

Σχέδιο ΑΠΕ που θα ενταχθούν στη αγορά ηλεκτρισμού



**ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ
ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΛΗΞΗ
ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΗΝ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ**

16/10/2017 – 16/04/2018

Γιώργος Παρτασίδης
(Λειτουργός Βιομηχανικών Εφαρμογών Α΄)
Κλάδος Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.



21/03/2018 , Πανεπιστήμιο Frederick

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΥΕΕΒ&Τ

Σκοπός

Το Σχέδιο αποσκοπεί στην προώθηση της εγκατάστασης συστημάτων που παράγουν **ηλεκτρική** ενέργεια από ΑΠΕ για εμπορικούς σκοπούς με τελική κατάληξη την ένταξη των έργων αυτών στην ανταγωνιστική αγορά ηλεκτρισμού, με σκοπό να επιτευχθούν οι υποχρεωτικοί εθνικοί στόχοι των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, που προνοούνται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2009/28/ΕΚ.

Σχέδιο Δράσης για ΑΠΕ στην Ηλεκτροπαραγωγή μέχρι το 2020

Έτος	Εγκατεστημένη Ισχύ (MW)			Ποσοστό Παραγωγής
	Βιομάζα	Ηλιακή Ενέργεια	Αιολική Ενέργεια	
2020	15	288 + 72 = 360	175	16 %
	Εκτιμώμενη Συνολική Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας για Στόχο 743 GWh			
	Υφιστάμενη Κατάσταση (MW)			Ποσοστό Παραγωγής
	Βιομάζα	Ηλιακή Ενέργεια (ΦΒ)	Αιολική Ενέργεια	
2018 (Φεβ.)	13.2	~115	157.5	8.64 % (2016)
	Εκτιμώμενη Συνολική Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας Τέλος 2016 421 GWh			



Δικαιούχοι



Κάθε επιχείρηση (Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο, δημόσιου ή ιδιωτικού δικαίου, ή σύνολο ή ένωση προσώπων, με ή χωρίς νομική προσωπικότητα, που αναπτύσσει οικονομική δραστηριότητα) η οποία έχει εξασφαλίσει όλες τις απαιτούμενες άδειες /πιστοποιητικά/ δικαιολογητικά σύμφωνα του παρόντος Σχεδίου και θα υποβάλει αίτηση στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου.



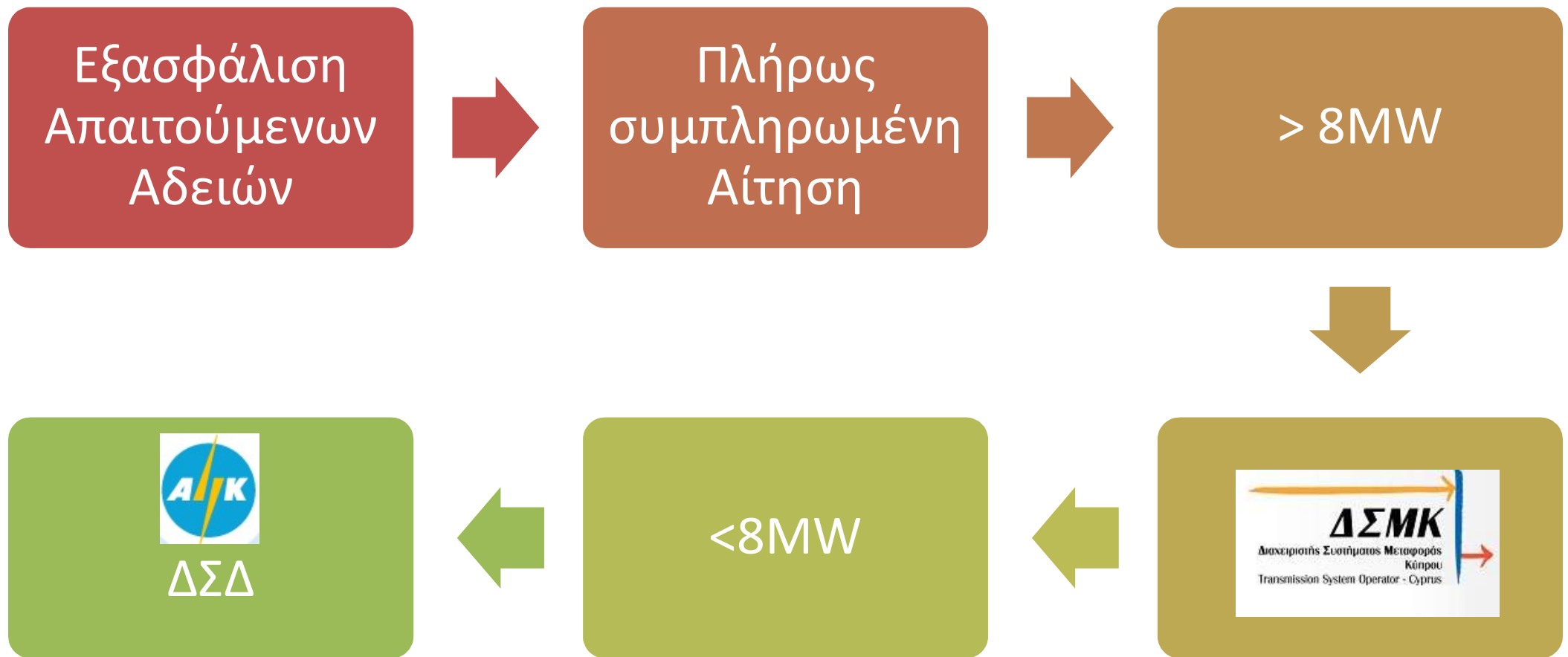
Ισχύς για Κάθε Τεχνολογία

Φωτοβολταϊκά Συστήματα (MW)	Αιολικά Συστήματα (MW)	Συστήματα αξιοποίησης Βιομάζας (MW)	Ηλιοθερμικά Συστήματα με αποθήκευση Ενέργειας (MW)	Συστήματα αξιοποίησης κυματικής ενέργειας (MW)
120	17,5	5	50	20
Μέγιστη δυναμικότητα ανά σύστημα				
8	17,5	5	50	20

- Δυνατότητα Αναθεώρησης**
- Η μέγιστη δυναμικότητα για κάθε αίτηση θα μπορεί να αυξηθεί (120ΜΚ)
 - Η κάθε αίτηση θα εξετάζεται ξεχωριστά από τον αρμόδιο Διαχειριστή.
- από τον Υπουργό**



Ένταξη στο Σχέδιο

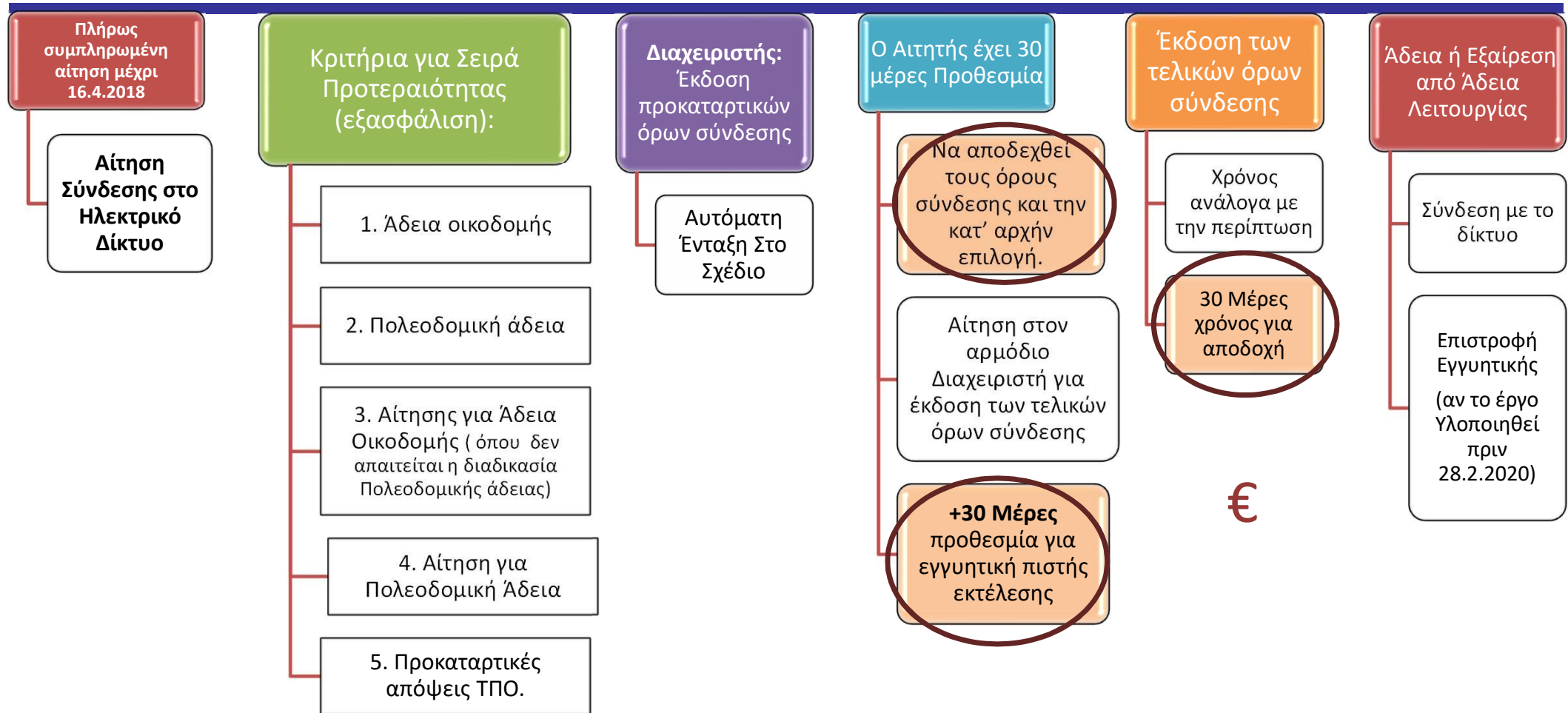


Έγγραφα που Απαιτούνται για ένταξη στο Σχέδιο

Α' Φάση



Διαδικασία Επιλογής των Έργων (Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης)



Χρονοδιαγράμματα Υλοποίησης / Κατασκευής του Έργου

Από την Ημερομηνία αποδοχής των τελικών όρων σύνδεσης:



8 μηνών για τα
φωτοβολταϊκά
συστήματα
μέχρι 150kW

12 μηνών για
τα
φωτοβολταϊκά
συστήματα
μεγαλύτερα
από 150kW

16 μηνών για
τα Αιολικά
συστήματα
και τα
συστήματα
Βιομάζας,

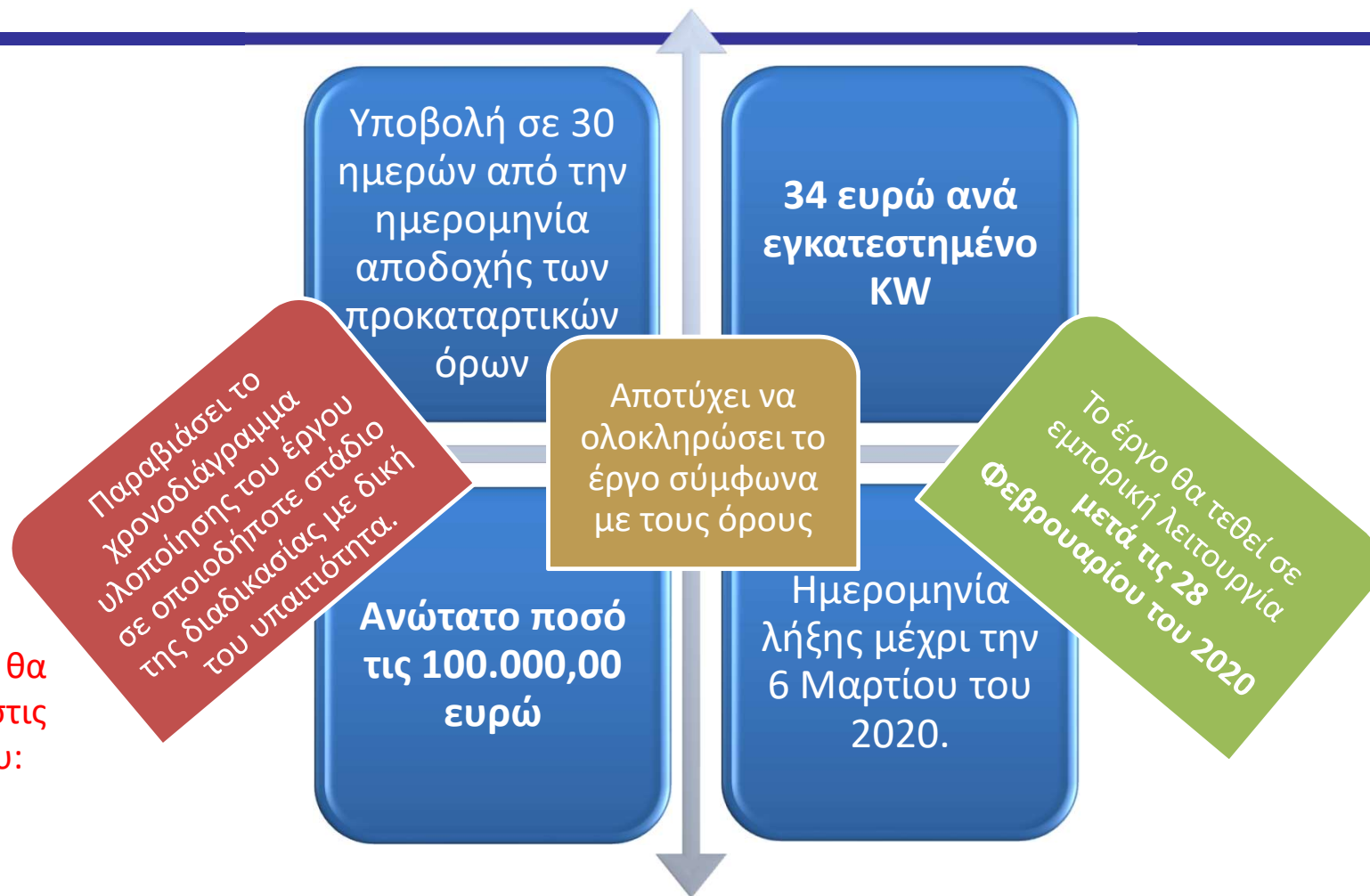
24 μηνών για
τα
Ηλιοθερμικά
συστήματα

24 μηνών για
συστήματα
αξιοποίησης
κυματικής
ενέργειας

Σημειώνεται ότι ο ΔΣΔ και ΔΣΜΚ θα πρέπει να είναι σε θέση να συνδέσουν τα πιο πάνω έργα σε περίοδο που δεν θα ξεπερνά τους (6) έξι μήνες από την ημερομηνία έκδοσης των τελικών όρων σύνδεσης.



Εγγυητική Πιστής Εκτέλεσης



Η εγγύηση θα εξαργυρώνεται στις περιπτώσεις όπου:



Καθεστώς Λειτουργίας των Έργων

1. Οι αιτητές θα συμβληθούν με την ΑΗΚ Προμήθεια → εκάστοτε τιμή αγοράς ΑΠΕ
2. Η Σύμβαση θα τερματιστεί αυτόματα **12 μηνές** μετά από Εφαρμογή των ΚΑΗ
3. Δικαίωμα να τερματίσουν νωρίτερα την Σύμβαση → Μεταβατική Ρύθμιση της Αγοράς Ηλεκτρισμού
4. Για Έργα **< 1MW** θα μπορεί να επεκταθεί η Σύμβαση (πέραν από 1 χρόνο)
→ ~~Φορείς αθροιστικών υπηρεσιών~~
5. Τα έργα θα (μπορούν) να ενταχθούν απευθείας στην αγορά ηλεκτρισμού όταν αυτή τεθεί σε Λειτουργία.



Άλλες Πληροφορίες

Μετά την λήξη της σύμβασης:

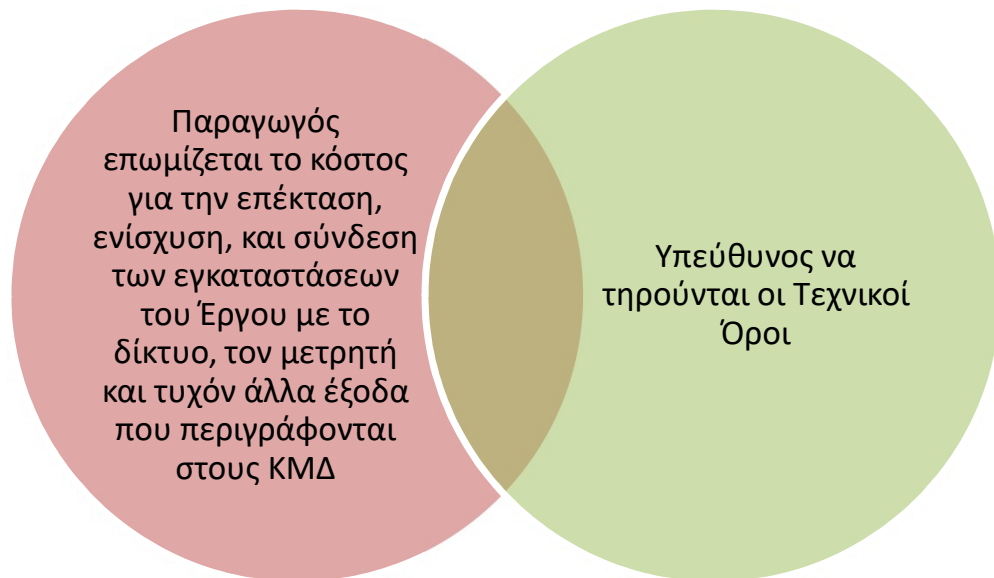


Τα συστήματα ΑΠΕ < 1 MW,
μέσω των Φορέων Αθροιστικών
Υπηρεσιών (Aggregators).



> 1 MW, θα μπορούν να
συμμετέχουν στην
ανταγωνιστική αγορά απευθείας.

Η ΑΗΚ Προμήθεια, καθ' όλη τη
διάρκεια της Σύμβασης Αγοράς,
αναλαμβάνει να αγοράζει το σύνολο
της παραγωγής του Έργου



Πληροφορίες

www.dsm.org.cy

www.eac.com.cy

www.mcit.gov.cy

[22 409383](tel:22409383)

[22 409385](tel:22409385)

gpartasides@mcit.gov.cy

Ευχαριστώ!

Τελευταία ημερομηνία υποβολής αίτησης
για Προκατακτικούς όρους σύνδεσης:

16 / 4 / 2018

