

549540-2026 - Procedură concurențială

România – Diverse echipamente – 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

Anunț de participare sau de concesionare - regim standard

Produse

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

E-mail: claudia.micea@upt.ro

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

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: 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”

Descriere: 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.

Identificatorul procedurii: c17e5c5b-06c0-48b8-9b24-6c8cad4731b8

Identificator intern: 4269282_2026_PAAPD1632487

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 39300000 Diverse echipamente

2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Timiș (RO424)

Țara: România

2.1.3. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 4 906 416,13 RON

2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: 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 și subcontractanții nu trebuie să se regăsească în situațiile prev. la art. 164, 165, 167 din Legea 98/2016. Modalitatea de îndeplinire: 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.

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

2.1.5. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Numărul maxim de loturi pentru care un ofertant poate depune oferte: 4

Clauzele contractuale:

Numărul maxim de loturi pentru care se pot atribui contracte unui singur ofertant: 4

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Anunț, Documentul european de achiziție unic (DEAU)

Participarea la o organizație criminală: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

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

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

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

Combaterea spălării banilor sau a finanțării terorismului: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

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

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

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

Faliment: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Concordat: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Descriere: Sistem de cercetare și științific, în domeniul de testare și analiză Non – Distructivă (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.

Identificator intern: 1

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38580000 Echipamente radiologice, altele decât cele medicale

Clasificare suplimentară (cpv): 30236200 Echipament de procesare a datelor, 48328000

Pachete software de prelucrare a imaginilor, 80510000 Servicii de formare specializată

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Timiș (RO424)

Țara: România

Informații suplimentare: Str. Muzicescu, nr. 138, 307221 Timișoara, Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile (ICER),

5.1.3. Durata estimată

Durată: 8 Luni

5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 0

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 3 302 243,67 RON

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

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

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

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

Informații suplimentare: 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. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

Descrierea criteriului de selecție: 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.

Criteriu: Proportia subcontractării

Descrierea criteriului de selecție: 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 să fie 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. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Pretul ofertei

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

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Perioada de garantie extinsa a produselor

Descriere: Punctajul pentru factorul de evaluare „Perioada de garanție extinsă” 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 a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 20

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Detectabilitate detaliu

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Dimensiune voxel

Descriere: 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: $Punctaj_1 = (-5 \times dimensiune_{an1}) + 12,5$, unde $dimensiune_{an1}$ aparține intervalului (2 μm;2,5 μm) $Punctaj_2 = (-12,5 \times dimensiune_{an2}) + 15$, unde $dimensiune_{an2}$ aparține intervalului (1 μm;1,2 μm) c) Pentru cerințele menționate, dimensiune voxel pentru tubul microfocus este $\leq 2 \mu m$, dimensiune voxel pentru tubul nanofocus $\leq 1 \mu m$, 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 $> 2,5 \mu m$, dimensiune voxel pentru tubul nanofocus $> 1.2 \mu m$, oferta va fi declarată neconformă. Punctajul final reprezintă suma punctajelor obținute pentru fiecare caracteristică evaluată.

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Dimensiuni probă/mostră

Descriere: 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 mm diametru și dimensiune probă/mostră > 320 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 ≥ 100 mm a valorilor indicate, asigură punctajul maxim. $Punctaj_n = \min(1.25, 0.0125 \times \max(0, D - 420)) + \min(1.25, 0.0125 \times \max(0, H - 320))$, unde D și H reprezintă valorile diametrului și înălțimii prezentate în ofertă. Notă: Pentru cerințele menționate, dimensiunea maximă de scanare 3D < (420 mm diametru și/sau 320 mm înălțime), oferta va fi declarată neconformă.

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 2,5

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Greutate probă/mostră

Descriere: 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 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 kg, oferta va fi declarată neconformă.

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 2,5

Criteriu:

Tip: Calitate

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

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 5

Criteriu:

Tip: Calitate

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

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 2,5

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Training 1 specific în domeniul tomografiei computerizate

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 1

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Training 2 specific în domeniul tomografiei computerizate

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 1

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Metodologia de desfășurare a cursului/trainingului

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 3

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Consum de energie în modurile stare de veghe și inactiv – se aplică Componentei 3 – Echipament de procesare a datelor -Calculator portabil

Descriere: Consum de energie în modurile stare de veghe și inactiv Echipamentele trebuie să aibă un consum de energie semnificativ redus în modurile stare de veghe și inactiv, care contribuie o parte semnificativă a utilizării energiei conform cu cerințele programului Energy Star <https://www.eu-energystar.org/specifications.htm> sau echivalent. Modalitatea de verificare /îndeplinire 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 oferit 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 să 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 în modurile stare de veghe și inactiv” se aplică Componentei 3 – Echipament de procesare a datelor - Calculator portabil și se acordă astfel: a) pentru ofertele care prezintă cel mai scăzut consum energetic în stare de veghe față de cerințele minime prevăzute de Energy Star, se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 2,5 puncte. b) pentru ofertele care prezintă alte consumuri energetice în stare de veghe față de cerințele minime prevăzute de Energy Star, punctajul se acordă astfel: $P(n) = [CE_{min} / CE(n)] \times 2.5$ puncte unde: P_n reprezintă punctajul obținut de oferta admisibilă aflată sub evaluare; CE_{min} reprezintă consumul energetic în stare de veghe minim oferit; $CE(n)$ reprezintă consumul energetic în stare de veghe a ofertei admisibile aflată sub evaluare.

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 2,5

5.1.11. Documentele achiziției

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210748>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

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

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

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Locul: In SEAP

Informații suplimentare: Comisia de evaluare.

Clauzele contractuale:

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

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

Forma juridică pe care trebuie să o adopte un grup de ofertanți căruia i se atribuie un contract:

Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

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

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: 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.

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

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Serviciul Juridic si contencios

Organizația care primește cererile de participare: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organizația care prelucrează ofertele: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

5.1. Lot: LOT-0002

Titlu: 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

Descriere: 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.

Identificator intern: 2

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38970000 Simulator tehnic de cercetare, de testare și științific

Clasificare suplimentară (cpv): 38540000 Mașini și aparate de testare și măsurare, 73200000

Servicii de consultanță în cercetare și în dezvoltare

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Timiș (RO424)

Țara: România

Informații suplimentare: Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii

Informaționale Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, 300223 Timișoara

5.1.3. Durata estimată

Durată: 8 Luni

5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 0

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 242 710,20 RON

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

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

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

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

Informații suplimentare: 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. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

Descrierea criteriului de selecție: 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.

Criteriu: Proportia subcontractării

Descrierea criteriului de selecție: 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, 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. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Pretul ofertei

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

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Perioada de garantie extinsa a produselor

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Pachet licență program cu funcționalități obligatorii minimal solicitate

Descriere: 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, maximul 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 a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă) Număr legat de criteriul de atribuire: 10

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Modul software integrat de analiză a acoperirii testării

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Controler multifuncțional JTAG/Boundary Scan

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 5

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Demonstrație funcționalități native și Demonstrație funcționalități integrare

Descriere: 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 capabilitățile 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 a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă) Număr legat de criteriul de atribuire: 5

Criteriu:

Tip: Calitate

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

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 15

Criteriu:

Tip: Calitate

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

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 2,5

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Conformitate RoHS pentru produsele oferite – se aplică Componentei 1 și Componentei 2.

Descriere: Punctajul pentru factorul de evaluare „Criterii ecologice” se acordă astfel: -certificat sau declarație de conformitate RoHS pentru produsele oferite - 2,5 puncte. -pentru ofertele ce nu prezintă certificat sau declarație de conformitate RoHS pentru produsele oferite - 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 oferite 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 a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 2,5

5.1.11. Documentele achiziției

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210748>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

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

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

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Locul: În SEAP

Informații suplimentare: Comisia de evaluare.

Clauzele contractuale:

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

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

Forma juridică pe care trebuie să o adopte un grup de ofertanți căruia i se atribuie un contract:

Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor
Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: 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.

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

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Serviciul Juridic si contencios

Organizația care primește cererile de participare: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organizația care prelucrează ofertele: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

5.1. Lot: LOT-0003

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

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

Identificator intern: 3

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38540000 Mașini și aparate de testare și măsurare

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Timiș (RO424)

Țara: România

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

5.1.3. Durata estimată

Durată: 8 Luni

5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 0

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 1 071 912,70 RON

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

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

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

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

Informații suplimentare: 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. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

Descrierea criteriului de selecție: 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.

Criteriu: Proportia subcontractării

Descrierea criteriului de selecție: 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. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Pretul ofertei

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

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Perioada de garantie extinsa a produselor

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Energie maximă de impact (C.3)

Descriere: 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 intre 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; Emax reprezinta energia maxima de impact ofertata Emin 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 a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 15

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Viteza de impact (C.4)

Descriere: 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; Vmax reprezinta viteza maxima de impact ofertata Vmin 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 a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 15

Criteriu:

Tip: Calitate

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

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Dispozitiv dedicat pentru realizarea incercarilor de impact in regim de tractiune (C.33)

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

5.1.11. Documentele achiziției

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210748>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

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

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

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Locul: In SEAP

Informații suplimentare: Comisia de evaluare.

Clauzele contractuale:

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

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

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

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor
Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: 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.

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

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Serviciul Juridic si contencios

Organizația care primește cererile de participare: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organizația care prelucrează ofertele: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

5.1. Lot: LOT-0004

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

Descriere: Camera pentru corelare digitala a imaginii in regim dinamic – (High Speed Camera)
- conform caiet de sarcini. Cantitate: 1 bucata
Identificator intern: 4

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 32333200 Camere video

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Timiș (RO424)

Țara: România

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

5.1.3. Durata estimată

Durată: 8 Luni

5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 0

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 289 549,56 RON

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

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

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

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

Informații suplimentare: 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. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

Descrierea criteriului de selecție: 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 sa dovedeasca forma de inregistrare si, dupa caz, apartenenta din punct de vedere profesional, in conformitate cu legislatia aplicabila in tara de rezidenta, in limba in care au fost emise, in original/copie legalizata/copie lizibila, insotite de traducerea autorizata a acestora in limba romana. Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE de catre operatorii economici participanti la procedura de atribuire cu informatiile aferente situatiei lor, prin selectarea DA sau NU la Partea IV- Criterii de selectie - alfa - Indicatia globala pentru toate criteriile de selectie. La finalizarea evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante, doar operatorul economic aflat pe primul loc in clasamentul intermediar intocmit la finalizarea ofertelor, va prezenta document justificativ, valabil la data prezentării: Certificatul Constatator emis de ONRC din care sa 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 sa 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.

Criteriu: Proportia subcontractării

Descrierea criteriului de selecție: 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 si datele de identificare ale subcontractantilor propusi, daca acestia din urma sunt cunoscuti la momentul depunerii ofertei. Subcontractantul nu trebuie sa se afle în situatia care determina excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art.164, art.165 si art. 167 din Legea 98/2016. Activitatea de furnizare nu poate fi subcontractata, potrivit art. 3 alin (1), lit. yy) din Legea 98 /2016, respectiv pot fi subcontractate doar activitatile de prestari de servicii, operatiunile cu titlu accesoriu conexe furnizarii. Modalitatea de îndeplinire: În ceea ce privește criteriile de selecție, autoritatea contractantă solicita 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. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Pretul ofertei

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

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 70

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Perioada de garantie extinsa a produselor

Descriere: Punctajul pentru factorul de evaluare „Perioada de garanție extinsa” se aplică echipamentului din lotul 4 și se acordă astfel: a) pentru ofertele însoțite de o garanție a echipamentelor mai mare sau egala 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 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 a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

Criteriu:

Tip: Calitate

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

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 20

5.1.11. Documentele achiziției

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210748>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

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

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

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 10/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Locul: In SEAP

Informații suplimentare: Comisia de evaluare.

Clauzele contractuale:

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

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

Forma juridică pe care trebuie să o adopte un grup de ofertanți căruia i se atribuie un contract:

Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor
Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: 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.

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

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Serviciul Juridic si contencios

Organizația care primește cererile de participare: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Organizația care prelucrează ofertele: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

8. Organizații

8.1. ORG-0004

Denumire oficială: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Număr de înregistrare: 4269282

Adresă poștală: Strada: PIATA VICTORIEI, nr. 2

Localitate: Timisoara

Cod poștal: 300006

Subdiviziunea țării (NUTS): Timiș (RO424)

Țara: România
Punct de contact: CLAUDIA MICEA
E-mail: claudia.micea@upt.ro
Telefon: +40 256403030
Fax: +40 0256403150
Adresa de internet: <https://www.upt.ro>
Profilul achizitorului: <https://www.e-licitatie.ro>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

Organizația care primește cererile de participare

Organizația care prelucrează ofertele

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Număr de înregistrare: 20329980

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

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 030084

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

E-mail: office@cnscl.ro

Telefon: +40 213104641

Fax: +40 213104642

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

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0005

Denumire oficială: Serviciul Juridic si contencios

Număr de înregistrare: 4269282_3

Adresă poștală: Piata Victoriei, nr. 2

Localitate: Timisoara

Cod poștal: 300006

Subdiviziunea țării (NUTS): Timiș (RO424)

Țara: România

E-mail: raluca.pacioaga@upt.ro

Telefon: +40 256403127

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

Rolurile acestei organizații:

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

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Operator SEAP

Număr de înregistrare: RO42283735

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

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 020976

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

Punct de contact: Roxana Popescu
E-mail: contact.autoritati@e-licitatie.ro
Telefon: +40 213032997
Adresa de internet: <https://www.adr.gov.ro/>
Rolurile acestei organizații:
TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: 5805dd0c-91c2-44ce-9f79-b2781a5bd475 - 01
Tip de formular: Procedură concurențială
Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard
Subtipul anunțului: 16
Data notificării expedierii: 06/08/2026 17:31:38 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est
Data de expediere a anunțului eSender: 06/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est
Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: română
Numărul de publicare al anunțului: 549540-2026
Numărul ediției JO S: 151/2026
Data publicării: 07/08/2026