

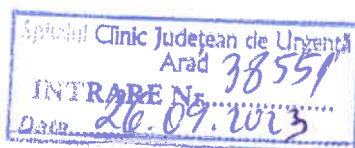


# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚA ARAD

ROMANIA - 210037 - ARAD - STR. ANDRENYI KAROLY, NR.2-4  
TEL.: (+0040 357 407 200; (+0040 357 220 000; FAX: (+0040 357 407 211

ANMCS

unitate acreditată în  
PROCES DE ACREDITARE



## CAIET DE SARCINI

în vederea achiziționării unor atribuții de asistență medicală specializată

Teleradiologie și imagistică medicală în vederea utilizării tehnologiei informaționale și de comunicare, mijloace de comunicare la distanță

Cod CPV: 85150000-5 – Servicii de imagistică medicală

Intocmit:

Medic șef UPU-SMURD,  
Dr. Jipa Radu

Cod document:

Denumire document: Caiet de sarcini

Pagina 1 din 9

## **Cuprins:**

### **1. Introducere**

### **2. Contextul realizarii acestei achizitii de servicii**

#### **2.1. Informatii despre Autoritatea/entitatea contractanta**

#### **2.2. Informatii despre contextul care a determinat achizitionarea serviciilor**

#### **2.3. Informatii despre beneficiile anticipate de catre Autoritatea/entitatea contractanta**

#### **2.4. Alte initiative/proiecte/programe asociate cu aceasta achizitie de servicii, daca este cazul**

#### **2.5. Cadrul general al sectorului, in care Autoritatea/entitatea contractanta isi desfasoara activitatea**

#### **2.6. Factorii interesati si rolul acestora, daca este cazul**

### **3. Descrierea serviciilor de achizitii solicitate**

#### **3.1. Descrierea situatiei actuale la nivelul Autoritatii/entitatii contractante**

#### **3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea serviciilor de achizitii**

#### **3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea serviciilor de achizitii**

#### **3.4. Serviciile de achizitii si conexe solicitate si operatiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**

#### **3.5. Disponibilitate, daca este cazul**

#### **3.5. Extensibilitate/Modernizare, daca este cazul**

#### **3.6. Atributiile si responsabilitatile partilor**

### **4. Documentatii ce trebuie furnizate Autoritatii/entitatii contractante in legatura cu serviciile de achizitii solicitate**

### **5. Modalitati si conditii de plata**

### **6. Cadrul legal care guverneaza relatia dintre Autoritatea/entitatea contractanta si Contractant (inclusiv in domeniile mediului, social si al relatiilor de munca)**

## 1. Introducere

Specificatiile tehnice fac parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica.

Cerintele impuse sunt minimale. In acest sens, orice oferta de baza prezentata, care nu se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din Specificatiile tehnice.

Cerintele impuse prin Caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.

## 2. Contextul realizării acestei achiziții de servicii

Prezenta achiziție publică are la baza necesitatea din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență de achiziționare a serviciilor de Teleradiologie și imagistica medicală, în baza art. 30 alin. (1) din Legea nr. 5/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MS Nr. 1.584 /2023 pentru aprobarea Normelor specifice de organizare și funcționare a teleradiologiei publicat în M.Of.Nr.422 din 17 mai 2023.

### 2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Autoritate contractantă: **Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad**

**Sediul social:** Municipiul ARAD, Str. Andrenyi Karoly, Nr. 2 - 4, Cod poștal 310037, România.  
**Persoana de contact:** Ec. Florin Fasie - Șef Serviciu Achiziții, Tel.: +40 257/220.000 interior 121/151, +40 357/407/200, Fax: +40 357/407.211, E-mail: [scjuarad.bap@gmail.com](mailto:scjuarad.bap@gmail.com), [secretariat@scjarad.ro](mailto:secretariat@scjarad.ro).

Cod fiscal: 3519879

**Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad** a luat ființă în forma actuală în urma Hotărârii de Guvern nr. 359/2011 din 06.04.2011 prin reorganizarea într-o singură structură a 3 spitale și anume:

- Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad – înființat în anul 1981,
- Spitalul Clinic Municipal Arad – înființat în anul 1775,
- Spitalul Clinic de Obstetrică – Ginecologie “Dr. Salvator Vuia” Arad care datează din anul 1919.

**Spitalul se află sub managementul Consiliului Județean Arad.**

### 2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor

Obiectul prezentei proceduri îl reprezintă **Prestarea de servicii de teleradiologie și imagistica medicală**, pentru acoperirea serviciului UPU Radiologie al SCJU Arad 24 de ore din 24, RX și CT, mai puțin garzile efectuate de personalul propriu al spitalului.

Prestarea serviciului lunar de Teleradiologie și imagistica medicală se realizează în baza necesarului de garzi (graficului de activitate), care va fi comunicat de către spital în a doua jumătate a fiecărei luni, pentru planificarea lunii următoare.

Orarul de lucru va fi de 24 de ore, de luni pana duminica, inclusiv sarbatori legale.

Timpul de interpretare și transmitere a rezultatului scris catre beneficiar este de maxim 60 minute de la ora transmiterii in PACS si anuntarea telefonica a prestatorului.

Serviciile constau in interpretare la distanta a imaginilor CT si a celor RX de catre personal specializat, cu punerea de catre prestator la dispozitia SCJU Arad a sistemului de transmitere a datelor, precum si a platformei online pentru inregistrare si arhivare imagini si rezultate, securizata, ce respecta standardele DICOM.

In caz de urgenta majora (calamitati, accidente) prestatorul isi va asuma, fara costuri suplimentare, redimensionarea resurselor puse la dispozitia spitalului, prin suplimentarea personalului de specialitate (medici), in functie de necesitate.

Prestarea serviciilor de Radiologie si Imagistica Medicala la distanta se va realiza prin transmiterea electronica a examenarilor imagistice ale pacientului intre cele doua locatii ale partilor, pentru interpretarea si redactarea rezultatelor la distanta de catre un medic radiolog specialist cu competente specifice.

Prestarea serviciului de teleradiologie functioneaza cu ajutorul sistemului PACS ce permite medicului radiolog (prepusul prestatorului) sa acceseze, interpreteze si sa redacteze rezultatele examenarilor centrului medical partener, transmitandu-le in mod securizat.

Modul efectiv de lucru va fi stabilit ulterior, printr-o procedura operationala intocmita de catre beneficiar.

### **2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă**

Prestarea serviciilor solicitate se va face în conformitate cu prevederile contractului de achizitie publica pus la dispozitie de catre autoritatea contractanta, astfel incat intreaga activitate sa se desfasoare in mod corespunzator, conform prevederilor legale in materia achizitiilor publice.

### **2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de servicii, dacă este cazul**

*Nu este cazul*

### **2.5. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea**

Domeniul/sectorul de activitate al autorității contractante: Sănătate.

### **2.6. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul**

Prezenta achiziție publică are la bază referatul de necesitate întocmit în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad din care reiese faptul că serviciile de Teleradiologie si Imagistica Medicala sunt necesare desfășurării în condiții optime a activității din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad, in cadrul UPU.

### 3.1 Descrierea serviciilor solicitate

#### **PROTOCOLUL DE SCANARE A PACIENTULUI**

- Pacientul se prezinta conform programării prealabile (cu excepția urgențelor medico-chirurgicale), în cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistica din cadrul spitalului trimitator, însoțit de personalul medical, cu “Foaia de observație”, respectiv foaia de prezentare în UPU, cu indicația parafată de către medicul coordonator, după completarea solicitării investigației imagistice.
- Pacientul este preluat de către asistentul medical din serviciul de radiologie și imagistică medicală al spitalului trimitator, care se asigură de veridicitatea datelor din “Foaia de observație”. Se notează în “Registrul grafie”/“ Registrul tomografie”/, după caz, datele personale, iar la finalul investigației sunt notați și parametrii utilizați la expunerea la radiații ionizante a pacientului, doza de iradiere la expunerea la radiații ionizante (DAP / DLP) după caz.
- Înainte de începerea oricărei interacțiuni prin telemedicină, pacientul va fi informat cu privire la prevederile art. art. 5 alin. (2), din Hotărârea 1133/2022, inclusiv privind prelucrarea datelor cu caracter personal, precum și detalii cu privire la modul în care se va desfășura serviciul medical prin telemedicină. Pacientul își va da, în scris, consimțământul expres pentru accesarea platformei sau pentru furnizarea serviciului medical prin telemedicină.
- De asemenea, pacientul va fi informat cu privire la beneficiile, riscurile, pericolele injectării substanței de contrast și își va da (sau va putea refuza) acordul scris cu privire la injectarea substanței de contrast.
- În cazul pacienților la vârsta procreerii, asistenta medicală se asigură că pacienta cunoaște riscurile radiațiilor ionizante asupra unei posibile sarcini, pacienta semnând pe propria răspundere în “Registrul grafie”/“Registrul scopie”/“Registrul tomografie”/“Registrul mamografie” / “Registrul de Rezonanță Magnetică”(în funcție de investigație) că nu este gravida.
- Medicul solicitant (de la spitalul unde s-a prezentat pacientul) va intra în contact telefonic cu medicul radiolog aflat în regim de teleradiologie, prezintă cazul și selectează protocolul de examinare optim pentru a minimiza costurile și expunerea la radiații ionizante;
- Ulterior, medicul radiolog aflat în regim de teleradiologie intră în contact telefonic cu tehnicianul/ asistenta de radiologie aflat în cadrul unității și transmite protocolul de examinare selectat;
- Medicul trimitator (solicitant) va însoți pacientul pe întreaga durată a examinării dacă se administrează substanța de contrast sau dacă starea pacientului necesită monitorizare constantă de personal specializat.
- Înainte de începerea examinării i se explică pacientului (în cazul în care se poate comunica cu el) procedura ce urmează a fi aplicată, este supus examenului indicat în “Foaia de observație”, foaia de prezentare din UPU, sau foaia de internare de 24 ore (de zi) după expunerea pacientului, filmul radiologic este printat, ulterior acesta este interpretat de către medicul radiolog și este consemnat în aplicația electronică la nivel de spital (Registrul electronic), apoi se repartizează pe secții urmând a fi înmânate medicilor de pe secții. Solicitarea în vederea examenului radiologic se face de către secția ce indică examenul radiografic și este preluată electronic din sistemul informatic al Spitalului.

## **RESPONSABILITATILE MEDICULUI RADIOLOG:**

Medicul specialist radiologie si imagistica medicala:

- Analizeaza Foaia de solicitare, foaia de observatie a pacientului, si indicatia examinarii CT/RX.
- In situatia in care medicul de radiologie si imagistica medicala se afla la distanta (teleradiologie), analiza cazului de face cu medicul prescriptor, telefonic.
- Stabileste protocolul de examinare, pe care il comunica asistentului/tehnicianului de radiologie.
- Medicul de radiologie-imagistica medicala ce se afla la distanta (teleradiologie), vizualizeaza in timp real imaginile obtinute arhivate in sistemul PACS al spitalului, analizeaza imaginile obtinute si, in functie de patologie, poate aplica tehnici suplimentare, cu scopul unei diagnosticari cat mai exacte, tehnici ce le va comunica asistentului de radiologie de la CT/RX.
- Redacteaza raportul si rezultatul de explorare computer-tomografica in sistem electronic, rezultatul partial poate fi comunicat telefonic medicului prescriptor.

## **OBLIGATIILE PRESTATORULUI DE SERVICII TELERADIOLOGIE**

- Sa respecte prevederile leagislatiei in vigoare aplicabile, precum si procedura operatională interna a Beneficiarului pentru furnizarea serviciilor medicale specifice laboratorului de radiologie și imagistică medicala;
- Sa respecte prevederile Ordinului MS Nr. 1.584 /2023 pentru aprobarea Normelor specifice de organizare si functionare a teleradiologiei publicat in M.Of.Nr.422 din 17 mai 2023.
- Medicul de radiologie-imagistica medicala ce se afla la distanță (teleradiologie si teleasistenta) va vizualiza in timp real imaginile obtinute arhivate in sistemul PACS, va analiza imaginile obtinute și, în funcție de patologie, poate aplica tehnici suplimentare, cu scopul unei diagnosticări cât mai exacte, tehnici ce le va comunica asistentului radiolog de serviciu de la C.T/RX.;
- Medicul radiolog de serviciu in sistemul teleradiologiei va redacta si va parafa electronic raportul și rezultatul de explorare CT./RX în sistem electronic, rezultatul parțial poate fi comunicat telefonic medicului prescriptor;
- Va presta serviciile ce fac obiectul contractului in conditiile si la termenele stipulate in contract;
- Va respecta orarul de lucru stabilit cu Beneficiarul la inceputul fiecărei luni si regulile Beneficiarului impuse la nivel de unitate, precum si orarul de lucru zilnic;
- Va manifesta un comportament decent, plin de sollicitudine și promptitudine în legătură cu necesitățile pacientului;
- Va corela etapele examenului radiologic cu specificul investigației efectuate;
- Va completa documente specifice;
- Va respecta secretul profesional, normele de etică și deontologie;
- Va pune la dispozitia Beneficiarului toate documentele necesare pentru desfasurarea activitatii specifice, imediat ce aceste documente ii sunt solicitate sau la termenul ce va fi stipulat prin contract;
- Va face dovada competentelor in domeniul radiologiei-imagisticii medicale pentru toti medicii care vor fi alocati pentru indeplinirea contractului si anume:
  - Certificat de medic specialist/ primar radiolog,
  - Certificat de membru al Colegiului Medicilor,
  - Aviz de libera practica in termen de valabilitate,
  - Asigurare malpraxis.
  - Certificate competente (ex: CT , senologie, RMN, etc)
  - Permis de exercitare Nivel 2 eliberat de CNCAN in termen de valabilitate

- **Certificat de curs de radioprotecție avizat de CNCAN în termen de valabilitate**
- **Autorizația sanitară de funcționare pentru servicii de teleradiologie emisă de direcțiile județene de sănătate publică, conform prevederilor legale: art 32, alin (2) Ordinului MS Nr. 1.584 /2023 pentru aprobarea Normelor specifice de organizare și funcționare a teleradiologiei publicat în M.Of.Nr.422 din 17 mai 2023.**

### **3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea serviciilor de achiziții**

Desfășurarea activității Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad în mod corespunzător, astfel încât să beneficieze în mod curent de serviciilor radio-imagistice medicale necesare, achiziționate conform prevederilor legale în vigoare.

### **3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea serviciilor de achiziții**

Serviciul medical furnizat prin **TELERADIOLOGIE** presupune utilizarea tehnologiei informaționale și de comunicare, mijloace de comunicare la distanță, în baza art. 30 alin. (1) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Procesarea datelor personale ale pacienților referitoare la sănătate se face cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor), precum și ale Legii nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor), cu modificările ulterioare.

SCJU Arad va evalua eficiența serviciilor medicale de telemedicină, în funcție de diagnostic și evoluția patologică a pacientului. În cazul în care evaluarea este una nefavorabilă, furnizorul de servicii medicale va indica pacientului alternative pentru realizarea serviciului medical.

### **OBLIGAȚIILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE, ÎN CALITATE DE BENEFICIAR:**

Beneficiarul se obligă prin contractual de achiziție publică:

- Sa respecte legislația în vigoare aplicabilă;
- Sa pună la dispoziția furnizorului de servicii teleradiologie toate elementele și datele necesare desfășurării activității prevăzute de legislația în vigoare;
- Sa realizeze recepția serviciilor prestate și să achite contravaloarea acestora, conform pretului /tarifelor stabilite în contract;
- Sa respecte toate obligațiile asumate prin contract sau care se deduc logic din acesta, în conformitate cu legislația aplicabilă în vigoare.

Activități:

#### **Derulare activități**

Activitățile se vor desfășura conform graficului de activități stabilit împreună cu reprezentanții dumneavoastră.

### **3.4. Serviciile de achizitii si conexe solicitate si operatiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate** **Nu este cazul**

### **3.5. Disponibilitate, daca este cazul** **Conform contract**

### **3.5. Extensibilitate/Modernizare, daca este cazul** **Nu este cazul**

### **3.6. Atributiile si responsabilitatile partilor**

#### **a) Prestator**

- prestatorul va fi raspunzator de standardele documentatiei intocmite si de calificarea personalului folosit in realizarea obiectului contractului;
- prestatorul isi asuma raspunderea pentru existenta oricaror repercusiuni care ar putea surveni ca urmare a neindeplinirii/indeplinirii defectuoase a obligatiilor ce ii revin;
- prestatorul se va abtine de la orice declaratie publica privind derularea contractului fara aprobarea prealabila a achizitorului si de la a se angaja in orice alta activitate care intra in conflict cu obligatiile sale față de achizitor conform contractului;
- prestatorul va respecta reglementarile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii si dupa caz, standardele internaționale agreate cu privire la forta de munca, convențiile cu privire la libertatea de asociere și negocierile colective, eliminarea muncii forțate și obligatorii, eliminarea discriminării in privinta angajarii și ocuparii forței de munca si abolirea muncii copiilor;
- prestatorul va respecta si se va supune tuturor legilor si reglementarilor privind achizitiile publice in vigoare la momentul instrumentarii procedurilor si se va asigura ca si personalul sau vor respecta si se vor supune de asemenea acelorasi legi si reglementari;
- prestatorul va despagubi achizitorul in cazul oricaror pretentii si actiuni in justitie rezultate din orice incalcare ale prevederilor in vigoare de catre prestator, personalul sau sub rezerva dovedirii acestei culpe/ incalcare.

#### **b) Achizitor**

- Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile ce fac obiectul contractului in conditiile precizate in Caietul de sarcini ;
- Achizitorul se obliga sa asigure prestatorului conditii necesare pentru buna desfasurare a serviciilor ce fac obiectul contractului;
- Achizitorul se obligă să platească prețul serviciilor ce fac obiectul contractului catre prestator în termen de **60 zile** de la inregistrarea facturii la achizitor, fiecare procedura urmand a fi tarifata la momentul publicarii in SEAP a anuntului de participare;
- Achizitorul se obliga sa puna la dispozitia prestatorului orice facilitati/informatii ce vor fi solicitate de catre acesta din urma si care ii sunt necesare pentru executarea corespunzatoare a obligatiilor contractuale;
- Achizitorul se obliga sa colaboreze cu prestatorul permanent pentru a asigura conditiile optime necesare pentru derularea contractului.

### **4. Documentatii ce trebuie furnizate Autoritatii/entitatii contractante in legatura cu serviciile de achizitii solicitate**

### **5. Modalitati si conditii de plata**

Pretul unitar convenit pentru indeplinirea contractului, platibil prestatorului de catre achizitor, va fi reprezentat de suma ofertata pentru toate obligatiile ce-i revin prestatorului pentru instrumentarea unei proceduri.

Factura va fi emisa de catre prestator la o suma calculata raportat la numarul de proceduri demarate (anunt de participare publicat in SEAP/publicat in conditiile legii) in perioada facturata si pretul unitar din oferta si va fi



insotita in mod obligatoriu de o anexa in care vor fi consemnate informatiile referitoare la prestatia realizata in cursul lunii facturate.

Plata facturii emise se va face in termen de 60 zile de la inregistrarea ei la registratura achizitorului, cu respectarea Legii nr. 72/2013 cu mentiunea ca prestatorului ii revine obligatia de a asigura prestatia corespunzatoare pana la finele procedurii/atribuirea acesteia.

**Intocmit,**  
**Medic șef UPU-SMURD,**  
**Dr. Jipa Radu**

