

# Παρουσίαση της προκήρυξης για τις ανταγωνιστικές διαδικασίες βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης

Χρ. Τουρκολιάς

ΚΑΠΕ

«Υποστήριξη υλοποίησης έξυπνης χρηματοδότησης  
για ενεργειακά αποδοτικά κτήρια στην Ελλάδα»

3<sup>η</sup> Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης

Τετάρτη 3 Μαΐου 2023

## Προβλέψεις ΕΣΕΚ

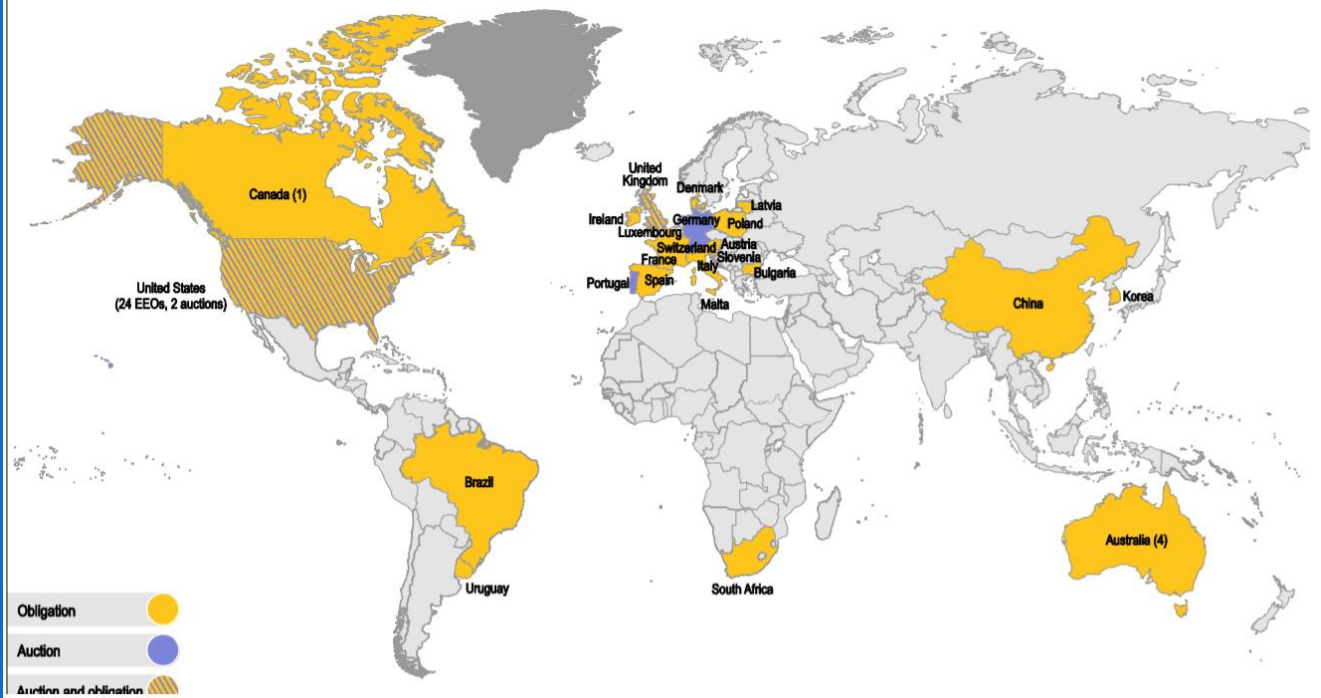
- ✓ **Μεγιστοποίηση της αναμενόμενης μόχλευσης, την αποδοτικότερη χρήση των διαθέσιμων κρατικών πόρων, την υιοθέτηση καινοτόμων εργαλείων χρηματοδότησης και την πιο ενεργή κινητοποίηση του εγχώριου χρηματοπιστωτικού τομέα.**
- ✓ **Έμφαση στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος μέσω συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης και γενικότερα μέσω συμπράξεων του δημόσιου με τον ιδιωτικό τομέα.**
- ✓ **Εφαρμογή διαγωνιστικών διαδικασιών** επίτευξης εξοικονόμησης ενέργειας στοχεύοντας στη βελτίωση της οικονομικής αποδοτικότητας των εφαρμοζόμενων τεχνολογιών, καθώς και στη μείωση του ρίσκου υλοποίησης μέτρων από τρίτα μέρη μέσω της ομαδοποίησης μικρών επιμέρους έργων.
- ✓ **Υιοθέτηση καινοτόμων και εξειδικευμένων προγραμμάτων μικτής/υβριδικής χρηματοδότησης (blended/hybrid finance),** ώστε να προωθηθούν ευρύτερα οι **ενεργειακές υπηρεσίες** και να αξιοποιηθεί το ανεκμετάλλετο δυναμικό.

Καθεστώτα Επιβολής  
Ενεργειακής Απόδοσης

Ανταγωνιστικές  
διαδικασίες

Μηχανισμοί της  
αγοράς

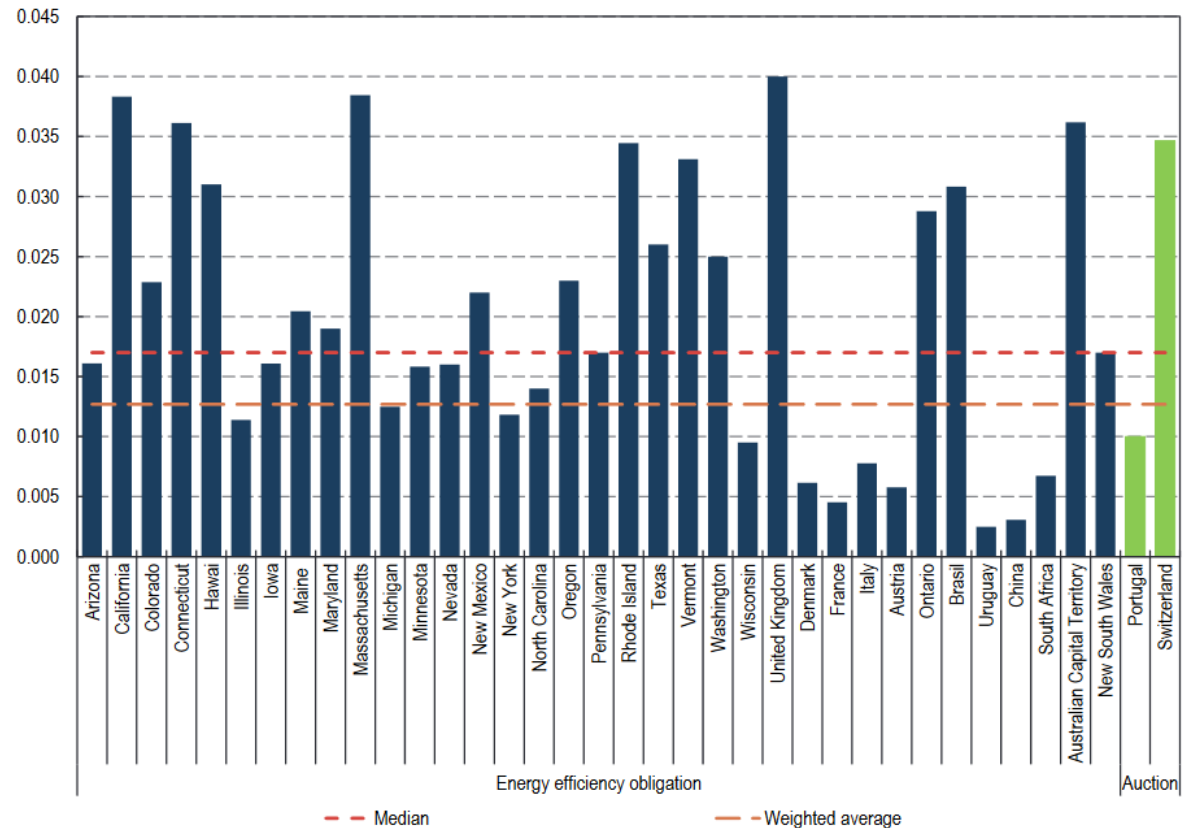
Μηχανισμοί της  
αγοράς



## Πλεονεκτήματα Μηχανισμών της Αγοράς:

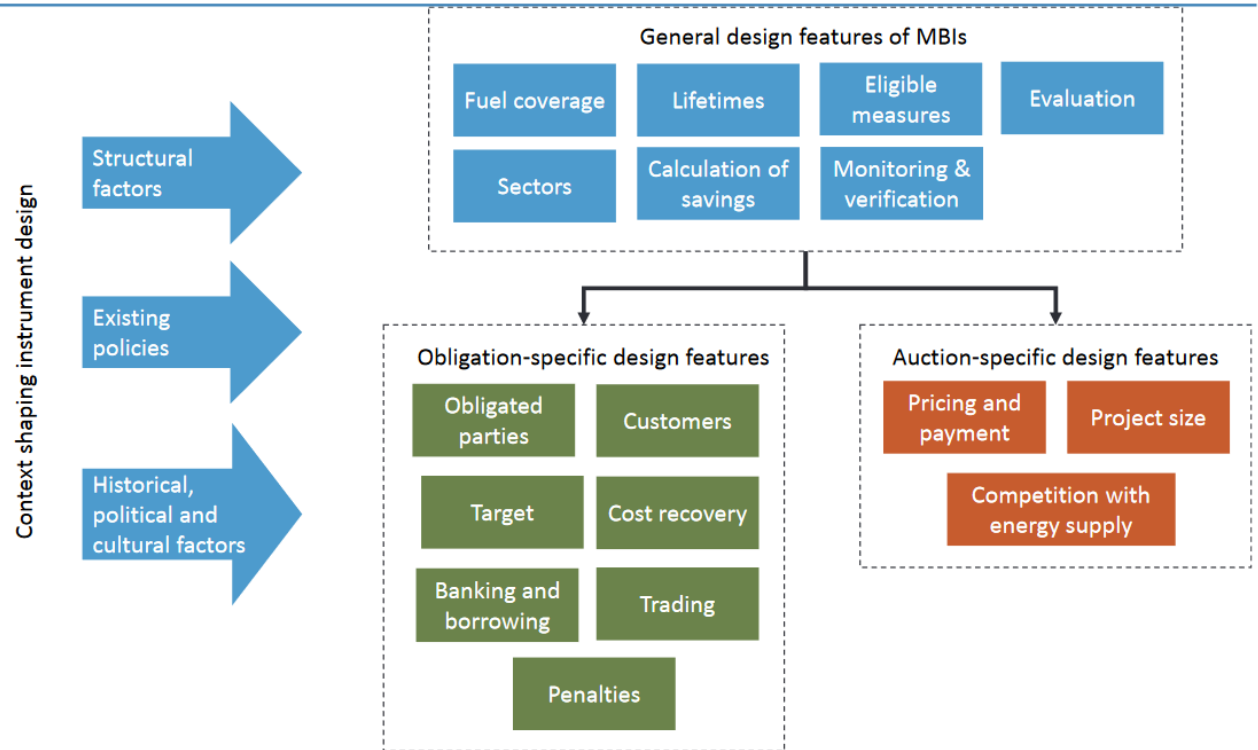
1. Βελτίωση λόγου κόστους αποτελεσματικότητας
2. Αύξηση μόχλευσης

**Figure ES.2 • Expenditure by obligated parties and payments to auction winners per unit of energy saved (USD/kWh lifetime savings)**



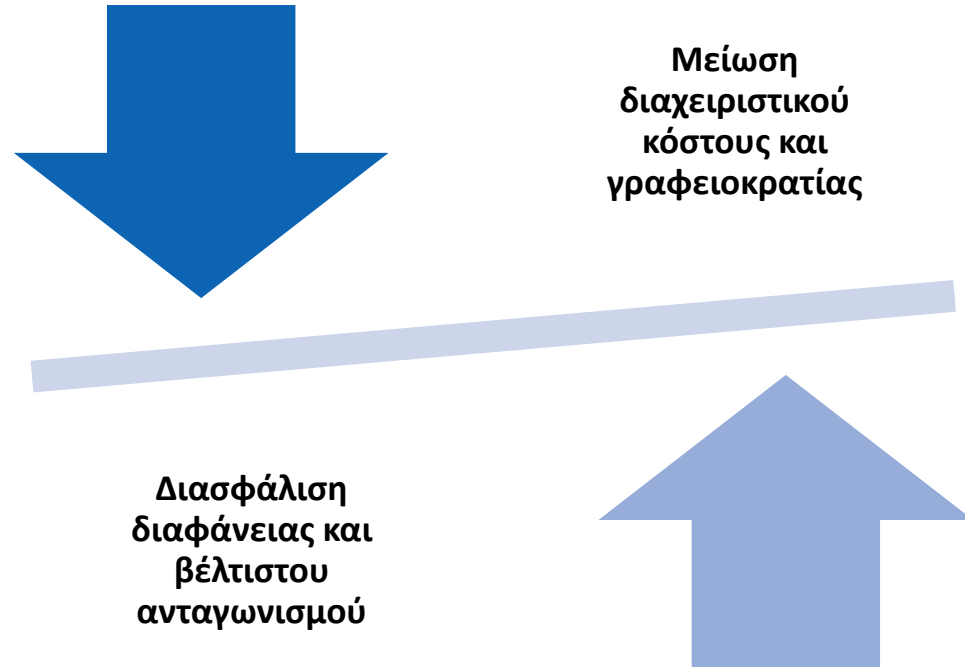
**Box 2 • Definition of MBIs**

MBIs for energy efficiency set a policy framework specifying the outcome (e.g. energy savings, cost-effectiveness) to be delivered by market actors, without prescribing the delivery mechanisms and the measures to be used.

**Figure 7 • Design features of MBIs and contextual factors**


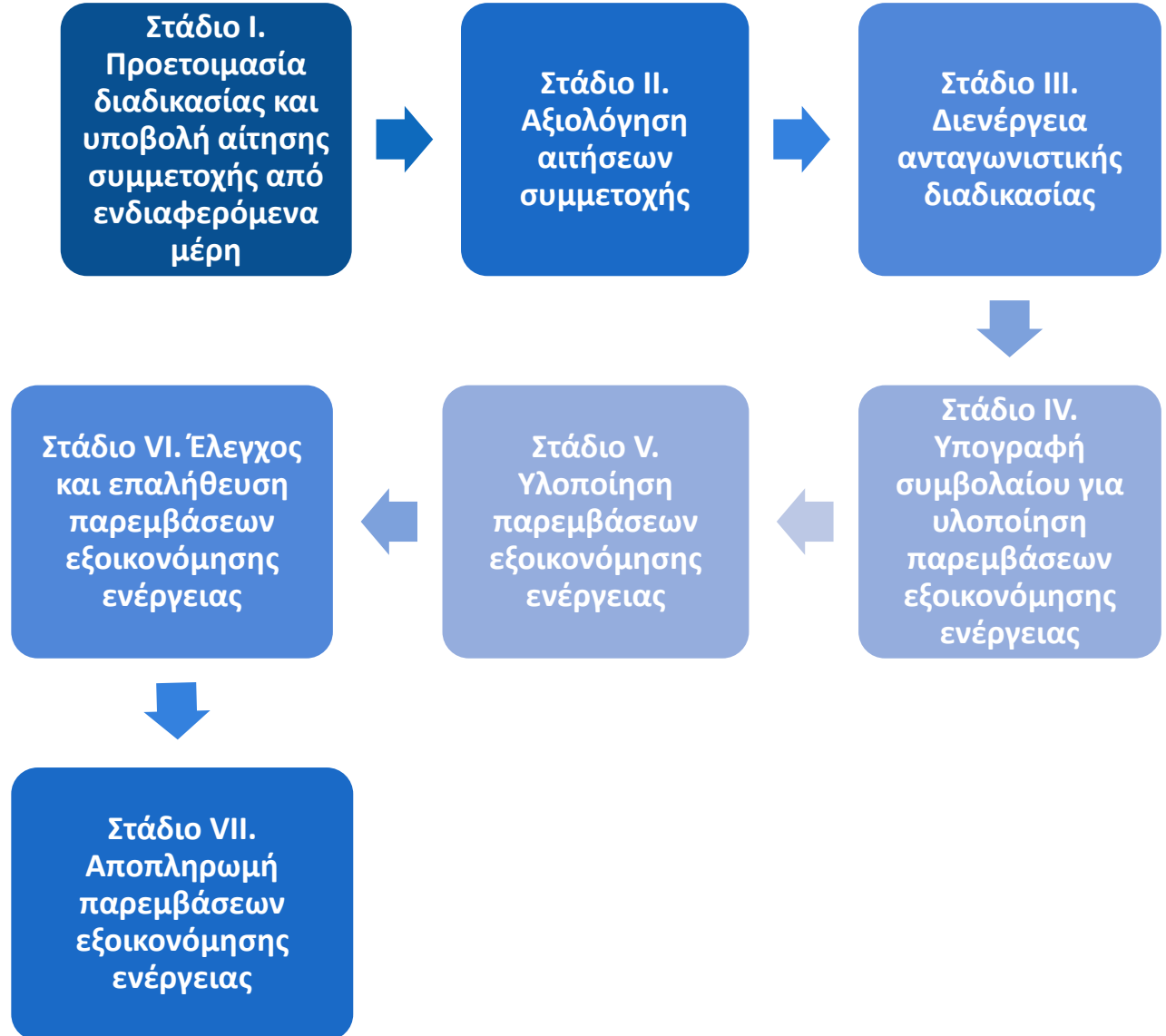
# Παράμετροι σχεδιασμού Μηχανισμών της Αγοράς

Στόχος  
σχεδιαζόμενης  
ανταγωνιστικής  
διαδικασίας

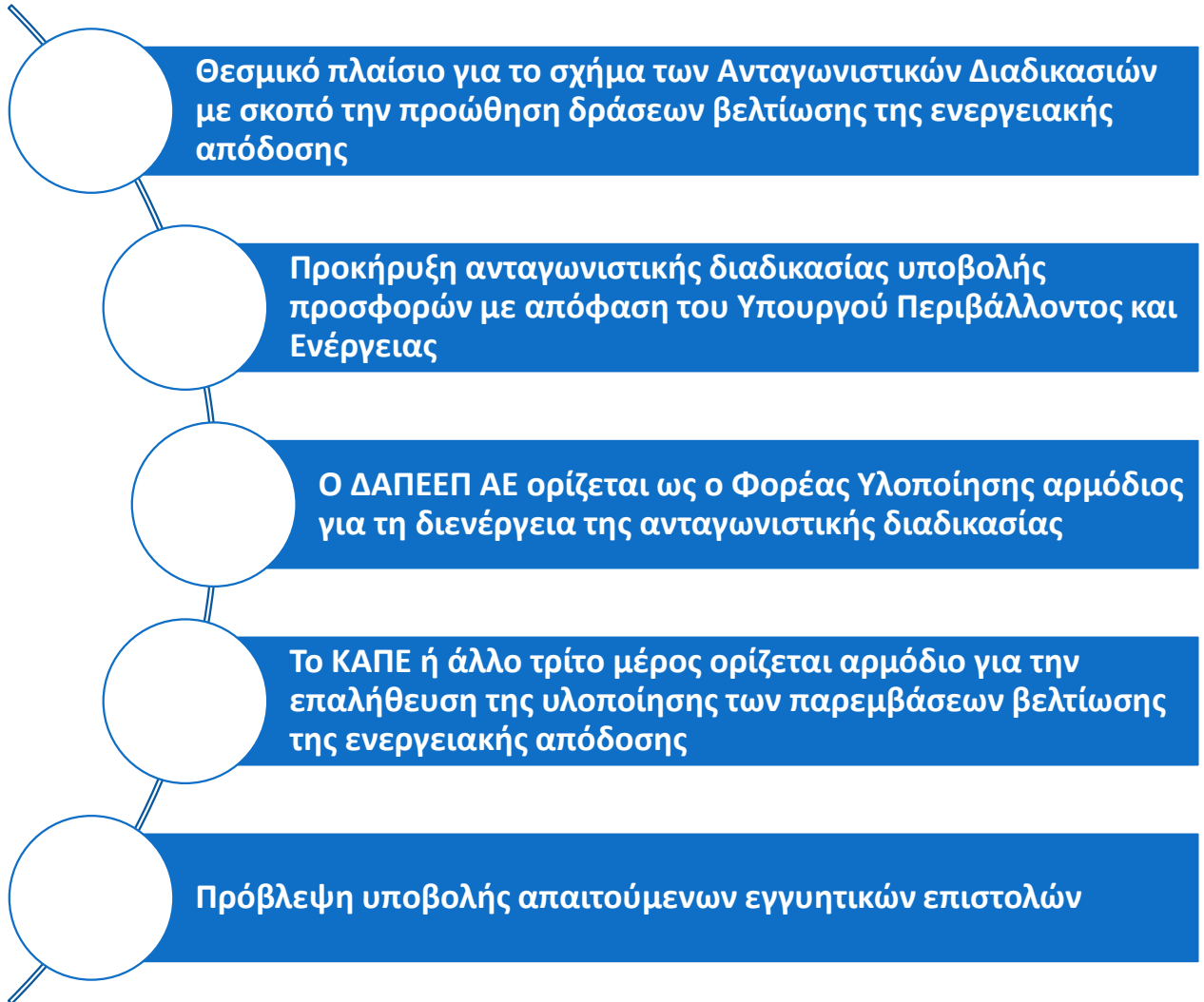


Υλοποίηση των βέλτιστων από πλευράς κόστους  
αποτελέσματος παρεμβάσεων

**Προτεινόμενη  
διαδικασία  
υλοποίησης  
ανταγωνιστικής  
διαδικασίας από  
ομάδα εργασίας**



## Νόμος 4843/2021 - Άρθρο 20





Έργο ΥΠΕΝ «Τεχνική υποστήριξη κατά τη διαδικασία προετοιμασίας της προκήρυξης υποβολής προσφορών μέτρων ενεργειακής απόδοσης»

Παραδοτέο Α: Υπόδειγμα προκήρυξης σχήματος ανταγωνιστικών διαδικασιών για την προώθηση δράσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης



Παραδοτέο Β: Εξειδίκευση υποδείγματος για την προκήρυξη του πρώτου γύρου (πilotική εφαρμογή) του σχήματος ανταγωνιστικών διαδικασιών για την προώθηση δράσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης



Παραδοτέο Γ: Αναθεώρηση εξειδίκευσης υποδείγματος για την προκήρυξη του πρώτου γύρου (πilotική εφαρμογή) του σχήματος ανταγωνιστικών διαδικασιών για την προώθηση δράσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

## Άρθρο 1. Εισαγωγή - Συγκεντρωτική αποτύπωση όρων και προϋποθέσεων της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας

<b>Επιλέξιμες παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης</b>	Οκτώ διαφορετικές κατηγορίες παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης (άρθρο 10)
<b>Ελάχιστος δημοπρατούμενος στόχος εξοικονόμησης τελικής ενέργειας [ΤΙΠ]</b>	3 κtoe εξοικονόμησης τελικής ενέργειας
<b>Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή υποβολής προσφοράς (€/ΤΙΠ εξοικονόμησης τελικής ενέργειας)</b>	7,5 εκατ. € ανά κtoe εξοικονόμησης τελικής ενέργειας
<b>Τέλος Συμμετοχής [€]</b>	1.000 €
<b>Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής</b>	2% του προϋπολογισμού προσφοράς
<b>Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης</b>	4% του προϋπολογισμού προσφοράς
<b>Προϋποθέσεις Συμμετοχής</b>	2 κριτήρια τεχνικής επάρκειας και 2 κριτήρια οικονομικής επάρκειας (άρθρο 7)
<b>Χρονοδιάγραμμα Ανταγωνιστικής Διαδικασίας</b>	Πίνακας 2
<b>Ολοκλήρωση παρεμβάσεων</b>	Ένα έτος από τη συμβασιοποίηση εκτέλεσης έργου

## Άρθρο 1. Εισαγωγή - Πλαίσιο κρατικών ενισχύσεων

- ✓ Ο **δημόσιος προϋπολογισμός ενίσχυσης** δύναται να καλύψει ως μέγιστο ποσοστό το **30% του προϋπολογισμού προσφοράς** των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης για το σύνολο των έργων με τα οποία θα συμμετάσχει ο Συμμετέχων στην Ανταγωνιστική Διαδικασία βάσει του πλαισίου των Κρατικών Ενισχύσεων, όπως τροποποιήθηκε με την επικοινωνία της Ευρωπαϊκής Ένωσης C(2023) 1712 (9.3.2023) αναφορικά με την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΥ) Νο 651/2014.
- ✓ Το παραπάνω ποσοστό ενίσχυσης προβλέπεται με την προϋπόθεση ότι θα επιτευχθεί **εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας ίση με 20%** από την υλοποίηση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης συγκριτικά με την υφιστάμενη κατάσταση των κτιρίων.
- ✓ Ο **δημόσιος προϋπολογισμός ενίσχυσης** δύναται να **αυξηθεί 15 ποσοστιαίες μονάδες** με τη προϋπόθεση ότι η **εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας θα ανέλθει σε 40%** από την υλοποίηση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης συγκριτικά με την υφιστάμενη κατάσταση των κτιρίων.
- ✓ Οι **μικρές και οι μεσαίες επιχειρήσεις** δικαιούνται προσαύξηση του δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης ίση με **20 και 10 ποσοστιαίες μονάδες αντίστοιχα**.
- ✓ Ο **προϋπολογισμός προσφοράς** δύναται είτε να ισούται είτε να είναι **μικρότερος από τον συνολικό προϋπολογισμό των έργων** βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.

## Άρθρα 2-6

Άρθρο 2: Αρχή διενέργειας Ανταγωνιστικής Διαδικασίας - Δημοσίευση Προκήρυξης - Παροχή διευκρινίσεων

Άρθρο 3. Ορισμοί

Άρθρο 4. Γλώσσα διαδικασίας - Επικύρωση εγγράφων

Άρθρο 5 Επικοινωνία

Άρθρο 6. Τεκμήριο από τη συμμετοχή στην Ανταγωνιστική Διαδικασία

## Άρθρο 7. Δικαίωμα συμμετοχής στην Ανταγωνιστική Διαδικασία - Προϋποθέσεις συμμετοχής

- ✓ Δικαίωμα συμμετοχής σε **φυσικά ή νομικά πρόσωπα**, εγγυώμενα ότι τα έργα **θα εκτελεστούν είτε από τους ιδίους, είτε μέσω σύναψης εργολαβικής σύμβασης με μια ή περισσότερες κατασκευαστικές εταιρείες** με την προϋπόθεση ότι κατά το χρόνο συμμετοχής στην Ανταγωνιστική Διαδικασία **πληρούνται τα κριτήρια τεχνικής και οικονομικής επάρκειας.**
- ✓ Οι Συμμετέχοντες μπορούν, όσον αφορά τις προϋποθέσεις συμμετοχής να **στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων**, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς.

### Κριτήρια Τεχνικής Επάρκειας

- Να έχουν εκτελέσει ή να έχουν εν εξελίξει **κατ'ελάχιστον 5 συμβάσεις με συναφές αντικείμενο** με αυτό της Προκήρυξης κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- Να έχουν εκτελέσει ή να έχουν εν εξελίξει συμβάσεις με συναφές αντικείμενο με αυτό της Προκήρυξης **ελάχιστου προϋπολογισμού της τάξεως των 2 εκατ. €** κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

### Κριτήρια Οικονομικής Επάρκειας

- Να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τις **5 τελευταίες οικονομικές χρήσεις ύψους τουλάχιστον ίσου με το 200%** της εκτιμώμενης αξίας του αιτηθέντα προϋπολογισμού προσφοράς.
- Να διαθέτουν **πιστοληπτική ικανότητα ύψους τουλάχιστον ίσου με το 50%** της εκτιμώμενης αξίας του αιτηθέντα προϋπολογισμού προσφοράς.

## Άρθρα 8-9

Άρθρο 8. Τέλος Συμμετοχής

Άρθρο 9. Λόγοι αποκλεισμού Συμμετεχόντων

## Άρθρο 10. Επιλέξιμα έργα και παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- ✓ Οι Συμμετέχοντες δύνανται να υποβάλουν προς υλοποίηση ένα ή περισσότερα έργα βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης υπό τη προϋπόθεση ότι περιλαμβάνουν συνδυασμό από τις ακόλουθες παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης:
  - I. **Θερμομόνωση** εξωτερικής τοιχοποιίας, δαπέδου, δώματος, στέγης (συμπεριλαμβάνονται και τα συστήματα σκίασης).
  - II. Αντικατάσταση **υφιστάμενων κουφωμάτων και υαλοπινάκων** με νέα θερμοδιακοπτόμενα καλύτερων ενεργειακών χαρακτηριστικών. Επιλέξιμη είναι και η αλλαγή μόνο του υαλοπίνακα.
  - III. Προσθήκη ή αντικατάσταση **τοπικών ή κεντρικών συστημάτων μηχανικού αερισμού** με δυνατότητα ανάκτησης θερμότητας (συμπεριλαμβανομένων των αυτοματισμών τους).
  - IV. **Αναβάθμιση συστημάτων θέρμανσης, ψύξης χώρων** με νέα ενεργειακά αποδοτικότερα (συμπεριλαμβανομένων εσωτερικών και εξωτερικών δικτύων καθώς, λοιπών παρελκόμενων όπως κυκλοφορητές, βάνες, εναλλάκτες, fancoil units κτλ. και αυτοματισμών).
  - V. **Προσθήκη ή αντικατάσταση συστήματος φωτισμού** με νέα ενεργειακά αποδοτικότερα (συμπεριλαμβανομένων των αυτοματισμών τους).
  - VI. Προσθήκη ή αντικατάσταση εξοπλισμού και συστημάτων παραγωγής **ζεστού νερού χρήσης**.
  - VII. Εγκατάσταση σχετικών διατάξεων για τη **βελτίωση ποιότητας ισχύος ηλεκτρικού ρεύματος**.
  - VIII. Εγκατάσταση ή αντικατάσταση/αναβάθμιση ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ενέργειας (BEMS).

## Άρθρο 10. Επιλέξιμα έργα και παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- ✓ **Δεν επιτρέπεται η υλοποίηση μεμονωμένων παρεμβάσεων** βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης. Ο **συνδυασμός των παρεμβάσεων** πρέπει να οδηγήσει στα **ελάχιστα όρια εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας** για τη λήψη της δημόσιας ενίσχυσης βάσει των προβλέψεων του πλαισίου για τις Κρατικές Ενισχύσεις.
- ✓ Η υλοποίηση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης περιλαμβάνει **το σύνολο των αδειών που πρέπει να εκδοθούν** και το σύνολο των μελετών που πρέπει να εκπονηθούν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- ✓ Για τις περιπτώσεις όπου οι παρεμβάσεις εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων, η κάθε **μεμονωμένη παρέμβαση θα πρέπει να καλύπτει τις αντίστοιχες ελάχιστες απαιτήσεις του ΚΕνΑΚ.**
- ✓ Οι παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης για το σύνολο των υποβληθέντων έργων κάθε συμμετέχοντα θα πρέπει να **οδηγούν σε περίοδο αποπληρωμής μεγαλύτερη των 3 ετών.**
- ✓ Τα υλικά και τα συστήματα που θα χρησιμοποιηθούν για τις παρεμβάσεις πρέπει να φέρουν **πιστοποίηση των ενεργειακών χαρακτηριστικών τους.** Επιπρόσθετα, τα δομικά υλικά και τα ηλεκτρομηχανολογικά συστήματα, για τα οποία υφίσταται σχετική υποχρέωση από την κείμενη νομοθεσία, **θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE.**



## Άρθρο 10. Επιλέξιμα έργα και παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- ✓ Η επιπρόσθετη απαίτηση για αναβάθμιση των κτιρίων στην ελάχιστη αποδεκτή ενεργειακή κατηγορία, καθώς επίσης και η τεκμηρίωση των παρεμβάσεων που απαιτούνται για την ικανοποίηση της εν λόγω απαίτησης, προκύπτει από **Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ)** βάσει του ΚΕνΑΚ που θα έχει εκδοθεί από Ενεργειακό Επιθεωρητή, εγγεγραμμένο στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών, **έως και 3 έτη πριν την ημερομηνία συμμετοχής στην Ανταγωνιστική Διαδικασία.**
- ✓ Η επίτευξη του ενεργειακού στόχου θα διασφαλίζεται μέσω της υλοποίησης των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, οι οποίες θα εξετάζονται σε **ξεχωριστό σενάριο στο αρχικό ΠΕΑ**, και θα ελέγχεται απολογιστικά με την **έκδοση ΠΕΑ μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων** από Ενεργειακό Επιθεωρητή, εγγεγραμμένο στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών. Το **σενάριο που θα καταρτιστεί πρέπει να οδηγεί σε περίοδο αποπληρωμής** βάσει των προβλέψεων της Προκήρυξης.
- ✓ Η εξοικονόμηση τόσο της τελικής, όσο και της πρωτογενούς κατανάλωσης ενέργειας θα υπολογιστεί από τις αντίστοιχες εκτιμήσεις του αρχικού και τελικού ΠΕΑ για τις παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης για το σύνολο των έργων με τα οποία θα συμμετάσχει ο Συμμετέχων στην Ανταγωνιστική Διαδικασία.

**Άρθρο 11.**  
**Διαδικασία**  
**υλοποίησης**  
**Ανταγωνιστικής**  
**Διαδικασίας**  
**Υποβολής**  
**Προσφορών**

Υποβολή από συμμετέχοντες σε ηλεκτρονική μορφή της Αίτησης Συμμετοχής - Υπεύθυνης Δήλωσης και των Δικαιολογητικών Συμμετοχής στον ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Υποβολή από συμμετέχοντες της Τεχνικής Προσφοράς και της Οικονομικής Προσφοράς βάσει των υποδειγμάτων



Αποστολή Μοναδικού Αριθμού Υποβολής (ID) από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Έλεγχος πληρότητας και περιεχομένου των υποβληθεισών Αιτήσεων Συμμετοχής και Δικαιολογητικών Συμμετοχής από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Έλεγχος πληρότητας, περιεχομένου και ρεαλιστικότητας υποβληθείσας Τεχνικής Προσφοράς από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Έκδοση Προσωρινού Καταλόγου Συμμετεχόντων, για όσους προκρίνονται να συμμετέχουν στη δεύτερη φάση από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Έκδοση Οριστικού Καταλόγου Συμμετεχόντων και Οριστικού Καταλόγου Αποκλεισθέντων από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ

**Άρθρο 11.  
Διαδικασία  
υλοποίησης  
Ανταγωνιστικής  
Διαδικασίας  
Υποβολής  
Προσφορών**

Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Δημοσιοποίηση αποτελεσμάτων από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ



Υποβολή και αξιολόγηση ενστάσεων



Έκδοση απόφασης για Συμμετέχοντες που μειοδότησαν και επιλέχθηκαν μέσω της εν λόγω Ανταγωνιστικής Διαδικασίας, για λάβουν τον δημόσιο προϋπολογισμό ενίσχυσης από ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ

**Άρθρο 11.  
Διαδικασία  
υλοποίησης  
Ανταγωνιστικής  
Διαδικασίας  
Υποβολής  
Προσφορών**

Υποβολή ερωτημάτων Ενδιαφερομένων επί της Προκήρυξης και της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας	Ένας μήνας από την ημερομηνία έκδοσης της Προκήρυξης σε ΦΕΚ
Έναρξη υποβολής αιτήσεων	Από την ημερομηνία δημοσίευσης της Προκήρυξης σε ΦΕΚ
Λήξη υποβολής αιτήσεων	Δυο μήνες από την ημερομηνία έναρξης αιτήσεων
Υποβολή ηλεκτρονικού αντιγράφου Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής από το φορέα έκδοσης	Δυο εβδομάδες από την λήξη υποβολής αιτήσεων
<b>Α' Στάδιο: Αξιολόγηση αιτήσεων από τον ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ</b>	Ένας μήνας από την λήξη υποβολής αιτήσεων
Έκδοση Προσωρινού Καταλόγου Συμμετεχόντων και Προσωρινού Καταλόγου Αποκλεισθέντων (1 <sup>η</sup> απόφαση ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ)	Ένας μήνας από την λήξη υποβολής αιτήσεων
Υποβολή Ενστάσεων Α' Σταδίου	Μια εβδομάδα από την έκδοση προσωρινού καταλόγου
Αξιολόγηση Ενστάσεων Α' Σταδίου	Δυο εβδομάδες από την υποβολή ενστάσεων
Οριστικά Αποτελέσματα Αξιολόγησης (Αξιολόγηση ενστάσεων - Οριστικός Κατάλογος Συμμετεχόντων - Οριστικός Κατάλογος Αποκλεισθέντων) - Ενημέρωση Συμμετεχόντων (2 <sup>η</sup> απόφαση ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ)	Μια εβδομάδα από την αξιολόγηση των ενστάσεων
<b>Β' Στάδιο: Διενέργεια Ανταγωνιστικής Διαδικασίας</b>	Μια ημέρα
Υποβολή Ενστάσεων Β' Σταδίου	Μια εβδομάδα από τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων
Αξιολόγηση Ενστάσεων Β' Σταδίου	Μια εβδομάδα από την υποβολή ενστάσεων
Ανάρτηση Οριστικών Καταλόγων Επιτυχόντων - Ενημέρωση Συμμετεχόντων (3 <sup>η</sup> απόφαση ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ)	Μια εβδομάδα από την αξιολόγηση των ενστάσεων

## Άρθρα 12-16

Άρθρο 12. Στάδιο Α' Ανταγωνιστικής Διαδικασίας

Άρθρο 13. Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής

Άρθρο 14. Ενστάσεις κατά το Στάδιο Α' της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας

Άρθρο 15. Στάδιο Β' Ανταγωνιστικής Διαδικασίας

Άρθρο 16. Αποτελέσματα Ανταγωνιστικής Διαδικασίας

## Άρθρο 15. Στάδιο Β' Ανταγωνιστικής Διαδικασίας

### Κανόνας καλύτερης Προσφοράς

- ✓ Ο ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ **οριστικοποιεί την κατανομή του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας με βάση την κατάταξη των αποδεκτών Οικονομικών Προσφορών** κάθε Συμμετέχοντος μέχρι την **πλήρωση του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας.**
- ✓ **Καλύτερη θεωρείται η Οικονομική Προσφορά που έχει τη χαμηλότερη αριθμητική παράμετρο τιμής, δηλαδή τη χαμηλότερη τιμή σε € ανά ΤΙΠ** εξοικονόμησης τελικής ενέργειας.
- ✓ Ο ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ **δεσμεύει στη συγκεκριμένη Οικονομική Προσφορά την αντίστοιχη ποσότητα του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας με βάση την Τεχνική Προσφορά του Συμμετέχοντα και προχωρά στην επόμενη καλύτερη (κατ' αύξουσα τιμή) αριθμητική παράμετρο τιμής, που έχει προσφερθεί.**
- ✓ Από την **εναπομείνουσα ποσότητα** του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας, **δεσμεύει προσωρινά αυτή που αναλογεί με βάση το στόχο εξοικονόμησης ενέργειας στο δεύτερο κατά σειρά μειοδότη, και προχωρά στην επόμενη αριθμητική παράμετρο τιμής κ.ο.κ..**
- ✓ Αν **δύο Οικονομικές Προσφορές έχουν ίδια παράμετρο τιμής, τότε υπερτερεί αυτή με την μικρότερη εξοικονόμηση τελικής ενέργειας. Αν δύο Οικονομικές Προσφορές έχουν την ίδια παράμετρο τιμής και ίδια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας (παράμετρο ποσότητας), τότε υπερτερεί αυτή που υποβλήθηκε στην Ανταγωνιστική Διαδικασία νωρίτερα.**
- ✓ Επίσης, εφαρμόζεται ο **κανόνας της τελευταίας προσφοράς, σύμφωνα με τον οποίο επιτρέπεται η τελευταία Οικονομική Προσφορά που θα επιλεγεί με βάση τη σειρά κατάταξης να οδηγεί σε υπέρβαση του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας με την προϋπόθεση ότι δεν υφίσταται ταυτόχρονα υπέρβαση του δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης.**

## Άρθρο 17. Συμβασιοποίηση εκτέλεσης έργου

- ✓ Οι Επιλεγέντες Συμμετέχοντες θα υπογράψουν **Σύμβαση Εκτέλεσης Έργου με τον ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ** το αργότερο **ένα μήνα από την Απόφαση του ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ** (3<sup>η</sup> Απόφαση ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ) αναφορικά με τους Συμμετέχοντες που μειοδότησαν.
- ✓ Οι συμβάσεις που θα υπογραφούν θα περιγράφουν σαφώς τις **παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης** που θα υλοποιηθούν για το σύνολο των έργων, καθώς και τη **σχετική εξοικονόμηση ενέργειας (με την Τεχνική Προσφορά του συμμετέχοντα ως παράρτημα στην υπογραφείσα σύμβαση)** και το **ύψος του δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης**.
- ✓ Οι συγκεκριμένες συμβάσεις θα διευκρινίζουν συνολικά τις **υποχρεώσεις** των δικαιούχων όσον αφορά την υλοποίηση των παρεμβάσεων, καθώς και τις ενδεχόμενες **κυρώσεις**.

## Άρθρο 18. Υλοποίηση παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- ✓ Το ΚΑΠΕ είναι αρμόδιο για την παρακολούθηση της υλοποίησης των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης για το σύνολο των έργων.
- ✓ Ο Επιλεγείς Συμμετέχων οφείλει να **υποβάλει στο ΚΑΠΕ τριμηνιαία λεπτομερή Έκθεση Προόδου** σχετικά με την υλοποίηση του έργου του, αναλύοντας διεξοδικά την πρόοδο των μελετών και εργασιών και τους πιθανούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων προτάσεων για την εφαρμογή δράσεων μετριασμού εφόσον απαιτηθεί.
- ✓ Το ΚΑΠΕ **δύναται να ζητά την υποβολή συγκεκριμένων στοιχείων** από κάθε έναν Επιλεγέντα Συμμετέχοντα, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να τα προσκομίζει όποτε του ζητηθούν.
- ✓ Ο Επιλεγείς Συμμετέχων οφείλει μετά την **ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων παρεμβάσεων** βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης να καταρτίσει και να **υποβάλλει την Τελική Έκθεση Ολοκλήρωσης στο ΚΑΠΕ** οδηγώντας αυτομάτως στην έναρξη των απαιτούμενων διαδικασιών ελέγχου και επαλήθευσης.
- ✓ Ο Επιλεγείς Συμμετέχων έχει τη δυνατότητα **υποβολής Ενδιάμεσης Έκθεσης Ολοκλήρωσης στο ΚΑΠΕ** οδηγώντας αυτομάτως στην έναρξη των απαιτούμενων διαδικασιών ελέγχου και επαλήθευσης. Οι παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, οι οποίες θα συμπεριληφθούν στην Ενδιάμεση Έκθεση Ολοκλήρωσης, θα παρουσιαστούν ξεχωριστά στην Τελική Έκθεση Ολοκλήρωσης.



## Άρθρο 19. Έλεγχος και επαλήθευση παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- ✓ Το ΚΑΠΕ είναι **αρμόδιο για την εφαρμογή των διαδικασιών ελέγχου και επαλήθευσης**, οι οποίες δύνανται να ξεκινήσουν με την υποβολή είτε της Ενδιάμεσης, είτε της Τελικής Έκθεσης Ολοκλήρωσης.
- ✓ Η **παρακολούθηση και επαλήθευση** των υλοποιηθέντων παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης πραγματοποιείται μέσω **διοικητικής και επιτόπιας επαλήθευσης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου** των παρεμβάσεων και αφορά στην επιβεβαίωση της επιλεξιμότητας των πραγματοποιηθεισών παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης για το σύνολο των έργων του Συμμετέχοντα, στην πιστοποίησή τους καθώς και στον υπολογισμό της εξοικονόμησης τελικής ενέργειας.
  - ✓ Ελέγχεται η **επιλεξιμότητα, ορθότητα, σκοπιμότητα, εγκυρότητα και νομιμότητα των υλοποιηθέντων παρεμβάσεων** βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.
  - ✓ Επαληθεύεται η **προμήθεια και η εγκατάσταση όλων των προτεινόμενων παρεμβάσεων** από το τελικό ΠΕΑ, καθώς και των τεχνικών και ποιοτικών προδιαγραφών τους.
  - ✓ Ελέγχεται η **συμμόρφωση με τις προβλέψεις του πλαισίου των Κρατικών Ενισχύσεων** για τον προσδιορισμό του δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης.
  - ✓ Ελέγχεται η **εκτίμηση της εξοικονόμησης τελικής ενέργειας**.

## Άρθρο 19. Έλεγχος και επαλήθευση παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- ✓ Το ΚΑΠΕ προκειμένου ο Συμμετέχων να είναι κατάλληλα προετοιμασμένος κατά την ημερομηνία της επαλήθευσης, αποστέλλει **σχετικό έγγραφο ειδοποίησης πριν την ακριβή ημερομηνία της επαλήθευσης** και κατόπιν συνεννόησης με τον Συμμετέχοντα.
- ✓ Οι απαιτούμενες δράσεις ελέγχου και επαλήθευσης **πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί το αργότερο 2 μήνες** από την υποβολή είτε της Τελικής, είτε της Ενδιάμεσης Έκθεσης Ολοκλήρωσης.
- ✓ Το ΚΑΠΕ οφείλει μετά την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων διαδικασιών ελέγχου και επαλήθευσης να **καταρτίσει αναλυτική Τελική Έκθεση Αποτελεσμάτων**.
- ✓ Στην περίπτωση υποβολής Ενδιάμεσης Έκθεσης Αποτελεσμάτων, το ΚΑΠΕ οφείλει να καταρτίσει **αναλυτική Ενδιάμεση Έκθεση Αποτελεσμάτων**.
- ✓ Το ΚΑΠΕ **αποστέλλει τις Εκθέσεις Αποτελεσμάτων** στους Επιλεγέντες Συμμετέχοντες, οι οποίοι μπορεί να ασκήσουν γραπτώς **αντιρρήσεις μέσα σε χρονικό διάστημα μιας εβδομάδας**.
- ✓ Το ΚΑΠΕ μετά την **ολοκλήρωση της διαδικασίας υποβολής και εξέτασης αντιρρήσεων, η οποία δύναται να διαρκέσει μια εβδομάδα** από την ημερομηνία άσκησης αντιρρήσεων, επικαιροποιεί η συμπληρώνει, αν απαιτείται, τις οριστικές Εκθέσεις Αποτελεσμάτων αποστέλλοντας την μαζί με τα αποτελέσματα εξέτασης των αντιρρήσεων στους Επιλεγέντες Συμμετέχοντες.

## Άρθρο 20. Καταβολή του δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης

- ✓ Η **αποπληρωμή των υλοποιηθέντων παρεμβάσεων** βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης θα πραγματοποιηθεί από τον ΔΑΠΕΕΠ ΑΕ **βάσει της Οικονομικής Προσφοράς και του αιτούμενου δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης (μοντέλο pay-as-bid)** μόνο μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων ενεργειών στο πλαίσιο του μηχανισμού ελέγχου και επαλήθευσης και την υποβολή των προβλεπόμενων **Εκθέσεων Αποτελεσμάτων από το ΚΑΠΕ**.
- ✓ **Δεν προβλέπεται η παροχή προκαταβολής** στους Επιλεγμένους Συμμετέχοντες.
- ✓ Η **αποπληρωμή των παρεμβάσεων** βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης πρέπει να έχει ολοκληρωθεί **το αργότερο έναν μήνα από την ολοκλήρωση των ενεργειών** που προβλέπονται αναφορικά με την υποβολή της οριστικής Έκθεσης Αποτελεσμάτων από το ΚΑΠΕ.

## Άρθρο 21. Ρήτρες - Κυρώσεις για την καλή εκτέλεση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης

- ✓ Σε περίπτωση που δεν ξεκινήσει η υλοποίηση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης συγκριτικά με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης σε χρονικό διάστημα 6 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, ο Επιλεγείς Συμμετέχων δεν θα έχει τη δυνατότητα λήψης του δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης με αποτέλεσμα να καταπέσει η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης. Σ' αυτήν την περίπτωση, επιλέγεται για ένταξη στη δημόσια χρηματοδότηση, ο επόμενος Συμμετέχων στη σειρά μειοδοτικής κατάταξης της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας.
- ✓ Σε περίπτωση καθυστέρησης της υλοποίησης των παρεμβάσεων συγκριτικά με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης θα πραγματοποιηθεί γραμμική απομείωση του χορηγούμενου δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης σε σχέση με την εναπομένουσα πρόοδο της εργασίας για την πλήρη ολοκλήρωση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.
- ✓ Σε περίπτωση μη επίτευξης της εξοικονόμησης ενέργειας θα πραγματοποιηθεί γραμμική απομείωση του χορηγούμενου δημόσιου προϋπολογισμού ενίσχυσης σε σχέση με την υπολειπόμενη εξοικονόμηση ενέργειας για την πλήρη επίτευξη του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας.

## Άρθρα 22-24

Άρθρο 22. Ματαίωση - Αναβολή της  
Ανταγωνιστικής Διαδικασίας

Άρθρο 23. Ανταποδοτικό τέλος για τη  
διεξαγωγή της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας

Άρθρο 24. Δημοσίευση της Προκήρυξης

## Παραρτήματα



Παράρτημα 1: Αίτηση Συμμετοχής -Υπεύθυνη Δήλωση

Παράρτημα 2: Υπόδειγμα Απόφασης Οργάνου Διοίκησης Συμμετέχοντος Νομικού Προσώπου

Παράρτημα 3: Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Παράρτημα 4: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Παράρτημα 5: Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής έργου

Παράρτημα 6: Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης έργου

## Επόμενα βήματα

Διοργάνωση δημόσιας διαβούλευσης

Επικαιροποίηση τεύχους προκήρυξης

Διενέργεια ανταγωνιστικής διαδικασίας

*Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας...*



## Ερωτήσεις

- I. Ποιες θεωρείτε πως είναι οι σημαντικότερες προκλήσεις για τη διενέργεια των ανταγωνιστικών διαδικασιών;*
- II. Τι θεωρείτε πως πρέπει να βελτιωθεί στο υπό διαμόρφωση τεύχος προκήρυξης;*
- III. Πως θεωρείτε ότι δύναται να διευκολυνθεί η χρηματοδότηση των παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης;*
- IV. Ποιο είναι το ελάχιστο μέγεθος επενδύσεων, το οποίο είναι εφικτό να συγκεντρωθεί από του Συμμετέχοντες;*
- V. Ποιος μπορεί να είναι ο ρόλος των Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών, τόσο γενικότερα, όσο και ειδικότερα στη συγκέντρωση επενδύσεων;*