

Spitalul Clinic Județean de Urgență
Arad
INTRARE Nr. 11478
Data 26.03.2024



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRÉENYI KÁROLY, NR. 2-4
TEL: (+0040 367 407 200; (+0040 367 220 000; FAX: (+0040 367 407 211



SE APROBA:

MANAGER

Ec. Florina Ionescu



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,

Fiz med Naghiu Violeta

Medic Sef UPU SMURD

Dr Jipa Radu

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 initiativ/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 si imagistica medicala, in baza art. 30 alin. (1) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare si a 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.

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, scjaradsecretariat@yahoo.com.

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 il reprezinta **Prestarea de servicii de teleradiologie si imagistica medicala**, pentru acoperirea serviciului UPU Radiologie al SCJU Arad 24 de ore din 24, RX si CT, mai putin garzile efectuate de personalul propriu al spitalului.*

Prestarea serviciului lunar de Teleradiologie si imagistica medicala se realizeaza in baza necesarului de garzi (graficului de activitate), care va fi comunicat de catre spital in a doua jumatate a fiecarei luni, pentru planificarea lunii urmatoare.

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Arad va atribui contractele de achizitie publica subsecvente acordului-cadru numai cu respectarea conditiilor tehnice si financiare stabilite in acordul-cadru. Primul contract subsecvent se va semna la data atribuirii acordului cadru, urmand ca celelalte contracte subsecvente

sa fie in functie de necesitatile concrete ale autoritatii contractante si de fondurile disponibile.”

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

Timpul de interpretare si transmitere a rezultatului scris catre beneficiar in programul electronic al spitalului este de maxim 60 minute de la ora transmiterii in arhiva PACS, programul de vizualizare al prestatorului si anuntarea telefonica a prestatorului.

Serviciile constau in interpretare la distanta a imaginilor examenarilor CT si RX de catre personal specializat autorizat, 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 radiologi), 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/primar cu competente specifice.

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

Modalitatea de lucru efectiva va fi stabilita 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 se 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, în cadrul UPU.

3.1 Descrierea serviciilor solicitate

PROTOCOLUL DE SCANARE A PACIENTULUI

- ✓ Pacientul se prezinta conform solicitarilor prioritizate de catre medicii trimitatori din cadrul compartimentului UPU (cu exceptia urgențelor medico-chirurgicale) la Laboratorul de Radiologie UPU al SCJU Arad, insotit de personalul medical, cu "Fisa de solicitare"/ "Biletul de trimitere examinare radiologica", respectiv foaia de prezentare in UPU, cu indicatia parafata de catre medical coordonator, după completarea solicitării investigației imagistice.
- ✓ Pacientul este preluat de catre asistentul medical din serviciul de radiologie și imagistică medicală UPU al spitalului trimitator, care se asigura de veridicitatea datelor din " Fisa de solicitare". Se noteaza in "Registrul examinari RX"/" Registrul examinari CT"/, dupa caz, datele personale de identificare(nume, prenume, CNP, varsta, inaltime, greutate) iar la finalul investigatiei sunt notati si parametrii utilizati la expunerea la radiatii ionizante a pacientului, precum si doza de iradiere la expunerea la radiatii ionizanta (DAP / DLP) dupa caz.
- ✓ Inainte de începerea oricărei interacțiuni prin telemedicină, pacientul va fi informat cu privire la prevederile art. 5 alin. (2), din Hotararea 1133/2022, inclusiv privind prelucrarea datelor cu caracter personal, precum și detalii cu privire la modul în care se va desfășura serviciul medical prin telemedicina. Pacientul isi va da, in scris, consimțământul expres pentru accesarea platformei sau pentru furnizarea serviciului medical prin telemedicina.
- ✓ De asemenea, pacientul va fi informat cu privire la beneficiile, riscurile, pericolele injectarii substantei de contrast si isi va da (sau va putea refuza) acordul scris cu privire la injectarea substantei de contrast.
- ✓ In cazul pacienților pediatrici, informarea asupra investigațiilor radioimagistice (ex RX , CT) si acordul scris pentru efectuarea investigației și a injectării substanței de contrast va fi semnată de către tutore/ aparținător legal.
- ✓ In cazul pacientelor la varsta procreerii, asistența medicală se asigura ca pacienta cunoaste riscurile radiatiilor ionizante asupra unei posibile sarcini; pacienta semnand pe propria raspundere in "Registrul examinari RX" / "Registrul examianari CT"(in functie de investigatie) ca nu este grvida.
- ✓ Medicul solicitant din cadrul compartimentului UPU(de la spitalul unde s-a prezentat pacientul) va intra in contact telefonic cu medicul radiolog aflat in regim de teleradiologie, prezinta cazul si selecteaza protocolul de examinare optim pentru a minimiza costurile si expunerea la radiatii ionizante;
- ✓ Ulterior, medicul radiolog aflat in regim de teleradiologie intra in contact telefonic cu tehnicianul/ asistenta de radiologie aflat in cadrul unitatii si transmite protocolul de examinare selectat;
- ✓ Medicul trimitator(solicitant) din cadrul compartimentului UPU va insoti pacientul pe intreaga durata a examinarii daca se administreaza substanta de contrast sau daca starea pacientului necesita monitorizare constanta a functiilor vitale de personal specializat.
- ✓ Inainte de inceperea examinarii i se explica pacientului (in cazul in care se poate comunica cu el) procedura ce urmeaza a fi aplicata, completeaza si semneaza pe propria raspundere Fisele de acord pentru tipul de examinare solicitat si ulterior este supus examenului indicat in "Fisa de solicitare"/ "Biletul de trimitere examinare radiologica"cu care se prezinta din UPU. După expunerea pacientului, examinarea

este transmisă în arhivă PACS a spitalului și în programul electronic de vizualizare imagini al prestatorului.

- ✓ La solicitare se poate executa printarea filmului radiologic/ inscripționarea pe CD a investigației CT.
- ✓ Ulterior, examinarea radiologică efectuată este interpretată de către medicul radiolog din rețeaua de teleradiologie. Rezultatul interpretării examinării radiologice ce conține obligatoriu și informații asupra dozei de iradiere la expunerea la radiații ionizante a pacientului examinat, este transmis și consemnat în aplicația electronică la nivel de spital (Registrul electronic).
- ✓ Filmul radiologic printat pentru pacienții ce necesită internare după evaluarea în cadrul compartimentului UPU, se atașează Foi de internare și se repartizează pe secții urmând a fi înmânate medicilor de pe secții.
- ✓ În cazul examenelor radiologice pentru pacienții prezentați în compartiment UPU solicitarea în vederea efectuării examenului radiologic se face de către medicii din cadrul UPU ce indică examenul radiografic și este preluată electronic din sistemul informatic al Spitalului.

RESPONSABILITĂȚILE MEDICULUI RADIOLOG:

Medicul specialist/primar de radiologie și imagistică medicală din tură:

- ✓ Analizează "Fisa de solicitare"/ "Biletul de trimitere examinare radiologică" și indicația examinării CT/RX.
- ✓ În situația în care medicul de radiologie și imagistică medicală se află la distanță (teleradiologie), analiza cazului se face cu medicul prescriptor, telefonic.
- ✓ Stabilește protocolul de examinare, pe care îl comunică asistentului/tehnicianului de radiologie.
- ✓ Medicul de radiologie-imagistică medicală ce se află la distanță (teleradiologie), vizualizează în timp real imaginile obținute arhivate în sistemul PACS al spitalului și transmise în programul electronic de vizualizare și analiză al prestatorului, interpretează imaginile obținute și, în funcție de patologie, poate indica aplicarea de tehnici suplimentare, cu scopul unei diagnosticări cât mai exacte, tehnici ce le va comunica asistentului de radiologie de la CT/RX.
- ✓ Redactează raportul și rezultatul de explorare computer-tomografică / RX în sistemul electronic ce conține obligatoriu și informații asupra dozei de iradiere la expunerea la radiații ionizante a pacientului examinat, îl transmite în programul electronic al spitalului și rezultatul parțial poate fi comunicat telefonic medicului prescriptor.

OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI DE SERVICII TELERADIOLOGIE

- ✓ Să respecte prevederile legislației în vigoare aplicabile, precum și procedura operațională internă a Beneficiarului pentru furnizarea serviciilor medicale specifice laboratorului de radiologie și imagistică medicală;
- ✓ Să respecte prevederile 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.

- ✓ Medicul de radiologie-imagistică medicală ce se afla la distanță (teleradiologie și teleasistentă) va vizualiza în timp real imaginile obținute arhivate în sistemul PACS, va analiza imaginile obținute și, în funcție de patologie, poate indica aplicarea de tehnici suplimentare, cu scopul unei diagnosticări cât mai exacte, tehnici ce le va comunica asistentului radiolog de serviciu de la CT / RX;
- ✓ Medicul radiolog de serviciu în sistemul teleradiologiei va redacta și va parafa electronic raportul și rezultatul de explorare CT / RX în sistemul electronic, rezultatul parțial poate fi comunicat telefonic medicului prescriptor;
- ✓ Va presta serviciile ce fac obiectul contractului în condițiile și la termenele stipulate în contract;
- ✓ Va respecta orarul de lucru stabilit cu Beneficiarul la începutul fiecărei luni și regulile Beneficiarului impuse la nivel de unitate, precum și 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 dispoziția Beneficiarului toate documentele necesare pentru desfășurarea activității specifice, imediat ce aceste documente îi sunt solicitate sau la termenul ce va fi stipulat prin contract;

Sa detina și sa puna la dispoziția radiologului de serviciu, pentru efectuarea diagnosticului radiologic, pe durata formularii raportului medical, a unei aplicații software dedicate pentru analiza radioimagistică, ce trebuie să detină certificat CE, emis de un organism notificat, ca dispozitiv medical clasa a II-a, conform art 40, lit h) din 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;

Sa poată asigura minim 25 de zile de gardă 24/24 de ore, continuu într-o lună calendaristică

- ✓ Sa poată pune la dispoziție minim 10 asistenți cu prezență fizică în caz de solicitare la sediul autorității contractante.
- ✓ **Va face dovada competențelor în domeniul radiologiei-imagisticii medicale pentru toți medicii care vor fi alocați pentru îndeplinirea contractului și anume:**
 - o Certificat de medic specialist/ primar radiolog,
 - o Certificat de membru al Colegiului Medicilor,
 - o Aviz de liberă practică în termen de valabilitate,
 - o Asigurare malpraxis.
 - o Certificate competente (ex: CT , senologie, RMN, etc)
 - o Permis de exercitare Nivel 2 eliberat de CNCAN în termen de valabilitate
 - o Certificat de curs de radioprotecție avizat de CNCAN în termen de valabilitate
 - o 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 si functionare a teleradiologiei publicat in M.Of.Nr.422 din 17 mai 2023.

3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea serviciilor de achizitii

Desfasurarea activitatii Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Arad in mod corespunzator, astfel incat sa beneficieze in mod curent de serviciile radio-imagistice medicale necesare, achizitionate conform prevederilor legale in vigoare.

3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea serviciilor de achizitii

Serviciul medical furnizat prin **TELERRADIOLOGIE** presupune utilizarea tehnologiei informatiionale si de comunicare, mijloace de comunicare la distanta, in baza art. 30 alin. (1) din Legea nr. 95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

Procesarea datelor personale ale pacientilor referitoare la sanatate se face cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European si al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protectia persoanelor fizice in ceea ce priveste prelucrarea datelor cu caracter personal si privind libera circulatie a acestor date si de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protectia datelor), precum si ale Legii nr. 190/2018 privind masuri de punere in aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European si al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protectia persoanelor fizice in ceea ce priveste prelucrarea datelor cu caracter personal si privind libera circulatie a acestor date si de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protectia datelor), cu modificarile ulterioare.

SCJU Arad va evalua eficienta serviciilor medicale de telemedicina, in functie de diagnostic si evolutia patologica a pacientului. In cazul in care evaluarea este una nefavorabila, furnizorul de servicii medicale va indica pacientului alternative pentru realizarea serviciului medical.

OBLIGATIILE AUTORITATII CONTRACTANTE, IN CALITATE DE BENEFICIAR:

Beneficiarul se obliga prin contractual de achizitie publica :

- ✓ Sa respecte legislatia in vigoare aplicabila;
- ✓ Sa puna la dispozitia furnizorului de servicii teleradiologie toate elementele si datele necesare desfasurarii activitatii prevazute de legislatia in vigoare;
- ✓ Sa realizeze receptia serviciilor prestate si sa achite contravaloarea acestora, conform pretului /tarifelor stabilite in contract;
- ✓ Sa respecte toate obligatiile asumate prin contract sau care se deduc logic din acesta, in conformitate cu legislatia aplicabila in vigoare.

Activități:

Derulare activități

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

3.4. Serviciile de achiziții și conexe solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Nu este cazul

3.5. Disponibilitate, dacă este cazul

Conform contr

3.5. Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

Nu este cazul

3.6. Atribuțiile și responsabilitățile părților

a) Prestator

- prestatorul va fi responsabil de standardele documentației întocmite și de calificarea personalului folosit în realizarea obiectului contractului;
- prestatorul își asumă răspunderea pentru existența oricăror repercusiuni care ar putea surveni ca urmare a neîndeplinirii/indeplinirii defectuoase a obligațiilor ce îi revin;
- prestatorul se va abține de la orice declarație publică privind derularea contractului fără aprobarea prealabilă a achizitorului și de la a se angaja în orice altă activitate care intră în conflict cu obligațiile sale față de achizitor conform contractului;
- prestatorul va respecta reglementările referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii și după caz, standardele internaționale agreeate cu privire la forța de muncă, convențiile cu privire la libertatea de asociere și negocierile colective, eliminarea muncii forțate și obligatorii, eliminarea discriminării în privința angajării și ocupării forței de muncă și abolirea muncii copiilor;
- prestatorul va respecta și se va supune tuturor legilor și reglementărilor privind achizițiile publice în vigoare la momentul instrumentării procedurilor și se va asigura că și personalul său vor respecta și se vor supune de asemenea aceluiași legi și reglementări;
- prestatorul va despăgubi achizitorul în cazul oricăror pretenții și acțiuni în justiție rezultate din orice încălcări ale prevederilor în vigoare de către prestator, personalul său sau sub rezerva dovedirii acestei culpe/ încălcări.

b) Achizitor

- Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile ce fac obiectul contractului în condițiile precizate în Caietul de sarcini ;
- Achizitorul se obligă să asigure prestatorului condiții necesare pentru buna desfășurare a serviciilor ce fac obiectul contractului;
- Achizitorul se obligă să plătească prețul serviciilor ce fac obiectul contractului către prestator în termen de **60 de zile** de la înregistrarea facturii la achizitor, fiecare procedură urmând a fi tarifată la momentul publicării în SEAP a anunțului de participare;
- Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități/informații ce vor fi solicitate de către acesta din urmă și care îi sunt necesare pentru executarea corespunzătoare a obligațiilor contractuale ;
- Achizitorul se obligă să colaboreze cu prestatorul permanent pentru a asigura condițiile 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,

Fiz med Naghiu Violeta

**Medic Sef UPU SMURD
Dr Jipa Radu**