

## Διακήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών**

**με τίτλο: Συμμετοχή στο έργο με τίτλο PRODESA (Energy Efficiency Project Development for South Attica)**

**«Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ»,**

**με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία θα λάβει υπόψη τη σταθερή τιμή (προϋπολογιζόμενη δαπάνη) και θα προκύψει αποκλειστικά βάσει ποιοτικών κριτηρίων**

**(Σύμφωνα με το Άρθρο 86 σε συνδυασμό με το Άρθρο 87 του Ν. 4412/2016)**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Συμμετοχή στο έργο με τίτλο **PRODESA**

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ και ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

«Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ»

A.Μ.: 190/2017

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Πρόγραμμα "ENERGY EFFICIENCY PROJECT DEVELOPMENT FOR SOUTH ATTICA – PRODESA" (αρ. συμβολαίου 754171), HORIZON 2020 – ΕΕ 22 PDA»

K.A.: 15.6441.0006 - "Συμμετοχή του Δήμου στο έργο με τίτλο "PRODESA"

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών**

CPV : 71314300-5, 71315400-3, 71356300-1, 71631300-3, 71621000-7, 66171000-9, 79311410-4

Ο Δήμος ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ

**διακηρύσσει**

**συνοπτικό διαγωνισμό**

με σκοπό την επιλογή αναδόχου παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών:

**Συμμετοχή στο έργο με τίτλο PRODESA (Energy Efficiency Project Development for South Attica)**

**«Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ»**

**Εκτιμώμενης αξίας 58.063,40€ (πλέον Φ.Π.Α. 24 %)**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με: α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας  
και

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου εκπόνησης της ως άνω υπηρεσίας.

## Περιεχόμενα

---

Περιεχόμενα.....	3
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α' .....	4
Άρθρο 1: Κύριος του Έργου – Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας.....	4
Άρθρο 2: Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών.....	5
Άρθρο 3: Υποβολή φακέλου προσφοράς.....	5
Άρθρο 4 : Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης προσφορών.....	7
Άρθρο 5: Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης..	8
Άρθρο 6: Ενστάσεις.....	9
Άρθρο 7: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών.....	10
Άρθρο 8: Σύναψη σύμβασης.....	10
Άρθρο 9: Σειρά ισχύος εγγράφων.....	10
Άρθρο 10 : Γλώσσα Διαδικασίας.....	10
Άρθρο 11 : Εφαρμοστέα νομοθεσία.....	11
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'.....	14
Άρθρο 12: Εκτιμώμενη αξία – Χρηματοδότηση – Προθεσμίες της σύμβασης.....	14
Άρθρο 13: Προσφορές – Χρόνος ισχύος προσφορών.....	16
Άρθρο 14 : Ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών.....	16
Άρθρο 15 : Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης.....	16
Άρθρο 16: Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης.....	17
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ'.....	18
Άρθρο 17: Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό.....	18
Άρθρο 18: Λόγοι αποκλεισμού.....	18
Άρθρο 19 . Κριτήρια ποιοτικής επιλογής.....	21
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ'.....	26
Άρθρο 20: Περιεχόμενο φακέλων προσφοράς.....	26
Άρθρο 21 : Κριτήριο ανάθεσης σύμβασης και κριτήρια αξιολόγησης προσφοράς.....	28
Άρθρο 22: Αποδεικτικά μέσα (μη ύπαρξη λόγων αποκλεισμού, πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, έλεγχος νομιμοποίησης).....	30
Άρθρο 23 - Διάφορα:.....	33
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Πίνακας Συμμόρφωσης.....	35
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.....	39
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή).....	47
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ).....	49

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α'

---

### Άρθρο 1: Κύριος του Έργου – Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας

---

1. 1 Αναθέτουσα αρχή : ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ

Οδός : Λ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 41  
Ταχ.Κωδ. : 13561 ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ  
Τηλ. : 2132023618 - 625 - 681  
Telefax : 2132023626  
E-mail : meletes@agankam.gov.gr  
Πληροφορίες : Γεωργία Ερμίδη , Ιωάννα Μαντζαβινάτου

1.2 Κύριος του Έργου ή Εργοδότης: Δήμος Αγίων Αναργύρων - Καματερού

1.3 Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Αγίων Αναργύρων - Καματερού

1.4 Προϊστάμενη Αρχή : ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ / ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1.5 Διευθύνουσα Υπηρεσία : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ.Α.Α.Κ.

1.6 Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο : .....

1.7 Η Υπηρεσία που διεξάγει τον διαγωνισμό είναι **Τεχνική Υπηρεσία Δ.Α.Α.Κ.** , στην οποία θα κατατεθούν οι προσφορές:

Οδός : **Λ.Δημοκρατίας 61**  
Ταχ.Κωδ. : **13561**  
Τηλ. : **2132023618 - 625 - 681**  
Telefax : **2132023626**  
E-mail : **meletes@agankam.gov.gr**

1.8 Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης της υπηρεσίας, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους ενδιαφερόμενους/προσφέροντες ή στον ανάδοχο.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα της αναθέτουσας αρχής/του αναθέτοντος φορέα καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης της υπηρεσίας, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα και εγγράφως στους ενδιαφερόμενους/προσφέροντες ή στον ανάδοχο τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν καθολικό διάδοχο των εν λόγω οργάνων που υπεισέρχονται στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους.

### Άρθρο 2: Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών

---

2.1 Τα έγγραφα της σύμβασης για τον παρόντα διαγωνισμό είναι τα ακόλουθα:

- α) η παρούσα διακήρυξη,
- β) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν 4412/2016,
- γ) το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς,

- δ) τα τεύχη της μελέτης με Α.Μ.190/2017,  
ε) οι τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω,

2.2 Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης από τις **30/12/2017** στην ιστοσελίδα [www.agan.gov.gr](http://www.agan.gov.gr).

2.3 Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την **Παρασκευή 5 Ιανουαρίου 2018 (05/01/18)** και ώρα **13:00**, η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο 4 ημέρες πριν την λήξη της προθεσμίας παράδοσης των προσφορών και για την Παρούσα έως **και τη Δευτέρα 8 Ιανουαρίου 2018 (08/01/18)**. Επίσης μέχρι την ημέρα αυτή, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και φροντίδα τους.

### Άρθρο 3: Υποβολή φακέλου προσφοράς

- 3.1 Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 14,
- ο είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού, **Λ.Δημοκρατίας 61, Τεχνική Υπηρεσία**
  - ο είτε (β) με αποστολή, **επί αποδείξει**, προς την αναθέτουσα αρχή, **Λ.Δημοκρατίας 61, 13561 Αγ.Ανάργυροι, Γραφείο Πρωτοκόλου**.
  - ο είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, **Λ.Δημοκρατίας 61, 13561 Αγ.Ανάργυροι, Γραφείο Πρωτοκόλου**.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

3.2 Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

**Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού**

**Προσφορά**

**του .....**

**για την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών:**

**Συμμετοχή στο έργο με τίτλο PRODESA (Energy Efficiency Project Development for South Attica)**

**«Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ»**

**με αναθέτουσα αρχή τον ΔΗΜΟ ΑΓ.ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ**

**και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 12/01/2018**

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό στον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος

(μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

### 3.3 Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 20.1 του παρόντος,
- β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 20.2 του παρόντος. Εάν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις, και
- γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος (κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό, επί ποινή αποκλεισμού), με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 20.3 του παρόντος.

**Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου του άρθρου 3.2 του παρόντος.**

3.4 Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 14 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 4.1 του παρόντος.

3.5 Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσα αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

3.6 Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο για λογαριασμό του οικονομικού φορέα:

- α) από τον ίδιο τον πάροχο (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),
- β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) και
- γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

## **Άρθρο 4 : Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης προσφορών**

4.1 Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξη της προθεσμίας του άρθρου 14 του παρόντος. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί, εν συνεχείᾳ, αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 3.1 του παρόντος (η ώρα και ημέρα υποβολής αναγράφεται τόσο στο πρωτόκολλο όσο και πάνω στον κυρίως φάκελο, η δε σχετική καταχώρηση στον κυρίως φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική

περίπτωση, μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού.

4.2 Η Επιτροπή Διαγωνισμού στην καθορισμένη από την παρούσα ημέρα και ώρα ή μετά τη λήξη της παραλαβής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 4.1 του παρόντος, αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και στη συνέχεια, τους φακέλους των δικαιολογητικών συμμετοχής και τους φακέλους των Τεχνικών Προσφορών. Οι προσφορές που παραλαμβάνονται, καταχωρούνται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, η τάξη και κατηγορία του, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος και ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

4.3 Ο έλεγχος των τεχνικών προσφορών και η βαθμολόγησή τους, με την εφαρμογή των κριτηρίων ανάθεσης, διεξάγεται σε κλειστές συνεδριάσεις της Επιτροπής Διαγωνισμού. Το πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού ολοκληρώνεται με τη βαθμολογία των τεχνικών προσφορών και τη σχετική λεκτική αιτιολογία και υποβάλλεται στην αναθέτουσα αρχή. Οι τεχνικές προσφορές θεωρούνται αποδεκτές εφόσον οι επί μέρους βαθμολογίες των κριτηρίων ανάθεσης είναι πάνω από τα αντίστοιχα ελάχιστα όρια όπως καθορίζονται στο άρθρο 21 του παρόντος, αλλιώς απορρίπτονται και ο προσφέρων αποκλείεται της περαιτέρω διαδικασίας.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού, μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και την βαθμολογία των τεχνικών προσφορών, γνωστοποιεί, προ εύλογης προθεσμίας και με κάθε πρόσφορο τρόπο, σε όλους τους προσφέροντες, τον τόπο, την ημερομηνία και την ώρα της δημόσιας συνεδρίασης για την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων που πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής.

Η διαδικασία της αποσφράγισης των φακέλων των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής προσφοράς και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση κατά την κρίση της επιτροπής (άρθρο 117, παρ 4). Η διαδικασία αυτή γνωστοποιείται στους οικονομικούς φορείς από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού πριν από το άνοιγμα των προσφορών.

Σε περίπτωση διακοπής δημόσιας συνεδρίασης, η διαδικασία συνεχίζεται τις αμέσως επόμενες ημέρες. Σχετικώς εκδίδεται γραπτή ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής Διαγωνισμού, η οποία κοινοποιείται εγγράφως, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ταχυδρομικώς ή με φαξ ή με συνδυασμό των ανωτέρω μέσων σε όλους τους προσφέροντες για την ημερομηνία και ώρα της επόμενης δημόσιας συνεδρίασης.

4.4 Το σχετικό πρακτικό ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και ελέγχου και βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών, εγκρίνεται από την αναθέτουσα αρχή. Κατά της απόφασης έγκρισης του πρακτικού, η οποία έχει κοινοποιηθεί με επιμέλεια της αναθέτουσας αρχής, χωρεί ένσταση κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 6 της παρούσας.

Εφόσον ασκηθεί και γίνει δεκτή ένσταση κατά της απόφασης έγκρισης του Πρακτικού ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και ελέγχου και βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αναπέμπει το Πρακτικό στην Επιτροπή του Διαγωνισμού, η οποία θα πρέπει να εφαρμόσει τη διαδικασία της παραγράφου 4.3 της παρούσας για αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς και συντάσσει νέο Πρακτικό, το οποίο υποβάλλεται εκ νέου στην Αναθέτουσα Αρχή προς έγκριση.

4.5 Οι Φάκελοι της Οικονομικής Προσφοράς των προσφερόντων που αποκλείσθηκαν (για οποιονδήποτε λόγο) κατά τα ανωτέρω και παραμένουν σφραγισμένοι, φυλάσσονται με μέριμνα της Επιτροπής, έως ότου παρέλθει η σχετική προθεσμία ή ενδεχομένως οι αποκλεισθέντες δηλώσουν εγγράφως ότι παρατούνται του δικαιώματος υποβολής ενστάσεων.

4.6 Μετά την οριστικοποίηση της βαθμολογίας των τεχνικών προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού καλεί εγγράφως τους προσφέροντες, των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές σύμφωνα με το ανωτέρω Πρακτικό, σε δημόσια συνεδρίαση, σε ημερομηνία και ώρα που γνωστοποιείται εγγράφως σε αυτούς προ

πέντε (5) ημερών, για την αποσφράγιση των οικονομικών τους προσφορών, εφόσον δεν έχει γίνει στην αρχική συνεδρίαση. Κατά την ημέρα και ώρα της συνεδρίασης, η Επιτροπή αποσφραγίζει τις οικονομικές προσφορές, τις μονογράφει και καταχωρεί το περιεχόμενό τους σε σχετικό Πρακτικό. Η υποβληθείσα οικονομική προσφορά κατά κατηγορία υπηρεσίας απορρίπτεται εφόσον οι ποσότητες του φυσικού αντικειμένου της προσφοράς δεν αντιστοιχούν στην υπηρεσίας, όπως προκύπτει από τα στοιχεία της περιπτ. (κε) της παρ. 2 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016.

Υστερα από τη βαθμολόγηση των αποδεκτών οικονομικών προσφορών και στάθμιση της βαθμολογίας της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς κάθε προσφέροντος, η Επιτροπή προσδιορίζει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας -τιμής, η οποία θα λάβει υπόψη τη σταθερή τιμή (προϋπολογιζόμενη δαπάνη) και θα προκύψει αποκλειστικά βάσει ποιοτικών κριτηρίων (Σύμφωνα με το Άρθρο 86 σε συνδυασμό με το Άρθρο 87 του Ν. 4412/2016), σύμφωνα με το άρθρο 21.1 του παρόντος και καταγράφει τις ενέργειές της και την εισήγησή της για την ανάθεση, σε σχετικό Πρακτικό. Το πρακτικό υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να το εγκρίνει.

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται με κάθε πρόσφορο μέσο στους προσφέροντες. Κατά της απόφασης έγκρισης χωρεί ένσταση κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 6 του παρόντος.

## **Άρθρο 5: Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης**

5.1 Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας 15 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 22 του παρόντος. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται στην αναθέτουσα αρχή σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

5.2 Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

5.3 i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ. είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των δικαιολογητικών, ή

iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 18 του παρόντος ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαίτησεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με το άρθρο 19 του παρόντος,

ο προσωρινός ανάδοχος αποκλείεται και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

5.4 Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσφέρων μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 22 της παρούσας (οψιγενείς μεταβολές), οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή σχετικά και το αργότερο μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 22 της παρούσας.

5.5 Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 19 της παρούσας, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

5.6 Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή (αποφαινόμενο όργανο αναθέτουσας αρχής) για τη λήψη απόφασης, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά την παρ. 5.6 του παρόντος άρθρου, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

5.7 Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, στην Τεχνική Υπηρεσία του Δ.Α.Α.Κ. εντός χρονικού διαστήματος τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία που κοινοποιήθηκε σε αυτούς, επί αποδείξει, η απόφαση κατακύρωσης.

5.8 Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

## Άρθρο 6: Ενστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του άρθρου 14 της παρούσας.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού (ή του Τεχνικού Συμβουλίου για ενστάσεις κατά της διακήρυξης), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερολογιακών ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνεται δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

## Άρθρο 7: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν ή να συμπληρώσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, συμπεριλαμβανομένης της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς τους, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

## Άρθρο 8: Σύναψη σύμβασης

8.1 Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

8.2 Ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 22 της παρούσας μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής. Τα στοιχεία ελέγχονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και, εφόσον διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής του άρθρου 17 και τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 19 και δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 18, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε

ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

8.3 Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

## Άρθρο 9: Σειρά ισχύος εγγράφων

Μετά την υπογραφή του συμφωνητικού, η σειρά ισχύος των εγγράφων είναι η ακόλουθη:

1. Το Συμφωνητικό,
2. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Προσαρτήματά της,
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
4. Η Τεχνική προσφορά του Αναδόχου,
5. Τα τεύχη της μελέτης με Α.Μ.190/17.

## Άρθρο 10 : Γλώσσα Διαδικασίας

10.1 Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

10.2 Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν σε αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων (ν. 4194/2013), είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

10.3 Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων (ν. 4194/2013).

10.4 Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο (πχ τεχνικά φυλλάδια με τεχνικό περιεχόμενο, πιστοποιητικά CE, ISO κλπ) μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική, όπως ορίζεται στο παραπάνω εδάφιο (άρθρο 92 παρ.4 Ν4412/16). **Σε κάθε περίπτωση πάντως η Επιτροπή διαγωνισμού, κατά την εξέταση των προσφορών, διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον συμμετέχοντα επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.**

10.5 Η προφορική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

## Άρθρο 11 : Εφαρμοστέα νομοθεσία

Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης, έχουν εφαρμογή, ιδίως, οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο δημοσίευσης της παρούσας:

1. Ο ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ" (Α' 147) και όλες οι κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή του, καθώς και οι κατευθυντήριες οδηγίες και εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί για την ερμηνεία του.
2. Τα άρθρα 2Α, 11 παρ. 2, 39 και 40 του ν. 3316/2005 "Περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής υπηρεσιών" (Α' 42), όπως ισχύουν.
3. Ο ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού.
4. Ο ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Ο ν. 4014/2011(Α' 209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
6. Ο ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το π.δ. 138/2009 «Μητρώο Μελετητών και Εταιρειών Μελετών» (Α' 185).
8. Ο ν. 3548/2007 "Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις" (Α' 68), όπως ισχύει.
9. Ο ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
10. Ο ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
11. Το π.δ. 80/2016 (Α 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες".
12. Ο ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις", ο ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013» και ο ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013» και το κατ' εξουσιοδότηση αυτών κανονιστικό πλαίσιο.
13. Το άρθρο 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση».
14. Ο ν. 2859/2000 "Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)" (Α' 248) όπως ισχύει.

15. Το π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία".
16. Ο ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει.
17. Ο ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα", όπως ισχύει.
18. Το π.δ. 696/1974 "Περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών, επίβλεψιν, παραλαβήν κλπ Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Εργών, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών" (Α' 301), όπως ισχύει, ως προς το μέρος Β' (Προδιαγραφές) και ως συγκριτικό στοιχείο για τη προεκτίμηση αμοιβών μελετών που δεν καλύπτονται από τον Κανονισμό αμοιβών.
19. Το ν.δ. 2726/1953 "περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεων του άρθρου 59 του από 17.7/16.8.1923 Ν.Δ. περί σχεδίων πόλεων, κωμών, και συνοικισμών του Κράτους και οικοδομής αυτών", όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με το ν. 3919/2011 (Α'32).
20. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές διατάξεις (πλην αυτών που ήδη προαναφέρθηκαν), καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., υπουργικής απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
21. Οι ισχύουσες προδιαγραφές για τις ανατιθέμενες κατηγορίες μελετών.
22. Η με αρ.104/2017 (Α.Δ.Α. 7ΝΙ7Ω62-6ΦΗ) απόφαση Δ.Σ. περί έγκρισης υλοποίησης του έργου με τίτλο "PRODESA"
23. Η με αρ.754171/10.04.2017 υπογραφείσα σύμβαση χρηματοδότησης μεταξύ του Οργανισμού EASME της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Δήμου Αλίμου για την εκτέλεση του έργου PRODESA – Energy Efficiency Project Development for South Attica"
24. Η με αριθ. 160/2017 (Α.Δ.Α. 615ΧΩ62-ΨΩΧ) Απόφαση Δημάρχου περί ανάθεσης αρμοδιοτήτων στην Αντιδήμαρχο κ. Μαρία Παπαναγιωτάκη.
25. Οι εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στον Κ.Α. 15.6441.0006.
26. Η με Α.Μ.190/2017 μελέτη που συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου
27. Η με αρ.428/2017 (Α.Δ.Α. ΩΑΛΛΩ62-ΞΨ4) απόφαση Δ.Σ. περί αποδοχής της υπ'αριθμ.190/2017 μελέτης και τρόπος εκτέλεσης για την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών στο πλαίσιο του έργου με τίτλο "PRODESA"
28. Το πρωτογενές αίτημα που καταχώρησε ο Δήμος στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της παροχής της υπηρεσίας, το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) **"17REQ002451030"**
29. Η με αρ.411/2017 (ΑΔΑ ΩΕΒΥΩ62-ΣΦΟ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διατέθηκαν οι απαιτούμενες πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος 2017 και καταχωρίθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος λαμβάνοντας ΑΔΑΜ **"17REQ002451588"**.
30. Η 432/2017 (ΑΔΑ 7ΧΨ8Ω62-245) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της Διακήρυξης του συνοπτικού διαγωνισμού για την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών

επιστημονικών υπηρεσιών με τίτλο: Συμμετοχή στο έργο με τίτλο PRODESA (Energy Efficiency Project Development for South Attica) «Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ» (με αριθμό συμβολαίου 754171) το οποίο χρηματοδοτείται από το ανταγωνιστικό ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON 2020».

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'

### **Άρθρο 12: Εκτιμώμενη αξία – Χρηματοδότηση – Προθεσμίες της σύμβασης**

12.1 Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε **58.063,40€ (χωρίς ΦΠΑ)** και περιλαμβάνει τις προεκτιμώμενες αμοιβές των παρακάτω επιμέρους κατηγοριών:

Η προεκτίμηση της αμοιβής της παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών πραγματοποιήθηκε με βάση την απόφαση του Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16.05.2017 (ΦΕΚ 2519/20.07.2017 τεύχος Β') "Εγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)", όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ466/02.08.2017 (ΦΕΚ 2724/03.08.2017 τεύχος Β') και ειδικότερα με το **Άρθρο ΓΕΝ.4Β: Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση της υπηρεσίας αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

- α) Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300\*τκ
- β) Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450\*τκ

Κατά τα ανωτέρω είναι:

Επιστημονική Ειδικότητα	Χρόνος απασχόλησης, ημέρες	Αμοιβή/ημέρα	Τ.Κ.	Αριθμός Απασχολούμενων	Σύνολο αμοιβής	
Η/Μ Μηχανικός υπεροκταστούς εμπειρίας	19,9	300	1,203	1	7.181,91	
Μηχανικός υπερτετραετούς εμπειρίας	40	300		3	43.308,00 €	
Μερικό σύνολο					50.489,91 €	
Απρόβλεπτα 15%					7.573,49 €	
<b>Σύνολο</b>					<b>58.063,40€</b>	

Η δαπάνη για την σύμβαση βαρύνει την Κ.Α. : 15.6441.0006 με τίτλο "Συμμετοχή του Δήμου στο έργο με τίτλο "PRODESA" (χρηματοδότηση ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON 2020)" σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 και την αντίστοιχη Κ.Α. του έτους 2018 του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ και υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,06% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν 4013/2011.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος “ENERGY EFFICIENCY PROJECT DEVELOPMENT FOR SOUTH ATTICA – PRODESA” (με αριθμό συμβολαίου 754171), το οποίο χρηματοδοτείται 100% από το ανταγωνιστικό ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON 2020 – EE 22 PDA.

12.2 Οι μονάδες φυσικού αντικειμένου (ημέρες απασχόλησης), τα ποσοτικά στοιχεία και οι τιμές μονάδος που χρησιμοποιήθηκαν για τους υπολογισμούς των προεκτιμώμενων αμοιβών, αναγράφονται στον πίνακα της προηγούμενης παραγράφου.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν, για την υποβολή τεχνικής και οικονομικής προσφοράς, να μελετήσουν τα τεχνικά στοιχεία του έργου, η δε οικονομική τους προσφορά αποτελεί τη συνολική αμοιβή τους για το σύνολο του προς μελέτη αντικειμένου, όπως αυτό προδιαγράφεται στο Φάκελο δημόσιας σύμβασης. Τεκμαίρεται σχετικά ότι ο ανάδοχος έλαβε υπόψη, κατά τη μελέτη του Φακέλου δημόσιας σύμβασης, την πιθανότητα να μην αντιστοιχούν οι ποσότητες μονάδων φυσικού αντικειμένου, που αναφέρονται στο τεύχος της προεκτιμώμενης αμοιβής, στις τελικές ποσότητες που θα απαιτηθούν για την παροχή της υπηρεσίας και διαμόρφωσε ανάλογα την οικονομική του προσφορά. Εφόσον προκύψουν διαφορές, εφαρμόζεται το άρθρο 186 του ν. 4412/2016.

12.3 Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης του Αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Οι τμηματικές προθεσμίες παροχής των απαιτούμενων υπηρεσιών, οι οποίες δύνανται να αλληλεπικαλύπτονται χρονικά, έχουν ως εξής:

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Ολοκλήρωση Παραδοτέου
1.	Παραδοτέο 1	1 μήνα από την υπογραφή της σύμβασης
2.	Παραδοτέο 2	1,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
3.	Παραδοτέο 3	2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
4.	Παραδοτέο 4	2,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
5.	Παραδοτέο 5	3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
6.	Παραδοτέο 6	3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
7.	«Υποστήριξη της Υπηρεσίας για την προετοιμασία τευχών προκήρυξης για την υλοποίηση των προτεινόμενων επεμβάσεων από την Αναθέτουσα Αρχή»  (δεν αποτελεί παραδοτέο)	<b>Η υποχρέωση του Αναδόχου για την υποστήρικτή αυτή υπηρεσία θα διατηρηθεί ως τη λήξη του έργου ProDeSA</b>

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει, κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, μεταγενέστερο χρόνο έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης.

### Άρθρο 13: Προσφορές – Χρόνος ισχύος προσφορών

13.1 Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές

13.2 Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά.

13.3 Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του συμβατικού αντικειμένου της υπηρεσίας.

13.4 Οι προσφορές θα ισχύουν για **έξι (6) μήνες** από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών του επομένου άρθρου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους και της εγγύησης συμμετοχής.

## Άρθρο 14 : Ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών στην Αναθέτουσα Αρχή ορίζεται η **Παρασκευή 12 Ιανουαρίου 2018 (12/01/2018)** και ώρα 10:00π.μ.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα απορρίπτονται ως μη κανονικές, κατά το άρθρο 3.5 του παρόντος.

## Άρθρο 15 : Εγγύησεις καλής εκτέλεσης

### 15.1 Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στον διαγωνισμό κατά τους όρους του άρθρου 72 περίπτωση 1' της παρ.1 του ν.4412/16 **ΔΕΝ απαιτείται εγγύηση συμμετοχής** σε συνοπτικό διαγωνισμό

### 15.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο Ανάδοχος, πριν ή κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης: α) εκδίδεται είτε από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό, είτε από το Ε.Τ.Α.Α. – Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού και β) πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου),
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης, αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται,

και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, υπέρ του κυρίου του έργου, με αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ιδίως μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου.

15.3 Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

## Άρθρο 16: Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης

Το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης δημοσιεύεται την ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο ως εξής:

Σύμφωνα με την περ. 40 της παρ. 1 και την παρ. 3 του άρθρου 377 του ν. 4412/2016, εξακολουθεί η υποχρέωση δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης σε μία ημερήσια εφημερίδα της πρωτεύουσας με πανελλήνια κυκλοφορία, που προβλέπεται στο άρθρο 12 παρ. 1 του ν. 3316/2005 μέχρι και την 31η Δεκεμβρίου 2017 (πρβ. παρ. 10 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016).

Σύμφωνα με την περ. 35 της παρ. 1 και την παρ. 3 του άρθρου 377 του ν. 4412/2016, εξακολουθεί η υποχρέωση δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης σε τουλάχιστον μία ημερήσια και μία εβδομαδιαία τοπικές εφημερίδες οι οποίες έχουν την έδρα τους σε δήμο ή κοινότητα εντός των Νομών Αττικής και Θεσσαλονίκης στους οποίους θα λάβει χώρα η υπηρεσία ή η μελέτη, ή η προμήθεια αγαθών ή η εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με το αντικείμενο της διακήρυξης ή της προκήρυξης, που προβλέπεται στην παράγραφο 1 σημείο Β' του άρθρου 3 του ν. 3548/2007 (Α' 68) μέχρι και την 31η Δεκεμβρίου 2020 (πρβ. παρ. 12 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016) (συνδυαστικά πρβ. και Εγκύλιο 15/2007 ΥΠΕΧΩΔΕ-Αρ.ΑποΦ Δ17γ/01/85/ΦΝ439/30-5-2017).

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης στον ελληνικό τύπο βαρύνουν, σε κάθε περίπτωση, τον ανάδοχο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής της σύμβασης (Σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 4 του ν. 3548/2007, που εξακολουθεί να ισχύει έως την 1.1.2021. Πρβ. άρθρο 379 παρ. 12 του ν. 4412/2016).

Η απόφαση ανάθεσης θα δημοσιευθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. (άρθρο 66 , Ν.4412/2016) και στο ενημερωτικό δελτίο του Τ.Ε.Ε.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ'

Η σύμβαση ανατίθεται βάσει του κριτηρίου του άρθρου 21 της παρούσας, σε προσφέροντα ο οποίος δεν αποκλείεται από τη συμμετοχή βάσει του άρθρου 18 και πληροί τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19.

### Άρθρο 17: Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό

17.1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην εκπόνηση μελετών κατηγορίας 9 (μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες), διαθέτουν υπεροκταετή επαγγελματική εμπειρία και που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΔΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπύπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

17.2 Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

17.3 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 της παρούσας και των σημείων γ) και δ) της παρ. 1 του άρθρου 77 του ν. 4412/2016. Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η ένωση των φυσικών ή νομικών προσώπων μπορεί να αφορά στην ίδια ή σε διαφορετικές κατηγορίες μελετών.

### Άρθρο 18: Λόγοι αποκλεισμού

18.1 Κάθε προσφέρων αποκλείεται από την συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

18.1.1 Υπάρχει εις βάρος του προσφέροντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή θητική αυτουργία ή

συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/EΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215 ).

Η υποχρέωση αποκλεισμού προσφέροντος εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω προσφέροντος ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η εν λόγω υποχρέωση αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

18.1.2 α) Ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

18.1.3 Σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) Ο προσφέρων έχει αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις του που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016 και αφορούν υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016,

(β) Ο προσφέρων τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτώχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστέλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται

σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση, υπό την προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή έχει αποδείξει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας (παρ. 5 άρθρου 73 του ν. 4412/2016),

(γ) Ο προσφέρων έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(δ) Ο προσφέρων έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτήριων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ν. 4412/2016,

(ε) Ο προσφέρων έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

18.1.4 Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει προσφέροντα, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των προηγούμενων παραγράφων.

18.1.5 Προσφέρων που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 18.1.1 και 18.1.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω προσφέρων δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους προσφέροντες αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον προσφέροντα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Προσφέρων που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

18.1.6 Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

18.1.7 Προσφέρων που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

## Άρθρο 19 . Κριτήρια ποιοτικής επιλογής

### 19.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο μητρώο Μελετητών ή Γραφείων Μελετών. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε λουπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα Μητρώα του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

**Αποδεικτικά μέσα:** Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό τους επάγγελμα, εκδόσεως το αργότερο έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής του και σε ισχύ κατά την ημερομηνία αυτή.

## 19.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τα τρία (3) τελευταία έτη, ήτοι τις τρεις διαχειριστικές χρήσεις (2014, 2015, 2016) ίσο ή μεγαλύτερο από το 100% του προϋπολογισμού της υπό ανάθεσης υπηρεσίας (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), σε εργασίες συναφείς με το αντικείμενο της υπό ανάθεσης σύμβασης. Σε περίπτωση ένωσης προσώπων/κοινοπραξίας, ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών θα υπολογίζεται αθροιστικά.

**Αποδεικτικά μέσα:** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση από την οποία θα προκύπτει ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών τους ύψους τουλάχιστον ίσου με το 100% του προϋπολογισμού της υπό ανάθεσης υπηρεσίας (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), σε εργασίες συναφείς με το αντικείμενο της υπό ανάθεσης σύμβασης κατά τις τρεις τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις καθώς και αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών κατά τρεις (3) προηγούμενες του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις, ή εφόσον δεν υποχρεούται σε κατάρτιση ισολογισμού αντίγραφα οικονομικών καταστάσεων ή φορολογικών δηλώσεων.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

## 19.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να πληρούν σωρευτικά τις αναφερόμενες απαιτήσεις:

**19.3.1.** Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να πληροί και να τεκμηριώνει επαρκώς επί ποινή αποκλεισμού, ότι διαθέτει οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανός να αντεπεξέλθει πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση Έργου.

**Αποδεικτικά μέσα:** Αναλυτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν τα χαρακτηριστικά του υποψήφιου Αναδόχου (προφίλ). Ο προσφέρων οφείλει να παράσχει γενικές πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά, τη δραστηριότητα, την τεχνική υποδομή, το απασχολούμενο προσωπικό κατά ειδικότητα (οργανόγραμμα) και τη δυνατότητα παραγωγής του ζητούμενου Έργου και έγκαιρης ανταπόκρισης στις απαιτήσεις αυτού.

Σε περίπτωση όπου ο υποψήφιος Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους την υλοποίηση τμήματος του υπό ανάθεση Έργου, τότε θα πρέπει να καταθέσει συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα καθώς και τις σχετικές δηλώσεις συνεργασίας. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση υπεργολαβίας ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει το αντίστοιχο πεδίο του ΤΕΥΔ. Επίσης σε περίπτωση που προτίθεται να αναθέσει τμήμα ή τμήματα της σύμβασης το οποίο υπερβαίνει το 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης στον/στους υπεργολάβο/ους, τότε αυτοί υποχρεούνται στην υποβολή ξεχωριστού ΤΕΥΔ (οράτε Κατευθυντήρια Οδηγία ΕΑΔΗΣΥ 15) :

Περιγραφή τμήματος Έργου που προτίθεται ο υποψήφιος Ανάδοχος να αναθέσει σε Υπεργολάβο	Επωνυμία Υπεργολάβου	Ημερομηνία Δήλωσης Συνεργασίας

**19.3.2.** Να διαθέτει προσωπικό με σχέση αποκλειστικής και εξαρτημένης εργασίας τουλάχιστον ενός (1) ατόμου και για τουλάχιστον 6 μήνες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς.

**Αποδεικτικά μέσα:** Αναλυτική σχετική περιοδική δήλωση, με το αποδεικτικό υποβολής της, προς επιβεβαίωση των παραπάνω.

**19.3.3.** Ο προσφέρων οφείλει να διαθέσει στο πλαίσιο της παρούσας κατ' ελάχιστον ανθρώπινο δυναμικό με τις παρακάτω ειδικότητες (σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 4412/2017) που θα περιληφθεί αντίστοιχα και στην «Ομάδα Έργου»:

- (i) Έναν (1) επιστήμονα, κάτοχο του καλούμενου μελετητικού πτυχίου στην κατηγορία 9 (μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες), ο οποίος να διαθέτει υπεροκταετή επαγγελματική εμπειρία.
- (ii) Ένα (1) Μηχανικό, κάτοχο άδειας τουλάχιστον Α' τάξης, εγγεγραμμένο στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ) με δυνατότητα διενέργειας Επιθεωρήσεων κτηρίων με εμπειρία στην έκδοση Π.Ε.Α., καθώς και άλλη αντίστοιχη εμπειρία ενεργειακών ελέγχων/μελετών σε κτήρια αντίστοιχης επιφάνειας με αντίστοιχες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις.
- (iii) Ένα (1) Μηχανικό, κάτοχο άδειας τουλάχιστον Β' τάξης, εγγεγραμμένο στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ) με δυνατότητα διενέργειας Επιθεωρήσεων κτηρίων με εμπειρία στην έκδοση Π.Ε.Α., καθώς και άλλη αντίστοιχη εμπειρία ενεργειακών ελέγχων/μελετών σε κτήρια αντίστοιχης επιφάνειας με αντίστοιχες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις.
- (iv) Ένα (1) Μηχανικό, κάτοχο άδειας Γ' τάξης, εγγεγραμμένο στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ) με δυνατότητα διενέργειας Επιθεωρήσεων κτηρίων με εμπειρία στην έκδοση Π.Ε.Α., καθώς και άλλη αντίστοιχη εμπειρία ενεργειακών ελέγχων/μελετών σε κτήρια αντίστοιχης επιφάνειας με αντίστοιχες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις.

Η διάθεση εκ μέρους του υποψηφίου Αναδόχου του ανωτέρω εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού, μπορεί να γίνει είτε μέσω του υφιστάμενου μόνιμου προσωπικού ή/και των μετόχων του υποψηφίου αναδόχου, όπου το ατομικό μελετητικό πτυχίο του κάθε επιστήμονα αποτελεί συστατικό μέλος του μελετητικού πτυχίου του υποψηφίου αναδόχου είτε μέσω εξωτερικής συνεργασίας του φυσικού προσώπου, που διαθέτει την αντίστοιχη εξειδικευμένη εμπειρία – πτυχίο – άδεια.

**Αποδεικτικά μέσα:**

- Πίνακας των **στελεχών του υποψήφιου Αναδόχου** που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας)	Όνοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου

- Πίνακας των **στελεχών των Υπεργολάβων** του υποψήφιου Αναδόχου που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Επωνυμία Εταιρεία Υπεργολάβου	Όνοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου

- Πίνακας των **εξωτερικών συνεργατών** του υποψήφιου Αναδόχου που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Όνοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου

- **Βιογραφικά σημειώματα** με την εμπειρία καθενός μέλους της Ομάδας Έργου του Προσφέροντος.

- Για κάθε μέλος της Ομάδας Έργου, ανεξαρτήτως σχέσης εργασίας (μισθωτοί, ελεύθεροι επαγγελματίες κ.ο.κ.), θα πρέπει να υποβληθεί από καθέναν χωριστά **Υπεύθυνη Δήλωση**, ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια του παρόντος έργου, ότι γίνονται ανεπιφύλακτα δεκτοί οι όροι του παρόντος διαγωνισμού και οι εξ αυτού προκύπτουσες υποχρεώσεις, καθώς και ότι τα στοιχεία που δηλώνονται στο βιογραφικό σημείωμά τους (το οποίο έχει περιληφθεί στην Τεχνική Προσφορά) είναι αληθή και ακριβή.

Επίσης, προς απόδειξη της **καταλληλότητας για την άσκηση της δραστηριότητάς τους** :

(α) οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν

- (i) Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών τάξεως Β' ή άνω για την κατηγορία μελετών 9.
- (ii) Αδεια, τουλάχιστον Α' τάξης, του Μητρώου Ενεργειακών Επιθεωρητών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- (iii) Αδεια, τουλάχιστον Β' τάξης, του Μητρώου Ενεργειακών Επιθεωρητών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- (iv) Αδεια, τουλάχιστον Γ' τάξης, του Μητρώου Ενεργειακών Επιθεωρητών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ)

(β) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν τις δηλώσεις και πιστοποιητικά που περιγράφονται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

(γ) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, προσκομίζουν πιστοποιητικό αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα του άρθρου 17.1 της παρούσας.

**19.3.4.** Η “Ομάδα Έργου”, αποδεδειγμένα, να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς **τουλάχιστον τρία (3) έργα** σε κτήρια τριτογενούς τομέα (γραφεία, σχολεία κλπ.) κατά την τελευταία πενταετία (2012-2016), σωρευτικά στα κάτωθι αντικείμενα (είτε στο ίδιο έργο είτε σε διαφορετικά έργα):

- **α(1)** - Έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) ή εκπόνηση Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης (ΜΕΑ) σε αντίστοιχα κτήρια του τριτογενούς τομέα.
- **α(2)** - Παροχή Υπηρεσιών σχετικά με Ενεργειακό Έλεγχο κτηρίων τριτογενούς τομέα – Υπολογισμός Βάσεως Αναφοράς Ενεργειακής Κατανάλωσης – Επεμβάσεις Εξοικονόμησης – Μεθοδολογία Μέτρησης & Επαλήθευσης της Εξοικονόμησης.
- **α(3)** - Οικονομική Βιωσιμότητα επεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας.

**Αποδεικτικά μέσα:** Η “Ομάδα Έργου” του υποψηφίου Αναδόχου οφείλει να αποδείξει την ανωτέρω εμπειρία καταθέτοντας Πίνακα σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα, όπου εμφανίζεται η εμπειρία στα ανωτέρω αντικείμενα, στα οποία συμμετείχε και έχει ολοκληρώσει κατά τα πέντε (5) τελευταία πλήρη έτη πριν από το έτος δημοσίευσης της παρούσας (δηλαδή 2012, 2013, 2014, 2015 και 2016):

1	2	3	4	5	6	7
A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΤΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (A1, A2, A3)

Όπου:

«Α/Α» αύξων αριθμός έργου

«ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ»: η επωνυμία της επιχείρησης από την οποία υλοποιήθηκε το έργο.

«ΠΕΛΑΤΗΣ»: η επωνυμία της επιχείρησης, σε εγκατάσταση της οποίας υλοποιήθηκε το έργο.

«ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ»: ο τίτλος έργου

«ΕΤΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ»: Το έτος που ολοκληρώθηκε το έργο.

«ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»: Υπηρεσία, Έργο N.3669/08, Μελέτη N3316/05, Ιδιωτικό συμφωνητικό κτλ.

«ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ»: Οι ενδείξεις A1, A2, A3 στην στήλη 7 αναφέρονται στις απαίτησεις α(1) α(2) α(3).

Στοιχεία Τεκμηρίωσης για την εγγραφή έργων στον παραπάνω Πίνακα αποτελούν:

- Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας, ως στοιχεία τεκμηρίωσης υποβάλλονται: πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής που έχει συνταχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Αναθέτουσα Αρχή ή αντίγραφο εκδοθέντος ΠΕΑ ή/και όποιο άλλο έγγραφο (τιμολόγιο, σύμβαση, κλπ.) χρειάζεται με το οποίο να πιστοποιείται το αντικείμενο που εκτέλεσε ο υποψήφιος ανάδοχος (και συμφωνεί με τα αντικείμενα στα οποία ζητείται εμπειρία),

- Πελάτης είναι Ιδιωτικός Οργανισμός, ως στοιχεία τεκμηρίωσης υποβάλλονται:

Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 ή Βεβαίωση του Πελάτη, όπως εκπροσωπείται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπό ή κατάλληλα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, από την οποία θα προκύπτει, μεταξύ άλλων, η ημερομηνία κατάρτισης της σύμβασης, τα συμβαλλόμενα μέρη, η διάρκεια, το είδος του έργου, αντίγραφο εκδοθέντος ΠΕΑ, καθώς και όποιο άλλο έγγραφο (τιμολόγιο, σύμβαση, κλπ.) χρειάζεται με το οποίο να πιστοποιείται το αντικείμενο που εκτέλεσε ο υποψήφιος ανάδοχος (και συμφωνεί με τα αντικείμενα στα οποία ζητείται εμπειρία A1, A2, A3),

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των ανωτέρω στοιχείων τεκμηρίωσης με απευθείας επικοινωνία με τους επικαλούμενους Πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο Διαγωνιζόμενος.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να υποβάλει εκτός των ανωτέρω στοιχείων τεκμηρίωσης και κάθε άλλο στοιχείο τεκμηρίωσης της επάρκειάς του.

Τέλος οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προσκομίσουν και οιοδήποτε άλλο στοιχείο σχετικό με τις δραστηριότητες και δεξιότητές τους θεωρούν σκόπιμο. Η αναθέτουσα αρχή έχει δικαίωμα να ελέγχει με κάθε νόμιμο τρόπο την αλήθεια των ανωτέρω δηλουμένων.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ'

### Άρθρο 20: Περιεχόμενο φακέλων προσφοράς

Κάθε προσφέρων οφείλει να προσκομίσει τα παρακάτω στοιχεία:

#### 20.1 ΦΑΚΕΛΟΣ “ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ”

Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

**α) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το Παράρτημα IV της διακήρυξης, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο προσφέρων πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:**

αα) δεν συντρέχει στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 18 του παρόντος,

ββ) ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 19 της παρόντος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλει όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**Διευκρινίζεται ότι το ΤΕΥΔ που αφορά στις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης βρίσκεται συνημμένο στο τέλος αυτής αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της και πρέπει να υποβληθεί υποχρεωτικά από τους έχοντες προς τούτο υποχρέωση νομίμως και προσηκόντως υπογεγραμμένο.**

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΑΙ :**

- Οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV.
- Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται και υπογράφεται σύμφωνα με τα αναλυτικά αναφερόμενα στην Κατεύθυντήρια Οδηγία 15 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΔΗΓΙΕΣ-ΜΕΡΟΣ Β) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

Επιπλέον μαζί με το ως άνω ΤΕΥΔ ΤΕΥΔ καλείται να προσκομίσει εντός του φακέλου δικαιολογητικών:

**β) Όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά μέσα, για την απόδειξη της απαίτησης των παραγράφων 1,2,3 του άρθρου 19, προς απόδειξη της καταλληλότητας, της οικονομικής επάρκειας και της τεχνικής ικανότητας του αναδόχου.**

**γ) Τον Πίνακα Συμμόρφωσης σωστά συμπληρωμένο σύμφωνα με το Παράρτημα I της διακήρυξης.**

#### 20.2 ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος «Τεχνικής Προσφοράς» περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 21 της παρούσας:

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την Α.Μ. 190/2017 μελέτη και στο Παράρτημα II «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης» της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης.

**Πιο αναλυτικά πρέπει να αναφερθούν τουλάχιστον στα παρακάτω κριτήρια:**

### I. Κατανόηση και Μεθοδολογική Προσέγγιση

<b>α/α</b>	<b>Κριτήριο</b>
1	Κατανόηση των απαιτήσεων του έργου
2	Γνώση των τοπικών συνθηκών του έργου
3	Πρόβλεψη κινδύνων
4	Μεθοδολογία και Μέσα για τη υλοποίηση του έργου

### II. Προγραμματισμός Υλοποίησης

<b>α/α</b>	<b>Κριτήριο</b>
1	Φάσεις – Παραδοτέα
2	Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου

### III. Επάρκεια Ομάδας Έργου

<b>α/α</b>	<b>Κριτήριο</b>
1	Οργανωτική δομή και κατανομή ρόλων για την κάλυψη των ειδικών απαιτήσεων του έργου.
2	Σύστημα διοίκησης και επικοινωνίας του Αναδόχου με τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Για τα αναφερόμενα στοιχεία των μελών της “Ομάδας Έργου”, η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει περαιτέρω πληροφορίες.

### 20.3 ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος «Οικονομικής Προσφοράς» περιλαμβάνει το ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Παράρτημα III), το οποίο αναγράφει τα στοιχεία του προσφέροντος, την προσφερόμενη τιμή ανά κατηγορία υπηρεσίας και την συνολική τιμή για την εκτέλεση της σύμβασης.

Η οικονομική προσφορά συντίθεται για κάθε επιμέρους κατηγορία παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών. Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν έντυπο οικονομικής προσφοράς στο οποίο αναγράφουν την προσφερόμενη τιμή ανά κατηγορία και τη συνολική τιμή για την εκτέλεση της σύμβασης. Η οικονομική προσφορά συντίθεται για κάθε επί μέρους κατηγορία, σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης δ' (ββ) της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016. Περιλαμβάνει, εκτός από τις αμοιβές για την παροχή των υπηρεσιών, τις αμοιβές για τον προγραμματισμό, την επίβλεψη και την αξιολόγηση των αναγκαίων ερευνητικών εργασιών πάσης φύσεως, καθώς επίσης και των εργασιών /μελετών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην περίπτωση δ' της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλεί τους προσφέροντες για διευκρινήσεις ή συμπληρώσεις κατά τους όρους του άρθρου 7 της παρούσας.

Αφού το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής η οποία θα λάβει υπόψη τη σταθερή τιμή (προϋπολογιζόμενη δαπάνη) και η ανάθεση γίνεται βάσει ποιοτικών κριτηρίων μόνο (παρ. 7 και 11 άρθρου 86 ν. 4412/2016), η

οικονομική προσφορά του αναδόχου πρέπει να λάβει τη σταθερή τιμή των €71.998,62, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: €58.063,40, ΦΠΑ: 13.935,22€) και σύμφωνα με το Παράρτημα III.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης:

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

**Οι οικονομικές προσφορές πρέπει να φέρουν σφραγίδα και υπογραφή του προσφέροντος καθώς και να αναφέρουν τον χρόνο ισχύος των προσφορών, επί ποινή αποκλεισμού.**

## **Άρθρο 21 : Κριτήριο ανάθεσης σύμβασης και κριτήρια αξιολόγησης προσφοράς**

### **21.1 Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής η οποία θα λάβει υπόψη τη σταθερή τιμή (προϋπολογιζόμενη δαπάνη). Η ανάθεση γίνεται βάσει ποιοτικών κριτηρίων μόνο (παρ. 7 και 11 άρθρου 86 ν. 4412/2016) και θα προκύψει **αποκλειστικά** βάσει των κάτωθι κριτηρίων.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία θα λάβει υπόψη την σταθερή τιμή των €71.998,62 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: €58.063,40, ΦΠΑ: 13.935,22€) και θα προκύψει αποκλειστικά βάσει των κάτωθι ποιοτικών κριτηρίων:

#### I. Κατανόηση και Μεθοδολογική Προσέγγιση (Β<sub>κμ</sub>)

α/α	Κριτήριο	Συντελεστής Βαρύτητας (%)
1	Κατανόηση των απαιτήσεων του έργου	30%
2	Γνώση των τοπικών συνθηκών του έργου	5%
3	Πρόβλεψη κινδύνων	10%
4	Μεθοδολογία και Μέσα για τη υλοποίηση του έργου	15%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (Β<sub>κμ</sub>)</b>		<b>60%</b>

#### II. Προγραμματισμός Υλοποίησης (Β<sub>πν</sub>)

α/α	Κριτήριο	Συντελεστής Βαρύτητας (%)
1	Φάσεις – Παραδοτέα	5%
2	Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (Β<sub>πν</sub>)</b>		<b>10%</b>

#### III. Επάρκεια Ομάδας Έργου (Β<sub>οε</sub>)

α/α	Κριτήριο	Συντελεστής Βαρύτητας (%)
1	Οργανωτική δομή και κατανομή ρόλων για την κάλυψη των ειδικών απαιτήσεων του έργου.	15%
2	Σύστημα διοίκησης και επικοινωνίας του Αναδόχου με τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής	15%

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (Β<sub>OE</sub>)</b>	<b>30%</b>
--	------------

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου θα κυμαίνεται στους 80 βαθμούς, στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς, όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι 100 βαθμούς, όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του κάθε κριτηρίου. **Επί ποινή αποκλεισμού η ελάχιστη βαθμολογία είναι 70 βαθμοί (Προσφορές που θα λάβουν, σε κάποιο από τα κριτήρια, βαθμό κάτω του 70, απορρίπτονται ως απαράδεκτες).**

Κάθε κριτήριο βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον τύπο:

$$B_T = (60\% * B_{KM}) + (10\% * B_{PY}) + (30\% * B_{OE})$$

$B_T$ = Η βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς

$B_{KM}$ = Η βαθμολογία της Κατανόηση και Μεθοδολογικής Προσέγγισης

$B_{PY}$ = Η βαθμολογία του Προγραμματισμού Υλοποίησης

$B_{OE}$ = Η βαθμολογία της Επάρκειας της Ομάδας Έργου.

## 21.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η βαθμολόγηση θα πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο, όπως ορίζει το άρθρο 86 του ν.4412/2016.

Μετά την ολοκλήρωση της ποιοτικής αξιολόγησης κατά τα προηγούμενα, η Επιτροπή κατατάσσει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά **φθίνουσα** σειρά του τελικού βαθμού **U<sub>T</sub>** της προσφοράς  $T$ :

$$U_T = B_T = (60\% * B_{KM}) + (10\% * B_{PY}) + (30\% * B_{OE})$$

Η πρώτη στο Συγκριτικό Πίνακα κατάταξης, δηλαδή η προσφορά εκείνη με το **μεγαλύτερο αριθμό U**, θεωρείται **η πλέον συμφέρουσα** από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής με **σταθερή τιμή** και βάσει ποιοτικών κριτηρίων μόνο.

## Άρθρο 22: Αποδεικτικά μέσα (μη ύπαρξη λόγων αποκλεισμού, πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, έλεγχος νομιμοποίησης)

### 22.1 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

#### 22.1.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις στις παραγράφους 18.1.1 και 18.1.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων του άρθρου 19 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς

σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, από κάθε ένα από τα ως άνω πρόσωπα.

Η υποχρέωση υπογραφής αφορά όλα τα φυσικά πρόσωπα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, ανά περίπτωση.

Σε περίπτωση που περισσότερα πρόσωπα σύμφωνα με τα παραπάνω έχουν υποχρέωση υπογραφής του ΤΕΥΔ, υπογράφουν στο Μέρος VI “Τελικές δηλώσεις” του ίδιου (και όχι διαφορετικού για κάθε υπογράφοντα) ΤΕΥΔ.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

## 22.1.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 19.1 έως 19.3, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 18 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 18 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά (**κατά τη φάση προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης εφόσον επιλεγούν ως ανάδοχοι**):

22.1.1 Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.1 του παρόντος, απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή, ελλείψει αυτού, ισοδυνάμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προσφέρων, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται

αυτές οι απαιτήσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα πρόσωπα που ορίζονται στα τρία τελευταία εδάφια του άρθρου 18.1.1 του παρόντος.

#### 22.1.2 Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.2 του παρόντος:

β1) Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς του οικείου κράτους μέλους ή χώρας.

- Οι Έλληνες πάροχοι υπηρεσιών - φυσικά πρόσωπα υποβάλλουν βεβαίωση του ΕΤΑΑ/ΤΣΜΕΔΕ ή άλλου τυχόν ασφαλιστικού οργανισμού όπου είναι ασφαλισμένοι για την κάλυψη κύριας και επικουρικής ασφάλισής τους.
- Οι εγκατεστημένες στην Ελλάδα εταιρείες/Γραφεία Μελετών υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας (ΤΣΜΕΔΕ για τους ασφαλισμένους – μέλη του ΤΕΕ, ΙΚΑ για το λοιπό προσωπικό). Δεν γίνονται αποδεκτά ως απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ενημερότητας για τα στελέχη που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι.
- Οι αλλοδαποί προσφέροντες (φυσικά και νομικά πρόσωπα), που δεν υποβάλλουν τα άνω αποδεικτικά, υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν απασχολούν προσωπικό, για το οποίο υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης σε ημεδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς. Αν απασχολούν τέτοιο προσωπικό, πρέπει να υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

β2) Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας.

Οι Έλληνες πάροχοι υπηρεσιών και Εταιρείες/Γραφεία Μελετών υποβάλλουν αποδεικτικό της αρμόδιας Δ.Ο.Υ.

Οι αλλοδαποί προσφέροντες θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση, θα υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της οικείας Δ.Ο.Υ.

#### 22.1.3 Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.3 του παρόντος:

Για την περίπτωση β', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, παύση εργασιών, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα και το πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο για τα νομικά πρόσωπα εκτός Α.Ε., όταν δε πρόκειται περί Α.Ε. από το Γ.Ε.Μ.Η. ή τις Περιφερειακές Ενότητες, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Οι πάροχοι υπηρεσιών - φυσικά πρόσωπα δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Για τις περιπτώσεις α', γ' και δ', επικαιροποιημένη υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού.

Για την περίπτωση ε', πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής. Για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα πάροχοι υπηρεσιών - φυσικά πρόσωπα, προσκομίζεται πιστοποιητικό του Τ.Ε.Ε., ή του αντίστοιχου επιμελητηρίου (όταν αυτό έχει πειθαρχικές εξουσίες επί των μελών του) περί μη διάπραξης παραπτώματος, για το οποίο επιβλήθηκε πειθαρχική ποινή. Τα Γραφεία/Εταιρείες Μελετών, καθώς και τα φυσικά πρόσωπα-πάροχοι υπηρεσιών, ανεξάρτητα από την χώρα εγκατάστασης (Ελλάδα ή αλλοδαπή), τα οποία δεν υπόκεινται στους άνω πειθαρχικούς φορέis, υποβάλλουν πιστοποιητικό του φορέα στον οποίο υπόκεινται, εφόσον αυτός έχει πειθαρχικές εξουσίες στα μέλη του, διαφορετικά υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν υπάρχει πειθαρχικός φορέας και β) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

22.1.4 Αν το κράτος μέλος ή χώρα δεν εκδίδει έγγραφα ή πιστοποιητικά που να καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ως άνω, υπό 22.1.1 έως 22.1.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να

αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα εν λόγω έγγραφα ή τα πιστοποιητικά ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ως άνω, υπό 22.1.1 έως 22.1.3.

22.1.5 Για την περίπτωση του άρθρου 18.1.7 του παρόντος, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 19 προσκομίζουν (**εντός του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής**) ως αποδεικτικά μέσα τα όσα αναφέρονται στις παραγράφους 19.1, 19.2, 19.3.

**Β.3.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει δικαιολογητικά (**κατά τη φάση προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης εφόσον επιλεγούν ως ανάδοχοι**) τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε. κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου.

**Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε :**

1. ΦΕΚ σύστασης,
2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει)
3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,
4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράφει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένα άτομο, κάτοικος Αθηνών και γνώστης της ελληνικής γλώσσας, ως αντίκλητος,
5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρείς (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφορών

**Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε , ΙΚΕ:**

1. Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά
  2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού
- Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασης τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

**Β.4.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**Β.5.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

### **Άρθρο 23 - Διάφορα:**

Για την διεξαγωγή του διαγωνισμού έχουν εκδοθεί οι πιο κάτω αποφάσεις:

- > Η με αρ.428/2017 (Α.Δ.Α. ΩΑΛΛΩ62-ΞΨ4) απόφαση Δ.Σ. περί αποδοχής της υπ' αριθμ.190/2017 μελέτης και τρόπος εκτέλεσης για την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών στο πλαίσιο του έργου με τίτλο "PRODESA"
- > Η με αρ.411/2017 (ΑΔΑ ΩΕΒΥΩ62-ΣΦΟ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διατέθηκαν οι απαιτούμενες πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος 2017
- > Η με αρ.428/2017 (ΑΔΑ ΩΟΚΟΩ62-92Α) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία έγινε η Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού Παροχής Τεχνικών Υπηρεσιών και λοιπών συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών
- > Η 432/2017 (ΑΔΑ 7ΧΨ8Ω62-245) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της Διακήρυξης του συνοπτικού διαγωνισμού για την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με τίτλο: Συμμετοχή στο έργο με τίτλο PRODESA (Energy Efficiency Project Development for South Attica) «Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ» (με αριθμό συμβολαίου 754171) το οποίο χρηματοδοτείται από το ανταγωνιστικό ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON 2020».

### **ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την αριθμό **432/2017 (ΑΔΑ 7ΧΨ8Ω62-245)** απόφαση Ο.Ε.

Αγ.Ανάργυροι, 05-12-2017

η Αντιδήμαρχος  
της Τεχνικής Υπηρεσίας

**ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Πίνακας Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους σύμφωνα με την παράγραφο 19.1 της Διακήρυξης.	NAI		
2.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος διαθέτει την απαιτούμενη οικονομική χρηματοοικονομική επάρκεια σύμφωνα με την παράγραφο 19.2 της Διακήρυξης	NAI		
3.	Ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να πληροί και να τεκμηριώνει επαρκώς επί ποινή αποκλεισμού, ότι διαθέτει οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανός να αντεπεξέλθει πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση Έργου σύμφωνα με την παράγραφο 19.3.1. της Διακήρυξης	NAI		
4.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος αναφέρει το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει σύμφωνα με την παράγραφο 19.3.1. της Διακήρυξης	NAI		
5.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος διαθέτει προσωπικό με σχέση αποκλειστικής και εξαρτημένης εργασίας σύμφωνα με την παράγραφο 19.3.2. της Διακήρυξης	NAI		
6.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος διαθέτει το ελάχιστο απαιτούμενο εξειδικευμένο προσωπικό στην Ομάδα Έργου (τέσσερα (4) άτομα) σύμφωνα με την παράγραφο 19.3.3. της Διακήρυξης	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
7.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλλει Πίνακα των στελεχών του υποψήφιου Αναδόχου που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου σύμφωνα με την παράγραφο 19.3.3. της Διακήρυξης (Αποδεικτικά μέσα)	ΝΑΙ		
8.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλλει Πίνακα των στελεχών των Υπεργολάβων του υποψήφιου Αναδόχου που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου σύμφωνα με την παράγραφο 19.3.3. της Διακήρυξης (Αποδεικτικά μέσα)	ΝΑΙ		
9.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλλει Πίνακα των εξωτερικών συνεργατών του υποψήφιου Αναδόχου που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου σύμφωνα με την παράγραφο 19.3.3. της Διακήρυξης (Αποδεικτικά μέσα)	ΝΑΙ		
10.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλλει Βιογραφικά σημειώματα με την εμπειρία καθενός μέλους της Ομάδας Έργου του Προσφέροντος σύμφωνα με την παράγραφο 19.3.3. της Διακήρυξης (Αποδεικτικά μέσα)	ΝΑΙ		
11.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση καθενός μέλους της Ομάδας Έργου του Προσφέροντος σύμφωνα με την παράγραφο 19.3.3. της Διακήρυξης (Αποδεικτικά μέσα)	ΝΑΙ		
12.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλλει τα απαιτούμενα στοιχεία προς απόδειξη της καταλληλότητας για την άσκηση της δραστηριότητάς τους σύμφωνα με την παράγραφο 19.3.3. της Διακήρυξης (Αποδεικτικά μέσα)	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
13.	Η “Ομάδα Έργου” του υποψηφίου Ανάδοχου, αποδεδειγμένα, έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τουλάχιστον τρία (3) έργα σε κτήρια τριτογενούς τομέα (γραφεία, σχολεία κλπ.) κατά την τελευταία πενταετία (2012-2016), σύμφωνα με την παράγραφο 19.3.4. της Διακήρυξης	ΝΑΙ		
14.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλλει α) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) σύμφωνα με την παράγραφο 20.1. της Διακήρυξης	ΝΑΙ		
15.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλλει γ) Τον Πίνακα Συμμόρφωσης σωστά συμπληρωμένο σύμφωνα με την παράγραφο 20.1. της Διακήρυξης	ΝΑΙ		
16.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα περιγράψει την «Κατανόηση των απαιτήσεων του έργου» σύμφωνα με την παράγραφο 20.2. της Διακήρυξης	ΝΑΙ		
17.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα περιγράψει την «Γνώση των τοπικών συνθηκών του έργου» σύμφωνα με την παράγραφο 20.2. της Διακήρυξης	ΝΑΙ		
18.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα περιγράψει την «Πρόβλεψη κινδύνων» σύμφωνα με την παράγραφο 20.2. της Διακήρυξης	ΝΑΙ		
19.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα περιγράψει την «Μεθοδολογία και Μέσα για τη υλοποίηση του έργου» σύμφωνα με την παράγραφο 20.2. της Διακήρυξης	ΝΑΙ		
20.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα περιγράψει τις «Φάσεις – Παραδοτέα» σύμφωνα με την παράγραφο 20.2. της Διακήρυξης	ΝΑΙ		
21.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα περιγράψει το «Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου» σύμφωνα με την παράγραφο 20.2. της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
22.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα περιγράψει την «Οργανωτική δομή και κατανομή ρόλων για την κάλυψη των ειδικών απαιτήσεων του έργου» σύμφωνα με την παράγραφο 20.2. της Διακήρυξης	ΝΑΙ		
23.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα περιγράψει το «Σύστημα διοίκησης και επικοινωνίας του Αναδόχου με τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής» σύμφωνα με την παράγραφο 20.2. της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τον παραπάνω πίνακα συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

Στη Στήλη «Προδιαγραφή», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις, επεξηγήσεις ή έγγραφα για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον Ανάδοχο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο) και απαιτεί συμμόρφωση θεωρούμενα ως απαράβατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» **δεν** έχει συμπληρωθεί με την λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή είναι επιθυμητή και όχι υποχρεωτική. Προσφορές που δεν καλύπτουν μη υποχρεωτικούς όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΥΠΕΡ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι ή υπερκαλύπτεται από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης της προδιαγραφής και η Επιτροπή αξιολόγησης έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της απαίτησης.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε αντίστοιχο φύλλο αναλυτικής περιγραφής ή αναφορά μεθοδολογίας κ.λπ. που θα παρατεθούν στην προσφορά του υποψήφιου αναδόχου.

Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της, τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους στοιχεία, κατά την διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης της προσφερόμενης λύσης. Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος των πινάκων τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

### Εισαγωγή

Ο Δήμος ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ συμμετέχει στο ευρωπαϊκό έργο «ENERGY EFFICIENCY PROJECT DEVELOPMENT FOR SOUTH ATTICA - PRODESA» (με αριθμό συμβολαίου 754171) το οποίο αποσκοπεί στην υποστήριξη επτά μεγάλων δήμων στη μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας προκειμένου να υλοποιήσουν επεμβάσεις ενεργειακής αποδοτικότητας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε οικάδες κτηρίων, χρησιμοποιώντας καινοτόμα χρηματοδοτικά εργαλεία και προσελκύοντας ιδιωτικές επενδύσεις κυρίως μέσω των Παρόχων Ενεργειακών Υπηρεσιών (ΠΕΥ).

Με τους νόμους Ν.3855/10 και Ν.4342/2015, περιγράφεται με σαφήνεια το πλαίσιο λειτουργίας και το πεδίο εφαρμογής αυτής της μορφής ενεργειακών υπηρεσιών μέσω ΠΕΥ.

### Αντικείμενο Διακήρυξης - Παραδοτέα

Το σχέδιο ενεργειακής απόδοσης θα περιλαμβάνει:

- Την καταγραφή των ιδιόκτητων κτιρίων και την αρχική κατάταξη τους ανάλογα με την ενεργειακή απόδοση τους, μακροσκοπικά.
- Την επιλογή των κτιρίων προτεραιότητας για τα οποία θα διενεργηθεί ενεργειακή επιθεώρηση από Ενεργειακό Επιθεωρητή προκειμένου να προσδιοριστεί η ενεργειακή κατηγορία τους και να εκδοθεί ενεργειακό πιστοποιητικό.
- Τον προσδιορισμό των αναγκαίων παρεμβάσεων στα κτίρια προτεραιότητας, όπως εφαρμογές κριτηρίων βιοκλιματικού σχεδιασμού, επεμβάσεις στο κέλυφος και στα λειτουργικά χαρακτηριστικά του κτιρίου (θερμομόνωση, αντικατάσταση κουφωμάτων, αντικατάσταση συστημάτων ψύξης/θέρμανσης, κλπ), προκειμένου να αναβαθμιστούν σε ενεργειακή κατηγορία.

Η προβλεπομένη διάρκεια του έργου είναι **τρεις (3) μήνες**, με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης και με δυνατότητα παράτασης εφόσον απαιτηθεί, χωρίς αύξηση οικονομικού αντικείμενου.

### Τα παραδοτέα της παρούσας προκήρυξης είναι τα κάτωθι:

Ο Ανάδοχος στο πλαίσιο του έργου θα υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή τα ακόλουθα παραδοτέα:

#### Παραδοτέο 1: Καταγραφή όλων των κτιρίων, αρχική κατάταξη τους ανάλογα με την ενεργειακή απόδοση τους και προτεραιοποίηση των κτιρίων.

Τεκμηρίωση της επιλογής συγκεκριμένων κτιρίων βάσει κριτηρίων όπως η κρισιμότητα των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν τα συγκεκριμένα κτίρια, η σημασία συμβολής της ενεργειακής τους αναβάθμισης στην προστασία και ανάδειξη τους και η σημασία συμβολής της ενεργειακής τους αναβάθμισης στην αναβάθμιση της ευρύτερης περιοχής και του αστικού περιβάλλοντος.

Χρόνος παράδοσης: 1 μήνα από την έναρξη της σύμβασης.

Οριστικοποίηση του Καταλόγου των Κτιρίων στα οποία θα εφαρμοσθεί η διαδικασία που περιγράφεται στο παρόν.

#### Παραδοτέο 2: Αποτελέσματα διενέργειας ενεργειακής επιθεώρησης στα κτίρια πρώτης προτεραιότητας - προσδιορισμός ενεργειακής κατηγορίας - έκδοση ενεργειακού πιστοποιητικού.

Έκδοση ή επανέκδοση του πιστοποιητικού εφόσον έχει υποβληθεί και καταχωρηθεί στο Αρχείο Επιθεώρησης Κτιρίων, ηλεκτρονική καταχώρησή του στο Αρχείο Επιθεώρησης Κτιρίων και παράδοσή του,

σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον ενεργειακό επιθεωρητή, στο αρμόδιο όργανο παραλαβής που θα οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Μαζί με τα πιστοποιητικά παραδίδεται και τεχνική έκθεση δεδομένων για τον υπολογισμό της ενεργειακής βαθμίδας του κάθε κτιρίου πριν και μετά τις επεμβάσεις (ήτοι γεωμετρικά, θερμικά, λειτουργικά στοιχεία κ.λ.π.)

Χρόνος παράδοσης: 1,5 μήνες από την έναρξη της σύμβασης.

**Παραδοτέο 3: Αποτελέσματα διερεύνησης πιθανών παρεμβάσεων και δυνατοτήτων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης καθώς και των συνθηκών θερμικής και οπτικής άνεσης των κτιρίων προτεραιότητας.**

Η διερεύνηση θα πραγματοποιηθεί με χρήση ειδικών μεθόδων και εργαλείων, όπως η εφαρμογή ειδικού προσσιμοιωτικού λογισμικού και κατάλληλων, έγκυρων και αξιόπιστων υπολογιστικών εργαλείων. Η διερεύνηση θα αφορά σε θέματα όπως η ενεργειακή κατανάλωση, τα φορτία θέρμανσης και ψύξης, τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του φυσικού φωτισμού κλπ. Στόχος θα είναι ο προσδιορισμός των πλέον κατάλληλων παρεμβάσεων στο κέλυφος (π.χ. εφαρμογή θερμομόνωσης, αντικατάσταση εξωτερικών κουφωμάτων, εφαρμογή εξωτερικών μέσων σκιασμού κλπ) και στις μηχανολογικές εγκαταστάσεις του κάθε κτιρίου. Για την επαρκή τεκμηρίωση των προτάσεων θα πραγματοποιηθεί συγκριτική ανάλυση των πιθανών παρεμβάσεων σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση και μεταξύ των εναλλακτικών, που θα εξεταστούν. Επισημαίνεται ότι στόχος της διερεύνησης θα πρέπει να είναι η συνολική θεώρηση της βελτίωσης της περιβαλλοντικής απόκρισης των κτιρίων που θα εξεταστούν. Θα πρέπει, επίσης, να ληφθούν υπ' όψη τα ειδικά κατασκευαστικά, λειτουργικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά του κάθε κτιρίου και ιδιαιτερότητες, περιορισμοί και δεσμεύσεις που σχετίζονται με κτίρια διατηρητέα ή ιδιαίτερης αρχιτεκτονικής και ιστορικής σημασίας.

Τα αποτελέσματα της διερεύνησης θα παρουσιαστούν σε μορφή τεχνικής έκθεσης, η οποία θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα στοιχεία, πίνακες, γραφήματα κλπ, για την τεκμηρίωση των προτάσεων. Συγκεκριμένα, η έκθεση θα περιλαμβάνει: α) Περιγραφή της υφισταμένης κατάστασης των κτιρίων, περιγραφή κατασκευαστικών, λειτουργικών κλπ χαρακτηριστικών, καταγραφή προβλημάτων που σχετίζονται με την περιβαλλοντική τους απόκριση και τις συνθήκες θερμικής και οπτικής άνεσης και στοιχεία ενεργειακής κατανάλωσης και συνθηκών φωτισμού. β) Συγκριτική ανάλυση των παρεμβάσεων που θα εξεταστούν με χρήση ειδικών αργαλείων και λογισμικού. γ) Διατύπωση προτάσεων, οι οποίες θα προκύψουν από την κριτική ανάλυση της διερεύνησης που προηγήθηκε και των οποίων η σκοπιμότητα θα τεκμηριώνεται επαρκώς, βάσει κριτηρίων όπως: η κρισιμότητα των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν τα συγκεκριμένα κτίρια, η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης, η βελτίωση των συνθηκών θερμικής και οπτικής άνεσης και η ρεαλιστικότητα των βιοκλιματικών στόχων σε σχέση με τις παρεμβάσεις.

Θα χρησιμοποιηθεί ως αρχή ο κατάλογος επεμβάσεων που περιλαμβάνονται στο έργο PRODESA. (Ο σχετικός κατάλογος θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού).

Δεσμευτικά κατώτατα όρια για τις προτεινόμενες επεμβάσεις αποτελούν:

- η συνολική ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας να είναι ίση ή μεγαλύτερη από 8.349 MWh/έτος πρωτογενούς ενέργειας για το σύνολο των κτηρίων και των επεμβάσεων που προτείνει ο Δήμος και
- η παραγόμενη ενέργεια από ΑΠΕ να είναι ίση ή μεγαλύτερη με 660 MWh/έτος.

**Δεν μπορεί να μειωθεί κανένα από τα προαναφερόμενα κάτω όρια.**

**Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί κάποιο από τα όρια, είναι απαραίτητο να αυξηθεί, στην πρώτη περίπτωση ο αριθμός των κτηρίων που θα μελετηθούν ενώ στην δεύτερη περίπτωση, ο Υποψήφιος**

Ανάδοχος θα εξετάσει την ένταξη συστημάτων ΑΠΕ (π.χ. φωτοβολταϊκών) και σε χώρους εκτός των κτηρίων, πάντοτε σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή και την γραπτή έγκρισή της.

Χρόνος παράδοσης: 2 μήνες από την έναρξη της σύμβασης.

#### **Παραδοτέο 4: «Αποτίμηση εξοικονόμησης ενέργειας ανά προτεινόμενη παρέμβαση»**

Η εξοικονόμηση ενέργειας πρέπει να αποτιμηθεί σε σχέση με δεδομένα πραγματικών καταναλώσεων του κτηρίου και όχι μόνο βάσει του Κ.Εν.Α.Κ. Επομένως ο Ανάδοχος καλείται να υπολογίσει την πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας που προκύπτει από τις προτεινόμενες ενεργειακές επεμβάσεις χωριστά και στο σύνολο τους για κάθε κτήριο. Οι παραπάνω υπολογισμοί θα πρέπει να ακολουθήσουν την εθνική νομοθεσία περί Ενεργειακών Ελέγχων (βλ. ΦΕΚ Β' 2337/10-07-2017) ή τα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα όπως το πρότυπο EN16247 ή να επιλέξει μεταξύ των (α) ISO50002, ISO 50006 και ISO 50015, (β) IPMVP, (γ) ASHRAE. Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει το ίδιο πρότυπο για κάθε κτήριο.

Χρόνος παράδοσης: 2,5 μήνες από την έναρξη της σύμβασης.

#### **Παραδοτέο 5: «Σχέδιο Μέτρησης και Επαλήθευσης της εξοικονόμησης ενέργειας»**

Θα πρέπει να καταρτιστεί Σχέδιο Μέτρησης και Επαλήθευσης της εξοικονόμησης ενέργειας βάσει της εθνικής νομοθεσίας περί Ενεργειακών Ελέγχων (βλ. ΦΕΚ Β' 2337/10-07-2017) ή τα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, όπως το πρότυπο EN16247 ή να επιλέξει μεταξύ των (α) ISO50002, ISO 50006 και ISO 50015, (β) IPMVP, (γ) ASHRAE. Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει το ίδιο πρότυπο για κάθε κτήριο. Εφόσον κρίνεται απαραίτητο από το Σχέδιο που θα καταρτιστεί να υπάρχει σύστημα διαχείρισης και καταγραφής ενέργειας (πέραν του όποιου υφιστάμενου), ώστε να είναι δυνατή η μέτρηση και επαλήθευση της εξοικονόμησης, θα πρέπει να δοθεί η περιγραφή του και το ενδεικτικό κόστος αυτού.

Χρόνος παράδοσης: 3 μήνες από την έναρξη της σύμβασης.

#### **Παραδοτέο 6: «Ανάλυση οικονομικής βιωσιμότητας για την κάθε επέμβαση ανά κτήριο»**

Τεχνική έκθεση στην οποία θα συμπεριλαμβάνονται τα αποτελέσματα της οικονομικής ανάλυσης για την βιωσιμότητα των επεμβάσεων. Η μεθοδολογία θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς θα πρέπει να τηρηθούν κοινές παραδοχές στο πλαίσιο του έργου PRODESA.

Χρόνος παράδοσης: 3 μήνες από την έναρξη της σύμβασης.

#### **«Υποστήριξη της Υπηρεσίας για την προετοιμασία τευχών προκήρυξης για την υλοποίηση των προτεινόμενων επεμβάσεων από την Αναθέτουσα Αρχή» (δεν αποτελεί παραδοτέο)**

Η υπηρεσία αυτή θα αφορά στην υποστήριξη της Υπηρεσίας στα κάτωθι, ενδεικτικά όπου και αν αυτό απαιτείται:

- Σχέδια (ή επικαιροποίησή τους) όπου θα φαίνονται οι προτεινόμενες επεμβάσεις στο κέλυφος και στον Η/Μ εξοπλισμό.
- Στις περιπτώσεις που προβλέπονται φωτοβολταϊκά συστήματα, σχέδιο χωροθέτησης (ή επικαιροποίησή του) σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό.
- Εάν προβλέπεται σύστημα άλλης ανανεώσιμης πηγής, πρέπει να υποδεικνύονται, πέραν από την χωροθέτησή του, οι επιπλέον εγκαταστάσεις που απαιτούνται για τη λειτουργία του.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά εξοπλισμών των προτεινόμενων επεμβάσεων, συμβατότητα με ελάχιστες απαιτήσεις βάσει κανονισμών.
- Συνδρομή στη σύνταξη προϋπολογισμού προκήρυξης.
- Συνδρομή στη συγγραφή του τεχνικού περιεχομένου της προκήρυξης.

**Η υποχρέωση του Αναδόχου για την παραπάνω υπηρεσία θα διατηρηθεί ως τη λήξη του έργου ProDeSA.**

### Μεθοδολογία παροχής υπηρεσιών/ Συνεργασία Αναδόχου – Αναθέτουσας Αρχής

Εντός 5 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης, η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να χορηγήσει στον Ανάδοχο όλα τα στοιχεία που διαθέτει, τα οποία αφορούν την παρούσα προκήρυξη και να συνδράμει τον Ανάδοχο στην απόκτηση στοιχείων ή δεδομένων που απαιτούνται για να φέρει εις πέρας το Αντικείμενο της παρούσας. Επίσης να δοθεί πρόσβαση στον Ανάδοχο στα κτήρια προκειμένου να διεξάγει τις ενεργειακές επιθεωρήσεις.

Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας που θα διοργανωθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

### Χρονοδιάγραμμα

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Οι τμηματικές προθεσμίες παροχής των απαιτούμενων υπηρεσιών, οι οποίες δύναται να αλληλεπικαλύπτονται χρονικά, έχουν ως εξής:

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Ολοκλήρωση Παραδοτέου
1.	Παραδοτέο 1	1 μήνα από την υπογραφή της σύμβασης
2.	Παραδοτέο 2	1,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
3.	Παραδοτέο 3	2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
4.	Παραδοτέο 4	2,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
5.	Παραδοτέο 5	3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
6.	Παραδοτέο 6	3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
7.	«Υποστήριξη της Υπηρεσίας για την προετοιμασία τευχών προκήρυξης για την υλοποίηση των προτεινόμενων επεμβάσεων από την Αναθέτουσα Αρχή»  <b>(δεν αποτελεί παραδοτέο)</b>	<b><u>Η υποχρέωση του Αναδόχου για την υποστήρικτική αυτή υπηρεσία θα διατηρηθεί ως τη λήξη του έργου ProDeSA</u></b>

### Τεχνικές απαιτήσεις

Για τον προσδιορισμό των προτεινόμενων επεμβάσεων, ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του τις ακόλουθες απαιτήσεις.

#### Α) Επεμβάσεις στο κέλυφος

Σύμφωνα με τον Κ.Εν.Α.Κ. δίδεται μεγάλη έμφαση στη θερμική θωράκιση του κελύφους και τον περιορισμό των θερμικών συναλλαγών με το περιβάλλον, δεδομένου ότι από το κέλυφος θα εξαρτηθούν τα απαιτούμενα φορτία θέρμανσης και ψύξης. Προκειμένου να περιορισθεί ο προϋπολογισμός των επεμβάσεων, αυτές πρέπει να στοχεύουν σε ιδιαίτερα «αδύναμα», από άποψη θερμομονωτικής επάρκειας, δομικά στοιχεία, ώστε να μεγιστοποιείται το προσδοκώμενο όφελος. Ενδεικτικά και κατά περίπτωση θα πρέπει να εξετασθούν για κάθε κτίριο:

- Η αντικατάσταση των εξωτερικών πλαισίων-υαλοπινάκων με διπλούς υαλοπίνακες με βελτιωμένα θερμικά και οπτικά χαρακτηριστικά και πιστοποίηση.
- Η αντικατάσταση των εξωτερικών θυρών με νέες, παρόμοιου τύπου με τα νέα εξωτερικά κουφώματα.
- Ο περιορισμός των θερμογεφυρών του εξωτερικού κελύφους.
- Η τοποθέτηση θερμομονωτικών πανέλων στις εξωτερικές όψεις και σε εσωτερικές επιφάνειες που βρίσκονται σε επαφή με μη θερμαινόμενους χώρους.
- Η τοποθέτηση θερμομόνωσης στο δώμα.

### Β) Σύστημα Θέρμανσης και Ψύξης

Εφ' όσον οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις χρειάζονται αντικατάσταση, για την επιλογή του νέου συστήματος πρέπει να ληφθούν υπόψη και οι παρακάτω παράγοντες εκτός από την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης:

- Ελάχιστες απαιτήσεις Κ.Εν.Α.Κ. και άλλες σχετικές προδιαγραφές (π.χ. για σχολικά κτήρια).
- Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.
- Αξιοποίηση των ενεργειακών πόρων από ανανεώσιμες πηγές διαθέσιμες τοπικά ώστε τα δημοτικά κτήρια να λειτουργούν όσο το δυνατόν αυτόνομα.
- Βιωσιμότητα του προτεινόμενου έργου (η συνολική δαπάνη για όλη την διάρκεια ζωής του συστήματος να είναι συμφέρουσα για τον Δήμο).
- Τα ανώτατα όρια μετάδοσης θορύβου ανά τύπο και χρήση κτηρίου.

Σε κτήρια που θα προβλεφθεί κεντρική εγκατάσταση κλιματισμού ο τρόπος εγκατάστασης και η ποιότητα των χρησιμοποιουμένων υλικών καθορίζονται από την ΤΟΤΕΕ 20701-1/2010 συστήματα θέρμανσης, ψύξης και αερισμού χώρων και την 2425/1986 ΤΟΤΕΕ κλιματισμού (ΦΕΚ 177/Β/31.3.88) και τις υπόλοιπες εν ισχύ διατάξεις.

Σε χώρους με ειδικές απαιτήσεις στάθμης θορύβου (π.χ. αίθουσες διδασκαλίας), πρέπει να ληφθούν ειδικά μέτρα. Επίσης μέτρα πρέπει να λαμβάνονται και σε χώρους με πηγές θορύβου, ώστε να μη δημιουργείται ενόχληση σε παράπλευρους χώρους ούτε να μπορεί να μεταφέρεται ο θόρυβος μέσα από τα στοιχεία της εγκατάστασης.

Για την εγκατάσταση εξωτερικών μονάδων κλιματισμού (κεντρικών ή διαιρούμενου τύπου), ο Ανάδοχος θα λάβει υπ' όψιν του τη διαμόρφωση του χώρου και την αποφυγή δημιουργίας οπτικής όχλησης και σε περίπτωση εγκατάστασης σε δώμα θα ληφθεί υπ' όψιν η στατική επάρκεια του δώματος. Ο Ανάδοχος πρέπει να φροντίσει για την μείωση κινδύνων που μπορεί να προκύψουν σε κτήρια με ειδικές απαιτήσεις, όπως είναι τα σχολεία.

Οι προτεινόμενες επεμβάσεις πρέπει να εξασφαλίζουν τις συνθήκες θερμικής και οπτικής άνεσης όπως προδιαγράφονται από την ισχύουσα νομοθεσία. Επιπρόσθετα ο Ανάδοχος, πρέπει να φροντίσει να μην υπάρχουν έντονες θερμικές ασυμμετρίες στους χώρους, όσο αυτό είναι δυνατόν και άπτεται των επεμβάσεων που μελετά.

### Γ) Φωτισμός

Όπου, κατά την κρίση του Αναδόχου, απαιτηθεί τροποποίηση των θέσεων των φωτιστικών σωμάτων, τότε θα πρέπει να συμπεριληφθούν στα παραδοτέα φωτοτεχνικές μελέτες ανά χώρο με το προτεινόμενο τρόπο φωτισμού και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων. Ο Ανάδοχος θα λάβει υπόψη του την ισχύουσα νομοθεσία για τις ελάχιστες απαιτήσεις φωτισμού σε εσωτερικούς χώρους, ανάλογα με το είδος του χώρου και τη χρήση του.

#### Δ) Εξαερισμός και ποιότητα εσωτερικού αέρα

Ο εξαερισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και την 2425/1986 ΤΟΤΕΕ και να λαμβάνονται υπ' όψιν οι ιδιαιτερότητες του χώρου και της χρήσης του. Ο Ανάδοχος πρέπει να φροντίσει για τη διασφάλιση των συνθηκών άνεσης και ταυτόχρονα την μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.

Πρέπει να τεκμηριώνεται από τον Ανάδοχο ότι επιτυγχάνονται τα απαραίτητα επίπεδα εξαερισμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές για την εκάστοτε χρήση των χώρων.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει το προτεινόμενο σύστημα με στοιχεία από κατασκευαστές και ενδεχόμενα με υπολογισμούς.

#### Ε) Φωτοβολταϊκά συστήματα

Εφ' όσον προβλέπεται φωτοβολταϊκό σύστημα (Φ/Β), ο σχεδιασμός του πρέπει να εντάσσεται αισθητικά στο δώμα ή στον περιβάλλοντα χώρο ή όπου αλλού προβλέπεται η εγκατάστασή του και να είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία (ΥΑ36720 Τεύχος 'Αναγκαστικών απαλλοτριώσεων και πολεοδομικών θεμάτων', Αρ. φύλλου 376, 06/09/2010 και ΑΠΕΗΛ/Α/Φ1/ οικ.175067 Τεύχος Δεύτερο Αρ. Φύλλου 1547, 05/05/2017).

Με την θεσμοθέτηση του ενεργειακού (ΑΠΕΗΛ/Α/Φ1/οικ.24461 (ΦΕΚ Β' 3583/31.12.2014) και του εικονικού συμψηφισμού και με την νέα σχετική υπουργική απόφαση (ΑΠΕΗΛ/Α/Φ1/ οικ.175067 Τεύχος Δεύτερο Αρ. Φύλλου 1547, 05/05/2017) επιτρέπεται ο συμψηφισμός της παραγόμενης ενέργειας με καταναλώσεις άλλων κτηρίων ή υποδομών του δήμου που συνδέονται στην ίδια τάση (χαμηλή, μέση). Έτσι, δίνεται η δυνατότητα να διαστασιογραφούν τα Φ/Β συστήματα, ώστε να καλύπτουν και άλλες ηλεκτρικές καταναλώσεις του δήμου. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να μεγιστοποιήσει την κάλυψη των ηλεκτρικών αναγκών του δήμου βάσει κόστους – οφέλους, σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία.

Στο πλαίσιο του έργου PRODESA η αναμενόμενη παραγόμενη ενέργεια από Φ/Β συστήματα είναι 660ΜΩΗ/έτος και αντιστοιχεί σε περίπου 440kWp εγκατεστημένης ισχύος βάσει προκαταρκτικής μελέτης σκοπιμότητας, η οποία εκπονήθηκε πριν την ισχύ της ΥΑ που αφορά στον εικονικό συμψηφισμό. Ο Ανάδοχος αναμένεται ν' αυξήσει την ισχύ, ώστε να καλύπτονται και άλλες καταναλώσεις των δημοτικών εγκαταστάσεων.

#### ΣΤ) Σύστημα καταγραφής και παρακολούθησης των ενεργειακών καταναλώσεων

Ο Ανάδοχος πρέπει να προβλέψει κατάλληλες διατάξεις για τον έλεγχο και την καταγραφή των ενεργειακών καταναλώσεων, κατά το δυνατόν ανά χρήση (π.χ. ηλεκτρική ενέργεια για φωτισμό – ψύξη/θέρμανση). Για το σκοπό αυτό, για μεγάλα κτήρια με σημαντικά μεγάλο χρόνο λειτουργίας (πχ κτήρια Δημαρχείων) προτείνεται η χρήση συστημάτων BMS με δυνατότητα καταγραφών και προγραμματισμού λειτουργίας υποσυστημάτων, ενώ για μικρότερα κτήρια με περιορισμένο χρόνο λειτουργίας (πχ σχολικά κτήρια) θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί σύστημα απλών μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας.

#### Ζ) Υπολογισμός πρωτογενούς ενέργειας

Για τον υπολογισμό της πρωτογενούς ενέργειας θα χρησιμοποιηθούν οι συντελεστές μετατροπής που υποδεικνύονται από τον Κ.Εν.Α.Κ.

#### Η) Άλλες απαιτήσεις

Η επίτευξη του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας είναι συμβατική υποχρέωση του έργου PRODESA και πρέπει ο Δήμος να ανταποκριθεί. Εάν κατά την διάρκεια εκπόνησης της υπηρεσίας, ο Ανάδοχος διακρίνει ότι δεν είναι δυνατόν να επιτευχθεί ικανή εξοικονόμηση από τα κτήρια που αναφέρονται στον παρακάτω Πίνακα 1, τότε σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου είτε θα γίνει προσθήκη κτηρίων ή αντικατάσταση.

### Πίνακας 1: Κτίρια άμεσης προτεραιότητας Δήμου

- Παλαιό Δημαρχείο Δ.Κ.Α.Α.
- Πολιτιστικό Κέντρο Δ.Κ.Α.Α.
- «Μαρία-Έλενα»
- Νηπιαγωγεία Δ.Κ.Α.Α.:  $2^{\circ}, 3^{\circ}, 5^{\circ} - 11^{\circ}, 10^{\circ}$
- Δημοτικά σχολεία Δ.Κ.Α.Α.:  $1^{\circ}, 2^{\circ}, 3^{\circ} - 9^{\circ}, 4^{\circ}, 6^{\circ}, 7^{\circ}, 8^{\circ}, 5^{\circ} - 10^{\circ}$
- Γυμνάσια Δ.Κ.Α.Α.:  $2^{\circ}, 3^{\circ}, 4^{\circ}$
- Λύκεια Δ.Κ.Α.Α.:  $1^{\circ}, 2^{\circ}, 3^{\circ}$ , Πειραματικό
- ΕΠΑΛ Δ.Κ.Α.Α.:  $1^{\circ} - 3^{\circ}$
- ΚΑΠΗ Δ.Κ.Α.Α.:  $1^{\circ}, 2^{\circ}, 4^{\circ}$

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, εφόσον χρειασθεί, να μελετήσει τον αριθμό των κτηρίων που θ' απαιτηθεί ώστε να εξασφαλισθεί ο προαναφερόμενος στόχος επιθυμητής εξοικονόμησης ενέργειας. Σε κάποια κτήρια, κυρίως σχολεία, δεν επιτυγχάνονται συνθήκες θερμικής άνεσης επειδή δεν επαρκεί ο προϋπολογισμός για την αγορά της απαιτούμενης ποσότητας καυσίμου. Στην περίπτωση αυτή η κατανάλωση είναι περιορισμένη και συνεπώς η βάση ενεργειακής κατανάλωσης που θα καταρτισθεί θα είναι αρκετά μικρότερη από εκείνη που χρειάζεται για να διασφαλισθεί το επίπεδο θερμικής άνεσης. Σε τέτοια περίπτωση, η βάση ενεργειακής κατανάλωσης που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι προσαρμοσμένη στην κανονική λειτουργία των συστημάτων ψύξης – θέρμανσης (ώστε να πληρούνται οι συνθήκες άνεσης του χώρου) και, ακολούθως, η εξοικονόμηση ενέργειας θα υπολογισθεί με την προσαρμοσμένη βάση.

Ο Δήμος, ενδέχεται να μην επιτυγχάνει πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας και για το λόγο αυτό η χρηματοδότηση της υλοποίησης των επεμβάσεων και ο τρόπος πληρωμής της ΕΕY θα προσδιορισθεί διαφορετικά και όχι με βάση την εξοικονόμηση.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (**CPV**) :

- 71314300-5 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σχετικά με την ενεργειακή απόδοση (ΠΕΑ)
- 71315400-3 Υπηρεσίες επιθεώρησης κτηρίων
- 71356300-1 Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης
- 71631300-3 Υπηρεσίες τεχνικής επιθεώρησης κτηρίων
- 71621000-7 υπηρεσίες τεχνικής ανάλυσης ή παροχής συμβουλών
- 66171000-9 υπηρεσίες παροχής οικονομικών συμβουλών και
- 79311410-4 εκτίμηση οικονομικών επιπτώσεων

**Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προκηρυσσόμενης υπηρεσίας.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των € 71.998,62 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 58.063,40 και ΦΠΑ: € 13.935,22).

#### **Προεκτίμηση Αμοιβής**

Η προεκτίμηση της αμοιβής της παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών πραγματοποιήθηκε με βάση την απόφαση του Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16.05.2017 (ΦΕΚ 2519/20.07.2017 τεύχος Β') "Εγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)", όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ466/02.08.2017 (ΦΕΚ 2724/03.08.2017 τεύχος Β') και ειδικότερα με το **Άρθρο ΓΕΝ.4Β: Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης**

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση υπηρεσίας αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

- α) Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300\*τκ
- β) Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450\*τκ

Κατά τα ανωτέρω είναι:

Επιστημονική Ειδικότητα	Χρόνος απασχόλησης, ημέρες	Αμοιβή/ημέρα	Τ.Κ.	Αριθμός Απασχολούμενων	Σύνολο αμοιβής	
Η/Μ Μηχανικός υπεροκταετούς εμπειρίας	19,9	300	1,203	1	7.181,91 €	
Μηχανικός υπερτετραετούς εμπειρίας	40	300		3	43.308,00 €	
Μερικό σύνολο					50.489,91 €	
Απρόβλεπτα 15%					7.573,49 €	
<b>Σύνολο (προ Φ.Π.Α.)</b>					<b>58.063,40€</b>	

**Η διάρκεια της σύμβασης** ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία θα λάβει υπόψη τη σταθερή τιμή (προϋπολογιζόμενη δαπάνη) και θα προκύψει αποκλειστικά βάσει ποιοτικών κριτηρίων (Σύμφωνα με το Άρθρο 86 σε συνδυασμό με το Άρθρο 87 του Ν. 4412/2016).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

**Στοιχεία Υποψηφίου**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Για την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών:

Συμμετοχή στο έργο με τίτλο PRODESA (Energy Efficiency Project Development for South Attica)  
 «Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ»  
 με αναθέτουσα αρχή τον ΔΗΜΟ ΑΓ.ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ

<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>							
A/A	Προσωπικό -Ειδικότητα	Χρόνος απασχόλησης, ημέρες	Αμοιβή/ημέρα	T.K.	Πλήθος απαιτούμενων επιστημόνων	Δαπάνη	
1	Η/Μ Μηχανικός υπεροκταετούς εμπειρίας	19,9	300	1,203	1	7.181,91	
2	Μηχανικός υπερτετραετούς εμπειρίας	40	300		3	43.308,00	
Μερικό σύνολο						50.489,91	
Απρόβλεπτα 15%						7.573,49	
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>58.063,40</b>	
<b>Φ.Π.Α 24%</b>						<b>13.935,22</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>71.998,62</b>	

Συνολική Οικονομική Προσφορά Αναδόχου (σταθερή για όλους τους Προσφέροντες)			
Τελική Προσφερόμενη Τιμή	Μονάδα	Αριθμητικώς	Ολογράφως
Τιμή (χωρίς ΦΠΑ)	ΕΥΡΩ	58.063,40	Πενήντα οκτώ χιλιάδες εξήντα τρία ευρώ και σαράντα λεπτά
Αναλογών ΦΠΑ (24%)	ΕΥΡΩ	13.935,22	Δέκα τρεις χιλιάδες εννιακόσια τριάντα πέντε ευρώ και είκοσι δύο λεπτά
<b>ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ</b>	<b>ΕΥΡΩ</b>	<b>71.998,62</b>	<b>Εβδομήντα μία χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα οκτώ και εξήντα δύο λεπτά</b>

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (πλέον συμφέρουσα προσφορά και μόνο βάσει ποιοτικών – τεχνικών κριτηρίων). Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας είναι σταθερή και δίνεται σε ευρώ, δηλαδή ανέρχεται στο ποσό των €71.998,62 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: €58.063,40 και ΦΠΑ: €13.935,22). Είναι δε σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπτροσαρμόζεται.

**Ο Προσφέρων**

**Υπογραφή / Σφραγίδα**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 6009
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Λ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 61, 13561 ΑΓ.ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Γεωργία Ερμίδη, Ιωάννα Μαντζαβινάτου
- Τηλέφωνο: 2132023625 , 618
- Ηλ.ταχυδρομείο: meletes@agankam.gov.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): www.agan.gov.gr

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με τίτλο: Συμμετοχή στο έργο με τίτλο PRODESA (Energy Efficiency Project Development for South Attica) «Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ» [71314300-5, 71315400-3, 71356300-1, 71631300-3, 71621000-7, 66171000-9, 79311410-4]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : υπηρεσία παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: **Α.Μ. 190/2017**

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):  Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>2</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>3</sup> ;	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>4</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;  Εάν ναι, ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;  Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b>  Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος Η κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.	

<p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>5</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p><b>Εάν όχι:</b></p> <p><b><u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></b></p>	<p>δ) [ ] Ναι [ ] Όχι</p>
<p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) [ ] Ναι [ ] Όχι</p>
	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>6</sup>;</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς</p>	<p>α) [.....]</p>

φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:	β) [.....]
γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	γ) [.....]
<b>Τμήματα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[ ]

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>7</sup>**

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.**

Επισημαίνεται ότι όταν πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

### **Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

#### **A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>8</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>9</sup>.
- δωροδοκία<sup>10,11</sup>.
- απάτη<sup>12</sup>.
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>13</sup>.
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>14</sup>.
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>15</sup>.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>16</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Eάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] <sup>17</sup>
<b>Εάν ναι, αναφέρετε<sup>18</sup>:</b> α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]. <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι): [ ]  β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]

	<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  [.....][.....][.....][.....]<sup>19</sup></p>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>20</sup> ;	[ ] Ναι [ ] Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>21</sup> :	[.....]

**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες <sup>22</sup> τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>22</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;		
Εάν όχι αναφέρετε:		
α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: α)[.....].		α)[.....].
β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;		
γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των β)[.....] υποχρεώσεων;		β)[.....]
1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;		
- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη κακοδεσμευτική;	γ.1) [ ] Ναι [ ] Όχι	γ.1) [ ] Ναι [ ] Όχι
- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης	-[ ] Ναι [ ] Όχι	-[ ] Ναι [ ] Όχι
- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:	-[.....].	-[.....].
2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:		
δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους; <sup>23</sup>	γ.2)[.....]. δ) [ ] Ναι [ ] Όχι	γ.2)[.....]. δ) [ ] Ναι [ ] Όχι
Eάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>24</sup> ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: [.....][.....][.....]	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>25</sup>;</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>26</sup>:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</li> <li>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχει συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>27</sup></li> </ul> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>28</sup></b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων<sup>29</sup></b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>30</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>

<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>31</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p> <p><b>Εάν ναι,</b> να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι,</b> έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει,</b> περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

#### Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

##### **α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:**

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>32</sup>, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσθαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>33</sup>.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στο ΔΗΜΟ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ, προκειμένου να αποκτήσει πρόσθαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ..... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς της υπηρεσίας με τίτλο: «Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ στο πλαίσιο του προγράμματος “ENERGY EFFICIENCY PROJECT DEVELOPMENT FOR SOUTH ATTICA – PRODESA” (με αριθμό συμβολαίου 754171) το οποίο χρηματοδοτείται από το ανταγωνιστικό ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON 2020» (Α.Μ. 190/2017).

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

<sup>1</sup>Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

<sup>2</sup>Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>3</sup>Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν **υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν **υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν **υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

<sup>4</sup>Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπτηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

<sup>5</sup>Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<sup>6</sup>Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

<sup>7</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

<sup>8</sup>Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, **εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.**

<sup>9</sup>Οπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

<sup>10</sup>Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

<sup>11</sup>Οπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο v. **3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

<sup>12</sup>Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

<sup>13</sup>Οπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

<sup>14</sup>Οπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

<sup>15</sup>Οπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/A)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις."

<sup>16</sup>Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

<sup>17</sup>Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>18</sup>Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>19</sup>Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>20</sup>Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>21</sup>Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>22</sup>Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>23</sup>Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>24</sup>Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>25</sup>Οπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>26</sup>. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>27</sup>Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>28</sup>Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<sup>29</sup>Οπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>30</sup>Πρβλ άρθρο 48.

<sup>31</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>32</sup>Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>33</sup>Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Συμμετοχή στο έργο με τίτλο **PRODESA**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ και ΛΟΙΠΩΝ**  
**ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:**  
**«Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ»**

**ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 190/2017**

Αρ.Πρωτ.: 31901/28-12-2017

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

Ο Δήμαρχος Αγίων Αναργύρων – Καματερού

1. Προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό με σκοπό την επίλογή αναδόχου παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με τίτλο: Συμμετοχή στο έργο PRODESA (Energy Efficiency Project Development for South Attica) «Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ», με προεκτιμώμενη αμοιβή 58.063,40€ (πλέον Φ.Π.Α. 24 %).

Επιστημονική Ειδικότητα	Χρόνος απασχόλησης ημέρες	Αμοιβή/ημέρα	Τ.Κ.	Αριθμός Απασχολούμενων	Σύνολο αμοιβής	
Η/Μ Μηχανικός υπεροκταετούς εμπειρίας	19,9	300	1,203	1	7.181,91 €	
Μηχανικός υπερτετραετούς εμπειρίας	40	300		3	43.308,00 €	
Μερικό σύνολο					50.489,91 €	
Απρόβλεπτα 15%					7.573,49 €	
<b>Σύνολο (προ Φ.Π.Α.)</b>					<b>58.063,40€</b>	

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (**CPV**) :

- 71314300-5 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σχετικά με την ενεργειακή απόδοση (ΠΕΑ)
  - 71315400-3 Υπηρεσίες επιθεώρησης κτηρίων
  - 71356300-1 Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης
  - 71631300-3 Υπηρεσίες τεχνικής επιθεώρησης κτηρίων
  - 71621000-7 υπηρεσίες τεχνικής ανάλυσης ή παροχής συμβουλών
  - 66171000-9 υπηρεσίες παροχής οικονομικών συμβουλών και
  - 79311410-4 εκτίμηση οικονομικών επιπτώσεων
2. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα τεύχη του διαγωνισμού (Διακήρυξη, Εντυπο Οικονομικής Προσφοράς, Τεύχη μελέτης με Α.Μ.190/17) δωρεάν και σε πλήρη ηλεκτρονική μορφή από στην ιστοσελίδα του Δήμου [www.agan.gov.gr](http://www.agan.gov.gr).
3. Πληροφορίες στα τηλέφωνα 2132023625, 2132023618, αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία κ.κ. Ερμίδη Γεωργία και Ιωάννα Μαντζαβινάτου (email: meletes@agankam.gov.gr).
4. Ως καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης και παραλαβής των προσφορών έχει οριστεί η **12η Ιανουαρίου 2018 (12-01-2018), ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.** στα γραφεία της Δ/νσης Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου (Δ/νση: Λ.Δημοκρατίας 61, Αγιοι Ανάργυροι), ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.
5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

Φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην εκπόνηση μελετών κατηγορίας 9 (μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες), διαθέτουν υπεροκταετή επαγγελματική εμπειρία και που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των σημείων γ) και δ) της παρ. 1 του άρθρου 77 του ν. 4412/2016. Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η ένωση των φυσικών ή νομικών προσώπων μπορεί να αφορά στην ίδια ή σε διαφορετικές κατηγορίες μελετών.

6. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων θα διενεργηθεί επίσης έλεγχος της οικονομικής, χρηματοοικονομικής, ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας με βάση των κριτηρίων επιλογής όπως περιγράφεται στην αναλυτική διακήρυξη.

7. Η διάρκεια της παρεχόμενης υπηρεσίας ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό **δεν** απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι **έξι (6) μήνες** από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος "ENERGY EFFICIENCY PROJECT DEVELOPMENT FOR SOUTH ATTICA – PRODESA" (με αριθμό συμβολαίου 754171), το οποίο χρηματοδοτείται 100% από το ανταγωνιστικό ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON 2020 – EE 22 PDA. Οι σχετικές πιστώσεις λαμβάνονται από τον κωδικό απόδοσης (κ.α.) 15.6441.0006 με τίτλο: «Συμμετοχή στο έργο με τίτλο "PRODESA" (χρηματοδότηση ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON 2020)» του Προϋπολογισμού του Δήμου.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία θα λάβει υπόψη τη σταθερή τιμή (προϋπολογιζόμενη δαπάνη) και θα προκύψει αποκλειστικά βάσει ποιοτικών κριτηρίων (Σύμφωνα με το Άρθρο 86 σε συνδυασμό με το Άρθρο 87 του ν. 4412/2016). Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των Τεχνικών και Οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 21 της διακήρυξης.

11.Η αποδοχή των Τευχών της υπ' αριθμ.190/2017 μελέτης και ο τρόπος εκτέλεσης για την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών στο πλαίσιο του έργου με τίτλο "PRODESA" έγινε με την με αρ.428/2017 (Α.Δ.Α. ΩΑΛΛΩ62-ΞΨ4) απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου και οι όροι της Διακήρυξης του συνοπτικού διαγωνισμού εγκρίθηκαν με την με αρ.432/17 (ΑΔΑ 7ΧΨ8Ω62-245) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Οικονομική Επιτροπή του Δ.Α.Α.Κ.

Αγιοι Ανάργυροι, 28-12-2017  
η Αντιδήμαρχος  
της Τεχνικής Υπηρεσίας



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Συμμετοχή στο έργο με τίτλο  
**PRODESA** (Energy Efficiency **Project**  
Development for **South Attica**)

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ και ΛΟΙΠΩΝ

ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

«Παροχή Υπηρεσιών για την διερεύνηση  
ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και  
εγκαταστάσεων του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΩΝ  
ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: **190/2017**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### Εισαγωγή

Ο Δήμος ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ συμμετέχει στο ευρωπαϊκό έργο «ENERGY EFFICIENCY PROJECT DEVELOPMENT FOR SOUTH ATTICA - PRODESA» (με αριθμό συμβολαίου 754171) το οποίο αποσκοπεί στην υποστήριξη επτά μεγάλων δήμων στη μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας προκειμένου να υλοποιήσουν επεμβάσεις ενεργειακής αποδοτικότητας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε ομάδες κτηρίων, χρησιμοποιώντας καινοτόμα χρηματοδοτικά εργαλεία και προσελκύοντας ιδιωτικές επενδύσεις κυρίως μέσω των Παρόχων Ενεργειακών Υπηρεσιών (ΠΕΥ).

Με τους νόμους Ν.3855/10 και Ν.4342/2015, περιγράφεται με σαφήνεια το πλαίσιο λειτουργίας και το πεδίο εφαρμογής αυτής της μορφής ενεργειακών υπηρεσιών μέσω ΠΕΥ.

### Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσιών - Παραδοτέα

Το αντικείμενο την παρούσας τεχνικής περιγραφής αφορά στην παροχή υπηρεσιών ενεργειακής επιθεώρησης-αποτύπωσης κτιρίων, υπηρεσιών τεχνικής ανάλυσης και παροχής συμβουλών με την υποβολή τεκμηριωμένων τεχνοοικονομικών προτάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων, καθώς και υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για προετοιμασία τεύχους προκήρυξης για την υλοποίηση των προτεινόμενων επεμβάσεων ενεργειακής αποδοτικότητας και παραγωγής ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε ομάδα κτηρίων, μέσω Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ).

Το σχέδιο ενεργειακής απόδοσης θα περιλαμβάνει:

- Την καταγραφή των ιδιόκτητων κτιρίων και την αρχική κατάταξη τους ανάλογα με την ενεργειακή απόδοση τους, μακροσκοπικά.



- Την επιλογή των κτιρίων προτεραιότητας για τα οποία θα διενεργηθεί ενεργειακή επιθεώρηση από Ενεργειακό Επιθεωρητή προκειμένου να προσδιοριστεί η ενεργειακή κατηγορία τους και να εκδοθεί ενεργειακό πιστοποιητικό.
- Τον προσδιορισμό των αναγκαίων παρεμβάσεων στα κτίρια προτεραιότητας, όπως εφαρμογές κριτηρίων βιοκλιματικού σχεδιασμού, επεμβάσεις στο κέλυφος και στα λειτουργικά χαρακτηριστικά του κτιρίου (θερμομόνωση, αντικατάσταση κουφωμάτων, αντικατάσταση συστημάτων ψύξης/θέρμανσης, κλπ), προκειμένου να αναβαθμιστούν σε ενεργειακή κατηγορία.

Η προβλεπομένη διάρκεια του έργου είναι τρεις (3) μήνες, με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης και με δυνατότητα παράτασης εφόσον απαιτηθεί, χωρίς αύξηση οικονομικού αντικείμενου.

Τα παραδοτέα της παρούσας παροχής υπηρεσίας είναι τα κάτωθι:

Ο Ανάδοχος στο πλαίσιο του έργου θα υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή τα ακόλουθα παραδοτέα:

**Παραδοτέο 1: Καταγραφή όλων των κτιρίων, αρχική κατάταξη τους ανάλογα με την ενεργειακή απόδοση τους και προτεραιοποίηση των κτιρίων.**

Τεκμηρίωση της επιλογής συγκεκριμένων κτιρίων βάσει κριτηρίων όπως η κρισιμότητα των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν τα συγκεκριμένα κτίρια, η σημασία συμβολής της ενεργειακής τους αναβάθμισης στην προστασία και ανάδειξη τους και η σημασία συμβολής της ενεργειακής τους αναβάθμισης στη γενικότερη αναβάθμιση της ευρύτερης περιοχής και του αστικού περιβάλλοντος.

Χρόνος παράδοσης: 1 μήνας από την έναρξη της σύμβασης.

**Οριστικοποίηση του Καταλόγου των Κτιρίων στα οποία θα εφαρμοσθεί η διαδικασία που περιγράφεται στο παρόν.**

**Παραδοτέο 2: Αποτέλεσμα διενέργειας ενεργειακής επιθεώρησης στα κτίρια πρώτης προτεραιότητας - προσδιορισμός ενεργειακής κατηγορίας - έκδοση ενεργειακού πιστοποιητικού.**

Έκδοση ή επανέκδοση του πιστοποιητικού εφόσον έχει υποβληθεί και καταχωρηθεί στο Αρχείο Επιθεώρησης Κτιρίων, ηλεκτρονική καταχώρησή του στο Αρχείο Επιθεώρησης Κτιρίων και παράδοσή του, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον ενεργειακό επιθεωρητή, στο αρμόδιο όργανο παραλαβής που θα οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Μαζί με τα πιστοποιητικά παραδίδεται και τεχνική έκθεση δεδομένων για τον υπολογισμό της ενεργειακής βαθμίδας του κάθε κτιρίου πριν και μετά τις επεμβάσεις (ήτοι γεωμετρικά, θερμικά, λειτουργικά στοιχεία κ.λ.π.)

Χρόνος παράδοσης: 1,5 μήνες από την έναρξη της σύμβασης.



### **Παραδοτέο 3: Αποτελέσματα διερεύνησης πιθανών παρεμβάσεων και δυνατοτήτων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης καθώς και των συνθηκών θερμικής και οπτικής άνεσης των κτιρίων προτεραιότητας.**

Η διερεύνηση θα πραγματοποιηθεί με χρήση ειδικών μεθόδων και εργαλείων, όπως η εφαρμογή ειδικού προσομοιωτικού λογισμικού και κατάλληλων, έγκυρων και αξιόπιστων υπολογιστικών εργαλείων. Η διερεύνηση θα αφορά σε θέματα όπως η ενεργειακή κατανάλωση, τα φορτία θέρμανσης και ψύξης, τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του φυσικού φωτισμού κλπ. Στόχος θα είναι ο προσδιορισμός των πλέον κατάλληλων παρεμβάσεων στο κέλυφος (π.χ. εφαρμογή θερμομόνωσης, αντικατάσταση εξωτερικών κουφωμάτων, εφαρμογή εξωτερικών μέσων σκιασμού κλπ) και στις μηχανολογικές εγκαταστάσεις του κάθε κτιρίου. Για την επαρκή τεκμηρίωση των προτάσεων θα πραγματοποιηθεί συγκριτική ανάλυση των πιθανών παρεμβάσεων σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση και μεταξύ των εναλλακτικών, που θα εξεταστούν. Επισημαίνεται ότι στόχος της διερεύνησης θα πρέπει να είναι η συνολική θεώρηση της βελτίωσης της περιβαλλοντικής απόκρισης των κτιρίων που θα εξεταστούν. Θα πρέπει, επίσης, να ληφθούν υπ' όψη τα ειδικά κατασκευαστικά, λειτουργικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά του κάθε κτιρίου και ιδιαιτερότητες, περιορισμοί και δεσμεύσεις που σχετίζονται με κτίρια διατηρητέα ή ιδιαίτερης αρχιτεκτονικής και ιστορικής σημασίας.

Τα αποτελέσματα της διερεύνησης θα παρουσιαστούν σε μορφή τεχνικής έκθεσης, η οποία θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα στοιχεία, πίνακες, γραφήματα κλπ, για την τεκμηρίωση των προτάσεων. Συγκεκριμένα, η έκθεση θα περιλαμβάνει: α) Περιγραφή της υφισταμένης κατάστασης των κτιρίων, περιγραφή κατασκευαστικών, λειτουργικών κλπ χαρακτηριστικών, καταγραφή προβλημάτων που σχετίζονται με την περιβαλλοντική τους απόκριση και τις συνθήκες θερμικής και οπτικής άνεσης και στοιχεία ενεργειακής κατανάλωσης και συνθηκών φωτισμού. β) Συγκριτική ανάλυση των παρεμβάσεων που θα εξεταστούν με χρήση ειδικών αργαλειών και λογισμικού. γ) Διατύπωση προτάσεων, οι οποίες θα προκύψουν από την κριτική ανάλυση της διερεύνησης που προηγήθηκε και των οποίων η σκοπιμότητα θα τεκμηριώνεται επαρκώς, βάσει κριτηρίων όπως: η κριτιμότητα των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν τα συγκεκριμένα κτίρια, η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης, η βελτίωση των συνθηκών θερμικής και οπτικής άνεσης και η ρεαλιστικότητα των βιοκλιματικών στόχων σε σχέση με τις παρεμβάσεις.

Θα χρησιμοποιηθεί ως αρχή ο κατάλογος επεμβάσεων που περιλαμβάνονται στο έργο PRODESA. (Ο σχετικός κατάλογος θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού).

Δεσμευτικά κατώτατα όρια για τις προτεινόμενες επεμβάσεις αποτελούν:

- η συνολική ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας να είναι ίση ή μεγαλύτερη με 8.349 MWh/έτος πρωτογενούς ενέργειας για το σύνολο των κτηρίων και των επεμβάσεων που προτείνει ο Δήμος και
- η παραγόμενη ενέργεια από ΑΠΕ να είναι ίση ή μεγαλύτερη με 660 MWh/έτος.

**Δεν μπορεί να μειωθεί κανένα από τα προαναφερόμενα κάτω όρια.**

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί κάποιο από τα όρια, είναι απαραίτητο να αυξηθεί, στην πρώτη περίπτωση ο αριθμός των κτηρίων που θα μελετηθούν ενώ στην δεύτερη περίπτωση, ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα εξετάσει την ένταξη συστημάτων ΑΠΕ (π.χ. φωτοβολταϊκών) και σε χώρους εκτός των κτηρίων, πάντοτε σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή και την γραπτή έγκρισή της.



Χρόνος παράδοσης: 2 μήνες από την έναρξη της σύμβασης.

#### **Παραδοτέο 4: «Αποτίμηση εξοικονόμησης ενέργειας ανά προτεινόμενη παρέμβαση»**

Η εξοικονόμηση ενέργειας πρέπει να αποτιμηθεί σε σχέση με δεδομένα πραγματικών καταναλώσεων του κτηρίου και όχι μόνο βάσει του Κ.Εν.Α.Κ. Επομένως ο Ανάδοχος καλείται να υπολογίσει την πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας που προκύπτει από τις προτεινόμενες ενεργειακές επεμβάσεις χωριστά και στο σύνολο τους για κάθε κτήριο. Οι παραπάνω υπολογισμοί θα πρέπει να ακολουθήσουν την εθνική νομοθεσία περί Ενεργειακών Ελέγχων (βλ. ΦΕΚ Β' 2337/10-07-2017) ή τα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα όπως το πρότυπο EN16247 ή να επιλέξει μεταξύ των (α) ISO50002, ISO 50006 και ISO 50015, (β) IPMVP, (γ) ASHRAE. Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει το ίδιο πρότυπο για κάθε κτήριο.

Χρόνος παράδοσης: 2,5 μήνες από την έναρξη της σύμβασης.

#### **Παραδοτέο 5: «Σχέδιο Μέτρησης και Επαλήθευσης της εξοικονόμησης ενέργειας»**

Θα πρέπει να καταρτιστεί Σχέδιο Μέτρησης και Επαλήθευσης της εξοικονόμησης ενέργειας βάσει της εθνικής νομοθεσίας περί Ενεργειακών Ελέγχων (βλ. ΦΕΚ Β' 2337/10-07-2017) ή τα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, όπως το πρότυπο EN16247 ή να επιλέξει μεταξύ των (α) ISO50002, ISO 50006 και ISO 50015, (β) IPMVP, (γ) ASHRAE. Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει το ίδιο πρότυπο για κάθε κτήριο. Εφόσον κρίνεται απαραίτητο από το Σχέδιο που θα καταρτιστεί να υπάρχει σύστημα διαχείρισης και καταγραφής ενέργειας (πέραν του όποιου υφιστάμενου), ώστε να είναι δυνατή η μέτρηση και επαλήθευση της εξοικονόμησης, θα πρέπει να δοθεί η περιγραφή του και το ενδεικτικό κόστος αυτού.

Χρόνος παράδοσης: 3 μήνες από την έναρξη της σύμβασης.

#### **Παραδοτέο 6: «Ανάλυση οικονομικής βιωσιμότητας για την κάθε επέμβαση ανά κτήριο»**

Τεχνική έκθεση στην οποία θα συμπεριλαμβάνονται τα αποτελέσματα της οικονομικής ανάλυσης για την βιωσιμότητα των επεμβάσεων. Η μεθοδολογία θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς θα πρέπει να τηρηθούν κοινές παραδοχές στο πλαίσιο του έργου PRODESA.

Χρόνος παράδοσης: 3 μήνες από την έναρξη της σύμβασης.

#### **«Υποστήριξη της Υπηρεσίας για την προετοιμασία τευχών προκήρυξης για την υλοποίηση των προτεινόμενων επεμβάσεων από την Αναθέτουσα Αρχή» (δεν αποτελεί παραδοτέο)**

Η υπηρεσία αυτή θα αφορά στην υποστήριξη της Υπηρεσίας στα κάτωθι, ενδεικτικά όπου και αν αυτό απαιτείται:

- Σχέδια (ή επικαιροποίησή τους) όπου θα φαίνονται οι προτεινόμενες επεμβάσεις στο κέλυφος και στον Η/Μ εξοπλισμό.
- Στις περιπτώσεις που προβλέπονται φωτοβολταϊκά συστήματα, σχέδιο χωροθέτησης (ή επικαιροποίησή του) σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό.



- Εάν προβλέπεται σύστημα άλλης ανανεώσιμης πηγής, πρέπει να υποδεικνύονται, πέραν από την χωροθέτησή του, οι επιπλέον εγκαταστάσεις που απαιτούνται για τη λειτουργία του.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά εξοπλισμών των προτεινόμενων επεμβάσεων, συμβατότητα με ελάχιστες απαιτήσεις βάσει κανονισμών.
- Συνδρομή στη σύνταξη προϋπολογισμού προκήρυξης.
- Συνδρομή στη συγγραφή του τεχνικού περιεχομένου της προκήρυξης.

**Η υποχρέωση του Αναδόχου για την παραπάνω υπηρεσία θα διατηρηθεί ως τη λήξη του έργου ProDeSA.**

#### **Μεθοδολογία παροχής υπηρεσιών/ Συνεργασία Αναδόχου – Αναθέτουσας Αρχής**

Εντός 5 ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης ανάθεσης, η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να χορηγήσει στον Ανάδοχο όλα τα στοιχεία που διαθέτει, τα οποία αφορούν την παρούσα περιγραφή και να συνδράμει τον Ανάδοχο στην απόκτηση στοιχείων ή δεδομένων που απαιτούνται για να φέρει εις πέρας το Αντικείμενο της παρούσας. Επίσης να δοθεί πρόσβαση στον Ανάδοχο στα κτήρια προκειμένου να διεξάγει τις ενεργειακές επιθεωρήσεις.

Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας που θα διοργανωθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

#### **Χρονοδιάγραμμα**

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Οι τμηματικές προθεσμίες παροχής των απαιτούμενων υπηρεσιών, οι οποίες δύναται να αλληλεπικαλύπτονται χρονικά, έχουν ως εξής:

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Ολοκλήρωση Παραδοτέου
1.	Παραδοτέο 1	1 μήνας από την υπογραφή της Σύμβασης
2.	Παραδοτέο 2	1,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
3.	Παραδοτέο 3	2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
4.	Παραδοτέο 4	2,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
5.	Παραδοτέο 5	3 μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης
6.	Παραδοτέο 6	3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης



7.	<p>«Υποστήριξη της Υπηρεσίας για την προετοιμασία τευχών προκήρυξης για την υλοποίηση των προτεινόμενων επεμβάσεων από την Αναθέτουσα Αρχή» <b>(δεν αποτελεί παραδοτέο)</b></p>	<p><b><u>Η υποχρέωση του Αναδόχου για την υποστήρικτική αυτή υπηρεσία θα διατηρηθεί ως τη λήξη του έργου ProDeSA</u></b></p>
----	---	--

### Τεχνικές απαιτήσεις

Για τον προσδιορισμό των προτεινόμενων επεμβάσεων, ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του τις ακόλουθες απαιτήσεις.

#### A) Επεμβάσεις στο κέλυφος

Σύμφωνα με τον Κ.Εν.Α.Κ. δίδεται μεγάλη έμφαση στη θερμική θωράκιση του κελύφους και τον περιορισμό των θερμικών συναλλαγών με το περιβάλλον, δεδομένου ότι από το κέλυφος θα εξαρτηθούν τα απαιτούμενα φορτία θέρμανσης και ψύξης. Προκειμένου να περιορισθεί ο προϋπολογισμός των επεμβάσεων, αυτές πρέπει να στοχεύουν σε ιδιαίτερα «αδύναμα», από άποψη θερμομονωτικής επάρκειας, δομικά στοιχεία, ώστε να μεγιστοποιείται το προσδοκώμενο όφελος. Ενδεικτικά και κατά περίπτωση θα πρέπει να εξετασθούν για κάθε κτίριο:

- Η αντικατάσταση των εξωτερικών πλαισίων-υαλοπινάκων με διπλούς υαλοπίνακες με βελτιωμένα θερμικά και οπτικά χαρακτηριστικά και πιστοποίηση.
- Η αντικατάσταση των εξωτερικών θυρών με νέες, παρόμοιου τύπου με τα νέα εξωτερικά κουφώματα.
- Ο περιορισμός των θερμογεφυρών του εξωτερικού κελύφους.
- Η τοποθέτηση θερμομονωτικών πανέλων στις εξωτερικές όψεις και σε εσωτερικές επιφάνειες που βρίσκονται σε επαφή με μη θερμαινόμενους χώρους.
- Η τοποθέτηση θερμομόνωσης στο δώμα.

#### B) Σύστημα θέρμανσης και ψύξης

Εφ' όσον οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις χρειάζονται αντικατάσταση, για την επιλογή του νέου συστήματος πρέπει να ληφθούν υπόψη και οι παρακάτω παράγοντες εκτός από την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης:

- Ελάχιστες απαιτήσεις Κ.Εν.Α.Κ. και άλλες σχετικές προδιαγραφές (π.χ. για σχολικά κτήρια).
- Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.
- Αξιοποίηση των ενεργειακών πόρων από ανανεώσιμες πηγές διαθέσιμες τοπικά ώστε τα δημοτικά κτήρια να λειτουργούν όσο το δυνατόν αυτόνομα.
- Βιωσιμότητα του προτεινόμενου έργου (η συνολική δαπάνη για όλη την διάρκεια ζωής του συστήματος να είναι συμφέρουσα για τον Δήμο).
- Τα ανώτατα όρια μετάδοσης θορύβου ανά τύπο και χρήση κτηρίου.

Σε κτήρια που θα προβλεφθεί κεντρική εγκατάσταση κλιματισμού ο τρόπος εγκατάστασης και η ποιότητα των χρησιμοποιουμένων υλικών καθορίζονται από την ΤΟΤΕΕ 20701-1/2010



συστήματα θέρμανσης, ψύξης και αερισμού χώρων και την 2425/1986 ΤΟΤΕΕ κλιματισμού (ΦΕΚ 177/Β/31.3.88) και τις υπόλοιπες εν ισχύ διατάξεις.

Σε χώρους με ειδικές απαιτήσεις στάθμης θορύβου (π.χ. αίθουσες διδασκαλίας), πρέπει να ληφθούν ειδικά μέτρα. Επίσης μέτρα πρέπει να λαμβάνονται και σε χώρους με πηγές θορύβου, ώστε να μη δημιουργείται ενόχληση σε παράπλευρους χώρους ούτε να μπορεί να μεταφέρεται ο θόρυβος μέσα από τα στοιχεία της εγκατάστασης.

Για την εγκατάσταση εξωτερικών μονάδων κλιματισμού (κεντρικών ή διαιρούμενου τύπου), ο Ανάδοχος θα λάβει υπ' όψιν του τη διαμόρφωση του χώρου και την αποφυγή δημιουργίας οπτικής όχλησης και σε περίπτωση εγκατάστασης σε δώμα θα ληφθεί υπ' όψιν η στατική επάρκεια του δώματος. Ο Ανάδοχος πρέπει να φροντίσει για την μείωση κινδύνων που μπορεί να προκύψουν σε κτήρια με ειδικές απαιτήσεις, όπως είναι τα σχολεία.

Οι προτεινόμενες επεμβάσεις πρέπει να εξασφαλίζουν τις συνθήκες θερμικής και οπτικής άνεσης όπως προδιαγράφονται από την ισχύουσα νομοθεσία. Επιπρόσθετα ο Ανάδοχος, πρέπει να φροντίσει να μην υπάρχουν έντονες θερμικές ασυμμετρίες στους χώρους, όσο αυτό είναι δυνατόν και άπτεται των επεμβάσεων που μελετά.

### Γ) Φωτισμός

Όπου, κατά την κρίση του Αναδόχου, απαιτηθεί τροποποίηση των θέσεων των φωτιστικών σωμάτων, τότε θα πρέπει να συμπεριληφθούν στα παραδοτέα φωτοτεχνικές μελέτες ανά χώρο με το προτεινόμενο τρόπο φωτισμού και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων. Ο Ανάδοχος θα λάβει υπόψη του την ισχύουσα νομοθεσία για τις ελάχιστες απαιτήσεις φωτισμού σε εσωτερικούς χώρους, ανάλογα με το είδος του χώρου και τη χρήση του.

### Δ) Εξαερισμός και ποιότητα εσωτερικού αέρα

Ο εξαερισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και την 2425/1986 ΤΟΤΕΕ και να λαμβάνονται υπ' όψιν οι ιδιαιτερότητες του χώρου και της χρήσης του. Ο Ανάδοχος πρέπει να φροντίσει για τη διασφάλιση των συνθηκών άνεσης και ταυτόχρονα την μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.

Πρέπει να τεκμηριώνεται από τον Ανάδοχο ότι επιτυγχάνονται τα απαραίτητα επίπεδα εξαερισμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές για την εκάστοτε χρήση των χώρων.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει το προτεινόμενο σύστημα με στοιχεία από κατασκευαστές και ενδεχόμενα με υπολογισμούς.

### Ε) Φωτοβολταϊκά συστήματα

Εφ' όσον προβλέπεται φωτοβολταϊκό σύστημα (φ/β), ο σχεδιασμός του πρέπει να εντάσσεται αισθητικά στο δώμα ή στον περιβάλλοντα χώρο ή όπου άλλού προβλέπεται η εγκατάστασή του και να είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία (ΥΑ36720 Τεύχος Άναγκαστικών απαλλοτριώσεων και πολεοδομικών θεμάτων', Αρ. φύλλου 376, 06/09/2010 και ΑΠΕΗΛ/Α/ΦΙ/οικ.175067 Τεύχος Δεύτερο Αρ. Φύλλου 1547, 05/05/2017).

Με την θεσμοθέτηση του ενεργειακού (ΑΠΕΗΛ/Α/ΦΙ/οικ.24461 (ΦΕΚ Β' 3583/31.12.2014) και του εικονικού συμψηφισμού και με την νέα σχετική υπουργική απόφαση (ΑΠΕΗΛ/Α/ΦΙ/οικ.175067 Τεύχος Δεύτερο Αρ. Φύλλου 1547, 05/05/2017) επιτρέπεται ο συμψηφισμός της παραγόμενης ενέργειας με καταναλώσεις άλλων κτηρίων ή υποδομών του δήμου που συνδέονται στην ίδια τάση (χαμηλή, μέση). Έτσι, δίνεται η δυνατότητα να διαστασιολογηθούν τα φ/β συστήματα, ώστε να καλύπτουν και άλλες ηλεκτρικές καταναλώσεις του δήμου. Ο



Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να μεγιστοποιήσει την κάλυψη των ηλεκτρικών αναγκών του δήμου βάσει κόστους – οφέλους, σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία.

Στο πλαίσιο του έργου PRODESA η αναμενόμενη παραγόμενη ενέργεια από φ/β συστήματα είναι 660MWh/έτος και αντιστοιχεί σε περίπου 440kWp εγκατεστημένης ισχύος βάσει προκαταρκτικής μελέτης σκοπιμότητας, η οποία εκπονήθηκε πριν την ισχύ της ΥΑ που αφορά στον εικονικό συμψηφισμό. Ο Ανάδοχος αναμένεται ν' αυξήσει την ισχύ, ώστε να καλύπτονται και άλλες καταναλώσεις των δημοτικών εγκαταστάσεων.

### **ΣΤ) Σύστημα καταγραφής και παρακολούθησης των ενεργειακών καταναλώσεων**

Ο Ανάδοχος πρέπει να προβλέψει κατάλληλες διατάξεις για τον έλεγχο και την καταγραφή των ενεργειακών καταναλώσεων, κατά το δυνατόν ανά χρήση (π.χ. ηλεκτρική ενέργεια για φωτισμό - ψύξη/θέρμανση). Για το σκοπό αυτό, για μεγάλα κτήρια με σημαντικά μεγάλο χρόνο λειτουργίας (πχ κτήρια Δημαρχείων) προτείνεται η χρήση συστημάτων BMS με δυνατότητα καταγραφών και προγραμματισμού λειτουργίας υποσυστημάτων, ενώ για μικρότερα κτήρια με περιορισμένο χρόνο λειτουργίας (πχ σχολικά κτήρια) θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί σύστημα απλών μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας.

### **Ζ) Υπολογισμός πρωτογενούς ενέργειας**

Για τον υπολογισμό της πρωτογενούς ενέργειας θα χρησιμοποιηθούν οι συντελεστές μετατροπής που υποδεικνύονται από τον Κ.Εν.Α.Κ.

### **Η) Άλλες απαιτήσεις**

Η επίτευξη του στόχου εξοικονόμησης ενέργειας είναι συμβατική υποχρέωση του έργου PRODESA και πρέπει ο Δήμος να ανταποκριθεί. Εάν κατά την διάρκεια εκπόνησης της υπηρεσίας, ο Ανάδοχος διακρίνει ότι δεν είναι δυνατόν να επιτευχθεί ικανή εξοικονόμηση από τα κτήρια που αναφέρονται στον παρακάτω Πίνακα 1, τότε σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου είτε θα γίνει προσθήκη κτηρίων ή αντικατάσταση.

### **Πίνακας 1: Κτίρια άμεσης προτεραιότητας Δήμου**

- Παλαιό Δημαρχείο Δ.Κ.Α.Α.
- Πολιτιστικό Κέντρο Δ.Κ.Α.Α.
- «Μαρία-Έλενα»
- Νηπιαγωγεία Δ.Κ.Α.Α.: 2°, 3°, 5° – 11°, 10°
- Δημοτικά σχολεία Δ.Κ.Α.Α.: 1°, 2°, 3° – 9°, 4°, 6°, 7°, 8°, 5° – 10°
- Γυμνάσια Δ.Κ.Α.Α.: 2°, 3°, 4°
- Λύκεια Δ.Κ.Α.Α.: 1°, 2°, 3°, Πειραματικό
- ΕΠΑΛ Δ.Κ.Α.Α.: 1° – 3°
- ΚΑΠΗ Δ.Κ.Α.Α.: 1°, 2°, 4°

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, εφόσον χρειασθεί, να μελετήσει τον αριθμό των κτηρίων που θ' απαιτηθεί ώστε να εξασφαλισθεί ο προαναφερόμενος στόχος επιθυμητής εξοικονόμησης ενέργειας. Σε κάποια κτήρια, κυρίως σχολεία, δεν επιτυγχάνονται συνθήκες θερμικής άνεσης επειδή δεν επαρκεί ο προϋπολογισμός για την αγορά της απαιτούμενης ποσότητας καυσίμου.



Στην περίπτωση αυτή η κατανάλωση είναι περιορισμένη και συνεπώς η βάση ενεργειακής κατανάλωσης που θα καταρτισθεί θα είναι αρκετά μικρότερη από εκείνη που χρειάζεται για να διασφαλισθεί το επίπεδο θερμικής άνεσης. Σε τέτοια περίπτωση, η βάση ενεργειακής κατανάλωσης που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι προσαρμοσμένη στην κανονική λειτουργία των συστημάτων ψύξης – θέρμανσης (ώστε να πληρούνται οι συνθήκες άνεσης του χώρου) και, ακολούθως, η εξοικονόμηση ενέργειας θα υπολογισθεί με την προσαρμοσμένη βάση.

Ο Δήμος, ενδέχεται να μην επιτυγχάνει πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας και για το λόγο αυτό η χρηματοδότηση της υλοποίησης των επεμβάσεων και ο τρόπος πληρωμής της ΕΕY θα προσδιορισθεί διαφορετικά και όχι με βάση την εξοικονόμηση.

### Προϋπολογισμός

**Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα μία χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (71.998,62€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 58.063,40€ ΦΠΑ: 13.935,22€).**

### Προεκτίμηση Αμοιβής

Η προεκτίμηση της αμοιβής της παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών πραγματοποιήθηκε με βάση την απόφαση του Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16.05.2017 (ΦΕΚ 2519/20.07.2017 τεύχος Β') "Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)", όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ466/02.08.2017 (ΦΕΚ 2724/03.08.2017 τεύχος Β') και ειδικότερα με το Άρθρο ΓΕΝ.4Β: Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση υπηρεσίας αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α) Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300\*τκ

β) Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450\*τκ

Κατά τα ανωτέρω είναι:

Επιστημονική Ειδικότητα	Χρόνος απασχόλησης, ημέρες	Αμοιβή/ημέρα	Τ.Κ.	Αριθμός Απασχολούμενων	Σύνολο αμοιβής
Η/Μ Μηχανικός υπεροκταetούς εμπειρίας	19,9	300	1,203	1	7.181,91 €
Μηχανικός υπερτετραετούς εμπειρίας	40	300		3	43.308,00 €
Μερικό σύνολο					50.489,91 €



Απρόβλεπτα 15%	7.573,49 €
<b>Σύνολο (προ Φ.Π.Α.)</b>	<b>58.063,40€</b>

**Η διάρκεια της παρεχόμενης υπηρεσίας** ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Οι πληρωμές θα ακολουθούν και την κατά τμήματα παράδοση του έργου απ' τον Ανάδοχο, μετά από πιστοποίηση του παρασχεθέντος έργου από την Αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου. Η καταβολή της αμοιβής προς τον Ανάδοχο θα γίνεται με έκδοση τιμολογίου και θα ακολουθεί την εξής διαδικασία ποσοτικοποίησης:

A/ A	Τίτλος Παραδοτέου	Ολοκλήρωση Παραδοτέου	Ποσοστό πληρωμής
1.	Παραδοτέο 1	1 μήνα από την υπογραφή της σύμβασης	15%
2.	Παραδοτέο 2	1,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης	20%
3.	Παραδοτέο 3	2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης	20%
4.	Παραδοτέο 4	2,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης	20%
5.	Παραδοτέο 5	3 μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης	15%
6.	Παραδοτέο 6	3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης	10%

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (**CPV**) :

- 71314300-5 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σχετικά με την ενεργειακή απόδοση (ΠΕΑ)
- 71315400-3 Υπηρεσίες επιθεώρησης κτηρίων
- 71356300-1 Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης
- 71631300-3 Υπηρεσίες τεχνικής επιθεώρησης κτηρίων
- 71621000-7 υπηρεσίες τεχνικής ανάλυσης ή παροχής συμβουλών
- 66171000-9 υπηρεσίες παροχής οικονομικών συμβουλών και
- 79311410-4 εκτίμηση οικονομικών επιπτώσεων

#### **Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της παρεχόμενης υπηρεσίας.**

Η παροχή των τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α' /08.08.2016) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”.

Η ανάθεση της παρούσας υπηρεσίας θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία θα λάβει υπόψη τη σταθερή τιμή (προϋπολογιζόμενη



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΤΠΑ



δαπάνη) και θα προκύψει αποκλειστικά βάσει ποιοτικών κριτηρίων (Σύμφωνα με το Άρθρο 86 σε συνδυασμό με το Άρθρο 87 του Ν. 4412/2016).

Οι σχετικές πιστώσεις θα λαμβάνονται από τον προϋπολογισμό, των αντίστοιχων οικονομικών ετών, του Δήμου και συγκεκριμένα από τον κωδικό απόδοσης (κ.α.) 15.6441.0006 με τίτλο: «Συμμετοχή στο έργο με τίτλο "PRODESA" (100% χρηματοδότηση από το ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON 2020)».

Αγ.Ανάργυροι, 15/11/2017

η συντάκτρια

Αγ. Ανάργυροι, 16/11/2017

η Προϊσταμένη  
του Τμ.Μελετών

Αγ. Ανάργυροι, 16/11/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.Α.Α.Κ.

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΕΡΜΙΔΗ**  
πολιτικός μηχανικός τ.ε.

**ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΝΤΖΑΒΙΝΑΤΟΥ**  
πολιτικός μηχανικός

**ΚΩΝΣΤ/ΝΟΣ ΜΟΥΣΙΟΣ**  
αρχιτέκτονας μηχανικός