



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ &
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ &
ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Πλ. Κάνιγγος 20 – Αθήνα
Ταχ. Κώδικας : 10 677
Πληροφορίες : Δρ. Α. Μέξα.
Τηλέφωνο : 210 3893824
Email : mexa_a@ggb.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 7/4/2021

Αριθ. Πρωτ.: 41525 – 7/4/2021

ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, μη δεσμευτικού χαρακτήρα, για τη συμμετοχή ελληνικών επιχειρήσεων στο Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος- ΣΕΚΕΕ (Important Project of Common European Interest – IPCEI) στη βιομηχανική αλυσίδα αξίας «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΚΑΙ
Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133), όπως ισχύει.
2. Το π.δ. 147/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας» (ΦΕΚ 192/Α/13-12-2017) και ειδικά το άρθρο 44.
3. Το π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119).
4. Το π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (Α' 160). Το π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/ Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).
5. Το Π.Δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 121/Α/9-7-2019).

6. Το π.δ. 2/2021 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 2).
7. Την υπ' αριθ. πρωτ.: 86590/13-08-2020 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/626/13-08-2020) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί διορισμού από 06-08-2020 του Ιωάννη Κυριακού του Πτολεμαίου στη θέση μετακλητού Γενικού Γραμματέα Βιομηχανίας του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων.
8. Την αριθ. 15597/07-04-2015 Απόφαση «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής εγγράφων «Με Εντολή Υπουργού» στον Γενικό Γραμματέα Βιομηχανίας, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, στους Προϊσταμένους Διευθύνσεων και στους Προϊσταμένους Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (Β' 689).
9. Την με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/67864/8352/24-7-2019 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση καθηκόντων μετακλητού Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» στην Αλεξάνδρα Σδούκου του Δημητρίου (Υ.Ο.Δ.Δ. 510).
10. Την Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τα Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος υπ' αριθμ. 2014/C 188/02/20-6-2014 όπως τροποποιήθηκε με την Ανακοίνωση 2020/C 224/02.
11. Την Έκθεση «Strengthening Strategic Value Chains for a future-ready EU Industry - report of the Strategic Forum for Important Projects of Common European Interest», EC, 2019.
12. Το από 7/12/2020 Ενημερωτικό-εισηγητικό σημείωμα της Προϊσταμένης της ΓΔ/νσης Βιομηχανικής και Επιχειρηματικής Πολιτικής με θέμα την ενημέρωση σχετικά:
 - i. με την Ελληνική συμμετοχή στο Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος στον κλάδο των Μπαταριών – “European Battery Innovation project. Supporting a Circular Economy from Materials to Recycling” ,
 - ii. με την εκδήλωση Ελληνικού ενδιαφέροντος για συμμετοχή σε ανάλογα έργα IPCEI για το τομέα της μικροηλεκτρονικής και του καθαρού υδρογόνου
 - iii. με τις προπαρασκευαστικές συναντήσεις για τη δημιουργία IPCEI στον τομέα της μικροηλεκτρονικής.
13. Την από 17/12/2020 υπογεγραμμένη από τον Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων Διακήρυξη «Μανιφέστο για τις Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» (“Manifesto for the development of a European “Hydrogen Technologies and Systems value chain”).
14. Τη συμμετοχή της ΓΓΒ του ΥΠΑΝΕΠ στο ελληνογερμανικό Σχέδιο Δράσης (3ο /2019, 4ο/8-10.12.2020).
15. Την με αρ. πρωτ. 137717 - 24-12-2020 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΑΔΑ: 680Κ46ΜΤΛΡ-01Φ) «Σύσταση Επιτροπής για το σχεδιασμό, το συντονισμό και την παρακολούθηση των απαιτούμενων ενεργειών για τη συμμετοχή της χώρας στα σχεδιαζόμενα Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (Important Projects of Common European Interest-IPCEI)».
16. Την με αρ. πρωτ. 16741 - 09-02-2021 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΑΔΑ: 6Π2746ΜΤΛΡ-ΝΦ1) «Συγκρότηση Επιτροπής για το σχεδιασμό, το συντονισμό και την παρακολούθηση των απαιτούμενων ενεργειών για τη συμμετοχή της χώρας στα σχεδιαζόμενα Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (Important Projects of Common European Interest-IPCEI)».
17. Το από 17.3.2021 ηλεκτρονικό μήνυμα του Γραφείου της Γενικής Γραμματέως Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών και το από 5.3.2021 ηλεκτρονικό μήνυμα του Γραφείου του Γενικού Γραμματέα Ναυτιλίας και Αιγαίου, προς το Γραφείο του Γενικού Γραμματέα Βιομηχανίας, σχετικά με τον ορισμό εκπροσώπου του φορέα τους στην Επιτροπή για το σχεδιασμό, το συντονισμό και την παρακολούθηση των απαιτούμενων ενεργειών για τη συμμετοχή της χώρας στα σχεδιαζόμενα Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (Important Projects of Common European Interest-IPCEI).
18. Την με αρ. πρωτ. 1525 - 08-01-2021 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Βιομηχανίας (ΑΔΑ: 6Ω2Ρ46ΜΤΛΡ-Ψ5Ι) Σύσταση και συγκρότηση Ομάδας Εργασίας για την υποστήριξη του έργου και της

λειτουργίας της Επιτροπής για το σχεδιασμό, το συντονισμό και την παρακολούθηση των απαιτούμενων ενεργειών για τη συμμετοχή της χώρας στα σχεδιαζόμενα Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (Important Projects of Common European Interest-IPCEI).

19. Το με αρ. πρωτ. ΓΔΒΕΠολ οικ. 247/7.4.2021 έγγραφο της Προέδρου της ως άνω Επιτροπής προς τον Γενικό Γραμματέα Βιομηχανίας με θέμα «Διαβίβαση της Πρόσκλησης ΣΕΚΕΕ Υδρογόνου και των Παραρτημάτων αυτής όπως εγκρίθηκε από την Επιτροπή ΣΕΚΕΕ».
20. Την βαρύνουσα και αναγνωρισμένη σημασία των έργων κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος για την Ευρωπαϊκή Οικονομία και τις Οικονομίες των Κ-Μ.
21. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος μη δεσμευτικού χαρακτήρα, για τη συμμετοχή στο Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος – ΣΕΚΕΕ (Important Project of Common European Interest – IPCEI) στον τομέα της αλυσίδας αξίας «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου». Με αυτήν την πρόσκληση, οι Ελληνικές αρχές επιθυμούν να λάβουν μια, από την πλευρά της χώρας, τεκμηριωμένη απόφαση σχετικά με την εφικτότητα και το σχετικό εύρος συμμετοχής στο σχεδιαζόμενο ΣΕΚΕΕ Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου βάσει των πληροφοριών που θα συλλεχθούν. Η παρούσα πρόσκληση δεν έχει δεσμευτικό χαρακτήρα ούτε αφορά σε καθορισμό χρηματοδότησης των προτάσεων υπό οποιοδήποτε τρόπο και έννοια.

Ειδικότερα με τη παρούσα απευθύνεται πρόσκληση προς τις ελληνικές επιχειρήσεις και τις Ευρωπαϊκές επιχειρήσεις, εφόσον οι τελευταίες δραστηριοποιηθούν νομίμως (με ελληνικό ΑΦΜ) και εγκαίρως στην Ελληνική επικράτεια, όπως:

- A. Εκδηλώσουν ενδιαφέρον για συμμετοχή στο Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος- ΣΕΚΕΕ (Important Project of Common European Interest – IPCEI) στη βιομηχανική αλυσίδα αξίας «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου», υποβάλλοντας προτάσεις που αφορούν το ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» και ικανοποιούν αφενός τους στόχους και τις προτεραιότητες που τίθενται με τη Διακήρυξη **«Μανιφέστο για τις Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» (“Manifesto for the development of a European Hydrogen Technologies and Systems value chain”)**, και αφετέρου τους όρους και τις προϋποθέσεις της **Ανακοίνωσης 2014/С 188/02 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής όπως ισχύει**.
- B. Δηλώσουν ενδιαφέρον για συμμετοχή στις ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης για το Έργο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» προκειμένου να εκτιμήσουν τις απαιτήσεις και τις προϋποθέσεις ενσωμάτωσης της πρότασής τους στο σχεδιαζόμενο ευρωπαϊκό ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» και να διερευνήσουν και να αποτιμήσουν τις δυνατότητες συνεργασίας με ευρωπαϊκές επιχειρήσεις της βιομηχανικής αλυσίδας αξίας «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

Τα συνημμένα έγγραφα και Παραρτήματα της παρούσας απόφασης θεωρούνται αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Καταληκτική ημερομηνία, ώρα και τόπος υποβολής των Προτάσεων Έργου για το ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» ορίζεται η Τρίτη 27 Απριλίου 2021 και ώρα 14:00 στο Κεντρικό Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας (ισόγειο κτιρίου επί της πλατείας Κάνιγγος).

Καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή Δηλώσεων Ενδιαφέροντος για συμμετοχή στις Ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης ορίζεται η Δευτέρα 19 Απριλίου 2021, με ηλεκτρονική υποβολή στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων: www.mindev.gov.gr ακολουθώντας τη διαδρομή: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ/ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ.

Οι Προτάσεις Έργου για το ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» και οι Δηλώσεις Ενδιαφέροντος για συμμετοχή στις Ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης κατατίθενται ως ορίζει η Πρόσκληση.

Η παρούσα απόφαση ισχύει από την έκδοση της.

Η παρούσα απόφαση να αναρτηθεί στη Διαύγεια.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ**

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΣΔΟΥΚΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο προϊστάμενος της Διεύθυνσης Οργάνωσης,
Διοικητικής & Τεχνικής Υποστήριξης

κ.α.α.
ΜΑΛΟΥΝΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ:

1. Ανακοίνωση 2014/C 188/02 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε με την Ανακοίνωση 2020/C 224/02.
2. Διακήρυξη «Μανιφέστο για τις Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» (“Manifesto for the development of a European Hydrogen Technologies and Systems value chain”)
3. Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, μη δεσμευτικού χαρακτήρα, για τη συμμετοχή ελληνικών επιχειρήσεων στο Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος- ΣΕΚΕΕ (Important Project of Common European Interest – IPCEI) στη βιομηχανική αλυσίδα αξίας «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: Έντυπο «Πρόταση έργου – ΣΕΚΕΕ Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: Όροι και Προϋποθέσεις του Συμφώνου Συνεργασίας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: Μηχανισμός αποφυγής εναρμονισμένων πρακτικών και τήρηση αντι-μονοπωλιακών διατάξεων και απαιτήσεων της ΕΕ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: Έντυπο «Δήλωση Ενδιαφέροντος για συμμετοχή στις Ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: Αίτηση συμμετοχής στο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: Αίτηση δήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή στις Ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης

Εσωτερική διανομή:

- Γρ. κ. Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων
- Γρ.κ. Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων
- Γρ.κ. Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Δημόσιες Επενδύσεις και ΕΣΠΑ
- Γρ.κ. Υφυπουργού Έρευνας και Τεχνολογίας
- Γρ.κ. Γενικού Γραμματέα Βιομηχανίας
- Γρ.κ. Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Καινοτομίας
- Γρ.κ. Γενικού Γραμματέα Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων
- Γρ.κ. Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων και Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης ΕΣΠΑ
- Γρ. Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης & Ταμείου Συνοχής
- Γρ. Γενικού Γραμματέα Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων.
- κα Προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης Βιομηχανικής και Επιχειρηματικής Πολιτικής
- Διεύθυνση Επιχειρηματικής Καινοτομίας και Νέων Τεχνολογιών ιδίου Υπουργείου
- Μέλη Επιτροπής ΣΕΚΕΕ

Πίν. Αποδεκτών:

- Γρ. κας Γενικής Γραμματέως Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Γρ. κ. Γενικού Γραμματέα Λιμένων, Λιμενικής Πολιτικής και Ναυτιλιακών Επενδύσεων, Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής
- Γρ. κ. Γενικού Γραμματέα Μεταφορών, Υπουργείο Μεταφορών και Υποδομών
- Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, Υπουργείο Οικονομικών

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
(ΜΗ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ)**

**Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος- ΣΕΚΕΕ
(Important Project of Common European Interest – IPCEI)
στη βιομηχανική αλυσίδα αξίας «Τεχνολογίες και Συστήματα
Υδρογόνου».**

1. ΣΚΟΠΟΣ

Στις 17 Δεκεμβρίου 2020, η Ευρωπαϊκή Ένωση ανακοίνωσε την έναρξη του Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος στην αλυσίδα Αξίας «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» - (εν συντομία “ΣΕΚΕΕ Υδρογόνου”) μετά την υπογραφή από 23 Ευρωπαϊκές χώρες της σχετικής κοινής Διακήρυξης. Σύμφωνα με την Διακήρυξη, 22 Κράτη Μέλη της ΕΕ –συμπεριλαμβανομένης της Ελλάδας- θα επιδιώξουν την υλοποίηση «φιλόδοξων στόχων για παραγωγή υδρογόνου χαμηλού-άνθρακα και ανανεώσιμου υδρογόνου και παράλληλα την στήριξη, μέσω παροχής κινήτρων, της ανάπτυξης του υδρογόνου ως ενός τομέα αριστείας στην Ευρώπη».

Τα συναρμόδια Υπουργεία, αναγνωρίζοντας τη σημασία του Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος- ΣΕΚΕΕ (Important Project of Common European Interest – IPCEI) στο πεδίο της αλυσίδας αξίας «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου», για την οικονομία, την ενεργειακή πολιτική και το περιβάλλον, την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας σε παγκόσμιο επίπεδο και την απασχόληση, δημοσιεύουν Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος μη-δεσμευτικού χαρακτήρα για τη συμμετοχή ελληνικών επιχειρήσεων στο Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος- ΣΕΚΕΕ (Important Project of Common European Interest – IPCEI) «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

Σκοπός της Πρόσκλησης είναι αρχικά η στάθμιση της συμμετοχής της χώρας μας στο σχεδιαζόμενο ΣΕΚΕΕ «Υδρογόνου» μέσω της επιλογής των προτάσεων έργων που μπορούν να

ενταχθούν στο εν λόγω ΣΕΚΕΕ, αλλά και η προώθηση της ευθυγράμμισης των επενδύσεων αυτών με την εθνική ενεργειακή πολιτική της χώρας μας όπως έχει καθοριστεί στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα και τις εθνικές κατευθύνσεις για το υδρογόνο όπως αυτές εξειδικεύονται στις διαβουλεύσεις στα Ευρωπαϊκά Όργανα.

Με αυτήν την πρόσκληση, οι Ελληνικές αρχές επιθυμούν να λάβουν μια, από την πλευρά της χώρας, τεκμηριωμένη απόφαση σχετικά με την εφικτότητα των προτάσεων και το εύρος συμμετοχής στο σχεδιαζόμενο ΣΕΚΕΕ «*Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου*» βάσει των πληροφοριών που θα συλλεχθούν. Η παρούσα πρόσκληση δεν έχει δεσμευτικό χαρακτήρα, ούτε αφορά σε καθορισμό χρηματοδότησης των προτάσεων υπό οποιοδήποτε τρόπο και έννοια.

Εφόσον ολοκληρωθεί η διαδικασία και σχηματοποιηθεί η συμμετοχή της χώρας μας στο ΣΕΚΕΕ «*Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου*», βάσει των προτάσεων που θα συγκεντρωθούν, ακολουθεί η επόμενη φάση συμμετοχής στο ΣΕΚΕΕ, η «**φάση της προ-κοινοποίησης**», κατά την οποία διαμορφώνεται ως πλήρης πρόταση Έργου (Project) τόσο το ευρωπαϊκό ΣΕΚΕΕ, στο σύνολό του ως ολοκληρωμένο έργο αποτελούμενο από επιμέρους ροές εργασίας (workstreams), όσο και τα επιμέρους έργα από τα οποία αυτό συνίσταται –ήτοι τα επιμέρους έργα των επιχειρήσεων κατά συμμετέχον κράτος μέλος τα οποία θα πρέπει να εντάσσονται στις επιμέρους ροές εργασίας του ολοκληρωμένου έργου.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΟΙΝΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ – ΣΕΚΕΕ

Σύμφωνα με τα συμπεράσματα του Συμβουλίου «Ανταγωνιστικότητα» τα Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (ΣΕΚΕΕ) μπορούν να συμβάλουν στη διευκόλυνση της ρηξικέλευθης καινοτομίας και στην αντιμετώπιση των εξαρτήσεων της ευρωπαϊκής βιομηχανίας από τρίτες χώρες και αποτελούν εργαλείο για την βιώσιμη ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής οικονομίας, ιδίως για την επίτευξη προόδου στην πράσινη και την ψηφιακή της μετάβαση καθώς και για την ενίσχυση της τεχνολογικής της υπεροχής και ανθεκτικότητας.

Τα ΣΕΚΕΕ επιτυγχάνουν την προσέγγιση των γνώσεων, της τεχνογνωσίας, των χρηματοδοτικών πόρων και των οικονομικών παραγόντων σε ολόκληρη την Ένωση, προκειμένου να αντιμετωπισθούν πολύ σημαντικές ανεπάρκειες της αγοράς ή συστημικές αδυναμίες και κοινωνικές προκλήσεις που δεν θα μπορούσαν να αντιμετωπιστούν διαφορετικά. Σκοπός τους είναι να συνενώσουν τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα μέσα από την ανάληψη έργων μεγάλης κλίμακας που παρέχουν σημαντικά οφέλη στην Ένωση και στους πολίτες της.

Σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 107, παρ. 3 (β) της Συνθήκης Λειτουργίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η χρηματοδότηση των έργων ΣΕΚΕΕ είναι συμβατή με την εσωτερική αγορά. Η **Ανακοίνωση 2014/С 188/02 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Κριτήρια για την ανάλυση της συμβατότητας με την εσωτερική αγορά των κρατικών ενισχύσεων για την προώθηση της υλοποίησης σημαντικών έργων κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος» ορίζει τα ΣΕΚΕΕ ως ενιαία και ολοκληρωμένα έργα, αποτελούμενα από επιμέρους έργα που βασίζονται σε συνεκτική συστημική προσέγγιση, είναι συμπληρωματικά μεταξύ τους και επιδιώκουν την επίτευξη ενός σημαντικού ευρωπαϊκού στόχου στο πλαίσιο υλοποίησης της πράσινης και της ψηφιακής μετάβασης καθώς και της νέας βιομηχανικής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επιπρόσθετα, ένα ΣΕΚΕΕ πρέπει να συμβάλλει σημαντικά στην επίτευξη των διακηρυγμένων στόχων της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τρόπο συγκεκριμένο, σαφή και προσδιορισμένο και να έχει σημαντικό αντίκτυπο στην ανταγωνιστικότητα της ΕΕ.**

Τα ΣΕΚΕΕ πρέπει να έχουν ισχυρό **καινοτόμο** χαρακτήρα. Ειδικότερα τα έργα Έρευνας, Ανάπτυξης & Καινοτομίας πρέπει να έχουν σημαντικό καινοτόμο βιομηχανικό και επιχειρηματικό χαρακτήρα ή να προσδίδουν προστιθέμενη αξία από πλευράς έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας υπό το πρίσμα των πλέον πρόσφατων τεχνολογικών εξελίξεων. Επιπρόσθετα, τα ΣΕΚΕΕ που αποσκοπούν σε βιομηχανική αξιοποίηση είναι απαραίτητο να επιτρέπουν την ανάπτυξη νέου προϊόντος ή υπηρεσίας ή/και την εφαρμογή μιας ριζικά καινοτόμου παραγωγικής διαδικασίας με υψηλό βαθμό ενσωμάτωσης έρευνας και τεχνολογικής καινοτομίας.

Επιπρόσθετα και σύμφωνα πάντα με την ως άνω Ανακοίνωση, έργα στους τομείς του περιβάλλοντος, της ενέργειας ή των μεταφορών πρέπει είτε να έχουν ιδιαίτερη σημασία για την περιβαλλοντική ή την ενεργειακή στρατηγική, συμπεριλαμβανομένης της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού, ή τη στρατηγική μεταφορών της Ένωσης είτε να συμβάλλουν σημαντικά στην εσωτερική αγορά, συμπεριλαμβάνοντας τους ειδικούς αυτούς τομείς, χωρίς να περιορίζονται αποκλειστικά σε αυτούς.

Ένα ολοκληρωμένο ΣΕΚΕΕ **περιλαμβάνει επιχειρήσεις από περισσότερα του ενός κράτη μέλη** και τα οφέλη του δεν πρέπει να περιορίζονται μόνο στα κράτη μέλη που παρέχουν χρηματοδότηση στις επιχειρήσεις τους που συμμετέχουν σε αυτό, αλλά απαιτείται να διαχέονται και σε σημαντικό τμήμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η δομή διοίκησης του έργου, στην οποία θα συμμετέχουν εκπρόσωποι της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, των κρατών μελών και των εταιρειών που θα συμμετέχουν σε αυτό, θα καθορισθεί στην πρόταση υποβολής του ολοκληρωμένου έργου ΣΕΚΕΕ στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Προκειμένου ένα έργο να είναι επιλέξιμο ως ΣΕΚΕΕ, θα πρέπει να ικανοποιεί τις προϋποθέσεις που τίθενται στην ως άνω Ανακοίνωση, όπως, μεταξύ άλλων:

- Να συνεισφέρει με συγκεκριμένο, σαφή και αναγνωρίσιμο τρόπο σε έναν ή περισσότερους στόχους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να έχει σημαντικό αντίκτυπο στην ανταγωνιστικότητα, τη βιώσιμη ανάπτυξη και τη δημιουργία αξίας σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- Να συμμετέχουν πολλά κράτη-μέλη που συνεργάζονται μεταξύ τους για το σχεδιασμό και την επίτευξη των στόχων του ολοκληρωμένου έργου.
- Να συγχρηματοδοτείται από τις συμμετέχουσες επιχειρήσεις-δικαιούχους.
- Τα οφέλη να μην περιορίζονται στις συμμετέχουσες εταιρείες, αλλά να διαχέονται σε ολόκληρη την ευρωπαϊκή οικονομία και κοινωνία μέσω θετικών έμμεσων επιπτώσεων.

3. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΣΕΚΕΕ «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ»

Η πρωτοβουλία του «Στρατηγικού Forum για τα Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην οποία συμμετέχουν εκπρόσωποι των κρατών-μελών και των παραγωγικών εταιριών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, έχει αναδειχθεί ως βασική πλατφόρμα για την οικοδόμηση ενός ευρωπαϊκού οράματος μέσω κοινών επενδύσεων σε κομβικές για την Ευρωπαϊκή Ένωση αλυσίδες αξίας όπως αυτής του Υδρογόνου. Αποτελεί κοινό τόπο ότι οι εφαρμογές και οι τεχνολογίες υδρογόνου μπορούν να βοηθήσουν την Ευρώπη αφενός, να υλοποιήσει τους ενεργειακούς και κλιματικούς της στόχους που απορρέουν από τη Διεθνή Συμφωνία του Παρισιού για την Κλιματική Αλλαγή κι αφετέρου, να προωθήσει την τεχνολογική της αυτονομία και την διεθνή ανταγωνιστική της πρωτοπορία.

Επίσης, σύμφωνα με την Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, «Στρατηγική Υδρογόνου για μια Κλιματικά-Ουδέτερη Ευρώπη» και τα Συμπεράσματα του Συμβουλίου «Περιβάλλοντος» της ΕΕ «Προς μια αγορά υδρογόνου για την Ευρώπη», το Υδρογόνο έχει αναδειχθεί ως μία από τις

στρατηγικές αλυσίδες αξίας πανευρωπαϊκού ενδιαφέροντος για την οποία προετοιμάζεται το πρώτο κατά σειρά σχετικό Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (ΣΕΚΕΕ).

Η Ελλάδα υποστηρίζει σθεναρά τη δυναμική του υδρογόνου στον δρόμο για ενεργειακή μετάβαση και περαιτέρω απολιγνιτοποίηση του ελληνικού ενεργειακού μείγματος, και ευρύτερα την απανθρακοποίηση του ευρωπαϊκού ενεργειακού μείγματος. Ειδικότερα για την επίτευξη του στόχου του ουδέτερου ισοζυγίου του διοξειδίου του άνθρακα έως το 2050 το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο προκρίνει την παραγωγή υδρογόνου ως μία από τις κύριες τεχνολογίες που συμβάλλουν στην ταχεία απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές. Αναγνωρίζεται ότι θα πρέπει να δοθεί έμφαση στην παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές και λόγω του βασικού του ρόλου προς την επίτευξη του στόχου απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές προτείνεται να τεθεί ως στόχος η εγκατάσταση ηλεκτρολυτικών κυψελών ανανεώσιμου υδρογόνου ισχύος τουλάχιστον 6 GW στην ΕΕ έως το 2024 και 40 GW έως το 2030.

Σύμφωνα με τη Διακήρυξη «Μανιφέστο για τις «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» “Manifesto for the development of a European “Hydrogen Technologies and Systems” value chain», τα συμμετέχοντα μέλη θα επιδιώξουν την υλοποίηση «φιλόδοξων στόχων για παραγωγή υδρογόνου χαμηλού-άνθρακα και ανανεώσιμου υδρογόνου και παράλληλα την στήριξη, μέσω παροχής κινήτρων, της ανάδειξης του υδρογόνου ως ενός τομέα αριστείας στην Ευρώπη».

Για τη συμμετοχή τους στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις καλούνται να υποβάλουν προτάσεις για έργα που αφορούν, σύμφωνα με την ως άνω Διακήρυξη σε τομείς της αλυσίδας αξίας «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου», όπως:

- (i) την ασφαλή και βιώσιμη παραγωγή υδρογόνου χαμηλών εκπομπών άνθρακα, όπου έμφαση θα πρέπει να δίνεται στο υδρογόνο από ανανεώσιμες πηγές και τα παράγωγά του
- (ii) βιομηχανικό εξοπλισμό (συμπεριλαμβανομένων ηλεκτρολυτικών κελιών και εξοπλισμού για μεταφορές με μέσα βαρέως τύπου, όπως εμπορικά οχήματα, λεωφορεία, φορτηγά, καθώς και σιδηρόδρομοι με δυσκολία εξηλεκτρισμού, ναυτιλία ή αεροπορία)
- (iii) λύσεις για αποθήκευση, μεταφορά και διανομή συμπεριλαμβανομένων των σταθμών ανεφοδιασμού κατά μήκος δρόμων, σιδηροτροχιών και λιμένων και εφαρμογών υδρογόνου στην ναυτιλία
- (iv) βιομηχανικές εφαρμογές υδρογόνου συμπεριλαμβανομένης της απανθρακοποίησης βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

Επίσης σύμφωνα με την Διακήρυξη τα έργα πρέπει να έχουν ισχυρό καινοτόμο χαρακτήρα και μπορεί να περιλαμβάνουν έρευνα, ανάπτυξη, καινοτομία, έως και την ανάπτυξη της πρώτης βιομηχανικής αξιοποίησης (first deployment) με δυνατότητα επέκτασης κλίμακας και ευρείας εφαρμογής σε σχετικές εγκαταστάσεις, βιομηχανικές μονάδες και δίκτυα. Ενθαρρύνεται επίσης η προσέγγιση τύπου cluster (σύμπλεγμα έργων), προκειμένου να επιτευχθεί ένα εύρος σημαντικών έργων υδρογόνου που να δημιουργούν οικονομίες κλίμακας και να εξασφαλίζουν σημαντική μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αναδεικνύοντας έτσι τη σημασία του υδρογόνου για την στρατηγική της Ένωσης για το περιβάλλον, την ενέργεια, τη βιομηχανία και τις μεταφορές.

Στην Ελλάδα στο πλαίσιο της εμπροσθοβαρούς απολιγνιτοποίησης του ενεργειακού μας μείγματος σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, αποκτά ιδιαίτερη σημασία η ενθάρρυνση έργων παραγωγής πράσινου υδρογόνου από ηλιακή και αιολική

ενέργεια, τα οποία θα καλύπτουν σημαντικό μέρος της αλυσίδας αξίας του υδρογόνου και τα οποία θα είναι συνεπή με την εθνική και ευρωπαϊκή στρατηγική για το κλίμα.

Στόχος είναι η δημιουργία βιομηχανικής κλίμακας μονάδων παραγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και μεταφοράς, τόσο για εσωτερική κατανάλωση, αλλά πιθανώς και για εξαγωγή μέσω αγωγών αλλά και ναυτιλίας σε βάση εθνικών και ευρωπαϊκών στρατηγικών συνεργασιών, όπως επίσης και η ενθάρρυνση της δημιουργίας μιας εγχώριας οικονομίας υδρογόνου.

Ενδεικτικά, παρατίθεται ακολούθως μια βασική τυπολογία έργων τα οποία επί της αρχής εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της πρόσκλησης:

- Συμπλέγματα έργων με ολοκληρωμένο χαρακτήρα, που αφορούν κατά το δυνατό ένα σημαντικό μέρος της αλυσίδας αξίας του υδρογόνου, διαθέτουν διαφοροποιητικό παράγοντα, προάγουν τη συμπληρωματικότητα με υφιστάμενες υποδομές, δίκτυα ή άλλες δραστηριότητες (για παράδειγμα βιομηχανικές), δημιουργούν συνέργειες που συμβάλουν στην ανάπτυξη του οικοσυστήματος του υδρογόνου και δεν δημιουργούν, στο μέτρο που αυτό είναι δυνατό υψηλό εφάπαξ κόστος (sunk cost).
- Καινοτόμα έργα παραγωγής και κατανάλωσης ανανεώσιμου υδρογόνου και υδρογόνου χαμηλών εκπομπών άνθρακα, με προτεραιότητα στη διοχέτευσή του στην εγχώρια αγορά αλλά και όπου κρίνεται σκόπιμο την εξαγωγή του μέσω αγωγών ή ναυτιλίας.
- Έργα ανανεώσιμου υδρογόνου, όπως για παράδειγμα έργα που χρησιμοποιούν νερό από μονάδες αφαλάτωσης καθώς και έργα υδρογόνου χαμηλών εκπομπών με σαφές σχέδιο δέσμευσης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα.
- Έργα με δυνατότητα αποκεντρωμένης παραγωγής, έργα μεταφοράς και διανομής υδρογόνου συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αξιοποιούν υφιστάμενες υποδομές φυσικού αερίου, ή/και αποτελούν έργα αυξημένης αξίας E & A & K (R & D & I)
- Έργα που μπορούν να ενσωματωθούν σε μια πανευρωπαϊκή αλυσίδα εφοδιασμού, με έμφαση στις εξαγωγές, μέσω ναυτιλίας και της προώθησης της εφοδιαστικής (logistics), την δημιουργία εγκαταστάσεων αποθήκευσης και την υλοποίηση υποδομών υγροποίησης υδρογόνου και παραγωγής πράσινης αμμωνίας ή άλλων υποδομών που να συνεισφέρουν στην αλυσίδα εφοδιασμού.
- Έργα μεταφοράς και διανομής υδρογόνου συμπεριλαμβανομένης της αξιοποίησης των υφιστάμενων δικτύου φυσικού αερίου
- Παραγωγή υδρογόνου ή παραγώγων του όπως η αμμωνία και η μεθανόλη στο πλαίσιο της σταδιακής απανθρακοποίησης της ναυτιλίας καθώς και άλλων τομέων μεταφοράς όπως τα οχήματα βαρέου τύπου.
- Ανάπτυξη ανανεώσιμων υβριδικών τεχνολογιών παραγωγής και αποθήκευσης, μονάδων παραγωγής και εγκαταστάσεων αποθήκευσης υδρογόνου για την υποστήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης απομονωμένων περιοχών, όπως για παράδειγμα των μικρών νησιών.
- Απανθρακοποίηση βιομηχανίας και ιδιαίτερα βιομηχανικών δραστηριοτήτων όπως η βιομηχανία τροφίμων, η βιομηχανία χημικών προϊόντων, η βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα και τσιμέντου.
- Έργα με αξιοποίηση κατάλληλων τεχνολογιών δέσμευσης, επαναχρησιμοποίησης και αποθήκευσης άνθρακα (CCUS) ιδιαιτέρως στις περιοχές που εντάσσονται στο σχέδιο Δίκαιης Μετάβασης.
- Ανάπτυξη εφαρμογών υδρογόνου, όπως για αποθήκευση ΑΠΕ, για συμπαραγωγή ενέργειας και θέρμανσης για τις κατασκευές, για παραγωγή ενέργειας σε απομονωμένα/αποκεντρωμένα ενεργειακά συστήματα, για παραγωγή θερμότητας σε δίκτυα τηλεθέρμανσης, ως πρώτη ύλη σε ενεργοβόρες βιομηχανίες, ως καύσιμο για τις μεταφορές.

- Έργα αξιοποίησης Υδρογόνου που παράγεται ως υπο-προϊόν άλλων διεργασιών στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας και την βιομηχανικής συμβίωσης .
- Έργα για ανάπτυξη και εφαρμογές νέων υλικών και εφαρμογών Industry 4.0 στους ανωτέρω τομείς.

Για την ένταξη ενός έργου, είτε μεμονωμένου είτε συμπλέγματος έργων, στο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» ισχύουν σωρευτικά τα ακόλουθα:

- i. Το προτεινόμενο έργο πρόκειται να εκτελεστεί στην Ελλάδα.
- ii. Στην πρόσκληση μπορεί να συμμετέχουν:
 - Επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην ελληνική επικράτεια (ελληνικό ΑΦΜ) και έχουν κλείσει τουλάχιστον 3 διαχειριστικές χρήσεις.
 - Ευρωπαϊκές εταιρείες, εφόσον δραστηριοποιηθούν νομίμως (με ελληνικό ΑΦΜ) και εγκαίρως στην Ελληνική επικράτεια (βλ. κατωτέρω), των οποίων τα προτεινόμενα καινοτόμα έργα προσφέρουν προστιθέμενη αξία στην Ελληνική Δημοκρατία και καλύπτουν κενά στην ελληνική αγορά σε τομείς που δεν σημειώνεται ελληνική παρουσία. Στην πρόταση θα πρέπει να γίνει αναφορά στην αδιαμφισβήτητη συνεισφορά των δραστηριοτήτων του προτεινόμενου έργου στην ελληνική οικονομία σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο με σύντομη αναφορά και σε θετικά δευτερογενή αποτελέσματα:
 - Νεοσύστατες ή υπό σύσταση επιχειρήσεις, που δραστηριοποιούνται (με ελληνικό ΑΦΜ) στην ελληνική επικράτεια, με τον όρο οι μητρικές τους εταιρείες να καλύπτουν την ανωτέρω προϋπόθεση της τριετίας, καθώς και τις ειδικότερες προϋποθέσεις που αναφέρονται κατωτέρω (σημεία viii, ix). Οι νεοσύστατες ή υπό σύσταση επιχειρήσεις δεν μπορεί να είναι ανεξάρτητες για να δύναται να αξιολογηθεί η οικονομική και τεχνική ικανότητα μέσω των νομικών προσώπων που τις απαρτίζουν.
- iii. Στο στάδιο της εκδήλωσης ενδιαφέροντος απαιτείται η μητρική εταιρεία να καλύπτει την ανωτέρω προϋπόθεση της τριετίας, να τεκμηριώσει την τεχνική ικανότητά της στα αντίστοιχα σημεία του Εντύπου υποβολής και να προσκομίσει τα αναφερόμενα δικαιολογητικά στην παράγραφο 4.1 της πρόσκλησης (ή ισοδύναμα αυτών, βλ. κατωτέρω) και με δήλωση προθέσεων (LOI) στη περίπτωση της υπό σύσταση επιχείρησης. Σε περίπτωση θετικής αξιολόγησης της επάρκειας της πρότασης και συμπερίληψης στο Ευρωπαϊκό έργο ΣΕΚΕΕ (IPCEI), οι προτιθέμενοι μέτοχοι θα πρέπει να δραστηριοποιηθούν νομίμως με σύσταση επιχείρησης με ελληνικό ΑΦΜ και εγκαίρως στην Ελληνική επικράτεια, με τους όρους που αναφέρονται στη δήλωση προθέσεων, ώστε να δύναται να τύχουν κρατικής ενίσχυσης, όποτε αυτό καταστεί απαιτητό από τα αρμόδια όργανα της ΕΕ ή τις ελληνικές εθνικές αρχές, και πάντως προ της υποβολής προς έγκριση στην ΕΕ του Ευρωπαϊκού έργου ΣΕΚΕΕ.
- iv. Έργα τα οποία αφορούν την χρήση του υδρογόνου ως καυσίμου για τον τομέα της ναυτιλίας θα μπορούν να υποβάλλονται από:
 - α) επιχειρήσεις (με ελληνικό ΑΦΜ) με λιμενικές, σταθερές, κινητές ή παράκτιες εγκαταστάσεις δημόσιου ή ιδιωτικού χαρακτήρα που λειτουργούν νομίμως στην Ελλάδα και Ναυπηγικές εγκαταστάσεις και ενδιαφέρονται να συμμετέχουν κατά την διάρκεια εφαρμογής του έργου μεμονωμένα ή συνδυαστικά σε υποδομές τερματικών σταθμών παραγωγής / καύσης / αποθήκευσης / μεταφοράς / διανομής / παροχής / ανεφοδιασμού βιοκαυσίμου υδρογόνου και παραγώγων του για την χρήση του σε κοινό ευρωπαϊκό δίκτυο εφοδιαστικής αλυσίδας (π.χ. λιμένες, προβλήτες, πλωτές μονάδες με χρήση είτε πλοίων, φορτηγίδων, βυτιοφόρων, κτλ. είτε θαλάσσιου / ηπειρωτικού δικτύου μεταφοράς βιοκαυσίμου υδρογόνου και παραγώγων του).
 - β) Πλοιοκτήτριες ή διαχειρίστριες ναυτιλιακές εταιρείες που λειτουργούν νομίμως στην Ελλάδα με πλοία υπό Ελληνική σημαία και πρόκειται να συμμετέχουν κατά την

διάρκεια εφαρμογής του έργου μεμονωμένα ή συνδυαστικά στην παραγωγή / καύση / αποθήκευση / μεταφορά / διανομή / παροχή / ανεφοδιασμό/ χρήση βιοκαυσίμου υδρογόνου και παραγώγων του για την χρήση του σε κοινό ευρωπαϊκό δίκτυο εφοδιαστικής αλυσίδας.

- v. Το προτεινόμενο έργο αφορά είτε την Ε&Α&Κ, με ισχυρές καινοτομίες που υπερβαίνουν τις τεχνολογίες αιχμής και τις τρέχουσες γνώσεις στον τομέα (υπερσύγχρονο), είτε την πρώτη φάση βιομηχανικής αξιοποίησης είτε έργα στους τομείς του περιβάλλοντος, της ενέργειας ή των μεταφορών, όπως προβλέπεται στα σημεία 21, 22 και 23 της ως άνω Ανακοίνωσης της ΕΕ για τα ΣΕΚΕΕ (συν.1).
- vi. Υπάρχουν ανεπάρκειες της αγοράς (market failures) που εμποδίζουν την ανάπτυξη του προτεινόμενου έργου χωρίς την αιτούμενη υποστήριξη.
- vii. Η εταιρεία αναλαμβάνει δεσμεύσεις για τη διάδοση των γνώσεων που θα αποκτηθούν (Spill-over) πέρα από τους άμεσους πελάτες, προμηθευτές και συνεργάτες.
- viii. Η εταιρεία δεν υπόκειται σε εντολή ανάκτησης ενίσχυσης που έχει θεωρηθεί παράνομη και ασυμβίβαστη με απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- ix. Η εταιρεία δεν αντιμετωπίζει δυσκολίες κατά την έννοια των κατευθυντήριων γραμμών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τις ενισχύσεις για τη διάσωση και την αναδιάρθρωση προβληματικών επιχειρήσεων.
- x. Το έργο της εταιρείας συγχρηματοδοτείται από τη δικαιούχο εταιρεία και μπορεί επίσης να συγχρηματοδοτηθεί, υπό την προϋπόθεση της τήρησης των κανόνων περί κρατικών ενισχύσεων, από ευρωπαϊκούς ή/και εθνικούς πόρους.

Οι προτάσεις που θα υποβληθούν, θα εξεταστούν ως προς την ικανοποίηση των ανωτέρω, προκειμένου να προωθηθούν για τη συμμετοχή τους στις επόμενες φάσεις σχεδιασμού και διαμόρφωσης του ευρωπαϊκού έργου ΣΕΚΕΕ (εντός του 2021).

Σε περίπτωση θετικής αξιολόγησης και συμπερίληψης ενός προτεινόμενου έργου στο ΣΕΚΕΕ Υδρογόνου (IPCEI Hydrogen Technologies), τα ενδιαφερόμενα μέρη θα πρέπει υποχρεωτικά να συμμορφωθούν με τις σχετικές διαδικασίες, όπως καθορίστηκαν από τα κράτη-μέλη και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Ως εκ τούτου, δεν υπάρχει εγγύηση χρηματοδότησης λόγω της συμμετοχής ενός προτεινόμενου Έργου σε αυτήν την πρόσκληση.

Η επόμενη φάση, φάση προ-κοινοποίησης, αφορά στην κατάρτιση του ολοκληρωμένου σχεδίου του ευρωπαϊκού έργου ΣΕΚΕΕ, και ολοκληρώνεται με την υποβολή των προτάσεων των επιμέρους έργων και συμπλέγματος έργων ανά κράτος-μέλος, για έγκρισή τους από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (φάση κοινοποίησης) στο πλαίσιο του κανονιστικού πλαισίου για τις κρατικές ενισχύσεις. Κατά τη φάση προ-κοινοποίησης η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, σε συνεχή διαβούλευση με τις επιχειρήσεις και τα κράτη μέλη, αξιολογεί, τόσο το συνολικό έργο ΣΕΚΕΕ, όσο και τα επιμέρους έργα. Συμπληρωματικές πληροφορίες και τα σχετικά παραστατικά θα ζητηθούν να υποβληθούν στη φάση της προ-κοινοποίησης (στην αγγλική γλώσσα).

Μετά την έγκριση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ξεκινάει η φάση υλοποίησης των επιμέρους έργων σε κάθε κράτος μέλος.

4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος συνιστά την πρώτη /εναρκτήρια φάση για τη συμμετοχή των επιχειρήσεων (με ελληνικό ΑΦΜ) στο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου». Η υποβολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν αποτελεί, με κανένα τρόπο, δέσμευση για οποιαδήποτε οικονομική υποστήριξη, δεν παρέχει καμία εγγύηση ή δικαίωμα χρηματοδότησης. Η υποβολή μιας

αίτησης προτεινόμενου έργου ως μέρος της εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν αποτελεί αξίωση, αλλά εξακολουθεί να αποτελεί προϋπόθεση για χρηματοδότηση στο ΣΕΚΕΕ.

Η χρηματοδότηση του έργου εξαρτάται από την απόφαση της Ελλάδος ως κράτους μέλους να συμμετάσχει στο ΣΕΚΕΕ «*Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου*», τον έλεγχο συμβατότητας/επάρκειας της πρότασης, τη διαθεσιμότητα των κονδυλίων του Προϋπολογισμού και την έγκριση της συναφούς Κρατικής Ενίσχυσης του έργου από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Μόνο έργα σημαντικού εθνικού και ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος θα ληφθούν υπόψη για χρηματοδότηση στο πλαίσιο του ΣΕΚΕΕ. Η εθνική χρηματοδότηση θα αφορά μόνο στα επιμέρους έργα που **θα αξιολογηθούν θετικά από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή**, εφόσον οι ωφελούμενοι τεκμηριώσουν επαρκώς το χρηματοδοτικό κενό που απαιτείται για την υλοποίηση του έργου τους στο πλαίσιο του ΣΕΚΕΕ.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος συνιστά το αρχικό στάδιο της διαδικασίας, κατά το οποίο θα πρέπει οι ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις να παρέχουν πληροφορίες για τις κύριες πτυχές του προτεινόμενου έργου. Ειδικότερα, θα πρέπει να παρουσιάζεται η τρέχουσα τεχνολογία που σχετίζεται με το έργο και να τεκμηριώνεται ο δι-ευρωπαϊκός και καινοτόμος χαρακτήρας του έργου και η σημασία του για το περιβάλλον, την ενέργεια ή και τις μεταφορές και την ενιαία αγορά καθώς και η προστιθέμενη αξία αυτού. Επιπρόσθετα, θα πρέπει να γίνεται αναφορά στη τρέχουσα κατάσταση της ελληνικής και ευρωπαϊκής αγοράς στην οποία εντάσσεται το έργο (αγορά προορισμού / στοχεύσεως του έργου), ενώ θα πρέπει να εξηγείται πώς το έργο ενσωματώνεται, στην αλυσίδα αξίας «*Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου*». Επίσης θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται αναφορά της συμβολής του έργου στην ενίσχυση της επιχειρηματικής θέσης του ωφελούμενου καθώς και στα οφέλη που παράγει το έργο για την οικονομία ή την κοινωνία ή τις θετικές επιπτώσεις αυτού στην αλυσίδα αξίας «*Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου*». Στην πρόταση πρέπει να αναφέρονται οι πιθανές συνεργασίες (συμπεριλαμβανομένων συνεργασιών με εταιρείες, Ερευνητικά Κέντρα, Ανώτατα Εκπαιδευτικά και Τεχνολογικά Ιδρύματα, κλπ), το βασικό χρονοδιάγραμμα εργασιών, ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός έργου και το χρηματοδοτικό κενό με σύντομη αιτιολόγηση της αναγκαιότητας και καταλληλότητας της κρατικής χρηματοδότησης λαμβάνοντας υπόψη τον τεχνικό και οικονομικό κίνδυνο.

Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν **το ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου»** και να ικανοποιούν αφενός **τους στόχους και τις προτεραιότητες της Διακήρυξης «[Manifesto for the development of a European “Hydrogen Technologies and Systems” value chain](#)»** και της εθνικής ενεργειακής πολιτικής της χώρας μας, όπως έχει καθοριστεί στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα και αφετέρου τους όρους και τις προϋποθέσεις της Ανακοίνωσης 2014/C 188/02 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Για τη σύνταξη των προτάσεων είναι χρήσιμο να ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα της ως άνω παραγράφου 3 και ειδικότερα τα σχετικά με τους τομείς με προτεραιότητα για την ανάπτυξη της αλυσίδας *Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου* και τις προϋποθέσεις που πρέπει να ικανοποιεί το προτεινόμενο έργο για την ένταξη του στο ΣΕΚΕΕ.

Οι προτάσεις που θα υποβληθούν, θα σταθμιστούν ως προς την ικανοποίηση των ανωτέρω και ειδικότερα σχετικά με:

1. Ικανοποίηση των ειδικών κριτηρίων 21, 22 και 23 της Ανακοίνωσης της ΕΕ για τα ΣΕΚΕΕ που αφορούν: τον **καινοτομικό χαρακτήρα** της πρότασης, ή/και την τυχόν προτεινόμενη **πρώτη βιομηχανική αξιοποίηση** (με βάση το περιεχόμενο του έργου E & A & K., τη προστιθέμενη αξία αυτού, την ενσωμάτωση του σε άλλα έργα στην αλυσίδα αξίας, κλπ)

ή/και τη σημασία για την περιβαλλοντική ή την ενεργειακή στρατηγική, συμπεριλαμβανομένης της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού, ή τη στρατηγική μεταφορών της Ένωσης ή/και τη συμβολή στην ενιαία αγορά, συμπεριλαμβάνοντας τους ειδικούς αυτούς τομείς, χωρίς να περιορίζονται αποκλειστικά σε αυτούς (ενότητες 2, 3, 4 και 5 του συνημμένου εντύπου Πρόταση Έργου για το ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου»).

2. Τη **δυνατότητα ανάληψης και επιτυχούς υλοποίησης του έργου από τον ενδιαφερόμενο** (με βάση οικονομικά στοιχεία, εμπειρία στην υλοποίηση καινοτόμων έργων συμπεριλαμβανομένου του τομέα του Υδρογόνου, τεχνολογίες και συστήματα, προτεινόμενες συνεργασίες για την επίτευξη των στόχων κλπ) (ενότητα 9 του συνημμένου εντύπου Πρόταση Έργου για το ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα ΥδρογόνουII»).
3. Την **εφικτότητα του προτεινόμενου έργου** (με βάση το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, τον προϋπολογισμό, ιδία συμμετοχή, προσδιορισμός χρηματοδοτικού κενού σύμφωνα με την Ανακοίνωση της ΕΕ για τα ΣΕΚΕΕ όπως ισχύει, κλπ) (ενότητες 6,7,8 του συνημμένου εντύπου Πρόταση Έργου για το ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου»).
4. Τα **αποτελέσματα του έργου με έμφαση αυτά που αφορούν στην αλυσίδα αξίας Τεχνολογίες και Συστήματα υδρογόνου** (με βάση τις επιπτώσεις στην απασχόληση, στην αλυσίδα αξίας, το είδος των ενεργειών διάχυσης, κλπ) (ενότητες 10,11 του συνημμένου εντύπου Πρόταση Έργου για το ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου»).

Οι προτάσεις που θα υποβληθούν θα ελεγχθούν για κάθε μία ως ανωτέρω περιγραφόμενες ομάδες κριτηρίων I II, III, IV για την επάρκεια της πρότασης. Επαρκής θεωρείται μια πρόταση εφόσον σε κάθε ομάδα κριτηρίων (κι όχι, αναγκαστικά, και σε κάθε επιμέρους ενότητα) κριθεί ως επαρκής.

<p style="text-align: center;">ΟΜΑΔΕΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ (I-IV)</p>	<p style="text-align: center;">ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΟΤΗΤΩΝ</p>	<p style="text-align: center;">ΕΝΟΤΗΤΕΣ (2, 3,4,5,6,7,8,9,10, 11) ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΟΜΑΔΑ (I-IV) ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ ΚΑΙ Δ (ΣΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ)</p>
<p>Ικανοποίηση των ειδικών κριτηρίων 21, 22 και 23 της Ανακοίνωσης της ΕΕ για τα ΣΕΚΕΕ (Ενότητα I).</p>	<p>Καινοτομικός χαρακτήρας του έργου σε σχέση με την κατάσταση της αγοράς της αλυσίδας αξίας «<i>Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου</i>», Περιγραφή έργου, βιομηχανική αξιοποίηση, Σημασία για Περιβάλλον, ενέργεια, μεταφορές, εσωτερική αγορά</p>	<p>2Α (υποχρεωτικά), 2Β (εφόσον ισχύει), 3 (υποχρεωτικά), 4 (επιπρόσθετο εφόσον ισχύει), 5 (επιπρόσθετο εφόσον ισχύει), Παράρτημα Γ και Δ (επιπρόσθετο εφόσον ισχύει)</p>
<p>Δυνατότητα ανάληψης και επιτυχούς υλοποίησης του έργου από τον ενδιαφερόμενο (Ενότητα II).</p>	<p>Τεχνοοικονομική κατάσταση της εταιρείας, επιστημονική - τεχνική επάρκεια συνεργατών.</p>	<p>9, Παράρτημα Γ και Δ (επιπρόσθετο εφόσον ισχύει)</p>
<p>Εφικτότητα του προτεινόμενου έργου (Ενότητα III).</p>	<p>Χρονοδιάγραμμα έργου, προϋπολογισμός έργου, χρηματοδότηση έργου, προσδιορισμός χρηματοδοτικού κενού.</p>	<p>6,7,8, Παράρτημα Γ (επιπρόσθετο εφόσον ισχύει)</p>
<p>Αποτελέσματα του έργου με έμφαση αυτά που αφορούν στην αλυσίδα αξίας <i>Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου</i> (Ενότητα IV).</p>	<p>Αποτελέσματα έργου, διάχυση αποτελεσμάτων έργου.</p>	<p>10, 11, Παράρτημα Γ (επιπρόσθετο εφόσον ισχύει)</p>

Εφόσον από τα ανωτέρω κριτήρια αναδειχθούν επαρκείς προτάσεις, η χώρα προσανατολίζεται στη συμμετοχή της στο ευρωπαϊκό ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου». Οι συναρμόδιοι Υπουργοί θα εκδώσουν σχετική απόφαση που θα περιλαμβάνει τον κατάλογο των επαρκών προτάσεων, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής για τα ΣΕΚΕΕ που έχει συσταθεί με την υπ' αριθμ. 137717/24-12-2020 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΑΔΑ: 680Κ46ΜΤΛΡ-01Φ). Η εισήγηση της Επιτροπής προς τους συναρμόδιους Υπουργούς θα γίνει ύστερα από γνωμοδότηση Επιτροπής Εμπειρογνομώνων Υδρογόνου σχετικά με την επάρκεια των προτάσεων. Η Επιτροπή Εμπειρογνομώνων Υδρογόνου που θα συσταθεί για το σκοπό αυτό, από τον Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων, θα αποτελείται μεταξύ άλλων από εμπειρογνώμονες που θα ορισθούν από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, τη Γενική Γραμματεία Μεταφορών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και τη Γενική Γραμματεία Λιμένων, Λιμενικής Πολιτικής και Ναυτιλιακών Επενδύσεων του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Το συντονισμό της ως άνω Επιτροπής Εμπειρογνομώνων θα έχει ο εμπειρογνώμονας που θα οριστεί από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Η ανωτέρω γνωμοδότηση της Επιτροπής Εμπειρογνομώνων Υδρογόνου, σχετικά με την επάρκεια των προτάσεων, είναι απαραίτητη προκειμένου να διασφαλιστεί η ολιστική προσέγγιση που απαιτεί η ανάπτυξη μιας οικονομίας υδρογόνου (διατομεακή συνεργασία και συμμετρία που απαιτούν τα διαφορετικά τμήματα της αλυσίδας αξίας του υδρογόνου με στόχο την εξασφάλιση της παράλληλης ανάπτυξης της προσφοράς και της ζήτησης).

Η Επιτροπή εμπειρογνομώνων λαμβάνει υπόψη της τις κατευθύνσεις της Επιτροπής χάραξης Εθνικής Στρατηγικής για το Υδρογόνο, που έχει συσταθεί με την υπ' αριθμ. Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/119793/4431), η οποία είναι αρμόδια για την κατάρτιση Οδικού Χάρτη.

Οι επιχειρήσεις των οποίων τα έργα περιλαμβάνονται στην ως άνω κοινή υπουργική απόφαση θα έχουν τη δυνατότητα συμμετοχής στην επόμενη φάση σχεδιασμού (pre-engineering process και match making event) και διαμόρφωσης του **ευρωπαϊκού** έργου ΣΕΚΕΕ (εντός του 2021) και θα εξεταστούν για χρηματοδότηση.

Στο πλαίσιο της συμμετοχής των προκριθεισών προτάσεων στην επόμενη φάση σχεδιασμού του ευρωπαϊκού έργου ΣΕΚΕΕ και για την ενίσχυση της ελληνικής συμμετοχής, η Επιτροπή Εμπειρογνομώνων Υδρογόνου πέραν του ελέγχου της επάρκειας θα εξετάσει :

- δυνατότητες ανάπτυξης **συνεργιών** και
- **την συμπληρωματικότητα**

μεταξύ προκριθεισών προτάσεων, προκειμένου να επιτευχθεί μία **ολιστική προσέγγιση** και να ληφθεί η τελική επίσημη στήριξη (endorsement) της Ελληνικής Κυβέρνησης.

Οι δυνατότητες ανάπτυξης συνεργειών και η συμπληρωματικότητα μεταξύ των προκριθεισών προτάσεων κοινοποιούνται, κατόπιν σύμφωνης γνώμης της Επιτροπής για τα ΣΕΚΕΕ, στις συμμετέχουσες εταιρείες των οποίων οι προτάσεις έχουν κριθεί επαρκείς, προκειμένου για τη διαμόρφωση εφόσον αυτό είναι επιθυμητό από αυτές, ενός ολοκληρωμένου σχεδίου, ήτοι της σύνθεσης μίας ομάδας μεμονωμένων έργων εντός ενός κοινού πλαισίου ή ενός προγράμματος που θέτει κοινούς στόχους.

Σημειώνεται ότι η φάση σχεδιασμού (pre-engineering process / match making event) και διαμόρφωσης του **ευρωπαϊκού** έργου ΣΕΚΕΕ θα πραγματοποιηθεί στο διάστημα Απρίλιος –Μάιος του τρέχοντος έτους, ενώ η **φάση προκοινοποίησης προγραμματίζεται να εκκινήσει περί τον Ιούλιο του 2021 ώστε αρχές του προσεχούς έτους (2022) να έχει ληφθεί η σχετική έγκριση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και να ανακοινωθεί επίσημα η έναρξη του ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και**

Συστήματα Υδρογόνου». Αμέσως μετά την επίσημη ανακοίνωση εκ μέρους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής θα ξεκινήσει η υλοποίηση των έργων.

4.1. Υποβολή Πρότασης Έργου ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου»

Για τη συμμετοχή τους στην πρώτη φάση (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος), οι ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις θα πρέπει να υποβάλουν πρόταση συμπληρώνοντας το **έντυπο «Πρόταση Έργου ΣΕΚΕΕ Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)**, αφού προηγουμένως μελετήσουν προσεκτικά την Ανακοίνωση 2014/С 188/02 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, τη Διακήρυξη/ Μανιφέστο για τις «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» «Manifesto for the development of a European “Hydrogen Technologies and Systems” value chain», **(συνημμένα 1 και 2)** και λάβουν υπόψη τα αναφερόμενα στη παράγραφο 3. **Το ως άνω έντυπο υποβάλλεται, τόσο στην ελληνική, όσο και στην αγγλική γλώσσα** (Έντυπο συμπληρωμένο στην ελληνική γλώσσα και Έντυπο συμπληρωμένο στην αγγλική γλώσσα). Η έκταση του συμπληρωμένου εντύπου, σε κάθε μία από τις παραπάνω περιπτώσεις, δεν θα ξεπερνά τις 20 σελίδες, στη περίπτωση περιγραφής μεμονωμένου έργου και 30 σελίδες στη περίπτωση περιγραφής συμπλέγματος έργων, μη συμπεριλαμβανομένων των πινάκων για τα οικονομικά στοιχεία της επιχείρησης κατά τα τελευταία τρία (3) έτη. Για τη συμπλήρωση του εντύπου θα γίνει χρήση της γραμματοσειράς Calibri 11pt με μονό διάστιχο.

Επιπρόσθετα οι επιχειρήσεις θα πρέπει να υποβάλλουν:

I. Στη περίπτωση επιχείρησης που έχει συμπληρωμένες τουλάχιστον τρεις (3) διαχειριστικές χρήσεις υποβάλλονται:

1. **Αίτηση** υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης, για συμμετοχή στο Έργο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» **(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ)**
2. **Υπεύθυνη Δήλωση**, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης, με την οποία θα δηλώνουν ότι «έχουν λάβει γνώση της πρόσκλησης και ότι τα στοιχεία που δηλώνονται είναι ακριβή και αληθή».
3. Καταστατικό σύστασης εταιρείας /Αποφάσεις ισχύουσας Μετοχικής σύνθεσης.
4. **Πρόσφατη εκτύπωση προσωποποιημένης πληροφόρησης από το taxis** με τις δραστηριότητες και την εικόνα της επιχείρησης
5. Έντυπο **Ε3** των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων.
6. **Ισολογισμός** των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων.
7. **Καταστάσεις Αποτελεσμάτων Χρήσης** των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων.
8. **Καταστάσεις Ταμειακών Ροών** των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων.
9. Έντυπο **Ε4** και **Αναλυτικές Περιοδικές Δηλώσεις (ΑΠΔ)** για το προσωπικό για τα τελευταία τρία (3) έτη

II. Σε περίπτωση νεοσύστατης επιχείρησης, επιπλέον των α/α 1, 2, 3 και 4 υποβάλλονται :

- Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία η μητρική εταιρεία δηλώνει ότι δεν βρίσκεται σε κατάσταση πτώχευσης, ή σε διαδικασία διάσωσης ή δεν υπόκειται σε εντολή ανάκτησης παράνομης ή ασυμβίβαστης με την εσωτερική αγορά κρατικής ενίσχυσης
- Οικονομικά στοιχεία και στοιχεία προσωπικού (α/α 5,6,7,8,9) για όσες διαχειριστικές χρήσεις υποχρεούται η υποψήφια επιχείρηση και της μητρικής εταιρείας για τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις.

III. Σε περίπτωση υπό σύσταση επιχείρησης, , επιπλέον των α/α 1 και 2 υποβάλλονται:

- Δήλωση Πρόθεσης (LOI) για την έγκαιρη και νόμιμη δραστηριοποίηση στην ελληνική επικράτεια με σύσταση επιχείρησης με ελληνικό ΑΦΜ όπου θα αναγράφεται η έδρα, η μετοχική σύνθεση, η νόμιμη εκπροσώπηση και ο σκοπός της επιχείρησης, που συνοπογράφεται από τους νόμιμους εκπρόσωπους της υπό σύσταση επιχείρησης και της μητρικής αυτής.
- Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία η μητρική εταιρεία δηλώνει ότι δεν βρίσκεται σε κατάσταση πτώχευσης, ή σε διαδικασία διάσωσης ή δεν υπόκειται σε εντολή ανάκτησης παράνομης ή ασυμβίβαστης με την εσωτερική αγορά κρατικής ενίσχυσης
- Οικονομικά στοιχεία και στοιχεία προσωπικού (α/α 5,6,7,8,9) της μητρικής εταιρείας για τις τρεις τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις.
- Στην περίπτωση αυτή η Αίτηση και η Υπεύθυνη δήλωση (α/α1 & 2) υπογράφονται από το νόμιμο εκπρόσωπο της υπό σύσταση επιχείρησης, όπως αυτός ορίζεται στην προαναφερθείσα Δήλωση Πρόθεσης.

IV. Στις περιπτώσεις όπου η μητρική εταιρεία είναι ευρωπαϊκή επιχείρηση, τότε υποβάλλονται τα αντίστοιχα (των ως άνω περιπτώσεων II ή III), με τα προαναφερθέντα στοιχεία και δικαιολογητικά, ισχύοντα στην χώρα προέλευσης (έδρα της επιχείρησης).

V. Στις περιπτώσεις σύμπραξης εταιρειών, για την υποβολή πρότασης για σύμπλεγμα έργων (cluster), οι συμμετέχουσες εταιρείες υποβάλλουν πρόταση έργου για κάθε επιμέρους έργο με το οποίο συμμετέχουν στο ως άνω σύμπλεγμα έργων, μαζί με τα σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά (των ως άνω I, ή II, ή III και IV περιπτώσεων). **Επιπρόσθετα υποβάλλεται Σύμφωνο Συνεργασίας για το συγκεκριμένο έργο υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους των συμμετεχόντων. Οι όροι και οι προϋποθέσεις του Συμφώνου Συνεργασίας παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.** Επίσης, στην πρόταση θα πρέπει να υπάρχει περιγραφή του μηχανισμού αποφυγής εναρμονισμένων πρακτικών και του τρόπου τήρησης των αντιμονοπωλιακών διατάξεων και απαιτήσεων της ΕΕ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ). Το κάθε έργο θα αξιολογηθεί διακριτά από την ΕΕ και πρέπει να πληροί το καθένα διακριτά τις προϋποθέσεις της ανακοίνωσης για τα IPCEI.

Το σύνολο των επιμέρους προτάσεων έργου, στοιχείων και δικαιολογητικών για το σύμπλεγμα έργων καθώς και το Σύμφωνο Συνεργασίας υποβάλλονται ως ΕΝΑΣ ΕΝΙΑΙΟΣ ΦΑΚΕΛΛΟΣ από τον Συντονιστή του συμπλέγματος έργων (cluster).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προτάσεων είναι η 27η Απριλίου 2021, ώρα 14:00.

Οι προτάσεις θα υποβληθούν **στα ελληνικά και στα αγγλικά** σε **έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή** (αποθηκευμένη σε κατάλληλο αποθηκευτικό μέσο, όπως σε usb stick), σε **τρία (3) αντίτυπα**, σε **κλειστό φάκελο** στο πρωτόκολλο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων στο κτίριο που βρίσκεται επί της οδού Κάνιγγος 20, πλατεία Κάνιγγος, Τ.Κ.: 10677. Οι προτάσεις μπορούν να υποβληθούν, είτε από εκπρόσωπο των ενδιαφερόμενων επιχειρήσεων, είτε με υπηρεσία ταχυμεταφοράς (courier) ή με συστημένη επιστολή. Στην τελευταία περίπτωση, η ημερομηνία υποβολής πρότασης θα αποδεικνύεται από την ημερομηνία σφράγισης του φακέλου αποστολής.

Ο φάκελος θα φέρει τις εξής ενδείξεις:

Για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Έργου ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου»

Προς το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Γενική Δ/νση Βιομηχανικής και Επιχειρηματικής Πολιτικής

Διεύθυνση Επιχειρηματικής Καινοτομίας και Νέων Τεχνολογιών

5. ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ

Προκειμένου οι ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις των κρατών μελών να εκτιμήσουν τις απαιτήσεις και τις προϋποθέσεις ενσωμάτωσης της πρότασής τους στο σχεδιαζόμενο ευρωπαϊκό ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου» και να διερευνήσουν και να αποτιμήσουν τις δυνατότητες συνεργασίας με ευρωπαϊκές επιχειρήσεις της βιομηχανικής αλυσίδας αξίας «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου», οργανώνεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή **εκδήλωση δικτύωσης (match –making event) που προγραμματίζεται περί τον μήνα Μάιο του τρέχοντος έτους**. Η δικτύωση περιλαμβάνει και προγενέστερες του **match –making event** ανάλογες ενέργειες, οι οποίες συνιστούν την διαδικασία “**pre-engineering process**” και η οποία θα πραγματοποιηθεί τη περίοδο Απριλίου –Μαΐου του τρέχοντος έτους.

Για το σκοπό αυτό ΑΜΕΣΩΣ μετά τη δημοσίευση της παρούσας και σε κάθε περίπτωση το συντομότερο δυνατό και οπωσδήποτε πριν την Δευτέρα 19 Απριλίου οι ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις δηλώνουν το ενδιαφέρον τους για συμμετοχή στις ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης (**pre-engineering process**, match –making event, τυχόν άλλες ενέργειες δικτύωσης) **σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παράγραφο 5.1.**, λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των απαιτήσεων όπως αυτές περιγράφονται στη παρούσα πρόσκληση. Η συμμετοχή των επιχειρήσεων στις εν λόγω ενέργειες δικτύωσης (**pre-engineering process**), εκδηλώσεις και ιδιαίτερα στην ευρωπαϊκή εκδήλωση δικτύωσης (match making event) κρίνεται εξαιρετικά σημαντική για τις επιχειρήσεις και απαραίτητη προϋπόθεση για τη διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου έργου ΣΕΚΕΕ.

1. Τα περιγραφόμενα στη ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ (π.χ. σύνοψη έργου, χρονοδιάγραμμα, εκτιμώμενος προϋπολογισμός) δύνανται να εμφανίζουν εύλογες αποκλίσεις από την πρόταση έργου η οποία υποβάλλεται και η οποία θα ληφθεί υπόψη για τον τελικό έλεγχο επάρκειας σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 της παρούσας πρόσκλησης.
2. Η υποβολή Δήλωσης ενδιαφέροντος συμμετοχής στις ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης (βλ. παράγραφο 5.1.) είναι ανεξάρτητη της υποβολής της πρότασης έργου για συμμετοχή στο ΣΕΚΕΕ (βλ. παράγραφο 4.1.).

Οι λεπτομέρειες για τη συμμετοχή στις ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης (ημερομηνία, κα) θα κοινοποιηθούν στις επιχειρήσεις που θα δηλώσουν ενδιαφέρον συμμετοχής.

5.1. Υποβολή Δήλωσης Ενδιαφέροντος για συμμετοχή σε Ευρωπαϊκές Εκδηλώσεις Δικτύωσης

Οι επιχειρήσεις που επιθυμούν να συμμετέχουν στις ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης θα πρέπει να υποβάλουν **ΑΜΕΣΑ και σε κάθε περίπτωση το συντομότερο δυνατό και οπωσδήποτε πριν την 19^η Απριλίου:**

1. **Αίτηση** υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο κάθε συμμετέχουσας επιχείρησης, ή τον νόμιμο εκπρόσωπο κάθε συμμετέχουσας υπό σύσταση επιχείρησης, για συμμετοχή στις ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης για το Έργο ΣΕΚΕΕ «*Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου*». **(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ)**
2. **ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ «ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ» (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε).** **Το έντυπο συμπληρώνεται στα ελληνικά και στα αγγλικά.**
3. **Υπεύθυνη Δήλωση**, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της κάθε συμμετέχουσας επιχείρησης ή τον νόμιμο εκπρόσωπο κάθε συμμετέχουσας υπό σύσταση επιχείρησης, με την οποία θα δηλώνουν ότι «έχουν λάβει γνώση της πρόσκλησης και ότι τα στοιχεία που δηλώνονται είναι ακριβή και αληθή».
4. **Στη περίπτωση συμπλέγματος έργων (cluster) υποβάλλεται το σύνολο των επιμέρους Δηλώσεων Ενδιαφέροντος για συμμετοχή σε Ευρωπαϊκές Εκδηλώσεις Δικτύωσης, των σχετικών αιτήσεων και Υπεύθυνων Δηλώσεων κατά επιχείρηση (βλ. ανωτέρω) και συνοπτική περιγραφή του συμπλέγματος έργων (cluster) (σκοπός, συμμετέχοντες, ρόλοι, σύντομη περιγραφή του συνολικού έργου, ευρωπαϊκός και καινοτομικός χαρακτήρας, εκτιμώμενος προϋπολογισμός και χρονοδιάγραμμα) κατ' αναλογία της περιγραφής των επιμέρους έργων από τον Συντονιστή του συμπλέγματος έργων (cluster) καθώς και Υπεύθυνη Δήλωση από τον Συντονιστή που θα αναφέρει ότι είναι ο Συντονιστής του συμπλέγματος έργων (cluster). Τα ως άνω υποβάλλονται ως **ΕΝΑΣ ΕΝΙΑΙΟΣ ΦΑΚΕΛΛΟΣ από τον Συντονιστή του συμπλέγματος έργων (cluster).****

Η αίτηση και η Υπεύθυνη Δήλωση απευθύνονται προς:

Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας
Γενική Δ/νση Βιομηχανικής και Επιχειρηματικής Πολιτικής
Διεύθυνση Επιχειρηματικής Καινοτομίας και Νέων Τεχνολογιών

Η Αίτηση για συμμετοχή στις ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης για το Έργο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου», το συμπληρωμένο έντυπο (Παράρτημα Ζ), συμπληρωμένο στα ελληνικά και στα αγγλικά και η Υπεύθυνη Δήλωση (ενοποιημένα σε ΕΝΑ αρχείο) ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ (ΕΦΟΣΟΝ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΔΕΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ 20ΜΒ) στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων: www.mindev.gov.gr ακολουθώντας τη διαδρομή: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ/ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ

ΤΟ ΘΕΜΑ ΤΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΠΟΥ ΚΑΤΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ: ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΕΚΕΕ

Η ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Η ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΤΟΥ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ:
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ / ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ /ΔΕΚΝΤ

Στη περίπτωση όπου το μέγεθος του αρχείου υπερβαίνει τα 20ΜΒ, η υποβολή θα γίνει σε τρία (3) αντίτυπα, σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή (αποθηκευμένη σε κατάλληλο αποθηκευτικό μέσο, όπως σε usb stick), σε κλειστό φάκελο, στο πρωτόκολλο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων στο κτίριο που βρίσκεται επί της οδού Κάνιγγος 20, πλατεία Κάνιγγος, Τ.Κ.: 10677. όπως σε usb stick).

6. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Τα εμπλεκόμενα μέρη δεσμεύονται να διασφαλίσουν αυστηρά την εμπιστευτικότητα των εγγράφων και των πληροφοριών που αποστέλλονται ως αποτέλεσμα της αίτησης για τη συγκεκριμένη Πρόσκληση, ανεξάρτητα από την αποδοχή ή μη αποδοχή της αίτησης.

Πληροφορίες - επικοινωνία

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τους:

**Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας/
 Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών
 Πόρων**

1. Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, email: ggenergy@ypen.gr

2. Γενική Διεύθυνση Ενέργειας, email: gen.d.en@prv.ypeka.gr

2. κ. Κωνσταντίνο Παπαλουκά, email: admin@ypen.gr

**Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων/
 Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας**

www.mindev.gov.gr ακολουθώντας τη
διαδρομή: ΨΗΦΙΑΚΕΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ/ΥΠΟΒΟΛΗ
ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ

ΤΟ ΘΕΜΑ ΤΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΠΟΥ
ΚΑΤΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ:
ΕΡΩΤΗΜΑ ΓΙΑ ΣΕΚΕΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ

Η ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Η ΤΟ ΟΝΟΜΑ
ΤΟΥ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ
ΕΓΓΡΑΦΟ: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ / ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
& ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ΔΕΚΝΤ

Συνημμένα (της Απόφασης):

1. Ανακοίνωση 2014/C 188/02 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όπως τροποποιήθηκε με την 2020/C 224/02.
2. [«Manifesto for the development of a European “Hydrogen Technologies and Systems” value chain»](#)
3. [Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα](#)

Παραρτήματα (της Απόφασης):

Α. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Β. Έντυπο «ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ ΣΕΚΕΕ Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου»

Γ. Όροι και Προϋποθέσεις του Συμφώνου Συνεργασίας

Δ. Μηχανισμός αποφυγής εναρμονισμένων πρακτικών και τήρηση αντι-μονοπωλιακών διατάξεων και απαιτήσεων της ΕΕ.

Ε. Έντυπο «ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ».

ΣΤ. Υπόδειγμα Αίτησης συμμετοχής στο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

Ζ. Υπόδειγμα Αίτησης δήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή στις Ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: Έντυπο «Πρόταση έργου – ΣΕΚΕΕ Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ – ΣΕΚΕΕ «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ»¹
ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΟΙΝΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (ΣΕΚΕΕ) «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ»

Τίτλος έργου:

Επωνυμία Επιχείρησης:

Ταχυδρομική διεύθυνση: Τ.Κ.:

Ιστοσελίδα:

Σημεία επαφής (ονοματεπώνυμο):

Στοιχεία επικοινωνίας: *(Ονοματεπώνυμο , ιδιότητα, email και αριθμός τηλεφώνου)*

Τύπος έργου: Ε&Α&Κ Πρώτη Βιομηχανική Αξιοποίηση (FID)

Περιβάλλον/Ενέργεια/Μεταφορές

Τμήμα αλυσίδας αξίας υδρογόνου στο οποίο αφορά το έργο (επιλέξτε θεματική/κές περιοχές προσδιορίζοντας ακολούθως ειδικότερα το τμήμα της αλυσίδας αξίας υδρογόνου):

Μονάδες Παραγωγής/Συμπαγωγής Υδρογόνου

Δίκτυα Μεταφοράς/ Διανομής Υδρογόνου

Υδρογόνο για μεταφορές

Βιομηχανικές εφαρμογές Υδρογόνου

Συνολικός προϋπολογισμός: €

Εκτιμώμενη ημερομηνία έναρξης /ολοκλήρωσης έργου/.....

Διάρκεια έργου (μήνες):

Τόπος / τόποι ανάπτυξης (Διεύθυνση και ταχυδρομικός κώδικας):

Η εταιρεία δηλώνει ότι δεν έχει ξεκινήσει το έργο: ΝΑΙ

Η εταιρεία είναι συνδεδεμένη, συνεργαζόμενη ή θυγατρική άλλης: ΝΑΙ ΟΧΙ

Αν ναι δηλώστε σχετικές εταιρικές συμμετοχές/συμμετοχές σε ομίλους:

Υπό σύσταση επιχείρηση : ΝΑΙ ΟΧΙ

Η εταιρεία βρίσκεται επί του παρόντος σε κατάσταση πτώχευσης, ή βρίσκεται σε διαδικασία διάσωσης ή υπόκειται σε εντολή ανάκτησης παράνομης ή ασυμβίβαστης με την εσωτερική αγορά κρατικής ενίσχυσης: ΝΑΙ ΟΧΙ

Στη συνέχεια, οι πληροφορίες που ζητούνται σε σχέση με το έργο συλλέγονται σε διαφορετικούς πίνακες. Οι εταιρείες μπορούν να παρέχουν και πρόσθετες πληροφορίες που θεωρούν κατάλληλες.

¹ Η έκταση του συμπληρωμένου εντύπου δεν θα ξεπερνά τις 20 σελίδες, στη περίπτωση περιγραφής μεμονωμένου έργου και 30 σελίδες στη περίπτωση περιγραφής συμπλέγματος έργων, μη συμπεριλαμβανομένων των πινάκων για τα οικονομικά στοιχεία της επιχείρησης κατά τα τελευταία 3 έτη. Για τη συμπλήρωση του εντύπου θα γίνει χρήση της γραμματοσειράς Calibri 11pt με μονό διάστιχο.

1. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

Γενικά στοιχεία (στη περίπτωση υπό σύσταση επιχείρησης να συμπληρωθούν τα κάτωθι πεδία σύμφωνα με τα δηλωθέντα στη Δήλωση Πρόθεσης).

- Έδρα εταιρείας, τοποθεσία εγκαταστάσεων της εταιρείας:
- Μέγεθος εταιρείας (ΜΜΕ, μεγάλη εταιρεία ...):
- Αριθμός εργαζομένων:
- Κλάδος:
- Άλλες σχετικές πληροφορίες:
- Παρουσίαση και περιγραφή/Αντικείμενο της εταιρείας:
- Τυχόν δραστηριότητα εντός της αλυσίδας αξίας «Τεχνολογίες και συστήματα υδρογόνου»:

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

A. Επιμέρους στοιχεία σύνοψης έργου

- *Θεματική/ές Περιοχή/ές (επιλέξτε τις σχετικές με X):*
 - Μονάδες Παραγωγής/ Συμπαγωγής Υδρογόνου
 - Δίκτυα Μεταφοράς/ Διανομής Υδρογόνου
 - Υδρογόνο για Μεταφορές
 - Βιομηχανικές εφαρμογές υδρογόνου

- Περιγραφή του έργου (Τίτλος, στόχοι, αποτελέσματα, περιβαλλοντικά οφέλη, αναπτυξιακά οφέλη κι ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα που διακρίνουν το έργο, τεχνολογίες που θα αναπτυχθούν, άλλες σχετικές πληροφορίες):

- Ικανοποίηση στόχων της Διακήρυξης [«Manifesto for the development of a European “Hydrogen Technologies and Systems” value chain»](#)

- Εξηγήστε σε ποιες από τις παρακάτω κατηγορίες δραστηριοτήτων αφορά το έργο Υδρογόνου :
 - I. E&A:
 - II. πρώτη βιομηχανική αξιοποίηση (FID):
 - III. εγκαταστάσεις και υποδομές στους τομείς του περιβάλλοντος, της ενέργειας ή των μεταφορών :

Σημ: Για τη «πρώτη βιομηχανική αξιοποίηση (FID)» (II) και για τις «εγκαταστάσεις και υποδομές στους τομείς του περιβάλλοντος, της ενέργειας ή των μεταφορών» (III): Περιγράψτε τον τρόπο με τον οποίο οι δραστηριότητες E&A (I. σημείο άνω) αποτελούν αναπόσπαστο και απαραίτητο στοιχείο για την επιτυχή υλοποίησή τους ή πώς τα έργα αυτά αξιοποιούν προηγούμενες δραστηριότητες E&A.

- Εκτιμώμενη διάρκεια του έργου και πιθανά ορόσημα:

- Αποτυπώστε τη συνολική οργάνωση του έργου και σε διάγραμμα Gantt (ή παρόμοιο) το σχέδιο εξέλιξης του έργου:

- Εταιρείες που θα συνεργαστούν μαζί με τη δική σας στο έργο και περιγραφή των ενεργειών τους στο έργο:

- Εξοπλισμός, αναγκαίες ρυθμίσεις, λοιπές προϋποθέσεις και υποδομές, άλλες πληροφορίες που αξίζει να σημειωθούν:

Β. Πρόσθετα στοιχεία εφόσον συμμετέχει ευρωπαϊκή εταιρεία:

Περιγράψτε τεκμηριώνοντας σχετικά πώς τα προτεινόμενα καινοτόμα έργα προσφέρουν προστιθέμενη αξία στην Ελληνική Δημοκρατία:

Περιγράψτε τεκμηριώνοντας σχετικά πώς τα προτεινόμενα έργα καλύπτουν κενά στην ελληνική αγορά σε τομείς που δεν σημειώνεται ελληνική παρουσία:

Περιγράψτε τεκμηριώνοντας σχετικά την αδιαμφισβήτητη συνεισφορά των δραστηριοτήτων του προτεινόμενου έργου στην ελληνική οικονομία σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο με σύντομη αναφορά και σε θετικά δευτερογενή αποτελέσματα:

3. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ»

Περιγράψτε την τρέχουσα κατάσταση της αγοράς που σχετίζεται με το έργο ΣΕΚΕΕ και την σχετική προστιθέμενη καινοτομική αξία του έργου

- Τρέχουσα τεχνολογική κατάσταση της ελληνικής και ευρωπαϊκής αγοράς στην οποία εντάσσεται το έργο (Περιγραφή, τρέχουσα τεχνολογία, κύρια χαρακτηριστικά και τεχνολογικά ή/και θεσμικά εμπόδια για τη ανάπτυξη του σχετικού πεδίου της αλυσίδας αξίας, μέγεθος αγοράς, κύκλος εργασιών κ.λπ.):
- Επίπεδο εμπορικής ωριμότητας της αγοράς – εκτίμηση για την υφιστάμενη κατάσταση και για την κατάσταση κατά την περίοδο ολοκλήρωσης του έργου
- Τμήμα/πεδίο της αλυσίδας αξίας στην οποία αναπτύσσεται το έργο:
- Αιτιολόγηση του περιεχομένου του καινοτόμου χαρακτήρα του έργου: Παρουσίαση της τρέχουσας τεχνολογίας και αιτιολόγηση του καινοτόμου χαρακτήρα του έργου & της σχετικής προστιθέμενης αξίας αυτού στη στρατηγική αλυσίδα αξίας «Υδρογόνο» αλλά και γενικότερα, στην ευρωπαϊκή οικονομία και κοινωνία. Αναφέρατε τυχόν επεκτασιμότητα ή αναπαραγωγισιμότητα του έργου σε ευρωπαϊκό επίπεδο ή χρησιμότητά του σε εταιρίες εκτός της χώρας.
(Σημείωση: Να γίνει διασύνδεση και με τα αναφερόμενα στην ως άνω Ενότητα 2 /βλ. σχετικά σημεία I,II,III περί ανάπτυξης ή/και αξιοποίησης δραστηριοτήτων E&A).
- Να εξηγήσετε πώς το έργο θα μπορούσε να ενσωματωθεί ή να συμπληρωθεί με άλλα έργα στην αλυσίδα αξίας «τεχνολογίες και συστήματα υδρογόνου» (αναφέρατε το εν λόγω τμήμα της αλυσίδας αξίας):
- Αξιολόγηση του τεχνολογικού και οικονομικού κινδύνου του έργου: (Περιγραφή των κύριων παραγόντων κινδύνου που παρουσιάζονται για το έργο, και των σχετικών μέτρων που θα εφαρμοσθούν για την άμβλυνση αυτών. Οι παράγοντες μπορεί π.χ. να σχετίζονται με:
 - Τεχνολογική απόδοση
 - Οργανωτικές συνθήκες και προϋποθέσεις
 - Συνθήκες Αγοράς για το προϊόν / λειτουργία του έργου
 - Επίτευξη περιβαλλοντικών απαιτήσεων
 - Ρυθμιστικό περιβάλλον /
 - Άλλες προϋποθέσεις που αφορούν ειδικά το έργο)

4. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ

Περιγράψτε, εφόσον ισχύει.

- Η διαδικασία της πρώτης βιομηχανικής αξιοποίησης (FID) πρέπει να οδηγήσει στην ανάπτυξη νέου προϊόντος ή υπηρεσίας ή/και την εφαρμογή μιας ριζικά καινοτόμου παραγωγικής διαδικασίας με υψηλό βαθμό ενσωμάτωσης έρευνας και τεχνολογικής καινοτομίας. Περιγράψτε, εφόσον ισχύει, επεξηγώντας λεπτομερώς το επίπεδο (α) / Τεχνολογικής Ωριμότητας (Technological Reediness Level – TRLs) που θα καλύψει το έργο :
- Σε περίπτωση που το έργο συνδυάζει δραστηριότητες FID με «εγκαταστάσεις και υποδομές στους τομείς του περιβάλλοντος, της ενέργειας ή των μεταφορών», περιγράψτε τον τρόπο με τον οποίο η δραστηριότητα FID είναι απαραίτητη για την επίτευξη των γενικών στόχων του έργου:

5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ή ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Περιγράψτε, εφόσον ισχύει.

Έργα στους τομείς του περιβάλλοντος, της ενέργειας ή των μεταφορών πρέπει είτε να έχουν ιδιαίτερη σημασία για την περιβαλλοντική ή την ενεργειακή στρατηγική, συμπεριλαμβανομένης της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού, ή τη στρατηγική μεταφορών της Ένωσης είτε να συμβάλλουν σημαντικά στην εσωτερική αγορά, συμπεριλαμβάνοντας τους ειδικούς αυτούς τομείς, χωρίς να περιορίζονται αποκλειστικά σε αυτούς. Τεκμηριώστε σχετικά, εφόσον ισχύει, και επεξηγήστε λεπτομερώς με έμφαση:

- Στη συμβολή του έργου στους εθνικούς και ευρωπαϊκούς στρατηγικούς στόχους για το κλίμα και την ενέργεια, συμπεριλαμβανομένης της «Πράσινης Συμφωνίας»:
- Στη σημασία του έργου για άλλους τομείς της οικονομίας και της κοινωνικής οργάνωσης (πχ στη βιώσιμη ανάπτυξη, στην περιφερειακή ανάπτυξη, στην ανάπτυξη λιγότερο οικονομικά προνομιούχων περιοχών, στη στρατηγική μεταφορών της Ένωσης, στην ανταγωνιστικότητα των ευρωπαϊκών και ελληνικών επιχειρήσεων, στην Εσωτερική Αγορά, στον τουριστικό τομέα):

6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Εκτιμώμενο κόστος του έργου

- Συνολικός εκτιμώμενος προϋπολογισμός έργου:(σε εκατ. €)
- Βασική ανάλυση του συνολικού εκτιμώμενου προϋπολογισμού κατά μεγάλες κατηγορίες κόστους (προσωπικό, εξοπλισμός, υποδομές, κ.λπ.) :

7. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΥ

Χρονοδιάγραμμα έργου

- Εκτιμώμενη διάρκεια του έργου:
- Χρονοδιάγραμμα φάσεων έργου:
- Αποτυπώστε τη συνολική οργάνωση του έργου και σε διάγραμμα Gantt (ή παρόμοιο) το σχέδιο εξέλιξης του έργου και τη διασύνδεση των επιμέρους φάσεων:
- Πιθανά ορόσημα:

8. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Εκτίμηση της προέλευσης των κεφαλαίων

- ✓ Ποσό χρηματοδότησης από την εταιρεία: €
Εκ των οποίων:
 - Ίδιοι πόροι: €
 - Εξωτερική χρηματοδότηση (π.χ. τραπεζικός δανεισμός, άλλες επιχορηγήσεις):..... €
- ✓ Ποσό εκτιμώμενης κρατικής ενίσχυσης: €
(προσδιορισμός χρηματοδοτικού κενού)

Σημείωση: Το τελικό ποσό χρηματοδότησης θα οριστικοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης των ΣΕΚΕΕ και των επιμέρους έργων που θα ενταχθούν σε αυτό από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ελληνικές αρχές δεν δεσμεύονται για τη χρηματοδότηση των προτάσεων που θα υποβληθούν για ένταξη στο ΣΕΚΕΕ.

9. ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ –ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ/ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

Διαθέσιμες οικονομικές πληροφορίες (για τα τελευταία 3 έτη) –Τεχνική επάρκεια (στοιχεία που αποδεικνύουν τη συναφή τεχνική ικανότητα ανάληψης του έργου)
 Στην περίπτωση νεοσύστατης επιχείρησης συμπληρώνεται και από την μητρική εταιρεία.
 Στην περίπτωση υπό σύσταση επιχείρησης συμπληρώνεται μόνο από την μητρική εταιρεία

- ✓ Χρηματοοικονομική κατάσταση της εταιρείας
 - Ισολογισμός
 - Κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης
 - Κατάσταση Ταμειακών ροών
 - Κατάσταση Προσωπικού
- ✓ Τεχνική ικανότητα της εταιρείας
 - Έργα Ε&Α&Κ που είχαν προηγουμένως αναπτυχθεί από την εταιρεία, συμπεριλαμβανομένων έργων Ε&Α&Κ που συνδέονται με την πρόταση για το ΣΕΚΕΕ:
 - Βιομηχανικά έργα Ε&Κ που είχαν προηγουμένως αναπτυχθεί από την εταιρεία:
 - Βιομηχανικά έργα που είχαν προηγουμένως αναπτυχθεί από την εταιρεία και σχετίζονται με τις τεχνολογίες και τα συστήματα υδρογόνου:
 - Ενεργειακά έργα που είχαν προηγουμένως αναπτυχθεί από την εταιρεία:
 - Έργα υποδομών που είχαν προηγουμένως αναπτυχθεί από την εταιρεία
 - Άλλα έργα που είχαν αναπτυχθεί από την εταιρεία στους τομείς περιβάλλον/ ενέργεια και μεταφορές:
 - Επιστημονική/Τεχνική επάρκεια: Ανάπτυξη τυχόν πατέντας, συμμετοχή σε άλλα έργα, άλλη παρουσίαση εμπειρίας:
- ✓ Επιστημονική -Τεχνική επάρκεια συνεργατών (στελέχη, εταιρείες, ερευνητικοί φορείς, κα). (Συνοπτική αναφορά σε υλοποίηση σχετικών έργων, παρουσίαση εμπειρίας, συμπεριλαμβανομένης και αυτής που αφορά στις τεχνολογίες και τα συστήματα υδρογόνου):

(Αυτές οι πληροφορίες μπορούν να επισυνάπτονται στην υποβληθείσα πρόταση)

10. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αποτελέσματα/επιπτώσεις του έργου

- Ποσοτικός προσδιορισμός άμεσων και έμμεσων θέσεων εργασίας:
- Συμβολή σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος/σχετικές πολιτικές (κλίμα, εξοικονόμηση πόρων, κα) :
- Εκτιμώμενο κόστος μείωσης των αερίων του θερμοκηπίου καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου:
- Συμβολή σε θέματα ενέργειας/σχετικές πολιτικές (π.χ. EU Strategy for Energy System Integration/ EU Hydrogen Strategy /EU Offshore Strategy):
- Συμβολή στη βιώσιμη ανάπτυξη/ ανάπτυξη χωρίς αποκλεισμούς/ περιφερειακή ανάπτυξη:
- Συμβολή σε θέματα μεταφορών/σχετικές πολιτικές (π.χ. EU Mobility Strategy):
- Συμβολή σε θέματα βιομηχανίας/σχετικές πολιτικές (π.χ. EU Industrial Strategy, Εθνική Στρατηγική για την Κυκλική Οικονομία):
- Συμβολή στην εσωτερική αγορά/σχετικές πολιτικές (π.χ. Στρατηγική για τις ΜΜΕ):
- Στην περίπτωση που το έργο πρόκειται να δημιουργήσει δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας ή διπλώματα ευρεσιτεχνίας περιγράψτε τι θα αφορούν:
- Επιπτώσεις στην αγορά. Περιγράψτε τον αντίκτυπο του έργου στην αγορά, τον όγκο, το υφιστάμενο μερίδιο αγοράς και το εκτιμώμενο μετά το έργο, την απουσία δεσπόζουσας θέσης μετά την ολοκλήρωση, την απουσία μελλοντικών στρεβλώσεων της αγοράς:

11. ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Ενέργειες διάχυσης (spill over)

- Δικαιολογήστε τα οφέλη του έργου στην οικονομία ή την κοινωνία της ΕΕ ή τις θετικές επιπτώσεις σε άλλα επίπεδα της αλυσίδας αξίας «Τεχνολογίες και συστήματα υδρογόνου», στην αγορά, σε άλλες εταιρείες ή τομείς, σε χρήσεις από εταίρους εκτός χώρας, κ.λπ. :
- Δραστηριότητες που πρέπει να αναληφθούν για τη διάδοση των γνώσεων που αποκτήθηκαν (συμμετοχή σε συνέδρια, εργαστήρια, παρουσιάσεις, εργάσιμες ημέρες κ.λπ.):

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: Όροι και Προϋποθέσεις του Συμφώνου Συνεργασίας

ΣΥΜΦΩΝΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το Σύμφωνο Συνεργασίας θα αφορά αποκλειστικά και μόνο την εξυπηρέτηση των σκοπών της παρούσας Πρόσκλησης.

Στοιχεία αξιολόγησης θα αποτελούν: α) το αντικείμενο της συνεργασίας και β) οι συμμετέχοντες σε αυτό, εφεξής εταίροι. Συγκεκριμένα, θα αξιολογηθεί α) η συνέργεια, β) η συμπληρωματικότητα και β) το πολλαπλασιαστικό όφελος που επιδιώκεται από τη συνεργασία αυτή.

Έκαστος εκ των εταίρων θα πρέπει να πληροί πλήρως όλες τις προϋποθέσεις συμμετοχής.

Το έργο που θα παρέχεται θα πρέπει να συνδέεται άμεσα αφενός με τους στόχους αφετέρου με το περιεχόμενο της συνεργασίας. Σημειώνεται δε ότι η συνεργασία θα συμπεριλαμβάνει όλες τις συμφωνηθέντες ενέργειες μεταξύ των εταίρων που συνάπτουν το Σύμφωνο Συνεργασίας.

Όλοι οι συμβαλλόμενοι θα είναι απολύτως αλληλόχρεοι και συνυπεύθυνοι για την τήρηση των όρων του έργου.

Το Σύμφωνο Συνεργασίας θα πρέπει να περιλαμβάνει πληροφορίες για τα κάτωθι πεδία:

1. Σκοπός και αντικείμενο του Συμφώνου Συνεργασίας
2. Σχήμα Οργάνωσης και Διοίκησης και εκπροσώπησης της Σύμπραξης. Ορισμός Συντονιστή Έργου.
3. Απαρίθμηση των εταίρων που θα συμμετέχουν (ή της Σύμπραξης) και των εκπροσώπων τους
4. Περιγραφή του ρόλου που θα αναλαμβάνει ο κάθε εταίρος βάσει της τεχνογνωσίας που ήδη διαθέτει.
5. Πόροι που θα συνεισφέρει ο κάθε εταίρος στη Σύμπραξη.
6. Χρηματοδοτικό σχήμα
7. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης επιμέρους έργων
8. Προσδοκώμενα οφέλη της Σύμπραξης.
9. Διάρκεια ισχύος της Σύμπραξης
10. Δέσμευση των εταίρων για την από κοινού εκτέλεση του έργου.
11. Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας (αν προκύπτουν).
12. Προστασία προσωπικών δεδομένων.
13. Ευθύνη των φορέων/ εταίρων της Σύμπραξης για έμμεσες ζημιές, έναντι τρίτων, για υπεργολάβους.
14. Λεπτομερής πρόβλεψη τόσο του μηχανισμού εξόδου όσο και των απαιτούμενων ενεργειών σε περίπτωση αποχώρησης ενός εταίρου ή μη τήρησης των όρων του Συμφώνου.
15. Λεπτομερή πρόβλεψη της δυνατότητας συμμετοχής ενός νέου φορέα στη Σύμπραξη.
16. Διασφάλιση του απορρήτου/εμπιστευτικότητα.
17. Πρόβλεψη για ενδεχόμενες τροποποιήσεις.
18. Αντισυμβατική συμπεριφορά – συνέπειες.
19. Εφαρμοστέο δίκαιο.
20. Προσδιορισμός του μηχανισμού τυχόν επίλυσης διαφορών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: Μηχανισμός αποφυγής εναρμονισμένων πρακτικών και τήρηση αντι-μονοπωλιακών διατάξεων και απαιτήσεων της ΕΕ.

Να περιγραφεί ο μηχανισμός αποφυγής εναρμονισμένων πρακτικών και ο τρόπος τήρησης των αντι μονοπωλιακών διατάξεων και απαιτήσεων της ΕΕ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: Έντυπο «Δήλωση Ενδιαφέροντος για συμμετοχή στις Ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης».

ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ

Τίτλος έργου:

Επωνυμία Επιχείρησης:

ΑΦΜ:

(το πεδίο δεν συμπληρώνεται στη περίπτωση της υπό σύσταση επιχείρησης)

Νόμιμος Εκπρόσωπος (ονοματεπώνυμο, ΑΦΜ, Αρ.ταυτότητας) :

Ταχυδρομική διεύθυνση: Τ.Κ.:

Ιστοσελίδα:

Σημεία επαφής (ονοματεπώνυμο):

Στοιχεία επικοινωνίας: (Ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, email και αριθμός τηλεφώνου)

Τύπος έργου: E&A&K Πρώτη Βιομηχανική Αξιοποίηση (FID)

Περιβάλλον/Ενέργεια/Μεταφορές

Τμήμα αλυσίδας αξίας υδρογόνου στο οποίο αφορά το έργο (επιλέξτε θεματική/κές περιοχές προσδιορίζοντας ακολούθως ειδικότερα το τμήμα της αλυσίδας αξίας υδρογόνου):

Μονάδες Παραγωγής/Συμπαγωγής Υδρογόνου

Δίκτυα Μεταφοράς/ Διανομής Υδρογόνου

Υδρογόνο για μεταφορές

Βιομηχανικές εφαρμογές Υδρογόνου

Συνολικός εκτιμώμενος προϋπολογισμός:(σε εκατ. €)

Εκτιμώμενη ίδια συμμετοχή:(σε εκατ. €)

Εκτιμώμενη διάρκεια έργου (έτη):.....

Τόπος / τόποι ανάπτυξης (Διεύθυνση και ταχυδρομικός κώδικας):

Η εταιρεία δηλώνει ότι δεν έχει ξεκινήσει το έργο: ΝΑΙ

Η εταιρεία είναι συνδεδεμένη, συνεργαζόμενη ή θυγατρική άλλης: ΝΑΙ ΟΧΙ

Αν ναι δηλώστε σχετικές εταιρικές συμμετοχές/συμμετοχές σε ομίλους:

Υπό σύσταση επιχείρηση : ΝΑΙ ΟΧΙ

Η εταιρεία βρίσκεται επί του παρόντος σε κατάσταση πτώχευσης, ή βρίσκεται σε διαδικασία διάσωσης ή υπόκειται σε εντολή ανάκτησης παράνομης ή ασυμβίβαστης με την εσωτερική αγορά κρατικής ενίσχυσης: ΝΑΙ ΟΧΙ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

Γενικά στοιχεία (στη περίπτωση της νεοσύστατης και της υπό σύστασης επιχείρησης) πληροφορίες δίνονται και ή μόνο για την μητρική εταιρεία

- Έτος ίδρυσης:
- Έδρα εταιρείας, τοποθεσία εγκαταστάσεων της εταιρείας:
- Μέγεθος εταιρείας (ΜΜΕ, μεγάλη εταιρεία ...):
- Αριθμός εργαζομένων:
- Κλάδος:
- Άλλες σχετικές πληροφορίες:
- Παρουσίαση και περιγραφή/Αντικείμενο της εταιρείας:
- Τυχόν δραστηριότητα εντός της αλυσίδας αξίας «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου»:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τίτλος έργου :

- *Θεματική/ές Περιοχή/ές:*
 - Μονάδες Παραγωγής/ Συμπαγωγής Υδρογόνου
 - Δίκτυα Μεταφοράς/ Διανομής Υδρογόνου
 - Υδρογόνο για Μεταφορές
 - Βιομηχανικές εφαρμογές υδρογόνου
- Περιγραφή του έργου (Τίτλος, στόχοι, αποτελέσματα, περιβαλλοντικά οφέλη, αναπτυξιακά οφέλη κι ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα που διακρίνουν το έργο, τεχνολογίες που θα αναπτυχθούν, καινοτομικός και διευρωπαϊκός χαρακτήρας, άλλες σχετικές πληροφορίες): έως 500 λέξεις
- Ικανοποίηση στόχων της Διακήρυξης [«Manifesto for the development of a European “Hydrogen Technologies and Systems” value chain»](#)
- Εξηγήστε σε ποιες από τις παρακάτω κατηγορίες δραστηριοτήτων αφορά το έργο Υδρογόνου :
 - IV. E&A:
 - V. πρώτη βιομηχανική αξιοποίηση (FID):
 - VI. εγκαταστάσεις και υποδομές στους τομείς του περιβάλλοντος, της ενέργειας ή των μεταφορών :

Σημ: Για τη «πρώτη βιομηχανική αξιοποίηση (FID)» (II) και για τις «εγκαταστάσεις και υποδομές στους τομείς του περιβάλλοντος, της ενέργειας ή των μεταφορών» (III): Περιγράψτε τον τρόπο με τον οποίο οι δραστηριότητες E&A (I. σημείο άνω) αποτελούν αναπόσπαστο και απαραίτητο στοιχείο για την επιτυχή υλοποίησή τους ή πώς τα έργα αυτά αξιοποιούν προηγούμενες δραστηριότητες E&A.
- Εκτιμώμενη διάρκεια του έργου και πιθανά ορόσημα:
- Αποτυπώστε τη συνολική οργάνωση του έργου και σε διάγραμμα Gantt (ή παρόμοιο) το σχέδιο εξέλιξης του έργου:
- Εταιρείες που θα συνεργαστούν μαζί με τη δική σας στο έργο και περιγραφή των ενεργειών τους στο έργο:
- Εξοπλισμός, αναγκαίες ρυθμίσεις, λοιπές προϋποθέσεις και υποδομές, άλλες πληροφορίες που αξίζει να σημειωθούν:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: Υπόδειγμα Αίτησης συμμετοχής στο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

ΑΙΤΗΣΗ

Για τη συμμετοχή στο έργο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου»

Τόπος,/4/2021

ΑΠΟ:

Νόμιμος Εκπρόσωπος Επιχείρησης (ονοματεπώνυμο):

Τηλ.:

Email.:

Επωνυμία Επιχείρησης:

Ταχυδρομική διεύθυνση:

Τ.Κ.:

Τηλ.:

Email.:

ΠΡΟΣ:

Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας
Γενική Δ/ση Βιομηχανικής και Επιχειρηματικής Πολιτικής
Διεύθυνση Επιχειρηματικής Καινοτομίας και Νέων Τεχνολογιών

Με την παρούσα αίτηση δηλώνουμε το ενδιαφέρον της επιχείρησης «.....» για συμμετοχή στο Έργο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

Ο αιτών και νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης

(ονοματεπώνυμο, υπογραφή, σφραγίδα)

Συνημμένα με την αίτηση υποβάλλονται :

(τα αντίστοιχα στοιχεία και δικαιολογητικά σύμφωνα με την πρόσκληση)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: Υπόδειγμα Αίτησης δήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή στις Ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης

ΑΙΤΗΣΗ

Για τη συμμετοχή στις ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης για το Έργο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

Τόπος,/4/2021

ΑΠΟ:

Νόμιμος Εκπρόσωπος Επιχείρησης (ονοματεπώνυμο):

Τηλ.:

Email.:

Επωνυμία Επιχείρησης:

Ταχυδρομική διεύθυνση:

Τ.Κ.:

Τηλ.:

Email.:

ΠΡΟΣ:

**Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας
Γενική Δ/νση Βιομηχανικής και Επιχειρηματικής Πολιτικής
Διεύθυνση Επιχειρηματικής Καινοτομίας και Νέων Τεχνολογιών**

Με την παρούσα αίτηση δηλώνουμε το ενδιαφέρον της επιχείρησης «.....» για συμμετοχή στις ευρωπαϊκές εκδηλώσεις δικτύωσης για το Έργο ΣΕΚΕΕ «Τεχνολογίες και Συστήματα Υδρογόνου».

Ο αιτών και νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης

(ονοματεπώνυμο, υπογραφή, σφραγίδα)

Συνημμένα με την αίτηση υποβάλλονται:
(τα αντίστοιχα στοιχεία και δικαιολογητικά σύμφωνα με την πρόσκληση)