



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ, ΤΟΜΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Πανόρμου 2

Ταχ. Κώδικας: 11523

Πληροφορίες: Κυριάκος Χριστοφής

Τηλ: 214-4055080

E-mail: christofisk@prv.ypeka.gr

[ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ](#)

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Επαναπροκήρυξη Διακήρυξης Ανοικτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της τιμής, για την Ανάδειξη Αναδόχου για τη δράση «Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων & κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» της συγχρηματοδοτούμενης πράξης «Αναβάθμιση λειτουργιών της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων», με κωδικό ΟΠΣ 5030248 και Κωδικό πράξης ΣΑ: 2018ΣΕ17510006.

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα, όπως κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α'98).
2. Το Π.Δ. 70/2015 (Α'114) «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Υπουργείου Οικονομίας,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφορά Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού.» (ΦΕΚ Α' 106).

3. Το Π.Δ. 2/2021 (Α' 2/05.01.2021) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών.»
4. Το Π.Δ. 132/2017 (ΦΕΚ 160/Α/30.10.2017) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.)».
5. Το 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 156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
6. Το Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
7. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013 «περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006».
8. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1304/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17 Δεκεμβρίου 2013, για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1081/2006 του Συμβουλίου.
9. Την υπ' αρ. Αριθμ. 137675/ΕΥΘΥ1016/19.12.2018 (Β' 5968) Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"».
10. Την υπ' αριθ. 88238/ΕΥΘΥ 811 (Β' 2733) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Οικονομικών και Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τίτλο «Σύσταση της Ειδικής Υπηρεσίας «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Τομέα Ενέργειας» και αντικατάσταση των υπ' αριθ. Δ13/Φ7.11/18797/29.7.2008 (Β' 1540) και Δ13/Φ7.11/18801/29.07.2008 (Β' 1577) κοινών υπουργικών αποφάσεων, όπως ισχύουν».
11. Τη με αριθμ. οικ. 67864/8352/02.08.2019 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση καθηκόντων μετακλητού Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΦΕΚ 510/Υ.Ο.Δ.Δ./02.08.2019).
12. Το Ν. 4270/2014 (Α' 143), «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
13. Το Ν. 4250/2014 (Α' 74), «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.



14. Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α'107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
15. Του Ν. 4129/2013 (Α'52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
16. Του Ν. 4013/2011 (Α'204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ...».
17. Τον Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ Α' 184/23.09.2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.».
18. Του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ Α'30) “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”, όπως ισχύει.
19. Του Ν. 2859/2000 (Α'248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
20. Του Ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
21. Του Ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
22. Του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
23. Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
24. Του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
25. Της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
26. Της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
27. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 5821/735/Α3/10-11-2017 πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (υπ' αριθμ.073) με τίτλο «Αναβάθμιση λειτουργιών της Δημόσιας Διοίκησης για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων (Β' κύκλος)».
28. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 5947/1932/Α3/27-09-2018 απόφαση ένταξης της πράξης, της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ, με τίτλο «Αναβάθμιση λειτουργιών της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων» με κωδικό ΟΠΣ 5030248 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020».
29. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 5902/Β3/1354/10-10-2019 απόφαση τροποποίησης της πράξης, της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΣ και ΕΚΤ, με τίτλο «Αναβάθμιση λειτουργιών της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων» με κωδικό ΟΠΣ 5030248 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020».
30. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 12883/60/04-02-2020 απόφαση ματαίωσης διαδικασίας σύναψης σύμβασης του έργου «Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων και κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» (ΑΔΑ: 6Β7Ε4653Π8-ΤΒ5).



31. Το γεγονός ότι από την παρούσα προκαλείται δαπάνη συνολικού ύψους διακοσίων εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (270.000,00€), η οποία θα βαρύνει τις πιστώσεις της οριζόντιας πράξης με τίτλο «Αναβάθμιση λειτουργιών της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων» (ΣΑΕ 1751, κωδ. ΠΔΕ 2018ΣΕ17510006).

Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Επαναπροκήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με μερική τροποποίηση των προϋποθέσεων συμμετοχής στον Διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για την ανάδειξη αναδόχου της δράσης «Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων & κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» της συγχρηματοδοτούμενης πράξης «Αναβάθμιση λειτουργιών της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», με κωδικό ΟΠΣ 5030248 και Κωδικό πράξης ΣΑ: 2018ΣΕ17510006.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων δέκα επτά χιλιάδων επτακοσίων σαράντα ενός ευρώ και ενενήντα τεσσάρων λεπτών (217.741,94 €) πλέον του αναλογούντα ΦΠΑ (24%), ποσού πενήντα δύο χιλιάδων διακοσίων πενήντα οκτώ ευρώ και επτά λεπτών (52.258,07 €), δηλαδή συνολικού προϋπολογισμού διακοσίων εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (270.000,00 €).

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με ανοικτή διαδικασία σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν. 4412/16 και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα ΠΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι έως V της παρούσας διακήρυξης, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Η προθεσμία για την περαίωση του αντικείμενου της Σύμβασης, ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της.**

Οι **παρεχόμενες υπηρεσίες** κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων **CPV: 71314000-2 [Υπηρεσίες σχετιζόμενες με την ενέργεια και συναφείς υπηρεσίες].**

Η περιγραφή των υπό ανάθεση συμβουλευτικών υπηρεσιών, περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ της παρούσας.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος και η προθεσμία παραλαβής των προσφορών ανέρχεται σε **πενήντα (50) ημέρες** από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (**25/05/2021**) κατά τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο 1 και στην παράγραφο 4 του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016.



Τόπος – Χρόνος υποβολής προσφορών

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	28/05/2021	28/05/2021	14/07/2021 και ώρα 13:00

Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών : **21/07/2021**

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην αρμόδια Υπηρεσία, καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο πέραν του περιγραφόμενου στην παρούσα, θα θεωρούνται απαράδεκτες και δεν θα εξετάζονται.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ΥΑ αριθμ. 56902/215/2-6-2017 (Β'1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Η διαδικασία της αποσφράγισης των προσφορών περιγράφεται στον όρο 3.1. της Διακήρυξης.

Οι υποβαλλόμενες στο διαγωνισμό προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για δώδεκα (12) μήνες, προθεσμία που αρχίζει από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών (παρ. 4 άρθρου 97 ν. 4412/2016).

Δικαίωμα συμμετοχής :

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - 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
 - 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.
2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.
3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr), ακολουθώντας την προβλεπόμενη διαδικασία εγγραφής.



Κατά τα λοιπά, ο διαγωνισμός, θα γίνει σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στα συνημμένα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Ο διαγωνισμός δύναται να ματαιωθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας στο σύνολό του ή σε Τμήμα αυτού, μετά από ειδικά αιτιολογημένη απόφαση του αποφασίζοντος οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, και ύστερα από γνώμη του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 4412/2016 και ιδίως στο άρθρο 106.

Η προκήρυξη του παρόντος θα αποσταλεί στις **25/05/2021** με ηλεκτρονικά μέσα στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε. (για το συμπλήρωμα της Επίσημης Εφημερίδας των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων) και η Απόφαση της διακήρυξης θα αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας www.ypeka.gr καθώς και στο διαδικτυακό τόπο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» www.antagonistikotita.gr. Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διαδικτυακή πύλη <http://www.promitheus.gov.gr> του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Σκρέκας Κωνσταντίνος

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	.....	Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	.....	Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης Ειδική Συγγραφή – Ειδικοί όροι (Προδιαγραφές Έργου) - Απαιτήσεις
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ	.....	ΕΕΕΣ – Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	.....	Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	.....	Σχέδιο Σύμβασης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

- Γραφείο Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Σκρέκα
- Γραφείο Γενικής Γραμματέως Ενέργειας και Φυσικών πόρων κ. Σδούκου
- Διεύθυνση Ενεργειακών Πολιτικών και Ενεργειακής Αποδοτικότητας
- ΕΥΔ του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & καινοτομία», Μεσογείων 56, 115 27 Αθήνα, υπόψη κ. Αβδάλα Γ.
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης, Τμ. Εκτέλεσης Προϋπολογισμού
- Υπεύθυνο Πράξης, Χριστοφή Κυριάκο

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ, Τομέα Ενέργειας, Μονάδα Β



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Σελίδα 6



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Επαναπροκήρυξη Διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού διαγωνισμού (ΕΣΗΔΗΣ) για το υποέργο με τίτλο «Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων & κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας»

Με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, βάσει της τιμής



Περιεχόμενα

ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΕΣΗΔΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ ΜΕ ΤΙΤΛΟ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΑΠΟ ΠΛΕΥΡΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ & ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΣΧΕΔΟΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	8
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	10
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	10
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	11
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	11
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	13
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	14
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	15
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	15
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	17
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	17
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	17
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	17
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	17
2.1.4 Γλώσσα.....	18
2.1.5 Εγγυήσεις.....	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	19
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	19
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	19
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	20
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας (άρθρο 75 παρ.2 ν.4412/2016).....	24
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	24
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	25
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	27
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	28
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	28
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	29
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	35
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	35
2.4 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	35
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	35
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	35
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	37
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	37
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	39
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	40
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	40
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Σελίδα 8

3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	42
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	42
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	43
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	45
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	47
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	49
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	49
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	49
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	50
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	50
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	52
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	53
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	54
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	54
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	55
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	56
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	56
6.6	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	58
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Έργου) - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	87
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	111
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	115



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας , Τομέας Ενέργειας (εφεξής Αναθέτουσα Αρχή)
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΑΝΟΡΜΟΥ 2
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11523
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	214-4055080
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	christofisk@prv.ypeka.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Χριστοφής Κυριάκος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.ypeka.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Τομέα Ενέργειας και ανήκει στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες και συγκεκριμένα η διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο ν.4412/16 (ΦΕΚ147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και στο διαδικτυακό τόπο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας www.ypeka.gr (Ενότητα «ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ» υποενότητα «ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ») καθώς και στο διαδικτυακό τόπο του ΕΠΑΝΕΚ www.antagonistikotita.gr.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα διεύθυνση www.promitheus.gov.gr



1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 9 της Πράξης : «Αναβάθμιση λειτουργιών της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 5947/1932/Α3 27.09.2018 (ΑΔΑ: ΨΑ30465ΧΙ8-ΤΟΖ) και την με αρ.πρωτ. 5902/Β3/1354/10-10-2019 Τροποποίηση της, της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΑ και ΕΚΤ και έχει λάβει κωδικό MIS: 5030248, με Κωδικό Πράξης ΣΑ: 2018ΣΕ17510006 της ΣΑΕ 1751. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο – ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η επιλογή Αναδόχου για την υπηρεσία «Καθορισμός ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων και κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» και κρίνεται αναγκαία για τους παρακάτω λόγους:

1. τον επανακαθορισμό και τη συμπλήρωση των «βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων» και
2. την αναθεώρηση του καθορισμού των χαρακτηριστικών των «κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας»
3. το σχεδιασμό μέτρων που απαιτούνται για την υλοποίηση της Μακροπρόθεσμης Στρατηγικής για την κινητοποίηση επενδύσεων για την ανακαίνιση του εθνικού κτιριακού αποθέματος,
4. το σχεδιασμό μέτρων ενεργειακής αναβάθμισης του κτιριακού αποθέματος που απαιτούνται για την εκτέλεση του ΕΣΕΚ,
5. την επικαιροποίηση της εθνικής νομοθεσίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, δηλαδή τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (KENAK), τις Τεχνικές Οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ και το εθνικό σχέδιο αύξησης του αριθμού των ΚΣΜΚΕ.

Το έργο αφορά αντικείμενα μεταξύ των οποίων υπάρχει άμεση συνέργεια. Συγκεκριμένα ζητείται :

1. ο προσδιορισμός της μεθοδολογίας και η διατύπωση των παραδοχών με κατάλληλη τεκμηρίωση για την επιλογή τυπικού κτιρίου για κάθε μία από τις χρήσεις:
 - κατοικίας και ειδικότερα μονοκατοικίες, πολυκατοικίες,
 - προσωρινής διαμονής και ειδικότερα ξενοδοχεία
 - εκπαίδευσης και ειδικότερα νηπιαγωγεία, πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, φροντιστήρια



- υγείας και κοινωνικής πρόνοιας και ειδικότερα νοσοκομεία (περιφερειακά και γενικά), κέντρα υγείας
 - σωφρονισμού και ειδικότερα κρατητήρια, φυλακές
 - εμπορίου και ειδικότερα καταστήματα
 - συνάθροισης κοινού και ειδικότερα κλειστά γυμναστήρια, κλειστά κολυμβητήρια, εστιατόρια, αίθουσες πολλαπλών χρήσεων
 - γραφείων
2. η επιλογή των τυπικών κτιρίων των ανωτέρω χρήσεων και αποτύπωση των χαρακτηριστικών τους και ο προσδιορισμός των ετήσιων στοιχείων λειτουργίας τους
 3. ο υπολογισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων - κτιριακών μονάδων (νέων και υφιστάμενων), και στοιχείων κτιρίου – κτιριακής μονάδας (δομικών στοιχείων κατά την έννοια της Οδηγίας) δηλαδή τεχνικών συστημάτων κτιρίου ή δομικών στοιχείων του κελύφους του κτιρίου ή της κτιριακής μονάδας,
 4. η σύγκριση των ανωτέρω αποτελεσμάτων των υπολογισμών με τις ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης που είναι σε ισχύ (Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων – ΚΕΝΑΚ) και
 5. ο καθορισμός των τεχνικών χαρακτηριστικών των ΚΣΜΚΕ - λαμβάνοντας υπόψη τις εθνικές, περιφερειακές ή τοπικές συνθήκες - περιλαμβανομένου του αριθμητικού δείκτη χρήσης πρωτογενούς ενέργειας σε κιλοβατώρες ανά τετραγωνικό μέτρο ωφέλιμης επιφάνειας κατ' έτος (kWh/m²/a),
 6. η σύνταξη έκθεσης με όλα τα εισερχόμενα δεδομένα και υπολογισμούς, τις παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για τους υπολογισμούς και όλα τα αποτελέσματα των υπολογισμών κατά το άρθρο 6 του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 244/2012.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **71314000-2 [Υπηρεσίες σχετιζόμενες με την ενέργεια και συναφείς υπηρεσίες].**

Η εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα αξία της Σύμβασης για την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των **270.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. : 217.741,94 € , Φ.Π.Α.: 52.258,07 €).**

Καμία υπέρβαση δεν μπορεί να γίνει στο άνω προϋπολογισθέν ποσό.

Η **διάρκεια** της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.**



1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. Το 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 156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 (Α'147) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013 «περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006».
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1304/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17 Δεκεμβρίου 2013, για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1081/2006 του Συμβουλίου.
5. Την υπ' αρ. Αριθμ. 137675/ΕΥΘΥ1016/19.12.2018 (Β'5968) Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"».
6. Το Ν. 4270/2014 (Α'143), «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
7. Το Ν. 4250/2014 (Α'74), «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
8. Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α'107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
9. Του Ν. 4129/2013 (Α'52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».



10. Του άρθρου 26 του Ν. 4024/2011 (Α'226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση».
11. Του Ν. 4013/2011 (Α'204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ...».
12. Του 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».
13. Του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ Α'30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων", όπως ισχύει.
14. Του Ν. 2859/2000 (Α'248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
15. Του Ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
16. Του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
17. Του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
18. Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
19. Του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
20. Της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
21. Της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,

Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **14/07/2021 και ώρα 13:00**.

Η διαδικασία αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την **21/07/2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00**.

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ – Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr)



ακολουθώντας τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 παρ.1.2 έως 1.4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης με αρ. 117384/16-10-2017 (3821/Β').

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	28/05/2021 Ημέρα: Πέμπτη	28/05/2021 Ημέρα: Πέμπτη	14/07/2021 Ημέρα: Τετάρτη και ώρα 13:00	21/07/2021 Ημέρα: Τετάρτη και ώρα 11:00

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **25/05/2021** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με αριθμό αναφοράς **2021/S 102-268257**.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **132865**

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 <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.ypeka.gr στην διαδρομή : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ-> ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί 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. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων



συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. **2021/S 102-268257** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα I, II, III, IV, V που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της
6. κάθε άλλο έγγραφο που χρησιμοποιήθηκε για την παραγωγή της παρούσας.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (ήτοι ως 04/07/2021 και ώρα 23:59:59)** και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαιών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,**

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.



2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία 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 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (αγγλική), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (άρθρο 72 παρ.



4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017), 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 ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Σχετικό υπόδειγμα για διευκόλυνση των οικονομικών φορέων παρατίθεται στο Παράρτημα IV.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) 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 εμπíπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, που υπολογίζεται σε ποσοστό ένα τοις εκατό (**1%**) επί της εκτιμώμενης αξίας, ήτοι ανέρχεται στο ποσό των δύο χιλιάδων εκατό εβδομήντα επτά ευρώ και σαράντα δύο λεπτών **#2.177,42 €# ευρώ (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 217.741,94 € * 1%= 2.177,42 €)**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας (12 μήνες), ήτοι μέχρι **20/08/2022**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.



2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λουπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής Προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις: α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου

.Pdf και υποχρεούται να την υποβάλει στην Υπηρεσία σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.9 δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη (άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017) 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 24ης 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 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), 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 συνδεδεμένα 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 ηθική 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/ΕΚ 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/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 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του 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 (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.
- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017).

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :



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

Αν 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.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, 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 (άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016).

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ (άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017).

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας **δεν αποκλείεται**, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, 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 παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί 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) εάν 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 πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει 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 μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει 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,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν 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,

(ζ) εάν 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, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του,

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.3.5. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 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 (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού



αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, 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.

2.2.3.7. 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.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο 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 της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας (άρθρο 75 παρ.2 ν.4412/2016)

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία, με το οποίο να τεκμαίρεται η επαγγελματική τους δραστηριότητα (π.χ. ΦΕΚ, καταστατικό, αποδεικτικό δημόσιας αρχής κλπ.) ή ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου με την οποία να πιστοποιείται η άσκηση του επαγγέλματός τους.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται να διαθέτουν: επί ποινή αποκλεισμού, οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια. Οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια όταν ο μέσος κύκλος των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων από την έναρξη λειτουργίας του οικονομικού φορέα είναι μεγαλύτερος ή ίσος με το 100% του προϋπολογισμού της



παρούσας Σύμβασης με Φ.Π.Α. Κατά συνέπεια ο μέσος όρος των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του ποσού των **270.000,00 €**.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

να διαθέτουν ικανό στελεχιακό δυναμικό ώστε να εκτελέσει τη σύμβαση και ειδικότερα:

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

την κατάλληλη Ομάδα Έργου, στη σύνθεση της οποίας θα περιλαμβάνονται **κατ'ελάχιστον έντεκα (11) στελέχη:**

- **Τον Επικεφαλής της Ομάδας Έργου** που θα είναι ο **Υπεύθυνος Έργου**, που θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:
 - I. α) Πτυχίο ή Δίπλωμα αναγνωρισμένου ΑΕΙ,
 - β) Μεταπτυχιακό ή Διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας σε κτίρια ή παραγωγής ενέργειας ή βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής,
 - γ) Επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία τα τελευταία 8 έτη σε τεχνικά θέματα ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων, που αποδεικνύεται με τους εξής **εναλλακτικούς τρόπους:**
 - i) με την εκπόνηση Μελετών Ενεργειακής Απόδοσης (ΜΕΑ) συνολικής σωρευτικής ωφέλιμης επιφάνειας τουλάχιστον 3.000 τ.μ. (κάθε ΜΕΑ ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ.), εκ των οποίων τα 2.000 τ.μ. να είναι σε κτίρια τριτογενούς τομέα (ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 500 τ.μ. για την κάθε ΜΕΑ), ή
 - ii) με τη διενέργεια τριών (3) τουλάχιστον ενεργειακών ελέγχων σε εγκαταστάσεις κατηγορίας Β' και την έγκυρη υποβολή τους στο Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων του ΥΠΕΝ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.4342/2015 και στην οικ.175275/22.05.2018 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β' 1927)

Ή εναλλακτικά

- II. α) Πτυχίο ή Δίπλωμα αναγνωρισμένου ΑΕΙ,
 - β) Διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή παραγωγής ενέργειας σε κτίρια ή βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής
 - γ) Επαγγελματική ή/και επιστημονική ή/και ερευνητική εμπειρία τα τελευταία 15 έτη σε τεχνικά θέματα ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων, που αποδεικνύεται με τη συμμετοχή του σε εκπόνηση πρωτότυπης μελέτης ή ερευνητικού προγράμματος στην ενεργειακή απόδοση κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής ή παραγωγή - διαχείριση ενέργειας σε κτίρια.
- **Ένα (1), τουλάχιστον, άτομο πτυχιούχος ή διπλωματούχος Α.Ε.Ι.** που πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) μελετών – παραδοτέων αναλύσεων κόστους κύκλου ζωής ή/και αναλύσεις ευαισθησίας ή/και αναλύσεις



σεναρίων ή/και αξιολόγησης επενδύσεων ή **εναλλακτικά** να είναι κάτοχος μεταπτυχιακού ή διδακτορικού τίτλου στα ανωτέρω πεδία - αντικείμενα ή να έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία – αντικείμενα την τελευταία 10ετία.

- **Ένας (1) υπεύθυνος για τα ενεργειακά - οικοδομικά θέματα** που να είναι Διπλ. Αρχιτέκτων ή Πολιτικός Μηχανικός (εγγεγραμμένος στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα για τουλάχιστον δεκαπέντε (15) έτη), με αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία που αποδεικνύεται με τους εξής **εναλλακτικούς τρόπους: i)** α) με την εκπόνηση πέντε (5) αρχιτεκτονικών μελετών ανέγερσης ή επέκτασης κτιρίων στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε μελέτη, β) με την επίβλεψη κατασκευής ή ανακατασκευής ή επέκτασης πέντε (5) κτιριακών έργων, στο πλαίσιο επίβλεψης εργασιών οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε επίβλεψη, και γ) με την εκπόνηση ΜΕΑ συνολικής σωρευτικής ωφέλιμης επιφάνειας τουλάχιστον 1.500 τ.μ. (κάθε ΜΕΑ ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ.), στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών **ή ii)** κατέχει διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής ή οικοδομικής ή σχεδιασμού παθητικών κτιρίων ή θερμικής συμπεριφοράς κτιρίων και να έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία - αντικείμενα τη τελευταία 10ετία.
- **Τρεις (3) ειδικοί σε οικοδομικά ενεργειακά θέματα** που θα πρέπει να είναι Αρχιτέκτονες ή Πολιτικοί Μηχανικοί (εγγεγραμμένοι στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα) με αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία που αποδεικνύεται (για κάθε έναν ξεχωριστά) με τους εξής **εναλλακτικούς τρόπους: i)** α) με την εκπόνηση τεσσάρων (4) αρχιτεκτονικών μελετών ανέγερσης ή επέκτασης κτιρίων στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφάνειας μεγαλύτερης των 500 τ.μ. για την κάθε μελέτη και β) με την εκπόνηση ΜΕΑ συνολικής σωρευτικής ωφέλιμης επιφάνειας τουλάχιστον 1.500 τ.μ. (κάθε ΜΕΑ ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ.), στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, **ή ii)** να κατέχει μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή βιοκλιματικού σχεδιασμού κτιρίων ή οικοδομικής ή σχεδιασμού παθητικών κτιρίων και έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία – αντικείμενα τη τελευταία 10ετία.
- **Ένας (1) υπεύθυνος για τα τεχνικά συστήματα** που θα πρέπει να είναι Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Ναυπηγός Μηχανικός (εγγεγραμμένος στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα για τουλάχιστον είκοσι (20) έτη), με αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία που αποδεικνύεται με τους εξής **εναλλακτικούς τρόπους: i)** α) με την εκπόνηση πέντε (5) μελετών θέρμανσης και πέντε (5) μελετών κλιματισμού κτιρίων, στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε μελέτη, β) με την επίβλεψη κατασκευής ή ανακατασκευής ή επέκτασης πέντε (5) τεχνικών συστημάτων θέρμανσης και πέντε (5) κλιματισμού κτιρίων, στο πλαίσιο επίβλεψης εργασιών οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε επίβλεψη και γ) με την εκπόνηση ΜΕΑ συνολικής σωρευτικής ωφέλιμης επιφάνειας τουλάχιστον 1.500 τ.μ., (κάθε ΜΕΑ ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ.), στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, **ή ii)** να κατέχει διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή παραγωγής – διαχείρισης ενέργειας ή τεχνικών συστημάτων κτιρίων και έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία – αντικείμενα τη τελευταία 10ετία.



- **Ένας (1) ειδικός σε τεχνικά συστήματα**, που θα πρέπει να είναι Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Ναυπηγός Μηχανικός (εγγεγραμμένος στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα για τουλάχιστον δεκαπέντε (15) έτη), με αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία που αποδεικνύεται με τους εξής **εναλλακτικούς τρόπους**: **i)** α) με την εκπόνηση πέντε (5) μελετών θέρμανσης και πέντε (5) μελετών κλιματισμού κτιρίων, στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε μελέτη, β) με την επίβλεψη κατασκευής ή ανακατασκευής ή επέκτασης πέντε (5) τεχνικών συστημάτων θέρμανσης και πέντε (5) κλιματισμού κτιρίων, στο πλαίσιο επίβλεψης εργασιών οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε επίβλεψη και γ) με την εκπόνηση ΜΕΑ συνολικής σωρευτικής ωφέλιμης επιφάνειας τουλάχιστον 1.500 τ.μ. (κάθε ΜΕΑ ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ.), στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών **ή εναλλακτικά ii)** να κατέχει μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή παραγωγής – διαχείρισης ενέργειας ή τεχνικών συστημάτων κτιρίων και έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία – αντικείμενα.
- **Δύο (2) άτομα Μηχανικοί με δίπλωμα Πολυτεχνικής σχολής οποιασδήποτε ειδικότητας** (εγγεγραμμένοι στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα) με αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία (για καθέναν ξεχωριστά) τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε ενεργειακά θέματα ή/και ενεργειακά μοντέλα προσομοίωσης με χρήση ευρέως διαδεδομένων και αναγνωρισμένων λογισμικών (όπως το Energy Plus, TRNSYS), ή/και φωτοτεχνία ή/και καινοτόμους τεχνολογίες (όπως τριπαραγωγή, ηλιακή ψύξη, συστήματα αποθήκευσης ενέργειας, υβριδικά συστήματα ψύξης / θέρμανσης) που αποδεικνύεται με την εκπόνηση τουλάχιστον δύο μελετών ή πρωτότυπων εργασιών **ή εναλλακτικά** κατέχουν μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο, σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή παραγωγής – διαχείρισης ενέργειας ή τεχνικών συστημάτων κτιρίων και έχουν συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία – αντικείμενα.
- **Ένας (1) ειδικός σε λογισμικά**, που θα πρέπει να είναι είτε νομικό πρόσωπο με αντικείμενο την παραγωγή τεχνικού λογισμικού είτε φυσικό πρόσωπο που να κατέχει Πτυχίο ή Δίπλωμα Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, με αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία που αποδεικνύεται α) με τη δημιουργία ή βελτιστοποίηση τουλάχιστον ενός (1) τεχνικού λογισμικού, το οποίο κυκλοφορεί στην αγορά πλέον των δύο (2) ετών ή/και β) με τη δημιουργία ή βελτιστοποίηση από τον ίδιο τουλάχιστον ενός (1) τεχνικού λογισμικού σχετικές με την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων. Ως τεχνικό λογισμικό νοείται κάθε υπολογιστικό πρόγραμμα για την εκπόνηση α) σύνθετων αυτοματοποιημένων ενεργειακών προσομοιώσεων σε κτίρια ή/και ηλεκτρομηχανολογικά συστήματα ή/και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ή/και βιοκλιματικό σχεδιασμό β) ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης, γ) στατικής μελέτης. Εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο θα πρέπει η συμμετοχή του στο παραγόμενο έργο να είναι πλέον του 30%.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτούνται



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σελίδα 27



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους **ως δικαιολογητικό συμμετοχής**, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και υπογράφεται ψηφιακά στην υποβολή του.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται **έως δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το



αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου 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, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4 και 2.2.8).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

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

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που



έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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 καταγωγής 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 έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.



δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, , το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. 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 που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν οικονομικές καταστάσεις (financial statements) των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων, από τις οποίες να προκύπτει ότι ο μέσος όρος των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων είναι μεγαλύτερος ή ίσος του ποσού των 270.000,00 €. Στην περίπτωση λειτουργίας μικρότερης της τριετίας των χρήσεων που έχουν κλείσει, ο μέσος όρος των χρήσεων που έχουν κλείσει είναι μεγαλύτερος ή ίσος του ποσού των 270.000,00 €.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει το ως άνω δικαιολογητικό, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο, το οποίο η αναθέτουσα αρχή κρίνει πρόσφορο. Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (άρθρο 80 παρ.4 εδ.βν.4412/2016).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5, αρκεί το όριο της χρηματοοικονομικής επάρκειας να πληρείται από έναν τουλάχιστον των συμμετεχόντων στην ένωση οικονομικών φορέων.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να συμπληρώσουν κατάλογο των μελών που συνθέτουν την Ομάδα Έργου

ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	Όνοματεπώνυμο μέλους ομάδας έργου	Ρόλος στην ομάδα έργου	Τίτλος σπουδών - ειδικότητα	Έτη εμπειρίας και τομέας	Ανθρωπομήνες συμμετοχής στην ομάδα έργου



και να προσκομίζουν:

Για το σύνολο των μελών της ομάδας έργου του Οικονομικού φορέα που θα απασχοληθούν στο έργο, θα πρέπει να γίνει αναλυτική αναφορά στην εμπειρία και τους τίτλους σπουδών. Τα στελέχη που θα απασχοληθούν στο έργο θα αναφέρονται ονομαστικά και θα παρατίθενται για το καθένα τα εξής στοιχεία:

- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, με συνημμένα όλα τα πιστοποιητικά και εν γένει τα αποδεικτικά στοιχεία προς τεκμηρίωση των αναφερομένων, όπως τίτλοι σπουδών, επαγγελματική δραστηριότητα, επαγγελματική, επιστημονική και ερευνητική εμπειρία, βεβαιώσεις εγγραφής σε επαγγελματικά μητρώα, στελέχη οικοδομικών αδειών, Πιστοποιητικά Ελέγχου Κατασκευής (ΠΕΚ) τελικού Ελέγχου, κατάθεση ενεργειακού ελέγχου στο Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων του ΥΠΕΝ, βεβαίωση συμμετοχής σε πρόγραμμα ή μελέτη με τεκμηριωμένη ενασχόληση σε ενεργειακά μοντέλα προσομοίωσης ή/και φωτοτεχνία ή/και καινοτόμες τεχνολογίες, κ.α. Οι βεβαιώσεις για συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα θα πρέπει να προέρχονται από δημόσιους φορείς ή από πανεπιστημιακά ιδρύματα.
- Βεβαίωση συμμετοχής (από την κάτοχο της άδειας χρήσης του τεχνικού λογισμικού) του «ειδικού σε λογισμικά» στην ομάδα εκπόνησης – βελτιστοποίησης τεχνικού λογισμικού, το αντικείμενο της εργασίας του και το ποσοστό της συμμετοχής του (άνω του 30%) στο παραχθέν λογισμικό, για το έργο που παρείχε.
- Βεβαίωση κυκλοφορίας και τιμολόγια πώλησης – του τεχνικού λογισμικού που θα αποδεικνύουν την κυκλοφορία του λογισμικού στην αγορά για τουλάχιστον δύο έτη.
- Η θέση και ο ρόλος στο οργανωτικό σχήμα του έργου (π.χ. Υπεύθυνος Έργου, μέλος)
- Το γνωστικό αντικείμενο/εργασία που θα καλύψουν
- Η σχέση με τον οικονομικό φορέα (υπάλληλος, συνεργάτης, στέλεχος κλπ)
- Οι ανθρωπομήνες συμμετοχής κάθε στελέχους ανά φάση του έργου.

Κάθε μέλος της ομάδας μπορεί να μετέχει σε μία μόνο θέση στην ομάδα έργου

Επίβλεψη ιδιωτικού έργου που είναι σε εξέλιξη δεν λαμβάνεται υπόψη. Η παραπάνω εμπειρία πρέπει να αποδεικνύεται από τη συμμετοχή των στελεχών της Ομάδας Έργου σε έργα/μελέτες/επιβλέψεις κλπ (όπως ζητείται ανωτέρω) καθώς και κατέχοντας τους τίτλους σπουδών (σύμφωνα με τις απαιτήσεις) του κατάλληλου γνωστικού αντικειμένου. Όλα τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνική Προσφορά του οικονομικού φορέα.

Όσα στελέχη της Ομάδας Έργου δεν αποτελούν μόνιμα στελέχη του οικονομικού φορέα αλλά πρόκειται να απασχοληθούν με σύμβαση έργου/παροχής υπηρεσιών, πρέπει να υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση του άρθ. 8 παρ. 4 του ν. 1599/1986 (Α' 75), ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας κατά τη διάρκεια του έργου με τον οικονομικό φορέα και το αντικείμενο των καθηκόντων τους.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης,



το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, 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.

B.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.7. 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.



B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικείμενου της Σύμβασης Ειδική Συγγραφή – Ειδικοί όροι (Προδιαγραφές Έργου) - Απαιτήσεις) της Διακήρυξης. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (παράγραφος 1.5), ήτοι στις **14/07/2021 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00**, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη



δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]. Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές και οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να επισυνάψουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου



της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)**, όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ και

β) την **εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και στα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.



2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τους ειδικούς όρους που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με το **Παράρτημα II – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ** της διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου του ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν (άρθρο 58 του ν. 4412/2016).

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία:

1. Το προαναφερθέν ηλεκτρονικό αρχείο - Τεχνική Προσφορά - που παράγεται μετά τη συμπλήρωση της ηλεκτρονικής φόρμας, (Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών και Απαιτήσεων), ψηφιακά υπογεγραμμένο.
2. Αναλυτική τεκμηρίωση ενός ολοκληρωμένου Σχήματος Διοίκησης Έργου, στο οποίο να προδιαγράφει, κατ' ελάχιστον, τον τρόπο επικοινωνίας και συνεργασίας με την Αναθέτουσα Αρχή, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης.
3. Αναλυτική αναφορά στην εμπειρία και τους τίτλους σπουδών για το σύνολο των μελών της ομάδας έργου του οικονομικού φορέα που θα απασχοληθούν στο έργο. Συγκεκριμένα για τα στελέχη που θα απασχοληθούν στο έργο θα αναφέρονται ονομαστικά και θα παρατίθενται για το καθένα, τα εξής στοιχεία:
 - Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, με συνημμένα όλα τα πιστοποιητικά και εν γένει τα αποδεικτικά στοιχεία προς τεκμηρίωση των αναφερομένων, όπως τίτλοι σπουδών, επαγγελματική δραστηριότητα, επαγγελματική, επιστημονική και ερευνητική εμπειρία, βεβαιώσεις εγγραφής σε επαγγελματικά μητρώα, στελέχη οικοδομικών αδειών, Πιστοποιητικά Ελέγχου Κατασκευής (ΠΕΚ) τελικού Ελέγχου, κατάθεση ενεργειακού ελέγχου στο Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων του ΥΠΕΝ, βεβαίωση συμμετοχής σε πρόγραμμα ή μελέτη με τεκμηριωμένη ενασχόληση σε ενεργειακά μοντέλα προσομοίωσης ή/και φωτοτεχνία ή/και καινοτόμες τεχνολογίες, κ.α. Οι βεβαιώσεις για συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα θα πρέπει να προέρχονται από δημόσιους φορείς ή από πανεπιστημιακά ιδρύματα.
 - Βεβαίωση συμμετοχής (από την κάτοχο της άδειας χρήσης του τεχνικού λογισμικού) του «ειδικού σε λογισμικά» στην ομάδα εκπόνησης – βελτιστοποίησης τεχνικού λογισμικού, το αντικείμενο της



εργασίας του και το ποσοστό της συμμετοχής του (άνω του 30%) στο παραχθέν λογισμικό, για το έργο που παρείχε.

- Βεβαίωση κυκλοφορίας και τιμολόγια πώλησης – του τεχνικού λογισμικού που θα αποδεικνύουν την κυκλοφορία του λογισμικού στην αγορά για τουλάχιστον δύο έτη.
- Η θέση και ο ρόλος στο οργανωτικό σχήμα του έργου (π.χ. Υπεύθυνος Έργου, μέλος)
- Το γνωστικό αντικείμενο/εργασία που θα καλύψουν
- Η σχέση με τον οικονομικό φορέα (υπάλληλος, συνεργάτης, στέλεχος κλπ)
- Οι ανθρωπομήνες συμμετοχής κάθε στελέχους ανά φάση του έργου.

Κάθε μέλος της ομάδας μπορεί να μετέχει σε μία μόνο θέση στην ομάδα έργου

Επίβλεψη ιδιωτικού έργου που είναι σε εξέλιξη δεν λαμβάνεται υπόψη. Η παραπάνω εμπειρία πρέπει να αποδεικνύεται από τη συμμετοχή των στελεχών της Ομάδας Έργου σε έργα/μελέτες/επιβλέψεις κλπ (όπως ζητείται ανωτέρω) καθώς και κατέχοντας τους τίτλους σπουδών (σύμφωνα με τις απαιτήσεις) του κατάλληλου γνωστικού αντικείμενου. Όλα τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνική Προσφορά του οικονομικού φορέα.

Όσα στελέχη της Ομάδας Έργου δεν αποτελούν μόνιμα στελέχη του οικονομικού φορέα αλλά πρόκειται να απασχοληθούν με σύμβαση έργου/παροχής υπηρεσιών, πρέπει να υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση του άρθ. 8 παρ. 4 του ν. 1599/1986 (Α' 75), ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας κατά τη διάρκεια του έργου με τον οικονομικό φορέα και το αντικείμενο των καθηκόντων τους.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, βάσει της τιμής.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου του ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να αντιστοιχεί στο σύνολο των προσφερόμενων υπηρεσιών όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη. Υπηρεσίες που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφονται στην Οικονομική Προσφορά με την ένδειξη "ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ" στη στήλη τιμών. Στις τιμές θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να τις επιβαρύνει. Οι τιμές θα δίνονται χωρίς ΦΠΑ.



Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την **επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού**. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς δηλώνεται στην Οικονομική Προσφορά του Οικονομικού Φορέα.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο **απορρίπτεται**.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος



υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

ι) η οποία υπερβαίνει τον προϋπολογισμό.



3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **21/07/2021 και ώρα 11:00.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω. Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του



προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά **έγγραφα νομιμοποίησης** και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο **2.2.9.2.** της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής. Εφόσον τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ζητηθούν μετά την 1/6/2021, θα εφαρμοστούν οι διατάξεις του άρθρου 103, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 43 του ν. 4782/2021.



Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και **προσθήκους ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με** το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα



οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού ανάδοχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται,

και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις **είκοσι (20) ημέρες** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να



ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιεί την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016, σύμφωνα και με την παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.



Η ΑΕΠΠ αποφαίνεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής. Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της



αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.



4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, πρέπει άμεσα να προβεί σε αντικατάσταση και πλήρωση των αντίστοιχων κριτηρίων.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες και μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης



β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή θα γίνει τμηματικά ως ακολούθως :

Φάση 1

Μετά την οριστική παραλαβή του 1^{ου} παραδοτέου – πληρωμή ποσοστού **10%** του συνολικού συμβατικού αντικειμένου

Φάση 2

Μετά την οριστική παραλαβή του 2^{ου} και 3^{ου} παραδοτέου – πληρωμή ποσοστού **30%** του συνολικού συμβατικού αντικειμένου

Φάση 3

Μετά την οριστική παραλαβή του 4^{ου} και 5^{ου} παραδοτέου – πληρωμή ποσοστού **30%** του συνολικού συμβατικού αντικειμένου

Φάση 4

Μετά την οριστική παραλαβή του 6^{ου} και 7^{ου} παραδοτέου - πληρωμή ποσοστού **30%** του συνολικού συμβατικού αντικειμένου

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) **Κράτηση 0,07%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης **Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων** επιβάλλεται

β) **Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) **Κράτηση 0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης **υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών** (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό **τέλος χαρτοσήμου 3%** και στην επ' αυτού **εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%**.



Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση **φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού**.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης. Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.



Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 205 του ν. 4412/2016, μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.



6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Δ/ση Ενεργειακής Πολιτικής και Ενεργειακής Αποδοτικότητας και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (Ε.Π.Π.Ε) η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Για τα επιμέρους στάδια υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες όπως αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:



α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του Ν 4412/2016.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Αναπροσαρμογή τιμής δεν προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.



6.6 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.6.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.6.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.6.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Διαγωνισμός	Επαναπροκήρυξη Διακήρυξης Ανοικτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της τιμής, για την Ανάδειξη Αναδόχου για τη δράση «Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων & κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» της συγχρηματοδοτούμενης πράξης «Αναβάθμιση λειτουργιών της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων», με κωδικό ΟΠΣ 5030248 και Κωδικό πράξης ΣΑ: 2018ΣΕ17510006.
Είδος Διαδικασίας	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) του άρθρου 27 του Ν.4412/2016
Αναθέτουσα Αρχή	Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Τομέα Ενέργειας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Περιγραφή Αντικειμένου	Μελέτη για: 1. τον επανακαθορισμό και η συμπλήρωση των «βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων» και 2. την αναθεώρηση του καθορισμού των χαρακτηριστικών των «κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» 3. το σχεδιασμό μέτρων που απαιτούνται για την υλοποίηση της Μακροπρόθεσμης Στρατηγικής για την κινητοποίηση επενδύσεων για την ανακαίνιση του εθνικού κτιριακού αποθέματος, 4. το σχεδιασμό μέτρων ενεργειακής αναβάθμισης του κτιριακού αποθέματος που απαιτούνται για την εκτέλεση του ΕΣΕΚ, 5. την επικαιροποίηση της εθνικής νομοθεσίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, δηλαδή τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ), τις Τεχνικές Οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ και το εθνικό σχέδιο αύξησης του αριθμού των ΚΣΜΚΕ.
CPV	CPV: 71314000-2 [Υπηρεσίες σχετιζόμενες με την ενέργεια και συναφείς υπηρεσίες]



Διάρκεια Σύμβασης	Δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	270.000,00€ (με ΦΠΑ 24%) 217.741,94€ (χωρίς ΦΠΑ 24%)
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Π.Δ.Ε. , ΣΑΕ 1751 Κωδ. ΣΑ 2018ΣΕ17510006
Συγχρηματοδότηση	Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία».
Φόροι	8% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν.4172/2013
Κρατήσεις	<ul style="list-style-type: none"> 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της ΕΑΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με το άρθρο 44 του Ν.4605/2019, επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου. 0,06 % υπέρ της οικονομικής αυτοτέλειας της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ 3 του Ν.4412/2016, επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου. 0,02% υπέρ Δημοσίου σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016, επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων και υπό την προϋπόθεση έκδοσης της προβλεπόμενης στην ως άνω παράγραφο ΚΥΑ. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης Ειδική Συγγραφή
– Ειδικοί όροι (Προδιαγραφές Έργου) - Απαιτήσεις**

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΔΡΑΣΗΣ:

«Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελαχίστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων και κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των Κτιρίων με Σχεδόν Μηδενική Κατανάλωση Ενέργειας (ΚΣΜΕ)»



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	62
2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΡΑΣΗΣ	63
2.1 ΈΡΓΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	63
2.2 ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΈΡΓΟΥ.....	65
- Ενότητα 1: Καθορισμός τυπικών κτιρίων (κτιρίων αναφοράς).....	65
- Ενότητα 2: Προσδιορισμός μέτρων - δεσμών μέτρων – παραλλαγών μέτρων για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και παραλλαγών αυτών	68
- Ενότητα 3: Υπολογισμός της ζήτησης τελικής και πρωτογενούς ενέργειας από την εφαρμογή των μέτρων και δεσμών μέτρων για κάθε τυπικό κτίριο.....	70
- Ενότητα 4: Υπολογισμός του συνολικού κόστους των μέτρων ως καθαρή παρούσα αξία για κάθε τυπικό κτίριο.....	72
- Ενότητα 5: Ανάλυση ευαισθησίας των δεδομένων εισόδου, συμπεριλαμβανομένων των ενεργειακών τιμών.....	73
- Ενότητα 6: Προσδιορισμός των βέλτιστων, από πλευράς κόστους, επιπέδων των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κάθε τυπικού κτιρίου.....	73
- Ενότητα 7: Σύγκριση με τις ισχύουσες ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης.....	74
- Ενότητα 8: Σύνταξη σχεδίου Έκθεσης κατά το άρθρο 6 του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 244/2012.....	74
- Ενότητα 9: Πρακτικός Ορισμός των ΚΣΜΚΕ	75
- Ενότητα 10: Σύνταξη έκθεσης αποτελεσμάτων και αναθεώρηση της πρότασης του εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των ΚΣΜΚΕ	75
- Ενότητα 11: Δυνατότητες χρήσης λογισμικού.....	77
3. ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	78
4. ΟΜΑΔΑ ΈΡΓΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	79
5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ.....	85



1. Σκοπός και Στόχος Δράσης

Η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων κρίνεται ιδιαίτερης σημασίας για την επίτευξη του στόχου μείωσης της ενεργειακής κατανάλωσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά 38% έως το 2030, που συνδέεται άμεσα με τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αλλά και την ενίσχυση της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού, την προώθηση νέων τεχνολογιών και τη δημιουργία ευκαιριών απασχόλησης και περιφερειακής ανάπτυξης.

Βάσει του άρθρου 2Α του ν.4122/2013 (Α' 42), ο οποίος ενσωμάτωσε στο ελληνικό δίκαιο την Οδηγία 2010/31/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, υπάρχει η υποχρέωση σύνταξης έκθεσης μακροπρόθεσμης στρατηγικής ανακαίνισης του δημόσιου και ιδιωτικού κτιριακού αποθέματος και μετατροπής του σε κτιριακό δυναμικό απαλλαγμένο από ανθρακούχες εκπομπές και υψηλής ενεργειακής απόδοσης έως το έτος 2050, διευκολύνοντας την οικονομικά αποδοτική μετατροπή υφιστάμενων κτιρίων σε κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας και εγκρίθηκε με την ΥΠΕΝ/ΔΕΠΕΑ/20334/148-01.03.2021 (Β' 974) Υπουργική απόφαση.

Βάσει του άρθρου 5 του ν.4122/2013 (άρθρο 5 της Οδηγίας 2010/31/ΕΕ), υπάρχει η υποχρέωση υποβολής μελέτης για τα βέλτιστα από πλευράς κόστους επίπεδα ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων που αναθεωρείται κάθε πέντε (5) έτη.

Περαιτέρω, βασικό στοιχείο του ν.4122/2013 (άρθρο 9) και της Οδηγίας 2010/31/ΕΕ (άρθρο 9) για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, ιδίως για την επίτευξη των πιο μακροπρόθεσμων στόχων, είναι τα κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας ("ΚΣΜΚΕ") για τα οποία εκπονήθηκε και εγκρίθηκε το εθνικό σχέδιο αύξησης του αριθμού των ΚΣΜΚΕ με την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΕΠΕΑ/85251/242/27.11.2018 (Β' 5447).

Η παρούσα μελέτη / δράση κρίνεται αναγκαία για:

1. τον επανακαθορισμό και τη συμπλήρωση των «βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων» και
2. την αναθεώρηση του καθορισμού των χαρακτηριστικών των «κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας»
3. το σχεδιασμό μέτρων που απαιτούνται για την υλοποίηση της Μακροπρόθεσμης Στρατηγικής για την κινητοποίηση επενδύσεων για την ανακαίνιση του εθνικού κτιριακού αποθέματος,
4. το σχεδιασμό μέτρων ενεργειακής αναβάθμισης του κτιριακού αποθέματος που απαιτούνται για την εκτέλεση του ΕΣΕΚ,
5. την επικαιροποίηση της εθνικής νομοθεσίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, δηλαδή τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ), τις Τεχνικές Οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ και το εθνικό σχέδιο αύξησης του αριθμού των ΚΣΜΚΕ.



2. Αντικείμενο Δράσης

2.1 Έργο του Ανάδοχου

Το έργο αφορά αντικείμενα μεταξύ των οποίων υπάρχει άμεση συνέργεια. Συγκεκριμένα ζητείται :

1. ο προσδιορισμός της μεθοδολογίας και η διατύπωση των παραδοχών με κατάλληλη τεκμηρίωση για την επιλογή τυπικού κτιρίου για κάθε μία από τις χρήσεις:
 - κατοικίας και ειδικότερα μονοκατοικίες, πολυκατοικίες,
 - προσωρινής διαμονής και ειδικότερα ξενοδοχεία
 - εκπαίδευσης και ειδικότερα νηπιαγωγεία, πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, φροντιστήρια
 - υγείας και κοινωνικής πρόνοιας και ειδικότερα νοσοκομεία (περιφερειακά και γενικά), κέντρα υγείας
 - σωφρονισμού και ειδικότερα κρατητήρια, φυλακές
 - εμπορίου και ειδικότερα καταστήματα
 - συνάθροισης κοινού και ειδικότερα κλειστά γυμναστήρια, κλειστά κολυμβητήρια, εστιατόρια, αίθουσες πολλαπλών χρήσεων
 - γραφείων
2. η επιλογή των τυπικών κτιρίων των ανωτέρω χρήσεων και αποτύπωση των χαρακτηριστικών τους και ο προσδιορισμός των ετήσιων στοιχείων λειτουργίας τους
3. ο υπολογισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων - κτιριακών μονάδων (νέων και υφιστάμενων), και στοιχείων κτιρίου – κτιριακής μονάδας (δομικών στοιχείων κατά την έννοια της Οδηγίας) δηλαδή τεχνικών συστημάτων κτιρίου ή δομικών στοιχείων του κελύφους του κτιρίου ή της κτιριακής μονάδας,
4. η σύγκριση των ανωτέρω αποτελεσμάτων των υπολογισμών με τις ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης που είναι σε ισχύ (Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων – KENAK) και
5. ο καθορισμός των τεχνικών χαρακτηριστικών των ΚΣΜΚΕ - λαμβάνοντας υπόψη τις εθνικές, περιφερειακές ή τοπικές συνθήκες - περιλαμβανομένου του αριθμητικού δείκτη χρήσης πρωτογενούς ενέργειας σε κιλοβατώρες ανά τετραγωνικό μέτρο ωφέλιμης επιφάνειας κατ' έτος (kWh/m²/a),
6. η σύνταξη έκθεσης με όλα τα εισερχόμενα δεδομένα και υπολογισμούς, τις παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για τους υπολογισμούς και όλα τα αποτελέσματα των υπολογισμών κατά το άρθρο 6 του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 244/2012.



Το θεσμικό πλαίσιο και πληροφοριακό υλικό που λαμβάνεται υπόψη:

- ο ν. 4122/2013 "Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λουπές διατάξεις", και ιδίως τα άρθρα 2Α, 5 και 9 αυτού,
- η Οδηγία 2010/31/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε
- ο ν.4342/2015 για την ενεργειακή απόδοση
- η Οδηγία 2012/27/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε
- ο Κανονισμός (ΕΕ) αρ.244/2012 «προς συμπλήρωση της οδηγίας 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων με τον καθορισμό συγκριτικού μεθοδολογικού πλαισίου για τον υπολογισμό των επιπέδων βέλτιστου κόστους των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και των δομικών στοιχείων» (L 81/21.3.2012)
- οι Κατευθυντήριες Γραμμές (2012/C115/01) που συνοδεύουν τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.244/2012
- ο Κανονισμός Διακυβέρνησης 2018/1999/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 «για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα... »
- ο ΚΕΝΑΚ (Β' 2367/12.07.2017) και σχετικές ΤΟΤΕΕ (Β' 4003/17.11.2017)
- ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός
- ο Κτιριοδομικός Κανονισμός
- άλλες πολεοδομικές διατάξεις που τυχόν επηρεάζουν την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων
- η «Έκθεση προσδιορισμού των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων (άρθρο 5, παρ. 2 της Οδηγίας 2010/31/ΕΕ και του ν.4122/2013)» που αφορά χρήσεις κατοικίας και τριτογενούς τομέα όπως δημοσιεύτηκε στον ιστοχώρο της Ε.Ε:
https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/el_cost-optimal_2017_el_version.zip
- η ΥΠΕΝ/ΔΕΠΕΑ/85251/242/27.11.2018 (Β' 5447) Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας»
- Η ΥΠΕΝ/ΔΕΠΕΑ/20334/148-01.03.2021 (Β' 974) Υπουργική Απόφαση «Έγκριση της έκθεσης μακροπρόθεσμης στρατηγικής ανακαίνισης του δημόσιου και ιδιωτικού κτιριακού αποθέματος και μετατροπής του σε κτιριακό δυναμικό απαλλαγμένο από ανθρακούχες εκπομπές και υψηλής ενεργειακής απόδοσης έως το έτος 2050, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 2Α του ν. 4122/2013.»
- η ΔΕΠΕΑ/Γ/οικ. 175603/04.06.2018 (Β' 2258) Υπουργική Απόφαση «Έγκριση δεύτερης έκδοσης της Έκθεσης μακροπρόθεσμης στρατηγικής για την κινητοποίηση επενδύσεων για την ανακαίνιση του εθνικού κτιριακού αποθέματος σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 6 του ν. 4342/2015 (άρθρο 4 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)»
- το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), Ιανουάριος 2020,
- Η «Σύσταση (ΕΕ) 2019/1019 της Επιτροπής της 7ης Ιουνίου 2019 σχετικά με τον εκσυγχρονισμό των κτιρίων» (L 165-21.6.2019)
- Η «Σύσταση (ΕΕ) 2019/786 της Επιτροπής της 8ης Μαΐου 2019 για την ανακαίνιση κτιρίων» (L 127-16.5.2019)



- Οι οδηγίες – επεξηγήσεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/844 που εκδόθηκαν ως «Guidance documents on revised EPBD»
- η Οδηγία 2009/28/ΕΚ και ιδίως το Άρθρο 13 αυτής, όπως ενσωματώθηκε στο εθνικό μας δίκαιο με το Άρθρο 24 του ν.4062/2012 (Α' 70) και ισχύει και
- η μελέτη "Towards nearly zero-energy buildings: Definition of common principles under the EPBD" - η οποία εκπονήθηκε για λογαριασμό της Επιτροπής από το Ecofys - συμπεριλαμβανομένων των συνημμένων της, όπως αυτά αναρτήθηκαν και είναι προσβάσιμα μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο σύνδεσμο:
https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/nzeb_full_report.pdf

Επικουρικά, μπορούν να ληφθούν υπόψη αντίστοιχες εκθέσεις ("Reports") άλλων κρατών - μελών, όπως αυτές αναρτήθηκαν και είναι προσβάσιμες μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής υπό τον τίτλο "National reports on calculation of cost-optimal levels of minimum energy performance requirements" στο σύνδεσμο:

<http://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-efficiency/buildings>.

Εν γένει, συνιστάται βιβλιογραφική έρευνα σχετική με το ισχύον, σχετικό με την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, θεσμικό πλαίσιο (ΚΕΝΑΚ και σχετικές ΤΟΤΕΕ κλπ) - καθώς και τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις που τυχόν επηρεάζουν την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων (Οικοδομικοί Κανονισμοί, Κτιριοδομικός Κανονισμός κλπ) - και εντοπισμός των περιορισμών και δεσμεύσεων που προκύπτουν από αυτούς.

Ειδικότερα, το παραπάνω περιγραφόμενο έργο αναλύεται στις ακόλουθες επιμέρους ενότητες, οι οποίες παρουσιάζουν το τεχνικό αντικείμενο που πρέπει να υλοποιηθεί για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.

2.2 Ενότητες Έργου

- Ενότητα 1: Καθορισμός τυπικών κτιρίων (κτιρίων αναφοράς)

Ο καθορισμός των τυπικών κτιρίων θα πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο, ώστε τα κτίρια να είναι αντιπροσωπευτικά του ελληνικού κτιριακού αποθέματος και του ελληνικού τρόπου δόμησης, (γεωμετρικά χαρακτηριστικά και αρχιτεκτονική διάπλαση κτιρίων, χαρακτηριστικά κελύφους και τεχνικών συστημάτων).

Τα τυπικά κτίρια δύναται να καθορίζονται είτε με επιλογή πραγματικού παραδείγματος είτε με τη δημιουργία "εικονικού κτιρίου" από τη σύνθεση χαρακτηριστικών πραγματικών κτιρίων. Τα προτεινόμενα τυπικά κτίρια αποτυπώνονται με απλοποιημένα σχέδια, λεπτομέρειες και διαγράμματα. Όπου κρίνεται αναγκαίο, τα τυπικά κτίρια μπορούν να ομαδοποιούνται εφόσον υπάρχει η σχετική τεκμηρίωση. Σε κάθε περίπτωση, όμως, απαιτείται αναλυτική περιγραφή τους, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού



244/2012, τεκμηρίωση - βάσει δεδομένων για το κτιριακό απόθεμα - της αντιπροσωπευτικότητάς τους και αιτιολόγηση της επιλογής των χαρακτηριστικών, στα οποία στηρίχθηκε ο καθορισμός τους.

Η τεκμηρίωση κάθε στοιχείου που αναφέρεται στη μεθοδολογία είναι υποχρεωτική και προϋποθέτει την αναλυτική και λεπτομερή παράθεση των πηγών από τις οποίες αντλούνται τα στοιχεία αυτά. Ιδιαίτερως επισημαίνεται ότι κρίνεται απαραίτητη η έρευνα πεδίου για την τεκμηρίωση της αντιπροσωπευτικότητας των επιλεγμένων τυπικών κτιρίων, η οποία (έρευνα) πρέπει να περιλαμβάνει φωτογραφική τεκμηρίωση, απλοποιημένα σχέδια κατόψεων/όψεων και διαγράμματα.

Η επιλογή και ανάλυση των τυπικών κτιρίων γίνεται με βάση τις ακόλουθες παραμέτρους:

1. Παλαιότητα - (έτος κατασκευής / έκδοσης άδειας δόμησης):
 - 1.1 κτίρια με εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ 2017 και ΚΣΜΚΕ, (από το 2018 έως σήμερα)
 - 1.2 κτίρια με εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ 2010, (από το 2011 έως το 2017)
 - 1.3 υφιστάμενα κτίρια με εφαρμογή του ΚΘΚ, (από το 1980 έως και το 2010)
 - 1.4 υφιστάμενα κτίρια πριν το 1980.
2. Κλιματικές ζώνες, δηλαδή οι τέσσερις κλιματικές ζώνες με βάση τις βαθμομέρες θέρμανσης, όπως αυτές ορίζονται στον ΚΕΝΑΚ.
3. Χρήσεις κτιρίων, σύμφωνα με το άρθρο 3, παρ.6 του ν.4122/2013, τον ΚΕΝΑΚ και τις σχετικές ΤΟΤΕΕ, και λαμβάνοντας υπόψη το π.δ. 59/21.6.2018 (Α' 114), ήτοι:
 - 3.1. Κατοικίας και ειδικότερα
 - 3.1.1. μονοκατοικίες,
 - 3.1.2. πολυκατοικίες,
 - 3.2. Προσωρινής διαμονής και ειδικότερα
 - 3.2.1. Ξενοδοχεία
 - 3.3. Εκπαίδευσης και ειδικότερα
 - 3.3.1. Νηπιαγωγεία
 - 3.3.2. Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης
 - 3.3.3. Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης
 - 3.3.4. Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης
 - 3.3.5. Φροντιστήρια



3.4. Υγείας και κοινωνικής πρόνοιας και ειδικότερα

3.4.1. Νοσοκομεία (περιφερειακά και γενικά) και νοσοκομεία – κέντρα υγείας

3.4.2. Κέντρα υγείας

3.5. Σωφρονισμού και ειδικότερα

3.5.1. Κρατητήρια,

3.5.2. Φυλακές

3.6. Εμπορίου και ειδικότερα

3.6.1. Καταστήματα

3.7. Συνάθροισης κοινού και ειδικότερα

3.7.1. Κλειστά γυμναστήρια

3.7.2. Κλειστά κολυμβητήρια

3.7.3. Εστιατόρια

3.7.4. Αίθουσες πολλαπλών χρήσεων

3.8. Γραφείων και ειδικότερα

3.8.1. Γραφεία

Για τα κτίρια με οικιστική χρήση (μονοκατοικίες - πολυκατοικίες) και κτίρια γραφείων, θα ληφθεί υπόψη ο καθορισμός των τυπικών κτιρίων από την «Έκθεση προσδιορισμού των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων (Άρθρο 5, παρ. 2 της Οδηγίας 2010/31/ΕΕ και του ν.4122/2013)» που αφορά χρήσεις μονοκατοικίας, πολυκατοικίας και γραφεία, όπως δημοσιεύτηκε στον ιστοχώρο της Ε.Ε. https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/el_cost-optimal_2017_el_version.zip

4. Τα ακόλουθα ετήσια στοιχεία λειτουργίας για κάθε ένα από τα τυπικά κτίρια :

- ώρες λειτουργίας
- συνολική καταναλισκόμενη ενέργεια
- καταναλισκόμενη ενέργεια ανά καύσιμο

Ως πηγές για την άντληση στοιχείων για το κτιριακό απόθεμα δύναται να χρησιμοποιηθούν:

- η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.)
- η εταιρία Κτηριακές Υποδομές (Κτ.Υπ) Α.Ε.
- το Αρχείο Επιθεώρησης Κτιρίων (ΠΕΑ) - Ηλεκτρονική βάση δεδομένων www.buildingcert.gr.
- Το πληροφοριακό σύστημα e-Άδειες της ηλεκτρονικής έκδοσης οικοδομικών αδειών



- Ενότητα 2: Προσδιορισμός μέτρων - δεσμών μέτρων – παραλλαγών μέτρων για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και παραλλαγών αυτών

Για τον προσδιορισμό μέτρων ή και δεσμών/παραλλαγών μέτρων ενεργειακής απόδοσης είναι, καταρχάς, απαραίτητη η καταγραφή των διαφόρων τεχνολογιών που συντελούν στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων. Συγκεκριμένα, θα πρέπει να καθοριστούν οι διαθέσιμες τεχνολογίες των επιμέρους τεχνικών συστημάτων και στοιχείων του κελύφους - τεχνικά χαρακτηριστικά, κόστη, διάρκεια ζωής κλπ - που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή ή/και στην ανακαίνιση ελληνικών κτιρίων με στόχο τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης, τα δε μέτρα προσδιορίζονται βάσει της χρήσης αυτών των τεχνολογιών.

Στα μέτρα, τις δέσμες ή τις παραλλαγές μέτρων ενεργειακής απόδοσης που προσδιορίζονται για τον υπολογισμό των απαιτήσεων βέλτιστου κόστους περιλαμβάνονται:

1. Μέτρα αναγκαία που **μειώνουν-ελαχιστοποιούν τη ζήτηση σε ενέργεια** ώστε να επιτυγχάνεται η **τήρηση των ισχυουσών ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης** ("κατά ΚΕΝΑΚ" - τυπική περίπτωση).
2. Μέτρα βασιζόμενα στη **χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας** (ΑΠΕ). Για αυτόν τον προσδιορισμό διερευνάται κατά περίπτωση τόσο το διαθέσιμο δυναμικό ΑΠΕ στην υπό εξέταση κλιματική ζώνη – περιοχή όσο και η διαθεσιμότητα ελεύθερου χώρου στα κτίρια για την εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ (π.χ. ηλιοθερμικά, φωτοβολταϊκά, γεωθερμικά κλπ).
3. Μέτρα **που αναφέρονται στο άρθρο 6 του ν.4122/2013** και συγκεκριμένα η εγκατάσταση εναλλακτικών συστημάτων υψηλής απόδοσης, εφόσον είναι εφικτό.
4. Μέτρα - κτιριολογικές / οικοδομικές λύσεις και διαθέσιμες τεχνολογίες - που απαιτούνται για να τηρούνται οι ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης **με σκοπό τη σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας**. Ειδικά για αυτό το σκοπό εξετάζονται:

4.1 Λύσεις και τεχνολογίες που **ελαχιστοποιούν τη ζήτηση σε ενέργεια** και περιλαμβάνουν:

- γεωμετρικά χαρακτηριστικά κελύφους νέων κτιρίων ή πρόσθετο σύστημα μόνωσης σε υφιστάμενα κτίρια
- τα θερμικά χαρακτηριστικά των δομικών στοιχείων του κελύφους (αδιαφανών - διαφανών)
- την ελαχιστοποίηση της διείσδυσης του αέρα – μέγιστη αεροστεγανότητα,
- την ενσωμάτωση παθητικών ηλιακών συστημάτων
- τα συστήματα σκίασης
- τις αποδοτικές τεχνικές φυσικού αερισμού, καθώς και τη χρήση των ανεμιστήρων οροφής
- τις αποδοτικές τεχνικές και τα συστήματα φυσικού φωτισμού



- τις τεχνικές παθητικής θέρμανσης και ψύξης
- χαρακτηριστικά συστήματος θέρμανσης με αντικατάσταση ή βελτίωση των υφιστάμενων συστημάτων
- χαρακτηριστικά συστήματος θέρμανσης για νέα κτίρια
- χαρακτηριστικά συστήματος ψύξης με αντικατάσταση ή βελτίωση υφιστάμενων συστημάτων
- χαρακτηριστικά συστήματος ψύξης για νέα κτίρια
- χαρακτηριστικά συστήματος παραγωγής ZNX με αντικατάσταση ή βελτίωση υφιστάμενων συστημάτων
- χαρακτηριστικά συστήματος παραγωγής ZNX για νέα κτίρια
- χαρακτηριστικά συστήματος αερισμού με αντικατάσταση ή βελτίωση υφιστάμενων συστημάτων
- χαρακτηριστικά συστήματος αερισμού για νέα κτίρια
- χαρακτηριστικά λοιπών τεχνικών συστημάτων με αντικατάσταση ή βελτίωση υφιστάμενων συστημάτων
- χαρακτηριστικά λοιπών τεχνικών συστημάτων για νέα κτίρια
- διατάξεις παρακολούθησης και μέτρησης για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας χώρου και νερού
- ενεργό σύστημα φωτισμού
- αντικατάσταση τμημάτων τεχνικών συστημάτων (πχ αντλίες)
- εντατικός νυχτερινός αερισμός.

4.2 Συνδυασμός των παραπάνω λύσεων και τεχνολογιών (4.1) με τη **χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας** (ΑΠΕ). Για τον προσδιορισμό αυτό διερευνάται κατά περίπτωση τόσο το διαθέσιμο δυναμικό ΑΠΕ στην υπό εξέταση κλιματική ζώνη – περιοχή, όσο και η διαθεσιμότητα ελεύθερου χώρου στα κτίρια για την εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ (π.χ. ηλιοθερμικά, φωτοβολταϊκά, γεωθερμικά κλπ)

4.3 Συνδυασμός των παραπάνω λύσεων και τεχνολογιών (4.1) & (4.2) με λύσεις που καλύπτουν εναλλακτικά συστήματα υψηλής απόδοσης, όπως συστήματα συμπαραγωγής, αντλίες θερμότητας, αποκεντρωμένα συστήματα παροχής ενέργειας, τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης - όπου οι υποδομές της περιοχής επιτρέπουν τη χρήση τέτοιων τεχνολογιών - και επιπλέον, διατάξεις αυτόματου ελέγχου, ενεργειακά αποδοτικός τεχνητός φωτισμός (για κτίρια του τριτογενούς τομέα), συστήματα ανάκτησης θερμότητας κλπ.

Στις παραπάνω 1-4 περιπτώσεις εξετάζονται - ενδεικτικά – όλα τα μέτρα που παρατίθενται στον κατάλογο της Ενότητας 4.1 των κατευθυντήριων γραμμών (2012/C 115/01) που συνοδεύουν τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 244/2012, καθώς επίσης και προτεινόμενα μέτρα όπως έχουν καθοριστεί σε αντίστοιχες με το θέμα μελέτες.



Παράμετροι – παραδοχές:

- Τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης - τόσο για νέα, όσο και για υφιστάμενα κτίρια - ορίζονται για κάθε τυπικό κτίριο, όπως αυτά προσδιορίζονται στην Ενότητα 1.
- Τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης - τόσο για νέα, όσο και για υφιστάμενα κτίρια - αφορούν σε όλες τις παραμέτρους που υπεισέρχονται στους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης, σύμφωνα με τα σχετικά ευρωπαϊκά πρότυπα και τις σχετικές ΤΟΤΕΕ.
- Τα επιλεγόμενα μέτρα ενεργειακής απόδοσης και οι δέσμες/παραλλαγές μέτρων είναι συμβατά με τις βασικές απαιτήσεις για τις δομικές κατασκευές που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΕ) αρ. 305/2011. Επιπλέον, είναι συμβατά με τα επίπεδα για την ποιότητα του αέρα και την άνεση σε εσωτερικούς χώρους, κατά το πρότυπο CEN 15251 για την ποιότητα του αέρα σε εσωτερικούς χώρους ή ισοδύναμα εθνικά πρότυπα. Στους υπολογισμούς καθίστανται εμφανείς οι τυχόν περιπτώσεις που από τα μέτρα προκύπτουν διαφορετικά επίπεδα άνεσης.
- Ο συνολικός αριθμός των μέτρων/δεσμών για κάθε περίπτωση κτιρίου που εξετάζεται, δηλαδή των συνδυασμών των λύσεων-τεχνολογιών της παρ. 4.3, θα είναι τουλάχιστον είκοσι (20) συν την τυπική περίπτωση, ενώ στα δέκα (10) από αυτά η απαιτούμενη ενέργεια θα είναι πολύ χαμηλή και θα καλύπτεται σε μεγάλο βαθμό από ανανεώσιμες πηγές.

Πρώτα απαριθμούνται οι πλέον αντιπροσωπευτικές τεχνολογίες για συγκεκριμένο κτίριο αναφοράς, σύμφωνα με τις κλιματικές συνθήκες και τις διαθέσιμες πηγές ενέργειας κάθε περιοχής. Οι τεκμηριωμένες παραλλαγές για το σύνολο της ενεργειακής απόδοσης θεωρούνται, εν προκειμένω, ως συνολική λύση για την εκπλήρωση του επιδιωκόμενου στόχου, που εκφράζεται ως σύνολο κριτηρίων τα οποία πρέπει να πληρούνται, συμπεριλαμβανομένης της πρωτογενούς ενέργειας από μη ανανεώσιμες πηγές.

Το πλήθος των εξεταζόμενων μέτρων και δεσμών/παραλλαγών μέτρων δύναται να περιοριστεί με σκοπό να απορρίπτονται μέτρα αμοιβαία αποκλειόμενων τεχνολογιών και ανέφικτοι συνδυασμοί. Σε κάθε περίπτωση, τυχόν περιορισμοί απαιτείται να είναι πλήρως αιτιολογημένοι.

- **Ενότητα 3: Υπολογισμός της ζήτησης τελικής και πρωτογενούς ενέργειας από την εφαρμογή των μέτρων και δεσμών μέτρων για κάθε τυπικό κτίριο**

Για κάθε τυπικό κτίριο της Ενότητας 1 και κάθε μέτρο/δέσμη/παραλλαγή μέτρων της Ενότητας 2 εκτελούνται υπολογισμοί ενεργειακής απόδοσης ως εξής και σύμφωνα με τη διαδικασία που



περιγράφεται αναλυτικά στη σελ.10 των κατευθυντήριων γραμμών (2012/C 115/01) που συνοδεύουν τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 244/2012:

- αρχικά υπολογίζεται η ενεργειακή ζήτηση για τη κάλυψη των αναγκών του χρήστη του κτιρίου, ήτοι για κάθε τεχνικό σύστημα (θέρμανση, ψύξη χώρων, ΖΝΧ, φωτισμό, κ.λ.π.).
- αφαιρείται η θερμική ενέργεια από ΑΠΕ που παράγεται και χρησιμοποιείται επιτόπου
- υπολογίζεται η ενεργειακή κατανάλωση που απαιτείται για κάθε τελική χρήση (θέρμανση και ψύξη χώρων, ΖΝΧ, αερισμό, βοηθητικά συστήματα, φωτισμό για κτίρια του τριτογενούς τομέα) και ανά φορέα ενέργειας.
- αφαιρείται από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ που παράγεται και χρησιμοποιείται επιτόπου
- υπολογίζεται η παρεχόμενη ενέργεια ανά φορέα ενέργειας ως το άθροισμα των καταναλώσεων που δεν καλύπτονται από ΑΠΕ
- υπολογίζεται η πρωτογενής ενέργεια που αντιστοιχεί στην παρεχόμενη ενέργεια, με την εφαρμογή των εθνικών συντελεστών μετατροπής
- υπολογίζεται η πρωτογενής ενέργεια που αντιστοιχεί στην ενέργεια που εξάγεται στο δίκτυο
- υπολογίζεται η πρωτογενής ενέργεια ως η διαφορά που αντιστοιχεί στην παρεχόμενη ενέργεια
- υπολογίζεται η συνολική τελική ενέργεια, δηλαδή η τελική ενέργεια που απαιτείται για θέρμανση χώρων, ψύξη χώρων, αερισμό, ζεστό νερό χρήσης και φωτισμό (για κτίρια του τριτογενούς τομέα).

Παράμετροι - παραδοχές:

- Η "πορεία" του υπολογισμού θα είναι από τις ανάγκες στην πηγή (δηλαδή από τις ενεργειακές ανάγκες του κτιρίου στον καθορισμό της πρωτογενούς ενέργειας). Τα ηλεκτρικά συστήματα (π.χ. φωτισμός, αερισμός, βοηθητικά συστήματα) και τα θερμικά συστήματα (θέρμανση, ψύξη, ζεστό νερό χρήσης) θα εξεταστούν χωριστά, εντός των ορίων του κτιρίου.
- Οι υπολογισμοί διενεργούνται σύμφωνα με την ισχύουσα μεθοδολογία (ΚΕΝΑΚ), ανά μονάδα ωφέλιμης επιφάνειας, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2, παράγραφος 4 του ν.4122/2013.
- Για τους υπολογισμούς της ενεργειακής απόδοσης και της ενεργειακής κατάταξης των κτιρίων θα χρησιμοποιηθεί το λογισμικό ΤΕΕ-ΚΕΝΑΚ και θα εφαρμοστούν τα πρότυπα όπως απεικονίζονται στους Πίνακες του Παραρτήματος 1 του ΚΕΝΑΚ, ως ισχύουν, καθώς και οι σχετικές ΤΟΤΕΕ.



Επικουρικά, για τις χρήσεις μονοκατοικίας, πολυκατοικίας, γραφείου και νοσοκομείου και για κάθε χρονική περίοδο θα επιλυθεί η βέλτιστη λύση και στο λογισμικό Energy Plus και εφόσον υπάρχουν διαφοροποιήσεις των αποτελεσμάτων θα αναλυθούν και θα αξιολογηθούν.

- Το αποτέλεσμα της χρήσης πρωτογενούς ενέργειας υπολογίζεται εφαρμόζοντας τους συντελεστές μετατροπής πρωτογενούς ενέργειας όπως ορίζονται στον ΚΕΝΑΚ. Ειδικότερα για την ηλεκτρική ενέργεια λαμβάνεται υπόψη ο συντελεστής του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ).

- **Ενότητα 4: Υπολογισμός του συνολικού κόστους των μέτρων ως καθαρή παρούσα αξία για κάθε τυπικό κτίριο**

Η εκτίμηση των βέλτιστων επιπέδων κόστους των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων (τεχνικών συστημάτων & στοιχείων του κελύφους) θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με το συγκριτικό μεθοδολογικό πλαίσιο που έχει υιοθετήσει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Κανονισμός (ΕΕ) αρ.244/2012) τόσο από μακροοικονομική όσο και από χρηματοοικονομική άποψη και καθ' όλη την εκτιμώμενη διάρκεια του οικονομικού κύκλου ζωής κάθε μέτρου.

Παράμετροι - παραδοχές:

- Για την πρόβλεψη των εξελίξεων του ενεργειακού κόστους χρησιμοποιούνται οι προγνώσεις εξέλιξης των τιμών ενέργειας του παραρτήματος II του Κανονισμού, με βάση εκκίνησης το μέσο όρο των απόλυτων τιμών ενέργειας (σε ευρώ) κατά το έτος εκτέλεσης του υπολογισμού.
- Στον υπολογισμό του κόστους συμπεριλαμβάνεται, επίσης, η επίδραση των (αναμενόμενων) μελλοντικών εξελίξεων των τιμών για άλλες δαπάνες διαφορετικές των ενεργειακών, για την αντικατάσταση δομικών στοιχείων (τεχνικών συστημάτων & στοιχείων του κελύφους) και για το κόστος διάθεσης, κατά περίπτωση.
- Τα δεδομένα για τις (α) – (δ) κατηγορίες κόστους της παραγράφου 4.1 του Παραρτήματος I του Κανονισμού (ΕΕ) αρ.244/2012 είναι αγορακεντρικά και συνεκτικά όσον αφορά τη θέση και τον χρόνο. Το κόστος εκφράζεται σε πραγματικές τιμές, δηλαδή εξαιρουμένου του πληθωρισμού.
- Τα δεδομένα σχετικά με το κόστος συλλέγονται από μία από τις ακόλουθες πηγές ή συνδυασμό τους:
 - αποτίμηση των πρόσφατων κατασκευαστικών έργων,
 - ανάλυση τυπικών προσφορών των κατασκευαστικών εταιριών και φορέων της αγοράς (που δεν αφορούν απαραίτητα υλοποιημένα κατασκευαστικά έργα),
 - αξιοποίηση υφιστάμενων βάσεων δεδομένων κόστους, τα οποία έχουν προέλθει από αγορακεντρική συλλογή δεδομένων.



- Ως περίοδος υπολογισμού λογίζονται τα 30 έτη για τα κτίρια κατοικίας και τα δημόσια κτίρια και τα 20 έτη για τα επαγγελματικής χρήσης κτίρια.
- Για τον καθορισμό του εκτιμώμενου οικονομικού κύκλου ζωής των τεχνικών συστημάτων & στοιχείων του κελύφους χρησιμοποιείται το παράρτημα Α του προτύπου EN 15459.
- Ως εκτιμώμενος οικονομικός κύκλος ζωής του κτιρίου θεωρούνται τα 50 έτη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράρτημα Ε του προτύπου EN 15459.
- Δεν περιλαμβάνονται στον υπολογισμό οι επιδοτήσεις που παρέχονται για διάφορες παραλλαγές / δέσμες μέτρων / μέτρα, καθώς και οι επιδοτήσεις και τα καθεστώτα στήριξης τεχνολογιών και οι επιδοτήσεις των ενεργειακών τιμών.

- **Ενότητα 5: Ανάλυση ευαισθησίας των δεδομένων εισόδου, συμπεριλαμβανομένων των ενεργειακών τιμών**

Το έργο θα περιλαμβάνει ανάλυση για τον προσδιορισμό της ευαισθησίας που έχουν στα αποτελέσματα των υπολογισμών μεταβολές των εφαρμοζόμενων παραμέτρων.

Ανάλυση ευαισθησίας διενεργείται για:

1. τα διάφορα σενάρια εξέλιξης των τιμών όλων των φορέων ενέργειας/ενεργειακών προϊόντων που χρησιμοποιούνται σε σημαντικό βαθμό σε εθνική κλίμακα και
 2. το προεξοφλητικό επιτόκιο.
- Για την ανάλυση ευαισθησίας ως προς το προεξοφλητικό επιτόκιο του Μακροοικονομικού και του Χρηματοοικονομικού υπολογισμού, λαμβάνονται δύο διαφορετικές τιμές προεξοφλητικού επιτοκίου σε πραγματικούς όρους. Τα επιτόκια για τους υπολογισμούς θα καθοριστούν εντός 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

- **Ενότητα 6: Προσδιορισμός των βέλτιστων, από πλευράς κόστους, επιπέδων των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κάθε τυπικού κτιρίου**

Με βάση τους παραπάνω υπολογισμούς της χρήσης πρωτογενούς ενέργειας και του συνολικού κόστους για τις διαφορετικές τεχνολογίες και τις συζεύξεις τους (Ενότητα 2) για τα τυπικά κτίρια της Ενότητας 1 και λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα των αναλύσεων θα προσδιοριστεί το εύρος των τιμών βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης για κάθε τυπικό κτίριο. Με ανάλογο τρόπο θα προσδιοριστούν τα βέλτιστα από πλευράς κόστους επίπεδα ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης για τα επιμέρους δομικά στοιχεία του κτιρίου (τεχνικά συστήματα & στοιχεία του κελύφους).



Στην περίπτωση που το αποτέλεσμα των υπολογισμών βέλτιστου κόστους δώσει το ίδιο συνολικό κόστος για διαφορετικά επίπεδα ενεργειακής απόδοσης, επιλέγονται οι απαιτήσεις που επιφέρουν χρήση λιγότερης πρωτογενούς ενέργειας, ως βάση για τη σύγκριση με τις ισχύουσες ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης.

- Ενότητα 7: Σύγκριση με τις ισχύουσες ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης

Οι ισχύουσες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης συγκρίνονται με τις βέλτιστες από πλευράς κόστους, όπως προσδιορίστηκαν. Ως εκ τούτου, εφαρμόζονται σε κάθε τυπικό κτίριο της Ενότητας 1 οι επιμέρους ισχύουσες ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης - όπως προσδιορίζονται στον ΚΕΝΑΚ - και υπολογίζεται η κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας στο κτίριο. Σε δεύτερο στάδιο υπολογίζεται η διαφορά % μεταξύ του ισχύοντος επιπέδου και του διαπιστωθέντος επιπέδου βέλτιστου κόστους σύμφωνα με το σχετικό τύπο της ενότητας 7.2 των κατευθυντήριων γραμμών (2012/C 115/01) που συνοδεύουν τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 244/2012.

Η διαφορά μεταξύ των υπολογισθέντων επιπέδων βέλτιστου κόστους των ελάχιστων απαιτήσεων και των απαιτήσεων που ισχύουν υπολογίζεται ως η διαφορά **μεταξύ του μέσου όρου όλων** των ισχυουσών ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης και **του μέσου όρου όλων** των υπολογισθέντων επιπέδων βέλτιστου κόστους που προέκυψαν από τις παραλλαγές που εφαρμόστηκαν **σε άλλα συγκρίσιμα τυπικά κτίρια**.

Στο πλαίσιο αυτό, πρέπει να καθοριστεί συντελεστής στάθμισης που να είναι αντιπροσωπευτικός της σχετικής σπουδαιότητας του τυπικού κτιρίου (και των σχετικών με αυτό απαιτήσεων) και να αιτιολογηθεί επαρκώς.

Για τον καθορισμό των βέλτιστων από πλευράς κόστους απαιτήσεων χρησιμοποιείται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5, παρ. 2 του ν.4122/2013, ως εθνικό μέτρο σύγκρισης ο υπολογισμός από μακροοικονομική άποψη.

Το επίπεδο βέλτιστου κόστους πρέπει να βρίσκεται εντός του εύρους των επιπέδων απόδοσης για τα οποία είναι θετική η ανάλυση κόστους-οφέλους κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής.

Στην περίπτωση που οι ισχύουσες ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης είναι **χαμηλότερες κατά 15 %** των υπολογιζόμενων βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων για τις ελάχιστες απαιτήσεις, παρέχεται αιτιολόγηση και, εφόσον δεν είναι δυνατόν να δικαιολογηθεί (πλήρως) η διαφορά, προτείνονται κατάλληλα μέτρα για τη μείωσή της.

- Ενότητα 8: Σύνταξη σχεδίου Έκθεσης κατά το άρθρο 6 του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 244/2012

Συντάσσεται σχέδιο έκθεσης, δυνάμει του άρθρου 5 της Οδηγίας 2010/31/ΕΕ, κατά το άρθρο 6 και βάσει του μορφοτύπου του Παραρτήματος III του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 244/2012, **στο οποίο περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα των παραπάνω υπολογισμών, καθώς και όλα τα εισερχόμενα δεδομένα και οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για τη διεξαγωγή τους.**



- **Ενότητα 9: Πρακτικός Ορισμός των ΚΣΜΚΕ**

1. Αξιολόγηση της ενεργειακής απόδοσης των προτεινόμενων κτιρίων για κάθε ένα από τις περιπτώσεις 4.1 έως 4.3 της Ενότητας 2 (4), αποτύπωση τυχόν διορθώσεων και διατύπωση συμπερασμάτων.
2. Επιλογή βέλτιστου σεναρίου βάσει της τελικής ενέργειας που απαιτείται σε συνδυασμό με τα βέλτιστα από πλευράς κόστους επίπεδα.
Είναι δυνατό να προταθεί η εξαίρεση ειδικών περιπτώσεων κτιρίων των οποίων η ανάλυση της σχέσης κόστους - οφέλους για τον οικονομικό κύκλο ζωής τους έχει αρνητικό αποτέλεσμα.
3. Καθορισμός των τεχνικών χαρακτηριστικών και της ενεργειακής κατηγορίας των ΚΣΜΚΕ, περιλαμβανομένου **ανώτατου αριθμητικού δείκτη χρήσης πρωτογενούς ενέργειας με ελάχιστο ποσοστό συμμετοχής των ΑΠΕ και ανώτατου αριθμητικού δείκτη χρήσης πρωτογενούς ενέργειας χωρίς τη συμμετοχή των ΑΠΕ**, σε κλοβατώρες ανά τετραγωνικό μέτρο ωφέλιμης επιφάνειας κατ' έτος (kWh/m²/a), για κάθε τυπικό κτίριο της Ενότητας 1.

- **Ενότητα 10: Σύνταξη έκθεσης αποτελεσμάτων και αναθεώρηση της πρότασης του εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των ΚΣΜΚΕ**

Συντάσσεται σχέδιο έκθεσης που περιλαμβάνει πρόταση σημείων τροποποίησης της ΥΠΕΝ/ΔΕΠΕΑ/85251/242/27.11.2018 (Β' 5447) Υπουργικής Απόφασης για το εθνικό σχέδιο αύξησης του αριθμού των ΚΣΜΚΕ σύμφωνα με το άρθρο 9 της Οδηγίας 2010/31/ΕΕ και στα πρότυπα των ήδη υποβληθέντων εκθέσεων άλλων κρατών-μελών, όπως αυτές αναρτήθηκαν ως συνημμένο στη μελέτη "Consolidated information from the Member States on Nearly Zero Energy Buildings" και είναι προσβάσιμες στο σύνδεσμο:

http://ec.europa.eu/energy/efficiency/buildings/implementation_en.htm.

Οι οδηγίες για τη σύνταξη της δίδονται στο κείμενο "Guidance document for national plans for increasing the number of nearly zero-energy buildings", όπως αυτό αναρτήθηκε ως συνημμένο στη μελέτη "Towards nearly zero-energy buildings: Definition of common principles under the EPBD" και είναι προσβάσιμο στο σύνδεσμο:

http://ec.europa.eu/energy/efficiency/buildings/implementation_en.htm.

Συνοπτικά η έκθεση περιλαμβάνει διακριτά τις εξής ενότητες:

1. Εισαγωγή:



Περιγραφή της αφετηρίας για τη διείσδυση των ΚΣΜΚΕ στην Ελλάδα εστιάζοντας το βάρος σε δύο ζητήματα:

- τα χαρακτηριστικά του κτιριακού αποθέματος με έμφαση στο μέγεθος και την περίοδο κατασκευής των κτιρίων και
- τη χρονική εξέλιξη στις εθνικές απαιτήσεις για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων.

2. Εφαρμογή του ορισμού των ΚΣΜΚΕ:

Ορισμός των ΚΣΜΚΕ - σύμφωνα με τις εθνικές, περιφερειακές ή τοπικές συνθήκες - και επεξήγηση των παραδοχών και των παραμέτρων βάσει των οποίων αυτός ο ορισμός προέκυψε. Ειδικότερα θα πρέπει να αναφέρονται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

- Το κτίριο πρέπει να έχει πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση:
 - η απαιτούμενη ενέργεια πρέπει να είναι σχεδόν μηδενική ή πολύ χαμηλή,
 - η απαιτούμενη ενέργεια πρέπει να καλύπτεται σε μεγάλο βαθμό από ανανεώσιμες πηγές.
- Περιλαμβάνεται αριθμητικός δείκτης χρήσης πρωτογενούς ενέργειας σε κιλοβατώρες ανά τετραγωνικό μέτρο ωφέλιμης επιφάνειας κατ' έτος ($\text{kWh/m}^2/\text{a}$).

Για την περιγραφή του τρόπου εφαρμογής του ορισμού των ΚΣΜΚΕ θα χρησιμοποιηθεί ο Πίνακας του Παραρτήματος 1 του κειμένου οδηγιών "Guidance document for national plans for increasing the number of nearly zero-energy buildings", όπως αυτό αναρτήθηκε ως συνημμένο έγγραφο στη μελέτη "Towards nearly zero-energy buildings: Definition of common principles under the EPBD" και είναι προσβάσιμο στο σύνδεσμο:

http://ec.europa.eu/energy/efficiency/buildings/implementation_en.htm.

Για τη σύνταξή του θα διατεθεί στην ομάδα υλοποίησης του έργου σχετικό "ενεργό" υπολογιστικό φύλλο σε ηλεκτρονική μορφή στο οποίο περιλαμβάνονται:

- παραπομπές στα σχετικά εδάφια της Οδηγίας,
- επεξηγήσεις – σχολιασμός της πληροφορίας, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο,
- πεδία ("Text boxes") προς συμπλήρωση.

3. Επιπρόσθετες πληροφορίες:

Στη συγκεκριμένη ενότητα της Έκθεσης καταχωρούνται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες που δεν εντάσσονται θεματικά στις προηγούμενες ενότητες.

4. Πιθανές βελτιώσεις:



Στη συγκεκριμένη ενότητα της Έκθεσης επισημαίνονται οι δυνατότητες περαιτέρω βελτίωσης του προτεινόμενου από το έργο πλαισίου.

- **Ενότητα 11: Δυνατότητες χρήσης λογισμικού**

Συντάσσεται σχέδιο έκθεσης που περιλαμβάνει προτάσεις για δυνατότητα χρήσης λογισμικού, υφιστάμενου (δηλαδή του ΤΕΕ-KENAK με τροποποιήσεις) ή νέου, ώστε να είναι συμβατό με τις τυχόν τροποποιήσεις του ΚΕΝΑΚ (και συνεπακόλουθα των ΤΟΤΕΕ) που θα προκύψουν βάσει των συμπερασμάτων της Ενότητας 7 από τη σύγκριση των βέλτιστων, από πλευράς κόστους, επιπέδων των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης με τις ισχύουσες ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης.



3. Μέθοδος Υλοποίησης της Δράσης

Για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων, ο ανάδοχος:

- θα απευθύνεται στο Τμήμα Ενεργειακής Αποδοτικότητας του ΥΠΕΝ, για τυχόν διευκρινίσεις και πληροφόρηση που θα γίνεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου depea@prv.ypeka.gr.
- θα εκπονήσει τα ζητούμενα παραδοτέα και θα συντάξει τις τελικές προτάσεις ακολουθώντας αυστηρά τη δομή και το περιεχόμενο κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις οδηγίες του Τμήματος Ενεργειακής Αποδοτικότητας.

Ο ανάδοχος θα ορίσει τον Υπεύθυνο Έργου, ο οποίος θα επικοινωνεί με την αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΝ (ΔΕΠΕΑ) και θα είναι υπεύθυνος για την έγκαιρη και ποιοτική υλοποίηση του έργου. Επίσης, ο ανάδοχος θα διαθέτει όσα στελέχη απαιτούνται, προκειμένου να ολοκληρωθεί το έργο εντός δώδεκα (12) μηνών. Για αυτό το σκοπό εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν ενενήντα ανθρωπομήνες.

Απαιτείται η παρουσία του Υπευθύνου και των στελεχών στην έδρα της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών, για την ενημέρωση του Τμήματος Ενεργειακής Αποδοτικότητας για την εξέλιξη του έργου την τρίτη Παρασκευή κάθε ημερολογιακού μήνα. Σε περίπτωση που δεν είναι εργάσιμη ή υπάρχει άλλο κώλυμα η συνάντηση θα πραγματοποιείται την προηγούμενη ημέρα.

Επιπλέον όποτε απαιτηθεί (μετά από κάθε επιμέρους υποβολή και σε έκτακτη ανάγκη), ο Υπεύθυνος θα πρέπει να ανταποκρίνεται με τη φυσική παρουσία του σε κλήση της αρμόδιας Υπηρεσίας του ΥΠΕΝ (ΔΕΠΕΑ) εντός 2 εργάσιμων ημερών.



4. Ομάδα Έργου του Ανάδοχου

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συγκροτήσει Ομάδα Έργου, η οποία θα απαρτίζεται από ικανό αριθμό στελεχών - και πάντως όχι λιγότερων από έντεκα (11) - για την έγκαιρη και ποιοτική υλοποίηση του έργου. Η απασχόληση καθενός θα πρέπει να συνδέεται με κάποια ενότητα του έργου και να προσδιορίζεται ποσοτικά σε ανθρωπομήνες από τον οικονομικό φορέα στην προσφορά του.

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να τεκμηριώσει αναλυτικά στην προσφορά του ένα ολοκληρωμένο Σχήμα Διοίκησης Έργου, στο οποίο να προδιαγράφει, κατ' ελάχιστο, τον τρόπο επικοινωνίας και συνεργασίας με την Αναθέτουσα Αρχή, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης. Επίσης, πρέπει να τεκμηριώνει τους συνολικά προσφερόμενους ανθρωπομήνες ανά κατηγορία και είδος παρεχομένων υπηρεσιών και ανά μέλος της Ομάδας Έργου.

Σημειώνεται ότι τυχόν αλλαγή του προσωπικού θα τελεί υπό την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, τα δε νέα στελέχη της Ομάδας Έργου θα πρέπει να είναι αντίστοιχων προσόντων με τα στελέχη που αντικαθιστούν.

Ο Υπεύθυνος Έργου θα πρέπει να είναι σε θέση να καλύπτει τις απαιτήσεις του προκηρυσσόμενου έργου από άποψη επάρκειας, διαθεσιμότητας και ικανότητας και να έχει τις γνώσεις, την εμπειρία και το κύρος για την άσκηση των καθηκόντων του. Ειδικά, ο Υπεύθυνος Έργου θα πρέπει να δηλώσει υπεύθυνα ότι σε περίπτωση αποχώρησής του από το έργο ή γενικότερα λύσης της συνεργασίας του, οφείλει να ενημερώσει τον Ανάδοχο και την Αναθέτουσα Αρχή τουλάχιστον 30 μέρες πριν, διάστημα κατά το οποίο παρέχει κανονικά τις υπηρεσίες του.

Η Ομάδα Έργου θα αποτελείται από :

- **Τον Επικεφαλής της Ομάδας Έργου** που θα είναι ο Υπεύθυνος Έργου, που θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:
 - 1) α) Πτυχίο ή Δίπλωμα αναγνωρισμένου ΑΕΙ,
 - β) Μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας σε κτίρια ή παραγωγής ενέργειας ή βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής.
 - γ) Επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία τα τελευταία 8 έτη σε τεχνικά θέματα ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων, που αποδεικνύεται με τους εξής **εναλλακτικούς τρόπους**:



i) με την εκπόνηση Μελετών Ενεργειακής Απόδοσης (ΜΕΑ) συνολικής σωρευτικής ωφέλιμης επιφάνειας τουλάχιστον 3.000 τ.μ. (κάθε ΜΕΑ ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ.), εκ των οποίων τα 2.000 τ.μ. να είναι σε κτίρια τριτογενούς τομέα (ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 500 τ.μ. για την κάθε ΜΕΑ), ή

ii) με τη διενέργεια τριών (3) τουλάχιστον ενεργειακών ελέγχων σε εγκαταστάσεις κατηγορίας Β' και την έγκυρη υποβολή τους στο Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων του ΥΠΕΝ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.4342/2015 και στην οικ.175275/22.05.2018 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β' 1927)

Ή εναλλακτικά

II) α) Πτυχίο ή Δίπλωμα αναγνωρισμένου ΑΕΙ,

β) Διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή παραγωγής ενέργειας σε κτίρια ή βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής

γ) Επαγγελματική ή/και επιστημονική ή/και ερευνητική εμπειρία τα τελευταία 15 έτη σε τεχνικά θέματα ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων, που αποδεικνύεται με τη συμμετοχή του σε εκπόνηση πρωτότυπης μελέτης ή ερευνητικού προγράμματος στην ενεργειακή απόδοση κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής ή παραγωγή - διαχείριση ενέργειας σε κτίρια.

- **Ένα (1), τουλάχιστον, άτομο πτυχιούχος ή διπλωματούχος Α.Ε.Ι.** που θα πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) μελετών – παραδοτέων αναλύσεων κόστους κύκλου ζωής ή/και αναλύσεις ευαισθησίας ή/και αναλύσεις σεναρίων ή/και αξιολόγησης επενδύσεων **ή εναλλακτικά** να είναι κάτοχος μεταπτυχιακού ή διδακτορικού τίτλου στα ανωτέρω πεδία - αντικείμενα ή να έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία – αντικείμενα την τελευταία 10ετία.
- **Ένας (1) υπεύθυνος για τα ενεργειακά οικοδομικά θέματα** που θα πρέπει να είναι Διπλ. Αρχιτέκτων ή Πολιτικός Μηχανικός (εγγεγραμμένος στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα για τουλάχιστον δεκαπέντε (15) έτη), με αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία που αποδεικνύεται με τους εξής **εναλλακτικούς τρόπους:**



i) α) με την εκπόνηση πέντε (5) αρχιτεκτονικών μελετών ανέγερσης ή επέκτασης κτιρίων στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφανείας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε μελέτη, β) με την επίβλεψη κατασκευής ή ανακατασκευής ή επέκτασης πέντε (5) κτιριακών έργων, στο πλαίσιο επίβλεψης εργασιών οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφανείας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε επίβλεψη, και γ) με την εκπόνηση ΜΕΑ συνολικής σωρευτικής ωφέλιμης επιφάνειας τουλάχιστον 1.500 τ.μ. (κάθε ΜΕΑ ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ.), στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών ή

ii) κατέχει διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής ή οικοδομικής ή σχεδιασμού παθητικών κτιρίων ή θερμικής συμπεριφοράς κτιρίων και να έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία - αντικείμενα τη τελευταία 10ετία.

• **Τρεις (3) ειδικοί σε οικοδομικά ενεργειακά θέματα** που θα πρέπει να είναι Αρχιτέκτονες ή Πολιτικοί Μηχανικοί (εγγεγραμμένοι στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα) με αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία που αποδεικνύεται (για κάθε έναν ξεχωριστά) με τους εξής **εναλλακτικούς τρόπους:**

i) α) με την εκπόνηση τεσσάρων (4) αρχιτεκτονικών μελετών ανέγερσης ή επέκτασης κτιρίων στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφάνειας μεγαλύτερης των 500 τ.μ. για την κάθε μελέτη και β) με την εκπόνηση ΜΕΑ συνολικής σωρευτικής ωφέλιμης επιφάνειας τουλάχιστον 1.500 τ.μ. (κάθε ΜΕΑ ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ.), στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, ή

ii) να κατέχει μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή βιοκλιματικού σχεδιασμού κτιρίων ή οικοδομικής ή σχεδιασμού παθητικών κτιρίων και έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία – αντικείμενα τη τελευταία 10ετία.

• **Ένας (1) υπεύθυνος για τα τεχνικά συστήματα** που θα πρέπει να είναι Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Ναυπηγός Μηχανικός (εγγεγραμμένος στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα για τουλάχιστον είκοσι (20) έτη), με αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία που αποδεικνύεται με τους εξής **εναλλακτικούς τρόπους:**



i) α) με την εκπόνηση πέντε (5) μελετών θέρμανσης και πέντε (5) μελετών κλιματισμού κτιρίων, στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφανείας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε μελέτη, β) με την επίβλεψη κατασκευής ή ανακατασκευής ή επέκτασης πέντε (5) τεχνικών συστημάτων θέρμανσης και πέντε (5) κλιματισμού κτιρίων, στο πλαίσιο επίβλεψης εργασιών οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφανείας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε επίβλεψη και γ) με την εκπόνηση ΜΕΑ συνολικής σωρευτικής ωφέλιμης επιφάνειας τουλάχιστον 1.500 τ.μ., (κάθε ΜΕΑ ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ.), στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, ή

ii) να κατέχει διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή παραγωγής – διαχείρισης ενέργειας ή τεχνικών συστημάτων κτιρίων και έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία – αντικείμενα τη τελευταία 10ετία.

- **Ένας (1) ειδικός σε τεχνικά συστήματα**, που θα πρέπει να είναι Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Ναυπηγός Μηχανικός (εγγεγραμμένος στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα για τουλάχιστον δεκαπέντε (15) έτη), με αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία που αποδεικνύεται με τους εξής **εναλλακτικούς τρόπους**:

i) α) με την εκπόνηση πέντε (5) μελετών θέρμανσης και πέντε (5) μελετών κλιματισμού κτιρίων, στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφανείας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε μελέτη, β) με την επίβλεψη κατασκευής ή ανακατασκευής ή επέκτασης πέντε (5) τεχνικών συστημάτων θέρμανσης και πέντε (5) κλιματισμού κτιρίων, στο πλαίσιο επίβλεψης εργασιών οικοδομικών αδειών, συνολικής επιφανείας μεγαλύτερης των 250 τ.μ. για την κάθε επίβλεψη και γ) με την εκπόνηση ΜΕΑ συνολικής σωρευτικής ωφέλιμης επιφάνειας τουλάχιστον 1.500 τ.μ. (κάθε ΜΕΑ ωφέλιμης επιφάνειας μεγαλύτερης των 250 τ.μ.), στο πλαίσιο έκδοσης οικοδομικών αδειών **ή εναλλακτικά**

ii) να κατέχει μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή παραγωγής – διαχείρισης ενέργειας ή τεχνικών συστημάτων κτιρίων και έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία – αντικείμενα.

- **Δύο (2) άτομα Μηχανικοί με δίπλωμα Πολυτεχνικής σχολής οποιασδήποτε ειδικότητας**, (εγγεγραμμένοι στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα) με αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία (για κάθε έναν ξεχωριστά) τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε ενεργειακά θέματα ή/και ενεργειακά μοντέλα προσομοίωσης με χρήση ευρέως διαδεδομένων και αναγνωρισμένων λογισμικών (όπως το Energy Plus,



TRNSYS), ή/και φωτοτεχνία ή/και καινοτόμους τεχνολογίες (όπως τριπαραγωγή, ηλιακή ψύξη, συστήματα αποθήκευσης ενέργειας, υβριδικά συστήματα ψύξης / θέρμανσης) που αποδεικνύεται με την εκπόνηση τουλάχιστον δύο μελετών ή πρωτότυπων εργασιών ή **εναλλακτικά** κατέχουν μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο, σε θέματα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ή εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων ή παραγωγής – διαχείρισης ενέργειας ή τεχνικών συστημάτων κτιρίων και έχουν συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) ερευνητικό έργο στα ως άνω πεδία – αντικείμενα.

- **Ένας (1) ειδικός σε λογισμικά**, που θα πρέπει να είναι είτε νομικό πρόσωπο με αντικείμενο την παραγωγή τεχνικού λογισμικού είτε φυσικό πρόσωπο που να κατέχει Πτυχίο ή Δίπλωμα Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, με αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία που αποδεικνύεται α) με τη δημιουργία ή βελτιστοποίηση τουλάχιστον ενός (1) τεχνικού λογισμικού, το οποίο κυκλοφορεί στην αγορά πλέον των δύο (2) ετών ή/και β) με τη δημιουργία ή βελτιστοποίηση από τον ίδιο τουλάχιστον ενός (1) τεχνικού λογισμικού σχετικές με την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων. Ως τεχνικό λογισμικό νοείται κάθε υπολογιστικό πρόγραμμα για την εκπόνηση α) σύνθετων αυτοματοποιημένων ενεργειακών προσομοιώσεων σε κτίρια ή/και ηλεκτρομηχανολογικά συστήματα ή/και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ή/και βιοκλιματικό σχεδιασμό β) ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης, γ) στατικής μελέτης.

Εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο θα πρέπει η συμμετοχή του στο παραγόμενο έργο να είναι πλέον του τριάντα τοις εκατό (30%).

Για το σύνολο των μελών της ομάδας έργου του Οικονομικού φορέα που θα απασχοληθούν στο έργο, θα πρέπει να γίνει αναλυτική αναφορά στην εμπειρία και τους τίτλους σπουδών. Τα στελέχη που θα απασχοληθούν στο έργο θα αναφέρονται ονομαστικά και θα παρατίθενται για το καθένα τα εξής στοιχεία:

- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, με συνημμένα όλα τα πιστοποιητικά και εν γένει τα αποδεικτικά στοιχεία προς τεκμηρίωση των αναφερομένων, όπως τίτλοι σπουδών, επαγγελματική δραστηριότητα, επαγγελματική, επιστημονική και ερευνητική εμπειρία, βεβαιώσεις εγγραφής σε επαγγελματικά μητρώα, στελέχη οικοδομικών αδειών, Πιστοποιητικά Ελέγχου Κατασκευής (ΠΕΚ) τελικού Ελέγχου, κατάθεση ενεργειακού ελέγχου στο Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων του ΥΠΕΝ, βεβαίωση συμμετοχής σε πρόγραμμα ή μελέτη με τεκμηριωμένη ενασχόληση σε ενεργειακά μοντέλα προσομοίωσης ή/και φωτοτεχνία ή/και καινοτόμες τεχνολογίες, κ.α. Οι βεβαιώσεις για συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα θα πρέπει να προέρχονται από δημόσιους φορείς ή από πανεπιστημιακά ιδρύματα.



- Βεβαίωση συμμετοχής (από την κάτοχο της άδειας χρήσης του τεχνικού λογισμικού) του «ειδικού σε λογισμικά» στην ομάδα εκπόνησης – βελτιστοποίησης τεχνικού λογισμικού, το αντικείμενο της εργασίας του και το ποσοστό της συμμετοχής του (άνω του 30%) στο παραχθέν λογισμικό, για το έργο που παρείχε.
- Βεβαίωση κυκλοφορίας και τιμολόγια πώλησης – του τεχνικού λογισμικού που θα αποδεικνύουν την κυκλοφορία του λογισμικού στην αγορά για τουλάχιστον δύο έτη.
- Η θέση και ο ρόλος στο οργανωτικό σχήμα του έργου (π.χ. Υπεύθυνος Έργου, μέλος)
- Το γνωστικό αντικείμενο/εργασία που θα καλύψουν
- Η σχέση με τον οικονομικό φορέα (υπάλληλος, συνεργάτης, στέλεχος κλπ)
- Οι ανθρωπομήνες συμμετοχής κάθε στελέχους ανά φάση του έργου.

Κάθε μέλος της ομάδας μπορεί να μετέχει σε μία μόνο θέση στην ομάδα έργου.

Επίβλεψη ιδιωτικού έργου που είναι σε εξέλιξη δεν λαμβάνεται υπόψη. Η παραπάνω εμπειρία πρέπει να αποδεικνύεται από τη συμμετοχή των στελεχών της Ομάδας Έργου σε έργα/μελέτες/επιβλέψεις κλπ (όπως ζητείται ανωτέρω) καθώς και κατέχοντας τους τίτλους σπουδών (σύμφωνα με τις απαιτήσεις) του κατάλληλου γνωστικού αντικειμένου. Όλα τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνική Προσφορά του οικονομικού φορέα.

Όσα στελέχη της Ομάδας Έργου δεν αποτελούν μόνιμα στελέχη του οικονομικού φορέα αλλά πρόκειται να απασχοληθούν με σύμβαση έργου/παροχής υπηρεσιών, πρέπει να υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση του άρθ. 8 παρ. 4 του ν. 1599/1986 (Α' 75), ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας κατά τη διάρκεια του έργου με τον οικονομικό φορέα και το αντικείμενο των καθηκόντων τους.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητήσει την παύση της συνεργασίας αν αποδειχθεί ότι τα μέλη δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του έργου. Η αναθέτουσα αρχή σε περίπτωση που διαπιστώσει αδυναμία των προτεινόμενων στελεχών να επιτελέσουν επιτυχώς τον προβλεπόμενο ρόλο τους, ακολουθώντας τα προβλεπόμενα από τη διαδικασία παρακολούθησης του έργου, θα ζητήσει την αντικατάστασή τους από νέα στελέχη που θα τεθούν και πάλι υπό την έγκρισή της. Επισημαίνεται ότι τυχόν αλλαγή προσωπικού θα τελεί υπό την έγκριση της αναθέτουσας αρχής.



5. Παραδοτέα και Χρονοδιαγράμματα της Δράσης

Ο χρόνος παράδοσης του συνόλου του έργου, καθορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, η οποία και σηματοδοτεί την ημερομηνία έναρξής της, με δικαίωμα παράτασης σε συμφωνία των δύο μερών, εφόσον οι συνθήκες το απαιτήσουν, χωρίς αλλαγή του φυσικού αντικειμένου και χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου.

Επιπλέον, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο μηνών από την ημερομηνία παραλαβής του έργου, ο ανάδοχος εγγυάται ότι θα παρέχει υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, υπό τον τύπο διευκρινήσεων (προφορικώς ή/και εγγράφως αν αυτό απαιτηθεί), σε θέματα που άπτονται των παραδοτέων του έργου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή.

Η διάρκεια εκπόνησής της μπορεί να παραταθεί, χωρίς αύξηση του προϋπολογισμού. Η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή είτε κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται πριν από τη λήξη της κανονικής διάρκειας της σύμβασης, είτε με πρωτοβουλία της Αναθέτουσας Αρχής ανάλογα με τις ανάγκες και με αντίστοιχη ενημέρωση του Αναδόχου.

Σύμφωνα με τις επιμέρους Ενότητες του αντικειμένου, που διατυπώνονται στην παρούσα, ο Ανάδοχος θα υποβάλει διακριτά, σε έντυπη και ψηφιακή μορφή, τα παραδοτέα που εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα.

Ο χρόνος υποβολής των παραδοτέων, που φαίνεται επίσης στον παρακάτω πίνακα, αναφέρεται σε χρονικό διάστημα το οποίο ξεκινά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Στα παραδοτέα θα πρέπει να παρουσιάζονται και να ενσωματώνονται ή να παραδίδονται, κατά περίπτωση, αναλυτικά όλα τα εισερχόμενα δεδομένα και οι σχετικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν, τα ηλεκτρονικά αρχεία με τα οποία πραγματοποιήθηκαν οι υπολογισμοί, καθώς και τα αποτελέσματα των υπολογισμών.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Π	Παραδοτέα	Χρόνος παράδοσης (μήνες από υπογραφή της σύμβασης)
1	<ul style="list-style-type: none"> Προσδιορισμός της μεθοδολογίας και διατύπωση παραδοχών με κατάλληλη τεκμηρίωση για την επιλογή τυπικού κτιρίου για κάθε μία από τις χρήσεις της Ενότητας 1 	Ένας (1)
2	<ul style="list-style-type: none"> Καθορισμός τυπικών κτιρίων για όλες τις χρήσεις της Ενότητας 1 Καταγραφή διαθέσιμων τεχνολογιών και προσδιορισμός μέτρων/δεσμών ή παραλλαγών μέτρων ενεργειακής απόδοσης για κάθε τυπικό κτίριο (τεχνικά χαρακτηριστικά, κόστη κλπ.) (βλ. Ενότητα 2) 	Πέντε (5)
3	Υπολογισμός κάθε παράγοντα κόστους για κάθε τυπικό κτίριο (βλ. Ενότητα 4)	Έξι (6)
4	<ul style="list-style-type: none"> Υπολογισμός της ζήτησης τελικής και πρωτογενούς ενέργειας για κάθε τυπικό κτίριο (βλ. Ενότητα 3) Υπολογισμός του συνολικού κόστους για κάθε τυπικό κτίριο (βλ. Ενότητα 4) Ανάλυση ευαισθησίας (βλ. Ενότητα 5) Προσδιορισμός των βέλτιστων, από πλευράς κόστους, επιπέδων των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κάθε τυπικού κτιρίου (βλ. Ενότητα 6) 	Οκτώ (8)
5	<ul style="list-style-type: none"> Σύγκριση με τις ισχύουσες ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης (βλ. Ενότητα 7) Σχέδιο Έκθεσης κατά το άρθρο 6 του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 244/2012 (βλ. Ενότητα 8) 	Δέκα (10)
6	<ul style="list-style-type: none"> Πρακτικός Ορισμός των ΚΣΜΚΕ (βλ. Ενότητα 9) Σχέδιο έκθεσης προτάσεων για την αναθεώρηση του εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των ΚΣΜΚΕ (βλ. Ενότητα 10) 	Έντεκα (11)
7	<ul style="list-style-type: none"> Δυνατότητες χρήσης λογισμικού (βλ. Ενότητα 11) 	Δώδεκα (12)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

ΕΕΕΣ – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης

Γενικές πληροφορίες σχετικά με την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ

Για διαδικασίες σύναψης Σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σε μορφή αρχείο pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη.

Ως προς το ΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς δύνανται, μέσω της πλατφόρμας της Ε.Ε., να το συμπληρώσουν:

είτε μέσω της λειτουργικότητας «**Εισαγωγή ΕΕΕΣ**», μέσω της οποίας αναρτούν (upload) το ήδη διαμορφωμένο από την αναθέτουσα αρχή ΕΕΕΣ [επεξεργάσιμο αρχείο σε μορφή XML το οποίο βρίσκεται στην πλατφόρμα του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ] και, εν συνεχεία, το συμπληρώνουν,

είτε μέσω της λειτουργικότητας «**Δημιουργία απάντησης**», μέσω της οποίας διαμορφώνουν **εξ αρχής το ΕΕΕΣ**, επιλέγοντας και συμπληρώνοντας τα απαιτούμενα για την εκάστοτε διαδικασία πεδία, με βάση τους όρους των εγγράφων της Σύμβασης γιατί αν υπάρχουν αποκλείσεις από τα ζητούμενα, ελλοχεύει ο κίνδυνος αποκλεισμού του φορέα, κατά τον έλεγχο του ΕΕΕΣ).

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΕΕΣ:

- [Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης \(ESPD\)](#)
- Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ): [ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 \(Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.\)](#)



Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην

ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

2021/S102-268257

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ.

www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ

Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

21PROC008677993

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.



Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:	ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ ΤΟΜΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	090169730
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	WWW.YPEKA.GR
Πόλη:	ΑΘΗΝΑ
Οδός και αριθμός:	Πανόρμου 2
Ταχ. κωδ.:	11523
Αρμόδιος επικοινωνίας:	ΧΡΙΣΤΟΦΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ
Τηλέφωνο:	214-4055080
Ηλ. ταχ/μείο:	christofisk@prv.ypeka.gr
Χώρα:	GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων & κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η επιλογή Αναδόχου για την υπηρεσία «Καθορισμός ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων και κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» και κρίνεται αναγκαία για τους παρακάτω λόγους: 1. τον επανακαθορισμό και τη συμπλήρωση των «βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων» και 2. την αναθεώρηση του καθορισμού των χαρακτηριστικών των «κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» 3. το σχεδιασμό μέτρων που απαιτούνται για την υλοποίηση της Μακροπρόθεσμης Στρατηγικής για την κινητοποίηση επενδύσεων για την ανακαίνιση του εθνικού κτιριακού αποθέματος, 4. το σχεδιασμό μέτρων ενεργειακής αναβάθμισης του κτιριακού αποθέματος που απαιτούνται για την εκτέλεση του ΕΣΕΚ, 5. την επικαιροποίηση της εθνικής νομοθεσίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, δηλαδή τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ), τις Τεχνικές Οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ και το εθνικό σχέδιο αύξησης του αριθμού των ΚΣΜΚΕ.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Σελίδα 89



Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-



Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση 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;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι



-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**Όνομα:****Επώνυμο:****Ημερομηνία γέννησης:****Τόπος γέννησης:****Οδός και αριθμός:****Ταχ. κωδ.:****Πόλη:****Χώρα:****Τηλέφωνο:****Ηλ. ταχ/μείο:****Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:**

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-



Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Σελίδα 95



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι



Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Σελίδα 97



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-



Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-



Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι



Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Σελίδα 102



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση; **Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης; **Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-



Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού; **Απάντηση:**
Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι



Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Σελίδα 105



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; **Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού



Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;



Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Σελίδα 108



Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κρίσει ενοχός σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) 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 σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής****Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:****Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής****Απάντηση:**

Ναι



Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V 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, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [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] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος Υπογραφή



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**A. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 : ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Πιστωτικού Ιδρύματος.....

Κατάστημα

(Δ/ση οδός - αριθμός Τ.Κ. FAX).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς: ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΤΟΜΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘ.....ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ (ολογράφως και αριθμητικώς)

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της.....(επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση) για ποσό ευρώ

Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την συμμετοχή της στον διαγωνισμό της..... (αριθ. Προκήρυξης-ημερομηνία διενέργειας και καταληκτική ημ/νία υποβολής προσφορών) για την υλοποίηση της παροχής της υπηρεσίας που αφορά στη **διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της τιμής, για την επιλογή Αναδόχου για την παροχή γενικών υπηρεσιών συμβούλου : για τη δράση «Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων & κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» της συγχρηματοδοτούμενης πράξης «Αναβάθμιση λειτουργιών της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης διακοσίων εβδομήντα χιλιάδων ευρώ 270.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και για κάθε αναβολή αυτής.**

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Το ποσό που θα καταπέσει υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της



..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι την

..... ή μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Β. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2: ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Πιστωτικού Ιδρύματος.....

Κατάστημα

(Δ/νση οδός - αριθμός Τ.Κ. FAX).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς: ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΤΟΜΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘ.....ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ

(ολογράφως και αριθμητικώς)

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της για ποσό

Ευρώ..... το οποίο τηρείται στη διάθεση της Υπηρεσίας σας. Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή εκτέλεση των όρων

της Σύμβασης μεταξύ της και της για την εκτέλεση της υπηρεσίας : **«Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων & κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας», συνολικής δαπάνης**

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Το ποσό που θα καταπέσει υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό ΤαμείοΜε τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Σελίδα 113

ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ : Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τουλάχιστον τρεις (3) μήνες, του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ,
ΤΟΜΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

ΣΥΜΒΑΣΗ υλοποίησης του έργου :

«Καθορισμός ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων και κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας»

Μεταξύ

του

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Υ.Π.ΕΝ)

ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ, ΤΟΜΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

και

.....

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΪΟΣ 2021



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Σελίδα 115



ΣΥΜΒΑΣΗ

υλοποίησης του έργου με τίτλο: «Καθορισμός ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων και κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας»

Στην Αθήνα σήμερα την, ημέραμεταξύ των κάτωθι συμβαλλομένων:

ΑΦΕΝΟΣ

Του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ), Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Τομέα Ενέργειας που εδρεύει στην Αθήνα, Πανόρμου αριθ. 2, Τ.Κ. 115 23 με ΑΦΜ:090169730, ΔΟΥ Ψυχικού, εφεξής αποκαλούμενου στο παρόν ως «Αναθέτουσα Αρχή», νομίμως εκπροσωπούμενου για την υπογραφή της παρούσας από τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Κωνσταντίνο Χατζηδάκη

ΚΑΙ ΑΦΕΤΕΡΟΥ

.....

Αφού έλαβαν υπόψη τους :

1. Την με αριθμό ... Διακήρυξη Ανοικτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της τιμής, για την Ανάδειξη Αναδόχου για τη δράση «Καθορισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων & κατάρτιση εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» της συγχρηματοδοτούμενης πράξης «Αναβάθμιση λειτουργιών της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων», με κωδικό ΟΠΣ 5030248 και Κωδικό πράξης ΣΑ: 2018ΣΕ17510006.
2. Την με αριθμό ... απόφαση ανάθεσης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Σελίδα 116



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

συμφωνούνται, συνομολογούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται κατωτέρω:

«**Αναθέτουσα Αρχή**» είναι το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Υ.Π.ΕΝ), ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ Υ.Π.ΕΝ Τομέα Ενέργειας

«**Ανάδοχος**» είναι

«**Σύμβαση**» είναι το παρόν συμφωνητικό που υπογράφεται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.

«**Έργο**» είναι το σύνολο των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει να εκτελέσει και να παράσχει ο Ανάδοχος, όπως αυτό εξειδικεύεται στα άρθρα 2 και 5 της παρούσας Σύμβασης.

«**Ε.Π.Π.Ε**» είναι η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου, η οποία είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και την παραλαβή των Παραδοτέων.

ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το έργο αφορά αντικείμενα μεταξύ των οποίων υπάρχει άμεση συνέργεια. Συγκεκριμένα ζητείται :

1. ο προσδιορισμός της μεθοδολογίας και η διατύπωση των παραδοχών με κατάλληλη τεκμηρίωση για την επιλογή τυπικού κτιρίου για κάθε μία από τις χρήσεις:
 - κατοικίας και ειδικότερα μονοκατοικίες, πολυκατοικίες,
 - προσωρινής διαμονής και ειδικότερα ξενοδοχεία
 - εκπαίδευσης και ειδικότερα νηπιαγωγεία, πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, φροντιστήρια
 - υγείας και κοινωνικής πρόνοιας και ειδικότερα νοσοκομεία (περιφερειακά και γενικά), κέντρα υγείας
 - σωφρονισμού και ειδικότερα κρατητήρια, φυλακές
 - εμπορίου και ειδικότερα καταστήματα



- συνάθροισης κοινού και ειδικότερα κλειστά γυμναστήρια, κλειστά κολυμβητήρια, εστιατόρια, αίθουσες πολλαπλών χρήσεων
 - γραφείων
2. η επιλογή των τυπικών κτιρίων των ανωτέρω χρήσεων και αποτύπωση των χαρακτηριστικών τους και ο προσδιορισμός των ετήσιων στοιχείων λειτουργίας τους
 3. ο υπολογισμός των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων - κτιριακών μονάδων (νέων και υφιστάμενων), και στοιχείων κτιρίου – κτιριακής μονάδας (δομικών στοιχείων κατά την έννοια της Οδηγίας) δηλαδή τεχνικών συστημάτων κτιρίου ή δομικών στοιχείων του κελύφους του κτιρίου ή της κτιριακής μονάδας,
 4. η σύγκριση των ανωτέρω αποτελεσμάτων των υπολογισμών με τις ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης που είναι σε ισχύ (Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων – ΚΕΝΑΚ) και
 5. ο καθορισμός των τεχνικών χαρακτηριστικών των ΚΣΜΚΕ - λαμβάνοντας υπόψη τις εθνικές, περιφερειακές ή τοπικές συνθήκες - περιλαμβανομένου του αριθμητικού δείκτη χρήσης πρωτογενούς ενέργειας σε κιλοβατώρες ανά τετραγωνικό μέτρο ωφέλιμης επιφάνειας κατ' έτος (kWh/m²/a),
 6. η σύνταξη έκθεσης με όλα τα εισερχόμενα δεδομένα και υπολογισμούς, τις παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για τους υπολογισμούς και όλα τα αποτελέσματα των υπολογισμών κατά το άρθρο 6 του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 244/2012.



Το θεσμικό πλαίσιο και πληροφοριακό υλικό που λαμβάνεται υπόψη:

- ο ν. 4122/2013 "Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις", και ιδίως τα άρθρα 2Α, 5 και 9 αυτού,
- η Οδηγία 2010/31/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε
- ο ν.4342/2015 για την ενεργειακή απόδοση
- η Οδηγία 2012/27/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε
- ο Κανονισμός (ΕΕ) αρ.244/2012 «προς συμπλήρωση της οδηγίας 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων με τον καθορισμό συγκριτικού μεθοδολογικού πλαισίου για τον υπολογισμό των επιπέδων βέλτιστου κόστους των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και των δομικών στοιχείων» (L 81/21.3.2012)
- οι Κατευθυντήριες Γραμμές (2012/C115/01) που συνοδεύουν τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.244/2012
- ο Κανονισμός Διακυβέρνησης 2018/1999/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 «για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα... »
- ο ΚΕΝΑΚ (Β' 2367/12.07.2017) και σχετικές ΤΟΤΕΕ (Β' 4003/17.11.2017)
- ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός
- ο Κτιριοδομικός Κανονισμός
- άλλες πολεοδομικές διατάξεις που τυχόν επηρεάζουν την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων
- η Έκθεση προσδιορισμού των βέλτιστων από πλευράς κόστους επιπέδων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και δομικών στοιχείων (άρθρο 5, παρ. 2 της Οδηγίας 2010/31/ΕΕ και του ν.4122/2013)» που αφορά χρήσεις κατοικίας και τριτογενούς τομέα όπως δημοσιεύτηκε στον ιστοχώρο της Ε.Ε:
https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/el_cost-optimal_2017_el_version.zip
- η ΥΠΕΝ/ΔΕΠΕΑ/85251/242/27.11.2018 (Β' 5447) Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου αύξησης του αριθμού των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας»
- Η ΥΠΕΝ/ΔΕΠΕΑ/20334/148-01.03.2021 (Β' 974) Υπουργική Απόφαση «Έγκριση της έκθεσης μακροπρόθεσμης στρατηγικής ανακαίνισης του δημόσιου και ιδιωτικού κτιριακού αποθέματος και μετατροπής του σε κτιριακό δυναμικό απαλλαγμένο από ανθρακούχες εκπομπές και υψηλής ενεργειακής απόδοσης έως το έτος 2050, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 2Α του ν. 4122/2013.»
- η ΔΕΠΕΑ/Γ/οικ. 175603/04.06.2018 (Β' 2258) Υπουργική Απόφαση «Έγκριση δεύτερης έκδοσης της Έκθεσης μακροπρόθεσμης στρατηγικής για την κινητοποίηση επενδύσεων για την ανακαίνιση του εθνικού κτιριακού αποθέματος σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 6 του ν. 4342/2015 (άρθρο 4 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)»
- το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), Ιανουάριος 2020,
- Η «Σύσταση (ΕΕ) 2019/1019 της Επιτροπής της 7ης Ιουνίου 2019 σχετικά με τον εκσυγχρονισμό των κτιρίων» (L 165-21.6.2019)
- Η «Σύσταση (ΕΕ) 2019/786 της Επιτροπής της 8ης Μαΐου 2019 για την ανακαίνιση κτιρίων» (L 127-16.5.2019)



- Οι οδηγίες – επεξηγήσεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/844 που εκδόθηκαν ως «Guidance documents on revised EPBD»
- η Οδηγία 2009/28/ΕΚ και ιδίως το Άρθρο 13 αυτής, όπως ενσωματώθηκε στο εθνικό μας δίκαιο με το Άρθρο 24 του ν.4062/2012 (Α' 70) και ισχύει και
- η μελέτη "Towards nearly zero-energy buildings: Definition of common principles under the EPBD" - η οποία εκπονήθηκε για λογαριασμό της Επιτροπής από το Ecofys - συμπεριλαμβανομένων των συνημμένων της, όπως αυτά αναρτήθηκαν και είναι προσβάσιμα μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο σύνδεσμο:
https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/nzeb_full_report.pdf

Επικουρικά, μπορούν να ληφθούν υπόψη αντίστοιχες εκθέσεις ("Reports") άλλων κρατών - μελών, όπως αυτές αναρτήθηκαν και είναι προσβάσιμες μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής υπό τον τίτλο "National reports on calculation of cost-optimal levels of minimum energy performance requirements" στο σύνδεσμο:

<http://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-efficiency/buildings>.

Εν γένει, συνιστάται βιβλιογραφική έρευνα σχετική με το ισχύον, σχετικό με την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, θεσμικό πλαίσιο (ΚΕΝΑΚ και σχετικές ΤΟΤΕΕ κλπ) - καθώς και τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις που τυχόν επηρεάζουν την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων (Οικοδομικοί Κανονισμοί, Κτιριοδομικός Κανονισμός κλπ) - και εντοπισμός των περιορισμών και δεσμεύσεων που προκύπτουν από αυτούς.

ΑΡΘΡΟ 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 3.1 Η διάρκεια ολοκλήρωσης του έργου θα είναι δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης. Για τα επιμέρους στάδια υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες όπως αναφέρονται στο άρθρο 5 της παρούσας Σύμβασης.
- 3.2 Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται τουλάχιστον είκοσι ημέρες πριν τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που



χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 18 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 4. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

- 4.1 Η διαπίστωση της τήρησης των όρων της Σύμβασης, η παρακολούθηση, ο έλεγχος και η αξιολόγηση της καλής εκτέλεσης του καθώς και η παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (Ε.Π.Π.Ε), η οποία θα συγκροτηθεί με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.
- 4.1.1 Η Ε.Π.Π.Ε είναι τριμελής και αποτελείται από δύο στελέχη της Διεύθυνσης Ενεργειακής Πολιτικής και Ενεργειακής Αποδοτικότητας και ένα στέλεχος της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ, Τομέα Ενέργειας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
- 4.2 Η Ε.Π.Π.Ε, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, θα παρέχει κατευθύνσεις στον Ανάδοχο, θα επιβλέπει σε τακτική βάση το έργο, θα διατυπώνει παρατηρήσεις και ενστάσεις, θα συντάσσει τα Πρωτόκολλα Οριστικής Παραλαβής των παραδοτέων, τις σχετικές εισηγήσεις για παραλαβή με παρατηρήσεις, θα εκδίδει Βεβαίωση Ολοκλήρωσης του Έργου και θα προτείνει προς τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής την έκδοση εντολής πληρωμής προς τον Ανάδοχο.
- 4.3 Ο Ανάδοχος οφείλει καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης να ανταποκρίνεται άμεσα σε προσκλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής για συναντήσεις, συσκέψεις και διαβουλεύσεις, όταν κάτι τέτοιο κρίνεται αναγκαίο κατά την ανέλεγκτη κρίση της τελευταίας.
- 4.4 Ο Ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου θα συνεργάζεται στενά με την Ε.Π.Π.Ε και την Αναθέτουσα Αρχή, και θα παρέχει τα απαραίτητα στοιχεία, διευκολύνοντας το έργο του συντονισμού και ελέγχου και υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της Ε.Π.Π.Ε.
- 4.5 Η παρακολούθηση του έργου από την Ε.Π.Π.Ε δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη για σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή του Έργου και τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναμορφώσει, ακόμα κι όταν αυτά δεν διαπιστώθηκαν κατά την εξέλιξή του.



ΑΡΘΡΟ 5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΥΤΩΝ

Ο χρόνος παράδοσης του συνόλου του έργου, καθορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της παρούσας, η οποία και σηματοδοτεί την ημερομηνία έναρξής της, με δικαίωμα παράτασης σε συμφωνία των δύο μερών, εφόσον οι συνθήκες το απαιτήσουν, χωρίς αλλαγή του φυσικού αντικειμένου και χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου.

Επιπλέον, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο μηνών από την ημερομηνία παραλαβής του έργου, ο ανάδοχος εγγυάται, ότι θα παρέχει υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, υπό τον τύπο διευκρινίσεων (προφορικώς ή/και εγγράφως αν αυτό απαιτηθεί), σε θέματα που άπτονται των παραδοτέων του έργου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμφωνα με τις επιμέρους Ενότητες του αντικειμένου, που διατυπώνονται στην παρούσα, ο Ανάδοχος θα υποβάλει διακριτά, σε έντυπη και ψηφιακή μορφή, τα παραδοτέα που εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα.

Ο χρόνος υποβολής των παραδοτέων, που φαίνεται επίσης στον παρακάτω πίνακα, αναφέρεται σε χρονικό διάστημα που ξεκινά από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας.

Στα παραδοτέα θα πρέπει να παρουσιάζονται και όπου απαιτείται να ενσωματώνονται, κατά περίπτωση, αναλυτικά όλα τα εισερχόμενα δεδομένα και οι σχετικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν, τα ηλεκτρονικά αρχεία με τα οποία πραγματοποιήθηκαν οι υπολογισμοί καθώς και τα αποτελέσματα των υπολογισμών.

Πίνακας Παραδοτέων

Π	Παραδοτέα	Χρόνος παράδοσης (μήνες από υπογραφή της σύμβασης)
1.	<ul style="list-style-type: none"> Προσδιορισμός της μεθοδολογίας και διατύπωση παραδοχών με κατάλληλη τεκμηρίωση για την επιλογή τυπικού κτιρίου για κάθε μια από τις χρήσεις της Ενότητας 1 	Ένας (1)
2.	<ul style="list-style-type: none"> Καθορισμός τυπικών κτιρίων για όλες τις χρήσεις της Ενότητας 1 Καταγραφή διαθέσιμων τεχνολογιών και προσδιορισμός μέτρων/δεσμών ή παραλλαγών μέτρων ενεργειακής απόδοσης για κάθε τυπικό κτίριο (τεχνικά χαρακτηριστικά, κόστη κλπ.) (βλ. Ενότητα 2) 	Πέντε (5)



3	Υπολογισμός κάθε παράγοντα κόστους για κάθε τυπικό κτίριο (βλ. Ενότητα 4)	Έξι (6)
4	<ul style="list-style-type: none"> Υπολογισμός της ζήτησης τελικής και πρωτογενούς ενέργειας για κάθε τυπικό κτίριο (βλ. Ενότητα 3) Υπολογισμός του συνολικού κόστους για κάθε τυπικό κτίριο οικιστικής χρήσης (βλ. Ενότητα 4) Ανάλυση ευαισθησίας (βλ. Ενότητα 5) Προσδιορισμός των βέλτιστων, από πλευράς κόστους, επιπέδων των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κάθε τυπικού κτιρίου (βλ. Ενότητα 6) 	Οκτώ (8)
5	<ul style="list-style-type: none"> Σύγκριση με τις ισχύουσες ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης (βλ. Ενότητα 7) Σχέδιο Έκθεσης κατά το άρθρο 6 του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 244/2012 (βλ. Ενότητα 8) 	Δέκα (10)
6.	<ul style="list-style-type: none"> Πρακτικός Ορισμός των ΚΣΜΚΕ (βλ. Ενότητα 9) Σχέδιο έκθεσης προτάσεων για την αναθεώρηση του εθνικού σχεδίου αύξησης του αριθμού των ΚΣΜΚΕ (βλ. Ενότητα 10) 	Έντεκα (11)
7.	<ul style="list-style-type: none"> Δυνατότητες χρήσης λογισμικού (βλ. Ενότητα 11) 	Δώδεκα (12)

ΑΡΘΡΟ 6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

6.1 Η παραλαβή των παραδοτέων θα γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

α) Ο Ανάδοχος υποβάλλει εγκαίρως τα παραδοτέα κατά τα ειδικώς προβλεπόμενα, τα οποία ελέγχονται από την Ε.Π.Π.Ε σύμφωνα με τα ανωτέρω. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης με σχετικό πρακτικό της, είτε εισηγείται για την



παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 2 και 3. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

β) Η Ε.Π.Π.Ε κατά τη λήξη της συμβατικής διάρκειας εκδίδει Βεβαίωση Ολοκλήρωσης του Έργου, με την οποία πιστοποιείται και η λήξη της Σύμβασης.

6.2 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

A) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

B) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του Ν 4412/2016.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.



Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

- 6.4 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.
- 6.5 Η Ε.Π.Π.Ε καθώς και η Αναθέτουσα Αρχή έχουν το δικαίωμα στο πλαίσιο της παρακολούθησης του Έργου να ζητούν ενδιάμεσες εκθέσεις για την πορεία του με σχετικά στοιχεία και να προσκαλούν τον Ανάδοχο σε συσκέψεις κατά την διάρκεια του Έργου, όποτε κρίνεται απαραίτητο προκειμένου να συζητούνται προβλήματα ή γενικώς θέματα που ανακύπτουν και να δίδονται οδηγίες, κατευθύνσεις και διευκρινίσεις εκατέρωθεν. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί τις σχετικές οδηγίες και κατευθύνσεις της Ε.Π.Π.Ε και της Αναθέτουσας Αρχής, ενώ σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ακολουθεί τις σχετικές οδηγίες και κατευθύνσεις τότε η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να κινήσει τις διαδικασίες περί κηρύξεώς του ως έκπτωτου.
- 6.6 Ο τόπος παροχής των υπηρεσιών του Αναδόχου για την υλοποίηση του αντικείμενου της Σύμβασης θα είναι η έδρα του Αναδόχου.
- 6.7 Ο τόπος παράδοσης των παραδοτέων του Αναδόχου που αφορούν το αντικείμενο της Σύμβασης είναι η έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, η μορφή παράδοσης είναι ηλεκτρονική και έντυπη σε δύο (2) αντίτυπα.
- 6.8 Η ημερομηνία πρωτοκόλλησης του εισερχόμενου Παραδοτέου αποτελεί και το τεκμήριο για το εμπρόθεσμο ή μη της υποβολής του και της συμμόρφωσης του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν έχει παραδοθεί οριστικά το σύνολο του αντικείμενου της, έχουν εκδοθεί τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής από την Ε.Π.Π.Ε και έχει εκδοθεί η Βεβαίωση Ολοκλήρωσης του Έργου, έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και αφού έχουν



εκπληρωθεί οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 8. ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

8.1 Η αμοιβή του Αναδόχου για την υλοποίηση του έργου ανέρχεται στο ποσό των, πλέον Φ.Π.Α. 24% ήτοι ευρώ, δηλαδή Στο ποσό της συνολικής αμοιβής του Αναδόχου περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη που θα πραγματοποιήσει ο Ανάδοχος στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου, συμπεριλαμβανομένων και των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου.

8.2 Η καταβολή της αμοιβής στην Ανάδοχο θα γίνει ως εξής:

Φάση 1

Μετά την οριστική παραλαβή του 1ου παραδοτέου – πληρωμή ποσοστού 10% του συνολικού συμβατικού αντικειμένου

Φάση 2

Μετά την οριστική παραλαβή του 2ου και 3ου παραδοτέου – πληρωμή ποσοστού 30% του συνολικού συμβατικού αντικειμένου

Φάση 3

Μετά την οριστική παραλαβή του 4ου και 5ου παραδοτέου – πληρωμή ποσοστού 30% του συνολικού συμβατικού αντικειμένου

Φάση 4

Μετά την οριστική παραλαβή του 6ου και 7ου παραδοτέου - πληρωμή ποσοστού 30% του συνολικού συμβατικού αντικειμένου

Η κάθε πληρωμή θα γίνεται προς τον Ανάδοχο με την προσκόμιση τιμολογίων καθώς και κάθε δικαιολογητικού που προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις που θα ζητηθούν από το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο έχει την ευθύνη για τον έλεγχο και την πληρωμή.



- 8.3 Για την εκάστοτε πληρωμή της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο απαιτούνται σωρευτικά οι εξής προϋποθέσεις: (α) παραλαβή των παραδοτέων που αντιστοιχούν στην εκάστοτε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή και (β) υποβολή τιμολογίου και λοιπών απαιτούμενων δικαιολογητικών.
- 8.4 Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Στις τιμές, χωρίς ΦΠΑ, περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.
- 8.5 Η αμοιβή του Αναδόχου παραμένει σταθερή και δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την ημερομηνία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της Σύμβασης.
- 8.6 Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
- 8.7 Η αμοιβή θα βαρύνει τις πιστώσεις της οριζόντιας πράξης με τίτλο «Αναβάθμιση λειτουργιών της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων» (ΣΑΕ 1751, κωδ. ΠΔΕ 2018ΣΕ17510006) στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020».
- 8.8 Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αναστείλει ανά πάσα στιγμή τις πληρωμές προς τον Ανάδοχο, σε περίπτωση που δεν έχουν προσκομιστεί τα αναγκαία δικαιολογητικά έως την ημερομηνία προσκόμισης τους.

ΑΡΘΡΟ 9. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

- 9.1 Ως εγγύηση για την τήρηση των όρων της παρούσας, ο Αντισυμβαλλόμενος καταθέτει με την υπογραφή της την υπ' αριθ. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ Καλής Εκτέλεσης της Τράπεζας, ποσού, το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής αμοιβής του Αναδόχου άνευ ΦΠΑ.
- 9.2 Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Αντισυμβαλλόμενο μετά την Οριστική Παραλαβή του Έργου και την εκπλήρωση του συνόλου των προβλεπόμενων υποχρεώσεών του,



κατόπιν αιτήσεως του Αναδόχου. Παραβίαση των όρων της παρούσας θεωρείται ουσιώδης, ως εκ τούτου η μη τήρηση τους επιφέρει κατάπτωση των εγγυητικών επιστολών καλής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 10. ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΕΙΣ

10.1 Για την πληρωμή του ο Ανάδοχος οφείλει να εκδίδει και να υποβάλει στην Αναθέτουσα Αρχή αντίστοιχο τιμολόγιο (Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών).

10.2 Το τιμολόγιο του Αναδόχου πρέπει να περιέχει κατά τρόπο σαφή τα στοιχεία που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τα οποία είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Αριθμός, τυχόν σειρά και ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου
- Τίτλος της Σύμβασης
- Επωνυμία και Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής
- Αριθμός Φορολογικού Μητρώου της Αναθέτουσας Αρχής
- Επωνυμία και Διεύθυνση του Αναδόχου
- Αριθμός Φορολογικού Μητρώου του Αναδόχου
- Ενέργεια και χρονική περίοδο παροχής υπηρεσιών
- Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ με τον αναλογούντα Φ.Π.Α.

10.3 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αρνηθεί την πληρωμή μέρους ή του συνολικού ποσού τιμολογίου, το οποίο δεν υποβάλλεται σύμφωνα με τα ανωτέρω. Ομοίως δύναται να αρνηθεί την πληρωμή μέρους ή του συνολικού ποσού τιμολογίου, σε περίπτωση που το Παραδοτέο δεν έχει παραδοθεί σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

11.1 Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου του έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, ή με τα πρόσωπα που θα υποδεικνύονται από την Αναθέτουσα



Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν στο αντικείμενο εργασιών της Σύμβασης (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.

11.2 Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με τη σύμβαση. Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη συμμόρφωσης με τις νομικές υποχρεώσεις τις οποίες υπέχει, ιδίως όσες ειδικότερα απορρέουν από το εργατικό δίκαιο και το φορολογικό δίκαιο. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

11.3 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Υποέργου, δύναται να γίνει μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας.

11.4 Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει, αφενός, ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους, αφετέρου, ότι θα προβεί στις κατά τα ανωτέρω ενέργειες αντικατάστασης τους, με άλλους αντίστοιχης εμπειρίας και προσόντων.

11.5 Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.



ΑΡΘΡΟ 12. ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

12.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το ανωτέρω «Έργο» λαμβάνοντας υπ' όψιν καλές πρακτικές υλοποίησης παρόμοιων έργων σε ευρωπαϊκό ή διεθνές επίπεδο, κατά τρόπο άρτιο από άποψη επιστήμης, τέχνης και πρακτικής εμπειρίας και σε κάθε περίπτωση, σύμφωνα με τα υψηλότερα διεθνώς αναγνωρισμένα επαγγελματικά πρότυπα και κατά τρόπο ώστε να ικανοποιεί απολύτως τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής.

12.2 Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις του εγκαίρως και προσηκόντως με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και συναλλακτικών ηθών. Περαιτέρω, οφείλει κατά την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων να συμμορφώνεται προς τις εντολές της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 13. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να λάβει κάθε ενδεδειγμένο μέτρο για να διευκολύνει τον Ανάδοχο στην εκτέλεση του Έργου. Στο πλαίσιο των υποχρεώσεών της, η Αναθέτουσα Αρχή θα παρέχει στον Ανάδοχο κάθε στοιχείο και πληροφορία που έχει στη διάθεσή της, θα διευκολύνει την πρόσβαση του Αναδόχου στις διαθέσιμες πηγές πληροφοριών και θα συνδράμει στην απόκτηση κάθε πρόσθετης πληροφορίας ή στοιχείων απαραίτητων για το Έργο του. Θα κοινοποιεί επίσης στον Ανάδοχο τα έγγραφα που, κατά την κρίση της, είναι απαραίτητα για την εκπλήρωση του Έργου του.

ΑΡΘΡΟ 14. ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

14.1 Καθ' όλη τη διάρκεια της συμβάσεως αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής και για διάρκεια τουλάχιστον πέντε (5) ετών ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει εμπιστευτικές και να μην γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν εις γνώση του κατά την παροχή των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης υποχρεούται να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

14.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίσει ασφαλές πληροφορικό περιβάλλον ώστε ουδείς τρίτος προς την Αναθέτουσα Αρχή να μπορεί να έχει πρόσβαση στο δίκτυο πληροφοριών του χωρίς την προηγούμενη δική του έγκριση.



- 14.3 Επίσης, υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της Αναθέτουσας Αρχής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για τον δικό του Οργανισμό και για τις δικές του πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.
- 14.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα της Αναθέτουσας Αρχής, να παραδώσει με τη λήξη της Συμβάσεως όλα τα στοιχεία, έγγραφα κλπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν στην Αναθέτουσα Αρχή, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση και διοίκηση του Έργου καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο της Συμβάσεως από αυτόν.
- 14.5 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στη κατοχή του για την υλοποίηση του αντικειμένου της Συμβάσεως, ακόμη και μετά τη λήξη αυτής, να επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή και στα άτομα που ορίζονται από την Αναθέτουσα Αρχή να διενεργούν, κατόπιν έγγραφης αιτήσεως, ελέγχους των τηρούμενων αρχείων προκειμένου να αξιολογηθεί η δυνατότητα υλοποίησης και ολοκλήρωσης του αντικειμένου με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.
- 14.6 Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/ συνεργάτες/ υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στη μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.
- 14.7 Η Αναθέτουσα Αρχή δεσμεύεται να τηρεί εμπιστευτικά για δύο (2) έτη τα στοιχεία που τίθενται στη διάθεση της από τον Ανάδοχο εάν αφορούν σε τεχνικά στοιχεία ή πληροφορίες και τεχνογνωσία ή δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, εφόσον αυτά φέρουν την ένδειξη «εμπιστευτικό έγγραφο». Σε καμία περίπτωση η εμπιστευτικότητα δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή προς τις αρχές του Ελληνικού Κράτους και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



14.8 Η εμπιστευτικότητα αίρεται αυτοδικαίως σε περίπτωση εκκρεμούς δίκης, ένστασης, διαιτησίας, στο απολύτως αναγκαίο μέτρο και αποκλειστικά για χρήση της από τα μέρη, τους δικαστικούς παραστάτες καθώς και τους δικαστές της διαιτησίας.

ΑΡΘΡΟ 15. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ - ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ

15.1 Ο Ανάδοχος μεταβιβάζει στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα πνευματικά δικαιώματα από την εκπόνηση του Έργου, καθώς και το αποκλειστικό και απεριόριστο δικαίωμα όσον αφορά το χρόνο, χώρο και περιεχόμενο να κάνει οποιαδήποτε χρήση του Έργου, όπως ενδεικτικά την άμεση ή έμμεση αναπαραγωγή με οποιοδήποτε μέσο και μορφή, εν όλω ή εν μέρει, τη μετάδοση, την παρουσίαση (γραφική απεικόνιση και μεταβίβαση σε πληροφοριακούς τομείς software) ή δημοσίευση σε οποιοδήποτε μέσο, διαφυλάσσοντας κατά τα λοιπά τα ηθικά δικαιώματα του Αναδόχου, όπως αυτά προβλέπονται κάθε φορά στην οικεία νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

15.2 Όλες οι εκθέσεις, γνωμοδοτήσεις, υπομνήματα, ενημερώσεις, λοιπά στοιχεία, που θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή, καθώς και το σύνολο του αρχείου, που θα σχηματιστεί κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής, ο δε Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει κάθε σχετική απαίτηση πρόσβασης της Αναθέτουσας Αρχής σε αυτά, και με τη λήξη της Σύμβασης να της τα παραδώσει.

15.3 Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να κάνει χρήση του Έργου του, συμπεριλαμβανομένων των δημοσιεύσεων, στο όνομά του, σε επιστημονικά περιοδικά, βιβλία και ανακοινώσεις σε συνέδρια, παρά μόνο εφόσον έχει την έγγραφη προς τούτο συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

15.4 Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να χρησιμοποιεί, αναπαράγει ή παραχωρεί σε τρίτους καθ' οιονδήποτε τρόπο και για οποιονδήποτε λόγο, αντίγραφα του πρωτοτύπου υλικού που παρήγαγε στα πλαίσια της παρούσας, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.

15.5 Αντίστοιχη απαγόρευση ισχύει και για όλους τους εξωτερικούς συνεργάτες του Αναδόχου, οι οποίοι θα πρέπει να δεσμευθούν με αντίστοιχη ρήτρα παραχώρησης των πνευματικών δικαιωμάτων προς την Αναθέτουσα Αρχή.



ΑΡΘΡΟ 16. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

- 16.1 Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.
- 16.2 Ο Ανάδοχος μετά τη σύναψη της παρούσας Σύμβασης δεν έχει δικαίωμα να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης υπεργολαβικά σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, το οποίο δεν είχε συμπεριλάβει στην Προσφορά του, ει μη μόνον σε εξαιρετικές περιπτώσεις και κατόπιν της χορήγησης σχετικής έγγραφης έγκρισης από την Αναθέτουσα Αρχή.
- 16.3 Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, πρέπει άμεσα να προβεί σε αντικατάσταση και πλήρωση των αντίστοιχων κριτηρίων. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να υπάρχει και έγγραφη τεκμηρίωση του Αναδόχου από την οποία να προκύπτει ότι το νέο σχήμα ανταποκρίνεται στα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης.
- 16.4 Σε κάθε περίπτωση την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του Έργου, φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή ουδεμία πρόσθετη αμοιβή οφείλει σε οιονδήποτε τρίτο.

ΑΡΘΡΟ 17. ΕΚΧΩΡΗΣΗ

- 17.1 Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, κατόπιν συναίνεσης της Αναθέτουσας Αρχής, τις απαιτήσεις του έναντι αυτής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώσει εγγράφως και να καταθέσει όλα τα νόμιμα παραστατικά εκχώρησης στην Αναθέτουσα Αρχή.



17.2 Εάν το Συμβατικό Τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

17.3 Η καταβολή που τυχόν γίνει προς την Τράπεζα μετά την αναγγελία ελευθερώνει την Αναθέτουσα Αρχή απέναντι στην Τράπεζα και τον Ανάδοχο, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη και το κύρος της αιτίας της εκχωρήσεως.

ΑΡΘΡΟ 18. ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

18.1 Η παράδοση και η παραλαβή των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης που περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 5 της παρούσας.

18.2 Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων. Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης. Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.



18.3 Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,
- δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

18.4 Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 19. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

19.1 Για την προσήκουσα εκτέλεση του Έργου, όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις και η παραβίαση οποιουδήποτε εξ αυτών αποτελεί λόγο καταγγελίας της Σύμβασης από την Αναθέτουσα Αρχή. Σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασης, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οποιασδήποτε αποζημίωσης.



- 19.2 Αδικαιολόγητη καθυστέρηση σύμφωνα με το άρθρο 18 της παρούσας που υπερβαίνει τις τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες θεωρείται ασυνέπεια στην εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων από τον Ανάδοχο και επιφέρει την καταγγελία της Σύμβασης.
- 19.3 Η καταγγελία της παρούσας από τα μέρη γίνεται με μονομερή απευθυντέα δήλωση προς το έτερο συμβαλλόμενο μέρος εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών. Σε περίπτωση παράβασης όρου της παρούσας ή συνδρομής ανωτέρας βίας, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει αζημίως την παρούσα Σύμβαση και τα αποτελέσματα αυτής ενεργοποιούνται άμεσα με την κοινοποίησή της στον Ανάδοχο.
- 19.4 Στις ανωτέρω περιπτώσεις, δηλαδή κήρυξης του Αναδόχου ως έκπτωτου ή καταγγελίας της Σύμβασης από την Αναθέτουσα Αρχή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει την έως τότε καταβληθείσα αμοιβή εντόκως από την ημερομηνία καταβολής της, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί είσπραξης δημοσίων εσόδων. Ειδικά όμως, στην περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης από την Αναθέτουσα Αρχή για λόγους ανωτέρας βίας, η τελευταία βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του έργου/εργασιών καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.
- 19.5 Ο Ανάδοχος δικαιούται να καταγγείλει την παρούσα με προηγούμενη γραπτή ειδοποίηση τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, σε περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή παραβιάσει οποιονδήποτε όρο αυτής και δεν έχει αποκαταστήσει την εν λόγω παράβαση μέσα σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την παραλαβή της σχετικής γραπτής ειδοποίησης του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 20. ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Λύση της παρούσας Σύμβασης επιφέρουν οι παρακάτω λόγοι:

- A) Η εκτέλεση της Σύμβασης σύμφωνα με τους όρους των Άρθρων 6 και 7 της παρούσας Σύμβασης.
- B) Η αμοιβαία έγγραφη συμφωνία των μερών.
- Γ) Η καταγγελία της παρούσας Σύμβασης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Άρθρο 19 της παρούσας.
- Δ) Λύση, κατάργηση ή πτώχευση του Αναδόχου.



ΑΡΘΡΟ 21. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

21.1 Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς το κύρος, την ερμηνεία και την εκτέλεση της παρούσας και τις αξιώσεις που γεννώνται από αυτήν θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής.

21.2 Εφαρμοστέο είναι το ελληνικό δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 22. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

22.1 Κανένα συμβαλλόμενο μέρος δεν θεωρείται ότι παραβιάζει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση εάν εμποδίζεται να τις εκπληρώσει για λόγους ανωτέρας βίας.

22.2 Ως ανωτέρα βία νοείται οποιαδήποτε απρόβλεπτη και έκτακτη κατάσταση ή συμβάν ανεξάρτητο από τον έλεγχο των συμβαλλομένων μερών, το οποίο εμποδίζει ένα από τα μέρη κατά την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων, το οποίο δεν οφείλεται σε παράπτωμα ή αμέλεια από μέρους του (συμπεριλαμβανομένων και των συνεργατών που έχει υποδείξει) και το οποίο δεν θα μπορούσε να αποφευχθεί με την επίδειξη άκρας επιμέλειας. Τα ελαττώματα του εξοπλισμού ή των λογισμικών ή οι καθυστερήσεις διάθεσής τους, οι εργατικές διαφορές, οι απεργίες του προσωπικού του ή τα οικονομικά προβλήματα (αναφερόμενα ενδεικτικά) δεν μπορούν να προβάλλονται ως ανωτέρα βία.

22.3 Σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ο χρόνος παράδοσης των υπηρεσιών ή και των παραδοτέων μπορεί να μετατεθεί ανάλογα. Η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη Σύμβαση, κατά το μέτρο και κατά το χρόνο που τα ως άνω γεγονότα παρεμποδίζουν την εκπλήρωση τους.

ΑΡΘΡΟ 23. ΚΑΛΟΠΙΣΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος αναγνωρίζουν, ότι δεν είναι εφικτό να προβλεφθούν και να περιληφθούν στην παρούσα όλες οι πιθανές περιπτώσεις διενέξεων που είναι δυνατό να προκύψουν κατά τη διάρκεια ισχύος της, σχετικά με το αντικείμενό της. Για το λόγο αυτό, τα μέρη αποδέχονται από κοινού



ότι η Σύμβαση θα λειτουργήσει μεταξύ τους σύμφωνα με την καλή πίστη και χωρίς βλάβη των εκατέρωθεν δικαιωμάτων και υποχρεώσεων και αμφότεροι με καλή πίστη συμφωνούν για τις ενέργειες που απαιτούνται, προκειμένου να λύνονται τυχόν διενέξεις ή διαφορές.

ΑΡΘΡΟ 24. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

24.1 Η παρούσα Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί ή να συμπληρωθεί, ως προς τους μη ουσιώδεις όρους τους, μόνο εγγράφως κατόπιν κοινής συμφωνίας των μερών.

24.2 Τυχόν ακυρότητα ή ακυρωσία ενός εκ των περιεχόμενων στην παρούσα όρων δεν επιφέρει την ακυρότητα του συνόλου της συμβάσεως, το οποίο ισχύει ως έχει.

24.3 Η οικεία νομοθεσία που διέπει την εκτέλεση του παρόντος έργου, η με Α.Π. Απόφαση Ανάθεσης (ΑΔΑ:.....), αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας συμφωνίας συμβατικά τεύχη. Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

- α) η παρούσα Σύμβαση,
- β) η με Α.Π. Διακήρυξη Ανοικτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού.

24.4 Για τα θέματα που καθορίζονται στην παρούσα, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπ' όψιν για την ερμηνεία των όρων της παρούσας, εκτός αν ρητώς καθορίζεται διαφορετικά στην παρούσα.

24.5 Αντίκλητος του Αντισυμβαλλόμενου, στον οποίο μπορούν να γίνονται όλες οι κοινοποιήσεις από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον Αντισυμβαλλόμενο ορίζεται με την παρούσα ο Η κοινοποίηση εγγράφων από την Αναθέτουσα Αρχή στον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνεται είτε ταχυδρομικά στη διεύθυνση αυτή, είτε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, είτε με φαξ.



ΣΕ ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ συνετάγη το παρόν σε τέσσερα πρωτότυπα, δύο έλαβε έκαστο συμβαλλόμενο μέρος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Αναθέτουσα Αρχή

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Για τον Ανάδοχο

.....

Κ. Σκρέκας

.....

