



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRÉNYI KÁROLY, NR.2-4
TEL.: (+)0040 357 407 200; (+)0040 257 220 000; FAX: (+)0040 357 407 211

Nr. 20546 / 05.06.2024



CĂTRE,
Persoane Fizice sau Juridice Interesate

În vederea determinării valorii de achiziție prin licitație publică a:

OBIECTIV: Înființare Compartiment de Medicină Nucleară- Arad, str. Vicențiu Babeș nr.11-13, în cadrul apelului de proiecte "Investiții în infrastructura publică a unităților sanitare publice de interes regional/județean care diagnostichează și tratează cancer".

A. DENUMIRE ECHIPAMENTE

1. Sistem complet PET-CT (instalație PET-CT + Hot Lab)

Instalația PET-CT va avea:

GANTRY – PET-CT, care include:

- Platforma PET
- Platforma CT

Masa pacient PET-CT

Sistem de Achiziție și Procesare PET-CT

Sistem de post-procesare cu funcții și aplicații software

Accesorii (Tablou electric; UPS; Accesorii pentru poziționare și fixare pacient; Sursa de calibrare PET; Fantoma verificare uniformitate.

Server PET-CT cu 6 licențe acces platforma software.

Hotlab-ul PET-CT va fi compus din:

1. Sistem mobil pentru fracționarea automată de doze, echipat cu calibrator intern
2. Injector automat pentru radiofarmaceuticele pregătite în fracționator
3. Consumabile pentru fracționator și injector
4. Ecrane de Tunsten pentru seringi de 2,5 și 5 cc
5. Cutie plumbată pentru transportul seringilor
6. Recipiente ecranate pentru deșeuri radioactive, 15-20 l
7. Dozimetre personale individuale cu citire directă
8. Dozimetru de arie

2. Sistem complet SPECT-CT (instalație SPECT-CT + Hot Lab)

Instalația SPECT-CT va avea:

GANTRY – PET-CT, care include:

- **Detectori SPECT**
- **Colimatori** dedicați
- **Sistem CT**

Masa pacient SPECT-CT

Consolă de achiziție ce poate include următoarele funcționalități:



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRÉNYI KÁROLY, NR.2-4
TEL.: (+)0040 357 407 200; (+)0040 257 220 000; FAX: (+)0040 357 407 211

- Posibilitate achiziție: statică, dinamică, corp întreg, multigated, SPECT, Gated- SPECT;
- Posibilitatea de reconstrucție iterativă pentru achizițiile de os, pentru îmbunătățirea rezoluției imaginii sau reducerea timpului de scanare;

Stație post procesare ce poate include funcții si aplicații software dedicate.

Accesorii incluse: Tabloul electric;

UPS; Accesorii poziționare pacient: suport pentru cap, brațe, picioare, posibilitate de service la distanță; Sistem ECG cu triggerare si vizualizare semnal ECG; Fantome pentru calibrare echipament.

Server SPECT-CT cu 3 licențe acces platforma software.

Hotlab-ul SPECT-CT va fi compus din:

1. Hotă de manipulare cu curgere verticală laminară Biohazard Class A, conformă cu cerințele GMP (min. 5 mm Pb) pentru manipularea substanțelor radioactive, cu lift pentru generatorul de Tc, lift pentru calibratorul de doze, zona ecranată pentru deșeurile radioactive
2. Calibrator de doze, compatibil cu nișa ecranată
3. Ecrane de Tunsten pentru seringi de 2,5 si 5 cc
4. Cutie plumbată pentru transportul seringilor
5. Recipiente ecranate pentru deșeuri radioactive, 15-20 l
6. Dozimetre personale individuale cu citire directă
7. Dozimetru /debitmetru pentru măsurarea contaminării suprafețelor
8. Echipamente de protecție pentru personal (șorțuri plumbate, gulere plumbate, ochelari de protecție, mănuși de protecție)
9. Sistem de încălzire pentru fiole (Hotpot)

3. Mobilier pentru dotarea spațiilor necesare în cadrul Compartimentului de Medicină Nucleară

4. PC – 7 buc

5. Imprimante cu scanner – 5 buc

6. PACS - arhiva imagini investigatii realizate in Laboratorul de Medicina Nucleara

B. CONSTRUCȚIA/ CLĂDIREA

- Anexăm planșa situației actuale și propuse a amplasamentului situat în str. Vicențiu Babeș nr.11-13, din care rezultă coeficienții urbanistici actuali și propuși pentru alte funcțiuni ce urmează a fi dezvoltate (C.U.T. și P.O.T.), în format dwg;
- Anexăm Certificatul de Urbanism de Informare, cu precizarea că după demolarea unor construcții se va ajunge la un C.U.T. de 0,70;
- Se va ține cont de amplasarea bazinelor de retenție canalizare pentru echipamentele PET-CT, SPECT-CT;
- Se va ține cont de puterea instalată în ceea ce privește alimentarea cu energie electrică, luând în considerare cheltuielile necesare pentru funcționarea întregului compartiment (extindere post trafo, cablu de forță);
- Spațiu primire pacienți (recepție) comună;
- PET-CT-ul va fi însoțit de următoarele spații conexe:
 - ✓ Cameră tehnică, cameră comandă



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRÉNYI KÁROLY, NR.2-4

TEL.: (+)0040 357 407 200; (+)0040 257 220 000; FAX: (+)0040 357 407 211

- ✓ Cameră post examinare și dozare (minim 9 mp)
- ✓ Trei camere de injectare cu grupuri sanitare/duș (minim 6 mp/fotoliu + grup sanitar)
- ✓ Spațiu Hot-lab
- ✓ Boxa deșeuri cu acces direct din spațiu Hot-Lab
- ✓ Vestiar personal
- ✓ Boxa de curatenie
- ✓ Cabinet consultații (minim 9 mp)
- ✓ Birou medic (minim 9 mp)
- ✓ Stație procesare imagini (minim 9 mp)
- ✓ Sala așteptare și recepție pacienți
- SPECT-CT -ul va fi însoțit de următoarele spații conexe:
 - ✓ Cameră de comandă
 - ✓ Spațiu Hot-lab
 - ✓ Boxa deșeuri cu acces direct din spațiu Hot-Lab
 - ✓ Cameră injectare (minim 9 mp)
 - ✓ Cameră așteptare pacienți injectați și grupuri sanitare/duș (minim 6 mp/fotoliu + grupurile sanitare)
 - ✓ Spațiu depozitare materiale
 - ✓ Vestiar personal cu grupuri sanitare și dus
 - ✓ Boxa de curatenie
- Cameră fizician și dozimetrie (minim 9 mp)

! De reținut:

- ✚ Suprafața construită și desfășurată trebuie să fie de maxim 600mp, pentru a ne încadra în coeficienții urbanistici zonali;
- ✚ Aspectul clădirii trebuie să fie de construcție civilă, iar arhitectura va trebui să respecte și să se încadreze în prevederile pentru ansamblul urban, întrucât este situată în zonă protejată, fiind necesară și obținerea unui aviz al comisiei de cultură;
- ✚ Pentru corpul C2 din amplasament se vor realiza demersurile necesare în vederea demolării inclusiv documentațiile tehnice în vederea desființării sale, deoarece și acel perimetru va fi utilizat pentru noul amplasament;
- ✚ Pentru noua clădire în care vor fi amplasate echipamentele se vor elabora documentații tehnico-economice prevăzute de legislația în vigoare în vederea obținerii avizelor specificate în certificatul de urbanism și a autorizației de construire, respectiv documentația necesară obținerii finanțării atât pentru cheltuielile eligibile finanțate din fonduri nerambursabile (echipamente medicale și IT), cât și pentru cheltuielile neeligibile (construcții/amenajări, documentații tehnice, etc) finanțate din bugetul local;
- ✚ Caracteristicile constructive ale construcției vor avea în vedere prevederile legale în vigoare, pentru obținerea avizelor/autorizațiilor de funcționare DSP, ISU, CNCAN;
- ✚ Vă stăm la dispoziție pentru orice alte clarificări suplimentare- secretariat@scjarad.ro, iar amplasamentul poate fi vizitat în intervalul orar 08-16, în perioada 06.06.2024-12.06.2024- telefon contact 0743 161 463/ 0741 227 409;
- ✚ Veți elabora distinct oferta în ceea ce privește valoarea echipamentelor, respectiv a construcției, și ne veți prezenta schița/planșa clădirii cu încadrarea în zonă;



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRÉNYI KÁROLY, NR.2-4
TEL.: (+)0040 357 407 200; (+)0040 257 220 000; FAX: (+)0040 357 407 211

Oferta se va transmite pe adresa de email scjuarad.bap@gmail.com ;
secretariat@scjarad.ro pana cel tarziu miercuri 19.06.2024 ora 12.

Va multumim.

Serviciu Achizitii Publice/Contracte
Ec. Florin Fasie