

518404-2026 - Mededinging

Roemenië – Industriële robots – Achiziția de roboți în cadrul proiectului PABLO - Roboți Autonomi Livrare Urbana
OJ S 142/2026 27/07/2026
Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Institutul de Mecanica Solidelor
E-mail: enescuelena62@yahoo.com
Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling
Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Achiziția de roboți în cadrul proiectului PABLO - Roboți Autonomi Livrare Urbana
Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: 0a3dc50c-ff35-4e9e-a891-cdfa491d4681

Interne identificatiecode: 4382531_2025_PAAPD1629037

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv): 42997300 Industriële robots

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): București (RO321)
Land: Roemenië
Aanvullende informatie: Strada Constantin Mille nr.15, sector 1, București, 010141

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 608 975,51 RON

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: 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 DUAЕ în conformitate cu art. 193 alin. (1) din Legea nr. 98/2016. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ 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

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 2

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 2

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

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

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

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

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

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:

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

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

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

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

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

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Faillissement: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Regeling met schuldeisers: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Activa beheerd door vereffenaar: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Staking van bedrijfsactiviteiten: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Ernstige beroepsfout: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Vervalsing van de mededinging: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

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

Beschrijving: 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).

Interne identificatiecode: 1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42997300 Industriële robots

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): București (RO321)

Land: Roemenië

Aanvullende informatie: Strada Constantin Mille nr.15, sector 1, București, 010141

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 12 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 521 805,51 RON

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

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

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

Aanvullende informatie: 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. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectie criterium: 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.

Criterium: Gemiddelde jaarlijkse omzet

Beschrijving van het selectie criterium: 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.

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectiecriterium: 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 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. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Pretul ofertei

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

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 40

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Perioada de actualizări software/firmware gratuite

Beschrijving: 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.

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 30

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Termenul de livrare

Beschrijving: 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.

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 20

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Perioada de garanție extinsă acordată produselor

Beschrijving: 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.

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210227>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

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

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 02/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 4 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 02/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Plaats: In SEAP

Voorwaarden van het contract:

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

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

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

Financiële regeling: Nu este cazul

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Institutul de Mecanica Solidelor

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Institutul de Mecanica Solidelor

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: Institutul de Mecanica Solidelor

5.1. Perceel: LOT-0002

Titel: Lot 2-Roboți mobili

Beschrijving: 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).

Interne identificatiecode: 2

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42997300 Industriële robots

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): București (RO321)

Land: Roemenië

Aanvullende informatie: Strada Constantin Mille nr.15, sector 1, București, 010141

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 12 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 087 170,00 RON

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

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

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

Aanvullende informatie: 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. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectie criterium: 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.

Criterium: Gemiddelde jaarlijkse omzet

Beschrijving van het selectie criterium: 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.

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectie criterium: 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 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 DUAЕ 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. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Pretul ofertei

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

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 40

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Perioada de actualizări software/firmware gratuite

Beschrijving: 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.

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 30

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Termenul de livrare

Beschrijving: 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.

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 20

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Perioada de garanție extinsa acordata produselor

Beschrijving: 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.

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100210227>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

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

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 02/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 4 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 02/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Plaats: In SEAP

Voorwaarden van het contract:

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

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

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

Financiële regeling: Nu este cazul

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Institutul de Mecanica Solidelor

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Institutul de Mecanica Solidelor

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: Institutul de Mecanica Solidelor

8. Organisaties

8.1. ORG-0004

Officiële naam: Institutul de Mecanica Solidelor

Registratienummer: 4382531

Postadres: Strada: Mille Constantin, nr. 15

Stad: Bucuresti

Postcode: 010141

Onderverdeling land (NUTS): București (RO321)

Land: Roemenië

Contactpunt: TUDOR SIRETEANU

E-mail: enescuelena62@yahoo.com

Telefoon: +40 213126736

Fax: +40 3126736

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

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

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie die inschrijvingen verwerkt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Registratienummer: 20329980

Postadres: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Stad: Bucuresti

Postcode: 030084

Onderverdeling land (NUTS): București (RO321)

Land: Roemenië

E-mail: office@cnsr.ro

Telefoon: +40 213104641

Fax: +40 213104642

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

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0005

Officiële naam: Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române

Registratienummer: 4382531_3

Postadres: Str. Constantin Mille nr. 15, sector 1, București, cod poștal 010141, România

Stad: Bucuresti

Postcode: 010141

Onderverdeling land (NUTS): București (RO321)

Land: Roemenië

E-mail: office@imsar.ro

Telefoon: +40 21 312 67 36

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

Rollen van deze organisatie:

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Operator SEAP

Registratienummer: RO42283735

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

Stad: Bucuresti

Postcode: 020976

Onderverdeling land (NUTS): București (RO321)

Land: Roemenië

Contactpunt: Roxana Popescu

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

Telefoon: +40 213032997

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

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 90b047c4-c099-43c1-a3dc-caba6775b934 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 23/07/2026 20:51:45 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Aankondiging datum verzending (eSender): 23/07/2026 19:00:07 (UTC+03:00) Oost-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Roemeens

Publicatienummer aankondiging: 518404-2026

Nummer uitgave PB S: 142/2026

Datum van bekendmaking: 27/07/2026