

448502-2026 - Διαγωνισμός

Ρουμανία – Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση –
Achiziție Bioreactor anaerob dual 20 Litri în cadrul proiectului “Hub-ul Român de Hidrogen și Noi
Tehnologii Energetice – Ro-HydroHub” Cod SMIS 351358

OJ S 123/2026 30/06/2026

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Αγαθά

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU
TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA

Email: alina.miu@icsi.ro

Νομική μορφή αγοραστή: Οργανισμός δημοσίου δικαίου που τελεί υπό τον έλεγχο αρχής της
κεντρικής κυβέρνησης

Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής: Εκπαίδευση

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: Achiziție Bioreactor anaerob dual 20 Litri în cadrul proiectului “Hub-ul Român de
Hidrogen și Noi Tehnologii Energetice – Ro-HydroHub” Cod SMIS 351358

Περιγραφή: Bioreactorul anaerob dual de 20 litri este conceput ca un echipament tehnologic
unitar, utilizat pentru obținerea eficientă și durabilă a biohidrogenului din biomasă prin
intermediul unui proces microbial complex desfășurat în două etape corelate (sistem dual).
Procesul integrează Fermentarea Anaerobă la întuneric (FA – etapa I, care se efectuează în
vasul 1) cu Electroliza Microbiană (EM – etapa II, care se efectuează în vasul 2). Pentru a
asigura controlul proceselor în timp real, sistemul se achiziționează ca un ansamblu, complet
integrat din fabrică, având în structură: 1. Unitatea Centrală de Control, Automatizare și
Management Software – UCCAMS: Unitatea principală de comandă hardware și software,
echipată cu interfață digitală unificată este responsabilă de controlul celor două subsisteme de
reacție (vase). Aceasta include pachetul software de tip SCADA și sistemele electronice de
management și control analitic pentru senzorii de proces (independenți pentru fiecare vas),
control sistem de dozare fluide (pompe peristaltice cu viteză variabilă independente pentru
fiecare vas) și controlul proceselor de curățare (CIP – clean in place) și sterilizare (SIP –
sterilisation in place). 2. Subsistemul de reacție pentru Etapa I (Vasul 1 – FA): Unitate de
fermentare anaerobă standard de tip bioreactor CSTR de 20 litri, subordonată direct unității
centrale de control – UCCAMS, optimizată pentru fermentația anaerobă (la întuneric). 3.
Subsistemul de reacție pentru Etapa II (Vasul 2 – EM): Unitate de fermentare anaerobă de tip
bioreactor CSTR de 20 litri, utilizată ca celulă de electroliză microbiană, cu geometrie identică
cu a Vasului 1, subordonată aceleiași unități centrale de control – UCCAMS, adaptată cu un
set de conexiuni izolate electric pentru ansamblul de electrozi. 4. Module periferice (externe)
de integrare și accesorii tehnologice: senzori analitici și analizoare, elemente de conectică,
potențiostat/galvanostat, module CIP/SIP. Calendarul de răspuns la solicitările de clarificări
Conform art. 160 și art. 161 din Legea 98/2016, operatorii economici au dreptul de a solicita
clarificări sau informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire, cu respectarea
termenului limită stabilit de autoritatea contractantă în anunțul de participare. Număr zile până

la care operatorii economici pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 20 zile. Autoritatea contractanta va răspunde la orice solicitare de clarificare, în mod clar, complet și fără ambiguități înainte cu 11 zile de data limită de depunere a ofertelor.
Αναγνωριστικό διαδικασίας: 5e954656-2540-4e24-9f89-7b8609d34784
Εσωτερικό αναγνωριστικό: 2538104_2026_PAAPD1627385
Είδος διαδικασίας: Ανοικτή
Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά
Κύρια ταξινόμηση (cpv): 38970000 Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Vâlcea (RO415)
Χώρα: Ρουμανία
Πρόσθετες πληροφορίες: Sediul autorității contractante din Rm. Vâlcea, str. Uzinei nr. 4

2.1.3. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 1 904 000,00 RON

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες: Α) Motive de excludere 1. Ofertantul unic, Ofertantul asociat, Subcontractantul, Terții susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile de excludere prevăzute la art. 164, 165, 167 din L. 98/2016. Modalitatea de îndeplinire: Operatorii economici participanți la procedură vor completa DUAE cu informațiile aferente situației lor, în conformitate cu prevederile art. 193 alin. 1 din L. 98/2016. Documentele justificative actualizate prin care să demonstreze îndeplinirea criteriilor de calificare în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE urmează a fi prezentate, la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit după aplicarea criteriului de atribuire, conform art. 196 alin. 2 din Legea 98/2016. Aceste documente pot fi: - cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau al celor care au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezulta din certificatul constatator emis de ONRC/actul constitutiv; - certificat de atestare fiscală cu situația obligațiilor de plată către bugetul general consolidat și certificat de atestare fiscală privind situația obligațiilor de plată către bugetul local pentru sediul principal, valabile la momentul prezentării. Pentru sediile secundare/punctele de lucru se va prezenta o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate. - după caz, documente din care rezultă faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 166 alin. 2, art. 167 alin. 2, art. 171 din L. 98/2016; - alte documente edificatoare, după caz. Pentru ofertanții străini se va accepta orice document considerat edificator de origine sau în țara în care acesta este stabilit, cum ar fi declarații pe propria răspundere, certificate, cazieri judiciare sau alte documente echivalente emise de autoritățile competente din țara respectivă, însoțit de traducere autorizată în limba română. Β) Alte cerințe obligatorii 1) Ofertantul unic, Ofertantul asociat, Subcontractantul, Terții susținători participanți la procedură vor face dovada respectării prevederilor art. 5K din Regulamentul (UE) 2022/576. Modalitatea de îndeplinire Operatorii economici participanți la procedură vor încărca, în secțiunea Documente de calificare din SEAP, Declarația privind respectarea prevederilor art. 5K din Regulamentul (UE) 2022/576 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 833/2014 privind măsuri restrictive având

În vedere acțiunile Rusiei de destabilizare a situației în Ucraina - Formular 12. Declarația se va completa de către toți participanții la procedură (oferanți/ofertanți asociați, terți susținători și subcontractanți). 2) Oferantul unic, Oferantul asociat, Subcontractantul, Terții susținători participanți la procedură vor depune documente care să conțină informații cu privire la beneficiarul real/beneficiarii reali al/ai destinatarului fondurilor sau al contractantului astfel cum este definit la art. 4 din Legea nr. 129 din 11 iulie 2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului. Modalitatea de îndeplinire: Operatorii economici participanți la procedură vor încărca, în secțiunea Documente de calificare din SEAP, Declarația pe propria răspundere privind beneficiarul real, completată în conformitate cu prevederile L. 129/2019 - Formular 13. Declarația se va completa de către toți participanții la procedură (oferanți/ofertanți asociați, terți susținători și subcontractanți). Documentele justificative care să susțină informațiile declarate cu privire la beneficiarul real al fondurilor urmează a fi prezentate, la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit după aplicarea criteriului de atribuire, conform art. 196 alin. 2 din L. 98/2016. Aceste documente pot fi: a) pentru ofertanții înregistrați pe teritoriul României, un extras din Registrul Beneficiarilor Reali ținut de ONRC; b) pentru ofertanții străini, înregistrați în afara României, documente justificative eliberate de autoritatea responsabilă cu gestionarea informațiilor despre beneficiarul real, însoțite de traducerea în limba română, sau o declarație pe propri C) Garanția de participare Echivalența pentru o garanție de participare depusă în altă valută va avea în vedere cursul BNR înainte cu 5 zile de data limita stabilită pentru depunerea ofertelor. În cazul în care ofertantul optează pentru constituirea garanției prin transfer bancar, acesta va vira contravaloarea în contul nr. RO73BRDE390SV01871783900, deschis la BRD Sucursala Rm. Vâlcea pe numele autorității contractante INC-DTCI ICSI. Potrivit art. 37 din HG 395/2016, autoritatea contractantă are obligația de a reține garanția de participare atunci când ofertantul se află în oricare dintre următoarele situații: a) își retrage oferta în perioada de valabilitate a acesteia; b) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, nu constituie garanția de bună execuție; b¹) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, nu deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la o instituție de credit bancară agreată de ambele părți, în cazul în care părțile convin ca garanția de bună execuție să se constituie prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale; c) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, refuză să semneze contractul de achiziție publică/acordul-cadru în perioada de valabilitate a ofertei. Autoritatea contractantă nu reține garanția de participare în cazul în care ofertantul desemnat câștigător refuză să semneze contractul de achiziție publică /acordul-cadru în perioada de valabilitate a ofertei, atribuit în urma unei proceduri de atribuire care a făcut obiectul controlului ex ante și în care ANAP a emis un aviz conform condiționat, iar autoritatea contractantă a derulat și finalizat procedura de atribuire fără a remedia abaterile constatate de ANAP. Garanția de participare se restituie conform prevederilor art. 154¹ din Legea 98/2016. D) Garanția de bună execuție Conform art. 41 din HG 395/2016, autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat. Garanția de bună execuție se restituie conform prevederilor art. 154² din Legea 98/2016. Referitor la garanția de participare și garanția de bună execuție, se recomandă beneficiarilor scrisorilor de garanție să consulte registrele publice ale Băncii Naționale a României, Autoritatea de Supraveghere Financiară, precum și, după caz, orice registre publice relevante gestionate de Autoritatea Bancară

Europeană (ABE), Banca Centrală Europeană (BCE) și/sau autoritățile competente din alte state membre UE, la nivelul cărora au fost autorizate instituțiile de credit emitente de scrisori de garanție. În vederea lămuririi eventualelor aspecte de ordin legal, necesare bunei desfășurări a relațiilor contractuale, beneficiarii unor astfel de instrumente de garantare pot obține informații direct de la instituțiile emitente. În situația unor informații contradictorii sau a unor suspiciuni legate de activitatea desfășurată pe teritoriul României de entitățile emitente, solicitanții/beneficiarii acestora au posibilitatea de a se adresa autorităților ce dețin prerogative în problematica vizată, inclusiv Băncii Naționale a României, dacă aspectele semnalate se circumscriu competențelor legale ale acesteia. E) Cerințele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producător, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție /metoda specifică de fabricație/prestare/execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea ”sau echivalent”. F) În vederea vizualizării documentației de atribuire încarcate în SEAP operatorii economici trebuie să aibă un program necesar vizualizării fișierelor semnate electronic. G) În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, iar oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού

Πηγές των λόγων αποκλεισμού: Προκήρυξη, Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Διαφθορά: Operatorul economic sau orice persoană care este membru al organelor sale de conducere a fost condamnată definitiv pentru corupție, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau pentru care perioada de excludere prevăzută în hotărâre este încă aplicabilă.

Απάτη: Operatorul economic sau un membru al organelor sale de conducere a fost condamnat definitiv pentru fraudă, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau cu perioadă de excludere încă valabilă.

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Παράβαση υποχρέωσης που σχετίζεται με την καταβολή φόρων: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Παράβαση υποχρέωσης που σχετίζεται με την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Πρώωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων ή λήψη πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα που αφορούν την παρούσα διαδικασία: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του κοινωνικού δικαίου: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Πτώχευση: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Αφερεγγυότητα: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Διακανονισμός με τους πιστωτές: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0000

Τίτλος: Default lot

Περιγραφή: Bioreactorul anaerob dual de 20 litri este conceput ca un echipament tehnologic unitar, utilizat pentru obținerea eficientă și durabilă a biohidrogenului din biomasă prin intermediul unui proces microbial complex desfășurat în două etape corelate (sistem dual). Procesul integrează Fermentarea Anaerobă la Întuneric (FA – etapa I, care se efectuează în vasul 1) cu Electroliza Microbiană (EM – etapa II, care se efectuează în vasul 2). Pentru a asigura controlul proceselor în timp real, sistemul se achiziționează ca un ansamblu, complet integrat din fabrică, având în structură: 1. Unitatea Centrală de Control, Automatizare și Management Software – UCCAMS: Unitatea principală de comandă hardware și software, echipată cu interfață digitală unificată este responsabilă de controlul celor două subsisteme de reacție (vase). Aceasta include pachetul software de tip SCADA și sistemele electronice de management și control analitic pentru senzorii de proces (independenți pentru fiecare vas), control sistem de dozare fluide (pompe peristaltice cu viteză variabilă independente pentru fiecare vas) și controlul proceselor de curățare (CIP – clean in place) și sterilizare (SIP – sterilisation in place). 2. Subsistemul de reacție pentru Etapa I (Vasul 1 – FA): Unitate de fermentare anaerobă standard de tip bioreactor CSTR de 20 litri, subordonată direct unității centrale de control – UCCAMS, optimizată pentru fermentația anaerobă (la întuneric). 3. Subsistemul de reacție pentru Etapa II (Vasul 2 – EM): Unitate de fermentare anaerobă de tip bioreactor CSTR de 20 litri, utilizată ca celulă de electroliză microbială, cu geometrie identică cu a Vasului 1, subordonată aceleiași unități centrale de control – UCCAMS, adaptată cu un set de conexiuni izolate electric pentru ansamblul de electrozi. 4. Module periferice (externe)

de integrare și accesorii tehnologice: senzori analitici și analizoare, elemente de conectică, potențiostat/galvanostat, module CIP/SIP.

Εσωτερικό αναγνωριστικό: 1

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 38970000 Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Vâlcea (RO415)

Χώρα: Ρουμανία

Πρόσθετες πληροφορίες: Sediul autorității contractante din Rm. Vâlcea, str. Uzinei nr. 4

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 10 Μήνες

5.1.4. Ανανέωση

Μέγιστες ανανεώσεις: 0

5.1.5. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 1 904 000,00 RON

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού στο οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης: Δεν απαιτείται

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

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): όχι

Πρόσθετες πληροφορίες: Contract de finanțare nr. G 2025-113330 din 30.09.2025, finanțat prin PCIDIF/709/PCIDIF_P4/OP1/RSO1.6/PCIDIF_A12 – Acțiunea 4.1 – Sprijin pentru dezvoltarea de tehnologii strategice pentru Europa – STEP.

5.1.7. Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

Δημόσιες συμβάσεις καινοτομίας: Τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης αφορούν δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης.

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη, Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Κριτήριο: Εγγραφή σε εμπορικό μητρώο

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedească o forma de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care sa reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE de către operatorii economici participanți la procedură de atribuire cu informațiile aferente situației lor, conform art. 193 alin. 1 din L. 98/2016. Documentele justificative actualizate prin care să demonstreze îndeplinirea criteriilor de calificare în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE urmează a fi prezentate, la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit după aplicarea criteriului de atribuire, conform art. 196 alin. 2 din Legea 98/2016. Documentele justificative sunt: - certificat constatator emis de ONRC, cu informații valabile la data prezentării; - în cazul ofertanților străini, dovada unei forme de

înregistrare în condițiile legii în țara de rezidență, care să confirme că ofertantul nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii sale. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificat constatator emis de ONRC. În cazul ofertanților străini se vor prezenta documente echivalente emise în țara de rezidență din care să reiasă că au autorizarea profesională de a realiza activitățile ce fac obiectul prezentului contract. Documentele emise în altă limbă, trebuie să fie însoțite de traducerea autorizată în limba română. În situația în care vor fi executate părți din contract de către subcontractanți, dovada înregistrării și corespondența activităților principale/secundare din cadrul acestuia cu obiectul achiziției se va prezenta obligatoriu și de către subcontractanții declarați în DUAЕ pentru partea din contract pe care o vor realiza.

Κριτήριο: Αναφορές σε καθορισμένες παραδόσεις

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Experiență similară Operatorii economici vor prezenta o lista a principalelor bunuri furnizate în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 3 ani, calculați de la data limită de depunere a ofertelor, din care să reiasă că operatorul economic a furnizat produse similare celor supuse achiziției, cu indicarea valorilor, datelor și beneficiarilor publici sau privați. Operatorii economici vor face dovada că au furnizat, în ultimii 3 ani, echipamente similare în valoare de minim 1.500.000 lei, în cadrul a maxim 3 contracte. În înțelesul prezentei documentații, prin produse similare se înțeleg echipamente sau linii tehnologice cu caracteristici și complexitate comparabile cu cele care fac obiectul prezentei proceduri, cum ar fi: (i) bioreactor pentru producție de hidrogen; (ii); sistem de fermentare; (iii) bioreactor anaerob cu rezervor cu agitare. Cerința de calificare trebuie să se refere la produsele livrate și, dacă este cazul, instalate de către un operator economic la un beneficiar, solicitându-se dovedirea faptului că au fost recepționate în cadrul perioadei de 3 ani calculată conform art. 13 din Instrucțiunea ANAP nr. 2/2017 Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAЕ de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile ce descriu nivelul lor de experiență, prin raportare la contractele executate în trecut, corespunzător cerințelor autorității contractante. La nivelul DUAЕ trebuie precizate următoarele informații: contractul invocat drept experiență similară; obiectul; valoarea; perioada de furnizare; calitatea ofertantului în contract, ponderea și activitățile pentru care a fost responsabil (dacă este cazul); beneficiarul public/privat. Documentele justificative care susțin informațiile cuprinse în DUAЕ urmează să fie prezentate, la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit după aplicarea criteriului de atribuire, conform art. 196 alin. 2 din Legea 98/2016. Documentele pot fi următoarele (fără să se limiteze la acestea): copii ale unor părți relevante ale contractelor pe care le-au îndeplinit; recomandări; procese verbale de recepție; procese verbale de predare-primire; orice alte documente relevante care să dovedească îndeplinirea cerinței solicitate, emise sau contrasemnate de o autoritate ori de către clientul privat beneficiar, din care să rezulte: - Numărul și data contractului invocat drept experiență similară, - Obiectul contractului detaliat, - Perioada de executare, - Calitatea ofertantului în contract, ponderea și/sau activitățile pentru care a fost responsabil (dacă este cazul), - Modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale și, după caz, eventualele prejudicii. Ofertantul își poate demonstra capacitatea tehnică și profesională invocând și susținerea acordată de terți (cf. art. 182-184 din L. 98 /2016). Persoana care asigură susținerea tehnică și profesională nu trebuie să fie într-o situație de excludere prevăzută de art. 164, art. 165 și 167 din L. 98/2016. Terțul/terții susținători vor completa DUAЕ cu informații privind nivelul lor de experiență, prin raportare la contractele executate în trecut, corespunzător susținerii acordate. Odată cu depunerea DUAЕ se prezintă angajamentul ferm al terțului susținător/angajamentele ferme ale terților susținători, precum și documentele transmise ofertantului de către terțul/terții susținător/susținători, din care să rezulte modul efectiv prin care aceștia vor asigura îndeplinirea propriului angajament de

susținere, documente care se vor constitui anexe la angajament. Operatorii economici au dreptul de a se asocia cu scopul de a depune ofertă comună. Operatorii economici asociați nu trebuie să fie într-o situație de excludere prevăzută de art. 164, art. 165 și 167 din L. 98/2016 și vor completa DUAE cu informațiile aferente situației lor. În cazul unei asocieri, cerințele privind capacitatea tehnică și/sau profesională pot fi îndeplinite prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. Fiecare asociat va prezenta documentele solicitate pentru lider, cerințele referitoare la situația personală a ofertantului fiind îndeplinite de fiecare asociat în parte, iar cele referitoare la capacitatea de exercitare a activității profesionale fiind îndeplinite de fiecare asociat în parte, în conformitate cu partea/părțile din contract pe care aceștia o vor executa conform acordului de asociere. Acordul de asociere trebuie să conțină cel puțin următoarele informații: - denumirea liderului asocierii și membrii acesteia împreună cu datele de identificare ale acestora; - asociații sunt responsabili solidar de execuția integrală a contractului, la termen și în condițiile asumate prin acesta; - comunicările dintre autoritatea contractantă și membrii asocierii cu privire la desfășurarea procedurii de atribuire se vor face cu liderul asocierii; - partea/părțile din contract care urmează să fie îndeplinită/îndeplinite de fiecare asociat în parte, atât din punct de vedere procentual cât și al activităților pe care le îndeplinește fiecare asociat în parte. Dacă asocierea va fi declarată câștigătoare a procedurii, va avea obligația să prezinte autorității contractante, înainte de semnarea contractului, Acordul de asociere în original. Perioada de 3 ani se va raporta la data limită de depunere a ofertelor stabilită inițial prin anunțul de participare. În cazul în care, indiferent de motive, autoritatea va decala printr-o erată termenul-limită pentru depunerea ofertelor, limita inferioară a perioadei de 3 ani se extinde cu perioada de timp aferentă decalării, cerința fiind îndeplinită de toți operatorii care au prezentat dovada finalizării contractului de experiență similară în intervalul de timp nou rezultat, cf. art. 13 alin. 2 din Instrucțiunea ANAP nr. 2/2017.

Κριτήριο: Ποσοστό υπεργολαβίας

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: În cazul în care are intenția să subcontracteze parte/părți din contract, ofertantul are obligația de a cuprinde în oferta sa denumirea subcontractanților și datele de contact ale acestora, partea/părțile din contract care urmează a fi îndeplinite de către aceștia, procentul la care se ridică partea/partile respective, precum și acordul subcontractanților cu privire la aceste aspecte, dacă aceste informații sunt cunoscute la data depunerii ofertelor. Subcontractarea produselor ce fac obiectul achiziției nu este posibilă, ci doar a operațiunilor conexe furnizării. Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile aferente situației lor, inclusiv de către subcontractanții nominalizați în ofertă. Operatorii economici vor indica în cadrul DUAE informații cu privire la partea/ părțile din contract referitoare la operațiunile conexe furnizării pe care intenționează să le subcontracteze. Până la termenul limită stabilit pentru depunerea ofertelor, operatorii economici participanți vor prezenta DUAE atașat documentației de atribuire completat în mod corespunzător de fiecare entitate participantă în parte (după caz, ofertant, subcontractant declarat) împreună cu Acordul/ Acordurile de subcontractare, în scopul de a face dovada preliminară a îndeplinirii cerințelor menționate anterior. Autoritatea contractantă va solicita, la încheierea contractului de achiziție publică, prezentarea contractelor de subcontractare încheiate între viitorul contractant și subcontractanții nominalizați în ofertă. Contractele prezentate trebuie să fie în concordanță cu oferta și se vor constitui în anexe la contractul de achiziție publică. Având în vedere prevederile art. 218 alin. (2) din Legea nr.98/2016, subcontractanții își vor exprima la data depunerii ofertei/momentul introducerii acestora în contractul de achiziție publică opțiunea de a fi sau nu plătiți direct de către autoritatea contractantă.

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Ονομασία: Pretul ofertei

Περιγραφή: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 80

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Instruire

Περιγραφή: Numărul total de zile de instruire va prezenta baza de calcul a acestui criteriu.

Condiție eliminatorie: Ofertele care vor prezenta un număr de zile de instruire mai mic de 4 zile (minim obligatoriu definit în caietul de sarcini) vor fi declarate neconforme. Număr de zile pentru instruire Punctaj 5 zile pentru instruirea referitoare la instalare și operare de baza-5 pct. 6 zile pentru instruirea referitoare la instalare, operare de bază și mentenanță de rutină-7 pct. >6 zile pentru instruirea referitoare la instalare, operare avansată și mentenanță avansată-10pct. Pentru factorul de evaluare „Instruire”, ofertanții vor prezenta o declarație din care să rezulte numărul de zile de instruire și un calendar estimativ al programului de instruire.

Ofertanții vor prezenta un plan de instruire detaliat care să permită verificarea conținutului, a duratei și a modului de desfășurare a instruirii. Programul de instruire va include minimum: instalarea și punerea în funcțiune; operarea sistemului; utilizarea software-ului de control și monitorizare; măsuri de siguranță în exploatare. Comisia de evaluare va aplica algoritmul de punctare pe baza documentului prezentat. Detaliile aferente activităților de instruire sunt prevăzute în caietul de sarcini.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 10

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Garanție

Περιγραφή: Durata garanției va prezenta baza de calcul a acestui criteriu. Condiție

eliminatorie: Ofertele care vor prezenta o durată de garanție mai mică de 24 luni vor fi declarate neconforme. Praguri și punctaj: Durata garanției Punctaj 24 luni - 0 pct 36 luni - 5 pct. > 36 luni - 10 pct. Pentru factorul de evaluare „Garanție”, ofertanții vor prezenta o declarație din care să rezulte numărul de zile de garanție pentru echipamentul ofertat. Comisia de evaluare va aplica algoritmul de punctare pe baza documentului prezentat.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 10

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100209374>

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων**Όροι υποβολής:**

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: <https://www.e-licitatie.ro>

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

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Παραλλαγές: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 18/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Θερινή ώρα Ανατολικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 4 Μήνες

Πληροφορίες σχετικά με τη δημόσια αποσφράγιση:

Ημερομηνία αποσφράγισης: 18/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Θερινή ώρα Ανατολικής Ευρώπης

Τόπος: In SEAP

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Υποχρεωτική

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: όχι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: όχι

Νομική μορφή που πρέπει να λάβει η ομάδα προσφερόντων στην οποία ανατίθεται η σύμβαση : Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: Finanțarea achiziției se va face din surse aferente Contractului de finanțare nr. G 2025-113330 din 30.09.2025, „Hub-ul Român de Hidrogen și Noi Tehnologii Energetice – Ro-HydroHub”, cod SMIS 351358, finanțat prin PCIDIF/709/PCIDIF_P4/OP1 /RSO1.6/PCIDIF_A12 – Acțiunea 4.1 – Sprijin pentru dezvoltarea de tehnologii strategice pentru Europa – STEP.

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: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: In conformitate cu prevederile art. 8 alin (1) lit. a din Legea nr. 101/2016 cu modificarile si completarile ulterioare.

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA

Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0004

Επίσημη ονομασία: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA

Αριθμός καταχώρισης: RO2538104

Ταχυδρομική διεύθυνση: Strada: Uzinei, nr. 4

Πόλη: Ramnicu Valcea
Ταχυδρομικός κώδικας: 240401
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Vâlcea (RO415)
Χώρα: Ρουμανία
Πρόσωπο επικοινωνίας: Alina Miu
Email: alina.miu@icsi.ro
Τηλέφωνο: +40 250732744
Φαξ: +40373324616
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.icsi.ro>
Προφίλ αγοραστή: <https://www.e-licitatie.ro>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής
Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων
Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής
Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών

8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor
Αριθμός καταχώρισης: 20329980
Ταχυδρομική διεύθυνση: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3
Πόλη: Bucuresti
Ταχυδρομικός κώδικας: 030084
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): București (RO321)
Χώρα: Ρουμανία
Email: office@cnscl.ro
Τηλέφωνο: +40 213104641
Φαξ: +40213104642
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.cnscl.ro>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

8.1. ORG-0005

Επίσημη ονομασία: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA
Αριθμός καταχώρισης: RO2538104_3
Ταχυδρομική διεύθυνση: str. Uzinei nr. 4;
Πόλη: Ramnicu Valcea
Ταχυδρομικός κώδικας: 240401
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Vâlcea (RO415)
Χώρα: Ρουμανία
Email: andra.iordache@icsi.ro
Τηλέφωνο: 0250732744
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.icsi.ro/>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: Operator SEAP
Αριθμός καταχώρισης: RO42283735

Ταχυδρομική διεύθυνση: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -
Πόλη: Bucuresti
Ταχυδρομικός κώδικας: 020976
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): București (RO321)
Χώρα: Ρουμανία
Πρόσωπο επικοινωνίας: Roxana Popescu
Email: contact.autoritati@e-licitatie.ro
Τηλέφωνο: +40 213032997
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.adr.gov.ro/>
Ρόλοι αυτού του οργανισμού:
TED eSender

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 0751a1e0-5319-4a26-9035-66b20cfa8486 - 01
Είδος εντύπου: Διαγωνισμός
Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Υποείδος προκήρυξης: 16
Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 29/06/2026 11:31:31 (UTC+03:00) Θερινή ώρα Ανατολικής Ευρώπης
Ημερομηνία αποστολής προκήρυξης/γνωστοποίησης (από τον eSender): 29/06/2026 09:00:56 (UTC+03:00) Θερινή ώρα Ανατολικής Ευρώπης
Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: ρουμανικά
Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 448502-2026
Αριθμός τεύχους EE S: 123/2026
Ημερομηνία δημοσίευσης: 30/06/2026