

**AVIZAT,**  
**Președintele Consiliului Județean Sibiu,**

**Daniela Cîmpean**

**Caiet de sarcini pentru achiziție de echipamente în cadrul proiectului  
„Investiții în infrastructura Spitalului Clinic Județean de Urgență Sibiu în domeniul oncologiei”,  
proiect finanțat în cadrul Programului Sănătate 2021 – 2027 Apel nr.  
PS/357/PS\_P7/OP4/RSO4.5/PS\_P7\_RSO4.5\_A12 Investiții în infrastructura publică a unităților  
sanitare publice de interes regional/ județean care diagnostichează și tratează cancer**

## **1 Introducere**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, UAT Județul Sibiu îndeplinește rolul de autoritate contractantă, respectiv autoritatea contractantă 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.

## **2 Contextul realizării acestei achiziții de produse**

### **2.1 Informații despre autoritatea contractantă**

Denumire: UAT Județul Sibiu  
Adresa: Str. General Magheru nr. 14  
Telefon: +40 – 269 217 733  
Fax: +40 – 269 218 159  
Web: [www.cjsibiu.ro](http://www.cjsibiu.ro)

Consiliul Județean Sibiu se organizează și funcționează în Județul Sibiu, unitate administrativ-teritorială constituită prin Legea nr. 2/ 1968 privind organizarea administrativă a teritoriului României, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Adresă**

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

#### **Telefon**

+40 269 217 733

#### **Fax**

+40 269 218 159

#### **E-Mail**

judet@cjsibiu.ro



Consiliul Județean Sibiu are în structura organizatorică Direcția Strategii și proiecte – Serviciul Managementul Proiectelor, departament prin care se derulează proiectele cu fonduri nerambursabile. În acest context, necesitatea dezvoltării unor facilități capabile să furnizeze servicii medicale de diagnostic, tratament și monitorizare la standarde ridicate devine evidentă și imperativă, fiind esențială realizarea de investiții susținute în infrastructura unităților sanitare.

În vederea implementării obiectivelor strategice în domeniul sănătății și a creșterii accesului populației la servicii medicale preventive și curative de calitate, Consiliul Județean Sibiu, având ca prioritate optimizarea distribuției infrastructurii medicale la nivel județean și creșterea eficienței serviciilor medicale, a încheiat contractul de finanțare nr. 98736/20.12.2024.

## **2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

Spitalul Clinic Județean Urgență Sibiu este unitate sanitară cu paturi de utilitate publică, cu rol în asigurarea de servicii medicale (preventive, curative, de recuperare și paliative) care se organizează și funcționează în conformitate cu prevederile Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare, sub autoritatea Consiliului Județean Sibiu, în baza HCJ 93/2010.

Spitalul are sediul în Sibiu, B-dul Corneliu Coposu nr 2-4, cod postal 550245.

Prin prezenta achiziție, se vor asigura investiții în dotarea cu echipamente a secțiilor din cadrul SCJUS, care diagnostichează și tratează cancerul.

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

Conform Planului Național de Combatere a Cancerului, cancerul a fost și va rămâne în continuare o problemă majoră de sănătate publică, atât la nivel național cât și la nivel mondial, fiind prima sau a doua cauză de decese premature (la vârste cuprinse între 30 – 69 ani) în 134 de țări. Din nefericire, această afecțiune este responsabilă de aproximativ 10 milioane decese în anul 2020, una din 11 femei și unul din 8 bărbați decedând din cauza acesteia în fiecare an.

Pe de altă parte, estimările World Cancer Report 2020, arată că atât incidența cât și prevalența acestei afecțiuni sunt în creștere, ceea ce ne obligă la măsuri imediate pentru limitarea poverii bolii. În UE, în anul 2020, au fost înregistrate 2,7 milioane noi cazuri de cancer și 1,3 milioane decese datorate acestei maladii.

Conform Globocan, în România, în anul 2020, au fost înregistrate 98.886 noi cazuri de cancer (53.881 cazuri la sexul masculin și 45.005 cazuri la sexul feminin) și 54.486 decese (31.886 decese la sexul masculin și 22.600 decese la sexul feminin). Cele mai frecvente localizări, la ambele sexe, au fost în ordine descrescătoare, colorectal, plămân, sân, prostată, vezică urinară.

Serviciile sunt adresate populației generale și, în particular, populației vulnerabile. Dezvoltarea acestor servicii nu determină, în niciun caz, un risc de denaturare a concurenței.

### Activitatea spitalului în domeniul vizat de prezentul apel de proiecte:

- **Consultații Oncologice:**
  - Evaluarea și diagnosticarea pacienților cu suspiciune sau confirmate cu cancer.
  - Elaborarea planurilor de tratament personalizate în funcție de tipul, stadiul și caracteristicile specifice ale cancerului.
- **Diagnostic histopatologic și imunohistochimic**
- **Radioterapie:**
- **Chimioterapie:**
- **Chirurgie Oncologică:**
  - Intervenții chirurgicale pentru îndepărtarea tumorilor maligne sau a țesuturilor afectate de cancer.
- **Imunoterapie:**
  - Administrarea de medicamente imunostimulatoare.
  - Utilizarea terapiilor imunologice personalizate și a tratamentelor cu anticorpi monoclonali pentru a îmbunătăți răspunsul imun la cancer.

#### **Adresă**

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

#### **Telefon**

+40 269 217 733

#### **Fax**

+40 269 218 159

#### **E-Mail**

judet@cjsibiu.ro



- **Terapii Țintite:**  
Tratamentele care vizează specific mutațiile genetice sau alte caracteristici moleculare ale tumorilor.  
Utilizarea testelor genetice și a profilurilor moleculare pentru a ghida selecția și administrarea terapiilor țintite.
- **Terapie de Suport și Îngrijire Paliativă:**  
Furnizarea de îngrijire specializată pentru a gestiona simptomele asociate cu cancerul și tratamentele asociate.  
Asigurarea suportului emoțional și social pentru pacienți și familiile acestora pe parcursul procesului de îngrijire.
- **Monitorizare și Supraveghere a Stării de Sănătate:**  
Monitorizarea evoluției bolii și a răspunsului la tratament prin intermediul testelor de diagnosticare, imagistică medicală și analize de laborator.  
Supravegherea pe termen lung a pacienților supraviețuitori de cancer pentru detectarea precoce a recidivelor sau a efectelor tardive ale tratamentului.
- **Participare la Studii Clinice și Cercetare:**  
Oferirea pacienților acces la terapii experimentale și tratamente noi prin intermediul studiilor clinice.
- **Cercetare medicală oncologică.**
- **Educație și Informare:**  
Furnizarea de informații și resurse educaționale pentru pacienți și familiile acestora despre cancer, opțiunile de tratament și îngrijirea adecvată.  
Organizarea de evenimente de conștientizare și programe de educație comunitară pentru promovarea prevenirii și depistării timpurii a cancerului.

#### **Situația actuală a Laboratorului de Radiologie și Imagistică medicală**

Pentru Sibiu (în spitalul Clinic Județean de Urgență – Laboratorul de Radiologie și Imagistică medicală) din aprilie 2023 până în aprilie 2024 (un an calendaric) s-au efectuat un număr de 1324 de investigații CT pentru pacienți oncologici în regim de "monitor" adică investigații care urmăresc în dinamică evoluția pacienților cu cancer.

Aceasta înseamnă că au fost examinași un număr de 4,5 pacienți /oncologici / zi în evoluție.

Numărul mare de cazuri de pacienți cu cancer diagnosticați și monitorizați în cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistică Medicală justifică necesitatea formării unui nucleu cu aparatură modernă de imagistică medicală de înaltă performanță care să permită accesul facil la diagnostic și evaluare a pacienților cu diferite tipuri de cancer, necesarul pentru județul Sibiu fiind de minim 15 pacienți / zi.

Aparate moderne sunt necesare și pentru reducerea dozelor de iradiere pentru pacienții oncologici care atunci când sunt monitorizați efectuează un număr mare de investigații.

#### **Situația actuală a Oficinii Citostatice din cadrul Farmaciei 2**

Una dintre condițiile obligatorii pentru derularea Programului Național de Oncologie este deținerea în structura organizatorică a Spitalului a unui punct farmaceutic de preparare sterilă a medicamentelor pentru chimioterapie, imunoterapie și antibiotice separat de Farmacia unității sanitare. SCJU Sibiu are în structură Oficiina Citostatice, în cadrul Farmaciei 2, acest compartiment fiind dedicat secțiilor clinice de Oncologie și Hematologie, aici preparându-se soluțiile citostatice, manual, în izolatoare cu presiune negativă.

#### **Importanța serviciilor de oncologie:**

Conform documentului intitulat "Profil de țară privind cancerul 2023" publicat de Centrul național de supraveghere a bolilor netransmisibile:

#### **Adresă**

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

#### **Telefon**

+40 269 217 733

#### **Fax**

+40 269 218 159

#### **E-Mail**

judet@cjsibiu.ro



Cancerul în România Incidența cancerului în România se situează sub media Uniunii Europene, însă mortalitatea prin cancer este cu 7% mai mare decât media U.E. Această tendință a mortalității s-a menținut constantă pe parcursul a zece ani. Cancerul pulmonar se menține drept primă cauză de deces prin cancer, cu o rată de mortalitate care a crescut cu aproape 11% comparativ cu anul 2000. Mortalitatea a crescut, de asemenea, pentru 6 tipuri de cancer, colorectal, cancer de sân, prostată, cancer hepatic, cancer al vezicii urinare și de pancreas. Incidența cancerului este marcată de inegalități sociale. Prevalența ridicată a factorilor de risc și investiția modestă în prevenție primară și secundară contribuie la povara bolii în România. România are oportunitatea de a-și îmbunătăți capacitatea de prevenție, diagnostic și tratament al cancerului prin investițiile atât în infrastructură, dotare cu echipamente, cât și în resursa umană calificată prin Programul Sănătate finanțat din Fondul de Coeziune al U.E, care prevede alocări financiare importante pentru domeniul oncologiei și prin alte surse nerambursabile de finanțare.

În România, anual se diagnostichează peste 95.000 de cazuri noi de cancer și se produc aproape 54.000 de decese. Estimările arată o creștere a incidenței cancerului cu 6%, până în anul 2035, cu 8,3% la bărbați și 3,3% la femei.

Prin urmare, anatomopatologia are un rol esențial în determinarea tipului histologic și alegerea terapilor adecvate în afecțiunile oncologice și hemato-oncologice, cu atât mai importantă în ultimii ani, în contextul dezvoltării terapilor țintite și accesului tot mai extins al pacienților la acestea. Însă astfel de metode de diagnostic presupun o resursă umană specializată, echipamente performante, circuite clare, de care să beneficieze atât medicii, cât și pacienții și, mai presus de toate, o finanțare adecvată. Astfel, anatomia patologică este vârful de lance al unui diagnostic final, corect și complet. Însă potențialul acestei specialități este incomplet fructificat la nivel național și la nivelul SCJU Sibiu, cu precădere din cauza lipsei unor dotări specifice performante care să vină în sprijinul personalului medical.

#### **Probleme care trebuie rezolvate prin prezentul proiect:**

- Echipamente vechi: Prezența echipamentelor vechi în laborator limitează capacitatea de a efectua analize complexe și de a obține rezultate precise și fiabile într-un timp rezonabil.
- Lipsa echipamentelor de patologie moleculară și digitală: Absența echipamentelor și infrastructurii necesare pentru patologia moleculară și digitală afectează capacitatea laboratorului de a identifica și caracteriza modificările genetice și moleculare asociate cancerului. Acest lucru este crucial pentru diagnosticul precis și pentru alegerea tratamentului personalizat al pacienților.
- Diagnostic histopatologic incomplete sau întârziate: Lipsa tehnologiilor moderne poate duce la diagnostice histopatologice incomplete sau întârziate, ceea ce poate afecta negativ managementul pacientului și prognosticul acestuia.
- Impactul asupra calității îngrijirii pacienților: Lipsa echipamentelor și tehnologiilor moderne poate afecta calitatea îngrijirii pacienților și poate duce la întâzieri în diagnostic și tratament, compromițând astfel rezultatele clinice și satisfacția pacienților.
- Necesitatea tratamentului personalizat al cancerului: În prezent, există o cerere crescută pentru tratamente personalizate în cancer, iar absența echipamentelor și tehnologiilor adecvate pentru patologia moleculară limitează capacitatea laboratorului de a răspunde la această nevoie.

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

Prezentul proiect asigură dotarea cu echipamente SCJUS, așa cum s-a realizat și prin intermediul altor proiecte

- Modernizare, extindere și dotare a Unității de Primiri Urgențe din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Sibiu
- Reabilitare, modernizare, dotare secție Neurologie

#### **Adresă**

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

#### **Telefon**

+40 269 217 733

#### **Fax**

+40 269 218 159

#### **E-Mail**

judet@cjsibiu.ro

- Consolidarea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19 in cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgența Sibiu”,
- Consolidarea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19 in cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgența Sibiu”
- Reducerea riscului de infecții nosocomiale în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Sibiu
- Investiții în secția de terapie intensivă pentru nou- născuții din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Sibiu

## 2.5 **Cadrul general al sectorului în care autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea, dacă este cazul**

Nu e cazul

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

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Pe de o parte, în procesul achiziției, Consiliul Județean deține calitatea de autoritate contractantă, SCJUS având calitatea de utilizator al echipamentelor, iar pacienții SCJUS vor fi beneficiarii.

Pe de altă parte este ofertantul care are obligativitatea:

- să prezinte și prețul unitar pentru echipamentul oferit;  
- să depună o descriere tehnică a echipamentului oferit, prin care se va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile caietului de sarcini;

- să prezinte/să facă dovada avizului de funcționare ANMDMR (unde este cazul), cf Ordinului nr. 566/2020 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a titlului XX din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, referitoare la avizarea activităților în domeniul dispozitivelor medicale. Avizul de funcționare menționat va fi atașat pentru tipurile de echipamente care fac obiectul acestui Ordin.

Ofertantul va trebui să însoțească propunerea tehnică a echipamentelor oferite, cu documente (manual de utilizare și fișe tehnice), traduse în limba română, astfel încât să se poată face corespondența între caracteristicile tehnice solicitate și oferta tehnică a fiecărui participant. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul ca pe parcursul evaluării să solicite participanților la procedură, clarificări în legătură cu documentele încărcate.

Nerespectarea ulterioară semnării contractului, a angajamentelor luate cu această ofertă (incluzând livrarea unui echipament neconform cu cel oferit la momentul licitației), de către ofertantul ce va fi declarat câștigător, va permite autorității contractante rezilierea contractului, cu reținerea garanției de bună execuție, dacă este cazul.

## 3 **Produsele solicitate**

### 3.1 **Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**

Scopul acestui contract îl reprezintă furnizarea, instalarea de echipamente și instruirea personalului care le utilizează, pentru implementarea cu succes a proiectului „**Investiții în infrastructura Spitalului Clinic Județean de Urgență Sibiu în domeniul oncologiei**”, finanțat în cadrul Programului Sănătate 2021 – 2027.

Specificațiile tehnice ale echipamentelor sunt enumerate în anexa la prezentul caiet de sarcini.

### 3.2 **Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor, dacă e cazul**

Obiectul acestui contract îl reprezintă furnizarea, montarea și punerea în funcțiune a dotărilor necesare activității care se desfășoară în cadrul secțiilor ce tratează cancerul, echipamente ce se vor achiziționa în cadrul proiectului, după cum urmează:

#### Adresă

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

#### Telefon

+40 269 217 733

#### Fax

+40 269 218 159

#### E-Mail

judet@cjsibiu.ro



LOTURI	Denumire echipament medical	Nr. buc.	valoare estimata lei fara tva/ pu	valoare estimata lei fara tva/ buc
1	Echipament de incalzit plasma	1	55,000.00	55,000.00
2	Incinta termica cu agitator de trombocite	1	49,000.00	49,000.00
3	Monitor functii vitale cu suport mobil	3	28,000.00	84,000.00
4	Injectomat	1	10,000.00	10,000.00
5	Aparat EKG cu suport mobil	1	15,000.00	15,000.00
6	Detector de vene	2	15,000.00	30,000.00
TOTAL			243,000.00	

### 3.3 **Descrierea produselor solicitate și, dacă este cazul, a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- Contractantul acționează în interesul *autorității/entității contractante* pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

#### 3.3.1 **Produse solicitate**

Prezentul caiet de sarcini împreună cu anexa care îl însoțește reflectă specificațiile tehnice pentru achiziția furnizării de echipamente în cadrul proiectului, necesare secțiilor ce tratează cancerul.

Produsele solicitate trebuie să îndeplinească condițiile de calitate conform specificațiilor cuprinse în anexa la prezentul caiet de sarcini.

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, anul de fabricație al acestora să nu fie mai vechi de 2025.

Aparatele trebuie să fie însoțite de manual de utilizare și fișe tehnice (traduse în limba română), declarație de conformitate CE și certificat de garanție. De asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

Orice referire la standarde va fi însoțită de mențiunea "Sau echivalent", fiind în sarcina ofertantului de a demonstra echivalența în cazul în care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui menționat în Caietul de sarcini.

#### 3.3.2 **Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului (dacă este cazul)**

Produsele achiziționate trebuie să funcționeze la capacitate maximă, cu timp de funcționare corespunzător fiecărui tip de echipament.

Timpul maxim de intervenție în perioada de garanție: maxim 72 ore de la solicitarea scrisă din partea autorității contractante, după sesizarea defecțiunii.

#### 3.4 **Extensibilitate, dacă este cazul**

Nu este cazul

#### 3.5 **Furnizarea de produse de generație superioară, dacă este cazul**

Nu este cazul.

#### 3.6 **Garanție / Termen de valabilitate**

Perioada de garanție: minim 24 luni de la data admiterii recepției cantitative și calitative a echipamentului. Dacă aparatele/echipamentele inspectate nu corespund specificațiilor, Autoritatea

#### Adresă

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

#### Telefon

+40 269 217 733

#### Fax

+40 269 218 159

#### E-Mail

judet@cjsibiu.ro

Contractantă are dreptul să le respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui aparatele/echipamentele refuzate, pe cheltuiala sa, în maxim 7 zile lucrătoare de la sesizare.

Timpul maxim de intervenție în perioada de garanție: maxim 72 ore de la solicitarea scrisă din partea autorității contractante, după sesizarea defecțiunii.

Ofertantul trebuie să prezinte modalitatea de îndeplinire a respectării prevederilor din ofertă în ceea ce privește îndeplinirea criteriilor de evaluare, respectiv garanția, timpul de livrare, timpul de intervenție/service (de. ex. contract cu terți care au sediul în localitatea derulării contractului pentru asigurarea service-ului, dovada asigurării service-lui prin resurse proprii, etc.)

Totodată, ofertantul poate depune o situație informativă cu caracter general privind modalitatea în care poate fi asigurată mentenanța în perioada de postgaranție, respectiv să prezinte o listă cu societățile autorizate să ofere service postgaranție, urmând a se încheia un alt contract de mentenanță după ce aparatele respective ies din garanție.

### 3.7 **Livrare, ambalare, etichetare, transport**

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

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării 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.

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Destinația de livrare este SCJUS Sibiu.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat 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 niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Livrarea produselor va fi însoțită de manual de utilizare și fișe tehnice (traduse în limba română) unde se va face corespondența caracteristicilor prin marcarea cerințelor din documentația de atribuire, declarație de conformitate CE și certificat de garanție

În termen de 3 zile de la prezentarea de către Contractant a dovezii privind constituirea garanției de bună execuție a contractului, Autoritatea Contractantă va emite ordinul de furnizare/livrare a produselor.

Livrarea produselor se va realiza în termen de maxim 15 de zile de la emiterea ordinului de furnizare a echipamentelor.

Transportul, amplasarea și punerea în funcțiune: se efectuează la sediul Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu - Str. Bulevardul Corneliu Coposu 2-4, Sibiu 550245, cu personal autorizat al furnizorului și sunt operații incluse în prețul oferit al echipamentului. Costul consumabilelor necesare punerii în funcțiune trebuie să fie inclus în prețul oferit al aparatelor. Montarea aparatelor în spațiile alocate acestora – cu toate operațiunile/instrumentele necesare montării – se face de către furnizor, fiind operații incluse în prețul oferit al aparatului. Acolo unde este cazul, aparatele se livrează cu toate modulele (software cu suport hardware-unde/dacă este cazul) și accesoriile solicitate, astfel încât să permită testarea completă a acestora și punerea lor în funcțiune, conform cerințelor din caietul de sarcini.

### 3.8 **Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul**

**Nu este cazul.**

#### Adresă

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

#### Telefon

+40 269 217 733

#### Fax

+40 269 218 159

#### E-Mail

judet@cjsibiu.ro



### **3.8.1 Instalare, punere în funcțiune, testare**

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-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.

Contractantul va realiza 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, beneficiarul, împreună cu contractantul, vor efectua teste funcționale ale produsului.

Pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți, contractantul va efectua testarea pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea autorității/entității contractante. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la recepția de către autoritatea/entitatea contractantă.

### **3.8.2 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.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional.

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.

Instruirea se realizează odată cu livrarea produselor. În cazul în care personalul care va lucra cu echipamentele livrate solicită o perioadă suplimentară de instruire, aceasta va fi asigurată de către furnizor. Furnizorul are obligația de a livra, instala și a pune în funcțiune, de a instrui personalul spitalului privind modalitatea de funcționare a echipamentelor și de a asigura service-ul la sediul beneficiarului sau în situații de excepție la un centru specializat în reparații, în termenul de intervenție agreeat.

Oferta financiară va fi exprimată în lei, incluzând prețul de livrare, transport, instalare și punere în funcțiune, instruirea personalului și service-ul acordat pe o perioadă de minim 24 luni a produsului, la sediul beneficiarului, sau în situații de excepție la un centru specializat în reparații, în termenul de intervenție agreeat.

## **3.9 Servicii de mentenanță**

### **3.9.1 Mentenanța corectivă în perioada de garanție**

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție sunt incluse în prețul bunului. În cazul în care echipamentul/produsul respectiv funcționează pe perioada de garanție fără defecțiuni sau funcționează în parametri optimi stabiliți se poate ca aceste servicii să nu fie solicitate de autoritatea contractantă.

### **3.9.2 Mentenanța preventivă în perioada de garanție**

Contractantul trebuie să efectueze mentenanță preventivă a produsului - anual în perioada de garanție, în conformitate cu cerințele producătorului.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, contractantul comunică autorității/entității contractante lista operațiunilor de 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. Orelle de lucru normale ale autorității/entității contractante sunt 8-14. Operațiunile de mentenanță preventivă care necesită o oprire a produsului se efectuează în afara orelor normale de activitate. Datele exacte vor fi agreeate cu autoritatea/entitatea 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 siguranță, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează

#### **Adresă**

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

#### **Telefon**

+40 269 217 733

#### **Fax**

+40 269 218 159

#### **E-Mail**

judet@cjsibiu.ro



mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția. După fiecare intervenție preventivă, contractantul trebuie efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

### 3.9.3 Menținerea evolutivă în perioada de garanție

La dotarea acestor secții se ține cont nu numai de noutatea tehnologiilor medicale, dar și de modul de mentenanță preventivă, corectivă și/sau evolutivă de verificare a dispozitivelor medicale, pentru a garanta durabilitatea lor din considerente calitative și temporale. În acest sens, contractantul va asigura, în perioada de garanție a produselor, actualizarea/up-grade-ul sistemelor echipamentelor achiziționate – dacă este cazul.

De asemenea, Ofertantul poate sprijini autoritatea contractantă în sensul prezentării unei situații informative cu caracter general privind modalitatea în care poate fi asigurată mentenanța în perioada de postgaranție, respectiv să prezinte o listă cu societățile autorizate să ofere servicii postgaranție, urmând a se încheia un alt contract de mentenanță după ce aparatele respective ies din garanție.

### 3.10 Suport tehnic

Contractantul/furnizorul are obligația asigurării suportului tehnic. În acest sens, el va pune la dispoziția beneficiarului un număr de telefon, în vederea îndrumării acestuia în cazul întâmpinării oricăror probleme ce țin de funcționarea optimă a echipamentelor.

### 3.11 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

### 3.12 Mediul în care este operat produsul, dacă este cazul

Nu este cazul.
----------------

### 3.13 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea, dacă este cazul

Nu este cazul.
----------------

## 4 Atribuțiile și responsabilitățile părților:

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

Ofertantul devenit contractant are următoarele obligații principale :

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitații,
- c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- e. colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante,
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- h. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

#### Adresă

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

#### Telefon

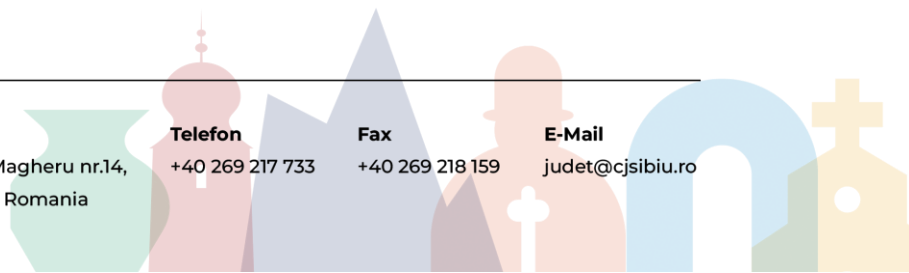
+40 269 217 733

#### Fax

+40 269 218 159

#### E-Mail

judet@cjsibiu.ro



De asemenea, Contractantul va asigura respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, egalitatea de șanse, de gen, nediscriminarea, accesibilitatea și ale legislației naționale și comunitare aplicabile în domeniul egalității de șanse, de gen, nediscriminare, accesibilitate.

Contractantul va ține cont de faptul că activitățile pe care le va realiza în cadrul proiectului sunt considerate eligibile în cadrul Programului Sănătate 2021-2027, cu condiția demonstrării îndeplinirii criteriului de eligibilitate privind implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH).

Astfel, Contractantul va avea în vedere respectarea aplicării principiului DNSH în realizarea activităților ce îi revin în implementarea proiectului, respectiv activitățile/lucrările realizate în cadrul proiectului contribuie la obiectivele de mediu și sunt considerate conforme cu principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH), prevăzute în Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului DNSH, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

<b>Respectarea principiului DNSH</b>	<b>Modalitatea de verificare</b>
<p>Fiecare ofertant se va asigura că în cazul produselor livrate se va respecta în integralitate principiul de "a nu prejudicia în mod semnificativ" (DNSH – "Do No Significant Harm"), în conformitate cu Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea acestuia în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).</p> <p>Pe întreaga durată a ciclului de viață a produselor, nu vor fi prejudiciate niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentului (UE) 2020/852, respectiv:</p> <p>i.atenuarea schimbărilor climatice, produsele urmând a fi conforme cu cerințele privind energia conform Directivei 2009/125/CE.</p> <p>ii.adaptarea la schimbările climatice;</p> <p>iii.utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;</p> <p>iv. tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora.</p> <p>v. prevenirea și controlul poluării;</p> <p>vi. protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.</p> <p>Produsele vor respecta prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE.</p> <p>Produsele nu vor conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 1011/65/Cem, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. Se va avea în vedere reciclarea - acolo unde este cazul și limitarea cantității de deșeuri generate.</p> <p>Echipamentele fiind noi, de generație avansată (conform specificațiilor tehnice anexate), acestea</p>	<p>Fiecare ofertant va prezenta în cadrul Ofertei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Declarația de asumare și respectare a principiului DNSH</li> <li>- Metodologia de implementare a normelor DNSH</li> <li>- Raportul de analiză sustenabilitate și proiectare ecologică</li> </ul> <p>În cadrul documentelor prezentate, Ofertanții vor lua în considerare cel puțin următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Analiza obiectivelor de mediu (6 obiective)</li> <li>-Modalitatea de asumare a livrării produselor (ex. Livrarea eficientă din perspectiva transportului, posibilitatea de utilizare a mijloacelor de transport electrice, cu zero emisii și în afara orelor de vârf de traffic etc.)</li> <li>-Raportul trebuie să fie întocmit sau certificat pentru conformitate de un auditor independent ( auditor de mediu).</li> <li>-În cadrul Raportului/Metodologiei de implementare trebuie să fie cuprinse aspectele indicate privind respectarea Principiului DNSH.</li> </ul>

**Adresă**

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

**Telefon**

+40 269 217 733

**Fax**

+40 269 218 159

**E-Mail**

judet@cjsibiu.ro



trebuie să aibă consum redus de resurse de orice fel (apă, energie etc). Echipamentele furnizate nu trebuie să polueze aerul, apa sau solul, nici în etapa de utilizare, nici în etapa de eliminare.	
În cazul în care, la ambalarea produselor/echipamentelor sunt utilizate cutii din carton, acestea trebuie să fie compuse din cel puțin 50% material reciclat. În cazul în care sunt utilizate pungi sau folii din plastic pentru ambalarea finală, acestea trebuie să fie compuse din cel puțin 50% material reciclat sau trebuie să fie biodegradabile sau compostabile, în conformitate cu definițiile prevăzute în EN 13432.	Produsele care dețin o etichetă ecologică relevantă de tip I și care îndeplinesc criteriile enumerate sunt considerate conforme. În mod alternativ, ofertantul va prezenta o declarație de conformitate cu prezentul criteriu privind ambalajul produsului. Criteriul vizează numai ambalajele primare, astfel cum sunt definite în Directiva 94/62/CE.

Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale :

- desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- asigurarea acurateții oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
- monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului,
- notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

## 5 Documentații ce trebuie furnizate autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

Contractantul trebuie să livreze Autorității Contractante următoarele:

- Declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă și/sau Certificat de conformitate emis de un organism acreditat, în conformitate cu legislația aplicabilă;
- Garanția produselor emisă de furnizor;
- Manualele de utilizare / operare / mentenanță a produselor;
- Fișe tehnice (traduse în limba română), unde ofertantul va face corespondența caracteristicilor - prin marcarea cerințelor din documentația de atribuire;
- Proces verbal de instruire al personalului..

## 6 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și reprezentanții autorității contractante. Recepția produselor se poate realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;

Adresă

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

Telefon

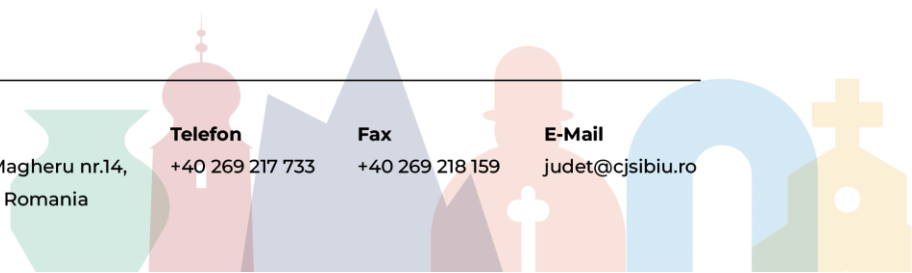
+40 269 217 733

Fax

+40 269 218 159

E-Mail

judet@cjsibiu.ro





b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție cantitativă și calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea/entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 10 zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

## 7 Modalități si condiții de plata

Plățile în favoarea contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data înregistrării facturii fiscale de către autoritatea contractantă și a tuturor documentelor justificative. Factura va avea menționat numărul contractului, codul SMIS al proiectului, va fi însoțită de un deviz, datele de emisie și de scadența ale facturii respective.

Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos (de exemplu):

- a) declarația de conformitate și / sau certificatul de conformitate (după caz);
- b) avizul de expediție a produsului (după caz);

Valoarea estimativă a contractului este 243.000 lei fără TVA

## 8 Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea/entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit contractant are obligația de a respecta 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, inclusiv:

- 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;

### Adresă

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

### Telefon

+40 269 217 733

### Fax

+40 269 218 159

### E-Mail

judet@cjsibiu.ro

- 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. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;

**9 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul**

Nu este cazul

**10 Evaluarea performanței Contractantului, dacă e cazul**

Nu este cazul

**11 Anexe**

Anexa cuprinzând Lista cu specificațiile tehnice ale echipamentelor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

**Director Executiv,  
Oana Popa**

**Șef Serviciu,  
Andreea Fărcașiu**

**Consilier,  
Bianca Vintilă**

---

**Adresă**

Str. General Magheru nr.14,  
Sibiu, 550185, Romania

**Telefon**

+40 269 217 733

**Fax**

+40 269 218 159

**E-Mail**

judet@cjsibiu.ro

