

238125-2026 - Verseny

Románia – Fémszóró berendezés – Echipamente pentru depuneri materiale conductoare si dielectrice

OJ S 68/2026 08/04/2026

Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

Árubeszerzés

1. Vevő

1.1. Vevő

Hivatalos név: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

E-mail-cím: marilena.oancea@imt.ro

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Közjogi intézmény

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Oktatás

2. Eljárás

2.1. Eljárás

Cím: Echipamente pentru depuneri materiale conductoare si dielectrice

Leírás: LOTUL 1: "Echipament de depunere prin vaporizare cu fascicul de electroni ("e-beam deposition") Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor si micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda vaporizării cu fascicul de electroni, pentru aplicații în cercetare-dezvoltare și prototipare în domeniile microelectronicii și microsistemelor de diverse tipuri (electrice, optice, mecanice). LOTUL 2: "Echipament de depunere prin metoda pulverizării catodice în vid ("magnetron sputtering") - procesare destinată dezvoltării de tehnologii noi" - Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor si micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda pulverizării catodice magnetron, fiind destinat dezvoltării și optimizării unor procese tehnologice noi de depunere a straturilor subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor care sa aiba puritate și calitate ridicată, conform cerințelor specifice aplicațiilor de cercetare și prototipare. LOTUL 3: "Echipament de depunere prin metoda pulverizării catodice în vid ("magnetron sputtering") - procesare standard" - Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor si micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda pulverizării catodice magnetron, fiind destinat dezvoltării și optimizării standard, conform cerințelor specifice dispozitivelor microelectronice.

Eljárásazonosító: 85db3bec-ac05-4b0b-b92b-6c188b8946bc

Belső azonosító: 2025/Anexa 27/28

Az eljárás típusa: Nyitott

Az eljárás gyorsított: nem

2.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 42665000 Fémszóró berendezés

2.1.2. A teljesítés helye

Ország alegysége (NUTS): Ilfov (RO322)

2.1.3. Érték

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 5 650 000,00 RON

2.1.4. Általános információk

További információk: Garancia trebuie să fie irevocabilă și necondiționată și se va constitui prin una dintre formele prevăzute de legislația în vigoare, respectiv prin instrumente de garantare emise de către o anumită instituție de credit bancară, instituție financiară nebanară ori societate de asigurări, nominalizată în mod expres în documentația de atribuire, precum și prin celelalte forme permise de lege. Pentru virament bancar, conturile indicate de AC sunt: RO03RNCB0073002759890001 Lei; RO24RNCB0073002759890011 in Euro si RO67RNCB0073002759890013 in Dolari Dovada constituirii garanției de participare trebuie să fie prezentată în limba română și se va transmite în SEAP în format electronic, semnată cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, până la data și ora-limită de depunere a ofertelor. În cazul unei asocieri, garanția de participare trebuie să acopere în mod solidar toți membrii grupului de operatori economici. Echivalența pentru garanțiile constituite în altă monedă se va calcula la cursul BNR cu trei zile înainte de data limită de depunere a ofertelor SEAP. Autoritatea contractantă are dreptul de a reține garanția de participare conform art. 37 din HG 395/2016. Perioada de valabilitate a garanției de participare va fi de minimum 6 luni de la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor, perioadă cel puțin egală cu perioada minimă de valabilitate a ofertei, cu posibilitatea prelungirii acesteia. Instrumentul de garantare va fi depus în SEAP împreună cu oferta până la data limită de depunere. Garanția de participare se restituie conform art. 154¹ alin. (1) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare. AC poate solicita ofertanților depunerea documentelor justificative pentru informațiile din DUAE în orice moment pe parcursul procedurii de atribuire, pentru a asigura desfășurarea corespunzătoare a acesteia. Conform art.137 alin.(2) lit. b) din HG 395/2016, o ofertă este considerată neconforma dacă ofertantul nu completează DUAE conform cerințelor stabilite. Oferta este obligatorie, ca și conținut, pe întreaga perioadă de valabilitate stabilită de autoritatea contractantă și asumată de ofertant. În situații excepționale, autoritatea contractantă poate solicita prelungirea valabilității ofertelor și, dacă este cazul, a garanției de participare. Riscurile privind transmiterea ofertei, inclusiv forța majoră sau cazul fortuit, revin operatorului economic care o transmite. În ceea ce privește punctajul și departajarea: Punctajul se calculează cu două zecimale. Oferta câștigătoare este cea cu punctajul total cel mai mare conform criteriilor de atribuire. 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, și anume: Pentru lotul 1: P1, P2.7, P2.1, P2.3, P2.6, P2.2, P2.4, P2.5. Pentru lotul 2: P1, P2.1, P2.2, P2.3, P2.4. Pentru lotul 3: P1, P2.1, P2.3, P2.2, P2.4, P2.5. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică, în conformitate cu prevederile art. 139 alin.(3) din H.G. nr. 395/2016. Noua propunere financiară nu va influența în niciun caz propunerea tehnică, aceasta rămânând neschimbată. Toate comunicările și solicitările vor fi transmise exclusiv prin SEAP Contractul prevede posibilitatea efectuării unei recepții intermediare a echipamentelor, precum și stocarea temporară a acestora la sediul furnizorului, în situații justificate de indisponibilitatea infrastructurii de instalare la sediul Autorității Contractante. Condițiile privind recepția intermediară, stocarea temporară și termenele aferente sunt detaliate în Caietul de sarcini și în Contract. Contractul prevede

clauze privind daunele și penalitățile de întârziere aplicabile în cazul nerespectării obligațiilor contractuale, inclusiv penalități pentru întârzierea livrării produselor, pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a obligațiilor contractuale, precum și dreptul Autorității Contractante de a aplica daune și penalități în condițiile prevăzute de contract. Nivelul penalităților, modul de calcul, condițiile de aplicare și limitele acestora sunt stabilite în Contract, în conformitate cu modelul de contract de furnizare aprobat prin Ordinul ANAP nr. 1554/2023. Cu privire la facturarea electronică: Autoritatea Contractantă acceptă facturarea electronică. Pentru operatorii economici înregistrați în România, facturarea electronică se va realiza prin sistemul național RO e-Factura, în conformitate cu legislația în vigoare. Pentru operatorii economici străini care nu sunt înregistrați în scopuri de TVA în România, facturarea se poate realiza prin transmiterea facturii electronice în format electronic (PDF sau format echivalent), semnată conform legislației aplicabile în statul de origine, prin canalele de comunicare agreeate contractual. Regimul de TVA aplicabil va fi stabilit conform legislației fiscale naționale și europene în vigoare (inclusiv, după caz, mecanismul de taxare inversă), iar documentele justificative necesare vor fi furnizate de operatorul economic. Licitatie deschisa - într-o singură etapă. Termenele în care AC va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare solicitate de operatorii economici interesati: în a 11-a zi înainte de termenul limită stabilit în anunțul de participare pentru depunerea ofertelor. Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari, inainte de data limita de depunere a ofertelor este de 18 zile. Loturile 2 și 3, deși se bazează pe aceeași tehnologie generală de depunere (magnetron sputtering), vizează echipamente distincte din punct de vedere tehnic, cu cerințe diferite privind parametrii de operare și nivelurile de performanță, astfel cum sunt detaliate în caietele de sarcini aferente fiecărui lot. Structurarea pe loturi reflectă aceste diferențe tehnice și este necesară pentru asigurarea îndeplinirii obiectivelor specifice ale achiziției. Durata în luni: Pentru Lotul 1: 23 luni Durata în zile : - Pentru Lotul 2: 23 luni Durata în zile : - Pentru Lotul 3: 23 luni Durata în zile : - Contractul prevede posibilitatea efectuării unei recepții intermediare a echipamentelor, precum și stocarea temporară a acestora la sediul furnizorului, în situații justificate de indisponibilitatea infrastructurii de instalare la sediul Autorității Contractante. Condițiile privind recepția intermediară, stocarea temporară și termenele aferente sunt detaliate în Caietul de sarcini și în Contract.

Jogalap:

2014/24/EU irányelv

2.1.5. A közbeszerzésre irányadó feltételek

A benyújtás feltételei:

Egyetlen ajánlattevő max. ennyi részre nyújthat be ajánlatot: 3

A szerződés feltételei:

Egyetlen ajánlattevőnek max. ennyi rész ítéltető oda: 3

2.1.6. Kizárési okok

Indokok kizárásra forrása: Hirdetmény, Egységes európai közbeszerzési dokumentum (ESPD) Bűnszervezetben való részvétel: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Korrupció: 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.

Csalás: 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.

Terrorista bűncselekmény vagy terrorista tevékenységekkel összefüggő bűncselekmény: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Pénzmosás vagy terrorizmus finanszírozása: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Gyermekmunka és az emberkereskedelem más formái: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Az adófizetési kötelezettség megszegése: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

A társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettség megszegése: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Környezetvédelmi jogszabályokban előírt kötelezettségek megszegése: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Szociális jogszabályokban előírt kötelezettségek megszegése: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Munkajogi kötelezettségek megszegése: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Csőd: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Csődegyezség hitelezőkkel: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Üzleti tevékenység felfüggesztése: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

A közbeszerzési eljárásban való részvételből fakadó összeférhetetlenség: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

5. Rész

5.1. Rész: LOT-0004

Cím: "Echipament de depunere prin vaporizare cu fascicul de electroni ("e-beam deposition")

Leírás: Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda vaporizării cu fascicul de electroni, pentru aplicații în cercetare-dezvoltare și prototipare în domeniile microelectronicii și microsistemelor de diverse tipuri (electrice, optice, mecanice).

Belső azonosító: 1

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 42665000 Fémcső berendezés

5.1.2. A teljesítés helye

Ország alegysége (NUTS): Ilfov (RO322)

Ország: Románia

További információk: Str.Erou Iancu Nicolae, nr.126A

5.1.3. Becsült időtartam

Időtartam: 23 Hónapok

5.1.4. Megújítás

A megújítások maximális száma: 0

5.1.5. **Érték**

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 1 900 000,00 RON

5.1.6. **Általános információk**

Fenntartott részvétel:

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Meg kell adni a szerződés teljesítésére kinevezett személyzet tagjainak nevét és szakmai képesítését: Nem kell megadni

Részben vagy egészben uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: nem

5.1.9. **Alkalmassági követelmények**

Selektációs kritériumok forrásai: Hirdetmény, Egységes európai közbeszerzési dokumentum (ESPD)

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szállításokra

Kiválasztási kritérium leírása: Pentru toate loturile: Ofertanții vor face dovada ca în ultimii 3 ani (calculați prin raportare la data limită de depunere a ofertelor) au furnizat și instalat/configurat cel puțin un echipament similar (destinat realizării proceselor de depunere de straturi subțiri de material), în baza a cel puțin un contract sau a cel mult trei contracte în valoare cumulată de cel puțin 500.000 lei fără TVA. Dacă termenul-limită se decalează (prin erată), perioada de 3 ani se extinde corespunzător. Se consideră îndeplinită cerința și pt. ofertanții care se încadrează inițial, chiar dacă ulterior experiența depășește noul interval. Pentru operatorii înființați sau activi de <3 ani, se ia în calcul doar perioada efectivă de activitate. Modalitate de îndeplinire:

Se completează DUAЕ. Se acceptă contracte executate ca: contractant unic, asociat sau subcontractant. DUAЕ trebuie să conțină: • Nr. și data contractului invocat • Valoare (RON, fără TVA) • Beneficiar • Tip echipament livrat/instalat • Calitate în contract • Pondere /activități asumate • Modul de îndeplinire a obligațiilor și eventuale prejudicii Se anexează documente-suport (certificate, recomandări, documente de recepție etc.), emise de beneficiari publici/privati, însoțite de traducere autorizată (dacă sunt într-o altă limbă). Dacă se invocă susținerea unui terț (cf. art. 182, Legea 98/2016), acesta trebuie să demonstreze că îndeplinește cerința, prin: • Angajament ferm • Documente care arată modul efectiv de susținere • Anexe la angajament • Dacă ofertantul este o asocierie, cerința se poate îndeplini cumulativ. Documente relevante pt. experiența similară: • Recomandări • Certificări de bună execuție • Documente privind obligațiile contractuale • Recepții/acceptanțe finale Acestea trebuie să conțină: • Beneficiar • Tip echipament • Perioadă de derulare a contractului Subcontractare: Trebuie prezentate informații despre partea/partile subcontractate și datele de identificare ale subcontractanților (dacă sunt cunoscuți). Răspunderea ofertantului nu se diminuează dacă utilizează subcontractanți. Modalitate de îndeplinire: Se includ informațiile în DUAЕ. Dacă se bazează pe capacitățile subcontractanților, se prezintă DUAЕ individual pt. fiecare, completat și semnat. Acordul de subcontractare se prezintă odată cu DUAЕ. Subcontractanții: • precizează în DUAЕ informații despre capacitățile puse la dispoziție • dacă nu sunt utilizați pt. capacitate, prezintă doar DUAЕ pt. nedovedirea motivelor de excludere Conform art. 196 alin. (2) din Legea 98/2016, doar ofertantul clasat pe locul I va prezenta, la solicitarea autorității, documente justificative actualizate. Susținere prin terț/terți: Capacitatea tehnică/profesională poate fi susținută prin terți, în conformitate cu prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare (indiferent de natura relației juridice). Modalitate de îndeplinire: DUAЕ completat de ofertant trebuie să includă informații despre existența susținerii precum și măsurile luate pentru a accesa resursele necesare. Se atașează: • Angajament ferm • DUAЕ al terțului cu info. relevante Angajamentul ferm va

detalia modul concret în care terțul oferă sprijin (prin activitate directă sau resurse puse la dispoziție). Autoritatea poate respinge terțul dacă nu îndeplinește cerințele sau este într-o situație de excludere. Ofertantul poate înlocui terțul o singură dată. Documentele justificative se solicită doar ofertantului clasat pe locul I. Ofertă comună (asociere): Operatorii se pot asocia pt. ofertă comună. Capacitatea tehnică/profesională se evaluează cumulat, adică pe baza resurselor cumulate ale grupului. Operatorii răspund solidar pt. execuția contractului. Modalitate de îndeplinire: Fiecare membru al asocierii completează DUAE cu info proporțional cu cota de implicare în executarea viitorului contract. Se atașează contractul/acordul de asociere, care va preciza: • Răspunderea solidară și nelimitată • Liderul asocierii • Comunicare exclusiv prin lider • Modalitatea de plată între asociați • Partea din contract ce revine fiecărui asociat La solicitarea autorității, doar ofertantul de pe locul I va prezenta documente justificative.

Kritérium: Bejegyzés a cégjegyzterbe

Kiválasztási kritérium leírása: Operatorii economici care 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 sale, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Pentru persoanele juridice de naționalitate română, din certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului trebuie să rezulte că activitatea principală /secundară desfășurată conform codificării CAEN corespunde obiectului contractului.

Modalitatea de îndeplinire preliminară: • Se va prezenta ca dovadă preliminară DUAE completat de ofertantul unic și, după caz, de ofertanții asociați, terțul/terții susținători și subcontractantul. • Documentul justificativ este certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, valabil la momentul prezentării, din care să rezulte corespondența dintre capacitatea de exercitare a activității profesionale și obiectul contractului. • Scopul cerinței este de a confirma că ofertantul nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii sale și că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Persoanele juridice străine: • Pot prezenta documente echivalente, emise în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență, traduse și legalizate în limba română. • În cazul unei asocieri, fiecare membru al asocierii va prezenta documente relevante pentru partea de contract pe care o va realiza. Este suficient ca obiectul de activitate al fiecărui membru să fie în concordanță cu partea din contract pe care o va executa. • Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE (respectiv certificatul constatator emis de ONRC sau documente echivalente pentru ofertanții străini) vor fi prezentate doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

5.1.10. Odaítelési szempontok

Kritérium:

Típus: Ár

Megnevezés: Pretul ofertei

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

Kategória az odaítelési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 40

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.1 Distanța dintre planul substratului și sursa de material este mai mare de 500 mm

Leírás: - Se acordă 0 puncte pentru ofertele la care această distanță este egală cu 500 mm, conform cerinței minime din Caietul de sarcini. - Se acordă 4 puncte pentru ofertele la care această distanță este mai mare de 500 mm și mai mică sau egală cu 750 mm. - Se acordă 8 puncte (maxim) pentru ofertele la care această distanță este mai mare de 750 mm și mai mică sau egală cu 1000 mm. - Pentru valori mai mari de 1000 mm nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 8

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.2 Echipamentul include mai multe ferestre de observare a depunerii, din poziții diferite

Leírás: - Se acordă 0 puncte pentru existența unei singure ferestre de observare, conform cerinței minime din Caietul de sarcini; - Se acordă 6 puncte (maxim) pentru ofertele la care camera de depunere are exact 2 ferestre de vizualizare cu obturator, în vederea observării din poziții diferite; - Pentru mai mult de 2 ferestre de vizualizare cu obturator nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 6

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.3 Posibilitatea de ridicare a temperaturii de încălzire a substratului peste 250 °C

Leírás: - Se acordă 0 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura de 250°C, stabilită prin Caietul de sarcini; - Se acordă 4 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 250 °C și mai mică sau egală cu 400 °C; - Se acordă 8 puncte (maxim) pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 400 °C; - Pentru valori care depășesc pragul ce asigură punctajul maxim nu se acordă punctaj suplimentar

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 8

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.4 Sistemul de monitorizare a grosimii stratului depus are o rezoluție superioară

Leírás: - Se acordă 0 puncte pentru o rezoluție mai bună sau egală cu 0,1 Angstrom și mai slabă decât 0,03 Angstrom (valoare mai mare de 0,03 Angstrom), nu se acordă punctaj (0 puncte); - Se acordă 6 (maxim) puncte pentru ofertele la care sistemul de monitorizare a grosimii stratului depus are o rezoluție de 0.03 Angstrom sau superior (adică valori mai mici); - Pentru valori mai mici de 0.03 Angstrom nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 6

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.5 Sursa de evaporare e-beam oferă o putere mai mare de 5 kW

Leírás: - Se acordă 0 puncte pentru valoarea minimă de 5 kW, stabilită prin Caietul de sarcini; - Se acordă 3 puncte pentru ofertele la care sursa de evaporare e-beam are putere mai mare de 5 kW și mai mică sau egală cu 7,5 kW. - Se acordă 6 puncte (maxim) pentru ofertele la care sursa de evaporare e-beam are putere mai mare de 7,5 kW și mai mică sau egală cu 10 kW. - Pentru valori care depășesc 10 kW nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 6

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.6 Performanța sistemului de pompare (timp de atingere a vidului înalt)

Leírás: - Se acordă 8 puncte (maxim) pentru ofertele la care sistemul de pompare (vidare) a camerei de proces poate atinge presiunea de 1×10^{-6} Torr sau superior (valori mai mici) într-un interval de timp de cel mult 60 de minute de la inițierea procesului de vidare.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 8

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.7 Functionalitate integrată de curățare in-situ a camerei de depunere (ex. plasma cleaning)

Leírás: - Se acordă 10 puncte (maxim) pentru ofertele care includ o functionalitate integrată echipamentului care să permită curățarea in-situ a camerei de depunere prin metode adecvate, cum ar fi curățare în plasmă, sau echivalent; - Pentru ofertele care nu includ această funcționalitate nu se acordă punctaj (0 puncte).

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 10

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.8 Garantie extinsa

Leírás: Punctajul corespunzător extinderii duratei de garantare se calculează astfel: - Pentru garanția minimă de 12 luni, stabilită prin Caietul de sarcini, nu se acordă punctaj (0 puncte); - Se acordă 2 puncte pentru o garanție extinsă la 24 luni (12 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 4 puncte pentru o garanție extinsă la 36 luni (24 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 6 puncte pentru o garanție extinsă la 48 luni (36 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 8 puncte (punctaj maxim) pentru o garanție extinsă la cel puțin 60 luni (48 luni suplimentare față de minim); - Pentru o garanție extinsă la mai mult de 60 luni (mai mult de 48 luni suplimentare față de minim), nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 8

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100206730>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://www.e-licitatie.ro>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: román

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

Az ajánlatok beérkezésének határideje: 08/05/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Nyári időszámítás szerinti kelet-európai idő

Az az időtartam, amíg az ajánlatnak érvényesnek kell maradnia: 6 Hónapok

A nyilvános felbontással kapcsolatos információk:

Megnyitás dátuma: 08/05/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Nyári időszámítás szerinti kelet-európai idő

Hely: In SEAP

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

Elektronikus számlázás: Kötelező

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: nem

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

A szerződést elnyerő ajánlattevők csoportjának kötelező jogi formája: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

Pénzügyi megállapodás: Proiectul European PNTS - "Platforma Națională de Tehnologii Semiconductoare", cod SMIS: 2021+ 351364. În conformitate cu prevederile H.G. nr. 264 /2003, acordarea avansului în cuantum de 30% din prețul contractului este condiționată de constituirea de către contractant a unei garanții de returnare a avansului, în cuantum egal cu valoarea avansului acordat, sub forma unui instrument de garantare emis în condițiile legii de o instituție de credit bancară sau de o societate de asigurări, care va acoperi integral valoarea facturii de avans.

5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek

Keretmegállapodás:

Nincs keretmegállapodás

A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:

Nem dinamikus beszerzési rendszer

5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat

Felülvizsgálati szervezet: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: Eventualele contestații se pot depune la Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor; acestea vor fi soluționate potrivit Legii nr. 101 /2016 cu modificările și completările ulterioare. Termenul de depunere a contestației: în conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 101/2016.

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet: Serviciul juridic din cadrul INCD pentru Microtehnologie IMT Bucuresti

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Ajánlatokat feldolgozó szervezet: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

5.1. Rész: LOT-0002

Cím: "Echipament de depunere prin metoda pulverizării catodice în vid ("magnetron sputtering")procesare destinată dezvoltării de tehnologii noi"

Leírás: "Echipament de depunere prin metoda pulverizării catodice în vid ("magnetron sputtering") - procesare destinată dezvoltării de tehnologii noi" - Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor si micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda pulverizarii catodice magnetron, fiind destinat dezvoltării și optimizării unor procese tehnologice noi de depunere a straturilor subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor care sa aiba puritate și calitate ridicată, conform cerințelor specifice aplicațiilor de cercetare și prototipare.

Belső azonosító: 2

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

5.1.2. A teljesítés helye

Ország alegysége (NUTS): Ilfov (RO322)

Ország: Románia

További információk: Str.Erou Iancu Nicolae, nr.126A, Voluntari, Ilfov

5.1.3. Becsült időtartam

Időtartam: 23 Hónapok

5.1.4. Megújítás

A megújítások maximális száma: 0

5.1.5. Érték

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 1 800 000,00 RON

5.1.6. Általános információk

Fenntartott részvétel:

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Meg kell adni a szerződés teljesítésére kinevezett személyzet tagjainak nevét és szakmai képesítését: Nem kell megadni

Részben vagy egészben uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: nem

5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektációs kritériumok forrásai: Hirdetmény, Egységes európai közbeszerzési dokumentum (ESPD)

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szállításokra

Kiválasztási kritérium leírása: Pentru toate loturile: Ofertanții vor face dovada ca în ultimii 3 ani (calculați prin raportare la data limită de depunere a ofertelor) au furnizat și instalat/configurat cel puțin un echipament similar (destinat realizării proceselor de depunere de straturi subțiri de material), în baza a cel puțin un contract sau a cel mult trei contracte în valoare cumulată de cel puțin 500.000 lei fără TVA. Dacă termenul-limită se decalează (prin erată), perioada de 3 ani se extinde corespunzător. Se consideră îndeplinită cerința și pt. ofertanții care se încadrează inițial, chiar dacă ulterior experiența depășește noul interval. Pentru operatorii înființați sau activi de <3 ani, se ia în calcul doar perioada efectivă de activitate. Modalitate de îndeplinire: Se completează DUAЕ. Se acceptă contracte executate ca: contractant unic, asociat sau subcontractant. DUAЕ trebuie să conțină: • Nr. și data contractului invocat • Valoare (RON, fără TVA) • Beneficiar • Tip echipament livrat/instalat • Calitate în contract • Pondere /activități asumate • Modul de îndeplinire a obligațiilor și eventuale prejudicii Se anexează documente-suport (certificate, recomandări, documente de recepție etc.), emise de beneficiari publici/privati, însoțite de traducere autorizată (dacă sunt într-o altă limbă). Dacă se invocă susținerea unui terț (cf. art. 182, Legea 98/2016), acesta trebuie să demonstreze că îndeplinește cerința, prin: • Angajament ferm • Documente care arată modul efectiv de susținere • Anexe la angajament • Dacă ofertantul este o asocierie, cerința se poate îndeplini cumulativ. Documente relevante pt. experiența similară: • Recomandări • Certificări de bună execuție • Documente privind obligațiile contractuale • Recepții/acceptanțe finale Acestea trebuie să conțină: • Beneficiar • Tip echipament • Perioadă de derulare a contractului Subcontractare: Trebuie prezentate informații despre partea/partile subcontractate și datele de identificare ale subcontractanților (dacă sunt cunoscuți). Răspunderea ofertantului nu se diminuează dacă utilizează subcontractanți. Modalitate de îndeplinire: Se includ informațiile în DUAЕ. Dacă se bazează pe capacitățile subcontractanților, se prezintă DUAЕ individual pt.

fiecare, completat și semnat. Acordul de subcontractare se prezintă odată cu DUAЕ.

Subcontractanții: • precizează în DUAЕ informații despre capacitățile puse la dispoziție • dacă nu sunt utilizați pt. capacitate, prezintă doar DUAЕ pt. nedovedirea motivelor de excludere

Conform art. 196 alin. (2) din Legea 98/2016, doar ofertantul clasat pe locul I va prezenta, la solicitarea autorității, documente justificative actualizate. Susținere prin terț/terți: Capacitatea tehnică/profesională poate fi susținută prin terți, în conformitate cu prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare (indiferent de natura relației juridice). Modalitate de îndeplinire: DUAЕ completat de ofertant trebuie să includă informații despre existența susținerii precum și măsurile luate pentru a accesa resursele necesare. Se atașează: • Angajament ferm • DUAЕ al terțului cu info. relevante Angajamentul ferm va detalia modul concret în care terțul oferă sprijin (prin activitate directă sau resurse puse la dispoziție). Autoritatea poate respinge terțul dacă nu îndeplinește cerințele sau este într-o situație de excludere. Ofertantul poate înlocui terțul o singură dată. Documentele justificative se solicită doar ofertantului clasat pe locul I. Ofertă comună (asociere): Operatorii se pot asocia pt. ofertă comună. Capacitatea tehnică/profesională se evaluează cumulativ, adică pe baza resurselor cumulate ale grupului. Operatorii răspund solidar pt. execuția contractului. Modalitate de îndeplinire: Fiecare membru al asocierii completează DUAЕ cu info proporțional cu cota de implicare în executarea viitorului contract. Se atașează contractul/acordul de asociere, care va preciza: • Răspunderea solidară și nelimitată • Liderul asocierii • Comunicare exclusiv prin lider • Modalitatea de plată între asociați • Partea din contract ce revine fiecărui asociat

La solicitarea autorității, doar ofertantul de pe locul I va prezenta documente justificative.

Kritérium: Bejegyzés a cégjegyzőbe

Kiválasztási kritérium leírása: Operatorii economici care 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 sale, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Pentru persoanele juridice de naționalitate română, din certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului trebuie să rezulte că activitatea principală /secundară desfășurată conform codificării CAEN corespunde obiectului contractului.

Modalitatea de îndeplinire preliminară: • Se va prezenta ca dovadă preliminară DUAЕ completat de ofertantul unic și, după caz, de ofertanții asociați, terțul/terții susținători și subcontractantul. • Documentul justificativ este certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, valabil la momentul prezentării, din care să rezulte corespondența dintre capacitatea de exercitare a activității profesionale și obiectul contractului. • Scopul cerinței este de a confirma că ofertantul nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii sale și că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Persoanele juridice străine: • Pot prezenta documente echivalente, emise în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență, traduse și legalizate în limba română. • În cazul unei asocieri, fiecare membru al asocierii va prezenta documente relevante pentru partea de contract pe care o va realiza. Este suficient ca obiectul de activitate al fiecărui membru să fie în concordanță cu partea din contract pe care o va executa. • Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ (respectiv certificatul constatator emis de ONRC sau documente echivalente pentru ofertanții străini) vor fi prezentate doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

5.1.10. Odaítelési szempontok

Kritérium:

Típus: Ár

Megnevezés: Pretul ofertei

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

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 40

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.1 Ajustare controlată a distanței dintre sursa magnetron și substrat

Leírás: - Se acorda 0 puncte pentru ofertele care NU permit ajustarea controlată a distanței dintre sursa magnetron și substrat; - Se acorda 20 de puncte pentru ofertele care permit ajustarea controlată a distanței dintre sursa magnetron și substrat.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 20

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.2 Posibilitatea de ridicare a temperaturii de încălzire a substratului peste 600 °C

Leírás: - Se acordă 0 puncte pentru valoarea minimă de 600 °C, stabilită prin Caietul de sarcini; - Se acordă 4 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 600 °C și mai mica sau egala cu 650 °C; - Se acordă 8 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 650 °C și mai mica sau egala cu 700 °C; - Se acordă 12 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 700 °C și mai mica sau egala cu 750 °C; - Se acordă 16 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 750 °C și mai mica sau egala cu 800 °C; - Se acordă 20 puncte (maxim) pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 800 °C; - Pentru valori care depășesc pragul ce asigură punctajul maxim nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 20

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.3 Performanța sistemului de pompare (timp de atingere a vidului înalt)

Leírás: - Se acordă 10 puncte (maxim) pentru ofertele la care sistemul de pompare (vidare) a camerei de proces poate atinge presiunea de 1×10^{-6} Torr sau superior (valori mai mici) într-un interval de timp de cel mult 60 de minute de la inițierea procesului de vidare.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 10

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.4 Garantie extinsa

Leírás: Punctajul corespunzător extinderii duratei de garantare se calculează astfel: - Pentru garanția minimă de 12 luni, stabilită prin Caietul de sarcini, nu se acordă punctaj (0 puncte); - Se acordă 2 puncte pentru o garanție extinsă de la 24 luni (12 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 4 puncte pentru o garanție extinsă de la 36 luni (24 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 6 puncte pentru o garanție extinsă de la 48 luni (36 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 8 puncte pentru o garanție extinsă de la 60 luni (48 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 10 puncte (punctaj maxim) pentru o garanție extinsă

de la cel puțin 72 luni (60 luni suplimentare față de minim); - Pentru o garanție extinsă la mai mult de 72 luni (mai mult de 60 luni suplimentare față de minim), nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 10

5.1.11. **Közbeszerzési dokumentumok**

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100206730>

5.1.12. **A közbeszerzésre irányadó feltételek**

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://www.e-licitatie.ro>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: román

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Megengedett

Az ajánlatok beérkezésének határideje: 08/05/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Nyári időszámítás szerinti kelet-európai idő

Az az időtartam, amíg az ajánlatnak érvényesnek kell maradnia: 6 Hónapok

A nyilvános felbontással kapcsolatos információk:

Megnyitás dátuma: 08/05/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Nyári időszámítás szerinti kelet-európai idő

Hely: In SEAP

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

Elektronikus számlázás: Kötelező

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: nem

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

A szerződést elnyerő ajánlattevők csoportjának kötelező jogi formája: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

Pénzügyi megállapodás: Proiectul European PNTS - "Platforma Națională de Tehnologii Semiconductoare", cod SMIS: 2021+ 351364. În conformitate cu prevederile H.G. nr. 264 /2003, acordarea avansului în cuantum de 30% din prețul contractului este condiționată de constituirea de către contractant a unei garanții de returnare a avansului, în cuantum egal cu valoarea avansului acordat, sub forma unui instrument de garantare emis în condițiile legii de o instituție de credit bancară sau de o societate de asigurări, care va acoperi integral valoarea facturii de avans.

5.1.15. **Sajátos beszerzési módszerek**

Keretmegállapodás:

Nincs keretmegállapodás

A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:

Nem dinamikus beszerzési rendszer

5.1.16. **További információk, közvetítés és felülvizsgálat**

Felülvizsgálati szervezet: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: Eventualele contestații se pot depune la Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor; acestea vor fi soluționate potrivit Legii nr. 101 /2016 cu modificările și completările ulterioare. Termenul de depunere a contestației: în conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 101/2016.

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet: Serviciul juridic din cadrul INCD pentru Microtehnologie IMT Bucuresti

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Ajánlatokat feldolgozó szervezet: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

5.1. Rész: LOT-0003

Cím: "Echipament de depunere prin metoda pulverizării catodice în vid ("magnetron sputtering") - procesare standard"

Leírás: Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda pulverizării catodice magnetron, fiind destinat dezvoltărilor și optimizărilor standard, conform cerințelor specifice dispozitivelor microelectronice.

Belső azonosító: 3

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 42665000 Fémcső berendezés

5.1.2. A teljesítés helye

Ország alegysége (NUTS): Ilfov (RO322)

Ország: Románia

További információk: Str.Erou Iancu Nicolae, nr.126A

5.1.3. Becsült időtartam

Időtartam: 23 Hónapok

5.1.4. Megújítás

A megújítások maximális száma: 0

5.1.5. Érték

A becsült érték heta (áfa) nélkül: 1 950 000,00 RON

5.1.6. Általános információk

Fenntartott részvétel:

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Meg kell adni a szerződés teljesítésére kinevezett személyzet tagjainak nevét és szakmai képesítését: Nem kell megadni

Részben vagy egészben uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: nem

5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektációs kritériumok forrásai: Hirdetmény, Egységes európai közbeszerzési dokumentum (ESPD)

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szállításokra

Kiválasztási kritérium leírása: Pentru toate loturile: Ofertanții vor face dovada ca în ultimii 3 ani (calculați prin raportare la data limită de depunere a ofertelor) au furnizat și instalat/configurat cel puțin un echipament similar (destinat realizării proceselor de depunere de straturi subțiri de material), în baza a cel puțin un contract sau a cel mult trei contracte în valoare cumulată de cel puțin 500.000 lei fără TVA. Dacă termenul-limită se decalează (prin erată), perioada de 3 ani se extinde corespunzător. Se consideră îndeplinită cerința și pt. ofertanții care se încadrează inițial, chiar dacă ulterior experiența depășește noul interval. Pentru operatorii înființați sau

activi de <3 ani, se ia în calcul doar perioada efectivă de activitate. Modalitate de îndeplinire: Se completează DUAE. Se acceptă contracte executate ca: contractant unic, asociat sau subcontractant. DUAE trebuie să conțină: • Nr. și data contractului invocat • Valoare (RON, fără TVA) • Beneficiar • Tip echipament livrat/instalat • Calitate în contract • Pondere /activități asumate • Modul de îndeplinire a obligațiilor și eventuale prejudicii Se anexează documente-suport (certificate, recomandări, documente de recepție etc.), emise de beneficiari publici/privați, însoțite de traducere autorizată (dacă sunt într-o altă limbă). Dacă se invocă susținerea unui terț (cf. art. 182, Legea 98/2016), acesta trebuie să demonstreze că îndeplinește cerința, prin: • Angajament ferm • Documente care arată modul efectiv de susținere • Anexe la angajament • Dacă ofertantul este o asocierie, cerința se poate îndeplini cumulativ. Documente relevante pt. experiența similară: • Recomandări • Certificări de bună execuție • Documente privind obligațiile contractuale • Recepții/acceptanțe finale Acestea trebuie să conțină: • Beneficiar • Tip echipament • Perioadă de derulare a contractului Subcontractare: Trebuie prezentate informații despre partea/partile subcontractate și datele de identificare ale subcontractanților (dacă sunt cunoscuți). Răspunderea ofertantului nu se diminuează dacă utilizează subcontractanți. Modalitate de îndeplinire: Se includ informațiile în DUAE. Dacă se bazează pe capacitățile subcontractanților, se prezintă DUAE individual pt. fiecare, completat și semnat. Acordul de subcontractare se prezintă odată cu DUAE. Subcontractanții: • precizează în DUAE informații despre capacitățile puse la dispoziție • dacă nu sunt utilizați pt. capacitate, prezintă doar DUAE pt. nedovedirea motivelor de excludere Conform art. 196 alin. (2) din Legea 98/2016, doar ofertantul clasat pe locul I va prezenta, la solicitarea autorității, documente justificative actualizate. Susținere prin terț/terți: Capacitatea tehnică/profesională poate fi susținută prin terți, în conformitate cu prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare (indiferent de natura relației juridice). Modalitate de îndeplinire: DUAE completat de ofertant trebuie să includă informații despre existența susținerii precum și măsurile luate pentru a accesa resursele necesare. Se atașează: • Angajament ferm • DUAE al terțului cu info. relevante Angajamentul ferm va detalia modul concret în care terțul oferă sprijin (prin activitate directă sau resurse puse la dispoziție). Autoritatea poate respinge terțul dacă nu îndeplinește cerințele sau este într-o situație de excludere. Ofertantul poate înlocui terțul o singură dată. Documentele justificative se solicită doar ofertantului clasat pe locul I. Ofertă comună (asocierie): Operatorii se pot asocia pt. ofertă comună. Capacitatea tehnică/profesională se evaluează cumulat, adică pe baza resurselor cumulate ale grupului. Operatorii răspund solidar pt. execuția contractului. Modalitate de îndeplinire: Fiecare membru al asocierii completează DUAE cu info proporțional cu cota de implicare în executarea viitorului contract. Se atașează contractul/acordul de asocierie, care va preciza: • Răspunderea solidară și nelimitată • Liderul asocierii • Comunicare exclusiv prin lider • Modalitatea de plată între asociați • Partea din contract ce revine fiecărui asociat La solicitarea autorității, doar ofertantul de pe locul I va prezenta documente justificative.

Kritérium: Bejegyzés a cégregiszterbe

Kiválasztási kritérium leírása: Operatorii economici care 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 sale, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Pentru persoanele juridice de naționalitate română, din certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului trebuie să rezulte că activitatea principală /secundară desfășurată conform codificării CAEN corespunde obiectului contractului. Modalitatea de îndeplinire preliminară: • Se va prezenta ca dovadă preliminară DUAE completat de ofertantul unic și, după caz, de ofertanții asociați, terțul/terții susținători și

subcontractantul. • Documentul justificativ este certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, valabil la momentul prezentării, din care să rezulte corespondența dintre capacitatea de exercitare a activității profesionale și obiectul contractului. • Scopul cerinței este de a confirma că ofertantul nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii sale și că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Persoanele juridice străine: • Pot prezenta documente echivalente, emise în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență, traduse și legalizate în limba română. • În cazul unei asocieri, fiecare membru al asocierii va prezenta documente relevante pentru partea de contract pe care o va realiza. Este suficient ca obiectul de activitate al fiecărui membru să fie în concordanță cu partea din contract pe care o va executa. • Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE (respectiv certificatul constatator emis de ONRC sau documente echivalente pentru ofertanții străini) vor fi prezentate doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

5.1.10. Odaítelési szempontok

Kritérium:

Típus: Ár

Megnevezés: Pretul ofertei

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

Kategória az odaítelési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 40

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.1 Sistem planetar de manipulare a substratului

Leírás: - Se acordă 0 puncte pentru ofertele care nu includ un sistem planetar de manipulare a substraturilor; - Se acordă 15 puncte pentru ofertele care includ un sistem planetar de manipulare a substraturilor, capabil să asigure mișcare dublă: fiecare substrat este montat pe un suport propriu care se rotește în jurul axei sale, în timp ce ansamblul suporturilor se rotește simultan în jurul unei axe centrale.

Kategória az odaítelési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 15

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.2 Echipamentul include mai multe ferestre de observare a depunerii, din poziții diferite

Leírás: - Se acordă 0 puncte pentru existența unei singure ferestre de vizualizare cu obturator, conform cerinței minime din Caietul de sarcini; - Se acordă 10 puncte (maxim) pentru ofertele la care camera de depunere are exact 2 ferestre de vizualizare cu obturator, în vederea observării din poziții diferite. - Pentru mai mult de 2 ferestre de vizualizare cu obturator nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória az odaítelési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 10

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.3 Posibilitatea de ridicare a temperaturii de încălzire a substratului peste 250 °C

Leírás: Se acordă 0 puncte pentru valoarea minimă de 250 °C, stabilită prin Caietul de sarcini;
- Se acordă 10 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 250 °C și mai mica sau egala cu 400 °C. - Se acordă 15 puncte (maxim) pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 400 °C. - Pentru valori care depășesc pragul ce asigură punctajul maxim nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 15

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.4 Performanța sistemului de pompare (timp de atingere a vidului înalt)

Leírás: - Se acordă 10 puncte (maxim) pentru ofertele la care sistemul de pompare (vidare) a camerei de proces poate atinge presiunea de 1 ×10#6 Torr sau superior (valori mai mici) într-un interval de timp de cel mult 60 de minute de la inițierea procesului de vidare.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 10

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: 2.5 Garantie extinsa

Leírás: Punctajul corespunzător extinderii duratei de garantare se calculează astfel: - Pentru garanția minimă de 12 luni, stabilită prin Caietul de sarcini, nu se acordă punctaj (0 puncte); - Se acordă 2 puncte pentru o garanție extinsă la 24 luni (12 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 4 puncte pentru o garanție extinsă la 36 luni (24 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 6 puncte pentru o garanție extinsă la 48 luni (36 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 8 puncte (punctaj maxim) pentru o garanție extinsă la cel puțin 60 luni (48 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 10 puncte (punctaj maxim) pentru o garanție extinsă la cel puțin 72 luni (60 luni suplimentare față de minim); - Pentru o garanție extinsă la mai mult de 72 luni (mai mult de 60 luni suplimentare față de minim), nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 10

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100206730>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://www.e-licitatie.ro>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: román

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Megengedett

Az ajánlatok beérkezésének határideje: 08/05/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Nyári időszámítás szerinti kelet-európai idő

Az az időtartam, amíg az ajánlatnak érvényesnek kell maradnia: 6 Hónapok

A nyilvános felbontással kapcsolatos információk:

Megnyitás dátuma: 08/05/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Nyári időszámítás szerinti kelet-európai idő

Hely: In SEAP

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem
Elektronikus számlázás: Kötelező
Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: nem
Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen
A szerződést elnyerő ajánlattevők csoportjának kötelező jogi formája: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016
Pénzügyi megállapodás: Proiectul European PNTS - "Platforma Națională de Tehnologii Semiconductoare", cod SMIS: 2021+ 351364. În conformitate cu prevederile H.G. nr. 264 /2003, acordarea avansului în cuantum de 30% din prețul contractului este condiționată de constituirea de către contractant a unei garanții de returnare a avansului, în cuantum egal cu valoarea avansului acordat, sub forma unui instrument de garantare emis în condițiile legii de o instituție de credit bancară sau de o societate de asigurări, care va acoperi integral valoarea facturii de avans.

5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek

Keretmegállapodás:

Nincs keretmegállapodás

A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:

Nem dinamikus beszerzési rendszer

5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat

Felülvizsgálati szervezet: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: Eventualele contestații se pot depune la Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor; acestea vor fi soluționate potrivit Legii nr. 101 /2016 cu modificările și completările ulterioare. Termenul de depunere a contestației: în conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 101/2016.

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet: Serviciul juridic din cadrul INCD pentru Microtehnologie IMT Bucuresti

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Ajánlatokat feldolgozó szervezet: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

8. Szervezetek

8.1. ORG-0004

Hivatalos név: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Regisztrációs szám: RO1154

Postacím: Strada: Erou Iancu Nicolae, nr. 126A

Város: Voluntari

Irányítószám: 077190

Ország alegysége (NUTS): Ilfov (RO322)

Ország: Románia

Kapcsolattartó pont: Marilena Oancea

E-mail-cím: marilena.oancea@imt.ro

Telefonszám: +40 212690770

Fax: +40 2690772

Internetcím: <https://www.imt.ro>

Az ajánlatkérő szervezet profilja: <https://www.e-licitatie.ro>

E szervezet szerepei:

Vevő

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet

Ajánlatokat feldolgozó szervezet

8.1. ORG-0002

Hivatalos név: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Regisztrációs szám: 20329980

Postacím: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Város: Bucuresti

Irányítószám: 030084

Ország alegysége (NUTS): București (RO321)

Ország: Románia

E-mail-cím: office@cnsr.ro

Telefonszám: +40 13104641

Fax: +40 13104641

Internetcím: <http://www.cnsr.ro>

E szervezet szerepei:

Felülvizsgálati szervezet

8.1. ORG-0005

Hivatalos név: Serviciul juridic din cadrul INCD pentru Microtehnologie IMT Bucuresti

Regisztrációs szám: RO1154_3

Postacím: Strada Erou Iancu Nicolae, nr.126A

Város: Voluntari

Irányítószám: 077190

Ország alegysége (NUTS): Ilfov (RO322)

Ország: Románia

E-mail-cím: stela.culic@imt.ro

Telefonszám: +40 12690770

Fax: +40 12690772

Internetcím: www.imt.ro

E szervezet szerepei:

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet

8.1. ORG-0001

Hivatalos név: Operator SEAP

Regisztrációs szám: RO42283735

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

-

Város: Bucuresti

Irányítószám: 020976

Ország alegysége (NUTS): București (RO321)

Ország: Románia

Kapcsolattartó pont: Roxana Popescu

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

Telefonszám: +40 213032997

Internetcím: <https://www.adr.gov.ro/>

E szervezet szerepei:

TED eSender

A hirdetményre vonatkozó információk

A hirdetmény azonosítója/verziója: 01e49723-1cc0-4d97-a9f9-76c377f6d9de - 01

Hirdetményminta típusa: Verseny

A hirdetmény típusa: Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

A hirdetmény altípusa: 16

A hirdetmény megküldésének dátuma: 03/04/2026 18:28:03 (UTC+03:00) Nyári időszámítás szerinti kelet-európai idő

Hirdetmény megküldésének dátuma (az eSender rendszerben): 03/04/2026 17:03:11 (UTC+03:00) Nyári időszámítás szerinti kelet-európai idő

Azok a nyelvek, amelyeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: román

A hirdetmény közzétételi száma: 238125-2026

HL S kiadás száma: 68/2026

A közzététel dátuma: 08/04/2026