



Consiliul Local al Municipiului Caransebeș
SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBES



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
 Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

Nr.inreg.4558/16.05.2025

Se aprobă,
 MANAGER

CAIET DE SARCINI ACORD CADRU SERVICII TELERADIOLOGIE

2 LOTURI

Lot 1: Servicii de teleradiologie constând în interpretare investigații CT și RX pentru examinarile efectuate în regim de urgență, cu punerea la dispoziția spitalului a sistemului de transmitere a datelor, precum și a platformei online pentru înregistrare și arhivare imagini și rezultate, securizată, ce respectă standardele DICOM

Lot 2: Servicii de teleradiologie constând în interpretare investigații CT și RMN, în program de zi, cu punerea la dispoziția spitalului a sistemului de transmitere a datelor, precum și a platformei online pentru înregistrare și arhivare imagini și rezultate, securizată, ce respectă standardele DICOM

OBIECTUL PROCEDURII DE ACHIZITIE PUBLICA

Obiectul prezentei proceduri îl reprezintă atribuirea Acordului Cadru cu un singur operator economic, pentru prestarea de **Servicii de teleradiologie** defalcate în 2 loturi, după cum urmează:

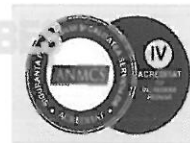
Lot 1: Servicii de teleradiologie constând în interpretare investigații CT și RX pentru examinarile efectuate în regim de urgență, cu punerea la dispoziția spitalului a sistemului de transmitere a datelor, precum și a platformei online pentru înregistrare și arhivare imagini și rezultate, securizată, ce respectă standardele DICOM

Lot 2: Servicii de teleradiologie constând în interpretare investigații CT și RMN, în program de zi, cu punerea la dispoziția spitalului a sistemului de transmitere a datelor, precum și a platformei online pentru înregistrare și arhivare imagini și rezultate, securizată, ce respectă standardele DICOM.

Aplicațiile care vor fi puse de către Prestator la dispoziția Beneficiarului pentru derularea serviciilor de teleradiologie vor respecta legăturile HL7, pentru a putea fi integrate în aplicațiile care rulează în Spitalul Municipal de Urgență Caransebeș. De asemenea, Prestatorul se asigură în permanență de funcționalitatea sistemelor puse la dispoziția spitalului, asigurând suport IT 24/24 ore.

Prestarea serviciilor de Radiologie și Imagistica Medicală la distanță se va realiza prin transmiterea electronică a examenelor imagistice ale pacientului între cele două locații ale partilor, pentru interpretarea și redactarea rezultatelor la distanță de către un medic radiolog specialist, în condițiile legale.

Prestarea serviciului de teleradiologie funcționează cu ajutorul sistemului PACS ce permite medicului radiolog (prepusul prestatorului) să acceseze, interpreteze și să redacteze rezultatele examenelor centrului medical partener, transmitându-le în mod securizat.



Serviciul medical furnizat prin **TELERADIOLOGIE** presupune utilizarea tehnologiei informaționale și de comunicare, mijloace de comunicare la distanță, cu respectarea Ordinului nr.1584 din 10 mai 2023 privind normele specifice de organizare și funcționare a teleradiologiei.

NORME SPECIFICE DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A TELERADIOLOGIEI. PRINCIPII GENERALE

În înțelesul legislației în vigoare aplicabilă domeniului telemedicinei, **TELERADIOLOGIA** este un serviciu medical care constă în:

- transmiterea electronică a imaginilor radiologice cu ajutorul tehnologiilor digitale de captare a imaginii, în scopul interpretării lor de către specialiștii în radiologie-imagistică medicală și stabilirii unui diagnostic;
- schimbul de imagini radiologice și date referitoare la pacient între entități medicale cu locații geografice diferite, în scopul interpretării primare a imaginilor sau în vederea consultării experților și revizuirii clinico-imagistice;
- modalitatea liber asumată de către medicul specialist radiologie imagistică medicală sau medicină nucleară de a practica în specialitatea radiologie - imagistică medicală sau medicină nucleară.

Teleradiologia implică:

- Pacientul*, prin datele și imaginile care fac obiectul acestui tip de practică medicală;
- Medicul care indică efectuarea unei examinări de radiologie-imagistică medicală, denumit, în continuare, *medic solicitant*;
- Structura de asistență medicală care utilizează și beneficiază de rezultatele serviciului de teleradiologie, denumită în continuare, *beneficiar*;
- Medicul specialist radiologie - imagistică medicală sau medicină nucleară, ca executant direct al actului medical de teleradiologie, denumit, în continuare, *radiolog*;
- Instituția furnizoare a serviciului de teleradiologie, denumită, în continuare *furnizor*.

Realizarea fizică a examinărilor imagistice se efectuează la beneficiar.

Interpretarea imaginilor aferente examinării, obținute la sediul beneficiarului, este asigurată de către furnizor.

DESCRIEREA RELĂȚIILOR DINTRE ENTITĂȚILE IMPLICATE ÎN ACTUL DE TELERADIOLOGIE:

- Obținerea imaginilor radiologice aferente examinării pacientului este efectuată la sediul beneficiarului, la indicația medicului solicitant;
- Obținerea imaginilor se efectuează utilizând protocoalele standard de lucru și/sau protocoale de lucru indicate de medicul radiolog;
- Beneficiarul transmite furnizorului imaginile obținute precum și toate datele medicale relevante privind pacientul;
- Furnizorul asigură accesul neîngrădit al medicului radiolog la toate imaginile și informațiile pe care le deține despre pacient;
- Radiologul analizează imaginile și, în contextul clinic al pacientului, formulează interpretarea radiologică cuprinsă în raportul radiologic al cazului;

Scopul actului medical de teleradiologie este reprezentat de:

- interpretarea primară a imaginilor radiologice.

Obiectivele actului medical de teleradiologie constau în:



- a) creșterea accesibilității pacienților la diagnosticul radiologic și prin aceasta, sprijinirea nevoilor pacienților;
- b) sprijinirea unităților sanitare care nu au disponibil suficient personal medical calificat pentru interpretarea examinărilor radio-imagistice.

Teleradiologia este practică astfel încât să fie în beneficiul pacienților și să garanteze siguranța acestora, fără să fie compromisă calitatea serviciilor de radiologie furnizate pacienților.

Teleradiologia se adresează pacienților cărora le-au fost obținute imagini aferente metodelor de explorare radio-imagistică și pentru care este necesară interpretarea de specialitate a imaginilor obținute.

STANDARDE APLICABILE IMAGINILOR ȘI TRANSMITERII REZULTATULUI

Schimbul de date privind pacientul, între beneficiar și furnizor, trebuie să se desfășoare în conformitate cu protocoale convenționale de distribuire a imaginilor, folosind standardul minim DICOM.

În cazul teleradiologiei, toate responsabilitățile care decurg din efectuarea actului de examinare radiologică revin beneficiarului, respectiv entității la nivelul căreia este efectuată examinarea, în ceea ce privește: stabilirea indicației, nonindicației sau contraindicațiilor examinării, profilaxia accidentelor la substanțe de contrast, tratarea accidentelor la substanțe de contrast, justificarea iradierii, doza de iradiere, iradierea în cursul sarcinii etc. Practica teleradiologiei respectă condițiile generale privind acordarea asistenței medicale prin telemedicină prevăzute în anexa 2 la Hotărârea de Guvern nr. 1133/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de punere în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196 / 2020 pentru modificarea și completarea Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății.

Responsabilitățile Furnizorului de teleradiologie

- a) Va respecta Procedura operațională internă a Beneficiarului pentru furnizarea serviciilor medicale specifice laboratorului de radiologie și imagistică medicală-„TELERADIOLOGIE „.
- b) Va pune la dispoziția spitalului beneficiar **sistemul de transmitere a datelor, precum și platforma online pentru înregistrare și arhivare imagini și rezultate, securizată, ce respectă standardele DICOM. Aplicațiile care vor fi puse de către Prestator la dispoziția Beneficiarului pentru derularea serviciilor de teleradiologie vor respecta legăturile HL7, pentru a putea fi integrate în aplicațiile care rulează în Spitalul Municipal de Urgență Caransebeș. De asemenea, Prestatorul se asigură în permanentă de funcționalitatea sistemelor puse la dispoziția spitalului, asigurând suport IT 24/24 ore.**
- c) Medicul specialist radiologie-imagistică ce se afla la distanță (teleradiologie și teleasistență) va vizualiza în timp real imaginile obținute în sistemul PACS, va analiza imaginile obținute și, în funcție de patologie, poate aplica tehnici suplimentare, cu scopul unei diagnosticări cât mai exacte, tehnici ce le va comunica asistentului de la aparatul C.T./RX/RMN;
- c) Va redacta raportul și rezultatul de explorare computer-tomografică în sistem electronic, rezultatul parțial poate fi comunicat telefonic medicului trimittor (de la spitalul unde s-a prezentat pacientul);
- d) Va presta serviciile ce fac obiectul contractului de teleradiologie în condițiile și la termenele stipulate în contract;
- e) 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;
- f) Va manifesta un comportament decent, plin de sollicitudine și promptitudine în legătură cu necesitățile pacientului;
- g) Va corela etapele examenului radiologic cu specificul investigației efectuate;



SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

- h) Va completa documente specifice;
- i) Va respecta secretul profesional, normele de etică și deontologie;
- j) 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;
- k) Va face dovada competențelor pentru toți medicii care vor fi alocați pentru îndeplinirea contractului și anume: diploma medic specialist, aviz de liberă practică, certificat de membru, asigurare malpraxis.

PROTOCOLUL DE SCANARE A PACIENTULUI

➤ Pacientul se prezintă conform programării prealabile (cu excepția urgențelor medico-chirurgicale) în cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistică medicală însoțit de personalul medical, cu "Foaia de observație", respectiv foaia de prezentare în UPU, cu indicația parafată de către medicul trimittor, după completarea solicitării investigației imagistice.

➤ Pacientul este preluat de către asistentul medical din serviciul de radiologie și imagistică medicală, care se asigură de veridicitatea datelor din "Foaia de observație". Se notează în "Registrul grafie"/"Registrul tomografie"/"Registrul de Rezonanță Magnetică", după caz, datele personale iar la finalul investigației sunt notați și parametrii utilizați la expunerea la radiații ionizante a pacientului.

➤ Înainte de începerea oricărei interacțiuni prin telemedicină, pacientul va fi informat cu privire la prevederile 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 pacientelor la vârsta procreării, asistentul medical se asigură ca pacienta cunoaște riscurile radiațiilor ionizante asupra unei posibile sarcini, pacienta semnând pe propria răspundere în "Registrul grafie"/"Registrul tomografie"/"Registrul de Rezonanță Magnetică" (în funcție de investigație) ca nu este gravidă.

➤ Medicul trimittor (de la spitalul unde s-a prezentat pacientul) va intra în contact telefonic cu medicul radiolog aflat în regim de teleradiologie, va prezenta cazul și vor stabili împreună investigația de care are nevoie pacientul, în funcție de patologie și starea pacientului. Medicul trimittor și medicul radiolog aflat în regim de teleradiologie vor prioritiza cazurile, în funcție de starea pacienților;

➤ Ulterior, medicul radiolog aflat în regim de teleradiologie va intra în contact telefonic cu tehnicianul de radiologie aflat în cadrul unității spitalicești de bază (spitalul unde s-a prezentat pacientul) și va transmite protocolul de examinare selectat;

➤ Medicul trimittor/prescriptor 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" sau „Foaia de prezentare din UPU, 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.



Consiliul Local al Municipiului Caransebeș

SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ

Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

DURATA PREZENTULUI CONTRACT:

Durata contractului de servicii este de **12 luni, respectiv pana la data de 31.05.2026**, cu posibilitate de prelungire, cu acordul partilor, cu cel mult 4 luni, in cazul neconsumarii in perioada contractata a cantitatii maximele de servicii estimate de catre autoritatea contractanta. Prelungirea va opera pana la consumarea integrala a cantitatii de servicii contractata, dar nu mai tarziu de data de 30.09.2026.

CANTITATILE DE SERVICII CE VOR FACE OBIECTUL CONTRACTULUI DE SERVICII TELERADIOLOGIE CE URMEAZA A FI PRESTATE DE CATRE PRESTATOR SUNT URMATOARELE:**LOT 1**

Autoritatea contractanta estimeaza **numarul de ore** necesare pentru serviciile de teleradiologie si teleasistenta pentru serviciul de urgenta in perioada contractului ca fiind cele din tabelul de mai jos, acestea urmand a fi efectuate de luni pana duminica, cu exceptia zilelor in care serviciile de radiologie si imagistica medicala sunt acoperite prin personal propriu al Spitalului municipal de Urgenta Caransebes.

Cantitate estimata ore/luna	Nu luni/AC	Cantitate estimata total contract	Pret unitar estimat/ora	VALOARE estimata LOT 1 Contract totala
200 ore	12 luni	2 400 ore	250 lei/ ora exclusiv TVA	600.000,00 lei exclusiv TVA
TOTAL VALOARE ESTIMATA LOT 1				468.000,00 lei exclusiv TVA

LOT 2

Autoritatea contractanta estimeaza **numarul de segmente** din investigatiile RMN ce urmeaza a fi prestate in perioada contractului ca fiind cele din tabelul de mai jos, acestea urmand a fi efectuate de luni pana vineri, cu exceptia zilelor in care serviciul este acoperite prin personal propriu al Spitalului Municipal de Urgenta Caransebes.

Nr crt.	Cantitate estimata segmente /luna	Nu luni/contract	Cantitate estimata Contract	Pret unitar estimat/segment	PRET estimat Contract total
1	300 segmente CT NATIV	12	3600 segmente NATIV	75 lei/ SEGMENT NATIV exclusiv TVA	270 000,00 lei exclusiv TVA
2	120 segmente CT CU SUBSTANTA DE CONTRAST	12	1440 segmente CT CU SUBSTANTA DE CONTRAST	170 lei/ SEGMENT CU SUBSTANTA DE	244 800 lei exclusiv TVA



SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

				CONTRAST exclusiv TVA	
3	130 segmente RMN NATIV	12	1560 segmente RMN NATIV	190,00 LEI/segment RMN NATIV	296 400,00 lei exclusiv TVA
4	20 segmente RMN CU SUBSTANTA DE CONTRAST	12	240 segmente RMN CU SUBSTANTA DE CONTRAST	260,00 lei/segmente RMN CU SUBSTANTA DE CONTRAST	62 400,00 lei exclusive TVA
TOTAL VALOARE ESTIMATA LOT 2					873 600,00 Lei exclusiv TVA

TOTAL VALOARE ESTIMATA CONTRACT: 1 473 600,00 LEI EXCLUSIV TVA

Obs. Cantitatile sunt estimative, iar in cazul in care cantitatile efectiv prestate vor fi mai mici decat cele estimate, prestatorul nu va putea raporta si factura lunar decat serviciile prestate.

In cazul in care pe parcursul derularii Contractului de servicii se impune suplimentarea cantitatilor initial contractate, acestea se vor aditiona conform Legii 98/2016, art.221.

Prestarea serviciului lunar se va realiza in baza cererii autoritatii contractante (graficului de activitate), care va fi comunicata prestatorului, de catre spital, in a doua jumatate a fiecarei luni, pentru planificarea lunii urmatoare.

Serviciile constau in interpretare la distanta a imaginilor CT , RX, RMN, de catre personal specializat, cu punerea gratuita de catre prestator la dispozitia spitalului a sistemului de transmitere a datelor, precum si a platformei online pentru inregistrare si arhivare imagini si rezultate, securizata, ce respecta standardele DICOM. Aplicatiile care vor fi puse de catre Prestator la dispozitia Beneficiarului pentru derularea serviciilor de teleradiologie vor respecta legaturile HL7, pentru a putea fi integrate in aplicatiile care ruleaza in Spitalul Municipal de Urgenta Caransebes. De asemenea, Prestatorul se a asigura in permanenta de functionalitatea sistemelor puse la dispozitia spitalului, asigurand suport IT 24/24 ore.

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

In baza legislatiei aplicabile in vigoare, Autoritatea contractanta a stabilit responsabilitatile medicului radiolog aflat la distanta ca fiind urmatoarele:

Medicul specialist radiologie si imagistica medicala ce se afla la distanta:

➤ Va vizualiza in timp real imaginile obtinute 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 de la C.T/RX;



Consiliul Local al Municipiului Caransebeș SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

- Va analiza Foaia de solicitare, foaia de observatie a pacientului, si indicatia examinarii CT/RX. In situatia prezentului contract, in care medicul specialist radiologie-imagistica se afla la distanta (teleradiologie si teleasistenta), analiza cazului de face cu medicul prescriptor, telefonic;
- Va stabili protocolul de examinare, pe care il va comunica asistentului/tehnicianului de radiologie;
- Va vizualiza in rimp real imaginile obtinute in sistemul PACS, va analiza imaginile obtinute si, in functie de patologie, va putea aplica tehnici suplimentare, cu scopul unei diagnosticari cat mai exacte, tehnici ce le va comunica asistentului de la CT/RX.
- Va redacta raportul si rezultatul de explorare computer-tomografica in sistem electronic, rezultatul partial putand fi comunicat cat mai repede posibil, telefonic, medicului prescriptor;
- Va manifesta un comportament decent, plin de sollicitudine și promptitudine în legătură cu necesitățile pacientului;
- Va corela etapele examenului radiologic cu specificul investigației efectuate (tomografie/ RX);
- Va completa documente specifice;
- Va respecta si proteja secretul profesional, precum si datele pacientului/ datele cu caracter special;
- Va respecta normele de etică și deontologie profesionala.

Prestatorul de servicii teleradiologie va avea urmatoarele responsabilitati:

- Va presta serviciile de teleradiologie si teleasistenta cu respectarea legislatiei in vigoare aplicabile, precum si cu respectarea Procedurii operationale interne a Beneficiarului, Sectiunea Teleradiologie.
- Va pune la dispozitia beneficiarului sistemul de transmitere a datelor, precum si platforma online pentru inregistrare si arhivare imagini si rezultate, securizata, ce respecta standardele DICOM. Aplicatiile care vor fi puse de catre Prestator la dispozitia Beneficiarului pentru derularea serviciilor de teleradiologie vor respecta legaturile HL7, pentru a putea fi integrate in aplicatiile care ruleaza in Spitalul Municipal de Urgenta Caransebes. De asemenea, Prestatorul se a asigura in permanenta de functionalitatea sistemelor puse la dispozitia spitalului, asigurand suport IT 24/24 ore.
- Va presta serviciile ce fac obiectul contractului in conditiile si la termenele stabilite conform necesitatii spitalului;
- Va respecta orarul de lucru si regulile beneficiarului impuse la nivel de unitate;
- Va manifesta un comportament decent, plin de sollicitudine și promptitudine în legătură cu necesitățile pacientului;
- Va completa documente specifice de raportare;
- Va respecta, normele de etică și deontologie si va asigura securitatea datelor pacientului;
- Va puna 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;

ORARUL DE LUCRU SI TIMPUL DE ELIBERARE A REZULTATULUI MEDICAL

LOT. 1 Serviciile de teleradiologie vor fi prestate pentru investigatiile CT si RX din cadrul Unitatii de Primire Urgente a spitalului beneficiar, de luni pana vineri in intervalul orar 14:00-08:00 (18h), iar S-D si sarbatorile legale in intervalul 08.00-08.00 (24 ore).

Prestarea serviciului lunar se va realiza in baza Listei de garzi (graficului de activitate), care va fi comunicata prestatorului, de catre spital, in a doua jumatate a fiecarei luni, pentru planificarea lunii urmatoare.



Consiliul Local al Municipiului Caransebeș

SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

Serviciile constau în interpretare la distanță a imaginilor CT și a celor RX de către personal specializat, cu punerea gratuită de către prestator la dispoziția spitalului a sistemului de transmitere a datelor, precum și a platformei online pentru înregistrare și arhivare imagini și rezultate, securizată, ce respectă standardele DICOM. Aplicațiile care vor fi puse de către Prestator la dispoziția Beneficiarului pentru derularea serviciilor de teleradiologie vor respecta legăturile HL7, pentru a putea fi integrate în aplicațiile care rulează în Spitalul Municipal de Urgență Caransebeș. De asemenea, Prestatorul se asigură în permanență de funcționalitatea sistemelor puse la dispoziția spitalului, asigurând suport IT 24/24 ore.

În caz de urgență majoră (calamități, accidente) prestatorul, fără costuri suplimentare, redimensionarea resurselor puse la dispoziția spitalului, prin suplimentarea personalului de specialitate (medici), în funcție de necesitate.

Rezultatul medical va fi eliberat în următoarele termene:

1. Urgente: examinări în cadrul UPU/CPU/ATI + pacienți internați în spital care prezintă acutizarea patologiei în timpul serviciului de gardă:

- Rezultatul scris se va comunica cu respectarea timpilor din *Fisa de solicitare examen CT* din unitatea sanitară;
- Rezultatul verbal se va comunica telefonic medicului prescriptor în cel mai scurt timp posibil.

LOT 2 Serviciile de teleradiologie vor fi prestate pentru investigațiile CT și RMN nativ și cu substanță de contrast efectuate în program de zi pentru pacienții internați în secțiile spitalului beneficiar, de luni până vineri, 6 ore/zi, conform cererii beneficiarului comunicată pentru fiecare lună următoare, cu obligația eliberării rezultatului în maxim 48 de ore calculate în zile lucrătoare.



SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

Cerinte suplimentare privind eligibilitatea si capacitatea tehnico-profesionala a ofertantului:

CERINTA PRIVIND AUTORIZAREA PRESTATORULUI DE SERVICII TELERADIOLOGIE:

Operatorii Economici participanti la procedura de atribuire vor face dovada autorizarii pentru serviciile de teleradiologie ce fac obiectul contractului, prin prezentarea AUTORIZATIEI SANITARE DE FUNCTIONARE emisa de catre Directiile Judetene de sanatate publica / Directia de Sanatate Publica a Municipiului Bucuresti (dupa caz).

In caz de neprezentare, oferta nu va putea fi acceptata.

CERINTA PRIVIND deținerea certificatului acreditat privind managementul calității conform Standardului SR:EN ISO 9001/2015 pentru un obiect relevant în raport cu obiectul procedurii ca dovada a faptului ca la nivel de organizatie/institutie au fost implementate si se respecta norme/proceduri specifice (certificata de sisteme de auditare autorizate).

CERINTA PRIVIND deținerea certificatului acreditat privind managementul securitatii informatiilor conform standardului SR EN ISO/IEC 27001: 2018 pentru un obiect relevant în raport cu obiectul procedurii ca dovada a faptului ca la nivel de organizatie/institutie au fost implementate si se respecta norme/proceduri specifice (certificata de sisteme de auditare autorizate) pentru securitatea informatiilor

CERINTA PRIVIND CAPACITATEA TEHNICA SI PROFESIONALA A OFERTANTULUI:

Autoritatea contractantă a stabilit, in cadrul prezentei achizitii publice, cerințe privind capacitatea tehnică și profesională care sunt necesare și adecvate pentru a se asigura că operatorul economic castigator deține resursele umane și tehnice, precum și experiența necesara pentru a executa contractul, pe toata durata acestuia, la un standarde de calitate corespunzătoare.

1. CERINTA PRIVIND EXPERIENTA SIMILARA A OFERTANTULUI

Cerințele privind capacitatea tehnică și profesională stabilite de autoritatea contractantă vizeaza existența unui nivel corespunzător de experiență similara, prin raportare la contractele indeplinite anterior de catre operatorii economici in domeniul prezentei achizitii de servicii de teleradiologie si teleasistenta.

Prin urmare, ofertantii vor face dovada experientei similare in domeniul contractului de achizitie publica, prin prezentarea *LISTEI principalelor servicii prestate* în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 3 ani, cu indicarea valorilor, datelor și a beneficiarilor publici sau private, in valoare insumata cel putin egala cu valoarea celui mai mare contract subsecvent.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea cerintei pot fi de tipul: contracte/ procese verbale de receptie partiala/totala, documente constatatoare initiale/finale/ alte documente similare din care sa reiasa indeplinirea cerintei de calificare, emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar, in copie conforma cu originalul.

2. CERINTE PRIVIND ASIGURAREA DE RASPUNDERE PROFESIONALA A PRESTATORULUI

Avand in vedere complexitatea si tipul serviciilor ce fac obiectul contractului, Autoritatea contractanta solicita ca Ofertantul sa faca dovada ca detine Asigurare de raspundere profesionala / malpraxis, incheiata in numele societatii.

3. CERINTE PRIVIND PERSONALUL DE SPECIALITATE



SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

Având în vedere durata prezentului Contract (2 ani) precum și cantitățile de servicii ce vor face obiectul contractelor subsecvente, Autoritatea contractantă solicită ca Ofertantul să dispună de cel puțin 15 medici specialiști în domeniul radiologiei-imagisticii medicale, pentru care va prezenta următoarele documente:

- diploma medic specialist
- certificat de membru
- aviz de liberă practică în termen de valabilitate
- asigurare de malpraxis în termen de valabilitate

4. CERINTE TEHNICE PENTRU INDEPLINIREA OBLIGATIILOR STABILITE PRIN ANEXA 2 LA ORDINULUI NR. 1.584 DIN 10 MAI 2023 pentru aprobarea Normelor specifice de organizare și funcționare a teleradiologiei

Ofertanții vor face dovada că dețin, pentru medicii nominalizați, dotările specifice prevăzute în ANEXA 2 la Norme, și anume;

STANDARDE pentru monitoare de diagnostic radiologic, inclusiv teleradiologie	TEHNICE	MINIME
Caracteristica		Valoarea minimă
A. Se aplică pentru radiografie.		
Rezoluție (megapixeli - MP)		2048 x 1536 (3MP)
Pitch maxim pixel		0,21 mm
Orientare		Landscape/Portret
Calibrare		DICOM GSDF < 10%
Luminanță (cel puțin - min./max.)		1/350 cd/m ²
C. Se aplică pentru CT, IRM, ecografie, medicină nucleară.		
Rezoluție (megapixeli - MP)		1600 x 1200 (2MP)
Pitch maxim pixel		0,27 mm
Orientare		Landscape/Portret
Calibrare		DICOM GSDF < 10%
Luminanță (cel puțin - min./max.)		1/350 cd/m ²

CRITERIUL DE ATRIBUIRE CE VA FI APLICAT PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI:

Criteriul de atribuire s-a stabilit în baza prevederilor Art. 111, alin (6) din Legea nr.98/2016 actualizată: „Criteriile de atribuire utilizate pentru atribuirea contractelor de achiziție publică/acordurilor-cadru având ca obiect servicii sociale și alte servicii specifice, prevăzute în anexa nr. 2, sunt cel mai bun raport calitate-preț sau cel mai bun raport calitate-cost, prevăzute la art. 187 alin. (3) lit. a) și b), ținându-se seama de criteriile de calitate și de sustenabilitate ale serviciilor sociale.

Astfel, criteriul de atribuire ales de către Autoritatea contractantă pentru atribuirea contractului de servicii este «**cel mai bun raport calitate-preț**», stabilirea ofertei câștigătoare realizându-se dintre ofertele admisibile, în ordinea punctajului. Va fi stabilită castigatoare oferta admisibilă cu punctajul cel mai mare.

FACTORI DE EVALUARE:



SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

Nr. crt.	FACTORI	Descriere	TOTAL PUNCTE ALOCATE	Modalitate de calcul pentru acordarea punctajului
1	FACTORUL PRET	Pretul oferat	TOTAL punctaj Factor pret: 30 puncte	Algoritm de calcul: Pentru oferta admisibila cu pretul cel mai mic se va acorda punctajul maxim, respective 30 puncte Pentru celelalte oferte admisibile, punctajul se va calcula dupa urmatoarea formula: $PF_n = (\text{Pret minim} / \text{Pret } n) \times 30$ Unde: Punctajul financiar oferta admisibila punctate Pret minim: Pretul cel mai mic dintre ofertele admisibile Pret n: Pretul financiar al ofertei admisibile punctate
2	FACTORUL CALITATE	2.1 Modalitatea de organizare si prestare a serviciului, alocarea resurselor, alocarea responsabilitatilor specifice, stabilirea fluxului operational, a timpilor de emitere a rezultatelor investigatiilor. 2.2 Descrierea procedurii de lucru si de comunicare cu autoritatea contractanta propusa de ofertant; 2.3 Identificarea principalelor riscuri si	TOTAL Punctaj Factor Calitate: 70 puncte, defalcate pe subfactori, dupa cum urmeaza:	A se vedea modul de acordare a punctajului pentru fiecare dintre subfactorii 2.1, 2.2 si 2.3. Punctajul TOTAL pentru FACTORUL CALITATE se va obtine prin insumarea punctajelor individuale pentru subfactorii 2.1, 2.2. si 2.3.



SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBES



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

		propunerea unui plan de gestionare a acestora, în scopul atingerii rezultatelor așteptate.		
	Subfactorul 2.1		Punctaj Subfactorul 2.1.: 30 puncte	Pentru oferta care descrie coerent, detaliat și într-un mod relevant modalitatea de organizare a prestatorului și de prestare a serviciului, alocarea corespunzătoare de resurse pe toată perioada de derulare a contractului de servicii, sarcinile asumate pentru categoriile de personal alocat, în scopul atingerii obiectivelor se acorda 30 puncte Pentru oferta care descrie parțial, puțin detaliat, modalitatea de organizare a prestatorului și de prestare a serviciului, alocarea corespunzătoare de resurse pe toată perioada de derulare a contractului de servicii/ contractelor subsecvente, sarcinile asumate pentru categoriile de personal alocat, în scopul atingerii obiectivelor se acorda 15 puncte. Pentru oferta care nu descrie sau descrie într-un mod nerelevant, care nu poate fi luat în considerare, modalitatea de organizare a prestatorului și de prestare a serviciului, alocarea de resurse pe toată perioada de derulare a contractului de servicii/ contractelor subsecvente, sarcinile asumate pentru categoriile de personal alocat, în scopul atingerii obiectivelor se acorda 0 puncte



Consiliul Local al Municipiului Caransebeș

SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

	Subfactorul 2.2.	Descrierea procedurii de lucru si de comunicare cu autoritatea contractanta propusa de ofertant;	Punctaj Subfactorul 2.2.: 20 puncte	Pentru oferta care descrie coerent, detaliat si cu relevanta raportat la obiectul contractului procedura de lucru si de comunicare cu autoritatea contractanta propusa de ofertant se acorda 20 puncte Pentru oferta care descrie partial si mai putin detaliat, dar relevant pentru indeplinirea contractului, procedura de lucru si de comunicare cu autoritatea contractanta propusa de ofertant se acorda 10 puncte Pentru oferta care nu descrie sau descrie nerelevant raportat la obiectul contractului, intr-un mod care nu poate fi luat in considerare, procedura de lucru si de comunicare cu autoritatea contractanta propusa de ofertant se acorda 0 puncte.
	Subfactorul 2.3.	Identificarea principalelor riscuri si propunerea unui plan de gestionare a acestora, in scopul atingerii rezultatelor asteptate	Punctaj Subfactorul 2.3.: 20 puncte	Pentru oferta care identifica cele mai multe riscuri relevante raportat la obiectul contractului si propune un plan coerent, cu alocarea factorilor responsabili, pentru gestionarea riscurilor, in scopul atingerii rezultatelor asteptate se acorda 20 puncte Pentru oferta care identifica partial riscurile relevante raportat la obiectul contractului si propune un plan mai putin detaliat sau coerent pentru gestionarea riscurilor in scopul atingerii rezultatelor asteptate se acorda 10 puncte Pentru oferta care nu identifica sau identifica in mod nerelevant riscuri care pot afecta contractual, raportat la obiectul contractului si care nu propune sau propune intr-un mod care nu poate fi luat in considerare, un plan de management a riscurilor se acorda 0 puncte

ALTE INFORMATII

1. Beneficiarul se obliga prin contractual de achizitie publica :



- ✓ Sa respecte legislatia aplicabila, in vigoare;
 - ✓ Sa puna la dispozitia prestatorului toate elementele si datele necesare desfasurarii activitatii;
 - ✓ Sa verifice serviciile prestate, sa realizeze receptia serviciilor prestate si sa achite contravaloarea acestora, conform pretului /tarifelor stabilite in contractul de servicii si contractele subsecvente;
 - ✓ Sa respecte toate obligatiile asumate prin Contractul de servicii si contractele subsecvente sau care se deduc logic din acestea, in conformitate cu normele, standardele si legislatia aplicabila in vigoare.
2. Achizitorul va achita serviciile lunar, in termen de max 30 zile de la emiterea facturii fiscale de catre prestator, conditionat de aprobarea raportului activitatii prestate in luna precedenta;
- Platile se vor face prin transfer bancar cu ordin de plata, certificate de banca emitentului.
5. Documente de referință privind Contractul de servicii ce urmeaza a fi incheiat in baza prezentei proceduri sunt:

Reglementari privind achizitiile publice:

- Legea 98/2016 privind achizitiile publice;
- Hotararea Nr. 395/ 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/contractului de servicii din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

Legislație specifică:

- Ordinul SGG nr. 600/2018 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice;
 - Legea nr. 95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, republicată, cu modificarile si completarile ulterioare;
 - Legea 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările si completările ulterioare;
 - Legea nr. 46/21.01.2003 a drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul MS nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003;
 - Ordinul nr.1584/2023 privind aprobarea Normelor specifice de organizare si functionare a teleradiologiei;
 - Contractul-cadru privind condițiile acordării asistenței medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate cu modificările și completările ulterioare
 - Normele metodologice de aplicare a Contractului – cadru privind condițiile acordării asistenței medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate
 - Hotărâri ale Guvernului privind aprobarea Programelor Nationale de Sănătate,
 - Norme tehnice de realizare ale Programelor Nationale de Sănătate
 - Ordine comune MS si CNAS privind aprobarea modelelor unice a biletelor de trimitere pentru servicii medicale clinice/paraclinice/biletelor de internare in spital si instructiunile de completare a acestora si a formularelor de prescriptie medicala cu sau fara contributie personala;
 - Ordinul MSP nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare.
- Norme privind cerintele de baza de securitate radiologica**, aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului educatiei nationale si al presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 752/3.978/136/ 2018 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr. 517 bis din 25.06.2018



SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

- **Normele privind controlul reglementat al surselor radioactive si gestionarea in siguranta a surselor orfane**, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 144/2018 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr.550 din 2.07.2018
- Normele privind estimarea dozelor efective si a dozelor echivalente datorate expunerii interne si externe, aprobate prin Ordinul CNCAN nr.145/2018 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 555 bis din 3 iulie 2018.
- Program de Radioprotectie a Laboratorului de Radiologie si Imagistica Medicala
- Protocolul de Utilizare a examenelor radiologice si Imagistice Medicale
- Ghid de Utilizare a substantei de contrast
- Lege nr. 111/1996 (r2) din 10/10/1996 Republicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 552 din 27/06/2006 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea si controlul activităților nucleare;
- Normele Fundamentale de Securitate Radiologica (NSR-01), aprobate prin Ordinul CNCAN nr. 14 din 24 ianuarie 2000 si publicate în Monitorul Oficial al României nr. 404 bis din 29 august 2000;
- Norme de securitate radiologica privind radioprotectia operationala a lucratorilor externi (NSR-02), au fost aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 353 din 20 August 2001, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 764 bis din 30 noiembrie 2001;
- Normele de securitate radiologica - Proceduri de autorizare (NSR-03), aprobate prin Ordinul CNCAN nr. 366 din 22 septembrie 2001 si publicate în Monitorul Oficial, Partea I nr. 764 bis din 30 noiembrie 2001;
- Normele privind radioprotectia persoanelor în cazul expunerilor medicale (NSR-04), aprobate prin Ordinul comun MSF si CNCAN, nr. 285/79/2002 si publicate în Monitorul Oficial al României Partea I, nr. 446 bis din 25 iunie 2002;
- Normele de autorizare a lucrului cu surse de radiatii în exteriorul incintei special amenajate (NSR-05), aprobate prin ordinul nr. 73/11.02.2002 al presedintelui CNCAN si publicate in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 297 din 7 mai 2002;
- Norme de dozimetrie individuala (NSR-06), aprobate prin ordinul nr. 180/05.09.2002 al presedintelui CNCAN si publicate in Monitorul Oficial, Partea I nr. 769 bis din 22 octombrie 2002;
- Norme privind eliberarea permiselor de exercitare a activitatilor nucleare si desemnarea expertilor acreditati in protectie radiologica (NSR-07), aprobate prin ordinul nr. 202/15.10.2002 al presedintelui CNCAN si transmisa spre publicare la Monitorul Oficial;
- Norme de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala (NSR-11);
- Normativ de acordare si utilizare a echipamentului individual de protectie la radiatii ionizante (NSR-15), aprobat prin Ordinul Presedintelui CNCAN nr. 421 din 22.12.2004 si publicat in Monitorul Oficial al Romaniei Partea I nr. 107 din 02.02.2005;
- Ordinul nr. 291/27.08.2004 pentru modificarea Normelor de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala, (NSR-27), aprobate prin Ordinul 173/2003, al presedintelui CNCAN si publicate in MO, Partea I nr. 924 din 23.12.2003;
- Ordinul nr. 292/31.08.2004 pentru modificarea Normelor de dozimetrie individuala, (NSR-28), aprobate prin Ordinul 180/2002, al presedintelui CNCAN si publicate in MO, Partea I nr. 1253 din 24/12/2004;
- Ordinul privind interzicerea utilizarii instalatiilor radiologice medicale de fluoroscopie fara intensificator de imagine, nr. 372/2005, (NSR-31), Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 1098 din 06/12/2005;
- Ordinul MS/CNCAN nr. 1484 din 28.12.2005/nr. 396 din 13.12.2005 privind prelungirea termenului de utilizare a instalatiilor radiologice medicale de fluoroscopie fara dispozitiv de control al debitulu (NSR-32), Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 52 din 19/01/2006;



Consiliul Local al Municipiului Caransebeș

SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ



Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

- Ordinul nr. 258/2006 din 04/10/2006 al Comisiei Nationale pentru Controlul Activităților Nucleare privind interzicerea utilizării instalațiilor radiologice medicale de microradiografie, (NSR-36), publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 848 din 16/10/2006;
- Normele privind expertul în fizică medicală aprobate prin Ordinul comun nr. 1272 din 17.10.2006 al Ministrului Sănătății Publice și nr. 266 din 09.10.2006 al Președintelui (NSR-38), Comisiei Nationale pentru Controlul Activităților Nucleare, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 906 din 07/11/2006.
- Ordinul nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
- Ordinul nr. 1255/2016 pentru aprobarea Normelor privind înregistrarea, centralizarea și raportarea informațiilor privind expunerea medicală a populației la radiații ionizante (se abroga 1.003. - Ordin al ministrului sănătății publice).

Data întocmirii: 16.05.2025

Întocmit,

Sef Sectie Radiologie Imagistica Medicala