

553428-2026 - Competition

Romania – Mainframe computer – Sistem de calcul customizabil

OJ S 152/2026 10/08/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000

Email: ilie.ihp@fluidas.ro

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Sistem de calcul customizabil

Description: Prin prezenta achiziție se dorește achiziționarea unui "Sistem de calcul customizabil" în vederea realizării obiectivului final al proiectului finanțat în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (PoCIDIF), cod apel PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/ PCIDIF_A1 - Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publiciprivați, în cadrul Acțiunii 1.1, Măsura 1.1.2, având titlul "Sistem bazat pe inteligența artificială și senzori optici, fotonici și electrochimici, pentru monitorizarea apelor uzate în medii cu risc ridicat - SISMED" Prin această achiziție se urmărește realizarea activităților ce presupun proiectare CAD 3D (Computer-Aided Design) și simulare numerică CAE (Computer-Aided Engineering). Operatorii economici vor putea solicita clarificări sau informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire cu 16 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor. Autoritatea contractantă va răspunde solicitărilor de clarificări adresate de operatorii economici cu cel puțin 10 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor.

Procedure identifier: 1dfa2631-308e-44a1-8c3a-e658e20337be

Internal identifier: 13

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30211000 Mainframe computer

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Additional information: Filiala INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA Bucuresti, str. Cutitul de Argint, nr. 14, sector 4

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 192 036,76 RON

2.1.4. General information

Additional information: Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent". 1. 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 contractanta va solicita ofertanților care au depus inițial propuneri financiare cu preț egal, reofertarea prin SEAP iar contractul va fi atribuit ofertantului a cărui nouă propunere financiară are prețul cel mai scăzut. 2. Pentru vizualizarea documentatiei de atribuire incarcate in SEAP, operatorii economici trebuie sa aiba un program necesar vizualizarii fisierelor semnate electronic (acest program fiind disponibil gratuit pe site-urile furnizorilor de semnatura electronica). 3. Potrivit prevederilor art.193 din Legea nr. 98/2016, este OBLIGATORIE completarea DUAE pentru toti participantii la procedura (ofertanti, ofertanti asociati, terti sustinatori, subcontractanti), urmand ca documentele de confirmare sa fie prezentate numai de ofertantul clasat pe locul I la finalizarea evaluarii ofertelor. In procesul de evaluare a ofertelor se va avea in vedere respingerea unei oferte in situatia in care ofertantul nu depune DUAE - art.104 alin.(3) coroborat cu art.60 din H.G. nr. 395/2016 si art.137 alin. (2) lit. b) din H. G. nr. 395/2016. Potrivit prevederilor art.193 din Legea nr. 98/2016, autoritatea contractanta va accepta in cadrul ofertelor DUAE (Documentul Unic de Achizitie European) in locul documentelor solicitate (in vederea demonstrarii cerintelor de calificare, inclusiv a capacitatii de exercitare, ca dovada preliminara). DUAE va fi realizat de fiecare ofertant/asociat /subcontractant/tersustinator PRIN INTERMEDIUL SEAP. PENTRU OFERTANT (cel care depune oferta in SEAP) - IN SECTIUNEA „OFERTA MEA > DUAE”. PENTRU ASOCIAT /SUBCONTRACTANT/TERT SUSTINATOR, DUPA CONFIRMAREA PARTICIPARII ALATURII DE ALT OFERTANT, IN SECTIUNEA „INFORMATII PRIVIND DUAE”. Detalii cu privire la întocmirea DUAE se regasesc, după autentificarea în SEAP, în secțiunea „Informații DUAE” – Ghid de completare DUAE. 4. Daca semnatura electronica extinsa nu apartine reprezentantului legal al ofertantului, acesta are obligatia de a transmite odata cu oferta si imputernicirea persoanei care a semnat documentele ofertei cu semnatura electronica extinsa. In acest sens, informatiile legate de aceasta persoana vor fi precizate la nivelul DUAE la partea a II-a, litera B “Informații privind reprezentanții operatorului economic”. Ofertantii, indiferent de forma de participare in procedura, vor dovedi neincadrarea in prevederile art. 164, 165 si 167 din Legea 98/2016 prin prezentarea DUAE cf. art. 193/alin. 1/ legea 98/2016. Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmeaza a fi prezentate la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe primul loc in clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluarii ofertelor. Documente justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE sunt: 1. Certificate de atestare fiscala privind lipsa datoriilor restante la momentul prezentării, cu privire la plata taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) și a impozitelor pentru sediu social, iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, cerința se va putea demonstra printr-o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate). 2. Cazierul judiciar al operatorului economic si 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 in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul contator emis de ONRC/actul constitutiv. 3. Dupa caz, documente care sa se demonstreze faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute la art. 166

alin. (2), art. 167 alin(2), art. 171 din legea 98/2016. 4. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 164 din legea 98/2016, 5. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 165 din legea 98/2016, 6. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 167 din legea 98/2016. 7. În cazul în care în țara de origine sau țara în care este stabilit ofertantul, indiferent de forma de participare a acestuia în procedura, nu se emit documente de natura celor prevăzute mai sus sau respectivele documente nu vizează toate situațiile prevăzute la art.164, 165 și 167, autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe proprie răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens. Ofertanții, indiferent de forma de participare în procedură, trebuie să declare Beneficiarul/ beneficiarii real /i al/ai persoanei juridice, precum și modalitatea de exercitare a controlului, conform Art. 4 din Legea nr. 129/2019. Se va completa Declarația pe proprie răspundere privind beneficiarul real - Formularul 4 din ce urmează a fi prezentată la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Pentru persoanele juridice străine: se vor depune documente echivalente emise în țara de rezidență. Documentele vor fi însoțite de traducere în limba română. La semnarea contractului, contractantul va prezenta „Declarația pe proprie răspundere privind beneficiarul real” - Formularul 4 actualizată la data semnării contractului, precum și declarația generată de pe portalul Oficiului Național al Registrului Comerțului (<https://myportal.onrc.ro/>). Ofertanții, indiferent de forma de participare în procedură, trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art. 59-60 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice și în situațiile descrise la art. 61 alin. (3) privind conflictul de interese din Regulamentul 2018/1046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii Europene. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE ce urmează să fie prezentate, la solicitarea Autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor sunt: 1. Declarația pe proprie răspundere privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice. 2. Declarația pe proprie răspundere privind neîncadrarea în situațiile descrise la art. 61 alin. (3) privind conflictul de interese din Regulamentul 2018/1046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii Europene

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, European Single Procurement Document (ESPD)
Participation in a criminal organisation: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Corruption: 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.

Fraud: 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.

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Money laundering or terrorist financing: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Breaching obligation relating to payment of taxes: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Early termination, damages, or other comparable sanctions: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

Assets being administered by liquidator: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Business activities are suspended: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Grave professional misconduct: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Arrangement with creditors: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Breaching of obligations in the fields of labour law: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Bankruptcy: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Breaching of obligations in the fields of social law: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Default lot

Description: Prin aplicarea acestei proceduri Autoritatea Contractantă dorește să atribuiască contract de furnizare având ca obiect achiziția unui sistem de calcul utilizat în activitățile de cercetare: Sistem de calcul customizabil-1 bucată (conform caiet de sarcini), Cod CPV: 30211000-1 Unitate centrală de procesare (Rev.2) În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii: i. Contractantul acționează în interesul autorității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire; ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30211000 Mainframe computer

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Additional information: Filiala INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA Bucuresti, str. Cutitul de Argint, nr. 14, sector 4

5.1.3. Estimated duration

Duration: 37 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 192 036,76 RON

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

Additional information: Proiect finanțat în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (PoCIDIF), cod apel PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/ PCIDIF_A1 - Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publiciprivați, în cadrul Acțiunii 1.1, Măsura 1.1.2

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Reduction of environmental impacts

Description: Achiziția urmărește reducerea impactului asupra mediului prin aplicarea criteriilor ecologice aferente computerelor staționare, referitoare la eficiența energetică, durabilitatea și prelungirea duratei de utilizare a echipamentelor, în conformitate cu Ordinul președintelui ANAP nr. 1.946/2024, anexa nr. 1.

Approach to reducing environmental impacts: The transition to a circular economy

Green Procurement Criteria: National Green Public Procurement criteria

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, European Single Procurement Document (ESPD)

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească că sunt înscrși în registrele comerciale în statul membru de stabilire, astfel cum este descris în anexa XI la Directiva 2014/24/UE. Cerința se aplică inclusiv pentru subcontractanți și/sau terți susținători care completează informațiile aferente situației lor la nivelul unui DUAE distinct. Modalitatea de îndeplinire: Ofertantul/ ofertantul asociat/ terțul susținător, subcontractanții propuși, vor completa DUAE direct în SEAP; Documentul justificativ care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE, respectiv certificatul constatator emis de ONRC, sau în cazul ofertanților persoane juridice/fizice străine, documentele echivalente emise în țara de rezidență, traduse în limba română, urmează să fie prezentate, la solicitarea Autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I în

clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. 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 subcontractanți, pentru partea din contract pe care o vor realiza. Justificarea cerinței Temei legal: Art. 173 alin. (1) din Legea nr.98/2016

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Ofertantul va face dovada ca in ultimii trei ani raportati la termenul limita de depunere a ofertelor, a furnizat produse similare, duse la bun sfarsit in temeiul prevederilor art.8 alin. (3) din Instructiunea ANAP nr.2/2017, in valoare cumulata de cel putin 192.000 lei fara TVA la nivelul unuia sau mai multor contracte. Ultimii 3 ani se raporteaza la termenul limita de depunere a ofertelor. Se vor lua in considerare numai produsele similare furnizate in aceasta perioada si pentru care se poate prezenta dovada acceptarii/aprobării de catre Beneficiar. Prin produse similare autoritatea contractanta înțelege: echipamente informatice destinate procesării și rulării de aplicații software, precum calculatoare desktop, stații de lucru, sisteme all-in-one, servere sau alte sisteme de calcul echivalente funcțional. În cazul decalării termenului de depunere al ofertelor, perioada pentru care se solicită experiența similară (ultimii 3 ani stabiliți în raport cu data limită de depunere a ofertelor) se va extinde corespunzător (cu zilele de decalare). Capacitatea tehnica si/sau profesionala a operatorului economic poate fi sustinuta în conformitate cu art.182 din Legea nr. 98/2016. Modalitatea de îndeplinire: Ofertantul/ofertantul asociat/terțul susținător /subcontractanții propuși, vor completa DUAE direct în SEAP. Se va completa DUAE de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu cel puțin următoarele informații pentru fiecare contract: nr si data contract, beneficiar (indiferent dacă acesta este autoritate contractante sau client privat), obiectul contractului, durata contractului, valoarea produsului (selor) furnizat(e), nr și data document(e) care atestă livrarea efectivă a produselor. La solicitarea Autorității Contractante, ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor va prezenta, în conformitate cu prevederile art. 179 lit. b) din Legea nr. 98/2016, documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate în lista principalelor livrări de produse similare efectuate în cursul unei perioade care acoperă ultimii 3 ani, cu indicarea valorilor, datelor și a beneficiarilor publici sau privați care evidențiază experiența similară. Livrările de produse se confirmă prin prezentarea oricărui tip de document emis sau contrasemnat de o autoritate ori de către clientul beneficiar. Operatorii economici străini vor prezenta copii după orice documente prin care se confirmă livrarea de produse similare, însoțite de traducerea autorizată a acestora în limba română. Operatorii economici vor prezenta următoarele documente justificative pentru a face dovada îndeplinirii cerinței privind experiența similară, fără a se limita la acestea, enumerarea nefiind cumulativă: -copii ale unor părți relevante ale contractelor pe care le-au îndeplinit; -documente de predare-primire; -recomandări; -proces-verbale de recepție; -certificate constatatoare. Pentru contractele care fac dovada experienței similare se vor prezenta informații din care să reiasă: - numărul și data contractului invocat drept experiență similară; -beneficiarul, indiferent dacă acesta este autoritate contractantă sau client privat; -obiectul contractului, astfel încât să fie furnizate toate informațiile solicitate și necesare pentru a se verifica îndeplinirea cerinței privind experiența similară; -perioada de executare a contractului, mai exact perioada de timp (data de început și data de finalizare) în care s-au livrat produsele; -valoarea produselor, în lei fără TVA. Celelalte documente edificatoare (recomandări, procese verbale de recepție, certificate constatatoare), emise de beneficiarul produselor furnizate privind modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale, trebuie să ateste furnizarea efectivă a produselor, recepționarea acestora în cadrul perioadei de 3 ani calculată până la data limită de depunere a ofertelor, cantitatea și valoarea produselor furnizate, precum și faptul că operatorul economic și-a

îndeplinit obligațiile contractuale asumate. Notă: 1. În cazul depunerii unei oferte comune, DUAЕ va fi completat de către fiecare operator economic în parte. Operatorii economici care se bazează pe capacitățile altor entități (terți susținători) vor depune un DUAЕ propriu și câte un DUAЕ separat pentru fiecare dintre terții susținători pe care se bazează. Odată cu DUAЕ, se va depune și angajamentul ferm al terțului susținător(i) din care rezultă modul efectiv în care se va materializa susținerea acestuia/acestora, conform modelului de formular din documentul *Formulare.doc* din documentația de atribuire (model orientativ - Formularul 7). În cazul în care contractele invocate ca experiență similară conțin clauze de confidențialitate, care împiedică prezentarea acestuia în integralitate, operatorul economic va prezenta paginile din contract și anexele acestuia care conțin referințele privind: partile contractante, obiectul contractului, durata contractului, prețul contractului și valorile precum și semnăturile/stampila partilor. Pentru calculul prețului contractului exprimat în altă monedă decât Lei se va folosi cursul mediu comunicat de către Banca Națională a României pentru anul/anii în care au fost încheiate contractele respective. Justificarea cerinței Temei legal: Art. 179 lit. (b) din Legea nr. 98/2016 Complexitatea obiectului contractului impune evaluarea capacității tehnice, profesionale și organizatorice a ofertantului. Autoritatea contractantă își dorește să achiziționeze produse de la operatori economici care au capacitatea de a livra produsele solicitate în condiții de eficiență, eficacitate și rezonabilitate a costurilor. Valoarea cumulată a fost stabilită respectând principiul proporționalității raportată la valoarea contractului ce urmează a fi atribuit, respectiv aproximativ valoarea fără TVA a acestuia.

Criterion: Subcontracting proportion

Description of selection criterion: Autoritatea contractantă solicită ofertantului să precizeze în ofertă: a) categoriile de produse/servicii din contract pe care intenționează să le subcontracteze, precum și procentul sau valoarea aferentă activităților indicate în ofertă ca fiind realizate de către subcontractanți; și b) datele de identificare ale subcontractanților propuși, dacă aceștia din urmă sunt cunoscuți la momentul depunerii ofertei sau a solicitării de participare. Modalitatea de îndeplinire : DUAЕ completat de ofertant în care va include și informații privind partea din contract care urmează a fi subcontractată și va avea anexat acordul de subcontractare (model orientativ - Formularul nr.8). Subcontractanții nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016. Dacă prin subcontractant nu se îndeplinește o cerință de calificare, atunci acesta va prezenta DUAЕ doar în scopul demonstrării neîncadrării în motivele de excludere. Operatorul economic clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire asupra ofertelor admisibile va face dovada îndeplinirii cerințelor de calificare prin subcontractanți prin prezentarea de documente justificative ale acestora, la solicitarea AC. Autoritatea contractantă poate respinge subcontractantul propus dacă acesta nu îndeplinește cerințele de calificare privind capacitatea sau se încadrează printre motivele de excludere și solicită candidatului/ ofertantului o singură dată - înlocuirea acestuia și prezentarea unui alt subcontractant. Justificarea cerinței Temei legal: Art. 179 lit. (k) din Legea nr.98/2016 Având în vedere obiectul contractului, complexitatea și cerințele tehnice, economice și financiare mai sus menționate se impune aplicarea principiului proporționalității și aplicarea principiului transparenței și a prevederilor legislației.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Pretul ofertei

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

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 40

Criterion:

Type: Quality

Name: Factor 1 - Performanță tehnică: Procesor - Pt1

Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru procesor cu numar de nuclee ≤ 24 și frecvență turbo minim 4.5 GHz, se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru procesor cu numar de nuclee > 24 și ≤ 40 și frecvență turbo minim 4.5 GHz, se acordă 4 puncte din punctajul maxim alocat; c) Pentru procesor cu numar de nuclee > 40 și ≤ 64 , respectiv > 64 și frecvență turbo minim 4.5 GHz, se acordă 8 puncte din punctajul maxim alocat. Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică: Procesor” a fost stabilită luând în considerare importanța numărului de nuclee și a frecvenței procesorului în realizarea sarcinilor intensive de calcul, inclusiv simulări avansate, analiza elementelor finite (FEA) și dinamica fluidelor computaționale (CFD). Un număr mai mare de nuclee și o frecvență ridicată permit o execuție mai rapidă și eficientă a proceselor complexe. Notă: Pentru procesoare cu mai mult de 64 de nuclee și frecvență turbo minim 4.5 GHz, se va acorda punctajul maxim, respectiv 8 puncte. Oferta va fi declarată neconformă dacă unul dintre criteriile de mai jos este atins: - procesorul are mai puțin de 24 de nuclee; - procesorul nu are suficiente linii PCIe ” PCIe lanes” pentru a suporta acceleratorul/ acceleratoarele grafice, SSDurile, etc.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 8

Criterion:

Type: Quality

Name: Factor 2- Performanță tehnică: Accelerator Grafic - Pt2

Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru două plăci grafice cu memoria totală dedicată de 96 GB (2x48) și conexiune pe slot PCI Express 4.0, se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru două plăci grafice cu memoria totală dedicată de 96 GB (2x48) și conexiune pe slot PCI Express 5.0, se acordă 8 puncte din punctajul maxim alocat; c) Pentru o placă grafică cu memorie dedicată minim 96 GB și conexiune pe slot PCI Express 5.0, se acordă 16 puncte din punctajul maxim alocat. Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică: Accelerator Grafic” a fost stabilită luând în considerare importanța puterii de procesare paralele și a capacității memoriei video pentru simulări avansate, analiza elementelor finite (FEA), dinamica fluidelor computaționale (CFD) și modelări complexe utilizate în inginerie și știința materialelor. O placă grafică mai performantă permite calcule mai rapide și o randare mai eficientă. Notă: Pentru acceleratoare grafice cu memorie sub 96 GB sau variante fără ECC (Error-Correcting Code), oferta va fi declarată neconformă.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 16

Criterion:

Type: Quality

Name: Factor 3 - Performanță tehnică/ecologica: Memorie RAM și capacitatea de stocare - Pt3

Description: Subfactor 3.1- Memorie RAM Punctajul maxim acordat acestui subfactor este de 14 puncte. Algoritm de calcul: Punctajul individual obținut la acest subfactor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru RAM 256 GB DDR5 ECC (capacitate minimă admisă), organizată în numărul maxim de canale suportat de procesor, se

acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru RAM 512 GB DDR5 ECC, organizată în numărul maxim de canale suportat de procesor, se acordă 14 puncte din punctajul maxim alocat subfactorului 3.1. Justificare: Ponderea aferentă subfactorului „Memorie RAM” a fost stabilită luând în considerare importanta acesteia pentru rularea aplicațiilor și a sistemului de operare, asigurarea accesului rapid la datele necesare imediat, precum și funcționarea fără întreruperi a sistemului. Notă: Pentru configurații cu mai puțin de 256 GB DDR5 ECC, oferta va fi declarată neconformă. Memoria trebuie să fie DDR5 ECC (Error-Correcting Code) și compatibilă cu procesorul și platforma aleasă, organizată în numărul maxim de canale suportat de procesor pentru a asigura cea mai mare lățime de bandă disponibilă. Subfactor 3.2 Capacitate de stocare - flash memory Punctajul maxim acordat acestui subfactor este de 10 puncte. Algoritm de calcul: Punctajul individual obținut la acest subfactor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru două SSD-uri (Solid State Drive) x 4 TB, (în total 8TB) și conexiunea PCIe 4.0, se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru două SSD-uri (Solid State Drive) x 4 TB, (în total 8TB) și conexiunea PCIe 5.0, se acordă 10 puncte din punctajul maxim alocat. Justificare: Ponderea aferentă subfactorului „Capacitate de stocare - flash memory” a fost stabilită luând în considerare importanta acestuia la îmbunătățirea semnificativă a vitezei și a performanței generale a unui computer, datorită tehnologiei sale de stocare bazată pe memorie flash, care nu implică părți mecanice în mișcare, acesta asigură viteze de citire/scriere mari, transferuri de date rapide. Notă: Pentru oferte cu configurații cu mai mult de 8TB și conexiunea PCIe 5.0, se va acorda punctajul maxim, respectiv 10 puncte. Pentru configurații cu mai puțin de 8 TB, oferta va fi declarată neconformă. Stocare trebuie să fie de tipul flash memory și compatibilă cu procesorul și platforma aleasă, cu conexiunea (PCIe 4.0 sau PCIe 5.0) maxim suportată de procesor. Punctajul individual obținut la Factorul 3 de evaluare (Pt3) se calculează însumând punctajele obținute pentru Subfactorul 3.1 și Subfactorul 3.2, astfel: $Pt3 = PSf3.1 + PSf3.2$, unde $PSf3.1$ este punctajul obținut pentru Subfactorul 3.1 și iar $PSf3.2$ este punctajul obținut pentru Subfactorul 3.2

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 24

Criterion:

Type: Quality

Name: Factor 4 - Performanță tehnică/ecologica: Garanția extinsă a echipamentului - Pt4

Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru o perioadă de garanție de 24 luni (perioada minimă impusă), se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru fiecare luna de garanție suplimentară se va acorda un punct; c) Pentru o perioadă de garanție de 36 luni și peste 36 luni de garanție se acordă 12 puncte din punctajul maxim alocat indiferent de durată. Garanția echipamentului va fi prezentată în valoare (lună) întreagă (spre exemplu 24, 25... 36 luni) Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică/ecologica: Garanția extinsă a echipamentului” a fost stabilită luând în considerare impactul direct asupra performanței utilizării echipamentului. O garanție mai mare reprezintă un atu pentru autoritatea contractantă în ceea ce privește utilizarea echipamentului. Notă: Pentru o garanție extinsă de 3 ani sau mai mult (≥ 36 luni), se va acorda punctajul maxim de 12 puncte. Pentru echipamentele oferite cu o garanție mai mică de 24 luni, oferta va fi declarată neconformă.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 12

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210796>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.e-licitatie.ro>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.e-licitatie.ro>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Romanian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 15/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Duration during which the tender must remain valid: 3 Months

Information about public opening:

Opening date: 15/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Place: In SEAP

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

Financial arrangement: Plata se va efectua, prin OP, în baza facturii emise de furnizor în sistemul ROe-Factura după semnarea proceselor verbale: PV de recepție cantitativă, PV de punere în funcțiune, PV de recepție calitativă, PV de instruire personal. Plata se va face în termen de în termen de max. 3 zile de la data încasării de către Achizitor a sumei aferente cererii de plată solicitata pentru decontare de la Autoritatea de Management în cadrul contractului de finantare nr. 390052/03.09.2025, cod SMIS 331741, dar nu mai mult de 60 zile de la recepția produselor și primirea facturii în sistemul ROe-Factura conform legislației în vigoare la momentul facturării. În cazul în care achizitorul din vina sa exclusivă nu onorează factura emisă de către furnizor, în termenul precizat în contract, furnizorul este îndreptățit să solicite achizitorului penalități de întârziere, suma echivalentă cu cota procentuală de 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată, până la îndeplinirea obligatie

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Information about review deadlines: In conformitate cu Legea nr. 101/2016, privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului National de Soluționare a Contestățiilor publicat în Monitorul Oficial al României nr. 393 din 23 mai 2016, cu modificările și completările ulterioare.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000
Organisation providing more information on the review procedures: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000
Organisation receiving requests to participate: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000
Organisation processing tenders: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000

8. Organisations

8.1. ORG-0004

Official name: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000

Registration number: RO 9113623

Postal address: Strada: Atomistilor, nr. 409

Town: Magurele

Postcode: 077125

Country subdivision (NUTS): Ilfov (RO322)

Country: Romania

Contact point: IOANA ILIE

Email: ilie.ihp@fluidas.ro

Telephone: +40 213363991

Fax: +40 314056397

Internet address: <https://www.inoe.ro>

Buyer profile: <https://www.e-licitatie.ro>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Registration number: 20329980

Postal address: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Town: Bucuresti

Postcode: 030084

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Email: office@cnscl.ro

Telephone: +40 213104641

Fax: +40 213104642

Internet address: <http://www.cnscl.ro>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

Official name: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000

Registration number: RO 9113623_3
Postal address: Strada: Atomistilor, nr. 409
Town: Magurele
Postcode: 077125
Country subdivision (NUTS): Ilfov (RO322)
Country: Romania
Contact point: IOANA ILIE
Email: ilie.ihp@fluidas.ro
Telephone: +40 213363991
Fax: +40 314056397
Internet address: <https://www.inoe.ro>

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0001

Official name: Operator SEAP
Registration number: RO42283735
Postal address: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -
Town: Bucuresti
Postcode: 020976
Country subdivision (NUTS): Bucureşti (RO321)
Country: Romania
Contact point: Roxana Popescu
Email: contact.autoritati@e-licitatie.ro
Telephone: +40 213032997
Internet address: <https://www.adr.gov.ro/>
Roles of this organisation:
TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 9ea6e8b0-4188-4d58-8fe4-0297dc8c7e3e - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 07/08/2026 17:38:34 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, Istanbul, Mayotte
Notice dispatch date (eSender): 07/08/2026 15:03:10 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, Istanbul, Mayotte
Languages in which this notice is officially available: Romanian
Notice publication number: 553428-2026
OJ S issue number: 152/2026
Publication date: 10/08/2026