

491297-2026 - Procedură concurențială

România – Echipamente radiologice, altele decât cele medicale – Platforma de iradiere țintită cu raze X, inclusiv FLASH pentru probe biologice, preparate farmaceutice si animale mici de laborator

OJ S 135/2026 16/07/2026

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Produse

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

E-mail: dapmf@umfcd.ro

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

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

Descriere: 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 (intită a unor părți ale corpului selectate de șoareci /șobolani de laborator, inclusiv iradierea ghidată multipunct, mimând astfel tratamentul și imagistica din radioterapia clinică umană.

Identificatorul procedurii: 3be396e8-f670-4458-adcb-9f2a122b3b3a

Identificator intern: 16537

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38580000 Echipamente radiologice, altele decât cele medicale

2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

Informații suplimentare: Institutul Oncologic Prof. Alexandru Trestioreanu - Disciplina Oncologie I - Soseaua Fundeni nr. 252

2.1.3. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 3 695 425,00 RON

2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: 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. În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică. AC va răspunde la solicitările de clarificări în a 11-a zi înainte de data depunerii ofertelor. Cerințele tehnice definite la nivelul anunțului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producător, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metoda specifică de fabricație/prestare/execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea "sau echivalent"

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Anunț, Documentul european de achiziție unic (DEAU)

Participarea la o organizație criminală: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

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

Frauda: 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.

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

Combaterea spălării banilor sau a finanțării terorismului: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Munca copiilor și alte forme de trafic de persoane: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Încălcarea obligației de plată a impozitelor: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Încălcarea obligației de plată a contribuțiilor la asigurările sociale: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației de mediu: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației sociale: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației muncii: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Faliment: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Concordat: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Situații similare, în temeiul legislației naționale, cum ar fi falimentul: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Active administrate de lichidator: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Activitățile economice sunt suspendate: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Abaterea profesională gravă: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare sau obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Default lot

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

Identificator intern: 1

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38580000 Echipamente radiologice, altele decât cele medicale

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

Informații suplimentare: Institutul Oncologic Prof. Alexandru Trestioreanu - Disciplina Oncologie I - Soseaua Fundeni nr. 252

5.1.3. Durata estimată

Durată: 5 Luni

5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 0

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 3 695 425,00 RON

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): nu

Informații suplimentare: Dacă sunt stabilite doua sau mai multe oferte cu același pret, se va solicita acelor ofertanți pentru departajare reofertarea 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. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

Descrierea criteriului de selecție: 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. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Pretul ofertei

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

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametrii de performanta

Descriere: 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.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametrii de performanta

Descriere: Echipamentul permite upgrade-ul în locația beneficiarului cu module imagistice pentru îmbunătățirea rezultatelor în 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.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametrii de performanta

Descriere: Echipamentul permite upgrade-ul în locația beneficiarului cu module imagistice pentru îmbunătățirea rezultatelor în 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 proporțional 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 dacă echipamentul permite upgrade cu modul de poziționare și imagistică prin tomografie computerizată cu fascicul conic (CBCT) cu rezoluție 50μm.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametreează performanța

Descriere: Algoritm de calcul Punctajul se acordă astfel: Punctajul maxim acordat pentru factorul de evaluare "Rezoluție volumetrică" 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 volumetrică a imaginii de 0.1 mm sau mai bună - 10 puncte ofertantului/ ofertanților care oferă un echipament cu rezoluție volumetrică a imaginii de 0.1 mm sau mai bună Modalitatea de îndeplinire: În vederea acordării punctajului, operatorii economici vor menționa în cadrul propunerii tehnice dacă echipamentul are o rezoluție volumetrică a imaginii de 0.1 mm sau mai bună

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

5.1.11. Documentele achiziției

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100209938>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.e-licitatie.ro>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: română

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 20/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 3 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 20/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Locul: In SEAP

Informații suplimentare: Comisia de evaluare

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

Forma juridică pe care trebuie să o adopte un grup de ofertanți căruia i se atribuie un contract:

Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

Acord financiar: Proiect Aplicații medicale ale laserilor de mare putere - Dr. Laser cod SMIS 326475

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor
Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: 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

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții:

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Serviciul Juridic și Contencios

Organizația care primește cererile de participare: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Organizația care prelucrează ofertele: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

8. Organizații

8.1. ORG-0004

Denumire oficială: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Număr de înregistrare: 4192910

Adresă poștală: Strada: Lupu Dionisie, nr. 37

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 020021

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

Punct de contact: Vintilescu Bogdan

E-mail: dapmf@umfcd.ro

Telefon: +40 213180736

Fax: +40 213180736

Adresa de internet: <https://www.umfcd.ro>

Profilul achizitorului: <https://www.e-licitatie.ro>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

Organizația care primește cererile de participare

Organizația care prelucrează ofertele

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Număr de înregistrare: 20329980

Adresă poștală: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 030084

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

E-mail: office@cnscl.ro

Telefon: +40 213104641

Fax: +40213104642

Adresa de internet: <http://www.cnsc.ro>

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0005

Denumire oficială: Serviciul Juridic și Contencios

Număr de înregistrare: 4192910_3

Adresă poștală: Dionisie Lupu nr. 37

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 020021

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

E-mail: dapmf@umfcd.ro

Telefon: +40213180736

Fax: +40213180736

Adresa de internet: <http://www.umfcd.ro>

Rolurile acestei organizații:

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Operator SEAP

Număr de înregistrare: RO42283735

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

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 020976

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

Punct de contact: Roxana Popescu

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

Telefon: +40 213032997

Adresa de internet: <https://www.adr.gov.ro/>

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: ac06e341-1293-4e07-9596-d3be1e09f5f1 - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 14/07/2026 18:39:19 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Data de expediere a anunțului eSender: 14/07/2026 17:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: română

Numărul de publicare al anunțului: 491297-2026

Numărul ediției JO S: 135/2026

Data publicării: 16/07/2026