

406284-2026 - Result

Romania – Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses) – ECHIPAMENTE pentru LABORATORUL DE FABRICAȚIE FILME SUBȚIRI SEMICONDUCTOARE – 5 loturi: Lot 1 - Echipament Magnetron Sputtering Lot 2 - Upgrade Microscop de Forță Atomică (AFM) Lot 3 - Analizor distribuție mărimi nanoparticule și potențial Zeta Lot 4 – Instalație pentru lipirea contactelor Lot 5 - Instalație pentru tăiat/clivat suport

OJ S 113/2026 15/06/2026

Contract or concession award notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

Email: carmen.mone@itim-cj.ro

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: ECHIPAMENTE pentru LABORATORUL DE FABRICAȚIE FILME SUBȚIRI SEMICONDUCTOARE – 5 loturi: Lot 1 - Echipament Magnetron Sputtering Lot 2 - Upgrade Microscop de Forță Atomică (AFM) Lot 3 - Analizor distribuție mărimi nanoparticule și potențial Zeta Lot 4 – Instalație pentru lipirea contactelor Lot 5 - Instalație pentru tăiat/clivat suport
Description: În cadrul proiectului: „Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconductorilor (PNTS)”, Cod SMIS 2021+304244, Contract de finantare nr.G2024-85828/390008/27.11.2024, derulat de INCDTIM Cluj Napoca in calitate de partener P6, se dorește achiziționarea unor Echipamente pentru Laboratorul de fabricație filme subțiri semiconductoare – 5 loturi: Lot 1 - Echipament Magnetron Sputtering Lot 2 - Upgrade Microscop de Forță Atomică Lot 3 - Analizor distribuție mărimi nanoparticule și potențial Zeta Lot 4 –Instalație pentru lipirea contactelor Lot 5- Instalație pentru tăiat/clivat suport, de ultimă generație, în scopul implementării cu succes a activităților și subactivităților din cadrul proiectului în vederea atingerii obiectivelor proiectului de cercetare, conform și cu respectare cerintelor caietului de sarcini. Proiectul Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconductorilor, urmărește atingerea obiectivului general, „Revitalizarea ecosistemului național în domeniul tehnologiilor semi-conductorilor, cu accent pe cercetare-dezvoltare, inovare și transfer tehnologic asociate lanțului valoric al semiconductorilor”, care să conducă la realizarea de produse și servicii inovative, cu impact economic și societal”. Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor este de 18 zile. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări în a 11-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP <https://e-licitatie.ro/pub>

Procedure identifier: 356ab7fd-f9d8-4306-b42d-34e4b18e6417

Internal identifier: 13221445_2025_PAAPD1564008

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Cluj (RO113)

Country: Romania

Additional information: Str. Donat, Nr. 67-103, Cluj-Napoca

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 2 292 689,00 RON

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Lot 1 - Echipament Magnetron Sputtering

Description: În cadrul proiectului: „Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconductoarelor (PNTS)”, Cod SMIS 2021+304244, Contract de finanțare nr.G2024-85828/390008/27.11.2024, derulat de INCDTIM Cluj Napoca in calitate de partener P6, se dorește achiziționarea unor ECHIPAMENTE pentru LABORATORUL DE FABRICAȚIE FILME SUBȚIRI SEMICONDUCTOARE – Lot 1 - Echipament Magnetron Sputtering, de ultimă generație, în scopul implementării cu succes a activităților și subactivităților din cadrul proiectului, în vederea atingerii obiectivelor proiectului de cercetare, conform și cu respectarea cerințelor caietului de sarcini. (i) Echipamentul trebuie să permită realizarea următoarelor tipuri de probe: straturi subțiri și multistraturi din semiconductori, metale și izolatori; (ii) Diametrul maxim substrat probe: cel puțin 2inch; (iii) Echipamentul oferit trebuie să fie compus din cel puțin următoarele componente: - Cameră de vid; - Sistem de vacuum; - Suport substraturi cu încălzire; - Modul magnetron sputtering; - Modul introducere gaze; - Sistem determinare grosime strat depus; - Calculator și software de operare; - Compresor de aer; - Sistem de răcire cu apă în circuit închis (chiller). (iv) Echipamentul oferit trebuie să fie compact, toate componentele enumerate mai sus, cu excepția compresorului de aer și a chillerului, să fie montate într-un cadru metalic monobloc, rigid și prevăzut cu roți pentru a permite repositionarea pentru cuplarea facilă a acestuia la alte sisteme HV/UHV. (v) Gaz de lucru: argon; (vi) Înălțime echipament: maxim 2.200 mm (limita datorată constrângerilor constructive ale Camerei curate unde echipamentul va fi amplasat). Detalii cu privire la cerințele solicitate se regăsesc în caietul de sarcini. Proiectul Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconductoarelor, urmărește atingerea obiectivului general, „Revitalizarea ecosistemului național în domeniul tehnologiilor semi-conductoarelor, cu accent pe cercetare-dezvoltare, inovare și transfer tehnologic asociate lanțului valoric al semiconductoarelor”, care să conducă la realizarea de produse și servicii inovative, cu impact economic și societal”. Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor este de 18 zile. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări în a 11-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP <https://e-licitatie.ro/pub>
Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

Additional classification (cpv): 51430000 Installation services of laboratory equipment, 80510000 Specialist training services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Cluj (RO113)

Country: Romania

Additional information: Str. Donat, Nr. 67-103, Cluj-Napoca

5.1.3. Estimated duration

Duration: 9 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 984 927,70 RON

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

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

Additional information: Autoritatea contractanta in vederea potentialilor ofertanti faptul ca, pentru prezentul contract, termenul contractual de plata este de maxim 60 de zile, avand in vedere complexitatea mecanismului cererilor de plata privind accesul la fondurile necesare efectuării platilor, fiind vorba despre un contract cu finantare europeana.

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 oferite 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: 90

Criterion:

Type: Quality

Name: Termenul de garanție

Description: a) Pentru un termen de garanție mai mare sau egal cu 36 de luni se acordă punctajul $P_g = 5$ puncte. Nu se acorda punctaj suplimentar pentru un termen de garantie mai mare de 36 de luni. b) Pentru termenul de garanție de minim 24 luni (dar mai mic de 36 luni), garanția minimă acceptată în Caietul de sarcini, se acordă punctajul $P_g = 0$ puncte. Modalitate de indeplinire: - Ofertantul prezintă o declarație scrisă care detaliază perioada oferită și care atestă că se acoperă conformitatea bunurilor cu specificațiile contractului, inclusiv toate utilizările indicate. Garanția se va exprima în numere întregi de luni.

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

Award criterion number: 5

Criterion:

Type: Quality

Name: Încălzire rezistivă substrat în atmosferă de N2 și O2

Description: a) Pentru ofertele ce includ sistem de încălzire rezistivă a substratului în atmosferă de N2 și O2 la temperaturi de cel puțin 600°C se acordă punctajul Pteh1=5 puncte. b) Pentru ofertele ce includ sistem de încălzire rezistivă a substratului în atmosferă de N2 și O2 la temperaturi între 400°C și 599°C inclusiv se acordă punctajul Pteh1= 0 puncte. c) Ofertele ce includ sistem de încălzire rezistivă a substratului în atmosferă de N2 și O2 la temperaturi maxime sub 400°C sunt considerate neconforme. Ofertantul va prezenta extrase din fișele tehnice, cataloagele sau manualele echipamentului și din documentațiile elaborate de producător în limba română sau engleză, cu indicarea paginii prin care se demonstrează îndeplinirea cerinței.

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

Award criterion number: 5

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 TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

Organisation providing more information on the review procedures: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

5.1. Lot: LOT-0002

Title: Lot 2 - Upgrade Microscop de Forță Atomică (AFM)

Description: În cadrul proiectului: „Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconductorilor (PNTS)”, Cod SMIS 2021+304244, Contract de finanțare nr.G2024-85828/390008/27.11.2024, derulat de INCDTIM Cluj Napoca în calitate de partener P6, se dorește achiziționarea unor Echipamente pentru Laboratorul de fabricație filme subțiri semiconductoare – Lot 2 - Upgrade Microscop de Forță Atomică (AFM), de ultimă generație, în scopul implementării cu succes a activităților și subactivităților din cadrul proiectului în vederea atingerii obiectivelor proiectului de cercetare, conform și cu respectarea cerințelor caietului de sarcini. (i) Se dorește upgradarea Microscopului de Forță Atomică tip AFM Cypher S produs de Asylum Research – Oxford Instruments, microscop aflat în dotarea Institutului din anul 2019. (ii) Upgradarea propriu zisă constă în: a) Înlocuirea controlerului ARC2 de la AFM Cypher S existent cu un controler ARC3; b) Dotarea microscopului AFM cu un suport de cantilever pentru experimente în aer, tip „Cypher S Gas/Air Holder - S-CH-GAS”. Detalii cu privire la cerințele solicitate se regăsesc în caietul de sarcini. Proiectul Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconductorilor, urmărește atingerea obiectivului general, „Revitalizarea ecosistemului național în domeniul tehnologiilor semi-conductorilor, cu accent pe cercetare-dezvoltare, inovare și transfer tehnologic asociate lanțului valoric al semiconductorilor”, care să conducă la realizarea de produse și servicii inovative, cu impact economic și societal”. Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor este de 18 zile. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări în a 11-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP <https://e-licitatie.ro/pub>

Internal identifier: 2

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38514200 Scanning probe microscopes

Additional classification (cpv): 51430000 Installation services of laboratory equipment, 80510000 Specialist training services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Cluj (RO113)

Country: Romania

Additional information: Str. Donat, Nr. 67-103, Cluj-Napoca

5.1.3. Estimated duration

Duration: 9 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 419 117,65 RON

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

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

Additional information: Autoritatea contractanta invedereaza potentialilor ofertanti faptul ca, pentru prezentul contract, termenul contractual de plata este de maxim 60 de zile, avand in vedere complexitatea mecanismului cererilor de plata privind accesul la fondurile necesare efectuarii platilor, fiind vorba despre un contract cu finantare europeana.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Pretul ofertei

Description: Pretul cel mai scazut este singurul criteriu

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Criteriul de atribuire este prețul cel mai scăzut - clasamentul ofertelor se stabilește prin ordonarea crescătoare în funcție de prețul total al fiecărei oferte, oferta de primul loc fiind cea cu prețul cel mai mic.

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 TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

Organisation providing more information on the review procedures: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

5.1. Lot: LOT-0003

Title: Lot 3 - Analizor distribuție mărimi nanoparticule și potențial Zeta

Description: În cadrul proiectului: „Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconductorilor (PNTS)”, Cod SMIS 2021+304244, Contract de finantare nr.G2024-85828/390008/27.11.2024, derulat de INCDTIM Cluj Napoca in calitate de partener P6, se doreste achizitionarea unor ECHIPAMENTE pentru LABORATORUL DE FABRICAȚIE FILME SUBȚIRI

SEMICONDUCTOARE – Lot 3 - Analizor distribuție mărimi nanoparticule și potențial Zeta, de ultimă generație, în scopul implementarii cu succes a activităților și subactivităților din cadrul proiectului, in vederea atingerii obiectivelor proiectului de cercetare conform si cu respectarea cerintelor caietului de sarcini. (i) Echipamentul trebuie să permită atât determinarea distribuției după dimensiune a nanoparticulelor, cât și măsurarea potențialului Zeta, din suspensii în intervalul pH 3-12 (solvenți organici și soluții apoase) pentru următoarele tipuri de materiale: homo și heterometalice, polimerice organice și hibride, pe bază de lipide/proteine. (ii) Echipamentul oferat trebuie să permită realizarea următoarelor experimente: a) Determinarea distribuție mărimii nanoparticulelor , b) Determinarea potențialului zeta. Detalii cu privire la cerintele solicitate se regasesc in caietul de sarcini. Proiectul Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconductorilor, urmărește atingerea obiectivului general, „Revitalizarea ecosistemului național în domeniul tehnologiilor semi-conductorilor, cu accent pe cercetare-dezvoltare, inovare și transfer tehnologic asociate lanțului valoric al semiconductorilor”, care sa conducă la realizarea de produse și servicii inovative, cu impact economic și societal”. Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor este de 18 zile. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări în a 11-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP <https://e-licitatie.ro/pub>
Internal identifier: 3

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38434000 Analysers

Additional classification (cpv): 51430000 Installation services of laboratory equipment, 80510000 Specialist training services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Cluj (RO113)

Country: Romania

Additional information: Cluj-Napoca, str. Donat nr. 67-103

5.1.3. Estimated duration

Duration: 9 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 384 996,60 RON

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

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

Additional information: Autoritatea contractanta invedereaza potentialilor ofertanti faptul ca, pentru prezentul contract, termenul contractual de plata este de maxim 60 de zile, avand in

vedere complexitatea mecanismului cererilor de plata privind accesul la fondurile necesare efectuării platilor, fiind vorba despre un contract cu finanțare europeană.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Pretul ofertei

Description: Pretul cel mai scăzut este singurul criteriu

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Criteriul de atribuire este prețul cel mai scăzut - clasamentul ofertelor se stabilește prin ordonarea crescătoare în funcție de prețul total al fiecărei oferte, oferta de primul loc fiind cea cu prețul cel mai mic.

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 TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

Organisation providing more information on the review procedures: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

5.1. Lot: LOT-0004

Title: Lot 4 - Instalatie pentru lipirea contactelor

Description: În cadrul proiectului: „Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconductorilor (PNTS)”, Cod SMIS 2021+304244, Contract de finanțare nr.G2024-85828/390008/27.11.2024, derulat de INCDTIM Cluj Napoca in calitate de partener P6, se dorește achiziționarea unor ECHIPAMENTE pentru LABORATORUL DE FABRICAȚIE FILME SUBȚIRI SEMICONDUCTOARE – Lot 4 –Instalație pentru lipirea contactelor, de ultimă generație, în scopul implementării cu succes a activităților și subactivităților din cadrul proiectului, în vederea atingerii obiectivelor proiectului de cercetare, conform și cu respectarea cerințelor caietului de sarcini. (i) Echipamentul oferit trebuie să poată realiza lipituri inclusiv pentru module optoelectronice, filme subțiri, hibridi/MCM, module de microunde, dispozitive/lasere discrete, cabluri, senzori, și dispozitive de mare putere. (ii) Echipamentul oferit trebuie să conțină cel puțin următoarele module: a) modul de lipire; b) modul deplasare sistem lipire; c) modul suport probă; d) modul sistem ultrasonic; e) sistem optic cu zoom; f) soft operare incluzând librărie internă de profiluri de micro-lipiri și funcționare sub Windows. (iii) Modulele echipamentului trebuie să fie integrate și controlate dintr-un singur punct, folosind același software. (iv) Echipamentul trebuie să poată realiza lipituri cu fir de aur, aluminiu, cupru; (v) Tipuri de lipire: pană-pană, bile-pană și panglică; (vi) Să asigure o conversie ușoară între configurația de lipire pană și bilă; (vii) Să permită controlul parametrilor de lipire; (viii) Să includă controler de temperatura cu domeniul de până la minim 200 ± 1 0 C; (ix) Să asigure o înălțime (axa Z) reglabilă a suportului de lucru pentru o flexibilitate suplimentară (minim 5mm) și sistem de prevenire a accidentelor pentru atingerea pe axa Z (x) Să poată asigura utilizarea unei game largi de dimensiuni de sârmă și panglică: a) diametrul firului de aur 17-75 μ m (0,7-3mil), b) diametrul firului de aluminiu 20-75 μ m (0,7-3mil), c) diametrul firului de cupru: 17-50

µm (0.7 -2mil), d) dimensiunea panglicii de aur maxim 25x250µm (1x10mil). Detalii cu privire la cerintele solicitate se regasesc in caietul de sarcini. Proiectul Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconducătorilor, urmărește atingerea obiectivului general, „Revitalizarea ecosistemului național în domeniul tehnologiilor semi-conducătorilor, cu accent pe cercetare-dezvoltare, inovare și transfer tehnologic asociate lanțului valoric al semiconducătorilor”, care sa conducă la realizarea de produse și servicii inovative, cu impact economic și societal”. Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor este de 18 zile. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări în a 11-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP <https://e-licitatie.ro/pub>
Internal identifier: 4

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42661100 Soldering equipment

Additional classification (cpv): 51430000 Installation services of laboratory equipment, 80510000 Specialist training services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Cluj (RO113)

Country: Romania

Additional information: Str. Donat, Nr. 67-103, Cluj-Napoca

5.1.3. Estimated duration

Duration: 9 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 471 582,35 RON

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

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

Additional information: Autoritatea contractanta in vederea potentialilor ofertanti faptul ca, pentru prezentul contract, termenul contractual de plata este de maxim 60 de zile, avand in vedere complexitatea mecanismului cererilor de plata privind accesul la fondurile necesare efectuării platilor, fiind vorba despre un contract cu finantare europeana.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Pretul ofertei

Description: Pretul cel mai scazut este singurul criteriu

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Criteriul de atribuire este prețul cel mai scăzut - clasamentul ofertelor se stabilește prin ordonarea crescătoare în funcție de prețul total al fiecărei oferte, oferta de primul loc fiind cea cu prețul cel mai mic.

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 TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

Organisation providing more information on the review procedures: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

5.1. Lot: LOT-0005

Title: Lot 5 - Instalație pentru tăiat/clivat suport

Description: În cadrul proiectului: „Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconductorilor (PNTS)”, Cod SMIS 2021+304244, Contract de finantare nr.G2024-85828/390008/27.11.2024, derulat de INCDTIM Cluj Napoca in calitate de partener P6, se dorește achiziționarea unor ECHIPAMENTE pentru LABORATORUL DE FABRICAȚIE FILME SUBȚIRI SEMICONDUCTOARE – Lot 5- Instalație pentru tăiat/clivat suport, de ultimă generație, în scopul implementării cu succes a activităților și subactivităților din cadrul proiectului, în vederea atingerii obiectivelor proiectului de cercetare conform și cu respectarea cerințelor caietului de sarcini. (i) Echipamentul oferit trebuie să permită crearea de linii clare și drepte pe partea din spate a diferitelor substraturi din sticlă, safir, monocristale, etc. pentru tăierea cu acuratețe a acestora. (ii) Să asigure poziționarea și tăierea precisă minim $\pm 200 \mu\text{m}$ a probelor cu un graf realizat pe partea din spate a substratului; (iii) Să nu deterioreze partea frontală a substratului; (iv) Să permită alinierea și dimensiunea precisă și repetabilă a substratului; (v) Lungimea grafului variabilă de la 1 mm la 100 mm; (vi) Pre-aliniat cu diamant în cartuș înlocuibil de utilizator; (vii) Echipamentul oferit trebuie să conțină cel puțin următoarele module, a) Instalație pentru tăiat/clivat suport; b) Suport pentru probe 1-4 inch, 200-800 μm în grosime; c) Suport pentru probe mici de 1 inch, 200-800 μm în grosime; d) Clește pentru clivat probe. Detalii privind cerințele solicitate se regăsesc în caietul de sarcini. Proiectul Platformă Națională pentru Tehnologiile Semiconductorilor, urmărește atingerea obiectivului general, „Revitalizarea ecosistemului național în domeniul tehnologiilor semi-conductorilor, cu accent pe cercetare-dezvoltare, inovare și transfer tehnologic asociate lanțului valoric al semiconductorilor”, care să conducă la realizarea de produse și servicii inovative, cu impact economic și societal”. Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor este de 18 zile. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări în a 11-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP <https://e-licitatie.ro/pub>
Internal identifier: 5

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42630000 Metal-working machine tools

Additional classification (cpv): 51430000 Installation services of laboratory equipment, 80510000 Specialist training services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Cluj (RO113)

Country: Romania

Additional information: Cluj-Napoca, str. Donat nr. 67-103

5.1.3. Estimated duration

Duration: 9 Months

5.1.4. **Renewal**

Maximum renewals: 0

5.1.5. **Value**

Estimated value excluding VAT: 32 064,70 RON

5.1.6. **General information**

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

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

Additional information: Autoritatea contractanta invedereaza potentialilor ofertanti faptul ca, pentru prezentul contract, termenul contractual de plata este de maxim 60 de zile, avand in vedere complexitatea mecanismului cererilor de plata privind accesul la fondurile necesare efectuarii platilor, fiind vorba despre un contract cu finantare europeana.

5.1.10. **Award criteria**

Criterion:

Type: Price

Name: Pretul ofertei

Description: Pretul cel mai scazut este singurul criteriu

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Criteriul de atribuire este prețul cel mai scăzut - clasamentul ofertelor se stabilește prin ordonarea crescătoare în funcție de prețul total al fiecărei oferte, oferta de primul loc fiind cea cu prețul cel mai mic.

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 TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

Organisation providing more information on the review procedures: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 2 267 306,69 RON

6.1. **Result lot identifier: LOT-0001**

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: CAN1160058/LOT-0001/CIF: RO36665722

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 960 000,00 RON

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 471

Date of the conclusion of the contract: 19/12/2025

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 2

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

Number of tenders or requests to participate received: 2

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: 2

Range of tenders:

Value of the lowest admissible tender: 960 000,00 RON

Value of the highest admissible tender: 960 000,00 RON

6.1. Result lot identifier: LOT-0004

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Vector Quality Group

Tender:

Tender identifier: REF_OF: CAN1160058/LOT-0004/CIF: RO20568243

Identifier of lot or group of lots: LOT-0004

Value of the tender: 471 500,00 RON

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 464

Date of the conclusion of the contract: 10/12/2025

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: 471 500,00 RON

Value of the highest admissible tender: 471 500,00 RON

6.1. Result lot identifier: LOT-0005

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: TOTAL BIOTEK

Tender:

Tender identifier: REF_OF: CAN1160058/LOT-0005/CIF: RO39283450

Identifier of lot or group of lots: LOT-0005

Value of the tender: 32 064,00 RON

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 462

Date of the conclusion of the contract: 10/12/2025

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: 32 064,00 RON

Value of the highest admissible tender: 32 064,00 RON

6.1. Result lot identifier: LOT-0002

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: CAN1160058/LOT-0002/CIF: RO36665722

Identifier of lot or group of lots: LOT-0002

Value of the tender: 419 000,00 RON

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 463

Date of the conclusion of the contract: 10/12/2025

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: 419 000,00 RON

Value of the highest admissible tender: 419 000,00 RON

6.1. Result lot identifier: LOT-0003

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: CHROMAVANSA

Tender:

Tender identifier: REF_OF: CAN1160058/LOT-0003/CIF: 44029424

Identifier of lot or group of lots: LOT-0003

Value of the tender: 384 742,69 RON

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 487

Date of the conclusion of the contract: 04/06/2026

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 3

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

Number of tenders or requests to participate received: 2

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: 3

Range of tenders:

Value of the lowest admissible tender: 384 742,69 RON

Value of the highest admissible tender: 384 742,69 RON

8. Organisations

8.1. ORG-0004

Official name: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

Registration number: RO13221445

Postal address: Strada: Donath, nr. 67-103

Town: Cluj-Napoca

Postcode: 400293

Country subdivision (NUTS): Cluj (RO113)

Country: Romania

Contact point: Carmen Ioana Mone

Email: carmen.mone@itim-cj.ro

Telephone: +40 264584037

Fax: +40 264420042

Internet address: <http://www.itim-cj.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@cnscl.ro

Telephone: +40 213104641

Fax: +40 213104642

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

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

Official name: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU
TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

Registration number: RO13221445_3

Postal address: Str. Donat, nr. 67-103

Town: Cluj-Napoca

Postcode: 400293

Country subdivision (NUTS): Cluj (RO113)

Country: Romania

Email: mariana.andrei@itim-cj.ro

Telephone: +40 264 584037

Fax: +40 264 420042

Internet address: <http://www.itim-cj.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: Vector Quality Group

Size of the economic operator: Small

Registration number: RO20568243

Postal address: Strada Aleea Barajul Sadului, Nr. 4, Sector: 3

Town: Bucuresti

Postcode: 032744

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Email: office@vectorq.ro

Telephone: +40 724737767

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

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0004

8.1. ORG-9003

Official name: TOTAL BIOTEK

Size of the economic operator: Small

Registration number: RO39283450

Postal address: Strada Cumpănici Petre, prof., Nr. 2, Sector: 3
Town: Bucuresti
Postcode: 031098
Country subdivision (NUTS): București (RO321)
Country: Romania
Email: office@total-biotek.ro
Telephone: +40 731327327

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0005

8.1. ORG-9002

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-0001, LOT-0002

8.1. ORG-9004

Official name: CHROMAVANSA
Size of the economic operator: Small
Registration number: 44029424
Postal address: Strada Soseaua Pipera, Nr. 48A, Sector: 2
Town: Bucuresti
Postcode: 410175
Country subdivision (NUTS): Bihor (RO111)
Country: Romania
Email: dragos.secara@chromavansa.com
Telephone: +40314209166
Internet address: <https://chromavansa.com/>

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0003

Notice information

Notice identifier/version: 45441d26-057f-4c4d-b6d2-8112d88f6b9d - 01
Form type: Result
Notice type: Contract or concession award notice – standard regime
Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 12/06/2026 18:13:03 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Notice dispatch date (eSender): 12/06/2026 15:52:02 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Languages in which this notice is officially available: Romanian

Notice publication number: 406284-2026

OJ S issue number: 113/2026

Publication date: 15/06/2026