

491297-2026 - Competition

Romania – Non-medical equipment based on the use of radiations – Platforma de iradiere țintita cu raze X, inclusiv FLASH pentru probe biologice, preparate farmaceutice si animale mici de laborator

OJ S 135/2026 16/07/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Email: dapmf@umfcd.ro

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Platforma de iradiere țintita cu raze X, inclusiv FLASH pentru probe biologice, preparate farmaceutice si animale mici de laborator

Description: Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București este o instituție de învățământ superior și este Partener 1 în cadrul proiectului "Aplicații medicale ale laserilor de mare putere - Dr. LASER" nr. 18989/20.02.2025, cod SMIS 326475 ce desfășoară activități de cercetare, dezvoltare și inovare. Aceste achiziții se încadrează în activitatea C. Dotarea cu echipamente, fiind componente ale dotărilor specificate pentru Partener 1 — activități A4.1, A4.2 și A4.3 din planul de implementare. În mod specific, aceste achiziții sunt necesare: 1) pentru asigurarea activităților de management, comunicare și stocare a datelor și rezultatelor (activitatea F); 2) pentru activitățile de diseminare și informare (activitatea 3) pentru realizarea activităților propuse în cadrul proiectului, este necesară dotarea cu echipamente specializate, care să permită desfășurarea etapelor experimentale în condiții de siguranță, precizie și reproductibilitate (A4.1 Hadronoterapie cu ioni accelerați cu laseri de mare putere. A4.2 Imagistică cu raze X și A4.3. Generare de radioizotopi). Platforma de iradiere țintită cu raze X, inclusiv FLASH pentru probe biologice, preparate farmaceutice și animale mici de laborator. Echipament de iradiere cu sursă închisă de raze X pentru probe biologice (sânge, culturi celulare, tesuturi), preparate farmaceutice (inclusiv sterilizare plante, uleiuri, extracte) și animale de laborator de dimensiuni mici (zebrafish, șoareci, șobolani, cobai, iepuri, alte animale cu greutate până la 6kg). Aceasta platformă trebuie să permită iradierea întregului corp al șoarecilor, precum și iradierea (întită a unor părți ale corpului selectate de șoareci/șobolani de laborator, inclusiv iradierea ghidată multipunct, mimând astfel tratamentul și imagistica din radioterapia clinică umană.

Procedure identifier: 3be396e8-f670-4458-adcb-9f2a122b3b3a

Internal identifier: 16537

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38580000 Non-medical equipment based on the use of radiations

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Additional information: Institutul Oncologic Prof. Alexandru Trestioreanu - Disiciplina Oncologie I - Soseaua Fundeni nr. 252

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 3 695 425,00 RON

2.1.4. General information

Additional information: Ofertanții (ofertanții individuali / asociații/ subcontractanții/terți susținători) nu trebuie să se afle în situațiile de excl. prevăz. la art. 164 și art. 165 din Legea nr. 98/2016. În acest sens, în conf. cu art. 193, alin. 1 din Legea nr. 98/2016, ofert. vor completa DUAЕ, urmând ca la solicitarea AC, ofert. clasat pe primul loc în urma aplicării crit. de atrib. să prez. doc. justific., precum: 1.certific. constatat. privind plata impozitelor, taxelor și a contribuțiilor la bugetul general consolidat (bugetul local, buget de stat, etc.) valabile la momentul prezentării acestora, pentru sediul principal, iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, cerința se demonst. printr-o decl. pe propria răspundere privind îndepl. oblig. de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate, 2.cazierul judiciar al OE și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic sau al celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC/ actul constitutiv; 3.după caz, doc. prin care se demonstr. faptul că OE poate beneficia de derog. prevăz. la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art.171 din Legea 98/2016; 4.alte documente edificatoare, după caz; Pentru pers. juridice străine se vor prezenta doc. echiv. emise de aut. din țara de rezidență. În cazul în care în țara de rezidență nu se emit astfel de doc., se poate prezenta o decl. pe proprie răspundere sau dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau juridice sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens pentru situațiile descrise la art. 164 și art. 165 din Legea nr. 98/2016. In 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. In situația in 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. AC va răspunde la solicitările de clarificări in a 11-a zi înainte de data depunerii ofertelor. Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent"

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, European Single Procurement Document (ESPD)
Participation in a criminal organisation: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bankruptcy: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Default lot

Description: Platforma de iradiere ținută cu raze X, inclusiv FLASH pentru probe biologice, preparate farmaceutice și animale mici de laborator

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38580000 Non-medical equipment based on the use of radiations

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Additional information: Institutul Oncologic Prof. Alexandru Trestioreanu - Disciplina Oncologie I - Soseaua Fundeni nr. 252

5.1.3. Estimated duration

Duration: 5 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 3 695 425,00 RON

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

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

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

Additional information: Daca sunt stabilite doua sau mai multe oferte cu același pret, se va solicita acelor ofertanți pentru departajare reoferatarea în plic închis care se va depune la sediul autorității contractante până la data stabilită de aceasta, fiind declarată câștigătoare oferta cu valoarea totală la destinația finală, fără TVA, cea mai scăzută. Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București va răspunde (prin intermediul Răspunsului consolidat) în mod clar și complet la toate solicitările de clarificări și la toate solicitările de informații suplimentare primite de la operatorii economici interesați este în a 11-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Documentul justificativ care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE, respectiv certificatul constatator emis de ONRC, sau în cazul ofertanților persoane juridice/fizice străine, documentele echivalente emise în țara de rezidență, traduse în limba română, urmează să fie prezentate, la solicitarea Autorității/entității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul întocmit după aplicarea criteriului de atribuire/ de către ofertanții selectați să semneze acordul-cadru sau după caz admiși să participe la sistemul dinamic de achiziție publică.

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: 60

Criterion:

Type: Quality

Name: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametree de performanta

Description: Algoritm de calcul Punctajul se acordă astfel: Punctajul maxim acordat pentru factorul de evaluare "Rata de doza" este de 10 puncte din totalul de 100 puncte și are o pondere de 10% în totalul criteriului de atribuire Direct proportional Punctaj maxim total 10 - 0 puncte ofertantului/ ofertantilor care ofera o rata de doza mai mica de valoarea de 6.5 Gy /minut, livrata la 30cm - 10 puncte ofertantului/ ofertantilor care ofera o rata de doza ce atinge valoarea de 6.5 Gy/minut, livrata la 30cm Modalitatea de îndeplinire: În vederea acordării punctajului, operatorii economici vor menționa în cadrul propunerii tehnice rata de doza a echipamentului.

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

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametree de performanta

Description: Echipamentul permite upgrade-ul in locația beneficiarului cu module imagistice pentru îmbunătățirea rezultatelor in timp, inclusiv pentru identificarea ROI, iradiere țintita, efectuarea studiilor moleculare si funcționale. Algoritm de calcul Punctajul se acordă astfel: Punctajul maxim acordat pentru factorul de evaluare "upgrade optic" este de 10 puncte din totalul de 100 puncte și are o pondere de 10% în totalul criteriului de atribuire Direct proportional Punctaj maxim total 10 - 0 puncte ofertantului/ ofertanților care nu oferă un echipament cu posibilitate de upgrade cu modul optic pentru vizualizare bioluminescenta - 10 puncte ofertantului/ ofertanților care oferă un echipament cu posibilitate de upgrade cu modul optic pentru vizualizare bioluminescenta Modalitatea de îndeplinire: În vederea acordării punctajului, operatorii economici vor menționa în cadrul propunerii tehnice daca echipamentul permite upgrade modul optic pentru vizualizare bioluminescenta.

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

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametree de performanta

Description: Echipamentul permite upgrade-ul in locația beneficiarului cu module imagistice pentru îmbunătățirea rezultatelor in timp, inclusiv pentru identificarea ROI, iradiere țintita, efectuarea studiilor moleculare si funcționale. Algoritm de calcul Punctajul se acordă astfel: Punctajul maxim acordat pentru factorul de evaluare "upgrade cu modul de poziționare și imagistică prin tomografie computerizată cu fascicul conic (CBCT) cu rezoluție 50μm" este de 10 puncte din totalul de 100 puncte și are o pondere de 10% în totalul criteriului de atribuire Direct proportional Punctaj maxim total 10 - 0 puncte ofertantului/ ofertanților care nu oferă un echipament cu posibilitate de upgrade cu modul de poziționare și imagistică prin tomografie computerizată cu fascicul conic (CBCT) cu rezoluție 50μm - 10 puncte ofertantului/ ofertanților care oferă un echipament cu posibilitate de upgrade cu modul de poziționare și imagistică prin tomografie computerizată cu fascicul conic (CBCT) cu rezoluție 50μm Modalitatea de îndeplinire: În vederea acordării punctajului, operatorii economici vor menționa în cadrul propunerii tehnice daca echipamentul permite upgrade cu modul de poziționare și imagistică prin tomografie computerizată cu fascicul conic (CBCT) cu rezoluție 50μm.

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

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametree de performanta

Description: Algoritm de calcul Punctajul se acordă astfel: Punctajul maxim acordat pentru factorul de evaluare "Rezoluție volumetrica" este de 10 puncte din totalul de 100 puncte și are o pondere de 10% în totalul criteriului de atribuire Direct proporțional Punctaj maxim total 10 - 0 puncte ofertantului/ ofertanților care nu oferă un echipament cu rezoluție volumetrica a imaginii de 0.1 mm sau mai buna - 10 puncte ofertantului/ ofertanților care oferă un echipament cu rezoluție volumetrica a imaginii de 0.1 mm sau mai buna Modalitatea de îndeplinire: În vederea acordării punctajului, operatorii economici vor menționa în cadrul propunerii tehnice daca echipamentul are o rezoluție volumetrica a imaginii de 0.1 mm sau mai buna

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

Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100209938>

5.1.12. Terms of procurement**Terms of submission:**

Electronic submission: Required

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

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 20/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Duration during which the tender must remain valid: 3 Months

Information about public opening:

Opening date: 20/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Place: In SEAP

Additional information: Comisia de evaluare

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

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

Financial arrangement: Proiect Aplicatii medicale ale laserilor de mare putere - Dr. Laser cod SMIS 326475

5.1.15. Techniques**Framework agreement:**

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Information about review deadlines: Conform prevederilor Legii 101/2016, orice persoană care consideră că a fost vătămată de o eroare sau de o neregulă printr-un act al autorității contractante, care încalcă legile privind achizițiile publice, poate depune o plângere în termen de 10 zile începând cu ziua următoare luării la cunoștință despre actul autorității contractante considerat nelegal

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Organisation providing more information on the review procedures: Serviciul Juridic și Contencios

Organisation receiving requests to participate: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Organisation processing tenders: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

8. Organisations

8.1. ORG-0004

Official name: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Registration number: 4192910

Postal address: Strada: Lupu Dionisie, nr. 37

Town: Bucuresti

Postcode: 020021

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Contact point: Vintilescu Bogdan

Email: dapmf@umfcd.ro

Telephone: +40 213180736

Fax: +40 213180736

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

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

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Registration number: 20329980

Postal address: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Town: Bucuresti

Postcode: 030084

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Email: office@cnsr.ro

Telephone: +40 213104641

Fax: +40213104642

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

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

Official name: Serviciul Juridic și Contencios

Registration number: 4192910_3

Postal address: Dionisie Lupu nr. 37

Town: Bucuresti

Postcode: 020021

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Email: dapmf@umfcd.ro

Telephone: +40213180736

Fax: +40213180736

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

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0001

Official name: Operator SEAP

Registration number: RO42283735

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

Town: Bucuresti

Postcode: 020976

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Contact point: Roxana Popescu

Email: contact.autoritati@e-licitatie.ro

Telephone: +40 213032997

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

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: ac06e341-1293-4e07-9596-d3be1e09f5f1 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 14/07/2026 18:39:19 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Notice dispatch date (eSender): 14/07/2026 17:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Languages in which this notice is officially available: Romanian

Notice publication number: 491297-2026

OJ S issue number: 135/2026

Publication date: 16/07/2026