

491297-2026 - Mise en concurrence

**Roumanie – Appareils utilisant les rayonnements et destinés à des usages autres que médicaux
– 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

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Adresse électronique: dapmf@umfcd.ro

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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 in cadrul proiectul "Aplicații medicale ale laserilor de mare putere - Dr. LASER" nr. 18989/20.02.2025, cod SMIS 326475 ce desfășoară activități de cercetare, dezvoltare si 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 si rezultatelor (activitatea F); 2) pentru activitățile de diseminare si 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 si reproductibilitate (A4.1 Hadronoterapie cu ioni accelerați cu laseri de mare putere. A4.2 Imagistică cu raze X si A4.3. Generare de radioizotopi). Platforma de iradiere țintita cu raze X, inclusiv FLASH pentru probe biologice, preparate farmaceutice si 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 platforma 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 si imagistica din radioterapia clinică umană.

Identifiant de la procedură: 3be396e8-f670-4458-adcb-9f2a122b3b3a

Identifiant interne: 16537

Type de procedură: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38580000 Appareils utilisant les rayonnements et destinés à des usages autres que médicaux

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): București (RO321)

Pays: Roumanie

Informations complémentaires: Institutul Oncologic Prof. Alexandru Trestioreanu - Disciplina Oncologie I - Soseaua Fundeni nr. 252

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 3 695 425,00 RON

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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 demonst. 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. 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"

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis, Document unique de marché européen (DUME)

Participation à une organisation criminelle: 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.

Fraude: 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.

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Faillite: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Concordat: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Biens administrés par un liquidateur: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

État de cessation d'activités: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Faute professionnelle grave: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Fausse déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: Default lot

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

Identifiant interne: 1

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38580000 Appareils utilisant les rayonnements et destinés à des usages autres que médicaux

5.1.2. **Lieu d'exécution**

Subdivision pays (NUTS): București (RO321)

Pays: Roumanie

Informations complémentaires: Institutul Oncologic Prof. Alexandru Trestioreanu - Disiplina Oncologie I - Soseaua Fundeni nr. 252

5.1.3. **Durée estimée**

Durée: 5 Mois

5.1.4. **Reconduction**

Nombre maximum de reconductions: 0

5.1.5. **Valeur**

Valeur estimée hors TVA: 3 695 425,00 RON

5.1.6. **Informations générales**

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Informations complémentaires: Daca 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. **Critères de sélection**

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: 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. **Critères d'attribution**

Critère:

Type: Prix

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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Qualité

Nom: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametrii 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

Nom: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametrii 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

Nom: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametrii 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 dacă echipamentul permite upgrade cu modul de poziționare și imagistică prin tomografie computerizată cu fascicul conic (CBCT) cu rezoluție 50µm.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

Nom: Componenta tehnică/ Factor de evaluare care parametrii 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 dacă echipamentul are o rezoluție volumetrica a imaginii de 0.1 mm sau mai buna

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100209938>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.e-licitatie.ro>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: roumain

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 20/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Durée de validité des offres: 3 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 20/08/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Lieu: In SEAP

Informations complémentaires: Comisia de evaluare

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué:

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

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

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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 qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Serviciul Juridic și Contencios

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Organisation qui traite les offres: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

8. Organisations**8.1. ORG-0004**

Nom officiel: Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Numéro d'enregistrement: 4192910

Adresse postale: Strada: Lupu Dionisie, nr. 37

Ville: Bucuresti

Code postal: 020021

Subdivision pays (NUTS): București (RO321)

Pays: Roumanie

Point de contact: Vintilescu Bogdan

Adresse électronique: dapmf@umfcd.ro

Téléphone: +40 213180736

Télécopieur: +40 213180736

Adresse internet: <https://www.umfcd.ro>

Profil de l'acheteur: <https://www.e-licitatie.ro>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Numéro d'enregistrement: 20329980

Adresse postale: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Ville: Bucuresti

Code postal: 030084

Subdivision pays (NUTS): București (RO321)

Pays: Roumanie

Adresse électronique: office@cnsr.ro

Téléphone: +40 213104641

Télécopieur: +40213104642

Adresse internet: <http://www.cnsr.ro>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0005

Nom officiel: Serviciul Juridic și Contencios

Numéro d'enregistrement: 4192910_3

Adresse postale: Dionisie Lupu nr. 37

Ville: Bucuresti

Code postal: 020021

Subdivision pays (NUTS): București (RO321)

Pays: Roumanie

Adresse électronique: dapmf@umfcd.ro

Téléphone: +40213180736

Télécopieur: +40213180736

Adresse internet: <http://www.umfcd.ro>

Rôles de cette organisation:

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Operator SEAP

Numéro d'enregistrement: RO42283735

Adresse postale: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -

Ville: Bucuresti

Code postal: 020976

Subdivision pays (NUTS): București (RO321)

Pays: Roumanie

Point de contact: Roxana Popescu

Adresse électronique: contact.autoritati@e-licitatie.ro

Téléphone: +40 213032997

Adresse internet: <https://www.adr.gov.ro/>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: ac06e341-1293-4e07-9596-d3be1e09f5f1 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 14/07/2026 18:39:19 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 14/07/2026 17:00:00 (UTC+03:00) Heure d'été de l'Europe orientale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: roumain

Numéro de publication de l'avis: 491297-2026

Numéro de publication au JO S: 135/2026

Date de publication: 16/07/2026