

656112-2026 - Procedură concurențială

România – Servicii de cercetare și de dezvoltare experimentală – 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

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Servicii

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

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

E-mail: andra.iordache@icsi.ro

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public, controlat de o autoritate guvernamentală centrală

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: 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

Descriere: 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.

Identificatorul procedurii: c0dd25d0-3ec7-429d-95dc-e01d67e4b314

Identificator intern: 2538104_2026_PAAPD1638882

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 73100000 Servicii de cercetare și de dezvoltare experimentală

2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Vâlcea (RO415)

Țara: România

Informații suplimentare: Sediul autorității contractante din Str. Uzinei nr. 4, Rm. Vâlcea

2.1.3. Valoare

2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: 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 că 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 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 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 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 încărcate 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.

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Anunț, Documentul european de achiziție unic (DEAU)
Participarea la o organizație criminală: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Corupție: 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.

Frauda: 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.

Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.
Combaterea spălării banilor sau a finanțării terorismului: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Munca copiilor și alte forme de trafic de persoane: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Încălcarea obligației de plată a impozitelor: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Încălcarea obligației de plată a contribuțiilor la asigurările sociale: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației de mediu: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației sociale: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației muncii: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Faliment: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Concordat: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Situații similare, în temeiul legislației naționale, cum ar fi falimentul: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare sau obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

Active administrate de lichidator: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Activitățile economice sunt suspendate: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Abaterea profesională gravă: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Default lot

Descriere: 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

propușe; - 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.

Identificator intern: 1

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 73100000 Servicii de cercetare și de dezvoltare experimentală

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Vâlcea (RO415)

Țara: România

Informații suplimentare: Sediul autorității contractante din Str. Uzinei nr. 4, Rm. Vâlcea

5.1.3. Durata estimată

Durată: 24 Luni

5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 0

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 1 053 000,00 RON

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): nu

Informații suplimentare: 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. Achiziție publică strategică

Achiziții publice pentru inovare: Lucrările, bunurile sau serviciile achiziționate implică activități de cercetare și dezvoltare.

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț, Documentul european de achiziție unic (DEAU)

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

Descrierea criteriului de selecție: Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să 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 DUAE pentru partea din contract pe care o vor realiza.

Criteriu: Referințe despre servicii specificate

Descrierea criteriului de selecție: 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 DUAE 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 DUAE 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 DUAE urmează să 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 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: • 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 DUAE 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 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. 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.

Criteriu: Proporția subcontractării

Descrierea criteriului de selecție: 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 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 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. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Pretul ofertei

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

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 70

Criteriu:

Tip: Calitate

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

Descriere: 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.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 5

Criteriu:

Tip: Calitate

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

Descriere: Se evaluează includerea în cadrul serviciilor oferate 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.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 5

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Criteriul C (P4): Stabilitate chimică

Descriere: Se evaluează includerea în cadrul serviciilor oferate 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.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 5

Criteriu:

Tip: Calitate

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

Descriere: 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.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 5

Criteriu:

Tip: Calitate

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

Descriere: 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.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 5

Criteriu:

Tip: Calitate

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

Descriere: 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.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 5

5.1.11. Documentele achiziției

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100212290>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.e-licitatie.ro>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: română

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 02/11/2026 15:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 4 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 02/11/2026 15:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Locul: In SEAP

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

Forma juridică pe care trebuie să o adopte un grup de ofertanți căruia i se atribuie un contract: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

Acord financiar: Finanțarea achiziției se va face din surse aferente Contractului de finanțare G 2024-81692/13.11.2024 - „Hub-ul Român de Hidrogen și No iTehnologii 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. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții:

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

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA

Organizația care primește cererile de participare: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA

Organizația care prelucrează ofertele: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-

DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - ICSI RM. VALCEA

8. Organizații**8.1. ORG-0004**

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

Număr de înregistrare: RO2538104

Adresă poștală: Strada: Uzinei, nr. 4

Localitate: Ramnicu Valcea

Cod poștal: 240401

Subdiviziunea țării (NUTS): Vâlcea (RO415)

Țara: România

Punct de contact: Andra Iordache

E-mail: andra.iordache@icsi.ro

Telefon: +40 250732744

Fax: +0040373324616

Adresa de internet: <https://www.icsi.ro>

Profilul achizitorului: <https://www.e-licitatie.ro>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

Organizația care primește cererile de participare

Organizația care prelucrează ofertele

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Număr de înregistrare: 20329980

Adresă poștală: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 030084

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

E-mail: office@cnsr.ro

Telefon: +40 213104641

Fax: +40 213104642

Adresa de internet: <http://www.cnsc.ro>

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0005

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

Număr de înregistrare: RO2538104_3

Adresă poștală: str. Uzinei nr. 4, Rm. Vâlcea

Localitate: Ramnicu Valcea

Cod poștal: 240401

Subdiviziunea țării (NUTS): Vâlcea (RO415)

Țara: România

E-mail: andra.iordache@icsi.ro

Telefon: 0250732744

Adresa de internet: <https://www.icsi.ro/>

Rolurile acestei organizații:

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Operator SEAP

Număr de înregistrare: RO42283735

Adresă poștală: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 020976

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

Punct de contact: Roxana Popescu

E-mail: contact.autoritati@e-licitatie.ro

Telefon: +40 213032997

Adresa de internet: <https://www.adr.gov.ro/>

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: 7c76f313-934c-4d85-a1e1-fecdb8baf052 - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 22/09/2026 12:44:52 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Data de expediere a anunțului eSender: 22/09/2026 10:00:36 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: română

Numărul de publicare al anunțului: 656112-2026

Numărul ediției JO S: 184/2026

Data publicării: 23/09/2026