

514972-2026 - Sút'áž

Rumunsko – Rôzne vyhodnocovacie a testovacie nástroje – Echipamente pentru caracterizare fizico-chimica Lotul 1: “Echipament de Spectroscopie Fotoelectronică” Lotul 2: “Echipament de microscopie Raman confocală”

OJ S 141/2026 24/07/2026

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim -
Oznámenie o zmene

Tovary

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

E-mail: marilena.oancea@imt.ro

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia

Činnosť verejného obstarávateľa: Vzdelávanie

2. Postup

2.1. Postup

Názov: Echipamente pentru caracterizare fizico-chimica Lotul 1: “Echipament de Spectroscopie Fotoelectronică” Lotul 2: “Echipament de microscopie Raman confocală”

Opis: LOT 1: “Echipament de Spectroscopie Fotoelectronică” Echipamentul va fi utilizat pentru caracterizarea fizico-chimică a straturilor subțiri și a interfețelor, prin analiza compoziției elementale și a stărilor chimice ale materialelor semiconductoare, oxidice sau de altă natură. Acesta va permite investigarea proprietăților de suprafață și de interfață ale structurilor micro- și nano-electronice, pentru aplicații de cercetare-dezvoltare și prototipare în domeniul materialelor avansate și al tehnologiilor semiconductoare. LOT 2: “Echipament de microscopie Raman confocală” Echipamentul va fi utilizat pentru caracterizarea fizico-chimică a micro- și nanomaterialelor, prin analiza Raman și imagistica materialelor semiconductoare, a straturilor subțiri, nanomaterialelor, polimerilor și structurilor micro-fabricate. Acesta va permite identificarea compoziției chimice, a structurii cristaline și a distribuției spațiale a materialelor, cu rezoluție spațială ridicată, pentru aplicații de cercetare-dezvoltare și prototipare în domeniul materialelor avansate, micro- și nano-electronicii. Echipamentul va fi prevăzut cu sistem de control computerizat, calculator și software dedicate. Deși ambele echipamente sunt destinate caracterizării materialelor avansate, acestea utilizează principii fizice diferite, au configurații tehnice distincte, funcționalități complementare și răspund unor necesități experimentale diferite. Echipamentele nu sunt interschimbabile și nu pot fi comasate într-un singur lot fără afectarea obiectivelor tehnice și funcționale urmărite prin proiect, precum și fără restrângerea nejustificată a competiției între operatorii economici specializați pe fiecare categorie de echipamente. Termenele în care autoritatea contractanta va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare solicitate de operatorii economici interesați: în a 11-a zi înainte de termenul limită stabilit în anunțul de participare pentru depunerea ofertelor. Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari, inainte de data limita de depunere a ofertelor este de 18 zile.

Identifikátor postupu: c259d567-e8d2-4e62-9fb4-d70d4ba8fb2e

Interný identifikátor: 2026 /Anexa 27/19

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrychlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38900000 Rôzne vyhodnocovacie a testovacie nástroje

2.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Ilfov (RO322)

Krajina: Rumunsko

Doplňujúce informácie: Str. Erou Iancu Nicolae, nr.126A, Voluntari, Ilfov

2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 8 650 000,00 RON

2.1.4. Všeobecné informácie

Doplňujúce informácie: Dovada konstituirii garanției de participare trebuie să fie prezentată în limba română și se va transmite în SEAP în format electronic, semnată cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, până la data și ora-limită de depunere a ofertelor. În cazul unei asocieri, garanția de participare trebuie să acopere în mod solidar toți membrii grupului de operatori economici. Echivalența pentru garanțiile constituite în altă monedă se va calcula la cursul BNR cu trei zile înainte de data limită de depunere a ofertelor SEAP. Autoritatea contractantă are dreptul de a reține garanția de participare conform art. 37 din HG 395/2016. Perioada de valabilitate a garanției de participare va fi de minimum 6 luni de la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor, perioadă cel puțin egală cu perioada minimă de valabilitate a ofertei, cu posibilitatea prelungirii acesteia. Instrumentul de garantare va fi depus în SEAP împreună cu oferta până la data limită de depunere. Garanția de participare se restituie conform art. 154¹ alin. (1) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare. Licitatie deschisa - într-o singură etapă Autoritatea contractantă va raspunde în mod clar și complet solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare în a 11-a zi înainte de data limită stabilită pentru depunerea ofertelor, în conformitate cu prevederile art. 161 din Legea nr. 98/2016. Autoritatea contractantă poate solicita ofertanților depunerea documentelor justificative pentru informațiile din DUAE în orice moment pe parcursul procedurii de atribuire, pentru a asigura desfășurarea corespunzătoare a acesteia. Conform art.137 alin.(2) lit. b) din HG 395/2016, o ofertă este considerată neconformă dacă ofertantul nu completează DUAE conform cerințelor stabilite. Oferta este obligatorie, ca și conținut, pe întreaga perioadă de valabilitate stabilită de autoritatea contractantă și asumată de ofertant. În situații excepționale, autoritatea contractantă poate solicita prelungirea valabilității ofertelor și, dacă este cazul, a garanției de participare. Riscurile privind transmiterea ofertei, inclusiv forța majoră sau cazul fortuit, revin operatorului economic care o transmite. În ceea ce privește punctajul și departajarea: Punctajul se calculează cu două zecimale. Oferta câștigătoare este cea cu punctajul total cel mai mare conform criteriilor de atribuire. În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora, și anume: Pentru lotul 1: P1, P2.1, P2.2, P2.3, P2.4, P2.5, P2.7, P2.6. Pentru lotul 2: P1, P2.2, P2.5, P2.6, P2.1, P2.3, P2.4. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică, în conformitate cu prevederile art. 139 alin.(3) din H.G. nr. 395/2016. Noua propunere financiară nu va influența în niciun caz propunerea tehnică, aceasta rămânând neschimbată. Toate comunicările și solicitările vor fi transmise exclusiv prin SEAP. Contractul prevede clauze privind daunele și penalitățile de întârziere aplicabile în cazul

nerespectării obligațiilor contractuale, inclusiv penalități pentru întârzierea livrării produselor, pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a obligațiilor contractuale, precum și dreptul Autorității Contractante de a aplica daune și penalități în condițiile prevăzute de contract. Nivelul penalităților, modul de calcul, condițiile de aplicare și limitele acestora sunt stabilite în Contract, în conformitate cu modelul de contract de furnizare aprobat prin Ordinul ANAP nr. 1554/2023. Cu privire la facturarea electronică: Autoritatea Contractantă acceptă facturarea electronică. Pentru operatorii economici înregistrați în România, facturarea electronică se va realiza prin sistemul național RO e-Factura, în conformitate cu legislația în vigoare. Pentru operatorii economici străini care nu sunt înregistrați în scopuri de TVA în România, facturarea se poate realiza prin transmiterea facturii electronice în format electronic (PDF sau format echivalent), semnată conform legislației aplicabile în statul de origine, prin canalele de comunicare agreate contractual. Regimul de TVA aplicabil va fi stabilit conform legislației fiscale naționale și europene în vigoare (inclusiv, după caz, mecanismul de taxare inversă), iar documentele justificative necesare vor fi furnizate de operatorul economic.

Právný základ:

Smernica 2014/24/EÚ

2.1.5. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Maximálny počet častí, za ktoré môže jeden uchádzač predložiť ponuky: 2

Podmienky zmluvy:

Maximálny počet častí, za ktoré môžu byť zmluvy zadane jednému uchádzačovi: 2

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Oznámenie, Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Účasť v zločineckej organizácii: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Korupcia: 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.

Podvod: 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.

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Porušenie povinnosti platiť dane: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Porušenie povinnosti platiť príspevky na sociálne zabezpečenie: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Pozastavené podnikateľské činnosti: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Porušení povinností v oblasti sociálního práva: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Porušení povinností v oblasti pracovního práva: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Konkurz: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Dohoda s veriteľmi: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0001

Názov: "Echipament de Spectroscopie Fotoelectronică"

Opis: "Echipament de Spectroscopie Fotoelectronică" - Scopul principal al echipamentului este de a permite analiza avansată a materialelor semiconductoare, a straturilor subțiri și a interfețelor, având în vedere faptul că proprietățile de suprafață și de interfață influențează decisiv performanța dispozitivelor și structurilor micro- și nano-electronice.

Interný identifikátor: 1

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38900000 Rôzne vyhodnocovacie a testovacie nástroje

5.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Ilfov (RO322)

Krajina: Rumunsko

Doplňujúce informácie: Str. Erou Iancu Nicolae, nr.126A, Voluntari, Ilfov

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 15 Mesiace

5.1.4. Obnovenie

Maximálny počet obnovení: 0

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 6 324 000,00 RON

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Je povinné uviesť mená a odbornú kvalifikáciu zamestnancov určených na plnenie zmluvy:

Nevyžaduje sa

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Oznámenie, Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Kritérium: Registrácia v obchodnom registri

Popis výberového kritéria: Operatorii economici care depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul

economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii sale, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Pentru persoanele juridice de naționalitate română, din certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului trebuie să rezulte că activitatea principală /secundară desfășurată conform codificării CAEN corespunde obiectului contractului. Modalitatea de îndeplinire preliminară: • Se va prezenta ca dovadă preliminară DUAЕ completat de ofertantul unic și, după caz, de ofertanții asociați, terțul/terții susținători și subcontractantul. • Documentul justificativ este certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, valabil la momentul prezentării, din care să rezulte corespondența dintre capacitatea de exercitare a activității profesionale și obiectul contractului. • Scopul cerinței este de a confirma că ofertantul nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii sale și că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Persoanele juridice străine: • Pot prezenta documente echivalente, emise în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență, traduse și legalizate în limba română. • În cazul unei asocieri, fiecare membru al asocierii va prezenta documente relevante pentru partea de contract pe care o va realiza. Este suficient ca obiectul de activitate al fiecărui membru să fie în concordanță cu partea din contract pe care o va executa. • Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ (respectiv certificatul constatator emis de ONRC sau documente echivalente pentru ofertanții străini) vor fi prezentate doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, la

Kritérium: Referencie na špecifikované dodávky

Popis výberového kritéria: Ofertanții vor face dovada că, în ultimii 3 ani (calculați prin raportare la data-limită de depunere a ofertelor), au furnizat și instalat/configurat cel puțin un echipament similar destinat caracterizării fizico-chimice a materialelor, straturilor subțiri sau interfețelor, în baza a cel puțin unui contract sau a cel mult trei contracte, în valoare cumulată de cel puțin 1.000.000 lei fără TVA. Dacă termenul-limită se decalează (prin erată), perioada de 3 ani se extinde corespunzător. Se consideră îndeplinită cerința și pt. ofertanții care se încadrau inițial, chiar dacă ulterior experiența depășește noul interval. Pentru operatorii înființați sau activi de <3 ani, se ia în calcul doar perioada efectivă de activitate. Modalitate de îndeplinire: Se completează DUAЕ. Se acceptă contracte executate ca: contractant unic, asociat sau subcontractant. DUAЕ trebuie să conțină: • Nr. și data contractului invocat • Valoare (RON, fără TVA) • Beneficiar • Tip echipament livrat/instalat • Calitate în contract • Pondere /activități asumate • Modul de îndeplinire a obligațiilor și eventuale prejudicii Se anexează documente-suport (certificate, recomandări, documente de recepție etc.), emise de beneficiari publici/privati, însoțite de traducere autorizată (dacă sunt într-o altă limbă). Dacă se invocă susținerea unui terț (cf. art. 182, Legea 98/2016), acesta trebuie să demonstreze că îndeplinește cerința, prin: • Angajament ferm • Documente care arată modul efectiv de susținere • Anexe la angajament • Dacă ofertantul este o asocierie, cerința se poate îndeplini cumulativ. Documente relevante pt. experiența similară: • Recomandări • Certificări de bună execuție • Documente privind obligațiile contractuale • Recepții/acceptanțe finale Acestea trebuie să conțină: • Beneficiar • Tip echipament • Perioadă de derulare a contractului Subcontractare: Trebuie prezentate informații despre partea/partile subcontractate și datele de identificare ale subcontractanților (dacă sunt cunoscuți). Răspunderea ofertantului nu se diminuează dacă utilizează subcontractanți. Modalitate de îndeplinire: Se includ informațiile în DUAЕ. Dacă se bazează pe capacitățile subcontractanților, se prezintă DUAЕ individual pt. fiecare, completat și semnat. Acordul de subcontractare se prezintă odată cu DUAЕ. Subcontractanții: • precizează în DUAЕ informații despre capacitățile puse la dispoziție • dacă nu sunt utilizați pt. capacitate, prezintă doar DUAЕ pt. nedovedirea motivelor de excludere

Conform art. 196 alin. (2) din Legea 98/2016, doar ofertantul clasat pe locul I va prezenta, la solicitarea autorității, documente justificative actualizate. Susținere prin terț/terți: Capacitatea tehnică/profesională poate fi susținută prin terți, în conformitate cu prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare (indiferent de natura relației juridice). Modalitate de îndeplinire: DUAЕ completat de ofertant trebuie să includă informații despre existența susținerii precum și măsurile luate pentru a accesa resursele necesare. Se atașează: • Angajament ferm • DUAЕ al terțului cu info. relevante Angajamentul ferm va detalia modul concret în care terțul oferă sprijin (prin activitate directă sau resurse puse la dispoziție). Autoritatea poate respinge terțul dacă nu îndeplinește cerințele sau este într-o situație de excludere. Ofertantul poate înlocui terțul o singură dată. Documentele justificative se solicită doar ofertantului clasat pe locul I. Ofertă comună (asociere): Operatorii se pot asocia pt. ofertă comună. Capacitatea tehnică/profesională se evaluează cumulat, adică pe baza resurselor cumulate ale grupului. Operatorii răspund solidar pt. execuția contractului. Modalitate de îndeplinire: Fiecare membru al asocierii completează DUAЕ cu info proporțional cu cota de implicare în executarea viitorului contract. Se atașează contractul/acordul de asociere, care va preciza: • Răspunderea solidară și nelimitată • Liderul asocierii • Comunicare exclusiv prin lider • Modalitatea de plată între asociați • Partea din contract ce revine fiecărui asociat La solicitarea autorității, doar ofertantul de pe locul I va prezenta documente justificative.

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Pretul ofertei

Opis: 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: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 40

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.1 Capabilitate de caracterizare multimodală corelată, în același punct de analiză.

Opis: - Se acordă 5 puncte pentru asigurarea unei singure capabilități funcționale din cele prevăzute la lit. a)–c). - Se acordă 10 puncte pentru asigurarea oricăror două dintre capabilitățile funcționale prevăzute la lit. a)–c). - Se acordă 15 puncte (maxim) pentru asigurarea tuturor celor trei capabilități funcționale prevăzute la lit. a)–c). Pentru acordarea punctajului, ofertantul va confirma prin documentația tehnică și/sau prin descrierea configurației ofertate că aceste capabilități sunt disponibile în cadrul acelui echipament, sunt controlabile prin software-ul acestuia și pot fi aplicate în aceeași poziție de măsurare, fără transferul probei către echipamente externe, fără re poziționare și fără afectarea condițiilor de vid relevante.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 15

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.2 Rată de numărare mai mare decât valoarea minimă solicitată, în aceeași configurație de referință, pentru un spot de 200 μm și o rezoluție energetică de 0,6 eV (FWHM).

Opis: Evaluarea se realizează în funcție de rata de numărare obținută în configurația de referință menționată mai sus, astfel: - Se acordă 0 puncte ofertelor care asigură o rată de

numărare cuprinsă între 50.000 cps și sub 60.000 cps. - Se acordă 4 puncte ofertelor care asigură o rată de numărare cuprinsă între 60.000 cps și 70.000 cps, inclusiv. - Se acordă 8 puncte (maxim) ofertelor care asigură o rată de numărare mai mare de 70.000 cps.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 8

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.3 Rezoluție laterală mai bună decât valoarea minimă solicitată pentru imagistica XPS paralelă rapidă.

Opis: Algoritm de calcul: - Se acordă 0 puncte ofertelor care asigură o rezoluție laterală cuprinsă între 5 μm și $>3 \mu\text{m}$. - Se acordă 8 puncte (maxim) ofertelor care demonstrează o rezoluție laterală pentru imagistica XPS paralelă rapidă de 3 μm sau mai bună (valoare mai mică).

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 8

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.4 Un număr mai mare de grade de libertate ale sistemului de manipulare a probelor.

Opis: - Se acordă 0 puncte ofertelor care includ un manipulator de probe cu 3 sau 4 axe motorizate. - Se acordă 8 puncte (maxim) ofertelor care asigură un manipulator de probe cu 5 axe complet motorizate (translație pe axele X, Y, Z, rotație și înclinație/tilt), toate fiind integrate și controlate automatizat prin software-ul sistemului.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 8

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.5 La nivelul suportului de probă, contacte electrice pentru măsurători in operando / sub polarizare (bias). 8% (i.e. maxim 8/100 puncte)

Opis: - Se acordă 0 puncte ofertelor care includ exclusiv suporturi de probă standard, ce respectă doar cerința minimă de adaptabilitate dimensională/geometrică. - Se acordă 8 puncte (maxim) ofertelor care includ suplimentar cel puțin un suport de probă echipat cu contacte electrice dedicate, integrat funcțional cu sistemul pentru realizarea măsurătorilor in-operando / sub polarizare (bias).

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 8

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.6 Rutine automatizate avansate de analiză a datelor experimentale, cum ar fi, de exemplu: determinarea grosimii straturilor, Principal Component Analysis (PCA), analiză statistică sau metode echivalente. 5% (i.e. maxim 5/100 puncte)

Opis: - Se acordă 0 puncte ofertelor al căror pachet software îndeplinește exclusiv funcțiile de bază, control și monitorizare prevăzute ca cerințe minimale obligatorii. - Se acordă 5 puncte (maxim) ofertelor care demonstrează integrarea în același pachet software unitar a cel puțin uneia dintre următoarele rutine automatizate avansate de analiză a datelor experimentale: determinarea grosimii straturilor (layer thickness measurement), Analiza Componentelor Principale (PCA - Principal Component Analysis), algoritmi de analiză statistică multivariată sau metode echivalente.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 5

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.7 Garanție extinsă

Opis: Punctajul corespunzător garanției extinse se calculează astfel: - Pentru garanția minimă de 24 luni, stabilită prin Caietul de sarcini, nu se acordă punctaj (0 puncte); - Se acordă 3 punct pentru o garanție extinsă la cel puțin 36 luni (12 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 5 puncte pentru o garanție extinsă la cel puțin 48 luni (24 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 8 puncte (maxim) pentru o garanție extinsă la cel puțin 60 luni (36 luni suplimentare față de minim); - Pentru o garanție extinsă la mai mult de 60 luni, nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 8

5.1.11. Súťažné podklady

Lehota na vyžiadanie doplňujúcich informácií: 07/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00)

východoeurópsky letný čas

Adresa súťažných podkladov: <https://www.e-licitatie.ro>

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://www.e-licitatie.ro>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: rumunčina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 25/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) východoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 6 Mesiace

Informácie o verejnom otváraní ponúk:

Dátum otvorenia: 25/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) východoeurópsky letný čas

Miesto: In SEAP

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: áno

Právna forma, ktorú musí mať skupina uchádzačov, ktorej bude zadaná zákazka: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

Mechanizmus financovania: În conformitate cu prevederile H.G. nr. 264/2003, acordarea avansului în cuantum de 30% din prețul contractului este condiționată de constituirea de către contractant a unei garanții de returnare a avansului, în cuantum egal cu valoarea avansului acordat, sub forma unui instrument de garantare emis în condițiile legii de o instituție de credit bancară sau de o societate de asigurări, care va acoperi integral valoarea facturii de avans.

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Informácie o lehotách na preskúmanie: Eventualele contestații se pot depune la Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor; acestea vor fi soluționate potrivit Legii nr. 101/2016 cu modificările și completările ulterioare. Termenul de depunere a contestației: în conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 101/2016.

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Serviciul juridic din cadrul INCĐ pentru Microtehnologie IMT Bucuresti

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Organizácia spracúvajúca ponuky: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

5.1. Časť: LOT-0002

Názov: "Echipament de microscopie Raman confocală"

Opis: "Echipament de microscopie Raman confocală" Echipament de microscopie Raman confocală - echipament dedicat caracterizării fizico-chimice a micro și nanomaterialelor (oxidice, semiconductoare sau de altă natură). Scopul principal al echipamentului este de a permite analiza RAMAN și imagistica materialelor semiconductoare, a straturilor subțiri, nanomaterialelor, polimerilor și structurilor micro-fabricate, având în vedere faptul că proprietățile de suprafață influențează decisiv performanța dispozitivelor și structurilor micro- și nano-electronice.

Interný identifikátor: 2

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38900000 Rôzne vyhodnocovacie a testovacie nástroje

5.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Ilfov (RO322)

Krajina: Rumunsko

Doplňujúce informácie: Str. Erou Iancu Nicolae, nr.126A, Voluntari, Ilfov

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 15 Mesiace

5.1.4. Obnovenie

Maximálny počet obnovení: 0

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 2 326 000,00 RON

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Je povinné uviesť mená a odbornú kvalifikáciu zamestnancov určených na plnenie zmluvy: Nevyžaduje sa

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Oznámenie, Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Kritérium: Registrácia v obchodnom registri

Popis výberového kritéria: Operatorii economici care depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul

economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii sale, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Pentru persoanele juridice de naționalitate română, din certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului trebuie să rezulte că activitatea principală /secundară desfășurată conform codificării CAEN corespunde obiectului contractului. Modalitatea de îndeplinire preliminară: • Se va prezenta ca dovadă preliminară DUAЕ completat de ofertantul unic și, după caz, de ofertanții asociați, terțul/terții susținători și subcontractantul. • Documentul justificativ este certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, valabil la momentul prezentării, din care să rezulte corespondența dintre capacitatea de exercitare a activității profesionale și obiectul contractului. • Scopul cerinței este de a confirma că ofertantul nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii sale și că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Persoanele juridice străine: • Pot prezenta documente echivalente, emise în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență, traduse și legalizate în limba română. • În cazul unei asocieri, fiecare membru al asocierii va prezenta documente relevante pentru partea de contract pe care o va realiza. Este suficient ca obiectul de activitate al fiecărui membru să fie în concordanță cu partea din contract pe care o va executa. • Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ (respectiv certificatul constatator emis de ONRC sau documente echivalente pentru ofertanții străini) vor fi prezentate doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, la

Kritérium: Referencie na špecifikované dodávky

Popis výberového kritéria: Ofertanții vor face dovada că, în ultimii 3 ani (calculați prin raportare la data-limită de depunere a ofertelor), au furnizat și instalat/configurat cel puțin un echipament similar destinat caracterizării fizico-chimice a materialelor, straturilor subțiri sau interfețelor, în baza a cel puțin unui contract sau a cel mult trei contracte, în valoare cumulată de cel puțin 1.000.000 lei fără TVA. Dacă termenul-limită se decalează (prin erată), perioada de 3 ani se extinde corespunzător. Se consideră îndeplinită cerința și pt. ofertanții care se încadrau inițial, chiar dacă ulterior experiența depășește noul interval. Pentru operatorii înființați sau activi de <3 ani, se ia în calcul doar perioada efectivă de activitate. Modalitate de îndeplinire: Se completează DUAЕ. Se acceptă contracte executate ca: contractant unic, asociat sau subcontractant. DUAЕ trebuie să conțină: • Nr. și data contractului invocat • Valoare (RON, fără TVA) • Beneficiar • Tip echipament livrat/instalat • Calitate în contract • Pondere /activități asumate • Modul de îndeplinire a obligațiilor și eventuale prejudicii Se anexează documente-suport (certificate, recomandări, documente de recepție etc.), emise de beneficiari publici/privati, însoțite de traducere autorizată (dacă sunt într-o altă limbă). Dacă se invocă susținerea unui terț (cf. art. 182, Legea 98/2016), acesta trebuie să demonstreze că îndeplinește cerința, prin: • Angajament ferm • Documente care arată modul efectiv de susținere • Anexe la angajament • Dacă ofertantul este o asocierie, cerința se poate îndeplini cumulativ. Documente relevante pt. experiența similară: • Recomandări • Certificări de bună execuție • Documente privind obligațiile contractuale • Recepții/acceptanțe finale Acestea trebuie să conțină: • Beneficiar • Tip echipament • Perioadă de derulare a contractului Subcontractare: Trebuie prezentate informații despre partea/partile subcontractate și datele de identificare ale subcontractanților (dacă sunt cunoscuți). Răspunderea ofertantului nu se diminuează dacă utilizează subcontractanți. Modalitate de îndeplinire: Se includ informațiile în DUAЕ. Dacă se bazează pe capacitățile subcontractanților, se prezintă DUAЕ individual pt. fiecare, completat și semnat. Acordul de subcontractare se prezintă odată cu DUAЕ. Subcontractanții: • precizează în DUAЕ informații despre capacitățile puse la dispoziție • dacă nu sunt utilizați pt. capacitate, prezintă doar DUAЕ pt. nedovedirea motivelor de excludere

Conform art. 196 alin. (2) din Legea 98/2016, doar ofertantul clasat pe locul I va prezenta, la solicitarea autorității, documente justificative actualizate. Susținere prin terț/terți: Capacitatea tehnică/profesională poate fi susținută prin terți, în conformitate cu prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare (indiferent de natura relației juridice). Modalitate de îndeplinire: DUAЕ completat de ofertant trebuie să includă informații despre existența susținerii precum și măsurile luate pentru a accesa resursele necesare. Se atașează: • Angajament ferm • DUAЕ al terțului cu info. relevante Angajamentul ferm va detalia modul concret în care terțul oferă sprijin (prin activitate directă sau resurse puse la dispoziție). Autoritatea poate respinge terțul dacă nu îndeplinește cerințele sau este într-o situație de excludere. Ofertantul poate înlocui terțul o singură dată. Documentele justificative se solicită doar ofertantului clasat pe locul I. Ofertă comună (asociere): Operatorii se pot asocia pt. ofertă comună. Capacitatea tehnică/profesională se evaluează cumulat, adică pe baza resurselor cumulate ale grupului. Operatorii răspund solidar pt. execuția contractului. Modalitate de îndeplinire: Fiecare membru al asocierii completează DUAЕ cu info proporțional cu cota de implicare în executarea viitorului contract. Se atașează contractul/acordul de asociere, care va preciza: • Răspunderea solidară și nelimitată • Liderul asocierii • Comunicare exclusiv prin lider • Modalitatea de plată între asociați • Partea din contract ce revine fiecărui asociat La solicitarea autorității, doar ofertantul de pe locul I va prezenta documente justificative.

5.1.10. **Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Pretul ofertei

Opis: 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: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 40

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.1 Determinarea automată a parametrilor fizici și structurali ai materialelor pe baza liniilor spectrale Raman.

Opis: - Se acordă 0 puncte ofertelor care nu includ astfel de funcționalități software. - Se acordă 5 puncte (maxim) ofertelor care includ funcționalități software integrate care permit determinarea automată a cel puțin doi parametri fizici și/sau structurali ai materialelor pe baza analizei poziției, deplasării, formei sau intensității liniilor spectrale Raman. Exemple posibile: determinarea stării de stres/deformație, evaluarea gradului de cristalinitate, identificarea și cuantificarea fazelor structurale.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 5

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.2 Includerea de metode de analiză multivariată a datelor Raman.

Opis: Algoritm de calcul: - Se acordă 0 puncte ofertelor care nu includ astfel de metode integrate în software. - Se acordă 15 puncte (maxim) ofertelor care includ cel puțin trei metode de analiză multivariată integrate nativ în software-ul furnizat pentru prelucrarea și interpretarea datelor Raman. Exemple posibile: analiza componentelor principale (PCA), metode avansate

de separare și deconvoluție multivariată a componentelor spectrale (MCR), metode de clasificare automată sau alte metode echivalente de analiză statistică avansată a seturilor de date spectrale.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 15

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.3 Rekonstrukcie volumetrică prin generare automată de hărți tridimensionale

Opis: - Se acordă 0 puncte ofertelor care nu includ astfel de funcționalități. - Se acordă 5 puncte (maxim) ofertelor care includ funcționalități software integrate care permit reconstrucția volumetrică pe baza secțiunilor confocale și generarea automată de hărți tridimensionale (3D) ale distribuției componentelor sau parametrilor analizați.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 5

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.4 Procesarea automată a datelor spectrale specifice materialelor carbonice.

Opis: - Se acordă 0 puncte ofertelor care nu includ funcționalități dedicate și automate pentru analiza materialelor carbonice. - Se acordă 5 puncte ofertelor care includ funcționalități software integrate dedicate analizei automate a materialelor carbonice, care permit cel puțin: • identificarea automată a benzilor caracteristice (de exemplu D, G, 2D); • ajustarea și deconvoluția automată a benzilor spectrale; • determinarea automată a unor parametri relevanți (de exemplu: raportul $I(D)/I(G)$, lățimea la jumătate din înălțime – FWHM, poziția maximelor, estimarea gradului de dezordine sau a numărului de straturi pentru grafen).

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 5

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.5 Includerea unui număr mai mare de spectre în bazele de date Raman.

Opis: - Se acordă 0 puncte ofertelor care includ doar numărul minim solicitat prin caietul de sarcini (≥ 5000 spectre) sau care nu demonstrează depășirea acestuia. - Se acordă 5 puncte ofertelor care includ baze de date Raman integrate, în licență perpetuă, ce conțin între 5001 și 8000 (inclusiv) de spectre de referință distincte. - Se acordă 10 puncte ofertelor care includ baze de date Raman integrate, în licență perpetuă, ce conțin între 8001 și 12000 (inclusiv) spectre de referință distincte. - Se acordă 15 puncte (maxim) ofertelor care includ baze de date Raman integrate, în licență perpetuă, ce conțin mai mult de 12000 spectre de referință distincte.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 15

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: 2.6 Garanție extinsă

Opis: - Punctajul corespunzător garanției extinse se calculează astfel: - Pentru garanția minimă de 24 luni, stabilită prin Caietul de sarcini, nu se acordă punctaj (0 puncte); - Se acordă 5 puncte pentru o garanție extinsă la 36 luni (12 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 10 puncte pentru o garanție extinsă la 48 luni (24 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 15 puncte (punctaj maxim) pentru o garanție extinsă la cel puțin 60 luni (36 luni suplimentare față de minim); - Pentru o garanție extinsă la mai mult de 60 luni (mai mult de 36 luni suplimentare față de minim), nu se acordă punctaj suplimentar.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

5.1.11. Súťažné podklady

Lehota na vyžiadanie doplňujúcich informácií: 07/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00)
východoeurópsky letný čas

Adresa súťažných podkladov: <https://www.e-licitatie.ro>

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://www.e-licitatie.ro>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: rumunčina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 25/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) východoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 6 Mesiace

Informácie o verejnom otvorení ponúk:

Dátum otvorenia: 25/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) východoeurópsky letný čas

Miesto: In SEAP

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: áno

Právna forma, ktorú musí mať skupina uchádzačov, ktorej bude zadaná zákazka: Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

Mechanizmus financovania: În conformitate cu prevederile H.G. nr. 264/2003, acordarea avansului în cuantum de 30% din prețul contractului este condiționată de constituirea de către contractant a unei garanții de returnare a avansului, în cuantum egal cu valoarea avansului acordat, sub forma unui instrument de garantare emis în condițiile legii de o instituție de credit bancară sau de o societate de asigurări, care va acoperi integral valoarea facturii de avans.

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Informácie o lehotách na preskúmanie: Eventualele contestații se pot depune la Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor; acestea vor fi soluționate potrivit Legii nr. 101/2016 cu modificările și completările ulterioare. Termenul de depunere a contestației: în conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 101/2016.

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Serviciul juridic din cadrul INCD pentru Microtehnologie IMT Bucuresti

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Organizácia spracúvajúca ponuky: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

8. Organizácie

8.1. ORG-0004

Úradný názov: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Registračné číslo: RO1154

Poštová adresa: Strada: Erou Iancu Nicolae, nr. 126A

Mesto: Voluntari

PSČ: 077190

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Ilfov (RO322)

Krajina: Rumunsko

Kontaktné miesto: Marilena Oancea

E-mail: marilena.oancea@imt.ro

Telefón: +40 212690770

Fax: +40 2690772

Internetová adresa: <https://www.imt.ro>

Profil kupujúceho: <https://www.e-licitatie.ro>

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť

Organizácia spracúvajúca ponuky

8.1. ORG-0002

Úradný názov: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Registračné číslo: 20329980

Poštová adresa: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Mesto: Bucuresti

PSČ: 030084

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): București (RO321)

Krajina: Rumunsko

E-mail: office@cnscl.ro

Telefón: +40 21310464

Fax: +40 2131046

Internetová adresa: <http://www.cnscl.ro>

Roly tejto organizácie:

Organizácia pre preskúmanie

8.1. ORG-0005

Úradný názov: Serviciul juridic din cadrul INCD pentru Microtehnologie IMT Bucuresti

Registračné číslo: RO1154_3

Poštová adresa: Str. Erou Iancu Nicolae, Nr. 126A,

Mesto: București

PSČ: 077190

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Ilfov (RO322)

Krajina: Rumunsko

E-mail: stela.culic@imt.ro

Telefón: +40 21269077

Fax: +40 21269077

Internetová adresa: <http://www.imt.ro>

Roly tejto organizácie:

8.1. ORG-0001

Úradný názov: Operator SEAP

Registračné číslo: RO42283735

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

Mesto: Bucuresti

PSČ: 020976

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): București (RO321)

Krajina: Rumunsko

Kontaktné miesto: Roxana Popescu

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

Telefón: +40 213032997

Internetová adresa: <https://www.adr.gov.ro/>

Roly tejto organizácie:

TED eSender

10. Zmena

Verzia prechádzajúceho oznámenia, ktorá sa má upraviť

:

7ad2ecab-7c34-4b2c-b026-b03165381909-01

Hlavný dôvod zmeny

:

Oprava chyby kupujúceho

Opis

:

Prin prezenta erata se corecteaza valorile estimate si cuantumul garantiei de participare ale loturilor 1 si 2, care dintr o eroare materiala au fost inversate. Modificarile nu afecteaza obiectul contractului , criteriile de calificare , criteriul de atribuire sau factorii de evaluare. Toate celelalte prevederi ale documentatiei de atribuire raman neschimbate.

10.1. Zmena

Identifikátor oddielu: LOT-0001

Opis zmien: Valoare estimata fara TVA

10.1. Zmena

Identifikátor oddielu: LOT-0001

Opis zmien: Valoare garantie de participare

Súťažné podklady boli zmenené dňa: 23/07/2026

10.1. Zmena

Identifikátor oddielu: LOT-0002

Opis zmien: Valoare estimata fara TVA

10.1. Zmena

Identifikátor oddielu: LOT-0002

Opis zmien: Valoare garantie de participare

Súťažné podklady boli zmenené dňa: 23/07/2026

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: b799eef4-cc44-49fb-8db0-f5c6f93b3289 - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii
– štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 23/07/2026 15:00:09 (UTC+03:00) východoeurópsky letný čas

Dátum odoslania oznámenia (eSender): 23/07/2026 14:00:29 (UTC+03:00) východoeurópsky
letný čas

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: rumunčina

Číslo uverejnenia oznámenia: 514972-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 141/2026

Dátum uverejnenia: 24/07/2026