

399031-2026 - Result

Romania – Specialist optical instruments – SISTEM RAMAN

OJ S 111/2026 11/06/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI

Email: cristina.balas@inflpr.ro

Legal type of the buyer: Public undertaking, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: SISTEM RAMAN

Description: Furnizare, instalare, testare, instruire personal beneficiar si punere in functiune sistem RAMAN. Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 18 zile. Entitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare cel tarziu in a 11-a zi inainte de data limita de depunere a ofertelor.

Procedure identifier: 7f128e87-2ead-4e64-83cd-83c0a5ae176a

Internal identifier: 9052135/2026/1

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38636000 Specialist optical instruments

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Ilfov (RO322)

Country: Romania

Additional information: Strada Atomistilor nr. 409, Magurele, Jud. Ilfov

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 1 024 790,00 RON

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Default lot

Description: Sistem RAMAN - 1 buc.

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38636000 Specialist optical instruments

Additional classification (cpv): 51430000 Installation services of laboratory equipment,

79633000 Staff development services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Ilfov (RO322)

Country: Romania

Additional information: Strada Atomistilor nr. 409, Magurele, Jud. Ilfov

5.1.3. Estimated duration

Duration: 161 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 1 024 790,00 RON

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

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: 66

Criterion:

Type: Quality

Name: Termen de garantie

Description: - 0 (zero) puncte pentru oferta fără garanție suplimentară; - 2 (doua) puncte pentru oferta cu 6 luni de garanție suplimentară; - 4 (patru) puncte pentru oferta cu 12 sau mai multe luni de garanție suplimentară. Termenele de garanție intermediare se vor asimila punctajului inferior acordat. Spre exemplu, ofertarea unei garanții suplimentare de 8 luni va primi 2 puncte. Conform caietului de sarcini, durata minimă a termenului de garanție este de 12 luni. Orice echipament ofertat cu un termen de garanție mai mic de 12 luni este considerat neconform.

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

Award criterion number: 4

Criterion:

Type: Quality

Name: Autofocalizare automată în timp real în timpul mapării RAMAN

Description: - 0 (zero) puncte pentru oferta care nu include autofocalizare automată în timp real în timpul mapării RAMAN; - 10 (zece) puncte pentru oferta care permite autofocalizare automată în timp real, simultan cu achiziția semnalului RAMAN în fiecare pixel, fără întreruperea experimentului și fără prescanare. Conform cerințelor minime, sistemul trebuie să permită mapare RAMAN; punctajul se acordă exclusiv pentru funcționalitatea avansată de autofocalizare automată continuă.

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

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Imagistică RAMAN 3D simultan cu topografie 3D

Description: - 0 (zero) puncte pentru oferta care nu permite achiziția simultană a datelor spectrale și topografice; - 10 (zece) puncte pentru oferta care permite achiziția simultană a imaginii RAMAN 3D și a topografiei 3D în timpul aceluiași experiment. Conform cerințelor minime, sistemul trebuie să permită mapare RAMAN 3D; punctajul suplimentar se acordă doar pentru funcționarea simultană cu topografie 3D.

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

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Viteză maximă de mapare RAMAN ≥ 1000 spectre/s

Description: - 0 (zero) puncte pentru viteza de 1000 spectre/s; - 2 (doua) puncte pentru o viteză > 1000 spectre/s. Conform cerințelor minime, viteza trebuie să fie ≥ 1000 spectre/s.

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

Award criterion number: 2

Criterion:

Type: Quality

Name: Viteză maximă spectroscopie punct fix ≥ 1800 spectre/s

Description: - 0 (zero) puncte pentru viteza de 1800 spectre/s; - 2 (doua) puncte pentru ofertă care permite o viteză de spectroscopie în punct fix > 1800 spectre/s. Conform cerințelor minime ale caietului de sarcini, viteza minimă pentru spectroscopie în punct fix este ≥ 1800 spectre/s.

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

Award criterion number: 2

Criterion:

Type: Quality

Name: Posibilitatea instalării de detectori RAMAN multipli ≥ 4 detectori

Description: - 0 (zero) puncte pentru ofertă care permite instalarea unui număr de 4 detectori; - 1 (unu) punct pentru ofertă care permite instalarea a > 4 detectori RAMAN simultan. Conform cerințelor minime ale caietului de sarcini, sistemul trebuie să permită instalarea unui număr de 4 detectori RAMAN; punctajul suplimentar se acordă pentru capacitatea extinsă.

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

Award criterion number: 1

Criterion:

Type: Quality

Name: Autoaliniere automată a căilor optice și laserilor

Description: - 0 (zero) puncte pentru sistem fără autoaliniere automată; - 2 (doua) puncte pentru sistem cu autoaliniere automată completă a căilor optice și laserilor. Conform cerințelor minime, sistemul trebuie să permită alinierea optică; punctajul suplimentar se acordă pentru automatizarea completă a acestei funcționalități.

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

Award criterion number: 2

Criterion:

Type: Quality

Name: Profilometrie optică 3D integrată simultan cu RAMAN

Description: - 0 (zero) puncte pentru ofertă fără profilometrie 3D integrată; - 2 (doua) puncte pentru ofertă care permite profilometrie optică 3D simultan cu achiziția RAMAN. Conform cerințelor minime, sistemul trebuie să permită mapare RAMAN 3D; punctajul suplimentar se acordă pentru integrarea simultană a profilometriei.

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

Award criterion number: 2

Criterion:

Type: Quality

Name: Domeniu spectral detectabil într-o singură achiziție $\leq 100 - \geq 4500 \text{ cm}^{-1}$

Description: - 0 (zero) puncte pentru ofertă care necesită achiziții secvențiale și lipirea ulterioară a spectrelor; - 1 (unu) punct pentru ofertă care permite achiziția continuă într-o singură măsurătoare pe domeniul specificat. Conform cerințelor minime ale caietului de sarcini, sistemul trebuie să permită achiziția spectrelor RAMAN; punctajul suplimentar se acordă pentru domeniul spectral extins achiziționat într-o singură măsurătoare.

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

Award criterion number: 1

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

Organisation providing additional information about the procurement procedure: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI

Organisation providing more information on the review procedures: Oficiul juridic INFLPR

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 1 024 000,00 RON

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: NANOTEAM SRL

Tender:

Tender identifier: REF_OF: CAN1169357/CIF: RO36665722

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Value of the tender: 1 024 000,00 RON

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 54

Date of the conclusion of the contract: 03/06/2026

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Range of tenders:

Value of the lowest admissible tender: 1 024 000,00 RON

Value of the highest admissible tender: 1 024 000,00 RON

8. Organisations

8.1. ORG-0004

Official name: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI

Registration number: RO 9052135

Postal address: Strada: Atomistilor, nr. 409

Town: Magurele

Postcode: 077125

Country subdivision (NUTS): Ilfov (RO322)

Country: Romania

Contact point: CRISTINA BALAS

Email: cristina.balas@inflpr.ro

Telephone: +40 214574923

Fax: +40 214574923

Internet address: <https://www.inflpr.ro>

Buyer profile: <https://www.e-licitatie.ro>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

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): București (RO321)

Country: Romania

Email: office@cns.ro

Telephone: +40 213104641

Fax: +40 213104642

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

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

Official name: Oficiul juridic INFLPR

Registration number: 9052135

Postal address: Str. Atomistilor nr.409, Magurele, Jud. Ilfov

Town: Magurele (Ilfov)

Postcode: 077125

Country subdivision (NUTS): Ilfov (RO322)

Country: Romania

Email: sorin.slafciu@inflpr.ro

Telephone: +40 214574489

Internet address: <https://www.inflpr.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

8.1. ORG-9000

Official name: NANOTEAM SRL

Size of the economic operator: Small

Registration number: RO36665722

Postal address: Strada Ignat Grigore, căpitan, Nr. 26

Town: Cluj-Napoca

Postcode: 400401

Country subdivision (NUTS): Cluj (RO113)

Country: Romania

Email: mircea_armenean@nanoteam.ro

Telephone: +40 721221781

Fax: +40 364101506

Internet address: <https://www.nanoteam.ro>

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

Notice information

Notice identifier/version: 705fb041-b795-4206-b4bc-891ac3050a95 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 10/06/2026 11:30:36 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Notice dispatch date (eSender): 10/06/2026 08:40:52 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Languages in which this notice is officially available: Romanian

Notice publication number: 399031-2026

OJ S issue number: 111/2026

Publication date: 11/06/2026