

656112-2026 - Wettbewerb

Rumänien – Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung – Servicii de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de membrane pentru pile de combustibil în cadrul proiectului “Hub-ul Român de Hidrogen și Noi Tehnologii Energetice – Ro-HydroHub” Cod SMIS 351358

OJ S 184/2026 23/09/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

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

E-Mail: andra.iordache@icsi.ro

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Servicii de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de membrane pentru pile de combustibil în cadrul proiectului “Hub-ul Român de Hidrogen și Noi Tehnologii Energetice – Ro-HydroHub” Cod SMIS 351358

Beschreibung: Serviciile contractate constau în cercetarea, dezvoltarea și validarea experimentală a unor membrane și a tehnologiei de fabricație aferente, destinate aplicațiilor în pile de combustibil tip PEM. Prestatorul va desfășura, fără a se limita la, următoarele activități: - analiza stadiului actual al cunoașterii și identificarea direcțiilor de dezvoltare relevante; - selecția materialelor și a tehnologiilor adecvate; - definirea variantelor de compoziție și a conceptelor tehnologice investigate; - elaborarea tehnologiei de fabricație pentru materialele propuse; - realizarea experimentală a membranelor; - optimizarea parametrilor de proces și caracterizarea fizico-chimică, mecanică, termică și electrochimică a materialelor dezvoltate; - analiza comparativă a variantelor de membrane experimentale; - elaborarea documentației tehnice și a rapoartelor de cercetare intermediare și finale.

Kennung des Verfahrens: c0dd25d0-3ec7-429d-95dc-e01d67e4b314

Interne Kennung: 2538104_2026_PAAPD1638882

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73100000 Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Vâlcea (RO415)

Land: Rumänien

Zusätzliche Informationen: Sediul autorității contractante din Str. Uzinei nr. 4, Rm. Vâlcea

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 053 000,00 RON

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: A) 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 L. 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 rezultă 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. B) 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 , cu modificările și completările ulterioare - Formular 12. 2. Ofertantul unic, Ofertantul 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. 3 alin. (6) din Directiva (UE) nr. 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului. Modalitatea de îndeplinire: Operatorii economici participanți la procedură vor completa și 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 (ofertanți/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

oferanții 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 proprie răspundere dată de către reprezentantul legal, conform art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele despre beneficiarii reali ai entității (cel puțin nume, prenume și data nașterii). C) Gar de participare Echivalența pentru o garanție de participare depusa în altă valută va avea în vedere cursul BNR înainte cu 5 zile de data limită stabilită pentru depunerea ofertelor. În cazul în care ofertantul optează pentru constituirea garanției prin cont bancar, acesta va vira contravaloarea în contul nr. RO73BRDE390SV01871783900, deschis la BRD Sucursala Rm. Valcea pe numele autorității contractante Institutul National De Cercetare-Dezvoltare Pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice – ICSI Rm. Vâlcea - CIF RO2538104. Garanția de participare se restituie conform prevederilor art. 154¹ din Legea 98/2016. D) Gar de bună execuție În cazul în care ofertantul optează pentru constituirea garanției prin cont bancar, acesta va vira contravaloarea în contul nr. RO73BRDE390SV01871783900, deschis la BRD Sucursala Rm. Valcea pe numele autorității contractante Institutul National De Cercetare-Dezvoltare Pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice – ICSI Rm. Vâlcea - CIF RO2538104. Garanția de bună execuție se restituie conform prevederilor art. 154² din Legea 98/2016. Referitor la GP/GBE, 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) Cerintele tehnice definite la nivelul anunțului 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, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, iar oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Korruption: 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.

Betrug: 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.

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Konkurs: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Vergleichsverfahren: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Default lot

Beschreibung: Serviciile contractate constau în cercetarea, dezvoltarea și validarea experimentală a unor membrane și a tehnologiei de fabricație aferente, destinate aplicațiilor în

pile de combustibil tip PEM. Prestatorul va desfășura, fără a se limita la, următoarele activități:
- analiza stadiului actual al cunoașterii și identificarea direcțiilor de dezvoltare relevante; - selecția materialelor și a tehnologiilor adecvate; - definirea variantelor de compoziție și a conceptelor tehnologice investigate; - elaborarea tehnologiei de fabricație pentru materialele propuse; - realizarea experimentală a membranelor; - optimizarea parametrilor de proces și caracterizarea fizico-chimică, mecanică, termică și electrochimică a materialelor dezvoltate; - analiza comparativă a variantelor de membrane experimentale; - elaborarea documentației tehnice și a rapoartelor de cercetare intermediare și finale.

Interne Kennung: 1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73100000 Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Vâlcea (RO415)

Land: Rumänien

Zusätzliche Informationen: Sediul autorității contractante din Str. Uzinei nr. 4, Rm. Vâlcea

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 053 000,00 RON

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Zusätzliche Informationen: Contractul de finanțare G 2024-81692/13.11.2024 - „Hub-ul Român de Hidrogen și Noi Tehnologii Energetice – Ro-HydroHub”, 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. Strategische Auftragsvergabe

Innovationsfördernde Auftragsvergabe: Die in Auftrag gegebenen Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen umfassen Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten.

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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 DUAЕ 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 DUAЕ 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. 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.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Experiența similară Operatorii economici vor demonstra că au prestat și finalizat, în ultimii 3 (trei) ani, servicii de cercetare-dezvoltare experimentală și/sau au realizat și furnizat rezultate, eșantioane și/sau probe experimentale aferente unor activități de cercetare-dezvoltare în domeniul membranelor, materialelor polimerice funcționale, materialelor ionomerice sau materialelor pentru aplicații electrochimice, în valoare cumulată de minimum 100.000,00 lei fără TVA în cadrul a maxim 3 contracte. Nu este necesar ca experiența similară să fi avut ca obiect exclusiv „membrane schimbătoare de ioni de tip PEM” (PEM – Proton Exchange Membrane = membrană schimbătoare de protoni), prescurtat ca „membrane PEM”. 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 experiența 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 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 pot fi următoarele (fără a se limita 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: • Numarul și data contractului invocat drept experiența 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 terț/i (cf. art. 182-184 din L. 98/2016). Persoana ce 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 DUAE 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 sa rezulte modul efectiv prin care aceștia va 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. Dacă autoritatea va fi nevoită să procedeze la decalarea termenului-limită stabilit pentru depunerea ofertelor printr-o erată, limita inferioară a perioadei de 3 ani se extinde cu perioada de timp aferentă decalării, urmând a fi considerată îndeplinită cerința pentru 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. Decalarea termenului-limită stabilit pentru depunerea ofertelor și stabilirea unei noi date nu vor conduce în mod automat la respingerea unui ofertant pe motiv că experiența lui similară este situată în afara perioadei de 3 ani raportată la noua dată-limită de depunere a ofertelor, atât timp cât acesta, la data inițial stabilită în anunțul de participare, îndeplinea cerința astfel cum a fost aceasta solicitată.

Kriterium: Anteil der Unterauftragsvergabe

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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. 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 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 sa 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 L. 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. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Pretul ofertei

Beschreibung: 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: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Criteriul A (P2): Permeanță (permeance) și trecere hidrogen prin membrană (H2 crossover)

Beschreibung: Determinarea H# permeance (permeanței la hidrogen) și evaluarea H# crossover (trecerii hidrogenului prin membrană) reprezintă investigații experimentale suplimentare relevante pentru caracterizarea comportamentului eșantioanelor experimentale destinate aplicațiilor în pile de combustibil, conform specificațiilor tehnice extinse. Praguri și acordare punctaj P2: • 0 puncte – oferta nu include realizarea activităților experimentale suplimentare privind H2 permeance/permeanță și H2 crossover; • 2,5 puncte – oferta include realizarea activităților experimentale pentru H2 permeance/permeanță și/sau evaluarea H2 crossover, prin metode standardizate sau validate și adecvate tipului de eșantioane experimentale, cu raportarea rezultatelor obținute; • 5 puncte – oferta include realizarea activităților experimentale pentru determinarea H2 permeance/permeanță și evaluarea H2 crossover, prin metode standardizate sau validate și adecvate tipului de eșantioane experimentale, precum și analiza și interpretarea comparativă a rezultatelor, prin corelarea acestora cu cel puțin unul dintre factorii relevanți pentru cercetarea materialelor, precum compoziția, structura, grosimea sau parametrii de obținere ai eșantioanelor experimentale. Punctajul se acordă pentru asumarea prin ofertă a activităților experimentale și a analizei rezultatelor, fără ca ofertantul să fie evaluat în funcție de atingerea unei anumite valori de performanță de către eșantioanele experimentale.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Criteriul B (P3): Grad de umflare (25°C)

Beschreibung: Se evaluează includerea în cadrul serviciilor ofertate a determinării experimentale a gradului de umflare al eșantioanelor de membrane, în condiții de testare relevante, conform specificațiilor tehnice extinse. Praguri și acordare punctaj P3: • 0 puncte – oferta nu include determinarea experimentală suplimentară a gradului de umflare; • 2,5 puncte – oferta include determinarea experimentală a gradului de umflare, printr-o metodă/metodologie de laborator validată științific sau standardizată; • 5 puncte – oferta include determinarea experimentală a gradului de umflare, precum și analiza și interpretarea comparativă a rezultatelor pentru eșantioanele/categoriile experimentale relevante. Punctajul

se acordă pentru asumarea prin ofertă a activității experimentale și a analizei rezultatelor, fără ca ofertantul să fie evaluat în funcție de atingerea unei anumite valori de performanță de către eșantioanele experimentale.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Criteriul C (P4): Stabilitate chimică

Beschreibung: Se evaluează includerea în cadrul serviciilor oferite a unor investigații experimentale suplimentare privind stabilitatea chimică a eșantioanelor de membrane, conform specificațiilor tehnice extinse. Praguri și acordare punctaj P4: • 0 puncte – oferta nu include testarea experimentală suplimentară a stabilității chimice; • 2,5 puncte – oferta include testarea experimentală a stabilității chimice, inclusiv prin test Fenton sau metodologie echivalentă și validată științific; • 5 puncte – oferta include testarea experimentală a stabilității chimice și raportarea/interpretarea comparativă a indicatorilor experimentali relevanți, inclusiv pierderea de masă și variația IEC, pentru eșantioanele/categoriile experimentale relevante. Punctajul se acordă pentru asumarea prin ofertă a activității experimentale și a analizei rezultatelor, fără ca ofertantul să fie evaluat în funcție de atingerea unei anumite valori de performanță de către eșantioanele experimentale.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Criteriul D (P5): Replici eșantioane experimentale de laborator (probe experimentale de membrane PEM) suplimentare

Beschreibung: Se evaluează numărul de eșantioane experimentale suplimentare asumate de ofertant peste numărul minim stabilit prin Caietul de sarcini (minimum 9 probe experimentale de membrane PEM pentru fiecare dintre cele 3 categorii de membrane), conform specificațiilor tehnice extinse. Praguri și acordare punctaj P5: • 0 puncte – ofertantul se limitează la numărul minim de eșantioane experimentale solicitat; • 2,5 puncte – ofertantul se angajează să realizeze minimum 3 eșantioane experimentale suplimentare/categorie de membrane, peste numărul minim solicitat; • 5 puncte – ofertantul se angajează să realizeze minimum 6 eșantioane experimentale suplimentare/categorie de membrane, peste numărul minim solicitat. Eșantioanele suplimentare vor fi integrate în activitățile de testare și caracterizare prevăzute în cadrul serviciilor și vor fi prezentate în oferta tehnică. Pentru acordarea punctajului se ia în considerare exclusiv numărul de eșantioane suplimentare explicit asumat și descris în oferta tehnică.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Criteriul E (P6): Variante experimentale/strategii propuse pentru optimizarea proprietăților

Beschreibung: Se evaluează numărul de abordări tehnice distincte propuse și asumate pentru optimizarea experimentală a proprietăților membranelor, peste activitățile minime prevăzute în Caietul de sarcini, conform specificațiilor tehnice extinse. Praguri și acordare punctaj P6: • 0 puncte – oferta nu include variante/strategii experimentale suplimentare de optimizare; • 2,5 puncte – oferta include cel puțin o abordare tehnică distinctă, justificată experimental și relevantă pentru obiectivele serviciului; • 5 puncte – oferta include cel puțin două abordări tehnice distincte, justificate experimental și relevante pentru obiectivele serviciului. Prin

abordare tehnică distinctă se înțelege o strategie experimentală diferențiată de celelalte, de exemplu modificarea controlată a compoziției, reticularea, utilizarea unor arhitecturi compozite, modificarea parametrilor de procesare sau alte soluții tehnice justificate. Nu vor fi considerate abordări distincte simple variații de redactare sau repetarea aceleiași strategii fără o modificare experimentală relevantă.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Criteriul F (P7): Metodologie de caracterizare morfologică și structurală

Beschreibung: Se evaluează diversitatea metodelor suplimentare de caracterizare morfologică și structurală asumate de ofertant pentru investigarea eșantioanelor experimentale. Praguri și acordare punctaj P7: • 0 puncte – oferta nu include metode suplimentare de caracterizare morfologică și structurală față de cele minime solicitate; • 2 puncte – oferta include minimum două metode distincte de caracterizare suplimentară, dintre care cel puțin una pentru investigarea morfologiei/suprafeței și cel puțin una pentru investigarea structurii/compoziției; • 3 puncte – oferta include minimum patru metode distincte de caracterizare suplimentară, asigurând investigarea atât a caracteristicilor morfologice/suprafeței, cât și a caracteristicilor structurale/compoziționale. • 5 puncte – oferta include minimum șase metode distincte de caracterizare suplimentară, asigurând investigarea atât a caracteristicilor morfologice /suprafeței, cât și a caracteristicilor structurale/compoziționale. În sensul prezentului factor, pot fi avute în vedere, cu titlu exemplificativ, metode precum SEM, AFM, TEM, BET pentru caracterizarea morfologică și XPS, XRD, FTIR, RAMAN pentru caracterizarea structurală, precum și alte metode echivalente și relevante din punct de vedere științific. Se vor considera numai metode distincte, efectiv asumate pentru aplicarea în cadrul serviciilor și descrise în oferta tehnică.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100212290>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.e-licitatie.ro>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Rumänisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 02/11/2026 15:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 4 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 02/11/2026 15:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: In SEAP

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich
Aufträge werden elektronisch erteilt: nein
Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein
Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016
Finanzielle Vereinbarung: Finanțarea achiziției se va face din surse aferente Contractului de finanțare G 2024-81692/13.11.2024 - „Hub-ul Român de Hidrogen și Noii 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. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

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

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

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

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA

Organisation, die Angebote bearbeitet: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA

8. Organisationen

8.1. ORG-0004

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

Registrierungsnummer: RO2538104

Postanschrift: Strada: Uzinei, nr. 4

Stadt: Ramnicu Valcea

Postleitzahl: 240401

Land, Gliederung (NUTS): Vâlcea (RO415)

Land: Rumänien

Kontaktperson: Andra Iordache

E-Mail: andra.iordache@icsi.ro

Telefon: +40 250732744

Fax: +0040373324616

Internetadresse: <https://www.icsi.ro>

Profil des Erwerbers: <https://www.e-licitatie.ro>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt
Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. **ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor
Registrierungsnummer: 20329980
Postanschrift: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3
Stadt: Bucuresti
Postleitzahl: 030084
Land, Gliederung (NUTS): București (RO321)
Land: Rumänien
E-Mail: office@cnscl.ro
Telefon: +40 213104641
Fax: +40 213104642
Internetadresse: <http://www.cnscl.ro>
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. **ORG-0005**

Offizielle Bezeichnung: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU
TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA
Registrierungsnummer: RO2538104_3
Postanschrift: str. Uzinei nr. 4, Rm. Vâlcea
Stadt: Ramnicu Valcea
Postleitzahl: 240401
Land, Gliederung (NUTS): Vâlcea (RO415)
Land: Rumänien
E-Mail: andra.iordache@icsi.ro
Telefon: 0250732744
Internetadresse: <https://www.icsi.ro/>
Rollen dieser Organisation:
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. **ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Operator SEAP
Registrierungsnummer: RO42283735
Postanschrift: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod
postal: -
Stadt: Bucuresti
Postleitzahl: 020976
Land, Gliederung (NUTS): București (RO321)
Land: Rumänien
Kontaktperson: Roxana Popescu
E-Mail: contact.autoritati@e-licitatie.ro
Telefon: +40 213032997
Internetadresse: <https://www.adr.gov.ro/>
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 7c76f313-934c-4d85-a1e1-fecdb8baf052 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 22/09/2026 12:44:52 (UTC+03:00)
Osteuropäische Sommerzeit
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 22/09/2026 10:00:36 (UTC+03:00)
Osteuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Rumänisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 656112-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 184/2026
Datum der Veröffentlichung: 23/09/2026