

## 468618-2026 - Competition

Romania – Measuring and control equipment – Sistem de achiziție de date modular compact  
OJ S 129/2026 08/07/2026  
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](mailto: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 achiziție de date modular compact

Description: Prin prezenta achiziție se dorește achiziționarea unui "Sistem de achiziție de date modular compact" 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, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - INOE 2000 urmărește realizarea validării și calibrărilor funcționale pentru prototipul sistemului bazat pe inteligența artificială și senzori optici, fotonici și electrochimici, pentru monitorizarea apelor uzate în medii cu risc ridicat. 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: c3c194d2-1122-48c4-82f7-1f1736ad9a26

Internal identifier: 5-8

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38424000 Measuring and control equipment

##### 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

#### 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 ALATURI 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 contatator 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. Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 164 din legea 98/2016, 5. Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 165 din legea 98/2016, 6. Declaratie privind neincadrarea in 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 urmeaza a fi prezentata la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe primul loc in clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluarii ofertelor. Pentru persoanele juridice străine: se vor depune documente echivalente emise în țara de rezidență. Documentele vor fi însoțite de traducere în limba romana. La semnarea contractului, contractantul va prezenta „Declarația pe proprie răspundere privind beneficiarul real” - Formularul 4 actualizată la data semnării contractului, precum si declaratia generata 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 si 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.

Bankruptcy: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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.

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

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

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

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

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

## 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 achiziție de date modular compact" utilizat în activitățile de cercetare. Sistem de achiziție de date modular compact -1 bucată (conform caiet de sarcini), Cod CPV: 38424000-3 – Echipament de măsurare și de control (Rev.2) Sistemul de achiziție de date modular compact este compus din: 1. Placă achiziție date modulară compactă - 1 buc, valoare estimată 11801,65 lei fara TVA; 2. Modul de măsurare semnale - 1 buc, valoare estimată 14876,03 lei fara TVA; 3. Modul de intrare pentru tensiuni - 1 buc, valoare estimată 12686,78 lei fara TVA; 4. Modul ieșiri analogice- 1 buc, valoare estimată 10818,18 lei fara TVA 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): 38424000 Measuring and control equipment

#### **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: 25 Months

#### **5.1.4. Renewal**

Maximum renewals: 0

#### **5.1.5. Value**

Estimated value excluding VAT: 50 182,64 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

#### **5.1.9. 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:** 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 : DUAE 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 DUAE 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 obiectului 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 oferate 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 Placă achiziție date modulară compactă: Generator frecvență 1 canal, Pt1

Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru plăci de achiziție cu 1 canal generator frecvență și ceas de bază: 10 MHz, 100 kHz, se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru plăci de achiziție cu 1 canal generator frecvență și ceasuri de bază: 20 MHz, 10 MHz, 100 KHz, se acordă 7 puncte din punctajul maxim alocat. Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică Placă achiziție date modulară compactă: Generator frecvență - 1 canal” a fost stabilită luând în considerare faptul că permite generarea unui semnal de sincronizare. Notă: În cazul în care ofertantul prezintă o placă de achiziție fără generator frecvență oferta va fi declarată neconformă.

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

Award criterion number: 7

**Criterion:**

Type: Quality

Name: Factor 2 - Performanță tehnică Placă achiziție date modulară compactă: Contoare de uz general, Pt2

Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru plăci de achiziție cu număr contoare  $\geq 4$  și ceasuri de bază interne: 20 MHz, 10 MHz, se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru plăci de achiziție cu număr contoare  $\geq 4$  și ceasuri de bază interne: 80 MHz, 20 MHz, 10 MHz, se acordă 7 puncte din punctajul maxim alocat. Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică Placă achiziție date modulară compactă: Contoare de uz general” a fost stabilită luând în considerare faptul că se pot număra impulsuri digitale și se pot măsura intervale de timp/perioade semnal. Nota: În cazul în care ofertantul prezintă o placă de achiziție cu număr contoare  $< 4$  oferta va fi declarată neconformă.

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

Award criterion number: 7

**Criterion:**

Type: Quality

Name: Factor 3 - Performanță tehnică Modul de măsurare semnale: Număr intrări, Pt3

Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru un modul de măsurare semnale cu Număr intrări analogice universale  $\geq 4$  și ADC tip SAR, se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru un modul de măsurare semnale cu Număr intrări analogice universale  $\geq 4$  și ADC tip Delta-Sigma, se acordă 6 puncte din punctajul maxim alocat. Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică: Modul de măsurare semnale: Număr intrări” a fost stabilită luând în considerare faptul că permite măsurarea numărului necesar de semnale cu viteză de operare înaltă și zgomot și distorsiuni reduse. Nota: În cazul în care ofertantul prezintă un modul de măsurare semnale cu Număr intrări  $< 4$ , oferta va fi declarată neconformă.

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

Award criterion number: 6

**Criterion:**

Type: Quality

Name: Factor 4 - Performanță tehnică Modul de măsurare semnale: Măsurători suportate, Pt4

Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru un modul de măsurare semnale ce permite Măsurători pentru tensiune, curent, rezistență (4; 2 fire), se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru un modul de măsurare semnale ce permite Măsurători pentru tensiune, curent, rezistență (4; 2 fire), termocuplu, se acordă 3 puncte din punctajul maxim alocat; c) Pentru un modul de măsurare semnale ce permite Măsurători pentru tensiune, curent, rezistență (4, 2 fire), termocuplu, RTD (4; 3 fire), se acordă 6 puncte din punctajul maxim alocat. Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică: Modul de măsurare semnale: Măsurători suportate” a fost stabilită luând în considerare faptul că un modul de măsurare universal este versatil pentru mai multe tipuri de măsurători. Nota: În cazul în care ofertantul prezintă un modul de măsurare semnale cu ce permite doar Măsurători pentru tensiune, curent, oferta va fi declarată neconformă.

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

Award criterion number: 6

**Criterion:**

Type: Quality

Name: Factor 5 - Performanță tehnică Modul de intrare pentru tensiuni: Număr intrări, Pt5  
Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru un modul de intrare pentru tensiuni cu Număr intrări analogice  $\geq 8$  și ADC tip SAR, se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru un modul de intrare pentru tensiuni cu Număr intrări analogice  $\geq 8$  și ADC tip Delta-Sigma, se acordă 6 puncte din punctajul maxim alocat. Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică: Modul de intrare pentru tensiuni: Număr intrări” a fost stabilită luând în considerare faptul ca permite măsurarea numărului necesar de semnale cu viteză de operare înaltă și zgomot și distorsiuni reduse. Nota: În cazul în care ofertantul prezintă un modul de intrare pentru tensiuni cu Număr intrări analogice  $< 8$ , oferta va fi declarată neconformă.

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

Award criterion number: 6

**Criterion:**

Type: Quality

Name: Factor 6 - Performanță tehnică Modul de intrare pentru tensiuni: Domeniu tensiune intrare, Pt6

Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru un modul de intrare pentru tensiuni cu Domeniu tensiune intrare  $\pm 10$  V cu protecție la supratensiune între  $A_i+$  și  $A_i-$  de 35 Vrms, se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru un modul de intrare pentru tensiuni cu Domeniu tensiune intrare  $\pm 10$  V cu protecție la supratensiune între  $A_i+$  și  $A_i-$  de 250 Vrms, se acordă 6 puncte din punctajul maxim alocat. Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică: Modul de intrare pentru tensiuni: Domeniu tensiune intrare” a fost stabilită luând în considerare faptul ca asigură compatibilitatea cu mai multe tipuri de traductoare și protecție la supratensiuni accidentale. Nota: În cazul în care ofertantul prezintă un modul de intrare pentru tensiuni cu Domeniu tensiune intrare  $\pm 5$  V, oferta va fi declarată neconformă.

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

Award criterion number: 6

**Criterion:**

Type: Quality

Name: Factor 7 - Performanță tehnică Modul ieșiri analogice: Număr ieșiri, Pt7

Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru un modul ieșiri analogice cu Număr ieșiri analogice  $\geq 4$  cu protecție la supratensiune  $\pm 20$  V, se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru un modul ieșiri analogice cu Număr ieșiri analogice  $\geq 4$  cu protecție la supratensiune  $\pm 30$  V, se acordă 6 puncte din punctajul maxim alocat. Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică: Modul ieșiri analogice: Număr ieșiri” a fost stabilită luând în considerare faptul ca permite transmiterea de semnale de comandă spre echipamente de automatizare și siguranță în caz de supratensiuni. Nota: În cazul în care ofertantul prezintă un modul ieșiri analogice cu Număr ieșiri  $< 4$ , oferta va fi declarată neconformă.

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

Award criterion number: 6

**Criterion:**

Type: Quality

Name: Factor 8 - Performanță tehnică Modul ieșiri analogice: Domeniu tensiune de ieșire, Pt8

Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru un modul ieșiri analogice cu Domeniu tensiune



de ieșire  $\pm 10V$  și curent de ieșire/canal de  $\pm 5\text{ mA}$ , se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru un modul ieșiri analogice cu Domeniu tensiune de ieșire  $\pm 10V$  și curent de ieșire/canal de  $\pm 10\text{ mA}$ , se acordă 6 puncte din punctajul maxim alocat. Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică: Modul ieșiri analogice: Domeniu tensiune de ieșire” a fost stabilită luând în considerare faptul ca asigura compatibilitatea cu mai multe tipuri de actuatori, variatoare de turație și echipamente de automatizare. Nota: În cazul în care ofertantul prezintă un modul ieșiri analogice cu Domeniu tensiune de ieșire  $\pm 5\text{ V}$ , oferta va fi declarată neconformă.

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

Award criterion number: 6

**Criterion:**

Type: Quality

Name: Factor 9 - Performanță tehnică: Garanția echipamentului - Pt9

Description: Punctajul individual obținut la acest factor de evaluare de către un ofertant cu ofertă admisibilă se va calcula astfel: a) Pentru o garanție de 12 luni (perioada minimă impusă), se acordă 0 puncte din punctajul maxim alocat; b) Pentru o garanție extinsă cu +1 an sau mai mulți ani (total  $\geq 24$  luni), se acordă 10 puncte din punctajul maxim alocat; Garanția echipamentului va fi prezentată în valoare (lună) întreagă (spre exemplu 12 luni, 24 luni, 36 luni) Justificare: Ponderea aferentă factorului „Performanță tehnică: Garanția 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: Perioada de garanție acordată trebuie să fie aceeași pentru toate componentele “Sistemului de achiziție de date modular compact”. În cazul în care ofertantul propune o perioadă de garanție mai mică de 12 luni, oferta va fi declarată neconformă.

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

Award criterion number: 10

**5.1.11. Procurement documents**

Address of the procurement documents: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100209625>

**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: 14/08/2026 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: 14/08/2026 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 Contestațiilor 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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): București (RO321)  
Country: Romania  
Contact point: Roxana Popescu  
Email: [contact.autoritati@e-licitatie.ro](mailto: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: a23dfbab-db30-4405-afaf-33e3c2f056f2 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 06/07/2026 20:17:30 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Notice dispatch date (eSender): 06/07/2026 19:00:01 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Languages in which this notice is officially available: Romanian

Notice publication number: 468618-2026

OJ S issue number: 129/2026

Publication date: 08/07/2026