποίηση του νομικού προσώπου.
- Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις με ΟΠΣ:
- Άδεια Παραγωγής (τροποποιήσεις, βεβαιώσεις περί μη μεταβολής στοιχείων).
 - Οριστική Προσφορά Σύνδεσης.
 - Αντίγραφο της εγγυητικής επιστολής του ν.4152/2013 ή του ν.4062/2012.
- Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις με Σύμβαση Σύνδεσης:
- Άδεια Παραγωγής (τροποποιήσεις, βεβαιώσεις περί μη μεταβολής στοιχείων).
 - Σύμβαση Σύνδεσης με το Διαχειριστή.
 - Εγγυητική επιστολή υλοποίησης του έργου (εφόσον κληθούν να συμμετάσχουν στο Στάδιο Β' της διαδικασίας).

Περιγραφή της Διαδικασίας (5)

- **Βήμα 4^ο: Οριστική Υποβολή Αίτησης και των Δικαιολογητικών Συμμετοχής**

Με την οριστική υποβολή της αίτησης ο συμμετέχων λαμβάνει email ότι υπεβλήθη η αίτηση και έχει έναν μοναδικό αριθμό ID.

- **Βήμα 5^ο: Αποστολή πρωτότυπων εγγράφων στη ΡΑΕ (Hard copy)**

Μετά την οριστική υποβολή της αίτησης και εντός αυστηρής προθεσμίας τριών (3) ημερών, αποστέλλει τα πρωτότυπα έγγραφα στην Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην προκήρυξη

Περιγραφή της Διαδικασίας (6)

- **Βήμα 6^ο: Αξιολόγηση/Εξέταση των αιτήσεων**

Η ΡΑΕ, αξιολογεί/εξετάζει τις αιτήσεις και δύναται, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, να ζητήσει διευκρινιστικά στοιχεία.

- **Βήμα 7^ο: Απόφαση της Ολομέλειας της ΡΑΕ**

Με απόφαση Ολομέλειας της ΡΑΕ, εκδίδεται πίνακας συμμετεχόντων, που τηρούν τους όρους και προϋποθέσεις της προκήρυξης της ΡΑΕ κατά το Α' στάδιο.

- **Βήμα 8^ο: Υποβολή Ενστάσεων**

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλουν εγγράφως ένσταση επί των αποτελεσμάτων εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών.

Περιγραφή της Διαδικασίας (7)

- **Βήμα 9^ο: Εξέταση ενστάσεων**

Εξέταση των ενστάσεων που τυχόν υποβληθούν.

- **Βήμα 10^ο: Απόφαση της ΡΑΕ για τον Οριστικό Πίνακα Συμμετεχόντων**

Μετά την εξέταση των ενστάσεων και με απόφαση Ολομέλειας της ΡΑΕ εκδίδεται ο τελικός πίνακας συμμετεχόντων στην ηλεκτρονική δημοπρασία.

Ολοκλήρωση Α' Φάσης

Περιγραφή της Διαδικασίας (8)

- **Βήμα 11^ο: Εκπαίδευση χρηστών και εικονική δημοπρασία**

Οι συμμετέχοντες που προκρίνονται από την Α' Φάση:

- θα προσκληθούν για ενημέρωση,
- θα εκπαιδευτούν στις διαδικασίες της ηλεκτρονικής δημοπρασίας, και
- θα έχουν τη δυνατότητα συμμετοχής σε εικονικές δημοπρασίες,

με σκοπό την εξοικείωση των δυνητικών συμμετεχόντων με την ηλεκτρονική πλατφόρμα.

Περιγραφή της Διαδικασίας (9)

• Βήμα 12^ο: Διεξαγωγή Ηλεκτρονικών Δημοπρασιών

Οι δύο ηλεκτρονικές δημοπρασίες των δύο κατηγοριών έργων:

- (Κατηγορία I ≤ 1 MW και
- Κατηγορία II > 1 MW)

της πιλοτικής ανταγωνιστικής διαδικασίας σχεδιάζεται να πραγματοποιηθούν στις **12 Δεκεμβρίου 2016**, στις **10:00 π.μ. (Κατηγορία I)** και στις **12:00 π.μ. (Κατηγορία II)** και θα έχουν διάρκεια **τριάντα (30) λεπτών** εκάστη.

Περιγραφή της Διαδικασίας (10)

- **Βήμα 13^ο: Απόφαση της ΡΑΕ για τα τελικά αποτελέσματα και Ανακοίνωση**

Μετά τη λήξη των δύο δημοπρασιών, με απόφαση Ολομέλειας της ΡΑΕ, αποφασίζεται η τυχόν μεταφορά περιθωρίου ισχύος που περίσσεψε, μεταξύ των δύο κατηγοριών, εκδίδεται ο τελικός πίνακας επιτυχόντων και ανακοινώνονται τα αποτελέσματα της πιλοτικής ανταγωνιστικής διαδικασίας.

Ολοκλήρωση της πιλοτικής ανταγωνιστικής διαδικασίας

Αξιοπιστία εκτέλεσης

- Έγκαιρη, έγκυρη και πλήρης προετοιμασία και εκπαίδευση των συμμετεχόντων

Οι συμμετέχοντες να μπορούν να λάβουν μέρος από οποιοδήποτε σημείο (γραφείο, σπίτι τους), αρκεί να έχουν εξασφαλίσει καλή σύνδεση με το διαδίκτυο, χωρίς να απαιτείται η φυσική τους παρουσία σε συγκεκριμένο χώρο για τη διευκόλυνσή τους.

Βήματα Πιλοτικής Ανταγωνιστικής Διαδικασίας

Απόφαση ΡΑΕ - Προκήρυξη

Εγγραφή Συμμετεχόντων

Υποβολή αίτησης και δικαιολογητικών

Αξιολόγηση/Εξέταση αιτήσεων

Απόφαση ΡΑΕ – Πίνακας Δυνητικών Συμμετεχόντων

Υποβολή ενστάσεων

Αξιολόγηση/Εξέταση ενστάσεων

Απόφαση ΡΑΕ – Τελικός πίνακας Α' Φάσης

Εκπαίδευση Χρηστών – Εικονική δημοπρασία

Διεξαγωγή Ηλεκτρονικών Δημοπρασιών

Απόφαση ΡΑΕ – Πίνακας οριστικών αποτελεσμάτων

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας !!!



Πειραιώς 132, 118 54, Αθήνα
Tel.: +30 210 3727400
Fax: +30 210 3255460
E-mail: info@rae.gr

Δρ. Διονύσιος Παπαχρήστου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, Ειδ. Επιστήμονας
Επικεφαλής Γραφείου Τύπου & Δημοσίων Σχέσεων
Tel. +30 210 3727409
E-mail: papachristou@rae.gr