



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



Εθνικός  
Οργανισμός  
Παροχής  
Υπηρεσιών  
Υγείας

www.eopyy.gov.gr

Μαρούσι, \_\_10/\_05\_/2021

Αρ. Πρωτ.: ΔΑ5Β/103/13

Γενική Δ/ση: Οικονομικών Υποθέσεων  
Δ/ση: Προμηθειών  
Τμήμα: Διαγωνιστικών Διαδικασιών  
Πληροφορίες: Ν. Τσέτσου  
Τηλ.: 210-8110951/972 , Fax: 210-8110985  
Ταχ. Δ/ση: Απ. Παύλου 12, Μαρούσι, 151 23  
E-mail: [d3.t2@eopyy.gov.gr](mailto:d3.t2@eopyy.gov.gr)

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η  
Αριθ. \_23\_/2021

Συνοπτικός διαγωνισμός με αντικείμενο την Προμήθεια και Εγκατάσταση νέου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) εφεδρικής κάλυψης του CR στο κτίριο της Πεύκης		
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:</b> Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ		
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ:</b> 27.900,00€ πλέον ΦΠΑ 24% ή 34.596,00€ συμπ/νου ΦΠΑ 24%		
<b>ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> Τμήμα Πρωτοκόλλου Απ. Παύλου 12, Μαρούσι Ισόγειο	<b>Ημερομηνία</b>	<b>20-05-2021</b>
	<b>Ημέρα</b>	<b>ΠΕΜΠΤΗ</b>
	<b>Ωρα</b>	<b>15.00</b>
<b>ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b> Τμήμα Διαγωνιστικών Διαδικασιών Απ. Παύλου 12, Μαρούσι 4 <sup>ος</sup> όροφος	<b>Ημερομηνία</b>	<b>21-05-2021</b>
	<b>Ημέρα</b>	<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ</b>
	<b>Ωρα</b>	<b>10.00</b>

*ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΙΝΑΙ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.*

Ο Εθνικός Οργανισμός Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)

Έχοντας υπόψη:

**1.** Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

**1.1.** Του Ν.3918/2011 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 31/τ. Α' /2-3-2011) όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4238/14 «Πρωτοβάθμιο Εθνικό Δίκτυο Υγείας (Π.Ε.Δ.Υ.), αλλαγή σκοπού Ε.Ο.Π.Υ.Υ. και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 38/τ. Α' /17-2-2014), τον Ν.4737/20 (ΦΕΚ 204/τ.Α' /22-10-2020) και ισχύει.

**1.2.** Του άρθρου 72 («Ρύθμιση Θεμάτων ΕΟΠΥΥ») του Ν. 3984/2011 «Δωρεά και μεταμόσχευση οργάνων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 150/Α/27-06-2011).

**1.3.** Του Ν.4013/2011 σχετικά με τη λειτουργία του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων (ΚΗΜΔΣ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.4412/16.

**1.4.** Του άρθρου 3 του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α/26-03-2014-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 111 Α/7-5-14): Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.

**1.5.** Των άρθρων 129-135, του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/εε)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/28-06-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.4337/15 και το Ν.4412/16.

**1.6.** Του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκαν από το Ν.4057/12 και το Ν.4210/12.

**1.7.** Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147 Α/8.8.16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.

**1.8.** Της αριθ. Γ4β/Γ.Π.οικ.68258/23-10-2020 Απόφαση του Υπουργείου Υγείας «Διορισμός προσωρινής Διοικήτριας στον ΕΘΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΕΚ 888/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./23-10-2020) και την αριθ. Γ4β/Γ.Π.οικ.19405/30-03-2021 τροποποιητική της (ΦΕΚ 256/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./15-04-2021).

**1.9.** Της από 14.03.2020 (ΦΕΚ 64/Α/14.03.2020) Πράξης νομοθετικού περιεχομένου

**1.10.** Του άρθρου 58 του Ν.4722/2020 (ΦΕΚ 177/Α/15.09.2020)

Καθώς επίσης:

**1.11.** Την υπ' αριθ. 566/765/2-04-2021 -2021 Απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Ο.Π.Υ.Υ. περί έγκρισης διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού.

**1.12.** Την υπ' αριθ. πρωτ: ΑΑΥ Μ316/26-04-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

**1.13.** Τις υπηρεσιακές ανάγκες.

## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι

Συνοπτικό διαγωνισμό με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, με αντικείμενο «Προμήθεια και Εγκατάσταση νέου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) εφεδρικής κάλυψης του CR στο κτίριο της Πεύκης» σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους, προϋποθέσεις και τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας διακήρυξης.

Τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή (και δύναται να παραληφθούν):

- Στη διαδικτυακή πύλη του ΚΗΜΔΗΣ (<http://www.eprocurement.gov.gr>)
- Στην ιστοσελίδα του Οργανισμού (<http://www.eopyy.gov.gr>)

### **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η:

**1.1.** Προμήθεια και Εγκατάσταση νέου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) εφεδρικής κάλυψης του CR στο κτίριο της Πεύκης σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους, προϋποθέσεις και τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας Διακήρυξης και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

**1.2.** Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή εκπρόσωποί τους, εφόσον έχει υποβληθεί με την προσφορά σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης.

**1.3.** Το κείμενο της διακήρυξης είναι ισχυρότερο από κάθε άλλο κείμενο σχετικό με τον διαγωνισμό εκτός από προφανή σφάλματα και παραδρομές.

## **2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη του εν λόγω διαγωνισμού, η οποία ανέρχεται σε 27.900,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι ποσού 34.596,00€ συμπεριλαμβανομένου του ισχύοντος ΦΠΑ 24%, θα βαρύνει τις πιστώσεις του ΚΑΕ 7127.

## **3. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

**3.1.** Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- Φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά ή συνεταιρισμοί, που ασχολούνται με το υπό προκήρυξη έργο.
- Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία.
- Κοινοπραξίες προμηθευτών.

Οι Ενώσεις και οι Κοινοπραξίες δεν υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλογή της Ένωσης ή Κοινοπραξίας υποχρεούται να πράξει αυτό εάν κατακυρωθεί σε αυτήν η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης και ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

**3.2.** Δεν γίνονται δεκτοί:

- α) Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις.
- β) Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης.
- γ) Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τυχόν αντίστοιχες κυρώσεις εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάζονται και θα κρίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή ανά περίπτωση.

## **4. ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**4.1.** Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την καταχώρηση της προκήρυξης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

**4.2.** Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **21-05-2021 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.** στα Γραφεία της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ε.Ο.Π.Υ.Υ., οδός Απ. Παύλου 12, ενώπιον της ορισθείσας για το σκοπό αυτό αρμόδιας Επιτροπής.

**4.3.** Κλειστές προσφορές θα γίνονται δεκτές έως και την **20<sup>η</sup> /05/2021 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:00 μ.μ.**, θα αποστέλλονται στην ταχ. δ/ση: Αποστόλου Παύλου 12, Μαρούσι, Τ.Κ. 151-23, Γενικό Πρωτόκολλο (Ισόγειο) με οποιονδήποτε τρόπο επί αποδείξει, με ευθύνη του ενδιαφερόμενου και θα παραμείνουν κλειστές έως την αποσφράγισή τους από την αρμόδια Επιτροπή.

**4.4.** Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

**4.5.** Προσφορά που είτε υποβλήθηκε μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκε έγκαιρα, αλλά δεν έφθασε έγκαιρα στην Υπηρεσία, δεν θα λαμβάνεται υπόψη και θα επιστρέφεται στον ενδιαφερόμενο.

**4.6.** Οι προφορές θα κατατίθενται σε φάκελο στον οποίο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα παρακάτω:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Προμήθεια και Εγκατάσταση νέου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) εφεδρικής κάλυψης του CR στο κτίριο της Πεύκης  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 23... /2021  
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ: ΕΟΠΥΥ: Διεύθυνση Προμηθειών /Τμήμα Διαγωνιστικών Διαδικασιών  
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 21-05-2021  
 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ-ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ: .....

**5. ΧΡΟΝΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προαναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την παρούσα διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν από την πάροδο του ανωτέρω ορίου, παράταση της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

**6. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**6.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4412/16 όπως ισχύει, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο σε δύο (2) αντίτυπα (1 πρωτότυπο + 1 αντίγραφο), στην Ελληνική γλώσσα.

Σε ένα από τα δύο αντίτυπα θα γράφεται η λέξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ και αυτό θα είναι το επικρατέστερο των άλλων αντιτύπων σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους. *Η απουσία αντιγράφου δεν συνιστά λόγο αποκλεισμού.*

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται τρεις ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι με τις αντίστοιχες ενδείξεις «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

**6.2.** Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» για τον συνοπτικό διαγωνισμό «*ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ*».

Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικός Οργανισμός Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)

Διεύθυνση Προμηθειών / Τμήμα Διαγωνιστικών Διαδικασιών

- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα πλήρη στοιχεία του διαγωνιζόμενου (Επωνυμία, Διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ, υπεύθυνος επικοινωνίας).

**6.3.** Μέσα στο φάκελο της προσφοράς, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς, στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

Στον «ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟ» της προσφοράς τοποθετούνται:

- Όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς Δικαιολογητικά συμμετοχής, όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 6 παράγραφος Α της παρούσας Διακήρυξης, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ».
- Τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

- Τα ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

**6.4.** Οι φάκελοι ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**6.5.** Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**6.6.** Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

**6.7.** Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

**6.8.** Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές, για το σύνολο ή μέρος του προκηρυσσόμενου έργου.

**6.9.** Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να υποβάλουν προσφορές μόνο για το σύνολο του προκηρυσσόμενου έργου και όχι για μέρος αυτού.

**6.10.** Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή.

#### **6.Α. ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, στον υποφάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ» συμπληρωμένο το έντυπο Τ.Ε.Υ.Δ. (Παράρτημα Γ) αρ. απόφασης 158/2016 (ΦΕΚ 3698 Β/16.11.2016) του Ν.4412/16, άρθρο 79, παρ. 4. (<http://www.eaadhsy.gr/index.php/m-thesmiko-plaisio/m-diarkhs-enhmervsh-gia-to-nomo-4412-2016-rss>).

Στο έντυπο ΤΕΥΔ θα πρέπει να συμπληρωθούν από τους οικονομικούς φορείς τα ακόλουθα μέρη: Μέρος II (Α, Β, Γ, Δ), Μέρος III (Α, Β), Μέρος IV (Α, Δ, Ε) και Μέρος VI

**Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει το ανωτέρω έντυπο θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επισημαίνεται ότι το ανωτέρω έντυπο θα πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του δεσμεύοντος την εταιρεία από αρμόδια Διοικητική Αρχή ή τα ΚΕΠ.

**6.Α.1. Παραστατικό εκπροσώπησης,** εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους (άρθρο 93 παρ δδ του Ν.4412/2016)

#### **6.Β. ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, όπου θα περιλαμβάνονται τα οριζόμενα στο Παράρτημα Α, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας διακήρυξης. Ο υποψήφιος θα πρέπει να απαντά στην περιγραφή, παράγραφο προς παράγραφο, ακολουθώντας αυστηρά την σειρά των παραγράφων των προδιαγραφών, μπορεί δε να χρησιμοποιηθεί το ίδιο το σώμα του Παραρτήματος Α, υπογεγραμμένο, ώστε να προκύπτει ότι καλύπτονται οι αναφερόμενες σε αυτό προδιαγραφές.

#### **6.Γ. ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει απαραίτητως και επί ποινή αποκλεισμού να συμπεριλαμβάνουν τον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β συμπληρωμένο με τις αντίστοιχες τιμές στην οικονομική προσφορά τους.

- Οι τιμές θα δοθούν σε ΕΥΡΩ.

- Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.
- Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον Ανάδοχο και θα παραμείνουν σταθερές μέχρι τη λήξη της σύμβασης.
- Εναλλακτικές προσφορές, αντιπροσφορές ή προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

*Επισημαίνεται ότι στην Τεχνική και Οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του υπογράφοντος και σε περίπτωση εταιρείας να αποδεικνύεται με τα απαραίτητα έγγραφα ότι ο υπογράφων εκπροσωπεί νόμιμα την εταιρεία.*

## **7. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αποσφράγιση των φακέλων των προσφορών θα πραγματοποιηθεί δημόσια από το αρμόδιο συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού).

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Η αποσφράγιση δύναται να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 117 παρ.4 του Ν.4412/2016, με την παρακάτω διαδικασία σε μία συνεδρίαση:

- Αποσφραγίζεται ο ενιαίος φάκελος και μονογράφονται οι επί μέρους φάκελοι.
- Στη συνέχεια αποσφραγίζονται οι φάκελοι των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και οι φάκελοι των Τεχνικών Προσφορών, μονογράφονται δε κατά φύλλο από όλα τα μέλη της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης και εξετάζεται η ορθότητα και η πληρότητα αυτών.
- Η Επιτροπή του Διαγωνισμού ελέγχει τις προσφορές σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα διακήρυξη.
- Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Περαιτέρω αξιολόγηση της προσφοράς γίνεται μόνο για τις προσφορές που μετά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής κριθούν ότι πληρούν τις ορισθείσες προϋποθέσεις.
- Στη συνέχεια η Επιτροπή του Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.
- Στη συνέχεια αποσφραγίζονται και μονογράφονται οι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών. Οι φάκελοι των οικονομικών Προσφορών για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές, κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ένδικων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραιτήση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.
- Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει προσφορές σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.
- Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.
- Μετά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και την ανάδειξη του "προσωρινού αναδόχου" δηλαδή του προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών τα δικαιολογητικά κατακύρωσης. Η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει επίσης στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες, με σχετική ανακοίνωση που θα τους

αποσταλεί με τηλεομοιοτυπία (fax) ή e-mail, δύο (2) τουλάχιστον ημέρες προ της ημερομηνίας αποσφράγισης του φακέλου.

- Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών, λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν. Τα δικαιολογητικά αυτά προσκομίζονται από τον διαγωνιζόμενο στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών.
- Το αποτέλεσμα της κατακύρωσης του διαγωνισμού θα γνωστοποιηθεί εγγράφως σε όλους τους συμμετέχοντες.

## **8. ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ – ΑΠΟΣΑΦΗΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ**

**8.1** Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, ή να υποβάλουν τυχόν εκλιπόντα, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

**8.2** Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα, σύμφωνα με τις παραγράφους του παρόντος άρθρου και τις παρ. 1 έως 4 του άρθρου 102 του Ν.4412/2016, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

## **9. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται, υποβάλλει σε σφραγισμένο φάκελο επί αποδείξει με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται (άρθρο 80, Ν.4412/16).

## **10. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΚΕΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΑΝΑΘΕΣΗ**

**α.** Απόσπασμα ποινικού μητρώου **έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου** από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για\*:

- 1) τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 73 παρ. 1 του Ν.4412/2016, ΦΕΚ 147/Α/8-08-2016 όπως αυτός ισχύει,
- 2) αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση του ως άνω αποσπάσματος ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- διαχειριστές ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΟΕ και ΕΕ
- διευθύνων σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ΑΕ
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι διαχειριστές και νόμιμοι εκπρόσωποί του.

*\*Εφόσον στο ποινικό μητρώο αναφέρονται αδικήματα για τα οποία δεν προκύπτει σαφώς αν ανήκουν σε αυτά που κατά την παρούσα διακήρυξη προκαλούν τον αποκλεισμό του προσφέροντος, οφείλει αυτός να υποβάλει ένορκη δήλωση περί της φύσης των αδικημάτων*

**β.** Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν:

- και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους και
- τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) ως εξής:

Διακήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού Προμήθεια και Εγκατάσταση νέου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) εφεδρικής κάλυψης του CR στο κτίριο της Πεύκης

- Τα φυσικά πρόσωπα για τους ίδιους και το προσωπικό που τυχόν απασχολούν
- Οι ομόρρυθμες (ΟΕ) όλων των μελών και του προσωπικού
- Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (ΕΕ) μόνο των ομόρρυθμων μελών και του προσωπικού
- Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και οι ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) των διαχειριστών και του προσωπικού
- Οι Ανώνυμες εταιρείες (ΑΕ) μόνο για το προσωπικό που απασχολούν

**γ.** Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

**δ.** Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

**ε.** Υπεύθυνη Δήλωση ότι «Δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: α) 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 β) 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».

#### **11. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού, διατηρεί το δικαίωμα:

- να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού,
- να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της Διακήρυξης,
- να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης

Με την ανακοίνωση στον ανάδοχο της Απόφασης Κατακύρωσης, η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

#### **12. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ο υποψήφιος ανάδοχος στον οποίο κατακυρώνεται το έργο είναι υποχρεωμένος εντός της νόμιμης προθεσμίας να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.

Για την καλύτερη εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α ή 4% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α, αν η σύμβαση υπογραφεί μετά τις 1/6/2021.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή έως την υπογραφή της σύμβασης και επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

#### **13. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της. Η σύμβαση τροποποιείται όταν συμφωνήσουν εγγράφως προς τούτο τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016.

#### **14. ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΈΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει εγγράφως τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) Ο ανάδοχος δεν εκτελεί το έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής
- β) Ο ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής
- γ) Ο ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων
- δ) Εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του
- ε) Σε περίπτωση παράβασης από τον ανάδοχο οιοδήποτε από τους όρους της Διακήρυξης και της σχετικής Σύμβασης, ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεών του

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

Για τα θέματα κήρυξης του Αναδόχου έκπτωτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/2016.

## **15. ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παράδοση του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί με δαπάνες του Προμηθευτή. Ο χρονικός προγραμματισμός θα γίνει σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία και η παράδοση και εγκατάσταση θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός διαστήματος δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης (εφόσον το επιτρέπουν και οι συνθήκες που επικρατούν λόγω πανδημίας COVID-19).

Ο ΕΟΠΥΥ διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς επιμήκυνσης του χρονοδιαγράμματος για 1 (ένα) μήνα, ανάλογα τις υπηρεσιακές ανάγκες. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί επίσης να μετατίθεται με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. του ΕΟΠΥΥ και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον έχει υποβληθεί σχετικό αίτημα από τον Προμηθευτή κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/16. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία ή άλλοι ιδιαίτερα σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενική αδυναμία της εμπρόθεσμης παράδοσης, εγκατάστασης του Εξοπλισμού.

Σε περίπτωση που παραδοθεί είδος διαφορετικό των αναφερομένων ή ακατάλληλο, η Επιτροπή παραλαβής δικαιούται να μην το παραλάβει και ο Ανάδοχος υποχρεούται να το πάρει πίσω και να προσκομίσει το καθορισμένο είδος χωρίς αντίρρηση.

## **16. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Σε όσες περιπτώσεις ο ανάδοχος επικαλείται ανωτέρα βία, ως λόγο αδυναμίας συμμόρφωσης προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, είναι υποχρεωμένος μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή και να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

## **17. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί, ως εξής:

Ο Ανάδοχος θα προσκομίσει στην Υπηρεσία τα νόμιμα παραστατικά που απαιτούνται για την πληρωμή του, η οποία θα καταβληθεί εφάπαξ μετά την οριστική παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί με χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί στο όνομα του δικαιούχου, κατόπιν υποβολής των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιορισμένο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος και ύστερα από θεώρηση του από την αρμόδια Υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκδώσει τα ανάλογα φορολογικά στοιχεία στα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία : ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)

A.Φ.Μ. : 997478553

Δ.Ο.Υ. : Αμαρουσίου

Διεύθυνση : Απ. Παύλου 12

T.K. : 151 23 Μαρούσι

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι αμοιβές και ασφαλιστικές εισφορές για την εργασία του προσωπικού του και των συνεργατών του.

Με τις διατάξεις του άρθρου 64, του Ν.4172/2013 όπως ισχύει, στον ανάδοχο που θα αναδειχθεί επιβάλλεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος, ο οποίος υπολογίζεται στο καθαρό ποσό της αξίας των αγαθών.

Σε κάθε περίπτωση, η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει απολογιστικά, και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Διακήρυξη.

### **18. ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του Ε.Ο.Π.Υ.Υ. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

### **19. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Κατά της Διακήρυξης του Διαγωνισμού, της συμμετοχής υποψηφίων σε αυτόν και της διενέργειάς του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας, της οποίας νόμιμη επίδοση θεωρείται η επίδοση προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Οι ανωτέρω ενστάσεις και προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως και εξετάζονται από την αρμόδια επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Ειδικότερα, ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στο αρμόδιο για την διενέργεια του διαγωνισμού όργανο, ως εξής:

- **Κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού**, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

- **Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής**, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

- Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221 του Ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνεται δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

*Ό, τι δεν αναγράφεται στην παρούσα διακήρυξη ρυθμίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.*

*Η ΔΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΕΟΠΥΥ*

*ΘΕΑΝΩ ΚΑΡΠΟΔΙΝΗ*

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

#### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ 100 kVA ΓΙΑ ΤΟ COMPUTER ROOM ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΟΠΥΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΛΕΩΦ. ΕΙΡΗΝΗΣ 54 ΠΕΥΚΗ**

1. ΓΕΝΙΚΑ
  2. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
  3. ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΟΥ Η/Ζ
  4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ DIESEL
  5. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ
  6. ΖΕΥΞΗ -ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΒΑΣΗ
  7. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Η/Ζ
  8. ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ
  9. ΠΕΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ
  10. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
  11. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ
  12. ΔΟΚΙΜΕΣ
  13. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ Η/Ζ
  14. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ
  15. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ
  16. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ
  17. ΕΡΓΑΛΕΙΑ
  18. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
- ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

#### **1. ΓΕΝΙΚΑ**

- Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ) θα είναι κλειστού τύπου, καινούριο, κατασκευής 2020-2021, στιβαρής κατασκευής, αξιόπιστο, **ονομαστικής ισχύος 100 kVA**, κατάλληλο να λειτουργήσει ως εφεδρική μονάδα παραγωγής ρεύματος υποστήριξης Computer Room (με ηλεκτρικά φορτία μονάδες UPS, Air Conditioner inverter και κλιματιστικές μονάδες Close Control), για την περίπτωση που υπάρξει πλήρης διακοπή ρεύματος ή ακαταλληλότητα του ρεύματος του ΔΕΔΔΗΕ έστω και σε μία φάση του δικτύου του.
- Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ) θα λειτουργεί ως πρωτεύουσα εφεδρική μονάδα και θα αναλαμβάνει τα φορτία κατανάλωσης άμεσα και θα αποδίδει αυτόματα την πλήρη ισχύ του για συνεχή λειτουργία. Το υφιστάμενο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ) που βρίσκεται στον ακάλυπτο χώρο του οικοπέδου, θα αποσυνδεθεί και θα αποτεθεί σε παρακείμενο χώρο του οικοπέδου που θα υποδειχθεί από τους επιβλέποντες μηχανικούς της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΕΟΠΥΥ και στην θέση του θα τοποθετηθεί το νέο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ).
- Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και σύνδεση του νέου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) με το υπάρχον δίκτυο του Computer Room του κτιρίου, το οποίο θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. Η συνδεδεμένη παροχή ΔΕΔΔΗΕ είναι συμφωνημένης ισχύος 85 kVA – συν φ=1. **Είναι προαπαιτούμενο η συνεχής ισχύς του Η/Ζ να μην ξεπερνάει το 120% της ισχύος της παροχής**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΕΔΔΗΕ. Ο ανάδοχος στα πλαίσια της εγκατάστασης/σύνδεσης θα προμηθεύσει χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση όλα τα ανταλλακτικά, καλωδιώσεις καθώς και κάθε υλικό και εργασία που είναι απαραίτητα για την κανονική και ασφαλή λειτουργία του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ). Οι διατομές των

καλωδιώσεων ισχύος θα είναι ανάλογες με την εφεδρική ισχύ του H/Z σύμφωνα με το πρότυπο HD384. Ο ουδέτερος θα έχει την ίδια διατομή με αυτή των τριών φάσεων.

- Η όλη εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με το Πρότυπο **ΕΛΟΤ: HD384**. Ιδίως για την εγκατάσταση του H/Z, θα πρέπει να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις του υποκεφαλαίου 551 του Προτύπου
- Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) **συνεχούς ισχύος 100 kVA** θα παραδοθεί σε κατάσταση πλήρους και άριστης λειτουργίας, με δυνατότητα υπερφόρτισης τουλάχιστον 10% επί μια ώρα για κάθε δώδεκα ώρες λειτουργίας σε περίπτωση ανάγκης υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.
- Το εργοστάσιο κατασκευής του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση **ISO 9001** (ή ισοδύναμο) για τον σχεδιασμό και την κατασκευή ηλεκτροπαραγωγών ζευγών καθώς και Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης **ISO 14001** (ή ισοδύναμο).
- Επίσης το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) πρέπει να έχει υποστεί επιτυχώς όλες τις προβλεπόμενες δοκιμές και να παραδοθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά δοκιμών.
- Κάθε υλικό υπόκειται στην έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΕΟΠΥΥ, η οποία σε περίπτωση που κρίνει ότι κάποιο είναι ακατάλληλο ή ότι δεν ανταποκρίνεται στις παραπάνω απαιτήσεις, έχει το δικαίωμα να ζητήσει να αντικατασταθεί με άλλο κατάλληλο υλικό με δαπάνη του προμηθευτή.
- Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν στην προσφορά τους φύλλο συμμόρφωσης προς τις προδιαγραφές και να υπάρχουν αναφορές στα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια που θα κατατεθούν με την προσφορά τους. Η μη κατάθεση φύλλου συμμόρφωσης αποτελεί αιτία αποκλεισμού από την διαδικασία του διαγωνισμού.

## **2. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

- Για την διασφάλιση του ΕΟΠΥΥ, ο προμηθευτής του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) θα πρέπει να προσκομίσει μία σειρά από πιστοποιητικά και βεβαιώσεις
- Το εργοστάσιο κατασκευής του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 (ή ισοδύναμο) και Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001 (ή ισοδύναμο).
- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούρια και τυποποιημένα προϊόντα γνωστών ευρωπαϊκών κατασκευαστικών οίκων, χωρίς ελαττώματα. Η κατασκευή και η ποιότητα των υλικών να είναι σύμφωνη με τους διεθνείς κανονισμούς για αντίστοιχα υλικά. Τα υλικά θα είναι Ευρωπαϊκής προέλευσης και θα έχουν σχεδιαστεί, κατασκευαστεί και δοκιμαστεί σύμφωνα με τους ισχύοντες Ευρωπαϊκούς κανονισμούς EN και τις σχετικές προδιαγραφές IEC και τα πρότυπα της χώρας προέλευσης όπως ΕΛΟΤ, DIN, VDE, BS κτλ.
- Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα είναι κατασκευασμένο βάσει των οδηγιών και των κανονισμών ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία Π. 57/2010, ΦΕΚ Α' 97/25-06-2010, και θα φέρει σήμανση CE τόσο για το πλήρες συγκρότημα, όσο και για τα επιμέρους τμήματα του εφόσον κατασκευάζονται από διαφορετικούς κατασκευαστές.
- Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται το εργοστάσιο κατασκευής του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) και να βεβαιώνεται ότι το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα συνοδεύεται με πρωτότυπη δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή, η οποία θα κατατεθεί κατά την παραλαβή του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z). Σε περίπτωση μη προσκόμισης της δήλωσης συμμόρφωσης CE, το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) δεν θα παραληφθεί.

## **3. ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΟΥ H/Z**

Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα είναι κλειστού τύπου, καινούριο και αμεταχειρίστο, **εξ' ολοκλήρου Ευρωπαϊκής κατασκευής** και συναρμολόγησης (*κινητήρας και γεννήτρια*), επώνυμου Ευρωπαϊκού Κατασκευαστικού Οίκου, έτοιμο προς σύνδεση και λειτουργία, με πετρελαιοκινητήρα 1500 RPM, με τριφασική γεννήτρια τεσσάρων πόλων, 50Hz, με πεδίο προστασίας της γεννήτριας (circuit breaker) και πεδίο αυτοματισμού και ελέγχου εξοπλισμένο με προηγμένο

ψηφιακό σύστημα. Θα διαθέτει **ηλεκτρονική ρύθμιση (governor)** της ταχύτητας (συχνότητας) του κινητήρα. Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα είναι συμπαγούς κατασκευής, τοποθετημένο επάνω σε ενιαία μεταλλική βάση και θα αποτελεί αυτοτελή μονάδα, πλήρη και έτοιμη για λειτουργία. Θα αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

- Τον πετρελαιοκινητήρα
- Την ηλεκτρογεννήτρια
- Τον ειδικό σύνδεσμο ζεύξεως και τον συνδεσμοθάλαμο
- Την ειδική χαλύβδινη συγκολλητή βάση με κατάλληλα στηρίγματα απόσβεσης ταλαντώσεων (αντικραδασμικά) που θα παρεμβάλλονται μεταξύ του συγκροτήματος κινητήρα/γεννήτριας και της βάσης για ικανοποιητική λειτουργία και συμπεριφορά ως ευσταθές σύστημα σε τυχόν διαταραχές του δικτύου.
- Τους συσσωρευτές μολύβδου, κλειστού τύπου.
- Το σύστημα φορτίσεως των συσσωρευτών
- Ανεξάρτητο Πεδίο Ισχύος Μεταγωγής επιτοίχιο ή επιδαπέδιο
- Τον Πίνακα Ελέγχου, ο οποίος θα αποτελείται από:
  - πεδίο ενδείξεων, λειτουργίας και αυτοματισμών και πεδίο προστασίας της γεννήτριας
  - το επικουρικό σύστημα συντηρητικής φόρτισης συσσωρευτών μέσω του δικτύου ΔΕΔΔΗΕ
  - τους απαραίτητους διακόπτες, ακροδέκτες και τις ασφάλειες για τα κύρια και βοηθητικά κυκλώματα των συσκευών ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) με τις απαιτούμενες καλωδιώσεις του πίνακα.
- Το ηχομονωτικό κάλυμμα
- Θα παραδοθούν επίσης :
  - μία σειρά εργαλείων συντήρησης (*εφόσον απαιτούνται*)
  - τρεις σειρές σχεδίων
  - εγχειρίδιο εγκατάστασης
  - εγχειρίδιο λειτουργίας του πίνακα ελέγχου H/Z στην ελληνική γλώσσα
  - εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης κινητήρα
  - εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης γεννήτριας
  - κατάλογος ανταλλακτικών του πετρελαιοκινητήρα και της ηλεκτρογεννήτριας

#### **4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ DIESEL**

Ο πετρελαιοκινητήρας θα είναι σχεδιασμένος και κατασκευασμένος σύμφωνα με διεθνώς αποδεκτά πρότυπα ποιότητας με επαρκή ισχύ για την περιστροφή της γεννήτριας σε πλήρες φορτίο και κατασκευασμένος για εφαρμογή σε ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Θα πρέπει να έχει όσο το δυνατόν μικρότερη κατανάλωση καυσίμου και λαδιού.
- Η κατασκευή του κινητήρα και των βοηθητικών στοιχείων να είναι τέτοια ώστε να είναι όσο το δυνατόν πιο εύκολη η συντήρησή του.
- Ο κινητήρας θα έχει την δυνατότητα απόδοσης προσαυξημένης ισχύος κατά τουλάχιστον 10% επί μια ώρα για κάθε δώδεκα ώρες λειτουργίας σε σχέση με την ισχύ υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.
- κινητήρας θα πρέπει να είναι εξοπλισμένος με :
  - Σύστημα ψύξης του κινητήρα, με νερό, σε κύκλωμα κλειστής κυκλοφορίας μέσω αντλίας. Για την ψύξη του νερού θα υπάρχει ειδικό βιομηχανικό κυψελωτό ψυγείο **κατάλληλο για τροπικά κλίματα**, ανεμιστήρας ενισχυμένου τύπου που θα κινείται από τον κινητήρα.
  - Ρυθμιστή στροφών ο οποίος θα είναι **ηλεκτρονικού τύπου**, μεγάλης ευαισθησίας κατάλληλος για τη διατήρηση των στροφών του κινητήρα σύμφωνα με τα πρότυπα **ISO 8528** ή ισοδύναμο **CLASS G2** (τουλάχιστον).
  - Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου που θα αποτελείται από την κύρια αντλία υψηλής πίεσης και τα ακροφύσια για την ψεκασμό καυσίμου, τη βοηθητική αντλία προσαγωγής καυσίμου και επιπλέον χειροκίνητο μηχανισμό. Στην είσοδο της γραμμής καυσίμου θα υπάρχει φίλτρο, με εσωτερικό στοιχείο που αντικαθίσταται εύκολα. Για κινητήρες με ηλεκτρονικά ελεγχόμενη τροφοδοσία το σύστημα καυσίμων να είναι direct injection και να αποτελείται από

την αντλία έγχυσης (fuel feed), τους ηλεκτρονικά ελεγχόμενους ανά κύλινδρο υδραυλικούς εγχυτές και τον ηλεκτρονικό ελεγκτή (engine control module) ο οποίος μετρά την εγχυόμενη ποσότητα πετρελαίου προς τους εγχυτές εκνεφωτές για σταθερή και συνεχή ηλεκτρονικό έλεγχο των στροφών και όλων των παραμέτρων του κινητήρα. Στην είσοδο της γραμμής καυσίμου θα υπάρχει φίλτρο, με εσωτερικό στοιχείο που αντικαθίσταται εύκολα.

- Πλήρες σύστημα εκκίνησης που θα περιλαμβάνει :
  - α) τον ηλεκτροκινητήρα (μίζα) 12 V DC
  - β) τους ενισχυμένους συσσωρευτές μολύβδου, κλειστού τύπου 12 V DC
  - γ) την ηλεκτρογεννήτρια φορτίσεως των συσσωρευτών
  - δ) το αυτόματο διακόπτη φορτίσεως των συσσωρευτών
  - ε) σύστημα επικουρικής συντηρητικής φόρτισης
- Σύστημα λίπανσης : η λίπανση του κινητήρα θα γίνεται με εξαναγκασμένη κυκλοφορία του λαδιού λίπανσης μέσω γραναζωτής ελαιοαντλίας, εξοπλισμένης με ανακουφιστική βαλβίδα για προστασία έναντι χαμηλής πίεσης λαδιού. Θα περιλαμβάνεται φίλτρο λαδιού.
- Σύστημα συσσωρευτή: θα υπάρχει συσσωρευτής/ές 12V DC βαρέως τύπου μολύβδου – κλειστού τύπου. Θα χρησιμοποιείται για την αυτόματη εκκίνηση μέσω ηλεκτρικού εκκινητή (μίζας), μετά τη διακοπή ρεύματος από το Δίκτυο ή παρατεταμένη βύθιση τάσης και θα έχει χωρητικότητα ικανή για τουλάχιστον **έξι (6) συνεχόμενες προσπάθειες** για εκκίνηση του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους. Ο συσσωρευτής/ές θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και τους ακροδέκτες, θα φορτίζει από την ηλεκτρογεννήτρια φορτίσεως των συσσωρευτών (εναλλακτήρα/ δυναμό), ενώ θα υπάρχει εναλλακτικά και σύστημα επικουρικής συντηρητικής φόρτισης από την παροχή του ΔΕΔΔΗΕ.
- Φίλτρο αέρα: στο σωλήνα αναρρόφησης αέρα θα είναι τοποθετημένο ενισχυμένο φίλτρο συγκράτησης σκόνης ξηρού τύπου με εύκολα αντικαθιστάμενο στοιχείο.
- Σύστημα ελέγχου και προστασίας : θα υπάρχει πλήρες σύστημα ελέγχου με ηλεκτρικό πηνίο για αυτόματη διακοπή της λειτουργίας του κινητήρα μαζί με τις απαραίτητες σημάσεις:
  - α. διακοπή σε περίπτωση πτώσης της πίεσης λαδιού
  - β. διακοπή λόγω υψηλής θερμοκρασίας
  - γ. διακοπή λόγω υπερστροφίας
  - δ. διακοπή λόγω χαμηλής στάθμης ψυκτικού υγρού
- Όργανα ελέγχου του πετρελαιοκινητήρα ή ενδείξεις μέσω του ηλεκτρονικού ελεγκτή :
  - Μανόμετρο λαδιού
  - Θερμόμετρο νερού ψύξης
  - γ. Μετρητή ωρών λειτουργίας
  - δ. Βολτόμετρο DC των συσσωρευτών
 Τα όργανα ή ο ελεγκτής θα είναι τοποθετημένα με αντικραδασμικά επάνω στο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) σε πίνακα.
- Σύστημα εκκεντροφόρου με έκκεντρα από σκληρό χάλυβα ειδικής επεξεργασίας. Η μετάδοση της κίνησης από τον εκκεντροφόρο στο στροφαλοφόρο θα γίνεται με οδοντωτούς τροχούς.
- Σύστημα στροφαλοφόρου : ο στροφαλοφόρος άξονας καθώς και ο άξονας της γεννήτριας θα είναι ζυγοσταθμισμένος, ώστε το ζεύγος να είναι απαλλαγμένο από ταλαντώσεις.
- Σύστημα απαγωγής καυσαερίων : η απαγωγή των καυσαερίων θα γίνεται μέσω ειδικού βιομηχανικού τύπου σιγαστήρα και μέσω σωληνώσεων κατάλληλης διατομής.
- Σύστημα ηλεκτρικής προθέρμανσης 230V, 50HZ, κατάλληλης ισχύος με ασφαλειοδιακόπτη απομόνωσης, με θερμοστατικό διακόπτη για την διατήρηση του πετρελαιοκινητήρα σε συνεχή προθέρμανση κατά τους χρόνους αργίας του H/Z, ώστε να είναι δυνατή η εκκίνηση του ακόμη και σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.
- Ο κινητήρας θα πρέπει να περιέχει έλαιο λίπανσης και ειδικό αντιψυκτικό για την προστασία του κινητήρα από ψύχος και διαβρώσεις.
- I Ενσωματωμένη δεξαμενή κατάλληλης χωρητικότητας για την εξασφάλιση αυτονομίας τουλάχιστον οκτώ ωρών, η οποία θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα όπως σωληνώσεις τροφοδοτήσεως και επιστροφής καυσίμου προς τον κινητήρα, πώμα εκκενώσεως, δείκτη στάθμης καυσίμου, πώμα πληρώσεως αναπνευστήρα, πλέγμα διήθησης.

- II Η τροφοδοσία με καύσιμο θα γίνεται με την ήδη υπάρχουσα παρακείμενη εξωτερική δεξαμενή καυσίμου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z). Θα χρησιμοποιηθούν οι ίδιες σωληνώσεις παροχής και επιστροφής καυσίμου ( πρόσφατα τοποθετημένες), εφ' όσον κριθεί ότι είναι ικανής διατομής ( και μήκους).

### **5. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ**

1. Η ηλεκτρογεννήτρια θα είναι σχεδιασμένη και κατασκευασμένη από γνωστό ευρωπαϊκό οίκο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.
2. Η ηλεκτρογεννήτρια θα είναι τριφασική, σύγχρονη, τεσσάρων ακροδεκτών, εναλλασσόμενου ρεύματος, άνευ ψηκτρών (brushless), αυτοδιεγειρόμενη και αυτορρυθμιζόμενη (+/-2% της ονομαστικής της τάσης για όλα τα φορτία), με αντιπαρασιτική προστασία κλάσεων G & N κατά VDE-0875 (μικρότερη του 2%). Θα είναι προστασίας **IP-23** κατά DIN-40050.
3. Τα στοιχεία της λειτουργίας της θα είναι :
  - α. 3 φάσεις, 4 πόλοι
  - β. **κλάση μόνωσης H** κατά VDE 0530
  - γ. 50 περίοδοι ανά δευτερόλεπτο
  - δ. πολική τάση 400V και φασική 230 V
  - ε. συντελεστή ισχύος cosφ τουλάχιστον 0,8, στροφές/περίοδοι 1500 RPM /50 Hz
4. Η ισχύς της γεννήτριας να είναι κατάλληλη για 10% υπερφόρτιση, με τον ίδιο συντελεστή ισχύος και κανονική τάση υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.
5. Ο ρυθμιστής τάσης του εναλλακτήρα θα είναι **ηλεκτρονικού τύπου(AVR)**, στατικός, ειδικός για ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) και θα ρυθμίζει αυτόματα το αναγκαίο ρεύμα για τη διέγερση, για να παράγει στα άκρα του ο εναλλακτήρας σταθερή τάση σε οποιοδήποτε φορτίο. Σε σταθερή – ομαλή φόρτισή της από τη λειτουργία της στο κενό μέχρι του πλήρους φορτίου, η διακύμανση της τάσης δεν θα υπερβαίνει το  $\pm 1$  % της ονομαστικής της τιμής με συντελεστή ισχύος από 0,8 έως 1. Σε περιπτώσεις απότομων μεταβολών του φορτίου (από 0-ονομαστικές στροφές), ο χρόνος που απαιτείται για να επανέλθει η τάση στην επιθυμητή ονομαστική της τιμή, με εύρος ( $\pm 3\%$ ), είναι λιγότερος από 0,5 sec.
6. Η γεννήτρια θα φέρει τετραπολικό αυτόματο διακόπτη (με θερμικά και μαγνητικά στοιχεία) για προστασία.
7. Η γεννήτρια θα φέρει πινακίδα με τα στοιχεία: κατασκευαστής, τύπος, ισχύς συνεχούς λειτουργίας, συντελεστής ισχύος, τάση, συχνότητα, προστασία, κλάση μόνωσης, τάση διέγερσης, ένταση διέγερσης.

### **6. ΖΕΥΞΗ – ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΒΑΣΗ**

Ο κινητήρας Diesel και η γεννήτρια πρέπει να συνδέονται ελαστικά με σύνδεσμο κατά DIN-42948. Το συγκρότημα κινητήρας – γεννήτρια πρέπει να είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να προκύπτουν μικρές διαστάσεις για το σύνολο και να εξασφαλίζεται συνεργασία χωρίς ταλαντώσεις του κινητήρα και της γεννήτριας.

Θα είναι ευθυγραμμισμένο και ζυγοσταθμισμένο ώστε οι ταλαντώσεις στην ονομαστική ταχύτητα να είναι οι ελάχιστες. Γενικά η μετάδοση της κίνησης θα αποτελεί ένα ενιαίο σύνολο, αθόρυβο, ευέλικτο, ισχυρό και απαλλαγμένο πλήρως από βλαβερές ταλαντώσεις και κρίσιμα σημεία, έτσι ώστε η ανομοιομορφία του συγκροτήματος να είναι ελάχιστη και το παραγόμενο ηλεκτρικό ρεύμα σταθερής συχνότητας.

Ο κινητήρας και η γεννήτρια θα εδράζονται σε κοινή χαλύβδινη συγκολλητή βάση κατά DIN-42760 η οποία θα πρέπει να είναι σταθερή και άκαμπτη, στερεωμένη επί της βάσεως με μπουλόνια. Ο κινητήρας θα εδράζεται σε αντικραδασμική διάταξη μεγάλης αποτελεσματικότητας επί του πλαισίου, που να περιορίζουν την μετάδοση των κραδασμών. Ειδικό πλέγμα προστασίας κατά δυστυχημάτων θα περιβάλλει τον ανεμιστήρα, τις τροχαλίες ανεμιστήρα και τον εναλλακτήρα φορτίσεως συσσωρευτών. Επίσης ειδικός προφυλακτήρας θα τοποθετηθεί στο ψυγείο για την προστασία της κυψέλης από χτυπήματα.

### **7. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ H/Z**

- Ο ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου θα είναι πλήρως συναρμολογημένος κλειστού τύπου με πόρτα επιθεώρησης, στερεωμένος αντικραδασμικά στο περίβλημα της ηλεκτρογεννήτριας σε εμφανή θέση, ισχυρής μεταλλικής κατασκευής και ειδικής βαφής, επισκέψιμος από εμπρός. Ο πίνακας θα είναι τοποθετημένος στο πλαίσιο του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) και θα είναι εξοπλισμένος με προηγμένο ψηφιακό σύστημα λειτουργίας και ελέγχου. Το σύστημα θα ενσωματώνει την προστασία του κινητήρα και της γεννήτριας σε κοινό λογισμικό, το οποίο θα έχει την δυνατότητα ανάλυσης και σύγκρισης των διαφόρων παραμέτρων. Οι πληροφορίες θα διοχετεύονται και θα απεικονίζονται με απλό τρόπο στην ψηφιακή οθόνη του πίνακα. Οι ηλεκτρικές ενδείξεις, οι παράμετροι λειτουργίας του κινητήρα, οι οδηγίες, οι προειδοποιήσεις και οι συναγερμοί θα απεικονίζονται με απλό τρόπο στην ψηφιακή οθόνη.
  - Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα μεσολαβεί μεταξύ του πίνακα ρευματοδότησης και του πίνακα διανομής. Η ηλεκτρική ενέργεια του δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ διερχόμενη μέσω αυτών θα επιτηρείται από τον επιτηρητή Δικτύου του συστήματος ελέγχου και εφόσον και οι τρεις φάσεις της κύριας παροχής έχουν κανονική τάση, η εγκατάσταση θα τροφοδοτείται από την κυρίως παροχή.
  - Το σύστημα θα περιλαμβάνει έναν τριφασικό επιτηρητή τάσης της κεντρικής παροχής, μεγάλης ακρίβειας, ο οποίος επιτηρεί τις τρεις φάσεις της κεντρικής παροχής. Ο τριφασικός επιτηρητής δύναται να είναι εναλλακτικά στο πεδίο ισχύος μεταγωγής. Σε περίπτωση διακοπής ή ακαταλληλότητας της ποιότητας ρεύματος μίας ή και περισσοτέρων φάσεων του ΔΕΔΔΗΕ, θα διεγείρεται αυτόματα το ηλεκτρονικό σύστημα, θα διακόπτει εντελώς τη ρευματοδότηση από το Δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ, θα εκκινεί το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) και θα αναλαμβάνει τα φορτία της κατανάλωσης. Όταν λαμβάνεται το σήμα ότι υπάρχει πρόβλημα στο ρεύμα του δικτύου, θα ανοίγει η επαφή του ρεύματος του δικτύου και θα ενεργοποιείται ο χρόνος καθυστέρησης στην εκκίνηση. Η ρυθμιζόμενη αυτή χρονική καθυστέρηση από 0-240 sec (πιθανή ρύθμιση 2 sec) θα συντελεί στην αποφυγή λανθασμένων εκκινήσεων από στιγμιαίες διακοπές του δικτύου ή στιγμιαίων διακυμάνσεων. Όταν ο παραπάνω χρόνος καθυστέρησης επέλθει, θα δίνεται σήμα εκκίνησης του κινητήρα του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z).
4. Εφ' όσον η πρώτη προσπάθεια για εκκίνηση αποτύχει θα επαναλαμβάνεται δύο φορές ακόμη. Σε περίπτωση τρίτης αποτυχίας θα δίδεται ισχυρό οπτικό και ακουστικό σήμα για ειδοποίηση του τεχνικού. Θα υπάρχει δυνατότητα να αυξηθούν οι προσπάθειες εκκίνησης.
1. Μετά την αυτόματη εκκίνηση του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) και την αποκατάσταση της συχνότητας και της τάσης της γεννήτριας, θα γίνεται η αυτόματη μεταγωγή φορτίου της κατανάλωσης στην γεννήτρια εντός λίγων δευτερολέπτων.
  2. Μετά την αποκατάσταση της τάσης του δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ και στις τρεις φάσεις θα γίνεται η αυτόματη μεταγωγή των φορτίων από την γεννήτρια στο Δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ μετά από αναμονή 3 λεπτών και το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα παραμένει σε λειτουργία λίγα λεπτά για τη ψύξη των κρίσιμων στοιχείων αυτού και μετά θα διακόπτεται η λειτουργία του αυτόματα.
  3. Θα υπάρχει ηλεκτρονικός έλεγχος για την εξομάλυνση του ρεύματος εκκίνησης της ηλεκτρογεννήτριας. Ειδική διάταξη θα επιτρέπει και την χειροκίνητη λειτουργία του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (H/Z) με κατάλληλα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου.
    - Ο πίνακας θα φέρει ενσωματωμένη ανορθωτική διάταξη 14-24 V για τη φόρτιση των συσσωρευτών όταν το ζεύγος δεν λειτουργεί.
    - Όλους τους απαραίτητους χρονοδιακόπτες, βοηθητικές ασφάλειες, ακροδέκτες για τα κύρια και βοηθητικά κυκλώματα με τις απαιτούμενες καλωδιώσεις του πίνακα, συστήματα επιβράδυνσης εκκίνησης και διακοπής του κινητήρα και σύστημα επιβράδυνσης της σύνδεσης των καταναλωτών από την γεννήτρια μετά την επαναφορά της τάσης της κεντρικής παροχής.
    - Ο πίνακας χειρισμού και ελέγχου θα φέρει προηγμένο ψηφιακό σύστημα ελέγχου και ενδείξεων, το οποίο θα διαθέτει οθόνη στην οποία θα εμφανίζονται με απλό τρόπο και κατανοητό οι διάφορες πληροφορίες. Το σύστημα θα πρέπει να μπορεί να εμφανίζει στην οθόνη:
      - Την πολική και φασική τάση του ΔΕΔΔΗΕ και της γεννήτριας
      - Την ένταση ρεύματος των τριών φάσεων
      - Την συχνότητα της γεννήτριας

Διακήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού Προμήθεια και Εγκατάσταση νέου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (H/Z) εφεδρικής κάλυψης του CR στο κτίριο της Πεύκης

- Τις ώρες λειτουργίας του H/Z
- Τον αριθμό στροφών
- Την πίεση λαδιού (bar)
- Την θερμοκρασία νερού (°C)
- Την τάση μπαταρίας (Vdc)
- Ένδειξη θέσης λειτουργίας
- Μηνύματα status, warning, alarm
- Ποσότητα (%) εναπομένοντος πετρελαίου δεξαμενής
- Ημερομηνία & ώρα
- Παρουσία / Έλλειψη κεντρικής παροχής

Alarm προειδοποιητικών μηνυμάτων με ενεργοποίηση λυχνίας και εμφάνισης αντίστοιχων μηνυμάτων :

- Στάθμη καυσίμου
- Απαιτείται συντήρηση
- Χαμηλή τάση μπαταρίας
- Υψηλή τάση μπαταρίας
- Υψηλή ένταση γεννήτριας

Alarm με σβέση του κινητήρα, ενεργοποίηση της κόκκινης λυχνίας και της σειρήνας και εμφάνιση αντίστοιχων μηνυμάτων :

- Ενεργοποίηση του Emergency Stop
- Υπερστροφία
- Υποστροφία
- Υψηλή θερμοκρασία
- Χαμηλή πίεση λαδιού
- Αποσυνδεδεμένο καλώδιο αισθητήρα χαμηλής πίεσης λαδιού
- Αποτυχία εκκινήσεως
- Αποτυχία σβέσης κινητήρα
- Μηχανικό πρόβλημα
- Απομονωμένο καλώδιο D+
- Χαμηλή τάση γεννήτριας
- Υψηλή τάση γεννήτριας
- Ασυμμετρία φάσεων γεννήτριας
- Γενικό σφάλμα συστήματος

Ο πίνακας αυτοματισμού **θα διαθέτει θύρα RS232 / RJ45 για δυνατότητα σύνδεσης και επιτήρησης με H/Y**, έτσι ώστε να έχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης επικοινωνίας. Για τον σκοπό αυτό θα διατίθεται δωρεάν πρόγραμμα MS WINDOWS για την επιτήρηση και χειρισμό του.

Επίσης θα έχει δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα GSM/PSTN για αποστολή SMS (optional). Θα φέρει διακόπτη επιλογής λειτουργίας (blocked, manual test, auto) καθώς και ενδεικτικές λυχνίες :

- Φόρτιση συσσωρευτών μέσω alternator
- Ρευματοδότηση από το δίκτυο
- Ρευματοδότηση από την γεννήτρια

Ο πίνακας χειρισμού θα φέρει επίσης:

- Μονάδα προστασίας από υπερφόρτιση
- Μονάδα προστασίας από υπερτάχυνση
- Τον αυτόματο φορτιστή συσσωρευτών

## **8. ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ**

Το προσφερόμενο ηχομονωτικό κάλυμμα θα πρέπει να κατασκευάζεται εξ' ολοκλήρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση με τα καλύτερα υλικά και σύμφωνα με τις αυστηρότερες ποιοτικές προδιαγραφές. Να είναι σχεδιασμένο ειδικά για H/Z και να προσφέρει πλήρη αντιδιαβρωτική - αντισκωριακή προστασία από οποιοδήποτε κλιματολογικές συνθήκες και να είναι κατάλληλο για τοποθέτηση στο ύπαιθρο. Το ηχομονωτικό κάλυμμα να είναι χαμηλής στάθμης θορύβου, σύμφωνα με τις

προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αποδεκτή στάθμη θορύβου κάτω από 74 dbA (7m). Το κάλυμμα να διαθέτει περσιδωτά ανοίγματα στην προσαγωγή αέρα ψύξεως/καύσεως και στην α-παγωγή του θερμού αέρα του ψυγείου του κινητήρα. Να είναι εσωτερικά πλήρως επενδεδυμένο με ειδικό ηχοαπορροφητικό υλικό ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή στάθμη θορύβου. Να διαθέτει επίσης θύρες πρόσβασης για την επιθεώρηση και συντήρηση του H/Z. Οι θύρες αυτές να κλειδώνουν με κλειδαριά ασφάλειας έτσι ώστε να αποκλείεται η επέμβαση τρίτων στο H/Z. Το κάλυμμα να συνοδεύεται με σιγαστήρα για κατοικημένες περιοχές (Residential type silencer) προσαρμοσμένο εσωτερικά του καλύμματος, επιτυγχάνοντας με αυτόν τον τρόπο την μέγιστη απορρόφηση του θορύβου της εξάτμισης. Τέλος, ο πίνακας έλεγχου του H/Z, καθώς επίσης και ο αυτόματος διακόπτης ισχύος για την προστασία της γεννήτριας από υπερφόρτιση και βραχυκύκλωμα (CIRCUIT BREAKER), να βρίσκονται εντός του ηχομονωτικού καλύμματος και είναι επισκέψιμα μέσω κατάλληλων θυρών.

### **9. ΠΕΔΙΟ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ - ΙΣΧΥΟΣ**

Θα είναι ανεξάρτητο επιτοίχιο ή επιδαπέδιο μεταλλικό ερμάριο, κλειστού τύπου, επισκέψιμο από εμπρός και θα περιλαμβάνει :

- δύο όμοιους αυτόματους τετραπολικούς διακόπτες φορτίου (ρελέ) η ένα ηλεκτροκίνητο τετραπολικό διακόπτη διπλής ενέργειας γνωστού ευρωπαϊκού οίκου με τις κατάλληλες βοηθητικές επαφές για το δίκτυο της κεντρικής παροχής και της γεννήτριας, ικανούς να αναλάβουν τουλάχιστον το ονομαστικό φορτίο της γεννήτριας (τουλάχιστον 200A).
- σύστημα **ηλεκτρικής και μηχανικής μανδάλωσης** των παραπάνω αυτόματων διακοπών ώστε να αποκλείει την παράλληλη ρευματοδότηση στις εγκαταστάσεις με λειτουργία του H/Z και του δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ
- Ενδεικτικές λυχνίες (διπλές) που ενεργοποιούνται αναλόγως από ποια πηγή ενέργειας τροφοδοτείται η εγκατάσταση δηλαδή από το δίκτυο κεντρικής παροχής ή από το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z)
- καλώδια με τους ακροδέκτες τους για τη σύνδεση του πεδίου ενδείξεων με τα πεδία ισχύος με την κατάλληλη αρίθμηση για τη σωστή σύνδεση στις αντίστοιχες θέσεις στα πεδία.

### **10. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα φέρει τα κάτωθι συστήματα προστασίας έναντι των διαφορών κινδύνων και υπολειτουργιών :

1. Προστασία από υπερθέρμανση του νερού με σήμανση και ταυτόχρονη διακοπή της λειτουργίας του
2. Προστασία από χαμηλή πίεση του λιπαντικού ελαίου με σήμανση και ταυτόχρονη διακοπή της λειτουργίας του
3. Προστασία από υπερβολικό αριθμό στροφών με σήμανση και ταυτόχρονη διακοπή της λειτουργίας του
4. Προστασία από υπερφόρτιση και βραχυκύκλωμα με σήμανση και ταυτόχρονη διακοπή της ρευματοδότησης
5. Προστασία από αδυναμία αυτόματης εκκίνησης μετά την εξάντληση των τριών αυτόματων προσπαθειών εκκινήσεως με σήμανση

### **11. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ H/Z**

1. Σε κανονική λειτουργία οι καταναλώσεις τροφοδοτούνται απευθείας από τον ΔΕΔΔΗΕ.
2. Σε περίπτωση διακοπής ή ακαταλληλότητας της ποιότητας ρεύματος μίας ή και περισσοτέρων φάσεων του ΔΕΔΔΗΕ, θα διεγείρεται αυτόματα το ηλεκτρονικό σύστημα, θα διακόπτει εντελώς τη ρευματοδότηση του δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ και θα εκκινεί το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z). Όταν επιτευχθεί η κανονική λειτουργία του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z), τότε θα γίνεται και η ανάληψη των φορτίων από το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z).
3. Όταν το Δίκτυο επανέλθει στα φυσιολογικά όρια, το ζεύγος θα συνεχίζει να λειτουργεί **για τουλάχιστον τρία (3) πρώτα λεπτά της ώρας**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΕΔΔΗΕ, ώστε στατιστικά να έχει επέλθει η σταθερότητα του Δικτύου. Στο τέλος του

χρόνου αυτού γίνεται μεταγωγή των φορτίων στο Δίκτυο, ενεργοποιείται η ένδειξη **φορτία στο Δίκτυο** και το ζεύγος περνάει στην κατάσταση ψύξης (λειτουργία εν κενώ) για προκαθορισμένο χρόνο. Τυχόν ανωμαλία στο Δίκτυο στην φάση αυτή, θα έχει ως αποτέλεσμα την μεταγωγή των φορτίων στο H/Z και την έξοδο από την διαδικασία ψύξης. Με την πάροδο του χρόνου ψύξης ο κινητήρας σταματά και το σύστημα επανέρχεται στην αρχική κατάσταση αναμονής.

4. Ο παραπάνω αυτοματισμός θα είναι κατασκευασμένος έτσι ώστε με την κατάλληλη ηλεκτρική και μηχανική μανδάλωση να αποφεύγεται ο παραλληλισμός μεταξύ της γεννήτριας και του δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ.

## **12. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ Η/Ζ**

Οι εργασίες της εγκατάστασης του νέου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) στην οριστική θέση θα περιλαμβάνουν:

1. Την προμήθεια και μεταφορά του νέου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) στις εγκαταστάσεις του κτιρίου και την εκφόρτωση του.
2. Την αποσύνδεση του υπάρχοντος ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) από τη θέση εγκατάστασής του, από τις υφιστάμενες καλωδιώσεις αυτοματισμού και ισχύος και τις σωληνώσεις της υπάρχουσας εξωτερικής δεξαμενής. Τη μεταφορά του σε χώρο που θα υποδειχθεί από τους επιβλέποντες μηχανικούς του ΕΟΠΥΥ.
3. Την αποσύνδεση και απεγκατάσταση του υφιστάμενου πεδίου μεταγωγής και τη μεταφορά του σε χώρο του Υπογείου που θα υποδειχθεί από την Επίβλεψη για μελλοντική χρήση με το αποσυνδεδεμένο H/Z.
4. Την τοποθέτηση του νέου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) στον Ακάλυπτο του κτιρίου στην θέση του υφιστάμενου.
5. Την ευθυγράμμιση και στερέωση αυτού επί της υπάρχουσας βάσης.
6. Την σύνδεση με την υφιστάμενη εξωτερική δεξαμενή 100 lt.
7. Την τοποθέτηση του νέου Πεδίου Μεταγωγής και τη σύνδεσή του με το νέο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος και με τον πίνακα χαμηλής τάσης της εγκατάστασης καλωδιώσεις αντίστοιχης διατομής της εφεδρικής ισχύος του H/Z (5X75mm<sup>2</sup>) .
8. Τις καλωδιώσεις ισχύος και αυτοματισμού από το γενικό ηλεκτρικό πίνακα έως το H/Z, οι οποίες θα οδεύουν προστατευμένες εντός μεταλλικών σχαρών κατάλληλων διαστάσεων, που είτε υπάρχουν, είτε θα τοποθετηθούν εκεί που δεν υπάρχουν. Εναλλακτικά τα καλώδια μπορεί να τοποθετηθούν επίτοιχα ή υπόγεια, βάση των αντίστοιχων κανονισμών ασφαλείας.
9. Την καλωδίωση ασθενών ρευμάτων σύνδεσης του Πίνακα Ελέγχου του H/Z με Η/Υ (προμήθειας του ΕΟΠΥΥ) στο Computer Room. Την εγκατάσταση του σχετικού προγράμματος MS - Windows και επίδειξη των λειτουργιών απομακρυσμένου ελέγχου.
10. Την εγκατάσταση ανεξάρτητης λειτουργικής γείωσης για το νέο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z), με κατασκευή τριγώνου γείωσης στον χώρο του ακαλύπτου πλησίον της βάσης εγκατάστασης, εφ' όσον απαιτείται από τον κατασκευαστή της ηλεκτρογεννήτριας.
11. Η γείωση των μεταλλικών μερών του H/Z θα γίνει με το σύστημα θεμελιακής γείωσης του κτιρίου.
12. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΕΔΔΗΕ, η προστασία έναντι ηλεκτροπληξίας από έμμεση επαφή κατά την λειτουργία του H/Z δεν πρέπει να βασίζεται στη σύνδεση με τον ουδέτερο αγωγό του Δικτύου.
13. Την παράδοση του νέου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία.
14. Την επίδειξη της λειτουργίας και των λεπτομερειών του νέου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) και την χορήγηση πάσης φύσεως οδηγιών στον υπεύθυνο χειριστή του για την καλή χρήση και συντήρηση και των τεχνικών βοηθημάτων, βιβλίων οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης κλπ.
15. Πριν την πρώτη δοκιμή θα πραγματοποιηθεί επισταμένος έλεγχος σύνδεσης των φάσεων για ορθή περιστροφή των κινητήρων κλιματισμού.

16. Ο χρόνος υλοποίησης για την ολοκλήρωση των εργασιών ορίζεται σε τριάντα (30) ημερολογιακές μέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

### **13. ΔΟΚΙΜΕΣ**

Μετά την αποπεράτωση της εγκατάστασης - σύνδεσης του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) αυτό θα δοκιμαστεί παρουσία του επιβλεπόντων μηχανικών της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΕΟΠΥΥ, η οποία θα κάνει έλεγχο όλων των μερών του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) πρώτα χωρίς φορτίο και προοδευτικά έως το πλήρες φορτίο. Για την εκπλήρωση των δοκιμών θα γίνει πλήρωση της ενσωματωμένης δεξαμενής καυσίμου του H/Z (η της υπάρχουσας εξωτερικής κατόπιν συνεννόησης με την Επίβλεψη) με πετρέλαιο κίνησης **ποσότητας 90 lt με έξοδα και ευθύνη** του αναδόχου.

Εφ' όσον οι δοκιμές είναι επιτυχείς, θα εκδοθεί από τον προμηθευτή πιστοποιητικό δοκιμών που θα υπογραφεί από αυτόν και τον εκπρόσωπο της Υπηρεσίας και θα παραδοθεί μαζί με τα άλλα τεχνικά βοηθήματα του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) στην Τεχνική Υπηρεσία του ΕΟΠΥΥ:

- Πρωτότυπη δήλωση πιστότητας CE του κατασκευαστή του H/Z
- Πιστοποιητικό δοκιμών του εργοστασίου του H/Z
- Ηλεκτρολογικά σχέδια
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης H/Z στην Ελληνική & Αγγλική γλώσσα
- Εγχειρίδιο λειτουργίας πίνακα ελέγχου H/Z στην Ελληνική γλώσσα
- Πρόγραμμα απομακρυσμένου ελέγχου MS Windows της μονάδας αυτοματισμών σε ηλεκτρονική μορφή ( CD / μνήμη USB ), συνοδευόμενο από γραπτές οδηγίες χειρισμού ( σε Ελληνική η Αγγλική γλώσσα).
- Εγχειρίδιο λειτουργίας κινητήρα στην Ελληνική & Αγγλική γλώσσα
- Εγχειρίδιο λειτουργίας και σέρβις γεννήτριας στην Ελληνική & Αγγλική γλώσσα
- Έντυπο με την περιγραφή λειτουργίας που αυτοματισμού σε σχέση με το πεδίο ισχύος με όλους τους πιθανούς τρόπους λειτουργίας καθώς και τους χειρισμούς σε περίπτωση αστοχίας

### **14. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

1. Ο προμηθευτής θα εγγυηθεί την καλή λειτουργία του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) και των διαφόρων συσκευών αυτού για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) χρόνων.
2. Σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να προσέλθει εντός εικοσιτετραώρου προς αποκατάσταση αυτής χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση (εργασιών και υλικών).
3. Μετά την αναγγελία της βλάβης ο μέγιστος χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος είναι εικοσιτέσσερις (24) ώρες και πέραν αυτού ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να καλύψει τις ανάγκες του Computer Room για αδιάλειπτη παροχή ρεύματος, με την τοποθέτηση εξωτερικού ζεύγους με το κόστος να βαρύνει τον ίδιο.

### **15. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΘΕΣΕΙ Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους τα εξής:

1. Τεχνικό Φυλλάδιο του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (με τα στοιχεία κινητήρα, γεννήτριας, αυτόματου πίνακα μεταγωγής, κτλ).
2. Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001 (ή ισοδύναμο) του εργοστασίου κατασκευής του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους καθώς και Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμο (Επισημαίνεται ότι θα δηλώσει ότι τα κατέχει ο προσφέρων στο ΤΕΥΔ (Μέρος IV, παρ Δ12 & Ε2 παρ του παραρτήματος Γ και κατόπιν, θα κατατεθούν στα δικαιολογητικά του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση).
3. Φύλλο Συμμόρφωσης (στο Παράρτημα Α) που αναφέρεται σε κάθε παράγραφο της παρούσης τεχνικής περιγραφής. Όπου υπάρχουν αποκλίσεις σε σχέση με την τεχνική περιγραφή θα πρέπει να σημειώνονται στο Φύλλο Συμμόρφωσης.
4. Δήλωση στο ΤΕΥΔ (Μέρος IV, παρ Δ11 του παραρτήματος Γ) του Προμηθευτή στην οποία θα δηλώνεται:

- Ο Ευρωπαϊκός κατασκευαστικός οίκος του προσφερόμενου H/Z με τα πλήρη στοιχεία αυτού.
- Ότι το προσφερόμενο H/Z είναι εξ' ολοκλήρου ευρωπαϊκής κατασκευής και θα συνοδεύεται κατά την παράδοσή του με την πρωτότυπη δήλωση πιστότητας CE (declaration of conformity) του κατασκευαστή του H/Z.
- Έχει τη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης σε εργασίες συντήρησης και επισκευής H/Z.
- Διαθέτει επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών για κάλυψη τουλάχιστον 10 χρόνων.

#### **16. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ**

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει στην εκτέλεση των εργασιών και θα φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για κάθε τυχόν ατύχημα ή πρόκληση σωματικής ή υλικής βλάβης που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό που θα απασχολήσει ή σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να παίρνει όλα τα επιβαλλόμενα και αναγκαία μέτρα προστασίας του προσωπικού και οποιουδήποτε τρίτου, αλλά και για την καλή εκτέλεση του έργου.
- Ο Ανάδοχος θα έχει πλήρως την αστική και ποινική ευθύνη της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων σε περίπτωση ατυχήματος.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν προκληθεί από υπαιτιότητα του και θα είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάσταση αυτής με δικά του έξοδα.
- Ο Ανάδοχος θα λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα και θα εκτελέσει το σύνολο των εργασιών κατά τρόπο ώστε η λειτουργία και η ασφάλεια του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους να πληροί τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης καθώς και τους εν ισχύ κανονισμούς, διατάξεις και νόμους.

#### **17. ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

Ο Ανάδοχος θα έχει στην κατοχή του όλα τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου για τις εργασίες εγκατάστασης και σύνδεσης του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z). Θα λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και θα εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό της εταιρείας του ώστε η λειτουργία, η κατάσταση και η ασφάλεια των εγκαταστάσεων να πληροί τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, τους ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, διατάξεις και νόμους. Η δαπάνη για αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά για την λειτουργία και συντήρηση των εργαλείων και συσκευών, βαρύνουν τον Ανάδοχο. Τα εν λόγω εργαλεία και συσκευές πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν και να είναι σε καλή κατάσταση ώστε να μην δημιουργούν κινδύνους ατυχημάτων στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους ή φθορές στις εγκαταστάσεις.

#### **18. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ**

Η ευθύνη για την καθαριότητα και την ευπρεπή εμφάνιση των χώρων όλων των ανωτέρω εγκαταστάσεων και η απομάκρυνση (μεταφορά – απόρριψη πάσης φύσεως άχρηστων υλικών ή υπολειμμάτων εργασιών σε μέρος επιτρεπόμενο από τις αρμόδιες Αρχές) είναι αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
Προμήθεια Μεταφορά & Εγκατάσταση Η/Ζ Συνεχούς Ισχύος 100 Κva για το CR του κτ. ΕΟΠΥΥ επί της Λ. Ειρήνης 54 Πεύκη			
α/α	Κύρια μέρη Η/Ζ-Εργασίες - Υλικά	Όπως περιγράφονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τεχνικής Περιγραφής	Ναι / Όχι Παρατηρήσεις
1.	Γενική περιγραφή & συγκρότηση του Η/Ζ	Παράγραφοι 1 & 3	
2.	Πετρελαιοκινητήρας	Παράγραφος 4 – Ηλεκτρονικός κυβερνήτης- ISO 8528 CLASS G2 - Ηλεκτρική προθέρμανση	
3.	Ηλεκτρογεννήτρια	Παράγραφος 5 – IP 23 – Κλάση μόνωσης Η / VDE0530 – AVR ηλεκτρονικού τύπου -	
4.	Ζεύξη – Αντικραδασμική Βάση Στήριξης	Παράγραφος 6	
5.	Συσσωρευτές – Σύστημα Φόρτισης	Παράγραφος 3	
6.	Πίνακας Ελέγχου και Αυτοματισμού του Η/Ζ	Παράγραφος 7 & 11 – Ψηφιακές ενδείξεις - Ικανοποίηση απαιτήσεων ΔΕΔΔΗΕ στην μεταγωγή Η/Ζ → Δίκτυο - Απομακρυσμένη επιτήρηση- Προγραμματισμένες δοκιμές Η/Ζ	
7.	Ηχομονωτικό κάλυμμα	Παράγραφος 8 -Με αντιδιαβρωτική & αντισκωριακή προστασία - Στάθμη θορύβου ≤ 72 dbA (7m)	
8.	Πεδίο Ισχύος Μεταγωγής	Παράγραφος 9 - Διακόπτης / ρελαί 200 A- Καλωδιώσεις 4Χ70 mm <sup>2</sup> + 1Χ35mm <sup>2</sup> – Ενδεικτικές λυχνίες.	
9.	Σύστημα Προστασίας & Λειτουργία αυτοματισμού του Η/Ζ	Παράγραφοι 10 & 11	
10.	Εργασίες Μεταφοράς & Εγκατάστασης του Η/Ζ & απεγκατάστασης του υφιστάμενου Η/Ζ	Παράγραφος 12	
11.	Εργασίες καλωδίωσης, σύνδεσης, εγκατάστασης software / hardware για απομακρυσμένη επιτήρηση του Η/Ζ	Παράγραφος 12	
12.	Λοιπές Εργασίες Σύνδεσης και Λειτουργίας του Η/Ζ, Υλικά - Καλωδιώσεις, Γειώσεις - Δοκιμές- Εγγύηση	Παράγραφοι 12, 13 & 14	

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β****ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Για την αξιολόγηση των προσφορών των υποψηφίων αναδόχων θα ληφθεί υπόψη η συνολική τιμή προ ΦΠΑ.

Η τιμή της προσφοράς είναι δεσμευτική για τον συμμετέχοντα για όλο το χρονικό διάστημα που προβλέπεται από τη διακήρυξη και καλύπτουν το σύνολο του κόστους, της υπό ανάθεσης προμήθειας και εγκατάστασης.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να συμπληρώσουν τον ακόλουθο πίνακα οικονομικής προσφοράς και οι τιμές θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ (€).

<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€) χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€) χωρίς ΦΠΑ</b>
1	Προμήθεια και Εγκατάσταση νέου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) εφεδρικής κάλυψης του CR στο κτίριο της Πεύκης	1	.....	.....
			<b>ΦΠΑ:</b>	.....
			<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ με ΦΠΑ:</b>	.....

ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΕΙΝΑΙ Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ**

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

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

**για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**

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

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

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

- Ονομασία: [Εθνικός Οργανισμός Παροχής Υπηρεσιών Υγείας – Ε.Ο.Π.Υ.Υ.]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ: [54497]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Αποστόλου Παύλου 12, Μαρούσι, 15123]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [κα. Νίκη Τσέτσου]
- Τηλέφωνο: [210-8110951 , 210-8110972]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [d3.t2@eopyy.gov.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [http://www.eopyy.gov.gr]

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

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης: «*Προμήθεια και Εγκατάσταση νέου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) εφεδρικής κάλυψης του CR στο κτίριο της Πεύκης*»
- CPV: 31127000-2/ Γεννήτρια εκτάκτου ανάγκης
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [54497]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες ή υπηρεσίες: [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων: [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [Αρ. Διακήρυξης: [\_23\_/2021]

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

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

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

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

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

<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[ ]</p>

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

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

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

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

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

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

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

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

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας****(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

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

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

**Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού**

**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>**

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

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>ix</sup>.
- δωροδοκία<sup>x,xi</sup>.
- απάτη<sup>xii</sup>.
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xiii</sup>.
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xiv</sup>.
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xv</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιουδήποτε</b> προσώπου <sup>xvi</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	[ ] Ναι [ ] Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xvii</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xviii</sup> : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ] <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xix</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>xx</sup> ;	[ ] Ναι [ ] Όχι

21PROC008574908 2021-05-10

Διακήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού Προμήθεια και Εγκατάσταση νέου

Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (H/Z) εφεδρικής κάλυψης του CR στο κτίριο της Πεύκης

**Εάν ναι**, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθη-  
καν<sup>xxi</sup>:

[.....]

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

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

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

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b> , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup></b> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν ναι</b> , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις <sup>xxvi</sup> : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου <b>Εάν ναι</b> : - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις <sup>xxvii</sup> <b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  -[.....] -[.....]  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i>
<b>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>xxviii</sup></b> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]  <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b> <b>xxix</b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b> <b>xxix</b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxx</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxxi</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>

<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p>
---	------------------------

**Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού**

<p><b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxxii</sup> :</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005;</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

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

**A: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

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

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

**B: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα</b> που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασης<sup>xxxiii</sup> του:  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]   <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>            [...][...][...]</p>
<p><b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b>            Χρειάζεται ειδική <b>έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος</b> συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του   <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι            Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:  <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι   <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [...][...][...]</p>

**Γ: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1α) Ο («γενικός») <b>ετήσιος κύκλος εργασιών</b> του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο <b>μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής</b> <sup>xxxiv</sup> :</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») <b>κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση</b> και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο <b>μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής</b> <sup>xxxv</sup> :</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>

<p>4) Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες<sup>xxxvi</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y<sup>xxxvii</sup> -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής: <i>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που <b>ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b></i></p>	<p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>

**Δ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .**

<b>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</b>	<b>Απάντηση:</b>								
<p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>. Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxviii</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>. Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxix</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b> Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>xl</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες<sup>xli</sup></b>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού</b> και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>								

<p><b>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</b> Ο οικονομικός φορέας <b>θα</b> επιτρέπει τη διενέργεια <b>ελέγχων<sup>xiii</sup></b> όσον αφορά το <b>παραγωγικό δυναμικό</b> ή τις <b>τεχνικές ικανότητες</b> του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα <b>μέσα μελέτης και έρευνας</b> που αυτός διαθέτει καθώς και τα <b>μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</b></p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p>
<p>6) Οι ακόλουθοι <b>τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων</b> διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, <b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....]  β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα <b>μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b> κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Το <b>μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό</b> του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα <b>μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό</b> για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>xliii</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό)</b> της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>

<p>11) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας δηλώνει:</p> <p>Α. Ο Ευρωπαϊκός κατασκευαστικός οίκος του προσφερόμενου Η/Ζ με τα πλήρη στοιχεία αυτού.</p> <p>Β. Ότι το προσφερόμενο Η/Ζ είναι εξ' ολοκλήρου ευρωπαϊκής κατασκευής και θα συνοδεύεται κατά την παράδοσή του με την πρωτότυπη δήλωση πιστότητας CE (declaration of conformity) του κατασκευαστή του Η/Ζ.</p> <p>Γ. Έχει τη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης σε εργασίες συντήρησης και επισκευής Η/Ζ.</p> <p>Δ. Διαθέτει επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών για κάλυψη τουλάχιστον 10 χρόνων.</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>A. <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Στοιχεία:.....</p> <p>B. <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Γ. <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Δ. <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>12) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>.</p> <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει το απαιτούμενο <b>Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001 (ή ισοδύναμο) του εργοστασίου κατασκευής του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους</b>, όπως ορίζεται στη σχετική διακήρυξη;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>

**Ε: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

<b>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1. Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2. Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμο</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

**Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

**Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:**

**Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:**

<b>Περιορισμός του αριθμού</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p><b>Πληροί</b> τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:</p> <p>Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα από αυτά</b> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:</p> <p><i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε για το <b>καθένα</b>:</i></p>	<p>[...]</p> <p>[ ] Ναι [ ] Όχι<sup>xiv</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]<sup>xvi</sup></p>

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

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

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

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα A], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

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

- i Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών
- ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.
- Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**
- Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**
- Μεσαίες επιχειρήσεις:** **επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**
- iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”
- viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ix Όπως 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).
- x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφορά”.
- xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) “*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*”
- xiii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- xiv Όπως ορίζεται 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) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*”.
- xv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων

της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

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

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

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

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

xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xxv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

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

xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.

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

xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

xxx Πρβλ άρθρο 48.

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

xxxii Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

xxxiii Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

xxxiv Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

xxxv Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

xxxvi Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xxxvii Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xxxviii Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

xxxix Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

xl Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

xli Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποιόν τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

xlii Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

xliii Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

xliv Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

xlv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xlvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xlvii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

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