



MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
DIRECTIA MEDICALA  
SPITALUL GENERAL C.F. GALATI  
Str. Alexandru Moruzzi Nr. 5-7

Secretariat(tel/fax): 0236/ 411613

Centrala: 0236/ 460795, 475764

E-mail: spitalcagl@yahoo.com

Web: [www.spitalgeneralcagalati.ro](http://www.spitalgeneralcagalati.ro)

ANMCS

unitate aflată în  
PROCES DE ACREDITARE

Nr. 0934/14.06.2021

Aprobat,  
MANAGER  
Ec. Carmen Adriana SERBANESCU

## DOCUMENTATIE ACHIZITIE DIRECTA

Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice

### LISTA DE INVESTITII PENTRU ANUL 2021

#### C . ALTE CHELTUIELI DE INVESTITII

##### b) Dotari independente

cod 71.01.02- masini, echipamente și mijloace de transport

AVIZAT CTE ,  
DIRECTOR FIN.CONTABIL,  
Ec. Emilia CHIRITA

CONSILIER JURIDIC,  
Teodor GHINIS

SEF SERVICIUL TEHNIC,  
Emil Sirghie

SAAPCAT,  
Insp.sp. Violeta IRIMIA

**DENUMIRE ECHIPAMENTE :** Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice

**COD CPV GENERAL:** 33111200-3 Statii de lucru pentru radiologie (Rev.2)

**VALOARE ESTIMATA TOTAL ACHIZITIE, LEI FARA TVA:** 126.050,00 lei

Achiziția a fost prevăzută în Lista de Investiții pentru anul 2021, cu finanțare de la Bugetul de Stat. Motivat de faptul că valoarea estimată a achiziției de produse, fără TVA, este sub pragul valoric prevăzut de art. 7 alin.(5) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, autoritatea contractantă are dreptul de a achiziționa direct produsele. Achiziția se va efectua cu respectarea art.43 HG 395/2016 privind Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică.

**DATA LIMITA DE DEPUNERE OFERTE:** Oferta se încarcă în SICAP, conform anunț publicitar, cu denumirea „Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice”

**TIP ANUNT:** ACHIZITIE DIRECTA

**TIP CONTRACT :** FURNIZARE

**CRITERIUL DE ATRIBUIRE:** cel mai bun raport calitate-preț

| Denumire factor de evaluare | Pondere     | Punctaj maxim |
|-----------------------------|-------------|---------------|
| <b>1. Prețul Ofertei</b>    | <b>70 %</b> | <b>70</b>     |

Punctajul pentru factorul de evaluare “Preț”, cu o valoare de 70 puncte din totalul de 100 de puncte și cu o pondere de 70 % din totalul criteriului de atribuire, se vor acorda după cum urmează :

- Pentru Oferta admisibilă cu prețul cel mai scăzut – 70 puncte
- Pentru restul Ofertelor admisibile, punctajul se va calcula utilizând următoarea formulă:

$$P_{\text{pret}(n)} = \text{Preț (min)} / \text{Preț (n)} \times 70 \text{ unde:}$$

*P<sub>pret(n)</sub>*: punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare;

*Preț (min)*: cel mai scăzut dintre prețurile Ofertelor admisibile;

*Preț (n)*: prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare.

| Denumire factor de evaluare          | Pondere     | Punctaj maxim |
|--------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>2. Componenta tehnică</b>         |             |               |
| <b>Durata de livrare<sup>1</sup></b> | <b>30 %</b> | <b>30</b>     |

Punctajul pentru factorul de evaluare “Durata de livrare”, cu o valoare de 30 puncte din totalul de 100 de puncte și cu o pondere de 30 din totalul criteriului de atribuire, se vor acorda după cum urmează:

- Pentru oferta admisibilă cu cea mai redusă durată de livrare 30 puncte
- Pentru restul ofertelor admisibile, punctajul se va calcula utilizând următoarea formulă:

$$P_{\text{durata de livrare}(n)} = \text{Durata de livrare}_{(min)} / \text{Durata de livrare}_{(n)} \times 30, \text{ unde:}$$

*P<sub>durata de livrare (n)</sub>*: punctajul obținut de către oferta admisibilă aflată sub evaluare

*Durata de livrare<sub>(min)</sub>*: cea mai redusă dintre duratele de livrare ale ofertelor admisibile;

*Durata de livrare<sub>(n)</sub>*: durata de livrare a ofertei admisibile aflată sub evaluare

Termenul de livrare se exprimă în zile calendaristice.

**MONEDA :** LEI

**DESCRIERE CONTRACT :**

Spitalul General CF Galati intentioneaza sa achizitioneze din SICAP, un **Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice**, pentru Laboratorul de Radiologie si Imagistica Medicala din cadrul Ambulatoriului de Specialitate CF Galati, situat in Galati, Al. Moruzzi, nr. 5-7.

**CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT:**

<sup>1</sup> Produs livrat insemnă ca toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul / echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de autoritatea contractantă.

Livrarea, receptia, instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului, predarea documentatiei complete (declaratii de conformitate a componentelor ce fac parte din instalatie si certificatul de garantie), se va efectua la sediul Spitalului General CF Galati, in termen de maxim 15 zile, de la comanda ferma.

**Termen de garantie:** min.24 luni.

**Termen de plata:** dupa receptia calitativa, cantitativa, punerea in functiune si instruirea personalului, la sediul Autoritatii Contractante, in termen de maxim 60 zile.

#### **CONDITII DE PARTICIPARE:**

Oferta se va incarca in SICAP cu DENUMIREA: „**Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice**”.

Documentele calificare, Propunerea tehnica si Propunerea financiara se ataseaza in SICAP.

In cazul in care din motive tehnice imputabile SICAP, operatorul economic nu poate incarca oferta ca document atasat in SICAP, aceasta se poate depune la secretariatul spitalului din Galati , str.Alexandru Moruzzi, 5-7/ email: spitalcagl@yahoo.com/ , fax 0236411613, pana la data solicitata de Autoritatea Contractanta si ora stabilita de Autoritatea Contractanta .

Toate documentele se incarca in SICAP/transmit la sediul din Galati al Spitalului General CF, in termenul specificat. Autoritatea contractanta nu isi asuma cautarea pe platforma SICAP dupa alte denumiri sau dupa data si ora indicata in anuntul publicitar si prezenta documentatie. Nu se accepta oferte alternative.

#### **IN SICAP:**

-La capitolul DESCRIERE: se va face descrierea pe scurt, componenta, tip/model, producator, accesorii si termen de garantie.

-La capitolul PRET: se va afisa valoarea totala, cu TOATE costurile incluse ( produs, livrare, transport, instalare, instruire, etc.) , exprimat in Lei fara TVA

-La capitolul CONDITII DE LIVRARE SI PLATA: Livrarea, instalarea si punerea in functiune la sediul autoritatii contractante , in termen de ..... zile, de la comanda ferma iar plata dupa receptia calitativa, cantitativa, punerea in functiune si instruirea personalului, cu OP,Trezorerie, in termen de 60 zile.

-In ATASAMENT, se vor incarca in SICAP/ transmite email /fax/in format letric la secretariat, urmatoarele documente :

#### **CALIFICARE**

-**Formular nr. 1** – Informatii generale

-**Certificatul constatator emis de Oficiul Registrului Comertului** / Certificat de inregistrare la Registrul Comertului, semnat conform cu originalul

-**Formular nr. 2**-Ofertantii, tertii sustinatori (daca este cazul) si subcontractantii (daca este cazul) completeaza formularul prin care declara ca nu se regaseasc in situatiile prevazute la **art.164, 165, 167 si 59-60** din Legea nr. 98/2016

-**Formular nr. 6** (daca este cazul) - Lista cu subcontractantii si specializarile acestora

-**Autorizatie de functionare emisa de Ministerul Sanatatii**, semnata conform cu originalul

-**Autorizatie CNCAN**, semnata conform cu originalul

#### **PROPUNERE TEHNICA**

-**Formular nr. 3** Declaratie pe propria raspundere ca la elaborarea propunerii tehnice operatorul economic a tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii,securitatii si sanatatii in munca

-**Formular nr. 4** (daca este cazul) – Acord de asociere

-**Formular nr. 5** (daca este cazul) – Acord de subcontractare

-**Formular nr. 7** - Propunere tehnica

-**Lista cu instructiuni privind curatarea dezinfectia echipamentului**

-**Lista cu principalele consumabile si/sau piese de schimb,daca este cazul**

- **Documente traduse in limba romana:** Pliante, manual, specificatii/ fisa tehnica, etc., semnate conform cu originalul/traduse de traducator autorizat
- **Formular Contract** completat si semnat

#### **PROPUNERE FINANCIARA**

- **Formular nr. 8** - Propunere financiara si anexa la formularul de oferta

#### **INFORMATII SUPLIMENTARE:**

Se impune vizitarea amplasamentului –persoana de contact Sef Serviciu Tehnic- Sing.Sirghie Emil, tel: 0753240135.

Se pot solicita doar pe adresa de email oficiala a spitalului: spitalcfdl@yahoo.com, in termen de maxim 1 zi de la publicare anunț publicitar, răspuns la solicitările de clarificare ale operatorilor economici se va publica in termen 1 zi, inaintea depunerii ofertelor .

Documentele de achizitii publice sunt disponibile pentru acces direct, nerestricționat, complet si gratuit Web spital, la sectiunea Achizitii Publice: <https://www.spitalgeneralcfdgalati.ro/anunturi/achizitii-publice.html>

Achizitia directa se va finaliza prin initierea in SICAP si semnarea contractului, dupa studierea ofertelor . Ofertantul este rugat sa mentina oferta in catalog cel putin 5 zile lucratoare, de la data limita de depunere a ofertelor, cu denumirea solicitata in anunt.

Ofertantul clasat pe primul loc va face dovada neîncadrării în situațiile de excludere, prin prezentarea, în termen de maxim 5 zile de la initierea achizitiei in SICAP, a următoarelor informații și documente:

- certificate constatatoare privind lipsa datoriilor cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) la momentul prezentării;
- cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, **așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv;**
- după caz, documente prin care se demonstrează faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;
- După caz, alte documente edificatoare.

## FORMULARE

Operator economic

.....

(denumire/numele)

# INFORMATII GENERALE

1. Denumirea/ numele: .....

2. Reprezentantul legal ( nume, functie): .....

3. Codul fiscal: .....

4. Adresa sediului central: .....

5. Adresa pentru corespondenta: .....

6. Telefon mobil .....

7. Fax: .....

8. E-mail: .....

9. Persoana responsabila pentru prezentul contract: .....

10. Nr. inregistrare ORCN J......./.....

(numarul, data si locul de inregistrare)

11. Obiectul de activitate pe domenii .....

( in conformitate cu prevederile din statutul propriu)

12. Birourile filialelor/ sucursalelor locale, daca este cazul: .....

.....

(adrese complete, telefon/telex/fax, certificate de inmatriculare/inregistrare)

13. Principala piata a afacerilor: .....

14. Cont trezorerie: ..... deschis la TREZORERIA .....

Operator economic,

.....

(semnătură autorizată)

\_\_\_\_\_

(denumire, CF, adresa, date de contact)

## DECLARAȚIE PE PROPRIA RASPUNDERE

Subsemnatul, \_\_\_\_\_ reprezentant  
împuternicit al \_\_\_\_\_

(denumirea/numele si sediul / adresa operatorului economic )

declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din evaluarea ofertelor și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, **că nu ne aflăm în situațiile prevazute la art. 164, 165, 167** din Legea nr. 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii.

De asemenea, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în acte publice, **ca nu ma aflu în situațiile prevazute la art. 59-60** din Legea nr. 98/2016, cu persoanele ce detin functii de decizie în cadrul Spitalului General CF Galati, respectiv cu urmatoarele:

| Nr. crt. | Nume si prenume                  | Funcția deținută în cadrul Spitalului General CF Galati |
|----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1        | Ec. Carmen Adriana Șerbănescu    | Manager                                                 |
| 2        | Ec. Emilia Chirita               | Director Finaciar-Contabil                              |
| 3        | Dr. Secara Liviu                 | Director Medical                                        |
| 4        | Teodor Ghinis                    | Consilier Juridic                                       |
| 5        | Ec. Margareta Zaharia            | Șef Serviciu Finaciar-Contabilitate                     |
| 6        | Insp.sp.Violeta Irimia           | Șef Serviciu SAAPCAT                                    |
| 7        | Insp. spec. Ioan Ciprian Gabriel | Insp.SAAPCAT                                            |
| 8        | Insp. spec. Gigi Neagu Modiga    | Insp. SAAPCAT                                           |
| 9        | Sing.Emil Sirghie                | Sef Serviciul Tehnic                                    |
| 10       | Dr.Morar Liviu                   | Sindicatul Liber Independent al Salariaților            |
| 11       | Dr. Simionica Daniela            | Medic Sef Laborator                                     |

Subsemnatul..... declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Inteleg ca in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sa fiu exclus din evaluarea ofertelor pentru achizitia directa, organizata de SPITALUL GENERAL CF GALATI, conform anunt publicitar .....

Prezenta declarație este valabilă până la data de \_\_\_\_\_

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei -60 zile )

Data completării .....

Denumire operator economic

**Formularul nr. 3**

**OFERTANT/ SUBCONTRACTANT**

*(în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri)*

*(denumirea)*

**Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă**

**Subsemnatul(a)** .....(nume/ prenume), domiciliat(a) în ..... (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria ....., nr. ...., eliberat de....., la data de ....., CNP ....., **în calitate de reprezentant împuternicit al Ofertantului/ Subcontractantului** ..... **(în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri)**

declar pe propria răspundere, în conformitate cu art. 51 alin. 1 din L.98/2016 privind achizițiile publice ca la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la respectarea reglementărilor obligatorii din domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă și voi respecta aceste condiții pe toată durata executării contractului, pentru tot personalul angajat;

Subsemnatul ..... declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la "Declarația necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă".

Data .....

**Reprezentant împuternicit al Ofertantului/ Subcontractantului**

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toată Asociera;  
și denumirea reprezentantului împuternicit)

.....  
(semnatura și stampila)

**Nota:** În situația în care ofertantul a declarat în cadrul ofertei că va subcontracta parte/părți din contract, Formularul va fi completat și de către subcontractanții declarați în ofertă.

(denumirea operatorului economic și a reprezentantului legal)

.....  
(semnatura și stampila)

**Reprezentant legal Ofertant asociat n**

(denumirea operatorului economic și a reprezentantului legal)

.....  
(semnatura și stampila)

ACORD DE ASOCIERE (daca este cazul )

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

CAPITOLUL I -PARTILE ACORDULUI

Art. 1 Prezentul acord se încheie între :

S.C....., cu sediul în ....., str. .... nr....., telefon ....., fax ....., înmatriculată la Registrul Comerțului din ..... sub nr. ...., cod unic de înregistrare ....., cont bancar în care se vor efectua plățile de către Beneficiar ....., deschis la ....., adresa banca: ....., reprezentată de ..... având funcția de..... , în calitate de asociat - **LIDER DE ASOCIERE**

si

S.C....., cu sediul în ....., str. .... Nr....., telefon ....., fax ....., înmatriculată la Registrul Comerțului din ..... sub nr. ...., cod unic de înregistrare ....., cont ....., deschis la ..... reprezentată de ..... având funcția de ..... , în calitate de **ASOCIAT**

CAPITOLUL II - OBIECTUL ACORDULUI

Art. 2.1 Părțile convin înființarea unei Asocieri compusă din:

- (i -lider de asociere).....;
- (ii - Asociat 1) .....
- (iii - Asociat n),

având ca scop:

a) participarea la procedura de achiziție publică organizată de \_\_\_\_\_ pentru atribuirea contractului \_\_\_\_\_

b) derularea/implementarea în comun a contractului de achiziție publică în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare,

cu respectarea prevederilor prezentului Acord de Asociere.

Art. 2.2 Asocierea va încheia Contractul cu Beneficiarul, în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale conform prevederilor Documentației de Atribuire, în baza ofertei depuse de Asociere și declarate câștigătoare urmare transmiterii de către \_\_\_\_\_ a comunicării rezultatului procedurii.

Art. 2.3. Asocierea nu are personalitate juridică și nu va putea fi tratată ca o entitate de sine stătătoare, neavând calitate de subiect de drept distinct (Art. 1951 Cod Civil).

Art. 2.4. Activitatea desfășurată în cadrul Asocierii se realizează pe baza principiului independenței comerciale și juridice a fiecărei Părți și pe cel al sprijinului reciproc privind obligațiile contractuale asumate în vederea realizării scopului Asocierii.

CAPITOLUL III - TERMENUL DE VALABILITATE AL ACORDULUI

**Art. 3.** Prezentul acord ramâne în vigoare până la expirarea duratei de valabilitate a contractului semnat cu \_\_\_\_\_, respectiv până la stingerea tuturor datoriilor legate de acesta și îndeplinirea tuturor obligațiilor asumate de Asociere față de Beneficiar.

#### **CAPITOLUL IV - OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR**

**Art. 4.1.** Părțile convin ca Liderul de asociere este .....

Contractul atribuit va fi semnat cu Beneficiarul de către Liderul de Asociere, acesta fiind desemnat ca reprezentant autorizat să primească instrucțiunile contractuale pentru și în numele tuturor membrilor Asocierii, de la Beneficiar, să poarte întreaga corespondență cu Beneficiarul și, totodată, va deține puterea de reprezentare a Asocierii în relația cu Beneficiarul.

**Art. 4.2.** Se împuternicește ....., având calitatea de Lider al asocierii, pentru întocmirea ofertei comune și depunerea acesteia în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord.

**Art. 4.3.** Părțile vor răspunde individual și solidar în fața Beneficiarului în ceea ce privește toate responsabilitățile și obligațiile decurgând din sau în legătură cu Contractul.

**Art. 4.4.** Fiecare Parte va garanta, va apăra și va despăgubi cealaltă Parte pentru toate daunele previzibile sau imprevizibile, care ar putea rezulta din sau în legătură cu încălcarea obligațiilor asumate prin Contract, de către Partea culpabilă.

**Art. 4.5.** În situația în care Beneficiarul suferă un prejudiciu în implementarea / derularea contractului "....." se va îndrepta împotriva oricărui membru al prezentei asocieri, pentru a obține recuperarea prejudiciului suferit, indiferent dacă respectivul prejudiciu a fost cauzat prin acțiunea/omisiunea unui alt membru al asocierii.

#### **CAPITOLUL V - INCETAREA ACORDULUI DE ASOCIERE**

**Art. 5.** Incetarea Acordului de Asociere poate avea loc în următoarele cazuri:

- a) neîncheierea, din orice motiv, a Contractului între Asociere și Beneficiar;
- b) la îndeplinirea în integralitate a obiectului contractului;
- c) la încetarea de plin drept a Contractului încheiat între Asociere și Beneficiar, în conformitate cu prevederile Contractului.

#### **CAPITOLUL VI - ALTE CLAUCHE**

**Art. 6.1.** Membrii asocierii convin ca asociatul ..... - în calitate de Lider al Asocierii, să fie desemnat titular de cont, în vederea efectuării operațiunilor financiar-contabile, respectiv emiterea și încasarea facturilor aferente Contractului „.....”.

Datele de identificare sunt următoarele:

Numele titularului de cont:

Adresa:

Numar TVA:

Reprezentant Legal:

Telefon/fax/e-mail:

Denumire Banca:

Adresa Banca:

Numar cont bancar:

IBAN:

\*Asociatul ..... - în calitate de Lider al Asocierii, va emite și încasa facturile aferente Contractului prin intermediul sucursalei sale din România, aceasta având următoarele date de identificare:

Denumire:

Sediul Social:

Cod Unic de Înregistrare:

Număr de ordine în Registrul Comerțului:  
Cont Bancar:  
Denumire Bancă:  
Adresa Bancă:  
Reprezentant Legal:

Nota: \* se va completa în cazul în care asociatul desemnat pentru emiterea și încasarea facturilor este persoana juridică nerezidentă în România."

Art. 6.2. În caz de atribuire, asociații au convenit următoarele cote de participare în cadrul asocierii:  
..... % (în litere),  
..... % (în litere)

Art. 6.3. Asociații convin să se susțină ori de câte ori va fi nevoie pe tot parcursul realizării contractului, acordându-și sprijin de natură tehnică, managerială sau/și logistică ori de câte ori situația o cere.

Art. 6.4. Nici una dintre Părți nu va fi îndreptățită să vândă, cesioneze sau în orice altă modalitate să greveze sau să transmită cota sa sau parte din aceasta altfel decât prin efectul legii și prin obținerea consimțământului scris prealabil atât al celorlalte Părți cât și al Beneficiarului.

Art. 6.5. Prezentul acord se completează în ceea ce privește termenele și condițiile de prestare a serviciilor, cu prevederile contractului ce se va încheia între ..... (liderul de asociere) și Beneficiar.

Art. 6.6. (1) Prezentul Acord de Asociere împreună cu toate aspectele și toate efectele ce decurg din, sau în legătură cu acestea, vor fi guvernate de legea română.

(2) Litigiile izvorâte din sau în legătură cu Acordul de Asociere, între membrii Asocierii, sunt supuse instanțelor de drept comun.

(3) Soluționarea litigiilor izvorâte din sau în legătură cu Acordul de Asociere, între membrii Asocierii și Beneficiar, se va realiza de către instanța judecătorească de contencios administrativ și fiscal română, conform Contract.

Art. 6.7. Prezentul Acord de Asociere va fi redactat în limba română.

Prezentul Acord de Asociere s-a încheiat astăzi ..... în ..... exemplare.

**LIDER ASOCIAT**

*(reprezentant legal/imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societății)*

**Nume și prenume**

.....

(semnatura și stampila)

**ASOCIAT 1**

*(reprezentant legal/imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societății)*

**Nume și prenume**

.....

(semnatura și stampila)

**ASOCIAT n**

*(reprezentant legal/imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societății)*

**Nume și prenume**

.....

(semnatura și stampila)

Nota 1: Prezentul Acord de Asociere conține clauzele obligatorii, partile putând adăuga și alte clauze.

Nota 2: Lipsa semnăturii reprezentantului legal sau reprezentantului împuternicit conform actelor statutare/constitutive ale societății conduce automat la nulitatea Acordului de Asociere.

**ACORD DE SUBCONTRACTARE (daca este cazul )**

nr..... / .....

**Art.1. Părțile acordului :**\_\_\_\_\_, reprezentată prin....., în calitate de contractor  
(denumire operator economic, sediu, telefon)

și

\_\_\_\_\_, reprezentată prin....., în calitate de subcontractant  
(denumire operator economic, sediu, telefon)**Art. 2. Obiectul acordului:**

Părțile au convenit ca în cazul desemnării ofertei ca fiind câștigătoare la procedura de achiziție publică organizată de \_\_\_\_\_ să desfășoare următoarele activități ce se vor subcontracta \_\_\_\_\_.

**Art.3. Valoarea estimată a serviciilor ce se vor presta de subcontractantul \_\_\_\_\_ este de \_\_\_\_\_ lei, reprezentand \_\_\_\_\_% din valoarea totală a serviciilor oferite.****Art.4. Durata de prestare a \_\_\_\_\_ (serviciilor) este de \_\_\_\_\_ luni.****Art. 5. Alte dispoziții:**

Încetarea acordului de subcontractare

Acordul își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

- a) expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul;
- b) alte cauze prevăzute de lege.

**Art. 6. Comunicări**

Orice comunicare între părți este valabil îndeplinită dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/adresele \_\_\_\_\_, prevăzute la art.1

**Art.7.** Subcontractantul se angajează față de contractant cu aceleași obligații și responsabilități pe care contractantul le are față de investitor conform contractului \_\_\_\_\_ (denumire contract).**Art.8.** Neînțelegerile dintre părți se vor rezolva pe cale amiabilă. Dacă acest lucru nu este posibil, litigiile se vor soluționa pe cale legală.

Prezentul acord s-a încheiat în două exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte.

\_\_\_\_\_  
(contractant)\_\_\_\_\_  
(subcontractant)**Note:**

Prezentul acord constituie un model orientativ și se va completa în funcție de cerințele specifice ale obiectului contractului/contractelor.

În cazul în care oferta va fi declarată câștigătoare, se va încheia un contract de subcontractare în aceleași condiții în care contractorul a semnat contractul cu autoritatea contractantă.

Este interzisă subcontractarea totală a contractului.

**LISTĂ**  
**CU SUBCONTRACTANȚII**  
**ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA**  
*(daca este cazul)*

Subsemnatul ..... ofertant reprezentant împuternicit al  
..... (denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului),

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul de  
mai jos sunt reale.

Nr.crt... Denumire /nume subcontractant.....

Datele de recunoaștere ale subcontractanților.....

Specializare .....

Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractate (%).....

Data completării

**Operator economic**  
**(semnătură autorizată)**

PROPUNERE TEHNICA

DENUMIRE: Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice

TIP echipament : .....

MODEL .....

Tara de origine .....

An fabricatie 2021

Termen de garantie ..... luni

Termen de livrare,punere in functiune si  
instruire personal ..... zile

Termen plata ..... zile

| DENUMIRE COMPONENTA SI CARACTERISTICI<br>MINIME OBLIGATORII, SOLICITATE DE<br>AUTORIRATEA CONTRACTANTA                                                                         | DESCRIERE PRODUS OFERTAT | Pagina nr si capitol/<br>paragraf din oferta |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Componenta</b>                                                                                                                                                              |                          |                                              |
| Detector digital wireless minim 35x43cm                                                                                                                                        |                          |                                              |
| Consola achizitie, post procesare si<br>arhivare imagini                                                                                                                       |                          |                                              |
| Monitor                                                                                                                                                                        |                          |                                              |
| Software dedicat pentru<br>interpretare/stocare imagini, transmitere<br>informatii catre pacient sau medici la<br>distanță                                                     |                          |                                              |
| Printer                                                                                                                                                                        |                          |                                              |
| <b>Sistem digital de achizitie, vizualizare<br/>,procesare imagini radiografice si printer</b>                                                                                 |                          |                                              |
| Principalele aplicatii la care sa poata fi<br>utilizat:<br><br>- Urgenta<br><br>- Regim normal de lucru<br>-Toate tipurile de radiografii (analoge<br>înainte de digitalizare) |                          |                                              |
| Certificare CE                                                                                                                                                                 |                          |                                              |

|                                                                                                                                                                                       |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Declaratie de conformitate CE din partea producatorului                                                                                                                               |  |  |
| Autorizatie MS ( Detector FPD si printer)                                                                                                                                             |  |  |
| Manual de operare in limba romana                                                                                                                                                     |  |  |
| Sa poata fi conectat cu sistemele radiologice si PACS/RIS (pentru preluarea listelor de pacienti si trimiterea spre arhivare a studiilor efectuate) ale beneficiarului                |  |  |
|                                                                                                                                                                                       |  |  |
| <b>1.Detector digital</b>                                                                                                                                                             |  |  |
| Pentru sisteme retrofit ( masa orizontala si stativul vertical, masa telecomandata sau sistem de radiografie mobil RX analog) cu dimensiune compatibila cu sistemele clasice          |  |  |
| Un detector cu conectare duala wireless si wired                                                                                                                                      |  |  |
| Tehnologie detector : Siliciuamorf                                                                                                                                                    |  |  |
| Suprafata activa detector: minim 35 cm x 43 cm                                                                                                                                        |  |  |
| Gabarit exterior compatibil cu locasul aparaturii cu casete analoge (clasice)                                                                                                         |  |  |
| Dimensiune pixel : maxim 140 microni                                                                                                                                                  |  |  |
| Matrice detector : minim 3072 x 3072 pixel                                                                                                                                            |  |  |
| Rezolutie achizitie : minim 16 bit                                                                                                                                                    |  |  |
| Greutate maxima : 4,5kg                                                                                                                                                               |  |  |
| DQE : minim 70%                                                                                                                                                                       |  |  |
| Baterie de capacitate ridicata tip «Build in » cu posibilitatea de incarcare fara a deconecta detectorul de la statia de achizitie, prin mufa rapida magnetica                        |  |  |
| Autonomie baterie : 1000 imagini sau cel putin sase ore cu afisare a starii bateriei prin leduri indicatoare                                                                          |  |  |
| Indicator al nivelului bateriei si a intensitatii semnalului wireless                                                                                                                 |  |  |
| <b>2.Consola achizitie, post procesare si arhivare imagini</b>                                                                                                                        |  |  |
| Componenta Hardware:<br>Computer tip PC dual core sau similar pentru achizitie si procesare imagini ( sau posibilitatea furnizarii unui sistem tip Notebook CPU tip I7, 2 GHz RAM min |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 8GB, 240 SSD/HDD+ 2 TB ext /,min 15" display,ext DVD RW+ cu specificatii echivalente configuratiei Desktop,OS WINDOWS 10 PRO                                                                                          |  |  |
| - Microprocesor multi core, minim 2,0 GHz                                                                                                                                                                             |  |  |
| -Placa retea min: Pro 1000                                                                                                                                                                                            |  |  |
| - RAM minim 8 GB                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| - HDD minim 1 TB                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| - tastatura si mouse                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| - Sistem de operare: min Windows 10 sau echivalent                                                                                                                                                                    |  |  |
| - Monitor minim 24", 1920x1080 ,IPS,unghi de vizualizare minim 175 grade                                                                                                                                              |  |  |
| <b>Procesarea imaginilor:</b>                                                                                                                                                                                         |  |  |
| <b>Module functionale software</b>                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>Administrarea registrului:</b> creare studio pacient,introducere informatii,salvare in lista de studio locala                                                                                                      |  |  |
| <b>Examinarea:</b> selectarea unui 16studio din lista de lucru si achizitia de imagini                                                                                                                                |  |  |
| <b>Procesarea imaginii:</b> utilizare instrumente tip reglaj<br>WW/WI/ROI,Rotire,marcaj,text,intoarcere vertical si orizontala                                                                                        |  |  |
| <b>Managementul studiului:</b> posibilitatea revizuire baza de date                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>Integrarea sistemului:</b> Protocol standard Dicom 3.0 din interior cu posibilitatea conectarii facile cu HIS,RIS,PACS sau alte echipamente standard DICOM3.0, sa accepte imprimanta DICOM si imprimanta obisnuita |  |  |
| <b>Imprimarea:</b> suporta imprimanta DICOM si obisnuita                                                                                                                                                              |  |  |
| <b>Raport:</b> Personalizare aspect raport                                                                                                                                                                            |  |  |
| <b>Procesare in timp real si post procesare</b>                                                                                                                                                                       |  |  |
| Posibilitati de stocare a examenarilor cu algoritmi specifici pentru fiecare segment anatomic                                                                                                                         |  |  |
| Primirea automata a datelor de la detector si afisarea imaginilor optimizate                                                                                                                                          |  |  |
| Transmiterea rezultatelor examenarilor catre un PACS si/sau mai multe statii de vizualizare si post procesare                                                                                                         |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Arhivare date pacienti bazat pe nume, data<br>examinarii,                                                                                                                                                                  |  |  |
| Posibilitatea de a exporta datele<br>examinarilor pentru stocare pe CD/DVD<br>sau USB                                                                                                                                      |  |  |
| Vizualizare imagini pe display                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Vizualizare imagini multiple (mozaic)                                                                                                                                                                                      |  |  |
| Instrumente vizualizare regiuni de interes                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Functie salvare imagini                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Functii zoom si lupa cu factor magnificare<br>progresiv inclusiv pe imaginile diafragmate                                                                                                                                  |  |  |
| Posibilitatea setarii vizualizarii, pe tot<br>monitorul, a unei portiuni din imagine de<br>1kx1k in format 1:1 prin buton predefinit                                                                                       |  |  |
| Ajustare luminozitate si contrast                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Inversare nuante de gri                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Inversare imagini stanga/dreapta si sus/jos                                                                                                                                                                                |  |  |
| Rotatie imagine cu 90 <sup>0</sup>                                                                                                                                                                                         |  |  |
| Filtre spatiale cu selectare predefinite :<br>min 3 preseturi                                                                                                                                                              |  |  |
| Colimare electronica cu diafragme<br>rectangulare                                                                                                                                                                          |  |  |
| Adnotari si markeri pe imagine                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Masuratori de distante si unghiuri                                                                                                                                                                                         |  |  |
| Masuratori ortopedice                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| Masurarea distantei intre doua puncte<br>necoplanare                                                                                                                                                                       |  |  |
| Functie reprocesare imagine                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Functie transmite imagine singulara                                                                                                                                                                                        |  |  |
| Functie copiere imagine in clipboard                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Functie stergere imagine                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Functie anulare                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| Functie resetare a imaginii la valorile<br>initiale                                                                                                                                                                        |  |  |
| Posibilitatea editarii raportului de<br>diagnostic cu functie de previzualizare<br>raport inainte de tiparire, cu functii<br>dedicate adaugare descriere, diagnostic,<br>adaugare, salvare in baza de date si<br>imprimare |  |  |
| <b>4. Functii speciale incluse</b>                                                                                                                                                                                         |  |  |
| Achizitia in regim de urgenta a imaginii<br>fara a fi necesara inregistrarea pacientului                                                                                                                                   |  |  |
| Posibilitatea conectarii la imprimanta                                                                                                                                                                                     |  |  |

|                                                                                                                                                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| DICOM cu filme transparente precum si a conectarii la imprimanta clasica cu hartie                                                              |  |  |
| <b>Conectivitate DICOM:</b>                                                                                                                     |  |  |
| - DICOM Worklist (inclusa)                                                                                                                      |  |  |
| - DICOM Store (inclusa)                                                                                                                         |  |  |
| - DICOM Print (inclusa)                                                                                                                         |  |  |
| - DICOM CD/DVD (inclusa)                                                                                                                        |  |  |
| <b><u>5. Statie de vizualizare –solutie software cu licenta software pentru minim utilizator a unei statii de vizualizare dedicate</u></b>      |  |  |
| - Sa suporte conectarea multimonitor                                                                                                            |  |  |
| - Sa permita procesarea imaginilor inclusiv compararea cu studii multiple , filtre de imagine, sincronizarea si desincronizarea studiilor serie |  |  |
| - Zoom rapid,panoramare,mod cine si windowing                                                                                                   |  |  |
| - Citire rapida prin functii dedicate                                                                                                           |  |  |
| - sincronizare serii proiectii cranio-caudale cu cele caudo-craniale fara pregatiri manuale premergatoare                                       |  |  |
| - posibilitatea resetarii modificarilor"windowing"                                                                                              |  |  |
| - posibilitatea combinarii modurilor cinemode cu blind mode                                                                                     |  |  |
| - functii dedicate de masurare(distanta,unghi,unghiCobb, unghi hip displazie,ROI, ratio cu modificare stergere modificari)                      |  |  |
| - functii basic de adnotari                                                                                                                     |  |  |
| - fereastra negatoscop pentru comparatia filmelor clasice cu cele digitale                                                                      |  |  |
| - Posibilitatea de a deschide fisiere DICOM pana la 150Mpixeli                                                                                  |  |  |
| - posibilitatea de a deschide studii de tomosinteza                                                                                             |  |  |
| <b>FUNCTII de generare RAPORT: raport structurat cu functii de citire,editare,scriere</b>                                                       |  |  |
| <b>Functii IMPORT:</b>                                                                                                                          |  |  |
| - Importarea pacientilor de pe diferite suporturi media externe:CD/DVD/USB                                                                      |  |  |

|                                                                                                                                                                            |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| - Importarea imaginilor de tip(BMP,JPEG,TIFF,RAW)                                                                                                                          |  |  |
| - Interfata tip DROPBOX                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>FUNCTII EXPORT</b>                                                                                                                                                      |  |  |
| -Export pe USB/CD/DVD                                                                                                                                                      |  |  |
| -Integrare la interfete directe catre IQ-ROBOT pentru crearea de CD/DVD personalizate                                                                                      |  |  |
| -Export imagini DICOM sau JPEG prin email                                                                                                                                  |  |  |
| <b>FUNCTII DE PRINTARE DEDICATE</b>                                                                                                                                        |  |  |
| -imprimare pe orice branduri de printer ,inclusiv a imaginii in format 1:1                                                                                                 |  |  |
| -Windows print                                                                                                                                                             |  |  |
| <b>FUNCTII COMUNICARE: DICOM Query/Retrive,C-Find,C-STORE,DICOM print client and DICOM email</b>                                                                           |  |  |
| - Instrumente pentru Aaministrare server                                                                                                                                   |  |  |
| - Interfata HIS/RIS                                                                                                                                                        |  |  |
| <b>Functii optionale :- Post procesare 3D/Ortopedic View</b>                                                                                                               |  |  |
| Licenta: 1 (PC based)                                                                                                                                                      |  |  |
| Certificare: CE                                                                                                                                                            |  |  |
| Upgrade gratuit pe durata garantiei a functiilor software,astfel incat la finalul garantiei sistemul software sa fie upgradat la ultima versiune disponibila               |  |  |
| <b>PRINTER DICOM termic/laser rezolutie 320 dpi</b>                                                                                                                        |  |  |
| -cu 2 tavi,ce suporta 4 formate de film (200 filme capacitate maxima) (20x25cm, 25x30cm, 28x35 cm,35x43cm)                                                                 |  |  |
| -conectivitate LAN duala: 2 placi de retea dedicate pentru conectarea directa atat la reseaua Dicom cat si conexiune directa la instalatie RX mobila cu achizitie digitala |  |  |
| -interfata retea 10/100/1000 Base-T ethernet RJ45                                                                                                                          |  |  |
| -calibrare automata prin functie interna de verificare a densitatii                                                                                                        |  |  |
| -functie de identificare a erorilor                                                                                                                                        |  |  |
| -control al functiilor touch screen,online,posibilitate service de la distanta                                                                                             |  |  |
| -conectivitate standard DICOM 3.0                                                                                                                                          |  |  |

|                                                                                                                                                                     |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| -Greutate maxim 55 Kg                                                                                                                                               |  |  |
| Minim un set de filme 35x43 (100 buc)                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                                                                                                     |  |  |
| Numarul personalului instruit (10 persoane- timp de 2 zile)                                                                                                         |  |  |
| Mentenanata preventiva in perioada de garantie a produsului cel putin o data pe an , daca producatorul sau legislatia interna nu prevede alte perioade mai mici     |  |  |
| Service-ul in perioada de garantie se asigura gratuit de :<br>.....                                                                                                 |  |  |
| Interventia in perioada de garantie se va efectua in termen de ..... de ore de la solicitarea serviciului tehnic al Autoritatii contractante.                       |  |  |
| Service-ul in perioada de postgarantie se poate asigura, contra cost, prin firma :                                                                                  |  |  |
| Interventia in perioada de post-garantie se va efectua in termen de ..... de ore de la solicitarea Autoritatii contractante, a cel putin a unei unitati de service. |  |  |
| Lista cu materialele consumabile si accesorii                                                                                                                       |  |  |
| Instructiuni de curatare, dezinfectie de la producator/ asumat de furnizor /servisant                                                                               |  |  |
| Fisa tehnica a produsului                                                                                                                                           |  |  |

Se ataseaza si se numeroteaza documentele propunerii tehnice ( in limba romana):

**OPERATORUL ECONOMIC**

---

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

## FORMULAR DE OFERTA

Catre

Spitalul General CF Galati

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire publicata de Spitalul General CF Galati , subsemnatii,

\_\_\_\_\_ reprezentanti ai ofertantului \_\_\_\_\_, ne  
(denumirea/numele ofertantului)  
oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata,  
sa furnizam , instalam , punem in functiune si sa instruim personalul pentru utilizarea

.....  
, cu un termen de garantie de .....luni , conform anunt publicitar,.....

pentru suma \_\_\_\_\_ (lei)  
(suma in litere si in cifre)

platibila dupa receptia produselor, la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de

\_\_\_\_\_ (lei)  
(suma in litere si in cifre)

Suma totala cu TVA inclus..... (lei)

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam si sa instalam produsele in termen de ..... zile, de la comanda ferma.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de 60 zile, respectiv pana la data de \_\_\_\_\_, si  
(durata in litere si cifre) (ziua/luna/anul)  
ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Precizam ca:

☒ nu depunem oferta alternativa.

6. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

.....  
(nume, prenume și semnătură),

L.S.

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
..... (denumirea/numele operatorului economic)

**OPERATORUL ECONOMIC**  
( denumirea / numele )

**ANEXA LA FORMULARUL DE OFERTA**

| Nr. Crt. | Denumire                                                                                                                                                                   | Pret unitar (lei, fara TVA ) | Pret cu TVA (lei, cu TVA ) | Cantitate | Valoare totala fara TVA | Valoare totala cu TVA |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|
| 0        | 1                                                                                                                                                                          | 2                            | 3=2+2x19%                  | 4         | 5=2x4                   | 6=3x4                 |
| 1        | <b>Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice</b><br>(cu toate costurile incluse pentru livrare, instalare, punere in functiune, instruirea personalului, etc.) |                              |                            | 1         |                         |                       |

**OPERATORUL ECONOMIC**

(denumirea/numele)

.....

## Contract de vânzare-cumpărare

Nr. ....

Prezentul contract de achiziție publică de produse, s-a încheiat având în vedere prevederile din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice (denumită în continuare "Legea nr. 98/2016") și H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru, precum și orice alte prevederi legale emise în aplicarea acesteia.

I. **Spitalul General CF Galați**, cu sediul în Galați, str. Alexandru Moruzzi nr. 5-7, tel/fax 0236/411613, cod fiscal 3127328, cont trezorerie RO79TREZ23F660601710102X deschis la Trezoreria Municipiului Galați, reprezentat legal prin Ec. Carmen Șerbănescu - Manager și Ec. Emilia Chiriță- Director Financiar Contabil, în calitate de "Achizitor" pe de o parte, și

II. 1. S.C. \_\_\_\_\_ S.R.L/SA cu sediul în \_\_\_\_\_ str \_\_\_\_\_  
înregistrată la ORC sub nr. J \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, CUI \_\_\_\_\_, Telefon: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_ cont nr. RO \_\_\_\_\_TREZ\_\_\_\_\_XXX0  
deschis la Trezoreria \_\_\_\_\_ reprezentată de \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ în calitate de și denumit în continuare furnizor,

de comun acord a încheiat prezentul contract, având următoarele condiții:

### 2. Definiții

2.1 – În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

**a. contract** – contractul cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici și una ori mai multe autorități contractante, care are ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii;

**b. furnizor** - entitatea care pune la dispoziția unui contractant produse, inclusiv servicii de instalare sau amplasare a acestora, dacă este cazul, ori care prestează servicii către acesta, care nu are calitatea de subcontractant;

**c. prețul contractului**- prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

**d. servicii** - activități a căror prestare fac obiectul contractului;

**e. produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;

**f. forța majoră**- un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunciativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

**g. lot**- fiecare parte din obiectul contractului de achiziție publică, obiect care este divizat pentru a adapta dimensiunea obiectului contractelor individuale rezultate astfel încât să corespundă mai bine nevoilor autorității contractante, precum și capacității întreprinderilor mici și mijlocii, sau pe baze calitative, în conformitate cu diferitele meserii și specializări implicate, pentru a adapta conținutul contractelor individuale mai îndeaproape la sectoarele specializate ale IMM-urilor sau în conformitate cu diferitele faze ulterioare ale proiectului;

**h. zi-** zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

### **3. Interpretare**

3.1 – În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 – Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

### **Clauze obligatorii**

#### **4. Obiectul principal al contractului**

4.1 – Prestatorul se obligă să furnizeze .....  
în cantitățile de produse conform anexelor la contract, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2 – Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru produsele livrate și serviciile prestate.

#### **5. Prețul contractului**

5.1 – Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit prestatorului de către achizitor este de.....lei, la care se adaugă ..... lei TVA.

5.2 – Valoarea totală a contractului este de .....lei.

#### **6. Durata contractului**

6.1 – Prezentul contract este valabil de la data ..... până la .....

#### **7. Executarea contractului**

7.1 – Executarea contractului începe după semnarea acestuia de către părți

#### **8. Documentele contractului**

8.1 – Documentele contractului sunt:

- a) caietul de sarcini
- b) propunerea financiară
- c) propunerea tehnică
- d) alte anexe la contract

#### **9. Obligațiile principale ale furnizorului**

9.1 - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele pentru care oferta sa a fost declarată câștigătoare, la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică, anexă la contract și în concordanță cu cerințele caietului de sarcini, pe bază de comandă inițiată de achizitor și vor fi livrate într-un termen de .....

**În caz de neconcordanță între prevederile din contract și caietul de sarcini prevalează cerințele prevăzute în caietul de sarcini.**

9.2 - Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui, reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

9.3 - Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt conforme cu specificațiile tehnice și fără nici un defect sau viciu ascuns.

9.4 - Furnizorul are obligația de a livra produsele însoțite de manualul de instrucțiuni în limba română.

9.5 - Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu calitatea produselor.

9.6 - La primirea unei astfel de notificări furnizorul are obligația de a înlocui produsul în 48 de ore sau într-o perioadă convenită de comun acord între părți, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

#### **10. Garanția de bună execuție a contractului - Nu**

#### **11. Obligațiile principale ale achizitorului**

11.1- Achizitorul se obligă să achiziționeze și să recepționeze produsele furnizate conform standardelor și/sau performanțelor prezentate în propunerea tehnică, anexă la contract și în concordanță cu cerințele caietului de sarcini.

11.2 – Autoritatea contractantă se obligă să plătească Prețul Contractului către Contractant, în termen de maximum 60 de zile de la primirea facturii în original la sediul său și numai în condițiile Caietului de sarcini. Neachitarea facturii în termen de 60 de zile de la data scadenței are drept consecință perceperea de penalități de întârziere.

11.3– Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 14 zile de la expirarea perioadei convenite, atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor. Imediat după ce achizitorul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor în cel mai scurt timp posibil.

## **12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

12.1– În cazul în care, furnizorul nu își îndeplinește la termen obligațiile asumate prin contract sau le îndeplinește necorespunzător, atunci Autoritatea contractantă are dreptul de a percepe dobânda legală penalizatoare prevăzută la art. 3 alin. 2<sup>1</sup> din O.G. nr.13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare. Dobânda se aplică la valoarea produselor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de valoarea contractului.

12.2 – În cazul în care Autoritatea contractantă, din vina sa exclusivă, nu își îndeplinește obligația de plată a facturii în termenul scadent, furnizorul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale remuneratorii, aplicată la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu prevederile art. 3 alin.1 din O.G. nr.13/2011, dar nu mai mult decât valoarea plății neefectuate, care curge de la expirarea termenului de plată.

12.3 - Penalitățile de întârziere datorate curg de drept din data scadenței obligațiilor asumate conform prezentului contract.

12.4 –Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către furnizor, în mod repetat, dă dreptul achizitorului de a notifica furnizorului încetarea de plin drept a prezentului contract. Incetarea de plin drept a contractului se face fara interventia instantelor judecatoresti .

## **Clauze specifice**

### **13. Recepție și verificări:**

13.1 - Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va efectua la sediul beneficiarului în prezenta reprezentantului furnizorului, cu respectarea normelor legale în vigoare, ocazie cu care se va întocmi documentul de recepție, în baza următoarelor documente: factura fiscală, aviz de expedite, certificat de calitate.

### **14. Ambalare și marcare**

14.1 – (1) Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

(2) În cazul ambalării greutăților și volumelor în formă de cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

14.2–Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, foi de protecție, etc) rămân în proprietatea achizitorului.

### **15. Livrarea și documentele care însoțesc produsele**

15.1 - Produsele se vor livra în urma comenzii emise de achizitor în una sau mai multe etape.

15.2 – Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de achizitor, în termen de ..... zile de la data primirii comenzii ferme.

15.3 – Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele:

- factura fiscală ,
- declarație de conformitate CE;
- manual în limba română.

15.4 – Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate parțial sau total se face după recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise de furnizor.

15.5 - Livrarea produselor se consideră încheiată pentru toată cantitatea contractată în momentul în care a fost recepționată întreaga cantitate ce face obiectul contractului.

### **16. Asigurări**

16.1 – Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare.

### **17. Transport**

17.1 – Furnizorul are obligația de a asigura și de a plăti transportul încărcăturii până la locația autorității contractante respectiv Secția Exterioară cu Paturi CF Buzău Str. Republicii nr. 8-12, program de lucru personal tehnic – Ing. Usturoiu Florin – luni – vineri, în intervalul orar 8 – 16.

#### **18. Garanția și calitatea produselor**

18.1. – Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt conforme cu specificațiile tehnice și fără nici un defect sau viciu ascuns.

18.2. – Pe lângă furnizarea efectivă a produselor furnizorul are obligația de a presta și serviciile aferente furnizării produselor, fără a modifica prețul contractului.

18.3. – Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu calitatea produselor.

18.4. – La primirea unei astfel de notificări furnizorul are obligația de a înlocui produsul în 48 de ore sau într-o perioadă convenită de comun acord între părți, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

#### **19. Perioada de garanție acordată produselor**

19.1 – Perioada de garanție acordată produselor este de ..... luni, de la instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului.

#### **20. Ajustarea prețului contractului**

20.1 – Pentru produsele livrate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, care vor fi menținute ferm pe toată durata de valabilitate al prezentului contract.

#### **21. Amendamente**

21.1 – Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

#### **22. Întârzieri în îndeplinirea contractului**

22.1 – Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada/perioadele convenite.

22.2 – Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, furnizorul nu respectă termenul de livrare prevăzut la art. 15.2, acesta are obligația de a notifica acest lucru în timp util achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate în prezentul contract se face cu acordul părților, prin act adițional.

22.3 – În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități furnizorului.

#### **23. Forța majoră**

23.1 – Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

23.2 – Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

23.3 – Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

23.4 – Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

23.5 – Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

#### **24. Soluționarea litigiilor**

24.1 – Achizitorul și furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

24.2 – Dacă achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, litigiul va fi soluționat prin instanțele de judecată de la sediul achizitorului.

#### **25. Incetarea contractului**

25.1. – Prezentul contract încetează de plin drept, fără a mai fi necesară intervenția unei instanțe judecătorești, în următoarele situații:

a) de drept sau prin acordul de voință al ambelor părți contractante;

b) prin rezilierea de către o parte ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul contract de către cealaltă parte. Rezilierea operează în termen de 15 zile de la data primirii notificării prin care i s-a adus la cunoștință că nu și-a executat ori își execută în mod necorespunzător oricare

din obligatiile ce ii revin, fara alte formalitati prealabile si fara a putea pretinde daune-interese. Termenul de 15 zile este un termen de gratie in cadrul caruia partea in culpa poate sa isi indeplineasca obligatiile care au condus la transmiterea notificarii de reziliere. Numai daca aceste obligatii nu sunt indeplinite in acest termen, cealalta parte poate considera contractul reziliat in temeiul acestui articol.

c) furnizorul cesioneaza obligatiile sale prevazute de prezentul contract fara acordul celeilalte parti;

25.2. – Partea care invoca o cauza de incetare a prezentului contract va notifica cealalta parte cu cel putin 15 zile inainte de data la care incetarea urmeaza sa-si produca efectele.

25.3. – Rezilierea prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligatiilor deja scadente intre parti.

25.4. – Prevederile prezentului articol nu inlatura raspunderea partii care in mod culpabil a cauzat incetarea contractului.

25.5. - In cazul in care Ministerul Transporturilor si Infrastructurii, in calitate de ordonator principal de credite, Ministerul Sanatatii/ONAC in calitate de unitate centralizata de achizitii vor incheia acorduri-cadru pentru produsele ce fac obiectul prezentului contract, achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, incepand cu data incheierii contractelor subsecvente, in urma acordurilor-cadru. In acest caz prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract indeplinita pana la data denuntarii unilaterale a prezentului contract.

## **26. Limba care guvernează contractul**

26.1 – Limba care guvernează contractul este limba română.

## **27. Comunicări**

27.1 – (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

27.2 – Comunicările între părți se pot face și prin telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

## **28. Legea aplicabilă contractului**

28.1 – Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte contractantă

**Autoritate contractantă (Achizitor)**

**Spitalul General CF Galați,**

**Manager,**

Ec. Carmen Adriana Șerbănescu

**Furnizor,**

.....

**Director Financiar Contabil,**

Ec. Emilia Chiriță

**Compartiment Juridic,**

Teodor Ghinis

**Viză C.F.P.,**

Ec. Rozica Mitrea

**Șef Serv. Adm. A.P.C.A.T.,**

Insp.sp. Violeta Irimia

**Spitalul General CF Galati**

**Aprobat:**  
Director Medical  
Dr. Secară Liviu



## **Caiet de Sarcini**

**Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice**

## 1 INTRODUCERE

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru furnizarea produselor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

În cadrul acestei proceduri, **SPITALUL GENERAL CF GALATI** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului. Cerințele descrise sunt considerate minimale și trebuie asumate de ofertanti în vederea întocmirii unei oferte care să le îndeplinească întocmai, echivalent sau superior acestora.

## 2 CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

Achiziția publică a unui „**Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice**”, necesar pentru Laboratorul de Radiologie și Imagistica Medicală din cadrul Ambulatoriului de Specialitate CF Galați al Spitalului General CF Galați. Achiziția a fost aprobată de Comitetul Director, Consiliul de Administrație și conducerea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii și va face parte din Lista de investiții aprobată pentru anul 2021.

### 2.1 INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

**SPITALUL GENERAL CF GALAȚI**, Cod de identificare fiscală: 3127328, Strada Alexandru Moruzzi, nr. 5-7, județ Galați, Localitatea: Galați, Cod NUTS: RO224 Galați; Cod poștal: 800223; Țară: România; Persoana de contact: Manager Ec. Carmen Adriana SERBANESCU  
Telefon: +40 0236/460795; Fax: +400236/411613; e-mail: spitalcfdgl@yahoo.com; Adresa internet (URL): [www.spitalgeneralcfdgalati.ro](http://www.spitalgeneralcfdgalati.ro).

### 2.2 INFORMAȚII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZIȚIONAREA PRODUSELOR

Autoritatea Contractantă și-a propus să achiziționeze un „**Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice**”, pentru a face față cerințelor actuale de diagnostic radiografic (claritate mare a imaginilor, folosirea unui soft de interpretare/măsurare, posibilitatea examinării radiografiilor de la distanță, accesarea rezultatelor și imaginilor din spital și alte cabinete decât cel de radiologie exp.: reumatologie, fizioterapie, ortopedie, chirurgie, interne, endocrinologie) și pentru a înlocui procesul tehnologic uzat proces depășit moral, cu un proces tehnologic uscat prietenos cu mediul (fără dezvoltare folosind produse chimice).

### 2.3 INFORMAȚII DESPRE BENEFICIILE ANTICIPATE DE CĂTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Beneficiile anticipate de autoritatea contractantă prin achiziția unui „**Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice**” se vor vedea în principal în creșterea gradului de satisfacție al pacienților, în creșterea productivității operațiilor de prelucrare a imaginilor, în micșorarea spațiului de arhivare și accesul rapid la radiografiile vechi (analiza comparativă cu radiografia mai veche, în stabilirea evoluției bolii). De asemenea va rezolva problema examinării la

distanță în lipsa medicului din spital, accesarea de la distanță (alte cabinete decât cel de radiologie) a imaginilor și rezultatelor.

## **2.4 ALTE INIȚIATIVE/PROIECTE/PROGRAME ASOCIATE CU ACEASTĂ ACHIZIȚIE DE PRODUSE**

Dotarea cu un ” **„Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice”**” aduce aparatura medicala analogă la nivel performant și va permite atragerea de fonduri suplimentare ca urmare a creșterii adresabilității către spitalul și ambulatoriul unității (rezultatele și filmele se vor da pacienților în format digital, putând merge cu ele oriunde).

## **2.5 CADRUL GENERAL AL SECTORULUI ÎN CARE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ÎȘI DESFĂȘOARĂ ACTIVITATEA**

Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea în domeniul SANATĂȚII .

## **2.6 FACTORI INTERESAȚI ȘI ROLUL ACESTORA**

Factori interesați relevanți prin raportare la produsele solicitate:

- a. Beneficiarul final al produselor : PACIENTUL , cabinete medicale și secțiile din spital.
- b. Factorii interesați care trebuie consultați pe perioada derulării Contractului, fie ca parte a activităților derulate în contract, în vederea realizării activităților și îndeplinirii contractului, fie ca parte a activității de aprobare a rezultatelor solicitate în cadrul Contractului: Șeful Serviciului Tehnic și Șeful de Secție/Ambulatoriul de specialitate, șef departament IT, pentru livrare, instalare, punere în funcțiune și instruirea personalului, Consilierul Juridic pentru contract și șeful Serviciului Financiar Contabilitate pentru decontare.

## **3 DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE**

Spitalul General CF Galati își propune să achiziționeze un **„Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice”**, conform specificației tehnice atasate. Durata contractului: până la 31.12.2021. Livrarea, instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului se va face la sediul din Galati, str. Alexandru Moruzzi, 5-7, Laboratorul de Radiologie și Imagistica Medicală, în baza comenzii ferme.

### **3.1 DESCRIEREA SITUAȚIEI ACTUALE LA NIVELUL AUTORITĂȚII CONTRACTANTE**

Elementele sistemului se vor instala în Laboratorul de radiologie

### **3.2 OBIECTIVUL GENERAL LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR**

Îmbunătățirea calității serviciilor de asistență medicală, reducerea timpului efectiv de rezolvare a unui pacient, înlăturarea problemelor de mediu privind deșeurile de dezvoltare umedă și nu în ultimul rând îmbunătățirea standardelor atinse de Spitalul General CF Galati.

### **3.3 OBIECTIVUL SPECIFIC LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR**

Asigurarea unei dotări optime pentru a desfășura în condiții performante a activității medicale de radiologie .

### **3.4 PRODUSELE SOLICITATE ȘI OPERAȚIUNILE CU TITLU ACCESORIU NECESAR A FI REALIZATE**

Componentele Sistemului de digitalizare, se doresc a fi furnizate, instalate si puse in functiune la sediul Spitalului General CF. Galați, cu o **garantie de minim 2 ani**.

Natura , cantitatea, specificatiile tehnice si cerintele de performanta/functionale, pentru fiecare componentă a sistemului în parte, se regasesc în anexele la prezentul caiet de sarcini.

Data de livrare solicitata: inseamna data cand toate activitatile au fost realizate si produsul/echipamentul este instalat si functioneaza la parametrii agreeati si acceptat de autoritatea contractanta

### **3.4.1 PRODUSE SOLICITATE**

#### **3.4.1.1 „Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice”, 1 buc.**

##### **Componete cu urmatoarele specificatii minime:**

|                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Componenta                                                                                                                                                                   |
| Detector digital wireless minim 35x43cm                                                                                                                                      |
| Consola achizitie, post procesare si arhivare imagini                                                                                                                        |
| Monitor                                                                                                                                                                      |
| Software dedicat pentru interpretare/stocare imagini, transmitere informatii catre pacient sau medici la distanță                                                            |
| Printer                                                                                                                                                                      |
| <b>Sistem digital de achizitie, vizualizare ,procesare imagini radiografice si printer</b>                                                                                   |
| Principalele aplicatii la care sa poata fi utilizat:                                                                                                                         |
| - Urgenta                                                                                                                                                                    |
| - Regim normal de lucru                                                                                                                                                      |
| -Toate tipurile de radiografii (analoge înainte de digitalizare)                                                                                                             |
| Certificare CE                                                                                                                                                               |
| Declaratie de conformitate CE din partea producatorului                                                                                                                      |
| Autorizatie MS ( Detector FPD si printer)                                                                                                                                    |
| Manual de operare in limba romana                                                                                                                                            |
| Sa poata fi conectat cu sistemele radiologice si PACS/RIS (pentru preluarea listelor de pacienti si trimiterea spre arhivare a studiilor efectuate) ale beneficiarului       |
|                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                              |
| <b>1.Detector digital</b>                                                                                                                                                    |
| Pentru sisteme retrofit ( masa orizontala si stativul vertical, masa telecomandata sau sistem de radiografie mobil RX analog) cu dimensiune compatibila cu sistemele clasice |
| Un detector cu conectare duala wireless si wired                                                                                                                             |
| Tehnologie detector : Siliciuamorf                                                                                                                                           |
| Suprafata activa detector: minim 35 cm x 43 cm                                                                                                                               |
| Gabarit exterior compatibil cu locasul aparaturii cu casete analoge (clasice)                                                                                                |
| Dimensiune pixel : maxim 140 microni                                                                                                                                         |
| Matrice detector : minim 3072 x 3072 pixel                                                                                                                                   |
| Rezolutie achizitie : minim 16 bit                                                                                                                                           |
| Greutate maxima : 4,5kg                                                                                                                                                      |
| DQE : minim 70%                                                                                                                                                              |
| Baterie de capacitate ridicata tip «Build in » cu posibilitatea de incarcare fara a deconecta detectorul de la statia de achizitie, prin mufa rapida magnetica               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autonomie baterie : 1000 imagini sau cel putin sase ore cu afisare a starii bateriei prin leduri indicatoare                                                                                                                                                                               |
| Indicator al nivelului bateriei si a intensitatii semnalului wireless                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2.Consola achizitie, post procesare si arhivare imagini</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Componenta Hardware:                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Computer tip PC dual core sau similar pentru achizitie si procesare imagini ( sau posibilitatea furnizarii unui sistem tip Notebook CPU tip I7, 2 GHz RAM min 8GB, 240 SSD/HDD+ 2 TB ext /,min 15" display,ext DVD RW+ cu specificatii echivalente configuratiei Desktop,OS WINDOWS 10 PRO |
| - Microprocesor multi core, minim 2,0 GHz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -Placa retea min: Pro 1000                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| - RAM minim 8 GB                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - HDD minim 1 TB                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - tastatura si mouse                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| - Sistem de operare: min Windows 10 sau echivalent                                                                                                                                                                                                                                         |
| - Monitor minim 24", 1920x1080 ,IPS,unghi de vizualizare minim 175 grade                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Procesarea imaginilor:</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Module functionale software</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Administrarea registrului:</b> creare studio pacient,introducere informatii,salvare in lista de studio locala                                                                                                                                                                           |
| <b>Examinarea:</b> selectarea unui Studio din lista de lucru si achizitia de imagini                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Procesarea imaginii:</b> utilizare instrumente tip reglaj WW/WI/ROI,Rotire,marcaj,text,intoarcere vertical si orizontala                                                                                                                                                                |
| <b>Managementul studiului:</b> posibilitatea revizuire baza de date                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Integrarea sistemului:</b> Protocol standard Dicom 3.0 din interior cu posibilitatea conectarii facile cu HIS,RIS,PACS sau alte echipamente standard DICOM3.0, sa accepte imprimanta DICOM si imprimanta obisnuita                                                                      |
| <b>Imprimarea:</b> suporta imprimanta DICOM si obisnuita                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Raport:</b> Personalizare aspect raport                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Procesare in timp real si post procesare</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Posibilitati de stocare a examenarilor cu algoritmi specifici pentru fiecare segment anatomic                                                                                                                                                                                              |
| Primirea automata a datelor de la detector si afisarea imaginilor optimizate                                                                                                                                                                                                               |
| Transmiterea rezultatelor examenarilor catre un PACS si/sau mai multe statii de vizualizare si post procesare                                                                                                                                                                              |
| Arhivare date pacienti bazat pe nume, data examinarii,                                                                                                                                                                                                                                     |
| Posibilitatea de a exporta datele examenarilor pentru stocare pe CD/DVD sau USB                                                                                                                                                                                                            |
| Vizualizare imagini pe display                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vizualizare imagini multiple (mozaic)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Instrumente vizualizare regiuni de interes                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Functie salvare imagini                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Functii zoom si lupa cu factor magnificare progresiv inclusiv pe imaginile diafragate                                                                                                                                                                                                      |
| Posibilitatea setarii vizualizarii, pe tot monitorul, a unei portiuni din imagine de 1kx1k in format 1:1 prin buton predefinit                                                                                                                                                             |
| Ajustare luminozitate si contrast                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inversare nuante de gri                                                                                                                                                                                   |
| Inversare imagini stanga/dreapta si sus/jos                                                                                                                                                               |
| Rotatie imagine cu 90 <sup>0</sup>                                                                                                                                                                        |
| Filtre spatiale cu selectare predefinite : min 3 preseturi                                                                                                                                                |
| Colimare electronica cu diafragme rectangulare                                                                                                                                                            |
| Adnotari si markeri pe imagine                                                                                                                                                                            |
| Masuratori de distante si unghiuri                                                                                                                                                                        |
| Masuratori ortopedice                                                                                                                                                                                     |
| Masurarea distantei intre doua puncte necoplanare                                                                                                                                                         |
| Functie reprocesare imagine                                                                                                                                                                               |
| Functie transmite imagine singulara                                                                                                                                                                       |
| Functie copiere imagine in clipboard                                                                                                                                                                      |
| Functie stergere imagine                                                                                                                                                                                  |
| Functie anulare                                                                                                                                                                                           |
| Functie resetare a imaginii la valorile initiale                                                                                                                                                          |
| Posibilitatea editarii raportului de diagnostic cu functie de previzualizare raport inainte de tiparire,cu functii dedicate adaugare descriere,diagnostic, adaugare, salvare in baza de date si imprimare |
| <b>4. Functii speciale incluse</b>                                                                                                                                                                        |
| Achizitia in regim de urgenta a imaginii fara a fi necesara inregistrarea pacientului                                                                                                                     |
| Posibilitatea conectarii la imprimanta DICOM cu filme transparente precum si a conectarii la imprimanta clasica cu hartie                                                                                 |
| <b>Conectivitate DICOM:</b>                                                                                                                                                                               |
| - DICOM Worklist (inclusa)                                                                                                                                                                                |
| - DICOM Store (inclusa)                                                                                                                                                                                   |
| - DICOM Print (inclusa)                                                                                                                                                                                   |
| - DICOM CD/DVD (inclusa)                                                                                                                                                                                  |
| <b><u>5. Statie de vizualizare –solutie software cu licenta software pentru minim utilizator a unei statii de vizualizare dedicate</u></b>                                                                |
| - Sa suporte conectarea multimonitor                                                                                                                                                                      |
| - Sa permita procesarea imaginilor inclusiv compararea cu studii multiple , filtre de imagine, sincronizarea si desincronizarea studiilor serie                                                           |
| - Zoom rapid,panoramare,mod cine si windowing                                                                                                                                                             |
| - Citire rapida prin functii dedicate                                                                                                                                                                     |
| - sincronizare serii proiectii cranio-caudale cu cele caudo-craniale fara pregatiri manuale premergatoare                                                                                                 |
| - posibilitatea resetarii modificarilor"windowing"                                                                                                                                                        |
| - posibilitatea combinarii modurilor cinemode cu blind mode                                                                                                                                               |
| - functii dedicate de masurare(distanta,unghi,unghiCobb, unghi hip displazie,ROI, ratio cu modificare stergere modificari)                                                                                |
| - functii basic de adnotari                                                                                                                                                                               |
| - fereastra negatoscop pentru comparatia filmelor clasice cu cele digitale                                                                                                                                |
| - Posibilitatea de a deschide fisiere DICOM pana la 150Mpixeli                                                                                                                                            |
| - posibilitatea de a deschide studii de tomosinteza                                                                                                                                                       |
| <b>FUNCTII de generare RAPORT: raport structurat cu functii de citire,editare,scriere</b>                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Funcții IMPORT:</b>                                                                                                                                                     |
| - Importarea pacienților de pe diferite suporturi media externe:CD/DVD/USB                                                                                                 |
| - Importarea imaginilor de tip(BMP,JPEG,TIFF,RAW)                                                                                                                          |
| - Interfața tip DROPBOX                                                                                                                                                    |
| <b>FUNCȚII EXPORT</b>                                                                                                                                                      |
| -Export pe USB/CD/DVD                                                                                                                                                      |
| -Integrare la interfețe directe către IQ-ROBOT pentru crearea de CD/DVD personalizate                                                                                      |
| -Export imagini DICOM sau JPEG prin email                                                                                                                                  |
| <b>FUNCȚII DE PRINTARE DEDICATE</b>                                                                                                                                        |
| -imprimare pe orice branduri de printer ,inclusiv a imaginii în format 1:1                                                                                                 |
| -Windows print                                                                                                                                                             |
| <b>FUNCȚII COMUNICARE: DICOM Query/Retrieve,C-Find,C-STORE,DICOM print client and DICOM email</b>                                                                          |
| - Instrumente pentru Administrare server                                                                                                                                   |
| - Interfața HIS/RIS                                                                                                                                                        |
| <b>Funcții optionale :- Post procesare 3D/ Ortopedic View</b>                                                                                                              |
| Licența: 1 (PC based)                                                                                                                                                      |
| Certificare: CE                                                                                                                                                            |
| Upgrade gratuit pe durata garanției a funcțiilor software,astfel încât la finalul garanției sistemul software să fie updatat la ultima versiune disponibilă                |
| <b>PRINTER DICOM termic/laser rezoluție 320 dpi</b>                                                                                                                        |
| -cu 2 tavi,ce suportă 4 formate de film (200 filme capacitate maximă) (20x25cm, 25x30cm, 28x35 cm,35x43cm)                                                                 |
| -conectivitate LAN duală: 2 plăci de rețea dedicate pentru conectarea directă atât la rețeaua Dicom cât și conexiune directă la instalație RX mobilă cu achiziție digitală |
| -interfața rețea 10/100/1000 Base-T ethernet RJ45                                                                                                                          |
| -calibrare automată prin funcție internă de verificare a densității                                                                                                        |
| -funcție de identificare a erorilor                                                                                                                                        |
| -control al funcțiilor touch screen,online,posibilitate service de la distanță                                                                                             |
| -conectivitate standard DICOM 3.0                                                                                                                                          |
| -Greutate maxim 55 Kg                                                                                                                                                      |
| Minim un set de filme 35x43 (100 buc)                                                                                                                                      |

**Nota** – a se interpreta cu "sau echivalent" dacă pe parcursul Caietului de sarcini, inclusiv în anexele cu specificații tehnice, au fost indicate specificații tehnice care desemnează produse de o anumită origine/fabricație sau procedee speciale și dacă sunt indicate mărci de fabrică sau de comerț, brevet de invenție, licențe de fabricație sau anume origini ori producții.

**Valoare estimată pentru „Sistem digitalizare pentru printare filme radiologice”,** cu toate costurile incluse: **126.050,00 lei fără TVA**

### 3.4.2 DISPONIBILITATE (UPTIME)

-conform anexe la caietul de sarcini .

### 3.5 EXTENSIBILITATE/MODERNIZARE (UPGRADE)

-conform anexe la caietul de sarcini .

#### 3.5.1 GARANȚIE

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată de min. **2 ani**. Perioada de garanție începe de la data punerii în funcțiune a produselor sau în cazul amânării din cauze care nu tin de Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției ;
- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional;
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- înlocuirea partilor defecte;
- despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- instalarea în starea inițială;
- testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- repunerea în funcțiune;

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de parametrii agreeți de parti având ca referință pentru determinarea defectelor specificațiile tehnice sau cerințe funcționale din caietul de sarcini.

Timp de răspuns la solicitări în perioada de garanție: **maxim 24 de ore**, la sediul unde este instalat produsul.

### **3.5.2 LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT ȘI ASIGURARE PE DURATA TRANSPORTULUI**

Termenul de livrare, punere în funcțiune și instruire personal este de maxim 15 zile, de la comanda fermă. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul / echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți, personalul este instruit și echipamentul este acceptat de autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea Contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/partile componente și accesoriile necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipularii accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii, etc.) vor fi preluate de către viitorul contractant după instalarea și testarea echipamentelor cu excepția acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate în vederea acordării garanției.

**Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.** Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este la sediul Spitalului General CF Galați comunicată în contractul de achiziție, ofertantului devenit contractant;

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

### **3.5.3 OPERATIUNI CU TITLU ACCESORIU**

#### **3.5.3.1 INSTALARE, PUNERE IN FUNCTIUNE, TESTARE**

Contractantul va livra produsele în configurația considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor, astfel încât să se poată realiza obiectivul propus de autoritate, respectiv digitalizarea printării filmelor radiologice, conform cerințelor minime solicitate de Autoritatea Contractantă în prezenta documentație.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza integrarea/conectarea la infrastructura existentă și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Contractantul va efectua teste funcționale ale produsului, în prezenta reprezentanților Autorității Contractante (personal tehnic și medical). Testarea produsului va avea în vedere următoarele elemente:

- activitățile realizate pentru testarea echipamentului, care pot include următoarele, însă fără a se limita la: testare în condiții de utilizare „reală”; metode de testare; mediul de testare; funcționalități care trebuie testate; criterii de succes/șec ale testelor; calendar/interval de testare, etc.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității Contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți.

Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea Contractantă.

#### **3.5.3.2 INSTRUIREA PERSONALULUI PENTRU UTILIZARE**

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea Contractantă.

Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Numarul persoanelor care vor instruite va fi de 10 persoane și va fi compus din personal medical, informatician, echipa de mentenanță a sistemului informatic și personalul tehnic.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității Contractante înțelegerea diferitelor componente ale produsului, înțelegerea tuturor funcționalităților, operarea produsului, informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator, depistarea problemelor și diagnosticare de bază, etc.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității Contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire va fi de min. 2 zile, în funcție de aspectele care vor fi abordate pe durata sesiunii. Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română. Contractantul va asigura

pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin materialele necesare pentru sesiunea de instruire, respectiv: manuale de operare și fișele tehnice, etc.

Personalul medical, informatician și personalul tehnic al autorității contractante va fi reinstruit după fiecare mentenanță preventivă și după fiecare upgrade al aparatului sau a sistemului de operare, după caz.

### **3.5.3.3 MENTENANȚA PREVENTIVĂ ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

Mentenanța preventivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

Contractantul trebuie să efectueze gratuit mentenanță preventivă a produsului cel puțin o dată pe an în perioada de garanție, dacă producătorul sau legislația internă nu prevede alte perioade mai mici.

Nu se vor percepe costuri pentru efectuarea mentenanței (ex. manopera, piese de schimb, consumabile necesare efectuării mentenanței, deplasare, cazare, transport, etc.) în perioada de garanție.

Operațiunile care trebuie efectuate de Contractant pentru fiecare intervenție sunt: minim inspecție, testare, operațiuni de întreținere periodică, reglaje, reparații curente, revizii și reparații capitale, etc.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventive în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului și așa cum au fost agreate de părți conform contractului.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității Contractante lista operațiunilor mentenanță care trebuie efectuate.

În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsul, este posibil ca mentenanța preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale.

Orele de lucru normale ale Autorității Contractante sunt:

-personal medical în Ambulatoriul de Specialitate

-08,00-16,00 de luni, miercuri și vineri,

-12:00 - 20:00 marți și joi,

-în perioada stării de alertă: 08,00-13,00

-personal tehnic și informatician: zilnic 7:00-15:00

Operațiunile de mentenanță preventivă care necesită o oprire a produsului se efectuează în afara orelor la care normale de activitate. Datele exacte vor fi agreate cu Autoritatea Contractantă.

Mentenanța preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

După fiecare intervenție preventivă, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

### **3.5.3.4 MENTENANȚA CORECTIVĂ ÎN PERIOADA POST-GARANȚIE**

Precizăm faptul că serviciile de mentenanță în postgaranție nu fac obiectul prezentei achiziții.

**Cerințe legate de perioada de intervenție în perioada de post-garanție**

Autoritatea contractanta solicita o declaratie din parte ofertantului prin care sa ateste disponibilitatea, in maxim 72 de ore de la solicitare, a cel putin unei unitati de service ori de cate ori va deveni necesar.

### **3.5.3.5 PIESE DE SCHIMB SI MATERIALE CONSUMABILE PENTRU ACTIVITATILE DIN PROGRAMUL DE MENTENANTA CORECTIVA DUPA EXPIRAREA GARANTIEI**

Contractantul trebuie să fie in masura sa asigure **piese de schimb si orice alte materiale consumabile pentru o perioada de minim 8 ani**, dupa expirarea perioadei de garantie . Se solicita contractantului o declaratie in acest sens.

Precizam faptul ca piesele de schimb si consumabilele din perioada de post garantie nu fac obiectul prezentei achizitii.

Contractantul va prezenta in propunerea tehnica:

- recomandari cu privire la piesele de schimb care trebuie sa existe in mod curent pentru a facilita efectuarea in cel mai scurt timp a operatiunilor de mentenanta corectiva;
- timpul de livrare pentru piesele de schimb recomandate, acesta nu trebuie sa depaseasca 15 zile.
- modalitatea de asigurare a pieselor de schimb in perioada post garantie;
- alte informatii relevante

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Contractant trebuie sa respecte cerintele tehnice si de calitate ale producatorului echipamentului.

### **3.5.4 MEDIUL IN CARE ESTE OPERAT PRODUSUL**

Se va avea in vedere ca produsele ce se doresc a fi achizitionate se vor utiliza de un numar de aproximativ 5 utilizatori, cu intensitate de utilizare de aproximativ 90% din timpul de lucru al utilizatorului.

### **3.5.5 CONSTRANGERI PRIVIND LOCATIA UNDE SE VA EFECTUA INSTALAREA** Nu este cazul

## **3.6 ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR**

Obligațiile principale ale Autoritatii Contractante:

- va pune la dispoziția contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea contractului.
- se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.
- își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/ informațiilor/ documentelor puse la dispoziția contractantului în vederea îndeplinirii contractului. În acest sens, se prezumă că toate datele/informațiile, documentele prezentate contractantului sunt însușite de către conducătorul unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.
- va colabora, atât cât este posibil, cu contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea contractului.
- să desemneze, persoana de contact.
- să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul sarcini.
- poate notifica contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerea produselor. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezoluționa/rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.

- va face toate diligentele astfel incat să plătească prețul contractului către contractant, în termen de maxim 60 de zile de la instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului.

Obligațiile principale ale Contractantului:

- va furniza produsele și își va îndeplini toate obligațiile în condițiile stabilite prin contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost adjudecat contractul.
- va furniza produsele cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiilor legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.
- va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și personalul său, implicat în contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.
- în cazul în care contractantul este o asocieră alcătuită din doi sau mai mulți operatori economici, toți aceștia vor fi ținuti solidar responsabili de îndeplinirea obligațiilor din contract.
- părțile vor colabora, pentru furnizarea de informații pe care le pot solicita în mod rezonabil între ele pentru realizarea contractului.
- va adopta toate măsurile necesare pentru a asigura, în mod continuu, personalul, echipamentele și suportul necesare pentru îndeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin contract.
- va desemna, la semnarea contractului, persoana de contact responsabilă de realizarea contractului.
- de a asigura disponibilitatea personalului, pe toată durata contractului.
- să emită factura aferentă produselor furnizate prin prezentul contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini.
- este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică.
- Ofertantul are obligația de a informa autoritatea contractantă în legătură cu datele considerate confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate incluse în propunerea tehnică, consimțind , în situația în care nu indică acest lucru ca Autoritatea Contractantă are libertatea de a le utiliza fără înștiințarea ofertantului.

#### **4 DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSUL**

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității Contractante în cadrul contractului , fără a se limita la acestea, sunt:

- Manual de instrucțiuni în limba română
- Lista cu materialele consumabile și accesorii
- Instrucțiuni de curățare, dezinfectie asumat de furnizor
- Procesul verbal de recepție
- Declarația de conformitate
- Procesul verbal de instalare
- Procesul verbal de instruire personal
- Rapoarte de testare
- Fișa tehnică a produsului
- Certificat de garanție

#### **5 RECEPȚIA PRODUSELOR**

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea Contractantă. Recepția produselor se poate realiza în mai multe etape, în maxim 5 zile de la livrare, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- Recepția cantitativă se va face în ziua livrării produselor, în cantitatea solicitată la locația

indicata de Autoritatea Contractanta;

- Recepția calitativă se va face după instalarea, punerea în funcțiune și testarea produselor și, după caz, după ce toate defectele au fost remediate, în termen de maxim 5 zile de la recepția cantitativă

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate: neacceptat, acceptat cu observații minore, acceptat cu rezerve, refuzat.

Se stabilesc:

-acceptarea fără observații impune derularea acceptanței fără identificarea vreunui defect,

-acceptarea cu observații minore presupune identificare numai a unor defecte minore care pot fi remediate într-un termen de 3 zile lucrătoare.

-acceptarea cu rezerve ar putea presupune remedierea defectelor observate în termenul de 10 zile lucrătoare.

-refuzarea are ca efect neacceptarea produselor întrucât acestea nu funcționează la parametrii agreeți.

Refuzul poate presupune consecințe legale, financiare sau de altă natură importante, atât pentru Autoritatea Contractantă cât și pentru Contract

Refuzul poate avea ca și consecință rezilierea contractului și eventuale penalități pentru Contractant.

Refuzul poate presupune reluarea testelor de acceptanță la o dată ulterioară prestabilă în care furnizorul poate remedia defectele astfel încât produsul să funcționeze la parametrii optima

Recepția produselor se va efectua pe bază de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea Contractantă. Recepția produselor se va realiza în prezența unui reprezentant al furnizorului pentru a clarifica la fața locului diferențele cantitative sau calitative. În lipsa reprezentantului furnizorului Autoritatea contractantă nu va răspunde de eventualele lipsuri sau neconformități, acestea rezervându-și dreptul de a refuza produsele sau de a le returna pe cheltuielile furnizorului în cazul identificării unor eventuale neconformități.

## **6 MODALITATI SI CONDITII DE PLATA**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea Contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea Contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, după livrare, instalare, punere în funcțiune și instruire personal.

Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

1. certificatul de garanție;
2. declarația de conformitate;
3. procesul verbal de recepție cantitativă;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua, în conformitate cu art. 6, alin(4) Legea 72/2013, în termen de 60 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative, întrucât Autoritatea Contractantă este instituție publică care furnizează servicii medicale de sănătate.

## **7 CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)**

Contractantul trebuie să respecte toate prevederile legale, aplicabile la nivel național, dar și regulamentele aplicabile la nivelul Uniunii Europene (acolo unde se impune).

Pe perioada realizării tuturor activităților din cadrul Contractului, Contractantul este responsabil pentru implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu legislația și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene. Contractantul va fi ținut deplin responsabil pentru subcontractanții săi în furnizarea produselor și realizarea operațiunilor cu titlu accesoriu prevăzute în Caietul de Sarcini, urmând să răspundă față de Autoritatea Contractantă, pentru orice nerespectare sau omisiune a respectării oricăror prevederi legale și normative aplicabile. Autoritatea Contractantă nu va fi ținută responsabilă pentru nerespectarea sau omisiunea respectării de către Contractant sau de către subcontractanții acestuia a oricărei prevederi legale sau a oricărui act normativ aplicabil precum și atât pentru furnizarea produselor cât și pentru rezultatele generate de furnizarea produselor.

În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea Contractantă cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia Autorității Contractante în legătură cu schimbările legislative.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv :

- i. *Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. *Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. *Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. *Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. *Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. *Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vii. *Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. *Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*

Actele normative și standardele indicate sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă

## **8 MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI**

Managementul contractului include o componentă de management și o componentă administrativ – de administrare efectivă a Contractului– și presupune coordonarea continuă, monitorizarea și controlul tuturor activităților și rezultatelor realizate de Contractant, având ca date de intrare:

1. Termenul de livrare acceptat de parti, așa cum este definit în Contract
2. Informații despre implicarea efectivă a tertilor sustinatori cu resursele puse la dispoziție
3. Comunicările între Contractant și tert(i) sustinator(i) cu privire la existența sau inexistența dificultăților în implementarea Contractului
4. Poziția tertului sustinator în legătură cu informațiile comunicate

Rațiunea managementului contractului este obținerea asigurării că la finalizarea Contractului, Autoritatea Contractantă a obținut ce și-a planificat și poate dovedi îndeplinirea obiectivelor și obținerea beneficiilor documentate în Referatul de Necesitate și în Strategia de Contractare.

Informațiile și cerințele din acest capitol privesc exclusiv etapa de derulare a Contractului, cea în care Contractantul trebuie să furnizeze produsele și să realizeze operațiunile cu titlu

accesoriu și să obțină rezultatele așteptate, așa cum este stabilit prin Contractul ce rezultă din această procedură, astfel încât până la finalizarea duratei Contractului să fie realizate și acceptate (acceptare finală) conform planificării și cerințelor.

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea Contractantă verifică la intervale stabilite și comunicate prin Caietul de sarcini dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.

## **8.1 GESTIONAREA RELAȚIEI DINTRE CONTRACTANT ȘI AUTORITATEA CONTRACTANTĂ**

*Informații cu privire la modalitate de gestionare a Contractului*

Responsabilitatea Autorității Contractante pentru procedură:

- organizarea procedurii de atribuire a Contractului – Serviciul AAPCAT
- monitorizarea execuției Contractului –Sef Laborator Radiologie si imagistica medicala si seful Serviciului Tehnic
- efectuarea plăților către Contractant, conform Contractului – Serviciul Financiar

Contabilitate

- de desemnarea unui responsabil de contract - Manager
- rolul responsabilului de contract va asigura comunicarea permanentă cu echipa Contractantului, evidența tuturor documentelor referitoare la derularea Contractului, monitorizarea permanentă și evaluarea periodică a gradului de îndeplinire a obiectivelor Contractului– Seful compartimentului beneficiar al echipamentului si/sau Seful Serviciului Tehnic.

Responsabilitatea Contractantului pentru executia contractului

- contractantul este direct raspunzator de execuția la timp a tuturor activităților prevăzute în contract și pentru obținerea rezultatelor stabilite prin Caietul de Sarcini.
- raspunde de întreaga coordonare a activităților care fac obiectul Contractului.

## **8.2 EVALUAREA PERFORMANȚEI CONTRACTANTULUI**

Evaluarea performanțelor se produsului se face în concordanță cu datele solicitate inițial în caietul de sarcini și se efectuează de utilizatorul final, seful de compartiment/sectie/ambulatoriu, solicitantul echipamentului.

Datele rezultate din evaluarea performanțelor vor fi utilizate inclusiv pentru eliberarea documentului constator.

**Intocmit,**  
**Medic Sef Laborator de Radiologie si**  
**Imagistica Medicala**  
Dr.Simionica Daniela

