

**ΕΛΛΑΔΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ Η2 (Η2-HUB)**

222/2023

Προκήρυξη σύμβασης — απλουστευμένο καθεστώς

**1. Αγοραστής**

## 1.1 Αγοραστής

*Επίσημη ονομασία:* Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)**2. Διαδικασία**

## 2.1 Διαδικασία

*Τίτλος:* ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ Η2 (Η2-HUB)

*Περιγραφή:* ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ Η2 (Η2-HUB): ο Κόμβος Υδρογόνου θα αποτελείται από ένα Φωτοβολταϊκό πάρκο (Φ/Β) και όλο τον εξοπλισμό της αξιακής αλυσίδας παραγωγής και εφαρμογής του πράσινου υδρογόνου. Καταρχάς, τον Ηλεκτρολύτη που με το πράσινο του Φ/Β θα παράγει το Υδρογόνο, το οποίο θα αποθηκεύεται συμπιεσμένο σε ειδικές χαλύβδινες φιάλες. Μετά, την Μπαταρία που θα αποθηκεύει το περίσσειο πράσινο ηλεκτρικό ρεύμα από το Φ/Β κατά τις μεσημβρινές ώρες για να το αποδώσει στον Ηλεκτρολύτη όταν δεν θα λαμβάνει από το Φ/Β. Μετά, το Κελί Καυσίμου (fuel Cell) που θα λαμβάνει πράσινο υδρογόνο και θα παράγει ηλεκτρικό ρεύμα για τον Κόμβο κατά τις ώρες της ημέρας που δεν θα αποδίδεται από το Φ/Β. Μετά, την Αποθήκη πράσινου Υδρογόνου υπό πίεση σε χαλύβδινες φιάλες, το οποίο παράγεται από τον Ηλεκτρολύτη και συμπιέζεται, έτοιμο για διάθεση, προς το Πρατήριο Η2(Υδρογονάδικο), προς το Κελί Καυσίμου και προς λοιπούς ερευνητικούς σκοπούς. Κατόπιν, το Πρατήριο πράσινου Υδρογόνου(Υδρογονάδικο) που θα εφοδιάζει μελλοντικά, με πράσινο υδρογόνο, τα βαρέα απορριμματοφόρα οχήματα του Δήμου Εορδαίας. Τέλος, τα δύο υδρογονοκίνητα οχήματα, τα οποία θα εφοδιάζονται καθημερινά από το Πρατήριο και θα είναι αναπόσπαστο μέρος του επιδεικτικού χαρακτήρα του Κόμβου. Ο εν λόγω διαγωνισμός δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και θα πρέπει να υποβληθεί ενιαία προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού δεδομένου ότι αντικείμενο της υπό σύναψη σύμβασης είναι η προμήθεια ενός ενιαίου και καινοτόμου συστήματος Η2-HUB που απαιτεί ενιαίο σχεδιασμό και παράδοση ώστε να επιτευχθεί ο σκοπός της σύμβασης. Όλα τα τμήματα όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές συνιστούν μια αδιάσπαστη τεχνική και οικονομική ενότητα συμβατικής φύσης και συνυφαίνονται μεταξύ τους, υπό την έννοια ότι η εκπλήρωση του ενός συνιστά αναγκαία προϋπόθεση της εκπλήρωσης του άλλου και αποκλειστικά με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η υποχρέωση να παραδώσει ο ανάδοχος σε πλήρη λειτουργία το σύνολο του εξοπλισμού του Η2-HUB. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του φυσικού αντικείμενου του παρόντος διαγωνισμού. Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών. Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 1 της Πράξης «Κόμβος Καινοτομίας Υδρογόνου» (κωδικός έργου DIA.052037) η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα «Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση 2021-2027» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 0075/02.06.2023 του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης και έχει λάβει κωδικό MIS 6001142 με θέμα “Ένταξη της Πράξης «Κόμβος Καινοτομίας Υδρογόνου» με

# 23PROC013790950 2023-11-20

Κωδικό ΟΠΣ 6001142 και ένταξη στο Πρόγραμμα «Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση 2021-2027», το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το ΠΔΕ [ΣΑΕ8197] με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2023ΣΕ81970018.

Αναγνωριστικό διαδικασίας: 504bf180-7cd1-4917-adaf-eb0ccd756917

Εσωτερικό αναγνωριστικό: 624\_2023

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

Κύρια χαρακτηριστικά της διαδικασίας: αρ. 27 του Ν. 4412/2016

## 2.1.1 Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Προμήθειες

Κύρια ταξινόμηση (cρν): 42000000 Μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων

Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 31720000 Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός

## 2.1.2 Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Γρεβενά, Κοζάνη (EL531)

Χώρα: Ελλάδα

## 2.1.3 Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 13,433,055.65 EUR

## 2.1.4 Γενικές πληροφορίες

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

## 2.1.6 Λόγοι αποκλεισμού

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση: όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση).

Απάτη: εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103).

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες: όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοργία ή συνέργεια ή

απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103).

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας: όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141 /05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139).

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων: όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Καταβολή φόρων: α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων.

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης: α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου: εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του κοινωνικού δικαίου: εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου: εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Πτώχευση: η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή: η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας: η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού: εάν, με την επιφύλαξη της παρ. 3γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης: εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24, περί σύγκρουσης συμφερόντων, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα.

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης: εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48, περί προηγούμενης εμπλοκής υποψηφίων ή προσφερόντων, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα.

Πρώωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις: εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρώωρη καταγγελία προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

Ένοχος για διαστρέβλωση, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία προσκόμισης των απαιτούμενων εγγράφων και απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών για τη διαδικασία αυτή: εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας και εάν επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού: αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

## 5. Παρτίδα

### 5.1 Παρτίδα: LOT-0001

*Τίτλος:* ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ Η2 (Η2-HUB)

*Περιγραφή:* ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ Η2 (Η2-HUB): ο Κόμβος Υδρογόνου θα αποτελείται από ένα Φωτοβολταϊκό πάρκο (Φ/Β) και όλο τον εξοπλισμό της αξιακής αλυσίδας παραγωγής και εφαρμογής του πράσινου υδρογόνου. Καταρχάς, τον Ηλεκτρολύτη που με το πράσινο του Φ/Β θα παράγει το Υδρογόνο, το οποίο θα

αποθηκεύεται συμπιεσμένο σε ειδικές χαλύβδινες φιάλες. Μετά, την Μπαταρία που θα αποθηκεύει το περίσσειο πράσινο ηλεκτρικό ρεύμα από το Φ/Β κατά τις μεσημβρινές ώρες για να το αποδώσει στον Ηλεκτρολύτη όταν δεν θα λαμβάνει από το Φ/Β. Μετά, το Κελί Καυσίμου (fuel Cell) που θα λαμβάνει πράσινο υδρογόνο και θα παράγει ηλεκτρικό ρεύμα για τον Κόμβο κατά τις ώρες της ημέρας που δεν θα αποδίδεται από το Φ/Β. Μετά, την Αποθήκη πράσινου Υδρογόνου υπό πίεση σε χαλύβδινες φιάλες, το οποίο παράγεται από τον Ηλεκτρολύτη και συμπιέζεται, έτοιμο για διάθεση, προς το Πρατήριο Η<sub>2</sub>(Υδρογονάδικο), προς το Κελί Καυσίμου και προς λοιπούς ερευνητικούς σκοπούς. Κατόπιν, το Πρατήριο πράσινου Υδρογόνου(Υδρογονάδικο) που θα εφοδιάζει μελλοντικά, με πράσινο υδρογόνο, τα βαρέα απορριμματοφόρα οχήματα του Δήμου Εορδαίας. Τέλος, τα δύο υδρογονοκίνητα οχήματα, τα οποία θα εφοδιάζονται καθημερινά από το Πρατήριο και θα είναι αναπόσπαστο μέρος του επιδεικτικού χαρακτήρα του Κόμβου. Ο εν λόγω διαγωνισμός δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και θα πρέπει να υποβληθεί ενιαία προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού δεδομένου ότι αντικείμενο της υπό σύναψη σύμβασης είναι η προμήθεια ενός ενιαίου και καινοτόμου συστήματος Η<sub>2</sub>-HUB που απαιτεί ενιαίο σχεδιασμό και παράδοση ώστε να επιτευχθεί ο σκοπός της σύμβασης. Όλα τα τμήματα όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές συνιστούν μια αδιάσπαστη τεχνική και οικονομική ενότητα συμβατικής φύσης και συνυφαίνονται μεταξύ τους, υπό την έννοια ότι η εκπλήρωση του ενός συνιστά αναγκαία προϋπόθεση της εκπλήρωσης του άλλου και αποκλειστικά με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η υποχρέωση να παραδώσει ο ανάδοχος σε πλήρη λειτουργία το σύνολο του εξοπλισμού του Η<sub>2</sub>-HUB. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του φυσικού αντικείμενου του παρόντος διαγωνισμού. Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών. Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 1 της Πράξης «Κόμβος Καινοτομίας Υδρογόνου» (κωδικός έργου DIA.052037) η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα «Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση 2021-2027» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 0075/02.06.2023 του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης και έχει λάβει κωδικό MIS 6001142 με θέμα “Ένταξη της Πράξης «Κόμβος Καινοτομίας Υδρογόνου» με Κωδικό ΟΠΣ 6001142 και ένταξη στο Πρόγραμμα «Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση 2021-2027»”, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το ΠΔΕ [ΣΑΕ8197] με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2023ΣΕ81970018.

*Εσωτερικό αναγνωριστικό: 624\_2023*

### 5.1.1 Σκοπός

*Χαρακτήρας της σύμβασης:* Προμήθειες

*Κύρια ταξινόμηση (cpv):* 42000000 Μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων

*Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv):* 31720000 Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός

*Επιλογές:*

*Περιγραφή των επιλογών:* Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο

5.2.2 της παρούσης. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των ειδών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

## 5.1.2 Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Γρεβενά, Κοζάνη (EL531)

Χώρα: Ελλάδα

Πρόσθετες πληροφορίες:

## 5.1.3 Εκτιμώμενη διάρκεια

Ημερομηνία έναρξης: 2024-03-01+02:00

Διάρκεια: 20 MONTH

## 5.1.5 Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 13,433,055.65 EUR

## 5.1.6 Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή: Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Έργο δημόσιων συμβάσεων που χρηματοδοτείται εν όλω ή εν μέρει από τα ταμεία της ΕΕ

Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα ταμεία ΕΕ: Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών. Συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ, ΣΑΕ8197) με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2023ΣΕ81970018

Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ)

Πρόσθετες πληροφορίες: Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά: α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας διακήρυξης, β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της διακήρυξης, γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102

και 103 του Ν. 4412/2016, δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων, στ) η οποία είναι υπό αίρεση, ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τον εξοπλισμό, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του Ν.4412/2016, θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016, ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στη διακήρυξη, ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του Ν. 4412/2016, ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής, ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης, ύψους 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους της παρ. 4.1 της Διακήρυξης (Δ). Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, οι όροι της Δ και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρ. 132 του Ν.4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής παραλαβής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, σύμφωνα με την παρ. 4.6 της Δ.

#### 5.1.7 Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

*Καινοτόμος στόχος:* Τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης αφορούν δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης.

#### 5.1.9 Κριτήρια επιλογής

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

*Περιγραφή:* Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση

ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Οικονομική και χρηματοδοτική επάρκεια

*Περιγραφή:* Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται : i) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (τρία τελευταία φορολογικά έτη) να έχουν μέσο ετήσιο γενικό κύκλο εργασιών τουλάχιστον ίσο με δέκα εκατομμύρια ευρώ (10.000.000,00 €) και σε ένα (1) τουλάχιστον φορολογικό έτος/χρήση να μην εμφανίζουν ζημίες. ii) να διαθέτουν ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων αξίας τουλάχιστον ίσης ή μεγαλύτερης με τέσσερα εκατομμύρια ευρώ (4.000.000,00 €) και η οποία κάλυψη να είναι σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της υπό σύναψη σύμβασης. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

*Περιγραφή:* i) Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει/υλοποιήσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας τουλάχιστον δύο (2) ή περισσότερες συναφείς συμβάσεις οικονομικού αντικείμενου ποσού τουλάχιστον 5.000.000,00 ευρώ (αθροιστικά) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ συναφούς φυσικού αντικείμενου με το αντικείμενο της υπό σύναψη σύμβασης ήτοι που να αφορούν π.χ. προμήθεια και εγκατάσταση συναφούς εξοπλισμού που να σχετίζεται με το σχεδιασμό ή/και την αξιολόγηση ή/και την έρευνα για συστήματα παραγωγής ενέργειας από εναλλακτικά καύσιμα (ως τέτοιες συμβάσεις νοούνται αυτές με αντικείμενο φωτοβολταϊκά, συστήματα συμπαραγωγής, ηλεκτροπαραγωγής, αποθήκευσης H<sub>2</sub>, LNG, CNG, δικτύων φυσικού αερίου από πολυαιθυλένιο (4bar) ή χάλυβδο (>19 bar), βιοαερίου, βιοκαυσίμων, συστημάτων ηλεκτρολυτών, συστημάτων αποθήκευσης καυσίμων σε υψηλή πίεση). Για τη διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού θα λαμβάνονται υπόψη οι υλοποιηθείσες συμβάσεις προμηθειών όπως εκτελέστηκαν πριν από την τελευταία τριετία και δη την τελευταία πενταετία. ii) να διαθέτουν το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό για την εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού, τεχνική υποστήριξη, εκπαίδευση του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής που θα υποδειχθεί στον Ανάδοχο στη χρήση του καθώς και τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας καθώς και την Ομάδα έργου με την απαιτούμενη τεχνογνωσία, εμπειρία και επαγγελματικά προσόντα σύμφωνα με την κάτωθι περιγραφή. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων: Ειδικότερα η Ομάδα έργου θα πρέπει να διαθέτει την κάτωθι ελάχιστα απαιτούμενη στελέχωση: 1. Συντονιστής προμήθειας ως ένα (1) άτομο υπεύθυνο για το συνολικό αντικείμενο της προμήθειας: ΠΕ μηχανικός οποιασδήποτε ειδικότητας, τουλάχιστον 10ετους εμπειρίας, με 5ετη αποδεδειγμένη προϋπηρεσία σε πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο της



παρούσας όπως πχ στην διοίκηση έργων κατασκευής δικτύων φυσικού αερίου, ο οποίος θα συντονίζει και θα ελέγχει όλες τις δραστηριότητες υλοποίησης της προμήθειας. 2. Διευθυντής υλοποίησης των σχετικών εργασιών εγκατάστασης: ΠΕ μηχανικός οποιασδήποτε ειδικότητας τουλάχιστον δετους εμπειρίας, με 4ετη αποδεδειγμένη εμπειρία σε πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο της παρούσας όπως πχ σε έργα κατασκευής δικτύων φυσικού αερίου. Ο Διευθυντής θα είναι ο υπεύθυνος μηχανικός και θα είναι πλήρως εξουσιοδοτημένος, με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, να εκπροσωπεί τον Ανάδοχο σε όλα τα θέματα πεδίου περιλαμβανομένης της παραλαβής οδηγιών ή παρατηρήσεων του Αναδόχου επί τόπου του έργου και της υπογραφής κάθε έγγραφου ή στοιχείου που απαιτεί η προσήκουσα υλοποίηση της παρούσας (π.χ παραλαβές, εκθέσεις, ημερολόγια). 3. Τρεις (3) Επιβλέποντες Μηχανικοί: ΠΕ ή ΤΕ μηχανικοί οποιασδήποτε ειδικότητας με ελάχιστη εργοταξιακή εμπειρία τριών (3) ετών συναφή με το αντικείμενο της παρούσας όπως πχ σε έργα δικτύων κατασκευής φυσικού αερίου, οι οποίοι θα συντονίζουν και θα επιβλέπουν την εκτέλεση των εργασιών της προμήθειας 4. Μηχανικός ποιότητας: Μηχανικός ΠΕ ή ΤΕ οποιασδήποτε ειδικότητας, υπεύθυνος ποιοτικού ελέγχου και διασφάλισης ποιότητας του έργου, με ελάχιστη εμπειρία τριών (3) ετών σε πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο της παρούσας όπως πχ σε έργα κατασκευής δικτύων φυσικού αερίου. 5. Μηχανικός ασφαλείας: ΠΕ ή ΤΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ή Μηχανολόγων Μηχανικών ή Χημικών μηχανικών με ελάχιστη εργοταξιακή εμπειρία τριών (3) ετών με πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο της παρούσας όπως π.χ. σε ηλεκτρομηχανολογικά ή υδραυλικά έργα, υπεύθυνος για την εφαρμογή και τον έλεγχο του συστήματος διαχείρισης υγείας ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος του Αναδόχου. 6. Τρεις (3) Συγκολλητές: Πιστοποιημένοι συγκολλητές με τουλάχιστον 2ετη εμπειρία με πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο της παρούσας όπως πχ σε έργα κατασκευής δικτύων φυσικού αερίου. iii) να διαθέτουν τον απαιτούμενο τεχνικό (ηλεκτρομηχανολογικό και λοιπό) εξοπλισμό και μηχανήματα και να εφαρμόζουν μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας (καθώς και μέσα μελέτης και έρευνας) για την αποτελεσματική υλοποίηση της παρούσας. iv) να διαθέτουν εγγραφή και καταχώρηση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 52 του ν. 4819/2021 «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις» όπως ισχύει. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

*Πληροφορίες σχετικά με το δεύτερο στάδιο σε διαδικασία δύο σταδίων:*

*Η διαδικασία διεξάγεται σε διαδοχικές φάσεις. Σε κάθε φάση, ορισμένοι συμμετέχοντες μπορεί να αποκλειστούν*

#### 5.1.10 Κριτήρια ανάθεσης

*Κριτήριο:*

*Είδος: Ποιότητα*

*Περιγραφή: Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης που ορίζονται στη Διακήρυξη.*

#### 5.1.11 Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

*Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: ELL*

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr),

Ad hoc δίαυλος επικοινωνίας:

Όνομασία: Διαδικτυακή Πύλη Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

URL: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

## 5.1.12 Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: ελληνικά

Απαιτείται προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα [όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ 910/2014]

Παραλλαγές: Δεν επιτρέπεται

Περιγραφή της οικονομικής εγγύησης: Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού διακοσίων εξήντα οχτώ χιλιάδων εξακοσίων εξήντα ενός ευρώ και έντεκα λεπτών (268.661,11 €) ήτοι σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.) της υπό σύναψη σύμβασης.

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 2024-01-05+02:00 13:00:00+02:00

Προθεσμία μέχρι την οποία η προσφορά πρέπει να παραμείνει σε ισχύ: 12 MONTH

Πληροφορίες σχετικά με τη δημόσια αποσφράγιση:

Ημερομηνία/ώρα: 2024-01-08+02:00 11:00:00+02:00

Τόπος: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

Πρόσθετες πληροφορίες: Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

Όροι της σύμβασης:

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Επιτρέπεται

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι: (α) 10 ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) 15 ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως (γ) 10 ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι 15 ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης. Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:

59. Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες. Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και 10 ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής. Η αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» α) κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, β) διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός 15 ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής, γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους, δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής. Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού Εφετείου της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

#### 5.1.15 Τεχνικές

*Συμφωνία-πλαίσιο:*

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

*Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών*

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

#### 5.1.16 Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

*Οργανισμός προσφυγής:* Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

*Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων:*

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

*Οργανισμός παροχής εκτός διαδικτύου πρόσβασης στα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης:* Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

*Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής:* Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

*Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής:* Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

*Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών:* Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

## 8. Οργανισμοί

8.1 ORG-0001

*Επίσημη ονομασία:* Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

*Αριθμός καταχώρισης:* ΕΚΕΤΑ, ΑΦΜ: EL099785242

*Ταχυδρομική διεύθυνση:* 6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης

*Πόλη:* Θεσσαλονίκη

*Ταχυδρομικός κώδικας:* 57001

*Υποδιαίρεση χώρας (NUTS):* Θεσσαλονίκη (EL522)

*Χώρα:* Ελλάδα

*Πρόσωπο επικοινωνίας:* Δρ. Στυλιανή Σκλαρή

*Email:* [procurement@certh.gr](mailto:procurement@certh.gr)

*Τηλέφωνο:* +302310498257

*Ηλεκτρονική διεύθυνση:* [www.certh.gr](http://www.certh.gr)

*Ρόλοι αυτού του οργανισμού:*

*Αγοραστής*

*Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων*

*Οργανισμός παροχής εκτός διαδικτύου πρόσβασης στα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης*

*Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής*

*Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών*

*Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής*

8.1 ORG-0002

*Επίσημη ονομασία:* Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

*Αριθμός καταχώρισης:* Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., ΑΦΜ: EL997036228

*Ταχυδρομική διεύθυνση:* Λεωφ. Θηβών 196-198 Άγιος Ιωάννης Ρέντης Κτίριο Κεράνης

*Πόλη:* Αθήνα

*Ταχυδρομικός κώδικας:* 18233

*Χώρα:* Ελλάδα

*Email:* [proedros@aepp-procurement.gr](mailto:proedros@aepp-procurement.gr)

*Τηλέφωνο:* +30 2132141216

*Ρόλοι αυτού του οργανισμού:*

*Οργανισμός προσφυγής*

## 11. Πληροφορίες προκήρυξης

### 11.1 Πληροφορίες προκήρυξης

*Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης:* 0f5fc783-a975-4626-9d8e-e275e319be92 - 01

*Είδος εντύπου:* Ανταγωνισμός

*Είδος προκήρυξης:* Προκήρυξη σύμβασης — απλουστευμένο καθεστώς

*Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης:* 2023-11-16Z 09:01:00Z

*Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη:* ελληνικά

### 11.2 Πληροφορίες δημοσίευσης

*Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης:* 00700834-2023

*Αριθμός τεύχους ΕΕ S:* 222/2023

*Ημερομηνία δημοσίευσης:* 2023-11-17Z

