

549540-2026 - Mededinging

Roemenië – Diverse uitrusting – Echipamente si sisteme de laborator pentru cercetare si dezvoltare in domeniul analizei si testarii Non Distructiva si caracterizarii proprietatilor mecanice - necesare derularii proiectului Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-lxC - UPT) Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

OJ S 151/2026 07/08/2026

**Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Leveringen**

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

E-mail: claudia.micea@upt.ro

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Echipamente si sisteme de laborator pentru cercetare si dezvoltare in domeniul analizei si testarii Non Distructiva si caracterizarii proprietatilor mecanice - necesare derularii proiectului Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-lxC - UPT) Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

Beschrijving: Echipamente si sisteme de laborator pentru cercetare si dezvoltare in domeniul analizei si testarii Non Distructiva si caracterizarii proprietatilor mecanice - necesare derularii proiectului proiectului Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-lxC - UPT) Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI” - conform caietelor de sarcini. Nota: Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor este de 18 zile. Termenul limita pana la care autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificari sau informatii suplimentare va fi in a 11-a zi inainte de data limita de depunere a ofertelor.

Identificatiecode van de procedure: c17e5c5b-06c0-48b8-9b24-6c8cad4731b8

Interne identificatiecode: 4269282_2026_PAAPD1632487

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 39300000 Diverse uitrusting

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Timiș (RO424)

Land: Roemenië

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 4 906 416,13 RON

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: Ofertele vor fi depuse prin mijloace electronice în SEAP, semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în cond. legii. 1. Comisia de evaluare are obligația de a stabili ofertele câștigătoare dintre ofertele admisibile, pe baza aplicării criteriului de atribuire. 2. Of. care se află pe primul loc, în urma aplicării criteriului de atribuire, va avea obligația, cf. prev. art. 132, alin. 2 din HG nr. 395/2016, de a prezenta doc. justificative actualizate la data prezentării, prin care să demonstreze îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare, în cf cu inf. cuprinse în DUAE. 3. "Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor doc. 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". Situatia personala a candidatului sau ofertantului: Of., terții susținători si subcontractanții nu trebuie sa se regăsească în situațiile prev. la art. 164, 165, 167 din Legea 98/2016. Modalitatea de indeplinire: Se va completa DUAE (lider, asociat, terț susținător, subcontractant), cf art. 193, alin. 1 din Legea 98/2016 de către toți op. ec. participanți la procedură. Op. ec. (lider, asociat, terț susținător, subcontractant) va completa cerințele privind neîncad. în prev art. 164, 165 și 167 din Legea nr. 98/ 2016 în cuprinsul formularului DUAE din doc. de atribuire. Încadrarea în disp. art. 164, 165, 167 din Legea 98/2016 duce la excluderea ofertantului din prezenta procedură. Se vor depune odată cu DUAE, urm. doc: angajamentul ferm al terțului susținător din care rezultă modul efectiv în care se va materializa susținerea acestuia, a ac. de subcontractare și/sau a ac. de asociere, după caz. Subcontractanții pe a căror capacitate ofertantul se bazează pentru demonstrarea îndeplinirii anumitor criterii de calificare și selecție sunt considerați și terți susținători, caz în care ac. de subcontractare reprezintă, în același timp, și angajamentul ferm, cf. art. 48, alin. 1 din HG 395/2016. Cf. prev. legale, activitatea de furnizare nu poate fi subcontractată, prevederea este aplicabilă doar în cazul serviciilor și lucrărilor conexe activității principale de furnizare ce urmează a fi subcontractate. Inițial AC solicită completarea DUAE de către toți op.ec. interesați să participe la procedură, urmând ca ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire asupra of. admisibile să facă dovada neîncadrării în situațiile de excludere, prin prez., la solicitarea AC, de regulă a următ. informații și doc: a) certificate de atestare fiscală, astfel: - Pentru pers. fizice / juridice române: Certificate de atestare fiscală privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în cf cu prev. legale în vigoare. Certificatele trebuie să fie valabile la momentul prezentării. În etapa prev. la art. 196 alin. (2), op. ec. prezintă pentru sediul principal doc. din care să reiasă neîncad. în prev. art. 165 alin. (1), iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate. Pentru pers fizice / juridice străine: doc. edificatoare (certificate, cazier fiscal, etc., alte doc. echivalente) prezentate cf. art. 168 din Legea 98/2016, eliberate de autorități competente din țara în care aceștia sunt rezidenți și care vor atesta că aceștia nu înregistrează obligații fiscale restante în cond. legii incidente în țara de rezidență. b) cazierul judiciar al op. ec. și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului op. ec., sau a celor care au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din

certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv; c) după caz, doc. prin care se demonstrează faptul ca op. ec. poate beneficia de derogările prev. la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016; d) alte doc. edificatoare, după caz. Documentele menționate vor fi prezentate în format scanat al originalului, însoțite de trad. autorizată (dacă este cazul), semnate cu semnătură electronică. În cazul ofertanților (pers. fizice sau juridice) de altă naționalitate decât cea română, doc. vor fi transmise în limba în care au fost emise, însoțite de o traducere autorizată a acestora în limba română. Certificatele trebuie să fie valabile la momentul prezentării. La finalizarea evaluării of., doar la solicitarea AC, se vor prezenta doc. justificative, care vor fi solicitate ofertantului clasat pe primul loc în clasamentul intermediar. Neincadrarea în art. 59 și art. 60 din Legea 98/2016 – Se va completa în cadrul DUAЕ la secțiunea specifică. Persoanele cu funcții de decizie din cadrul autorității contractante sunt menționate la „Cerința 12 -Motiv excludere - Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice” Ofertanții, inclusiv asociații/terți susținători/subcontractanți au obligația completării și prezentării inițiale a DUAЕ ca primă dovadă a neîncadrării în situațiile de excludere. -Nedepunerea DUAЕ odată cu oferta (inclusiv pentru asociat/ terț suținător/subcontractant) atrage respingerea acesteia ca inacceptabilă. - Of. va încărca în SEAP, împreună cu DUAЕ și cu oferta, urm. documente, după caz: a) Angajamentul ferm al terțului susținător din care rezultă modul efectiv în care se va materializa susținerea acestuia; b)Acordul de subcontractare și/sau a acordul de asociere c) Declarație pe proprie răspundere privind beneficiarul real: Ofertantul declarat câștigător al procedurii de achiziții publice este obligat să pună la dispoziția AC informațiile cu privire la beneficiarul real a fondurilor alocate din venituri program PNRR, măsura de investiții Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE, Componenta C9. SUPORT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE, ctr. de finanțare nr. 5.PI/I4/C9, în înțelesul art. 3 punctul 6 din Directiva (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului, al art. 4 din Legea nr. 129 din 11 iulie 2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative și astfel cum sunt ele reglementate de obligațiile impuse de art. 22 alin. 2 lit. d) din Regulamentul (UE) 2021 / 241 a Parlamentului European și a Consiliului. Modalitate de îndeplinire: După stabilirea clasamentului ofertelor, comisia de evaluare va solicita prezentarea doc. care conține informațiile cu privire la beneficiarul real a fondurilor alocate din venituri program PNRR, măsura de investiții Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE, Componenta C9. SUPORT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE, ctr de finanțare nr. 5.PI/I4/C9 odată cu doc. suport/dovezile aferente informațiilor din DUAЕ depuse de ofertantul clasat pe primul loc, aspecte ce se vor menționa în pv-urile aferente îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție întocmite în cf cu prev. din normele metodologice ale actelor normative anterior menționate, astfel: a) pentru ofertanții a căror acționari sunt pers. fizice sau pers. juridice înregistrate pe teritoriul României, se va depune un extras ONRC. b) pentru of/ofertanții declarat(i) câștigător(i) are/au în structura acționariatului entități juridice străine, AC colectează de la ofertant o decl. pe proprie

răspundere dată de către reprezentantul legal, cf. prev. art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările și modificările ulterioare. c) pentru ofertanții străini, înregistrați în afara României, aceștia vor depune doc. justificative, certificate sau alte înscrisuri eliberate de autoritatea responsabilă de datele beneficiarului real din țara ofertantului, însoțit de traducerea în limba română, certificată de traducători autorizați, în cond. legii. d) pentru ofertanții de tipul asociațiilor și fundațiilor, AC colectează de la aceștia un extras de la Ministerul Justiției (Registrul Național ONG) privind beneficiarii reali ai asociației / fundației; în cazul în care asociația/ fundația este o entitate străină sau are beneficiari reali persoane străine, autoritatea contractantă colectează de la ofertanți o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal/președinte, cf. prev. articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conf. cu Legea 129/2019, cu complet. și modif. ulterioare. Colectarea parțială a datelor solicitate de art. 22 din Regulamentul RRF sau absența lor atrage după sine respingerea ofertei câștigătoare sau, după caz, anularea procedurii de achiziție publică, în situația depunerii unei singure oferte.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 4

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 4

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging, Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

Deelname aan een criminele organisatie: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Corupție: Operatorul economic sau orice persoană care este membru al organelor sale de conducere a fost condamnată definitiv pentru corupție, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau pentru care perioada de excludere prevăzută în hotărâre este încă aplicabilă.

Fraude: Operatorul economic sau un membru al organelor sale de conducere a fost condamnat definitiv pentru fraudă, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau cu perioadă de excludere încă valabilă.

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:

Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Witwassen van geld of financiering van terrorisme: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Faillissement: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Regeling met schuldeisers: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.
Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.
Activa beheerd door vereffenaar: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.
Staking van bedrijfsactiviteiten: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.
Ernstige beroepsfout: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.
Vervalsing van de mededinging: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.
Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.
Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.
Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.
Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Lotul 1 -Sistem de cercetare și științific, în domeniul de testare și analiză Non – Destructivă (NDT), prin achiziție și procesare de imagini 2D și 3D

Beschrijving: Sistem de cercetare și științific, în domeniul de testare și analiză Non – Destructivă (NDT), pe bază de achiziție de imagini 2D și 3D conform caiet de sarcini. Cantitate: Componenta 1: Echipament Computer Tomograf industrial – 1 bucata; Componenta 2: Pachet software pentru industrie (VGStudioMax) – 1 bucata; Componenta 3: Echipament de procesare a datelor -Calculator portabil – 1 bucata; Componenta 4: Training specific A5 – 1 bucata.

Interne identificatiecode: 1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38580000 Niet-medische stralingsapparatuur

Aanvullende classificatie (cpv): 30236200 Gegevensverwerkingsuitrusting, 48328000

Beeldverwerkingssoftware, 80510000 Gespecialiseerde opleidingsdiensten

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Timiș (RO424)

Land: Roemenië

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 8 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 3 302 243,67 RON

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Aanvullende informatie: Comisia de evaluare are obligația de a stabili oferta câștigătoare dintre ofertele admisibile, pe baza aplicării criteriului 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. 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 acest caz, autoritatea contractantă va solicita ofertanților, ale căror oferte sunt supuse departajării, prin intermediul secțiunii "Solicitare de clarificări/ întrebări", din cadrul anunțului de participare, prezentarea noilor propuneri financiare. Ofertanții vor transmite noile propuneri financiare, la aceeași secțiune din anunțul de participare, ca răspuns la solicitare și respectând termenul impus de autoritatea contractantă.

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectiecriterium: Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Ofertanții, persoane juridice/fizice straine trebuie să dețină documente echivalente care să dovedească forma de înregistrare și, după caz, apartenența din punct de vedere profesional, în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență, în limba în care au fost emise, în original/copie legalizată/copie lizibilă, însoțite de traducerea autorizată a acestora în limba română. Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile aferente situației lor, prin selectarea DA sau NU la Partea IV- Criterii de selecție - alfa - Indicația globală pentru toate criteriile de selecție. La finalizarea evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante, doar operatorul economic aflat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea ofertelor, va prezenta document justificativ, valabil la data prezentării: Certificatul Constatator emis de ONRC din care să rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din Certificatul Constatator emis de ONRC. În cazul unei asocieri, fiecare membru al asocierii este obligat să prezinte aceste documente pentru partea de contract pe care o va realiza ca asociat. Cerințe:

a) Persoane juridice române: Certificat constatator emis de ONRC, din care să reiasă că obiectul de activitate al ofertantului corespunde obiectului procedurii. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. b) Persoane fizice române: Documente edificatoare din care să dovedească forma de înregistrare ca persoană fizică în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. c) Persoane juridice / fizice străine: Documente echivalente emise în țara de rezidență în conformitate cu prevederile legii țării de rezidență a operatorului economic (se va verifica prin accesarea <http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do>). Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. În cazul ofertanților (persoane fizice sau juridice) de altă naționalitate decât cea română, documentele vor fi transmise în limba în care au fost emise, însoțite de o traducere autorizată a acestora în limba română. Documentele menționate vor fi prezentate în SEAP, în format scanat al originalului, însoțite de traducerea autorizată (dacă este cazul), semnate cu semnătură electronică. Cerința se aplică inclusiv pentru asociați, subcontractanți care completează informațiile aferente situației lor la nivelul unui DUAE distinct.

Criterium: Verhouding onderaanneming

Beschrijving van het selectiecriterium: Ofertantul are obligatia de a preciza categoriile de 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 datele de identificare ale subcontractanților propuși, dacă aceștia din urmă sunt cunoscuți la momentul depunerii ofertei. Subcontractantul nu trebuie să se afle în situația care determină excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art.164, art.165 și art. 167 din Legea 98/2016. Activitatea de furnizare nu poate fi subcontractată, potrivit art. 3 alin (1), lit. yy) din Legea 98/2016, respectiv pot fi subcontractate doar activitățile de prestări de servicii, operațiunile cu titlu accesoriu conexe furnizării. Modalitatea de îndeplinire: În ceea ce privește criteriile de selecție, autoritatea contractantă solicită operatorului economic să declare că acesta îndeplinește toate criteriile de selecție impuse indicate în anunțul relevant sau în documentele achiziției menționate în anunț. Cerința se îndeplinește prin indicarea globală pentru toate criteriile de selecție din formularul DUAE din partea IV, fără să trebuiască să completeze nicio altă secțiune din partea IV, secțiunile A, B, C sau D. În cazul în care operatorul economic intenționează să subcontracteze o parte/părți din contract, DUAE include și informațiile solicitate cu privire la subcontractanți, conform prevederilor art. 193, alin. (3) din Legea nr. 98/2016. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate în DUAE urmează a fi prezentate la solicitarea autorității contractante, doar de către operatorul economic aflat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Dacă este cazul, odată cu prezentarea DUAE se vor transmite și acordurile de subcontractare.

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Pretul ofertei

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 40

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Perioada de garantie extinsa a produselor

Beschrijving: Punctajul pentru factorul de evaluare „Perioada de garanție extinsa” se aplică Componentei 1 Echipament Computer Tomograf industrial din lotul 1. Punctajul se acordă astfel astfel: a) Pentru ofertele însoțite de o garanție a sistemului pentru Componenta 1 de minimum 36 de luni, se acordă punctajul maxim aferent factorului de evaluare, respectiv 20 puncte. b) pentru ofertele însoțite de o garanție suplimentară a sistemului, pentru componenta 1, cuprinsă între 25 și 35 de luni, punctajul se acordă astfel. Se acordă un punctaj pentru Componenta 1, prin rotunjire la două zecimale. Componenta 1 $PG1(n) = [(G1(n) - G1min) / (G1max - G1min)] \times 20$ unde: PG1(n) reprezintă punctajul obținut de oferta admisibilă aflată sub evaluare, Componenta 1; G1(n) perioada de garanție (în luni) oferită pentru Componenta 1; G1min perioada minimă de garanție solicitată prin Caietul de sarcini, Componenta 1, respectiv 24 luni; G1max perioada maximă de garanție luată în considerare la evaluare, Componenta 1, respectiv 36 luni. c) pentru ofertele însoțite de garanție a sistemului, pentru Componenta 1, egală cu 24 de luni, se vor acorda 0 puncte, fiind cerința minimal acceptată. d) pentru ofertele însoțite de garanție a sistemului, pentru Componenta 1 mai mică de 24 de luni, oferta va fi declarată neconformă.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 20

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Detectabilitate detaliu

Beschrijving: Componenta 1 Echipament Computer Tomograf industrial: În conformitate cu C. 4.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Detectabilitate detaliu” se acordă astfel: a) Pentru cerințele menționate, detectabilitatea pentru tubul microfocus este = 1,5 μm, detectabilitatea pentru tubul nanofocus = 0,3 μm., se acordă 0 puncte (acestea sunt caracteristicile limită acceptate, dovedite prin documentul cu specificații aferente echipamentului). b) Pentru cerințele menționate, detectabilitatea pentru tubul microfocus aparține intervalului (1 μm; 1,5 μm), detectabilitatea pentru tubul nanofocus aparține intervalului (0,2 μm; 0,3 μm). Se acordă un punctaj maximal de 5 puncte (prin însumarea celor 2 relații), respectiv 2,50 puncte maximal pentru fiecare caracteristică, prin rotunjire. Punctajul se calculează printr-o relație liniară descrescătoare, specifică, și se rotunjește la două zecimale, rezultatul fiind plafonat la valoarea maximă de 2,50 puncte. Astfel, valoarea maximă de 2,50 puncte se acordă pentru detectabilitatea cea mai apropiată de 1 μm, respectiv de 0,2 μm: $Punctaj_{n1} = (-5 \times detectabilitate_{n1}) + 7,5$, unde detectabilitate_{n1} aparține intervalului (1 μm; 1,5 μm) $Punctaj_{n2} = (-25 \times detectabilitate_{n2}) + 7,5$, unde detectabilitate_{n2} aparține intervalului (0,2 μm; 0,3 μm) c) Pentru cerințele menționate, detectabilitatea pentru tubul microfocus este ≤ 1 μm, detectabilitatea pentru tubul nanofocus ≤ 0,2 μm, se acordă un punctaj de 10 puncte (prin însumarea celor 2 punctaje), respectiv 5 puncte pentru fiecare caracteristică; Notă: Pentru cerințele menționate, detectabilitatea pentru tubul microfocus este > 1,5 μm, detectabilitatea pentru tubul nanofocus > 0,3 μm, oferta va fi declarată neconformă. Punctajul final reprezintă suma punctajelor obținute pentru fiecare caracteristică evaluată.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Dimensiune voxel

Beschrijving: Componenta 1 Echipament Computer Tomograf industrial: În conformitate cu C. 5.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Dimensiune voxel” se acordă astfel: a) Pentru cerințele menționate, dimensiune voxel pentru tubul microfocus este = 2,5 μm, dimensiune

voxel pentru tubul nanofocus = 1,2 μm , se acordă 0 puncte (acestea sunt caracteristicile limită acceptate, dovedite prin documentul cu specificații aferente echipamentului). b) Pentru cerințele menționate, dimensiune voxel pentru tubul microfocus aparține intervalului (2 μm ; 2,5 μm), dimensiune voxel pentru tubul nanofocus aparține intervalului (1 μm ; 1,2 μm). Se acordă un punctaj maximal de 5 puncte (prin însumarea celor 2 relații), respectiv 2,50 puncte maximal pentru fiecare caracteristică, prin rotunjire. Punctajul se calculează printr-o relație liniară descrescătoare, specifică, și se rotunjește la două zecimale, rezultatul fiind plafonat la valoarea maximă de 2,50 puncte. Astfel, valoarea maximă de 2,50 puncte se acordă pentru dimensiunea voxel cea mai apropiată de 2 μm , respectiv de 1 μm : $\text{Punctaj}_1 = (-5 \times \text{dimensiune}_1) + 12,5$, unde dimensiune_1 aparține intervalului (2 μm ; 2,5 μm) $\text{Punctaj}_2 = (-12,5 \times \text{dimensiune}_2) + 15$, unde dimensiune_2 aparține intervalului (1 μm ; 1,2 μm) c) Pentru cerințele menționate, dimensiune voxel pentru tubul microfocus este $\leq 2 \mu\text{m}$, dimensiune voxel pentru tubul nanofocus $\leq 1 \mu\text{m}$, se acordă un punctaj de 10 puncte (însumarea celor 2 punctaje), respectiv 5 puncte pentru fiecare caracteristică; Notă: Pentru cerințele menționate, dimensiune voxel pentru tubul microfocus este $> 2,5 \mu\text{m}$, dimensiune voxel pentru tubul nanofocus $> 1,2 \mu\text{m}$, oferta va fi declarată neconformă. Punctajul final reprezintă suma punctajelor obținute pentru fiecare caracteristică evaluată.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Dimensiuni probă/mostră

Beschrijving: Componenta 1 Echipament Computer Tomograf industrial: În conformitate cu C. 9.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Dimensiuni probă/mostră”, cu referire la dimensiunea maximă de scanare 3D, se acordă astfel: a) Pentru cerințele menționate, dimensiune probă /mostră = 420 mm diametru și dimensiune probă/mostră = 320 mm înălțime, minimal acceptabilă, se acordă 0 puncte. b) Pentru cerințele menționate, dimensiune probă/mostră $> 420 \text{ mm}$ diametru și dimensiune probă/mostră $> 320 \text{ mm}$ înălțime, punctajul se calculează astfel. Fiecare criteriu contribuie cu maxim 1,25 puncte. Punctajul se calculează liniar în funcție de depășirea valorilor de referință, fiind plafonat la valoarea maximă corespunzătoare fiecărei caracteristici. O depășire $\geq 100 \text{ mm}$ a valorilor indicate, asigură punctajul maxim. $\text{Punctaj} = \min(1,25, 0,0125 \times \max(0, D - 420)) + \min(1,25, 0,0125 \times \max(0, H - 320))$, unde D și H reprezintă valorile diametrului și înălțimii prezentate în ofertă. Notă: Pentru cerințele menționate, dimensiunea maximă de scanare 3D $< (420 \text{ mm}$ diametru și/sau 320 mm înălțime), oferta va fi declarată neconformă.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 2,5

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Greutate probă/mostră

Beschrijving: Componenta 1 Echipament Computer Tomograf industrial: În conformitate cu C. 10.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Greutate probă/mostră” se acordă astfel: a) Pentru cerințele menționate, greutate probă/mostră maximală este = 8 kg, minimal acceptabilă, se acordă 0 puncte. b) Pentru cerințele menționate, greutate probă/mostră maximală este $> 8 \text{ kg}$, pentru fiecare creștere a masei cu o rezoluție de 100 g peste valoarea de 8 kg, se acordă suplimentar 0,05 puncte. Punctajul total se calculează proporțional cu depășirea valorii de 8 kg și se rotunjește la două zecimale, fără a depăși valoarea maximă de 2,5 puncte. Notă: Pentru cerințele menționate, greutate probă/mostră maximală $< 8 \text{ kg}$, oferta va fi declarată neconformă.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 2,5

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Pachet software gratuit pentru vizualizarea datelor volumetrice (myVGL) sau echivalent

Beschrijving: Componenta 2 Pachet software pentru industrie (VGStudioMax): În conformitate cu C.25.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Pachet software gratuit pentru vizualizarea datelor volumetrice (myVGL) sau echivalent” se acordă astfel: a) Pentru cerințele menționate - ediție ≥ 2025, cu instalare pe stația de tip Echipament de procesare a datelor -Calculator portabil (30236200-4), obligatoriu necesară, se acordă 0 puncte. Instalarea pachetului software viewer, în mod singular, nu reprezintă cumularea unor puncte adiționale. b) Pentru cerințele menționate – furnizare manuale de la producător și dataset-uri reale, punctajul se acordă cumulat, astfel: - manuale adiționale de la producător, minimum un manual suplimentar față de cerința minimă obligatorie – 1 punct; - dataset-uri imagini din reconstrucție volum 3D, scanare PCB cu multiple componente (BGA, SOIC, pasive etc.) , minimum un dataset distinct – 1 punct; - dataset-uri imagini 2D, scanare PCB cu multiple componente (BGA, SOIC, pasive etc.), minimum un dataset distinct suplimentar, separat de dataset-ul prezentat ca cerință minimă obligatorie – 1 punct; - dataset-uri fișiere specifice de tip volum, minimum un dataset distinct– 2 puncte. Notă: Dacă oferta nu îndeplinește cerințele minime prevăzute la C.25, oferta va fi declarată neconformă. În etapa de depunere a propunerii tehnice, demonstrarea existenței dataset-urilor solicitate se poate realiza prin documente în format PDF, care pot include capturi de ecran, imagini exportate, exemple de secțiuni 2D, reconstrucții 3D, reprezentări volumetrice, descrieri ale dataset-urilor, informații privind parametrii de scanare, structura fișierelor sau alte elemente relevante care permit identificarea și caracterizarea datelor prezentate. Nu este obligatorie prezentarea fișierelor originale ale dataset-urilor în cadrul propunerii tehnice. Autoritatea contractantă acceptă demonstrarea conformității prin exporturi, imagini, capturi de ecran, rapoarte generate de software, documentație tehnică sau alte documente justificative relevante, prezentate în format PDF. Dataset-urile originale și fișierele aferente acestora vor fi livrate de către ofertantul declarat câștigător, conform cerințelor contractuale.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 5

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Caracteristici tehnice pentru Componenta 3 Echipament de procesare a datelor - Calculator portabil

Beschrijving: Componenta 3 Echipament de procesare a datelor -Calculator portabil: În conformitate cu C.26.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Caracteristici tehnice” se acordă astfel: a) Pentru cerințele menționate – cu respectarea echivalenței (=) stricte cu C.26, se acordă 0 puncte. b) Pentru cerințele menționate – punctajul se acordă cumulat, astfel: - memorie RAM: instalată > 32GB DDR5 – 1 punct; - video: accelerator grafic profesional cu memorie video dedicată > 16 GB memorie GDDR6 – 1 punct; - stocare: SSD > 1TB – 0,5 puncte. Notă: Dacă nu sunt îndeplinite cerințele minime prevăzute la C.26, oferta va fi declarată neconformă.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 2,5

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Training 1 specific în domeniul tomografiei computerizate

Beschrijving: Componenta 4 Training specific A5: În conformitate cu C.28.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Training 1 specific în domeniul tomografiei computerizate” se acordă

astfel: a) Pentru cerințele menționate – cu respectarea echivalenței (=) stricte cu C.28, acestea reprezentând cerința minimă obligatorie, se acordă 0 puncte. b) Pentru cerințele menționate, punctajul suplimentar, de maximum 1 punct, conținut adițional propus de ofertant, constând în module avansate, aplicații practice, studii de caz sau utilizarea unor instrumente software specializate: - Modul avansat suplimentar (ex. reconstrucție CT, AI , metrologie CT) - 0,25 puncte; - Activități practice (hands-on), exerciții aplicate pe date reale - 0,25 puncte; - Demonstrații și aplicații în software dedicat - 0,20 puncte; - Studii de caz aplicate, exemple din industrie, minim 1 (microelectronică, NDT, materiale) - 0,15 puncte; - Artefacte, optimizare scanare, corecții, analiză avansată - 0,15 puncte. Notă: Dacă oferta nu îndeplinește cerințele minime prevăzute la C.28, oferta va fi declarată neconformă. Punctajele aferente modulelor suplimentare sunt cumulative, punctajul maxim acordat pentru prezentul factor de evaluare fiind de 1 punct.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 1

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Training 2 specific în domeniul tomografiei computerizate

Beschrijving: Componenta 4 Training specific A5: În conformitate cu C.29.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Training 2 specific în domeniul tomografiei computerizate” se acordă astfel: a) Pentru cerințele menționate – cu respectarea echivalenței (=) stricte cu C.29, acestea reprezentând cerința minimă obligatorie, se acordă 0 puncte. b) Pentru cerințele menționate, punctajul suplimentar, de maximum 1 punct, se acordă pentru conținut adițional propus de ofertant, cum ar fi module avansate, aplicații practice, studii de caz sau utilizarea unor instrumente software specializate: - Metode avansate de reconstrucție (algoritmi iterativi, optimizarea algoritmului FDK etc.) - 0,25 puncte; - Analiză și reducere artefacte (hardening, scatter, ring etc.) - 0,20 puncte; - Metode avansate de achiziție (Helix CT, laminografie, scanări speciale) - 0,20 puncte; - Procesare și analiză volumetrică (Segmentare, metrologie etc.) - 0,20 puncte; - Studii de caz aplicate, exemple din industrie, minim 1 (microelectronică, NDT, materiale) - 0,15 puncte. Notă: Dacă oferta nu îndeplinește cerințele minime prevăzute la C.29, oferta va fi declarată neconformă. Punctajele aferente modulelor suplimentare sunt cumulative, punctajul maxim acordat pentru prezentul factor de evaluare fiind de 1 punct.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 1

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Metodologia de desfășurare a cursului/trainingului

Beschrijving: Componenta 4 Training specific A5: În conf. cu C.31.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Metodologia de desfășurare a cursului/trainingului” se acordă astfel: a) Pentru cerințele menționate – cu respectarea echivalenței (=) stricte cu C.31, acestea reprezentând cerința minimă obligatorie (minimum 40% activități practice, 1 dataset, documentație de curs în format digital (PDF), sesiuni de întrebări și răspunsuri (Q&A), evaluare finală și eliberarea certificatelor de participare, livrarea unui ghid de bune practici CT, prezentarea a cel puțin unui exemplu de aplicație în cercetarea fundamentală, însoțit de documentație și de minimum o referință verificabilă provenită din mediul academic sau industrial, asigurarea activităților de suport post-training până la data de 31.12.2028, corespunzătoare încheierii proiectului IPCEI ASSET-IxC), se acordă 0 puncte. b) Pentru cerințele menționate, punctajul suplimentar, de maximum 3 puncte, se acordă astfel: A: - Pentru un exemplu suplimentar documentat de aplicație în cercetarea fundamentală (descrierea obiectivului științific și a contextului aplicației, metodologia utilizată, rezultatele obținute și interpretarea acestora, limitările metodei și posibile direcții de îmbunătățire), însoțit de cel puțin o referință verificabilă din mediul

academic sau industrial (1 punct); - Pentru minimum două exemple suplimentare documentate suplimentare de aplicații în cercetarea fundamentală, fiecare incluzând elementele menționate anterior și fiind însoțit de cel puțin o referință verificabilă din mediul academic sau industrial (2 puncte). Punctajele aferente lit. A sunt cumulative, punctajul maxim acordat fiind de 3 puncte.

B: - Punctajul suplimentar se acordă pe baza numărului și a documentației dataset-urilor furnizate. Dataset-urile trebuie să fie relevante pentru aplicațiile CT și să permită realizarea de exerciții practice, precum și demonstrarea unor metode de analiză și interpretare. Astfel, pentru minimum un dataset real suplimentar (strict microelectronică), însoțit de documentație (descriere, parametri scanare, context aplicație) și utilizat în exerciții practice (0,5 puncte); - Punctajul suplimentar se acordă pe baza numărului și a documentației dataset-urilor furnizate. Dataset-urile trebuie să fie relevante pentru aplicațiile CT și să permită realizarea de exerciții practice, precum și demonstrarea unor metode de analiză și interpretare. Pentru minimum un dataset real complex suplimentar (multi-material, microelectronică, defecte reale sau combinații ale acestora), cu documentație completă, exemple de analiză, rapoarte, rezultate interpretate și corelate cu aplicații reale (academic/industrial) (1 punct). Punctajele aferente lit. B sunt cumulative, punctajul maxim acordat fiind de 1,5 puncte.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 3

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Consum de energie in modurile stare de veghe si inactiv – se aplică Componentei 3 – Echipament de procesare a datelor -Calculator portabil

Beschrijving: Consum de energie in modurile stare de veghe si inactiv Echipamentele trebuie sa aiba un consum de energie semnificativ redus in modurile stare de veghe si inactiv, care contribuie o parte semnificativa a utilizarii energiei conform cu cerintele programului Energy Star <https://www.eu-energystar.org/specifications.htm> sau echivalent. Modalitatea de verificare /indeplinire Ofertantul trebuie să furnizeze rapoarte de testare efectuate conform metodelor de testare prevăzute în cea mai recentă versiune a programului Energy Star. Conformitatea poate fi demonstrată și prin documente oficiale emise de producător sau alte documente justificative relevante, că echipamentul oferat este certificat conform celei mai recente versiuni în vigoare a programului Energy Star, aplicabilă la data depunerii ofertei, sau deține o certificare echivalentă recunoscută, valabilă la aceeași dată. Modelele care s-au calificat pentru programul Energy Star al UE și care sunt înregistrate în baza de date a programului vor fi considerate conforme. Înregistrările Energy Star din cea mai recentă versiune din SUA sunt acceptate cu condiția ca testarea sa se fi efectuat în conformitate cu cerințele europene privind puterea de intrare. Produsele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă (de tip I sau ISO 14024) care respectă cerințele specificate sunt considerate conforme. Punctajul pentru factorul de evaluare „consum de energie in modurile stare de veghe si inactiv” se aplică Componentei 3 – Echipament de procesare a datelor - Calculator portabil și se acordă astfel: a) pentru ofertele care prezinta cel mai scazut consum energetic in stare de veghe fata de cerintele minime prevazute de Energy Star, se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 2,5 puncte. b) pentru ofertele care prezinta alte consumuri energetice in stare de veghe fata de cerintele minime prevazute de Energy Star, punctajul se acorda astfel: $P(n) = [C_{Emin} / CE(n)] \times 2.5$ puncte unde: Pn reprezinta punctajul obtinut de oferta admisibile aflata sub evaluare; C_{Emin} reprezinta consumul energetic in stare de veghe minim ofertat; CE(n) reprezinta consumul energetic in stare de veghe a ofertei admisibile aflata sub evaluare.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 2,5

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210748>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.e-licitatie.ro>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Roemeens

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Plaats: In SEAP

Aanvullende informatie: Comisia de evaluare.

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

Rechtsvorm die moet worden aangenomen door een combinatie van inschrijvers aan wie een opdracht wordt gegund: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizitiile publice nr 98 /2016

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Informatie over de termijnen voor beroep: Persoana care se considera vătămată de un act al autorității contractante poate sesiza Consiliul în vederea anulării actului autorității contractante, obligării acesteia la emiterea unui act sau la adoptarea de măsuri de remediere, precum și pentru recunoașterea dreptului pretins sau a interesului legitim, în termenele prevazute la art 8 din Legea 101/2016.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Serviciul Juridic si contencios

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

5.1. Perceel: LOT-0002

Titel: Lotul 2 Sistem de cercetare și dezvoltare pentru testare, inspecție funcțională, diagnosticare și programare a modulelor electronice prin tehnologii Boundary Scan și Flashing, destinat aplicațiilor din domeniul microelectronicii

Beschrijving: Sistem de cercetare și dezvoltare pentru testare, inspecție funcțională, diagnosticare și programare a modulelor electronice prin tehnologii Boundary Scan și Flashing, destinat aplicațiilor din domeniul microelectronicii conform caiet de sarcini. Cantitate: Componenta 1: Sistem de control și testare Boundary Scan - 1 bucata; Componenta 2: Sistem de programare (Flashing System) - 1 bucata; Componenta 3: Consultanță specifică A5 - 1 bucata.

Interne identificatiecode: 2

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38970000 Wetenschappelijk-technische simulator voor onderzoek en testen

Aanvullende classificatie (cpv): 38540000 Machines en toestellen voor testen en meten, 73200000 Advies inzake onderzoek en ontwikkeling

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Timiș (RO424)

Land: Roemenië

Aanvullende informatie: Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, 300223 Timișoara

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 8 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 242 710,20 RON

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Aanvullende informatie: Comisia de evaluare are obligația de a stabili oferta câștigătoare dintre ofertele admisibile, pe baza aplicării criteriului 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. 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 acest caz, autoritatea contractantă va solicita ofertanților, ale căror oferte sunt supuse departajării, prin intermediul secțiunii "Solicitare de clarificări/ întrebări", din cadrul anunțului de participare, prezentarea noilor propuneri financiare. Ofertanții vor transmite noile propuneri financiare, la aceeași secțiune din anunțul de participare, ca răspuns la solicitare și respectând termenul impus de autoritatea contractantă.

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectiecriterium: Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Ofertantii, persoane juridice/fizice straine trebuie să dețină documente echivalente care să dovedească forma de înregistrare și, după caz, apartenența din punct de vedere profesional, în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență, în limba în care au fost emise, în original/copie legalizată/copie lizibilă, însoțite de traducerea autorizată a acestora în limba română. Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile aferente situației lor, prin selectarea DA sau NU la Partea IV- Criterii de selecție - alfa - Indicația globală pentru toate criteriile de selecție. La finalizarea evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante, doar operatorul economic aflat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea ofertelor, va prezenta document justificativ, valabil la data prezentării: Certificatul Constatator emis de ONRC din care să rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din Certificatul Constatator emis de ONRC. În cazul unei asocieri, fiecare membru al asocierii este obligat să prezinte aceste documente pentru partea de contract pe care o va realiza ca asociat. Cerințe: a) Persoane juridice române: Certificat constatator emis de ONRC, din care să reiasă că obiectul de activitate al ofertantului corespunde obiectului procedurii. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. b) Persoane fizice române: Documente edificatoare din care să dovedească forma de înregistrare ca persoană fizică în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. c) Persoane juridice / fizice străine: Documente echivalente emise în țara de rezidență în conformitate cu prevederile legii țării de rezidență a operatorului economic (se va verifica prin accesarea <http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do>). Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. În cazul ofertanților (persoane fizice sau juridice) de altă naționalitate decât cea română, documentele vor fi transmise în limba în care au fost emise, însoțite de o traducere autorizată a acestora în limba română. Documentele menționate vor fi prezentate în SEAP, în format scanat al originalului, însoțite de traducerea autorizată (dacă este cazul), semnate cu semnătură electronică. Cerința se aplică inclusiv pentru asociați, subcontractanți care completează informațiile aferente situației lor la nivelul unui DUAE distinct.

Criterium: Verhouding onderaanneming

Beschrijving van het selectiecriterium: Ofertantul are obligația de a preciza categoriile de 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 datele de identificare ale subcontractanților propuși, dacă aceștia din urmă sunt cunoscuți la momentul depunerii ofertei. Subcontractantul nu trebuie să se afle în situația care determină excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art.164, art.165 și art. 167 din Legea 98/2016. Activitatea de furnizare nu poate fi subcontractată, potrivit art. 3 alin (1), lit. yy) din Legea 98/2016, respectiv pot fi subcontractate doar activitățile de prestări de servicii, operațiunile cu titlu accesoriu conexe furnizării. Modalitatea de îndeplinire: În ceea ce privește criteriile de selecție, autoritatea contractantă solicită operatorului economic să declare că acesta îndeplinește toate criteriile de selecție impuse indicate în anunțul relevant sau în

documentele achiziției menționate în anunț. Cerința se îndeplinește prin indicarea globală pentru toate criteriile de selecție din formularul DUAE din partea IV, fără să trebuiască să completeze nicio altă secțiune din partea IV, secțiunile A, B, C sau D. În cazul în care operatorul economic intenționează să subcontracteze o parte/părți din contract, DUAE include și informațiile solicitate cu privire la subcontractanți, conform prevederilor art. 193, alin. (3) din Legea nr. 98/2016. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate în DUAE urmează a fi prezentate la solicitarea autorității contractante, doar de către operatorul economic aflat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Dacă este cazul, odată cu prezentarea DUAE se vor transmite și acordurile de subcontractare.

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Pretul ofertei

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 40

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Perioada de garantie extinsa a produselor

Beschrijving: Punctajul pentru factorul de evaluare „Perioada de garanție extinsă” se aplică echipamentelor din lotul 2 - Sistem de cercetare și dezvoltare pentru testare, inspecție funcțională, diagnosticare și programare a modulelor electronice prin tehnologii Boundary Scan și Flashing, destinat aplicațiilor din domeniul microelectronicii, Componenta 1, partea hardware. Punctajul se calculează astfel: a) Pentru ofertele însoțite de o garanție a sistemului pentru Componenta 1 (partea hardware) de minimum 36 de luni, se acordă punctajul maxim aferent factorului de evaluare, respectiv 10 puncte. b) pentru ofertele însoțite de o garanție suplimentară a sistemului, pentru Componenta 1 (partea hardware), cuprinsă între 25 și 35 de luni, punctajul se acordă astfel. Se acordă un punctaj pentru Componenta 1 (partea hardware), prin rotunjire la două zecimale. Componenta 1 - hardware $PG1(n) = [(G1(n) - G1min) / (G1max - G1min)] \times 10$ unde: PG1(n) reprezintă punctajul obținut de oferta admisibilă aflată sub evaluare, Componenta 1 (partea hardware); G1(n) reprezintă numărul de luni de garanție din oferta aflată sub evaluare, Componenta 1 (partea hardware); G1min perioada minimă de garanție solicitată prin Caietul de sarcini, Componenta 1 (partea hardware), 24 luni; G1max perioada maximă de garanție luată în considerare, Componenta 1 (partea hardware), respectiv 36 luni. c) pentru ofertele însoțite de garanție a sistemului, pentru Componenta 1 (partea hardware), egală cu 24 de luni, se vor acorda 0 puncte, fiind cerința minimal acceptată. d) pentru ofertele însoțite de garanție a sistemului, pentru Componenta 1 (partea hardware), mai mică de 24 de luni, oferta va fi declarată neconformă.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Pachet licență program cu funcționalități obligatorii minimal solicitate

Beschrijving: Componenta 1 Sistem de control și testare Boundary Scan: În conformitate cu C. 1.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Pachet licență program cu funcționalități obligatorii minimal solicitate” se acordă astfel: a) Pentru verificarea infrastructurii Boundary Scan,

testarea interconectărilor, testarea și accesul la memorii Flash, mentenanța software pentru minimum 12 luni inclusă în preț, se acordă 0 puncte (acestea sunt caracteristicile limită acceptate, dovedite prin documentul cu specificații aferente echipamentului, documentație tehnică oficială, fișe de produs, manuale de utilizare, alte documente justificative relevante). b) Localizarea automată a defectelor la nivel de pin, net și componentă, precum și generarea automată a rapoartelor de diagnostic – 2 puncte; Generarea automată a secvențelor de test pentru memorii și magistrale asociate – 2 puncte; Suport pentru un număr extins de tipuri de memorii (SRAM, SDRAM, DDR, DDR2, DDR3, DDR4, FLASH, EEPROM, NOR Flash, NAND Flash sau echivalent) – 2 puncte; Programarea și verificarea conținutului memoriilor – 2 puncte; Funcționalități avansate de diagnostic și generare automată a rezultatelor de test și a rapoartelor de analiză – 2 puncte. Conformitatea se demonstrează prin documentație tehnică oficială, fișe de produs, manuale de utilizare și/sau demonstrație practică pe o placă electronică reprezentativă, alte documente justificative relevante. Punctajul se acordă cumulativ, maximum fiind de 10 puncte. Notă: Pentru cerințele menționate la punctul a), dacă oricare cerință lipsește din propunerea tehnică, oferta va fi declarată neconformă. Punctajul final pentru criteriul de evaluare „Pachet licență program cu funcționalități obligatorii minimal solicitate”, se poate calcula și prin combinarea celor mai avantajoase punctaje obținute de oferta depusă. Se are în vedere obținerea celui mai mare punctaj pentru oferta analizată. Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Modul software integrat de analiză a acoperirii testării

Beschrijving: Componenta 1 Sistem de control și testare Boundary Scan: În conformitate cu C. 4.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Modul software integrat de analiză a acoperirii testării” se acordă astfel: a) Pentru modul integrat de analiză a gradului de acoperire a testării, capabil să evalueze automat nivelul de acoperire al testelor Boundary Scan și să identifice zonele insuficient acoperite, mentenanță program ≥ 12 luni, inclusă în preț, se acordă 0 puncte (acestea sunt caracteristicile limită acceptate, dovedite prin documentul cu specificații aferente echipamentului, documentație tehnică oficială, fișe de produs, manuale de utilizare, alte documente justificative relevante). b) Analiza automată a gradului de acoperire la nivel de componente, pini și interconectări (nets) – 2 puncte; Evaluarea gradului de acoperire pentru dispozitive Boundary Scan și dispozitive non-Boundary Scan – 2 puncte; Determinarea gradului de acoperire pentru memorii, FPGA/CPLD, periferice și componente auxiliare – 2 puncte; Identificarea automată a elementelor netestate sau insuficient testate și evidențierea limitărilor de acces – 2 puncte; Generarea automată de rapoarte și reprezentări grafice ale gradului de acoperire și ale defectelor potențial detectabile – 2 puncte. Conformitatea se demonstrează prin documentație tehnică oficială, fișe de produs, manuale de utilizare și/sau demonstrație practică pe o placă electronică reprezentativă, alte documente justificative relevante. Punctajul se acordă cumulativ, maximum fiind de 10 puncte. Notă: Pentru cerințele menționate la punctul a), dacă oricare cerință lipsește din propunerea tehnică, oferta va fi declarată neconformă. Punctajul final pentru criteriul de evaluare „Modul software integrat de analiză a acoperirii testării”, se poate calcula și prin combinarea celor mai avantajoase punctaje obținute de oferta depusă. Se are în vedere obținerea celui mai mare punctaj pentru oferta analizată.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Controler multifuncțional JTAG/Boundary Scan

Beschrijving: Componenta 1 Sistem de control și testare Boundary Scan: În conformitate cu C. 7.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Controler multifuncțional JTAG/Boundary Scan” se acordă astfel: a) Pentru conectivitate Gigabit Ethernet (Gbit LAN) și USB 3.0 sau echivalent, frecvență maximă a semnalului TCK configurabilă, până la minimum 10 MHz, minimum 24 intrări/ieșiri mixte (mixed-signal I/O), configurabile individual ca intrare, ieșire sau bidirecțional, configurarea software a tensiunii de lucru a canalelor într-un interval de minimum 0,9 V – 3,6 V, capacitate de comandă a canalelor I/O de minimum ± 24 mA, posibilitatea utilizării unei plăci de interfață TAP (TAP Interface Card) sau echivalent, se acordă 0 puncte (acestea sunt caracteristicile limită acceptate, dovedite prin documentul cu specificații aferente echipamentului, documentație tehnică oficială, fișe de produs, manuale de utilizare, alte documente justificative relevante). b) Existența unei interfețe de extindere pentru module externe de testare – 1 punct; Posibilitatea extinderii sistemului prin intermediul unui modul plug-in de tip Extension Module sau echivalent – 1 punct; Suport pentru plăci de interfață TAP destinate instalării în fixture-uri de testare și utilizării în aplicații automate – 1 punct; Parametri electrici configurabili software ai interfeței TAP, incluzând tensiune de intrare reglabilă, tensiune de ieșire reglabilă și impedanțe de intrare selectabile – 1 punct; Suport pentru protocoale suplimentare de programare și depanare, precum SWD/BDM/PIC/H/S CSI/DAP/RS232/SWIM sau echivalente – 1 punct. Conformitatea se demonstrează prin documentație tehnică oficială, fișe de produs, manuale de utilizare și/sau demonstrație practică pe o placă electronică reprezentativă, alte documente justificative relevante. Punctajul se acordă cumulativ, maximum fiind de 5 puncte. Notă: Pentru cerințele menționate la punctul a), dacă oricare cerință lipsește din propunerea tehnică, oferta va fi declarată neconformă. Punctajul final pentru criteriul de evaluare „Controler multifuncțional JTAG/Boundary Scan”, se poate calcula și prin combinarea celor mai avantajoase punctaje obținute de oferta depusă. Se are în vedere obținerea celui mai mare punctaj pentru oferta analizată.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 5

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Demonstrație funcționalități native și Demonstrație funcționalități integrare

Beschrijving: Componenta 1 Sistem de control și testare Boundary Scan: În conformitate cu C. 13.2. și C.13.3.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Demonstrație funcționalități native” și „Demonstrație funcționalități integrare” se acordă astfel: a) Pentru Boundary Scan Infrastructure Test (cu cele 3 subpuncte), Interconnection Test (cu cele 3 subpuncte), Integrarea cu LabVIEW/Python, se acordă 0 puncte (acestea sunt caracteristicile limită acceptate, dovedite prin documentul cu specificații aferente echipamentului, documentație tehnică oficială, fișe de produs, manuale de utilizare, alte documente justificative relevante). b) Memory Access and Connection Test – 2 punct; Test Coverage Analysis – 3 punct; Notă: Pentru cerințele menționate la punctul a), dacă oricare cerință lipsește din propunerea tehnică, oferta va fi declarată neconformă. Punctajul final pentru criteriul de evaluare „Demonstrație funcționalități native” și „Demonstrație funcționalități integrare”, se poate calcula și prin combinarea celor mai avantajoase punctaje obținute de oferta depusă. Se are în vedere obținerea celui mai mare punctaj pentru oferta analizată. În etapa de depunere a propunerii tehnice, demonstrarea capabilităților solicitate privind efectuarea testelor Boundary Scan și a aplicațiilor de programare In-System pe o placă electronică reprezentativă se poate realiza prin documente prezentate în format PDF. Aceste documente pot include, fără a se limita la: capturi de ecran ale aplicațiilor software, rapoarte generate de sistem, rezultate ale testelor, exporturi ale proiectelor, imagini ale plăcilor electronice utilizate, diagrame, exemple de secvențe de test, rezultate de diagnostic, documentație tehnică, precum și alte documente justificative relevante. Nu este obligatorie realizarea unei demonstrații practice în cadrul etapei

de evaluare a ofertelor. Autoritatea contractantă acceptă demonstrarea conformității prin documente justificative prezentate în format electronic (PDF), care să evidențieze în mod rezonabil capacitățile sistemului oferat. Ofertantul va prezenta modul de configurare a aplicațiilor de test, execuția acestora, interpretarea rezultatelor și funcționalitățile de diagnosticare disponibile. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita demonstrarea oricărei funcționalități declarate în propunerea tehnică. Se vor livra, minimal în format electronic, manuale de la producător, foi de catalog pentru elementele sistemului, manuale de operare, fișe tehnice, pliante, broșuri, prospecte, programe demo de instruire. Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 5

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Componenta 2 Sistem de programare (Flashing System): În conformitate cu C.14., C.15., C.17., C.18., C.20. :

Beschrijving: Componenta 2 Sistem de programare (Flashing System): În conformitate cu C.14., C.15., C.17., C.18., C.20. : a) Pentru următoarele caracteristici: interfață Ethernet LAN izolată 10/100/1000 Mbps și USB-UART izolată, suport pentru programare și acces In-System Programming (ISP) prin protocoale JTAG, SPI, QSPI etc. sau echivalente, minimum 4 linii DIO configurabile, minimum două surse de tensiune programabile (minimum 500 mA fiecare, domeniu cumulativ 1,8–12 V), precum și demonstrarea integrării cu medii software precum Python/LabVIEW, se acordă 0 puncte. b) Existența unor interfețe suplimentare de comunicație față de cerințele minime obligatorii, destinate configurării, monitorizării și controlului sistemului de programare. Sunt acceptate, de exemplu, interfețe de tip Bluetooth Low Energy (BLE), Wi-Fi, USB suplimentar, RS232, CAN, CAN-FD sau alte interfețe echivalente – 3 puncte; Existența suportului hardware și software pentru protocoale și interfețe suplimentare față de cerințele minime obligatorii, destinate extinderii compatibilității cu microcontrolere, procesoare și memorii utilizate în aplicații embedded, microelectronice și automotive, precum CAN, CAN-FD, LIN etc. sau alte protocoale echivalente – 3 puncte; Configurarea software a tensiunilor de lucru ale liniilor DIO (utilizare linii ca intrări și ca ieșiri, monitorizare etc.) – 3 puncte; Existența funcționalităților integrate de monitorizare și diagnosticare a parametrilor electrici, inclusiv monitorizarea continuă a tensiunilor și curenților furnizați de sursele programabile și trasabilitatea procesului de programare – 3 puncte; Existența unor mecanisme documentate de integrare software pentru dezvoltarea aplicațiilor personalizate și automatizarea proceselor de programare și testare, inclusiv biblioteci software, API-uri, DLL-uri sau alte interfețe programabile documentate – 3 puncte.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 15

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Conținut activități de instruire și consultanță privind tehnologiile de testare Boundary Scan și programare In-System (Flashing)

Beschrijving: Componenta 3 Consultanță specifică A5: În conformitate cu C.24.: Punctajul pentru factorul de evaluare „Conținut activități de instruire și consultanță privind tehnologiile de testare Boundary Scan și programare In-System (Flashing)” se acordă astfel: a) Pentru cerințele la nivel de capitol: fundamente ale tehnologiilor Boundary Scan și In-System Programming, infrastructura hardware și software pentru testare și programare, metodologii de verificare a infrastructurii Boundary Scan, se acordă 0 puncte (acestea sunt caracteristicile limită acceptate). b) Pentru cerințele menționate, punctajul suplimentar, se acordă pentru conținutul adițional: - Testarea interconectărilor și analiza defectelor - 0,5 puncte; - Testarea memoriilor și programarea dispozitivelor - 0,5 puncte; - Analiza gradului de acoperire a testării

- 0,5 puncte; - Integrarea datelor de proiectare și generarea automată a aplicațiilor de test - 0,5 puncte; - Automatizare și integrare în medii de cercetare și producție - 0,5 puncte. Notă: Pentru cerințele menționate, dacă oferta nu conține minimal criteriul de evaluare C.24., punctul a), aceasta va fi declarată neconformă. Autoritatea contractantă acceptă orice documente justificative relevante care demonstrează în mod rezonabil capacitatea ofertantului de a furniza conținutul activităților de instruire și consultanță solicitate. Documentele prezentate fac parte integrantă din propunerea tehnică.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 2,5

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Conformitate RoHS pentru produsele oferate – se aplică Componentei 1 și Componentei 2.

Beschrijving: Punctajul pentru factorul de evaluare „Criterii ecologice” se acordă astfel: - certificat sau declarație de conformitate RoHS pentru produsele oferate - 2,5 puncte. -pentru ofertele ce nu prezintă certificat sau declarație de conformitate RoHS pentru produsele oferate - 0 puncte. Modalitatea de verificare/indeplinire Ofertantul trebuie să prezinte certificat /declarația de conformitate RoHS sau alte documente justificative relevante pentru componentele electrice și electronice din cadrul Componentei 1 și Componentei 2. Din declarație trebuie să rezulte faptul că aceste componente oferate sunt în conformitate cu RoHS în acord cu Directiva europeană 2011/65/EU; (EU)2015/863 sau echivalent. Declarația demonstrează conformitatea produselor cu reglementările europene privind reducerea impactului asupra mediului.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 2,5

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210748>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.e-licitatie.ro>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Roemeens

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Plaats: In SEAP

Aanvullende informatie: Comisia de evaluare.

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

Rechtsvorm die moet worden aangenomen door een combinatie van inschrijvers aan wie een opdracht wordt gegund: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizitiile publice nr 98 /2016

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Informatie over de termijnen voor beroep: Persoana care se consideră vătămată de un act al autorității contractante poate sesiza Consiliul în vederea anulării actului autorității contractante, obligării acesteia la emiterea unui act sau la adoptarea de măsuri de remediere, precum și pentru recunoașterea dreptului pretins sau a interesului legitim, în termenele prevăzute la art 8 din Legea 101/2016.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Serviciul Juridic si contencios

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

5.1. Perceel: LOT-0003

Titel: Lotul 3 Turn de impact - (Drop White Impact Tester)

Beschrijving: Turn de impact - (Drop White Impact Tester) - conform caiet de sarcini. Cantitate: 1 bucata;

Interne identificatiecode: 3

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38540000 Machines en toestellen voor testen en meten

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Timiș (RO424)

Land: Roemenië

Aanvullende informatie: Facultatea de Mecanica, Cladirea SPM, Parter, Str. Bulevardul Mihai Viteazu Nr. 1, Timișoara.

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 8 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 1 071 912,70 RON

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Aanvullende informatie: Comisia de evaluare are obligația de a stabili oferta câștigătoare dintre ofertele admisibile, pe baza aplicării criteriului 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. 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 acest caz, autoritatea contractantă va solicita ofertanților, ale căror oferte sunt supuse departajării, prin intermediul secțiunii "Solicitare de clarificări/ întrebări", din cadrul anunțului de participare, prezentarea noilor propuneri financiare. Ofertanții vor transmite noile propuneri financiare, la aceeași secțiune din anunțul de participare, ca răspuns la solicitare și respectând termenul impus de autoritatea contractantă.

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectie criterium: Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Ofertanții, persoane juridice/fizice straine trebuie să dețină documente echivalente care să dovedească forma de înregistrare și, după caz, apartenența din punct de vedere profesional, în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență, în limba în care au fost emise, în original/copie legalizată/copie lizibilă, însoțite de traducerea autorizată a acestora în limba română. Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile aferente situației lor, prin selectarea DA sau NU la Partea IV- Criterii de selecție - alfa - Indicația globală pentru toate criteriile de selecție. La finalizarea evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante, doar operatorul economic aflat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea ofertelor, va prezenta document justificativ, valabil la data prezentării: Certificatul Constatator emis de ONRC din care să rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din Certificatul Constatator emis de ONRC. În cazul unei asocieri, fiecare membru al asocierii este obligat să prezinte aceste documente pentru partea de contract pe care o va realiza ca asociat. Cerințe: a) Persoane juridice române: Certificat constatator emis de ONRC, din care să reiasă că obiectul de activitate al ofertantului corespunde obiectului procedurii. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. b) Persoane fizice române: Documente edificatoare din care să dovedească forma de înregistrare ca persoană fizică în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. c) Persoane juridice / fizice străine: Documente echivalente emise în țara de rezidență în conformitate cu prevederile legii țării de rezidență a operatorului economic (se va verifica prin accesarea <http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do>). Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. În cazul ofertanților (persoane fizice sau juridice) de altă naționalitate decât cea română, documentele vor fi transmise în limba în care au fost emise, însoțite de o traducere autorizată a acestora în limba română. Documentele menționate vor fi prezentate în SEAP, în format scanat al originalului,

însoțite de traducerea autorizată (dacă este cazul), semnate cu semnătură electronică. Cerința se aplică inclusiv pentru asociați, subcontractanți care completează informațiile aferente situației lor la nivelul unui DUAE distinct.

Criterium: Verhouding onderaanneming

Beschrijving van het selectiecriterium: Ofertantul are obligatia de a preciza categoriile de 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 datele de identificare ale subcontractanților propusi, dacă aceștia din urmă sunt cunoscuți la momentul depunerii ofertei. Subcontractantul nu trebuie să se afle în situația care determină excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art.164, art.165 și art. 167 din Legea 98/2016. Activitatea de furnizare nu poate fi subcontractată, potrivit art. 3 alin (1), lit. yy) din Legea 98/2016, respectiv pot fi subcontractate doar activitățile de prestări de servicii, operațiunile cu titlu accesoriu conexe furnizării. **Modalitatea de îndeplinire:** În ceea ce privește criteriile de selecție, autoritatea contractantă solicită operatorului economic să declare că acesta îndeplinește toate criteriile de selecție impuse indicate în anunțul relevant sau în documentele achiziției menționate în anunț. Cerința se îndeplinește prin indicarea globală pentru toate criteriile de selecție din formularul DUAE din partea IV, fără să trebuiască să completeze nicio altă secțiune din partea IV, secțiunile A, B, C sau D. În cazul în care operatorul economic intenționează să subcontracteze o parte/părți din contract, DUAE include și informațiile solicitate cu privire la subcontractanți, conform prevederilor art. 193, alin. (3) din Legea nr. 98/2016. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate în DUAE urmează a fi prezentate la solicitarea autorității contractante, doar de către operatorul economic aflat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Dacă este cazul, odată cu prezentarea DUAE se vor transmite și acordurile de subcontractare.

5.1.10. Gunningscriteri

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Pretul ofertei

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 40

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Perioada de garantie extinsa a produselor

Beschrijving: Punctajul pentru factorul de evaluare „Perioada de garanție extinsa” se aplică echipamentului din lotul 3 și se acordă astfel: a) pentru ofertele însoțite de o garanție a echipamentului mai mare sau egală cu 36 de luni se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv (10 puncte); b) pentru ofertele însoțite de o garanție a echipamentelor mai mare de 24 de luni și mai mică de 36 de luni, punctajul se acorda astfel: $PG(n) = [(G(n) - G_{min}) / (G_{max} - G_{min})] \times 10$ unde: PG(n) reprezintă punctajul obținut de oferta admisibilă aflată sub evaluare; G(n) reprezintă numărul de luni de garanție din oferta aflată sub evaluare; Gmin reprezintă numărul de luni de garanție specificată în caietul de sarcini (24 luni); Gmax reprezintă numărul de luni de garanție 36 luni c) pentru ofertele însoțite de garanție a echipamentului egală cu 24 de luni se vor acorda 0 puncte. d) pentru ofertele însoțite de garanție a echipamentului mai mică de 24 de luni oferta va fi declarată neconformă.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Energie maximă de impact (C.3)

Beschrijving: Punctajul pentru factorul de evaluare „Energie maximă de impact (C.3)” se acordă astfel: a) pentru ofertele cu Energie maximă de impact ≥ 1800 J, se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 15 puncte; b) pentru ofertele în care Energie maximă de impact este cuprinsa între 1500–1800 J, punctajul se acorda astfel: $PE(n) = [(E(n) - E_{min}) / (E_{max} - E_{min})] \times 15$ unde: $PE(n)$ reprezinta punctajul obtinut de oferta admisibila aflata sub evaluare; $E(n)$ reprezinta energia maxima de impact din oferta aflata sub evaluare; E_{max} reprezinta energia maxima de impact ofertata E_{min} reprezinta energia maxima de impact specificata in caietul de sarcini (1500 J); c) pentru ofertele în care Energie maximă de impact este 1500 J, se acordă 0 puncte;

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 15

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Viteza de impact (C.4)

Beschrijving: Punctajul pentru factorul de evaluare „Viteza de impact (C.4)” se acordă ținând cont de posibilitatea extinderii domeniului de viteze astfel: a) Se acordă punctajul maxim de 15 puncte ofertelor care propun un domeniu de reglare a vitezei de impact extins față de cerința minimă, caracterizat printr-o viteză minimă de impact $< 0,8$ m/s și o viteză maximă de impact ≥ 24 m/s. b) Pentru ofertele în care viteza maximă de impact este cuprinsă între 20 m/s și 23.(9) m/s, iar viteza minimă de impact este mai mică de 0,8 m/s, punctajul se acordă astfel: $PV(n) = [(V(n) - V_{min}) / (V_{max} - V_{min})] \times 15$ unde: $PV(n)$ reprezinta punctajul obtinut de oferta admisibila aflata sub evaluare; $V(n)$ reprezinta viteza de impact din oferta aflata sub evaluare; V_{max} reprezinta viteza maxima de impact ofertata V_{min} reprezinta viteza de impact specificata in caietul de sarcini (20m/s); c) Pentru ofertele care asigură un domeniu de reglare de minimum 0,8–20 m/s, fără extinderea limitei inferioare și/sau cu viteza maximă de impact de cel mult 20 m/s, se acordă 0 puncte.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 15

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Domeniul extins de temperatură către valori negative (C.21)

Beschrijving: Punctajul pentru factorul de evaluare Domeniul extins de temperatură către valori negative (C.21) se acordă astfel: a) Pentru ofertele care asigură un domeniu de temperatură de -70 °C ... $+150$ °C sau mai extins, se acordă punctajul maxim aferent factorului de evaluare, respectiv 10 puncte. b) Pentru ofertele care asigură un domeniu de temperatură cu limita inferioară cuprinsă între -40 °C și $-69.(9)$ °C, punctajul se acordă proporțional, astfel: $PT(n) = [(-40 - T(n)) / (30)] \times 10$ unde: $PT(n)$ – punctajul obținut de oferta aflată în evaluare; $T(n)$ – limita inferioară de temperatură ofertată (°C); 30 – coeficient de calcul punctaj conform valorii de temperatura in domeniul solicitat. c) Pentru ofertele care asigură un domeniu de temperatură de minimum -40 °C ... $+150$ °C, fără extinderea limitei inferioare sub -40 °C, se acordă 0 puncte.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Dispozitiv dedicat pentru realizarea incercarilor de impact in regim de tractiune (C.33)
Beschrijving: Punctajul pentru factorul de evaluare "Dispozitiv dedicat pentru realizarea incercarilor de impact in regim de tractiune (C.33)", se acordă astfel: a) pentru ofertele care furnizează dispozitiv dedicat (tensile impact fixture sau echivalent), complet funcțional și compatibil cu sistemul ofertat, se acordă 10 puncte; b) pentru ofertele ce nu includ un Dispozitiv dedicat pentru realizarea incercarilor de impact in regim de tractiune, se acordă 0 puncte.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210748>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.e-licitatie.ro>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Roemeens

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Plaats: In SEAP

Aanvullende informatie: Comisia de evaluare.

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

Rechtsvorm die moet worden aangenomen door een combinatie van inschrijvers aan wie een opdracht wordt gegund: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizitiile publice nr 98 /2016

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Informatie over de termijnen voor beroep: Persoana care se consideră vătămată de un act al autorității contractante poate sesiza Consiliul în vederea anulării actului autorității contractante, obligării acesteia la emiterea unui act sau la adoptarea de măsuri de remediere, precum și pentru recunoașterea dreptului pretins sau a interesului legitim, în termenele prevazute la art 8 din Legea 101/2016.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Serviciul Juridic si contencios

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

5.1. Perceel: LOT-0004

Titel: Lotul 4 Camera pentru corelare digitala a imaginii in regim dinamic – (High Speed Camera)

Beschrijving: Camera pentru corelare digitala a imaginii in regim dinamic – (High Speed Camera)- conform caiet de sarcini. Cantitate: 1 bucata

Interne identificatiecode: 4

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 32333200 Videocamcorders

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Timiș (RO424)

Land: Roemenië

Aanvullende informatie: Facultatea de Mecanica, Cladirea SPM, Parter, Str. Bulevardul Mihai Viteazu Nr. 1, Timișoara.

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 8 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 289 549,56 RON

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Aanvullende informatie: Comisia de evaluare are obligația de a stabili oferta câștigătoare dintre ofertele admisibile, pe baza aplicării criteriului 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. 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 acest caz, autoritatea contractantă va solicita ofertanților, ale căror oferte sunt supuse departajării, prin intermediul secțiunii "Solicitare de clarificări/ întrebări", din cadrul anunțului de participare, prezentarea noilor propuneri financiare. Ofertanții vor transmite noile propuneri financiare, la aceeași secțiune din anunțul de participare, ca răspuns la solicitare și respectând termenul impus de autoritatea contractantă.

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectie criterium: Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Ofertantii, persoane juridice/fizice straine trebuie să dețină documente echivalente care să dovedească forma de înregistrare și, după caz, apartenența din punct de vedere profesional, în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență, în limba în care au fost emise, în original/copie legalizată/copie lizibilă, însoțite de traducerea autorizată a acestora în limba română. Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile aferente situației lor, prin selectarea DA sau NU la Partea IV- Criterii de selecție - alfa - Indicația globală pentru toate criteriile de selecție. La finalizarea evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante, doar operatorul economic aflat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea ofertelor, va prezenta document justificativ, valabil la data prezentării: Certificatul Constatator emis de ONRC din care să rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din Certificatul Constatator emis de ONRC. În cazul unei asocieri, fiecare membru al asocierii este obligat să prezinte aceste documente pentru partea de contract pe care o va realiza ca asociat. Cerințe: a) Persoane juridice române: Certificat constatator emis de ONRC, din care să reiasă că obiectul de activitate al ofertantului corespunde obiectului procedurii. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. b) Persoane fizice române: Documente edificatoare din care să dovedească forma de înregistrare ca persoană fizică în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. c) Persoane juridice / fizice străine: Documente echivalente emise în țara de rezidență în conformitate cu prevederile legii țării de rezidență a operatorului economic (se va verifica prin accesarea <http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do>). Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie valabile la momentul prezentării documentului. În cazul ofertanților (persoane fizice sau juridice) de altă naționalitate decât cea română, documentele vor fi transmise în limba în care au fost emise, însoțite de o traducere autorizată a acestora în limba română. Documentele menționate vor fi prezentate în SEAP, în format scanat al originalului, însoțite de traducerea autorizată (dacă este cazul), semnate cu semnătură electronică. Cerința se aplică inclusiv pentru asociați, subcontractanți care completează informațiile aferente situației lor la nivelul unui DUAE distinct.

Criterium: Verhouding onderaanneming

Beschrijving van het selectie criterium: Ofertantul are obligația de a preciza categoriile de 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 datele de identificare ale subcontractanților propuși, dacă aceștia din urmă sunt cunoscuți la momentul depunerii ofertei. Subcontractantul nu trebuie să se afle în situația care determină excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art.164, art.165 și art. 167 din Legea 98/2016. Activitatea de furnizare nu poate fi subcontractată, potrivit art. 3 alin (1), lit. yy) din Legea 98/2016, respectiv pot fi subcontractate doar activitățile de prestări de servicii, operațiunile cu titlu accesoriu conexe furnizării. Modalitatea de îndeplinire: În ceea ce privește criteriile de selecție, autoritatea contractantă solicită operatorului economic să declare că acesta îndeplinește toate criteriile de selecție impuse indicate în anunțul relevant sau în documentele achiziției menționate în anunț. Cerința se îndeplinește prin indicarea globală

pentru toate criteriile de selecție din formularul DUAЕ din partea IV, fără să trebuiască să completeze nicio altă secțiune din partea IV, secțiunile A, B, C sau D. În cazul în care operatorul economic intenționează să subcontracteze o parte/părți din contract, DUAЕ include și informațiile solicitate cu privire la subcontractanți, conform prevederilor art. 193, alin. (3) din Legea nr. 98/2016. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate în DUAЕ urmează a fi prezentate la solicitarea autorității contractante, doar de către operatorul economic aflat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Dacă este cazul, odată cu prezentarea DUAЕ se vor transmite și acordurile de subcontractare.

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Pretul ofertei

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 70

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Perioada de garantie extinsa a produselor

Beschrijving: Punctajul pentru factorul de evaluare „Perioada de garanție extinsa” se aplică echipamentului din lotul 4 și se acordă astfel: a) pentru ofertele insotite de o garantie a echipamentelor mai mare sau egala cu 36 de luni se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv (10 puncte); b) pentru ofertele insotite de o garantie a echipamentelor mai mare de 12 de luni si mai mica de 36 de luni, punctajul se acorda astfel: $PG(n) = [(G(n) - G_{min}) / (G_{max} - G_{min})] \times 10$ unde: $PG(n)$ reprezinta punctajul obtinut de oferta admisibila aflata sub evaluare ; $G(n)$ reprezinta numarul de luni de garantie din oferta aflata sub evaluare; G_{min} reprezinta numarul de luni de garantie specificata in caietul de sarcini (12 luni); G_{max} reprezinta numarul de luni de garantie 36 luni c) pentru ofertele însoțite de garanție a echipamentelor egala cu 12 de luni se vor acorda 0 puncte. d) pentru ofertele însoțite de garanție a echipamentelor mai mica de 12 de luni oferta va fi declarata neconforma.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Rata de achiziție imagini la rezoluție maximă (fps) (C5)

Beschrijving: Punctajul pentru factorul de evaluare „Rata de achiziție imagini (fps) se aplică echipamentului din lotul 4 și se acordă astfel: a) Pentru ofertele care asigură o frecvență de achiziție la rezoluția maximă ≥ 4000 fps, se acordă punctajul maxim, respectiv 20 puncte. b) Pentru ofertele care asigură o frecvență de achiziție cuprinsă între 1000 fps și 4000 fps, punctajul se acordă astfel: $RA(n) = [(R(n) - R_{min}) / (R_{max} - R_{min})] \times 20$ unde: $RA(n)$ reprezinta punctajul obtinut de oferta admisibila aflata sub evaluare; $R(n)$ frecvența ofertată aflata sub evaluare; R_{min} reprezinta frecventa specificata in caietul de sarcini (1000 fps) – cerința minimă; R_{max} reprezinta frecventa maxima (4000 fps) – pragul pentru punctaj maxim. c) Pentru ofertele care asigură o frecvență de achiziție egală cu cerința minimă de 1000 fps, se acordă 0 puncte;

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 20

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210748>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.e-licitatie.ro>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Roemeens

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Plaats: In SEAP

Aanvullende informatie: Comisia de evaluare.

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

Rechtsvorm die moet worden aangenomen door een combinatie van inschrijvers aan wie een opdracht wordt gegund: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98 /2016

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Informatie over de termijnen voor beroep: Persoana care se consideră vătămată de un act al autorității contractante poate sesiza Consiliul în vederea anulării actului autorității contractante, obligării acesteia la emiterea unui act sau la adoptarea de măsuri de remediere, precum și pentru recunoașterea dreptului pretins sau a interesului legitim, în termenele prevăzute la art 8 din Legea 101/2016.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Serviciul Juridic si contencios

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

8. Organisaties

8.1. **ORG-0004**

Officiële naam: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Registratienummer: 4269282

Postadres: Strada: PIATA VICTORIEI, nr. 2

Stad: Timisoara

Postcode: 300006

Onderverdeling land (NUTS): Timiș (RO424)

Land: Roemenië

Contactpunt: CLAUDIA MICEA

E-mail: claudia.micea@upt.ro

Telefoon: +40 256403030

Fax: +40 0256403150

Internetadres: <https://www.upt.ro>

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

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie die inschrijvingen verwerkt

8.1. **ORG-0002**

Officiële naam: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Registratienummer: 20329980

Postadres: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Stad: Bucuresti

Postcode: 030084

Onderverdeling land (NUTS): București (RO321)

Land: Roemenië

E-mail: office@cnsr.ro

Telefoon: +40 213104641

Fax: +40 213104642

Internetadres: <http://www.cnsr.ro>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. **ORG-0005**

Officiële naam: Serviciul Juridic si contencios

Registratienummer: 4269282_3

Postadres: Piata Victoriei, nr. 2

Stad: Timisoara

Postcode: 300006

Onderverdeling land (NUTS): Timiș (RO424)

Land: Roemenië

E-mail: raluca.pacioaga@upt.ro

Telefoon: +40 256403127

Internetadres: <https://www.upt.ro>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. **ORG-0001**

Officiële naam: Operator SEAP

Registratienummer: RO42283735

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

Stad: Bucuresti

Postcode: 020976

Onderverdeling land (NUTS): București (RO321)

Land: Roemenië

Contactpunt: Roxana Popescu

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

Telefoon: +40 213032997

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

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 5805dd0c-91c2-44ce-9f79-b2781a5bd475 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 06/08/2026 17:31:38 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Aankondiging datum verzending (eSender): 06/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Roemeens

Publicatienummer aankondiging: 549540-2026

Nummer uitgave PB S: 151/2026

Datum van bekendmaking: 07/08/2026