

518404-2026 - Competition

Romania – Industrial robots – Achiziția de roboți în cadrul proiectului PABLO - Roboți Autonomi Livrare Urbana

OJ S 142/2026 27/07/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Institutul de Mecanica Solidelor

Email: enescuelena62@yahoo.com

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Achiziția de roboți în cadrul proiectului PABLO - Roboți Autonomi Livrare Urbana

Description: Obiectul achiziției îl constituie furnizarea, livrarea, instalarea, configurarea, punerea în funcțiune și asigurarea serviciilor accesorii pentru roboți necesari implementării proiectului PABLO – Roboți Autonomi Livrare Urbană. Achiziția este structurată pe două loturi: Lot 1 – Robot biped tip 1 + mână robotică; Lot 2 – Roboți mobili. Produsele vor fi utilizate pentru activități de cercetare, dezvoltare, testare și implementare în domeniul roboților autonomi de livrare urbană, conform cerințelor tehnice, funcționale, de calitate, garanție, suport, mediu și recepție stabilite prin Caietul de sarcini.

Procedure identifier: 0a3dc50c-ff35-4e9e-a891-cdfa491d4681

Internal identifier: 4382531_2025_PAAPD1629037

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42997300 Industrial robots

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Additional information: Strada Constantin Mille nr.15, sector 1, București, 010141

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 2 608 975,51 RON

2.1.4. General information

Additional information: Cerințele tehnice definite la nivelul anunțului de participare, Caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimitere la standarde, la un anumit producător, la mărci, brevete, tipuri, origine sau producție/metodă specifică de fabricație /prestare/executare, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea „sau echivalent”. Termen limită pentru solicitare clarificări la documentație atribuire: 18 zile anterior datei limita de

depunere a ofertelor. Data de răspuns la toate solicitările de clarificări primite în termenul limita: în a-11-a zi anterior datei limită de depunere oferte. Procedura se va derula într-o singură etapă. Limba ofertei este limba română. Moneda în care se transmite oferta financiară este leul. Motive de excludere/Motive referitoare la condamnări penale și motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale: Ofertanții, terții susținători și subcontractanții nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art.164 și 165 din Legea nr. 98/2016. Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE în conformitate cu art. 193 alin. (1) din Legea nr. 98/2016. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmează a fi prezentate la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire. Documentele suport includ, dar nu se limitează la: caziere judiciare, certificate constatatoare privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) valabile la momentul prezentării, pentru sediul principal, 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 și / sau alte documente justificative sau alte documente echivalente emise de autoritățile competente din țara în care este stabilit operatorul economic. 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

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 2

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 2

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, European Single Procurement Document (ESPD)

Participation in a criminal organisation: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bankruptcy: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Lot 1-Robot biped tip 1+ mână robotică

Description: Lotul 1 are ca obiect furnizarea unui robot biped tip 1 + mână robotică, inclusiv livrare, instalare, configurare, punere în funcțiune, testare, documentație tehnică, garanție, suport și servicii accesorii, conform cerințelor din Caietul de sarcini. Achiziția se realizează în cadrul proiectului PABLO – Roboți Autonomi Livrare Urbană, implementat de Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, în baza contractului de finanțare încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare (ANC), prin Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare pentru Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021–2027 (PoCIDIF).

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42997300 Industrial robots

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Additional information: Strada Constantin Mille nr.15, sector 1, București, 010141

5.1.3. Estimated duration

Duration: 12 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 521 805,51 RON

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

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

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

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

Additional information: Procedura nu reprezintă o reluare a unei proceduri sau a unui lot din trecut. Nu se solicită operatorilor economici declararea utilajelor utilizate în derularea contractului potrivit HG nr. 342/2022. Cerințele tehnice se regăsesc în Caietul de sarcini. Orice trimitere la standarde, producători, mărci, brevete, tipuri, origine sau producție/metodă specifică va fi interpretată ca fiind însoțită de mențiunea „sau echivalent”.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAЕ de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică cu informațiile solicitate de către autoritatea contractantă - informații referitoare la îndeplinirea cerințelor privind capacitatea de exercitare a activității profesionale. Documentul justificativ care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ, respectiv certificatul constatator emis de ONRC, sau în cazul ofertanților persoane juridice/fizice străine, documentele echivalente emise în țara de rezidență, traduse în limba română, urmează să fie prezentate, la solicitarea Autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul întocmit după aplicarea criteriului de atribuire/de către ofertanții selectați să semneze acordul-cadru sau după caz admiși să participe la sistemul dinamic de achiziție publică. Cerința se aplică inclusiv pentru subcontractanți pentru partea din contract pe care aceștia urmează să o realizeze, care vor completa informațiile aferente situației lor la nivelul unui DUAЕ distinct. Nu se va include terțului susținător în cadrul acestei cerințe, întrucât capacitatea de exercitare a activității profesionale nu poate fi susținută de un terț.

Criterion: Average yearly turnover

Description of selection criterion: Ofertantul trebuie să demonstreze că a realizat o cifră de afaceri medie anuală, în ultimii 3 ani financiari încheiați, cel puțin egală cu valoarea estimată a lotului/loturilor pentru care depune oferta: - Lot 1: minimum 521.805,51 lei; - Lot 2: minimum 2.087.170,00 lei; - pentru ambele loturi: minimum 2.608.975,51 lei. Modalitate de îndeplinire: completarea DUAЕ, Partea IV – Criterii de selecție, Secțiunea B – Situația economică și financiară, punctul privind cifra de afaceri anuală/specifică în domeniul aferent contractului. Documente justificative: la solicitarea autorității contractante, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta bilanțuri contabile sau extrase din bilanțuri, rapoarte de audit financiar ori alte documente echivalente emise de instituții competente, care atestă cifra de afaceri declarată.

Pentru o evaluare unitară a modului de îndeplinire a cerinței, se va menționa cursul mediu anual, comunicat fie de BNR, fie de BCE, pentru fiecare an în parte. Ofertantul poate beneficia de susținerea unui terț, cumulativ cu obligativitatea terțului de a completa DUAE.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Ofertanții trebuie să demonstreze că, în ultimii 3 ani calculați până la data-limită de depunere a ofertelor, au furnizat produse similare în valoare cumulată de cel puțin valoarea estimată a lotului/loturilor pentru care depun ofertă: - Lot 1: 521.805,51 lei fără TVA; - Lot 2: 2.087.170,00 lei fără TVA; - ambele loturi: 2.608.975,51 lei fără TVA. Cerința se va demonstra la nivelu a minim un contract sau al maximum 3 contracte, pentru fiecare lot în parte. Modalitate de îndeplinire: completarea DUAE de către operatorul economic – lider, asociat, terț susținător, după caz – la Partea IV – Criterii de selecție, secțiunea privind furnizarea de produse de tipul specificat. Documente justificative: la solicitarea autorității contractante, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta procese-verbale de recepție sau alte documente din care să rezulte beneficiarul, tipul și valoarea produselor furnizate, perioada și locul de livrare, data recepției produselor, recomandări, documente constatatoare, certificări de bună execuție sau alte documente echivalente. Subcontractare: Ofertantul va preciza partea/părțile din contract pe care intenționează să le subcontracteze, valoarea și procentul aferent, datele de identificare ale subcontractanților propuși și va prezenta DUAE distinct pentru subcontractanții pe ale căror capacități se bazează, dacă este cazul. Sunt considerate produse similare și echipamentele care, deși diferă ca arhitectură constructivă sau destinație specifică, prezintă un nivel comparabil de complexitate tehnică și funcțională, respectiv sisteme autonome sau semi-autonome, roboți mobili, manipulatoare robotice, platforme robotice pentru cercetare, sisteme de automatizare avansată, echipamente de robotică colaborativă (coboți), sisteme mecatronice integrate ori alte echipamente inteligente destinate activităților de cercetare, dezvoltare, testare sau aplicațiilor industriale. Nu este necesar ca produsele furnizate anterior să fie identice cu cele care fac obiectul prezentei achiziții, fiind suficient ca acestea să aparțină aceluiași domeniu tehnologic și să implice activități de furnizare și integrare caracterizate printr-un grad de complexitate tehnică comparabil cu cel al produselor ce urmează a fi furnizate în cadrul prezentului contract. În situația decalării termenului de depunere a ofertelor, se va decala și perioada de calcul a experienței similare, vor fi acceptați și ofertanții care se încadrează în noul termen. Potrivit art. 3 alin. (1) lit. yy) din Legea nr. 98/2016, pot fi subcontractate doar prestarea de servicii și execuția de lucrări conexe furnizării, doar acolo unde este cazul, activitatea de furnizare nu poate fi subcontractată.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Pretul ofertei

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

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

Award criterion number: 40

Criterion:

Type: Quality

Name: Perioada de actualizări software/firmware gratuite

Description: Punctajul max. 30 pct. Se acordă astfel: Perioada minimă obligatorie de actualizări software și firmware gratuite este de 12 luni de la data recepției finale a produselor.

Se vor puncta perioadele suplimentare de actualizări gratuite, asumate contractual de ofertant. Punctajul se acordă astfel: -oferta care prezintă cea mai mare perioadă de actualizări gratuite primește 30 puncte; -celelalte oferte primesc punctaj proporțional, potrivit formulei: $P_n = T_n / T_{max} \times 30$ unde: P_n = punctajul ofertei evaluate; T_n = perioada de actualizări gratuite ofertată (luni); T_{max} = cea mai mare perioadă ofertată (luni). În scopul asigurării proporționalității și al comparabilității ofertelor, perioadele ofertate peste 60 luni nu generează punctaj suplimentar. Cerințe privind actualizările: -Perioada ofertată va include, fără costuri suplimentare: actualizări software; actualizări firmware; patch-uri de securitate; remedieri ale erorilor (bug fix-uri); actualizări necesare pentru menținerea funcționării echipamentului în configurația livrată. - Ofertantul va prezenta în propunerea tehnică o declarație prin care își asumă perioada ofertată, aceasta devenind obligație contractuală.

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

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Name: Termenul de livrare

Description: Punctaj maxim: 20 puncte Termenul maxim de livrare acceptat prin caietul de sarcini este de 24 de săptămâni de la data de la data transmiterii comenzii ferme / ordinului de începere a livrării. Ofertele care depășesc acest termen vor fi declarate neconforme. În vederea acordării punctajului pentru factorul de evaluare „Termenul de livrare”, se stabilește următorul interval: -termenul minim de livrare luat în considerare pentru acordarea punctajului este de 16 săptămâni; -termenul maxim de livrare admis este de 24 de săptămâni. Pentru un termen de livrare de 16 săptămâni sau mai mic se acordă punctajul maxim de 20 de puncte. Perioadele ofertate mai mici de 16 săptămâni nu generează punctaj suplimentar. Pentru termenele de livrare mai mari de 16 săptămâni și de maximum 24 de săptămâni, punctajul se acordă proporțional, potrivit formulei stabilite în documentația de atribuire. Ofertele care prevăd un termen de livrare mai mare de 24 de săptămâni vor fi declarate neconforme. Punctajul se acordă după formula: $P_i = T_{min} / T_i \times 20$ unde: - P_i = punctajul ofertei evaluate; - T_{min} = cel mai scurt termen de livrare ofertat dintre ofertele admisibile; - T_i = termenul de livrare ofertat de operatorul economic evaluat. Punctajul se calculează cu două zecimale. Condiții de conformitate -termenul de livrare se exprimă în săptămâni întregi; -termenul se calculează până la recepția cantitativă a produselor; -termenul maxim admis este de 24 săptămâni; - termenul ofertat devine obligație contractuală. Modalitatea de demonstrare Ofertantul va prezenta în propunerea tehnică o declarație prin care își asumă termenul de livrare ofertat. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul ca, în etapa de evaluare, în cazul în care apreciază că este necesar pentru verificarea credibilității termenului ofertat, să solicite documente justificative suplimentare, cum ar fi: -confirmări ale producătorului/distribuitoare; -planuri de livrare; -documente privind lanțul de aprovizionare; -alte documente echivalente.

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

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Quality

Name: Perioada de garanție extinsă acordată produselor

Description: Punctaj maxim: 10 puncte Perioada minimă de garanție solicitată prin caietul de sarcini este de 12 luni de la data recepției finale a produselor. Se va puncta exclusiv garanția extinsă, exprimată în luni, care depășește perioada minimă obligatorie de 12 luni. Punctajul se acordă astfel: a) pentru oferta care nu acordă garanție extinsă (0 luni peste perioada minimă obligatorie), se acordă 0 puncte; b) În vederea asigurării proporționalității și a comparabilității ofertelor, perioada maximă de garanție extinsă care se punctează este de 36 de luni peste perioada minimă obligatorie de 12 luni. Ofertele care prevăd o perioadă de garanție extinsă

mai mare de 36 de luni vor primi punctajul maxim aferent prezentului factor de evaluare, fără acordarea unui punctaj suplimentar pentru perioada care depășește acest prag; c) pentru celelalte oferte admisibile, punctajul se calculează proporțional, utilizând formula: $P_{gar(n)} = (GE(n) / GE(max)) \times 10$ unde: - $P_{gar(n)}$ = punctajul acordat ofertei evaluate; - $GE(n)$ = perioada de garanție extinsă ofertată, exprimată în luni, peste perioada minimă obligatorie de 12 luni; - $GE(max)$ = cea mai mare perioadă de garanție extinsă ofertată dintre ofertele admisibile.

Condiții de conformitate: Perioada minimă de garanție este de 12 luni, calculată de la data recepției finale a produselor. Garanția extinsă se exprimă în luni întregi și reprezintă perioada suplimentară acordată peste garanția minimă obligatorie. Perioada de garanție ofertată devine obligație contractuală și va fi aplicabilă tuturor componentelor produsului pentru care producătorul sau ofertantul acordă garanție. Garanția extinsă trebuie să includă, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă, remedierea defectăunilor, înlocuirea componentelor defecte, manopera, actualizările de firmware și software necesare funcționării produsului (dacă sunt aplicabile), precum și orice alte operațiuni necesare menținerii parametrilor funcționali ai echipamentului pe durata garanției. Perioada de garanție ofertată va fi asumată prin propunerea tehnică și va deveni parte integrantă a contractului de achiziție publică.

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

Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210227>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

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

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 02/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Duration during which the tender must remain valid: 4 Months

Information about public opening:

Opening date: 02/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Place: In SEAP

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

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

Financial arrangement: Nu este cazul

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Information about review deadlines: Termenele și procedura de exercitare a căilor de atac sunt cele prevăzute de Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, cu modificările și completările ulterioare. Având în vedere valoarea estimată a achiziției și procedura aplicabilă, operatorii economici interesați vor respecta termenele legale de contestare calculate de la data luării la cunoștință a actului autorității contractante considerat nelegal, potrivit Legii nr.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Institutul de Mecanica Solidelor

Organisation providing more information on the review procedures: Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române

Organisation receiving requests to participate: Institutul de Mecanica Solidelor

Organisation processing tenders: Institutul de Mecanica Solidelor

5.1. Lot: LOT-0002

Title: Lot 2-Roboți mobili

Description: Lotul 2 are ca obiect furnizarea de roboți mobili, inclusiv livrare, instalare, configurare, punere în funcțiune, testare, documentație tehnică, garanție, suport și servicii accesorii, conform cerințelor din Caietul de sarcini. Achiziția se realizează în cadrul proiectului PABLO – Roboți Autonomi Livrare Urbană, implementat de Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, în baza contractului de finanțare încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare (ANC), prin Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare pentru Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021–2027 (PoCIDIF).
Internal identifier: 2

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42997300 Industrial robots

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Additional information: Strada Constantin Mille nr.15, sector 1, București, 010141

5.1.3. Estimated duration

Duration: 12 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 2 087 170,00 RON

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

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

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no
Additional information: Procedura nu reprezintă o reluare a unei proceduri sau a unui lot din trecut. Nu se solicită operatorilor economici declararea utilajelor utilizate în derularea contractului potrivit HG nr. 342/2022. Cerințele tehnice se regăsesc în Caietul de sarcini. Orice trimitere la standarde, producători, mărci, brevete, tipuri, origine sau producție/metodă specifică va fi interpretată ca fiind însoțită de mențiunea „sau echivalent”.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică cu informațiile solicitate de către autoritatea contractantă - informații referitoare la îndeplinirea cerințelor privind capacitatea de exercitare a activității profesionale. Documentul justificativ care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE, respectiv certificatul constatator emis de ONRC, sau în cazul ofertanților persoane juridice/fizice străine, documentele echivalente emise în țara de rezidență, traduse în limba română, urmează să fie prezentate, la solicitarea Autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul întocmit după aplicarea criteriului de atribuire/de către ofertanții selectați să semneze acordul-cadru sau după caz admiși să participe la sistemul dinamic de achiziție publică. Cerința se aplică inclusiv pentru subcontractanți pentru partea din contract pe care aceștia urmează să o realizeze, care vor completa informațiile aferente situației lor la nivelul unui DUAE distinct. Nu se va include terțului susținător în cadrul acestei cerințe, întrucât capacitatea de exercitare a activității profesionale nu poate fi susținută de un terț.

Criterion: Average yearly turnover

Description of selection criterion: Ofertantul trebuie să demonstreze că a realizat o cifră de afaceri medie anuală, în ultimii 3 ani financiari încheiați, cel puțin egală cu valoarea estimată a lotului/loturilor pentru care depune oferta: - Lot 1: minimum 521.805,51 lei; - Lot 2: minimum 2.087.170,00 lei; - pentru ambele loturi: minimum 2.608.975,51 lei. Modalitate de îndeplinire: completarea DUAE, Partea IV – Criterii de selecție, Secțiunea B – Situația economică și financiară, punctul privind cifra de afaceri anuală/specifică în domeniul aferent contractului. Documente justificative: la solicitarea autorității contractante, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta bilanțuri contabile sau extrase din bilanțuri, rapoarte de audit financiar ori alte documente echivalente emise de instituții competente, care atestă cifra de afaceri declarată. Pentru o evaluare unitară a modului de îndeplinire a cerinței, se va menționa cursul mediu anual, comunicat fie de BNR, fie de BCE, pentru fiecare an în parte. Ofertantul poate beneficia de susținerea unui terț, cumulativ cu obligativitatea terțului de a completa DUAE.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Ofertanții trebuie să demonstreze că, în ultimii 3 ani calculați până la data-limită de depunere a ofertelor, au furnizat produse similare în valoare cumulată de cel puțin valoarea estimată a lotului/loturilor pentru care depun oferta: - Lot 1: 521.805,51 lei fără TVA; - Lot 2: 2.087.170,00 lei fără TVA; - ambele loturi: 2.608.975,51 lei fără TVA. Cerința se va demonstra la nivelul a minim un contract sau al maximum 3 contracte, pentru fiecare lot în parte. Modalitate de îndeplinire: completarea DUAE de către operatorul economic – lider, asociat, terț susținător, după caz – la Partea IV – Criterii de selecție, secțiunea privind furnizarea de produse de tipul specificat. Documente justificative: la solicitarea autorității contractante, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta procese-verbale de recepție sau alte documente din care să rezulte beneficiarul, tipul și valoarea produselor furnizate, perioada și

locul de livrare, data recepției produselor, recomandări, documente constatatoare, certificări de bună execuție sau alte documente echivalente. Subcontractare: Ofertantul va preciza partea/părțile din contract pe care intenționează să le subcontracteze, valoarea și procentul aferent, datele de identificare ale subcontractanților propuși și va prezenta DUAE distinct pentru subcontractanții pe ale căror capacități se bazează, dacă este cazul. Sunt considerate produse similare și echipamentele care, deși diferă ca arhitectură constructivă sau destinație specifică, prezintă un nivel comparabil de complexitate tehnică și funcțională, respectiv sisteme autonome sau semi-autonome, roboți mobili, manipulatoare robotice, platforme robotice pentru cercetare, sisteme de automatizare avansată, echipamente de robotică colaborativă (coboți), sisteme mecatronice integrate ori alte echipamente inteligente destinate activităților de cercetare, dezvoltare, testare sau aplicațiilor industriale. Nu este necesar ca produsele furnizate anterior să fie identice cu cele care fac obiectul prezentei achiziții, fiind suficient ca acestea să aparțină aceluiași domeniu tehnologic și să implice activități de furnizare și integrare caracterizate printr-un grad de complexitate tehnică comparabil cu cel al produselor ce urmează a fi furnizate în cadrul prezentului contract. În situația decalării termenului de depunere a ofertelor, se va decala și perioada de calcul a experienței similare, vor fi acceptați și ofertanții care se încadrează în noul termen. Potrivit art. 3 alin. (1) lit. yy) din Legea nr. 98/2016, pot fi subcontractate doar prestarea de servicii și execuția de lucrări conexe furnizării, doar acolo unde este cazul, activitatea de furnizare nu poate fi subcontractată.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Pretul ofertei

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

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

Award criterion number: 40

Criterion:

Type: Quality

Name: Perioada de actualizări software/firmware gratuite

Description: Punctaj maxim: 30 puncte Perioada minimă obligatorie de actualizări software și firmware gratuite este de 12 luni de la data recepției finale a produselor. Se vor puncta perioadele suplimentare de actualizări gratuite, asumate contractual de ofertant. Punctajul se acordă astfel: -oferta care prezintă cea mai mare perioadă de actualizări gratuite primește 30 puncte; -celelalte oferte primesc punctaj proporțional, potrivit formulei: $P_n = T_n / T_{max} \times 30$ unde: P_n = punctajul ofertei evaluate; T_n = perioada de actualizări gratuite ofertată (luni); T_{max} = cea mai mare perioadă ofertată (luni). În scopul asigurării proporționalității și al comparabilității ofertelor, perioadele ofertate peste 60 luni nu generează punctaj suplimentar. Cerințe privind actualizările: Perioada ofertată va include, fără costuri suplimentare: actualizări software; actualizări firmware; patch-uri de securitate; remedieri ale erorilor (bug fix-uri); actualizări necesare pentru menținerea funcționării echipamentului în configurația livrată. Ofertantul va prezenta în propunerea tehnică o declarație prin care își asumă perioada ofertată, aceasta devenind obligație contractuală.

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

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Name: Termenul de livrare

Description: Punctaj maxim: 20 puncte Termenul maxim de livrare acceptat prin caietul de sarcini este de 24 de săptămâni de la data de la data transmiterii comenzii ferme / ordinului de începere a livrării. Ofertele care depășesc acest termen vor fi declarate neconforme. În vederea acordării punctajului pentru factorul de evaluare „Termenul de livrare”, se stabilește următorul interval: -termenul minim de livrare luat în considerare pentru acordarea punctajului este de 16 săptămâni; -termenul maxim de livrare admis este de 24 de săptămâni. Pentru un termen de livrare de 16 săptămâni sau mai mic se acordă punctajul maxim de 20 de puncte. Perioadele ofertate mai mici de 16 săptămâni nu generează punctaj suplimentar. Pentru termenele de livrare mai mari de 16 săptămâni și de maximum 24 de săptămâni, punctajul se acordă proporțional, potrivit formulei stabilite în documentația de atribuire. Ofertele care prevăd un termen de livrare mai mare de 24 de săptămâni vor fi declarate neconforme. Punctajul se acordă după formula: $P_i = T_{min}/T_i \times 20$ unde: P_i = punctajul ofertei evaluate; T_{min} = cel mai scurt termen de livrare ofertat dintre ofertele admisibile; T_i = termenul de livrare ofertat de operatorul economic evaluat. Punctajul se calculează cu două zecimale. Condiții de conformitate -termenul de livrare se exprimă în săptămâni întregi; -termenul se calculează până la recepția cantitativă a produselor; -termenul maxim admis este de 24 săptămâni; - termenul ofertat devine obligație contractuală. Modalitatea de demonstrare Ofertantul va prezenta în propunerea tehnică o declarație prin care își asumă termenul de livrare ofertat. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul ca, în etapa de evaluare, în cazul în care apreciază că este necesar pentru verificarea credibilității termenului ofertat, să solicite documente justificative suplimentare, cum ar fi: -confirmări ale producătorului/distribuitoare; -planuri de livrare; -documente privind lanțul de aprovizionare; -alte documente echivalente.

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

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Quality

Name: Perioada de garanție extinsă acordată produselor

Description: Punctaj maxim: 10 puncte Perioada minimă de garanție solicitată prin caietul de sarcini este de 12 luni de la data recepției finale a produselor. Se va puncta exclusiv garanția extinsă, exprimată în luni, care depășește perioada minimă obligatorie de 12 luni. Punctajul se acordă astfel: a) pentru oferta care nu acordă garanție extinsă (0 luni peste perioada minimă obligatorie), se acordă 0 puncte; b) În vederea asigurării proporționalității și a comparabilității ofertelor, perioada maximă de garanție extinsă care se punctează este de 36 de luni peste perioada minimă obligatorie de 12 luni. Ofertele care prevăd o perioadă de garanție extinsă mai mare de 36 de luni vor primi punctajul maxim aferent prezentului factor de evaluare, fără acordarea unui punctaj suplimentar pentru perioada care depășește acest prag; c) pentru celelalte oferte admisibile, punctajul se calculează proporțional, utilizând formula: $P_{gar}(n) = (GE(n) / GE(max)) \times 10$ unde: - $P_{gar}(n)$ = punctajul acordat ofertei evaluate; - $GE(n)$ = perioada de garanție extinsă ofertată, exprimată în luni, peste perioada minimă obligatorie de 12 luni; - $GE(max)$ = cea mai mare perioadă de garanție extinsă ofertată dintre ofertele admisibile. Condiții de conformitate -Perioada minimă de garanție este de 12 luni, calculată de la data recepției finale a produselor. -Garanția extinsă se exprimă în luni întregi și reprezintă perioada suplimentară acordată peste garanția minimă obligatorie. -Perioada de garanție ofertată devine obligație contractuală și va fi aplicabilă tuturor componentelor produsului pentru care producătorul sau ofertantul acordă garanție. -Garanția extinsă trebuie să includă, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă, remedierea defectărilor, înlocuirea componentelor defecte, manopera, actualizările de firmware și software necesare funcționării produsului (dacă sunt aplicabile), precum și orice alte operațiuni necesare menținerii parametrilor funcționali ai echipamentului pe durata garanției. -Perioada de garanție ofertată

va fi asumată prin propunerea tehnică și va deveni parte integrantă a contractului de achiziție publică.

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

Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210227>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

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

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 02/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Duration during which the tender must remain valid: 4 Months

Information about public opening:

Opening date: 02/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Place: In SEAP

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

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

Financial arrangement: Nu este cazul

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Information about review deadlines: Termenele și procedura de exercitare a căilor de atac sunt cele prevăzute de Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, cu modificările și completările ulterioare. Având în vedere valoarea estimată a achiziției și procedura aplicabilă, operatorii economici interesați vor respecta termenele legale de contestare calculate de la data luării la cunoștință a actului autorității contractante considerat nelegal, potrivit Legii nr.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Institutul de Mecanica Solidelor

Organisation providing more information on the review procedures: Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române

8. Organisations

8.1. ORG-0004

Official name: Institutul de Mecanica Solidelor
Registration number: 4382531
Postal address: Strada: Mille Constantin, nr. 15
Town: Bucuresti
Postcode: 010141
Country subdivision (NUTS): Bucureşti (RO321)
Country: Romania
Contact point: TUDOR SIRETEANU
Email: enescuelena62@yahoo.com
Telephone: +40 213126736
Fax: +40 3126736
Internet address: <http://www.imsar.ro>
Buyer profile: <https://www.e-licitatie.ro>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation receiving requests to participate
Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor
Registration number: 20329980
Postal address: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3
Town: Bucuresti
Postcode: 030084
Country subdivision (NUTS): Bucureşti (RO321)
Country: Romania
Email: office@cnsr.ro
Telephone: +40 213104641
Fax: +40 213104642
Internet address: <http://www.cnsr.ro>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

Official name: Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române
Registration number: 4382531_3
Postal address: Str. Constantin Mille nr. 15, sector 1, Bucureşti, cod poştal 010141, România
Town: Bucuresti
Postcode: 010141
Country subdivision (NUTS): Bucureşti (RO321)
Country: Romania
Email: office@imsar.ro
Telephone: +40 21 312 67 36

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

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0001

Official name: Operator SEAP

Registration number: RO42283735

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

Town: Bucuresti

Postcode: 020976

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Contact point: Roxana Popescu

Email: contact.autoritati@e-licitatie.ro

Telephone: +40 213032997

Internet address: <https://www.adr.gov.ro/>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 90b047c4-c099-43c1-a3dc-caba6775b934 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 23/07/2026 20:51:45 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Notice dispatch date (eSender): 23/07/2026 19:00:07 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Languages in which this notice is officially available: Romanian

Notice publication number: 518404-2026

OJ S issue number: 142/2026

Publication date: 27/07/2026