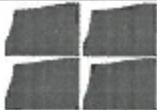


# **SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA**



Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Timișoara, jud. Timiș, Cod Postal 300723  
 • Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956  
 • e-mail: judetean@hospitum.ro • www.hospitum.ro



Unitatea Oficială în

SUPRAVEGHEREA

**SECTIA BLOC OPERATOR III - ORTOPEDIE TRAUMATOLOGIE**  
**Nr. 59/10.04.2024**

16697  
 10.04.2024

Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 APR \_\_\_\_\_ ER \_\_\_\_\_  
 PRO \_\_\_\_\_ REL \_\_\_\_\_

## **CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZITIE DE PRODUSE**

### **1 Introducere**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare oferent 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, siguranță 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 standard relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesoriilor furnizării produselor (după caz).

- Protecția muncii : [www.securitatea-muncii.ro](http://www.securitatea-muncii.ro)
- Prevenirea și stingerea incendiilor : [www.igsu.ro](http://www.igsu.ro)
- Protectia mediului : [www.ampm.ro](http://www.ampm.ro)

În cadrul acestei proceduri, **SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRANZEU”** îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descriesă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitoile unde se consideră de către Oferent că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

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

#### **2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă**

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara este un spital clinic universitar regional cu personalitate juridică, asigurând îngrijiri medicale populației, acest lucru transformându-l într-un important centru regional de pregătire și formare profesională pentru studenți, medici rezidenți, doctoranzi.

Istoria Spitalului Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara (SCJUPB Timișoara) s-a scris la începutul anilor 70 când prin meritul unor personalități de marcă din viața medicală timișoreană precum Prof. Dr. Pius Brînzeu, Prof. Dr. Ștefan Gavrilescu, Conf. Dr. Ion Lighezan și Prof. Dr. Ferdinand Nistor, se aduce în atenția guvernanților de atunci necesitatea stringentă a construirii și în orașul nostru a unei unități medicale moderne.



În anul 2016 Spitalul Clinic Judecătan de Urgență Timișoara a fost acreditat de către ANMCS, ca urmare a vizitei de evaluare și acreditare, certificând astfel calitatea serviciilor de sănătate și funcționarea spitalului la standardele stabilite de către ANMCS. Spitalul cuprinde în structura sa majoritatea specialităților în secțiile clinice, având un număr de 1174 de paturi pentru îngrijirea continuă și 67 de paturi pentru spitalizarea de zi, distribuite în 23 de secții clinice și 6 compartimente, din care 16 medicale și 13 chirurgicale, dotare cu aparatură medicală de înaltă performanță, personal specializat, fiind accesibil pentru populația din regiunea de vest și sud-vest a țării precum și din întreg teritoriul României.

În cadrul SCJUPB Timișoara, pe lângă activitatea medicală, se desfășoară activități de învățământ universitar și postuniversitar de formare medicală, precum și activități de cercetare științifică medicală.

## 2.2 Informatii despre contextul care a determinat achizitionarea produselor

In baza referatelor de necesitate emise de Sectiile SCJUPBT privind achizitia de produse, aprobatе de ordonatorul de credite si pentru care nu avem incheiate acorduri cadru/contracte de furnizare, este necesar a se demara procedura legala de achizitie.

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

Autoritatea contractanta doreste sa obtina un acord cadru/contract de furnizare produse la cel mai bun nivel din piata si sa corespunda calitativ specificatiilor tehnice, astfel va asigura un act medical de calitate, fara sincope in procesul de achizitie.

### **3 Descrierea produselor solicitate**

Produsele solicitate fac parte din categoria: *materiale sanitare/medicamente/reactivi de laborator/piese schimbabile*, (se va selecta varianta corecta).

### 3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

**Asigurare: materiale sanitare/medicamente/reactivi de laborator/piese schimb (se va selecta varianta corecta)**

### **3.2 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**

### 3.2.1 Produse solicitate

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Unitate de masura	Loc livrare	Specificatii tehnice sau cerinte functionale minime	Pret unitar Iei (fara TVA)	Valoare produs Iei - TVA inclus
1.	1.PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU RAZA UNICA	BUC	SCJUPBT		<p><b>Componenta femurala</b>            Material: aliaj CoCr            Compatibilitate cu componenta tibiala : masura inferioara, masura nominala, masura superioara            Compatibilitate cu componenta patelara : nelimitata</p> <p>Grosime condiliiana distala : 8 mm            Grosime condiliiana posterioara : 8 mm            Diametrul condiliian antero-posterior : 53 – 75 mm            Diametrul condiliian medio-lateral : 59 – 80 mm            Prezinta fereastra intercondiliiana cu o latime de 20,8 mm            Permite hiperextensie intre 12 si 15 grade fara a prezenta impingement anterior</p> <p>Numar de dimensiuni: 16 (8 stanga + 8 dreapta)</p> <p>Geometrie externa : componenta anatomica, cu raza unica a suprafetei de contact cu insertul de polietilena in plan frontal si raza unica condiliiana in plan sagittal, cu pastarea izometriei ligamentelor colaterale pe tot parcursul flexiei active (<math>10^{\circ}</math> - <math>110^{\circ}</math>);</p> <p>Sunt de angajare patelo-femurala anatomica pe fata anteroioara</p> <p>Condili largiti posterior, pentru amplificarea rotatiei interne/ externe pana la +/- <math>20^{\circ}</math>;</p> <p>Flansa anteroioara angulata la <math>7^{\circ}</math> pentru cresterea adaptabilitatii protezelor la o varietate mai mare de conformatii anatomice</p> <p>Durata valabilitatii sterilizarii : 5 ani</p> <p>Sterilizare cu radiati GAMMA</p> <p><b>COMPONENTA TIBIALA</b></p> <p>Material : aliaj Co-Cr</p> <p>Diametrul antero-posterior : 40 – 59 mm</p>	5.200,00	104.000,00

	Diametrul medio-lateral : 61 – 65 mm Numar de dimensiuni : 8 Geometrie interna : baza de implantare in forma de triunghi cu lungime de 28-39 mm; Geometrie superioara: bloc median anterotational, in congruenta cu insertul de polietilena Compatibilitate cu componenta femurala : masura inferioara, masura nominala, masura superioara Durata valabilitatii sterilizarii : 5 ani Sterilizare cu radiatiu GAMMA			
	<b>INSERTUL TIBIAL</b> Material : polietilena triplu linkata, cu duritate si rezistenta la oxidare si fragmentare superioare oricarei polietilene ; Geometrie superioara: arc rotativ, cu facilitarea rotatiei interne; Prezinta variante cu pastrarea ligamentului incrucazat si cu stabilizare posterioara. Grosimea componentei tibiale : 9 – 25 mm Numar dimensiuni : 56 (8 marii, fiecare cu cate 7 grosimi) Durata valabilitatii sterilizarii : 5 ani			
2.	<b>COMPONENTA PATELARA</b> Lungimea pinilor : 5 mm Diametrul pinilor : 5 mm Numar dimensiuni : 6 Grosime : 9-11 mm Diametrul supero-inferior : 29 – 40 mm Diametrul medio-lateral : 33 – 44 mm Geometrie interna : 3 pini pentru implantarea cimentata Geometrie externa : dom concentric Durata valabilitatii sterilizarii : 5 ani In componenta protezei sunt si urmatoarele accesorii : 1 doza ciment cu antibiotic, 1 lama oscilant <b>Componenta femurala</b> confectionata din aliaj de Titan Tija sa fie morfometrica, dezvoltata pe baza studiilor de tomografie computerizata de inalta rezolutie, pentru a se adapta unei game largi de aborduri chirurgicale. Acoperire cu Hidroxiapatita in 1/3 proximala.	BUC	SCJI/PBT	108.000,00

CUPLU METAL-POLIETILENA		<p>Sa prezinte minim doua variante de off-set : unghiul colului la 127 si la 132 grade.</p> <p>Sa prezinte curbura media la adaptata crescator diferitelor dimensiuni si optimizata diferitelor forme si marimi de femur proximal.</p> <p>Lungimea colului sa fie proportionala cu dimensiunea protezei, intre 27 – 40 mm.</p> <p>Sa prezinte la baza colului , gaura filetata pentru fixarea instrumentului de implantare/ extractie si orientare in canalul medular si sa prezinte col strunjit.</p> <p>Sa prezinte minim 12 dimensiuni la un unghi de 132 grade si minim 12 dimensiuni la 127 grade.</p> <p>Sa prezinte lungimi intre 93 - 126 mm.</p> <p><b>Capul articular</b> confectionat din aliaj Co- Cr sau echivalent.</p> <p>Sa prezinte diametrul exterior in minim 3 dimensiuni si minim 7 dimensiuni ale colului.</p> <p>Durata valabilitatii sterilizarii sa fie minim 5 ani.</p> <p><b>Cupa acetabulara</b> confectionata din aliaj de Titan cu Hidroxiapatita pe intreaga suprafaata.</p> <p>Sa accepte insert de polietilena sau ceramic.</p> <p>Insertul din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta la 0 si 10 grade (antiluxatie).</p> <p>Diametrul exterior sa fie intre 40 si 72 mm (17 dimensiuni).</p> <p>Sa prezinte doua variante : cu gauri de fixare cu suruburi sau fara gauri.</p> <p>Varianta cu gauri sa prezinte 5 gauri (50 – 72 mm), dispuse grupat, in ciorchine</p> <p><b>Suruburile de fixare a cupei</b> confectionate din aliaj de Titaniu , cu reces hexagonal si filet adaptat osului spongios.</p> <p>Varful sa fie rotunjit iar diametrul filetelui de 6,5 mm.</p> <p>Lungime : intre 16 – 60 mm , minim10 dimensiuni.</p> <p>Sterilizare cu radiatii GAMMA.</p> <p><b>Insertul acetabular</b></p> <p>Confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta , cu duritate si rezistenta la oxidare.</p> <p>Sa prezinte diametrul interior : 22 ; 26 ; 28 ; 32 ; 36 mm.</p> <p>Sa prezinte 3 mecanisme de fixare si centrage in cupa.</p> <p>Compatibile cu o singura dimensiune de cupa (40 – 44 mm)</p>
-------------------------	--	---

4	<b>PROTEZA TOTALA DE GENU/NCHI TIP BALAMA</b>	BUC	SCJU/PBT	<p>Unghiu/coloului : 125 grade</p> <p>Lungimea off-set-ului : 35,5; 37,5 si 44 mm</p> <p>Prezintacentrordistal universal</p> <p>Se livreaza cu dop de presurizare a cimentului</p> <p>Sterilizare cu radiati GAMMA</p> <p>Durata de valabilitatsterilizarii : 5 ani</p> <p>In componentaprotezei sunt siurmatoarele accesori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 doze ciment cu antibiotic</li> <li>1 dozamentfara antibiotic</li> <li>1 seringa de injectare ciment</li> <li>1 lama oscilant</li> <li>1 bucată restrictor ciment</li> <li>1 sistem de mixare ciment in vid</li> </ul> <p><b>Componenta condiliiana</b></p> <p>Material: aliaj CoCr</p> <p>Prezinta 5 dimensiuni</p> <p>Geometrie externa : componente anatomicestanga-dreapta</p> <p>Diametrul condiliian medio lateral : 60 – 80 mm</p> <p>Diametrul condiliian antero-posterior : 54 – 66 mm</p> <p>Optional, se poate fixa aditional cu sprijin centromedular de 80 sau 155 mm lungimesi 10-23 mm diametru</p> <p>Prezinta posibilitate de lateralizare circulara printr'un offset disponibil in 4 dimensiuni</p> <p>Conectare prin balamorationala cu platoul tibial metallic, cu interconnectivitatea limitata in trei dimensiuni</p> <p>Potibilitate de augmentare cu blocuri de aliaj de diferite dimensiuni (5 dimensiuni indisponibile) pentru lipsoa osoasa</p> <p>Sterilizare cu radiati GAMMA</p> <p>Durata de valabilitatsterilizarii : 5 ani</p> <p><b>PLATOUL TIBIAL METALIC</b></p> <p>Material : aliaj Co-Cr</p> <p>Geometrie exterioara : fixare cu pinten in forma de « delta »</p> <p>Numar dimensiuni : 4</p> <p>Optional, se poate fixa aditional cu sprijin centromedular de 80 sau 155 mm lungimesi 10-23 mm diametru</p> <p>Sterilizare cu radiati GAMMA</p> <p>Durata de valabilitatsterilizarii : 5 ani</p>

**INSERTUL TIBIAL**

Material : polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE)

Compatibila cu balama uarotationala (prezinta cilindru de conectare cu pivotul rotativ)

Grosime : 10 – 24 mm

Numar dimensiuni : 10 ( 2 marimi, fiecare cu cate 5 grosimi)

Sterilizare cu radiati GMMMA in atmosfera de azotpur

Durata de valabilitate sterilizarii : 5 ani

**BALAMA CU PIVOT ROTATIV**

Material : aliaj Co-Cr

Geometrie care permite 3 grade de libertate : flexie-extensie, rotatie medio-laterală, translatie supero-inferioara in axul tibiei

Permite conectarea componentelor murale print-un pivot transvers blocat cu un tampon de polietilena

Dimensiuni : o singura dimensiune compatibila cu toate dimensiunile de platou tibial

Sterilizare cu radiati GMMMA

Durata de valabilitate sterilizarii : 5 ani

**PIVOT FEMURAL**

Material : aliaj Co-Cr

Fanta de blocare antirotationala

Dimensiuni : 2 dimensiuni compatibile cu componentele femurale

Sterilizare cu radiati GMMMA

Durata de valabilitate sterilizarii : 5 ani

**TEACA-LAGAR PENTRU PIVOTUL ROTATIV TIBIAL**

Material: polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE)

Asigura contact metal-polietilena-metal pentru rotatia in ax a protezelui

singura dimensiune compatibila cu toate dimensiunile de platou tibial

Sterilizare cu radiati GMMMA

Durata de valabilitate sterilizarii : 5 ani

**LAGARE POLEITILENA PENTRU PIVOTUL FEMURAL**

Material: polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE)

		UHMWPE)	Sterilizare cu radiatii GAMMA
			Duratavalabilitatisterilizarii : 5 ani
		<b>TAMPON BLOCAJ PIVOT FEMURAL</b>	
		Material: polietilena cu greutatemoleculara ultra inalta( UHMWPE)	
		Dimensiuni: 2 dimensiuni (0 °, 3 °)	
		Geometriecompatibila cu fantapivotului femoral	
		Cu rolatantirotationalsi de tampon antihiperextensie	
		Sterilizare cu radiatii GAMMA	
		Duratavalabilitatisterilizarii : 5 ani	
		<b>COMPONENTA PATELARA</b>	
		Material: polietilena cu greutatemoleculara ultra inalta( UHMWPE)	
		Geometrieexterna :dorsismetric	
		Geometrieinterna : 3 pinisasanturidispuse in	
		triunghipentruimplantareacimentata	
		Grosime : 8 - 11 mm	
		Diametru : 27 - 39 mm	
		Numardimensiuni : 6	
		Sterilizare cu radiatii GAMMA in atmosfera de azotpur	
		Duratavalabilitatisterilizarii : 5 ani	
		In componentaprotezei sunt siurmatoareleacesorii :	
		2 doze ciment cu antibiotic	
		2 seringi de injectareciment	
		1 lama oscilant	
		2 bucati restrictor ciment	

Confirm necesita (șef secție/compartiment/serviciu/birou) **PROF.DR PATRASCU JENEL**

*[Signature]*

Confirm necesita (șef secție/compartiment/serviciu/birou) **CONF.DR DELEAN**

*[Signature]*

Confirm necesita (șef secție/compartiment/serviciu/birou) **S.L.DR FLORESCU**

*[Signature]*

Intocmit: **As. Sef KALAPIS RALUC**

*[Signature]*

# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA



Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Timișoara, jud. Timiș, Cod Poștal 300723  
Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956  
e-mail: judecata@hosptm.ro • www.hosptm.ro



## 3.3 Extensibilitate / Modernizare, dacă este cazul

### 3.3.1 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data receptiei produselor sau în cazul amânării din cauze care nu încalcă Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor. Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultante din remedierea defectelor/ deficiențelor în perioada de garanție.

### 3.3.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeați și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

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

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului și acest oracătre destinația și stabilitatea.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie să prevăzute astfel încât să reziste, fără limitare, manipularii accidentale, expunerii la inventive extreme, sări și precipitații din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. Înabilitatea de a rezista la ambalajul lui Contractantul va fi ușor de considerat, 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 asociate sunt însarcină 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 sediul autorității contractante, respectiv Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara, B-dul Liviu Rebreanu 156, jud. Timiș.

Contractantul este responsabil pentru livrarea între menținut și produselor săi se consideră că l-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâlni până în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

### 3.3.3 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul (doar pentru echipamente/aparatură medicală)

#### 3.3.3.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-se în același timp ca spațiile unde sunt realizate instalările să rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elmina toate defecțiunile rezultate și va evalua amăsurile de evitare pentru a da un feedback la teama de balaj și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurațiile/setările necesare pentru a putea funcționa. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corepunzătoare, începând cu performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalarea și punerea în funcțiune, Contractantul va efectua testele funcționale ale produsului și în prezentare reprezentantului Autoritatii Contractante.

# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA



• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Timișoara, jud. Timiș, Cod Postal 300723  
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956  
• e-mail: judecav@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante o atestare pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeați. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor lui și să nu le ia în considerare prevenile viitoruri, zgârieturile și altele deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea/entitatea contractantă.

### 3.3.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului judecămat de Autoritatea/entitatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru opera produsul.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității/entității contractante să înțeleagă și să utilizeze componentele produsului; să înțeleagă reacțiile funcționalităților; să opereze produsul; să informeze despre menținerea de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; să depisteze problemele și să diagnostică de baza; etc.

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

Durata sesiunii de instruire va fi propusa de Contractant 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 : inventar de operare, fizică tehnică, etc.

### 3.3.3.3 Mențenanța preventivă în perioada de garanție

Mențenanța preventivă trebuie întreținută ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la inventar regulat cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentului/produsului, pentru a reduce risurile de defectarea și de deteriorare.

Contractantul trebuie să efectueze mențenanță preventivă a produsului conform cerințelor fizice a echipamentelor/ aparatelor medical stabilite de producător. Contractantul va preciza în ofertă tehnica operațiunile impuse de producător.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mențenanță preventivă în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului SAU așa cum au fost create de către conform contractului.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mențenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității/entității contractante lista operațiunilor de mențenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea de instalare a produsului, este posibil ca mențenanță preventivă să trebuiască să fie realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbătorile legale. Orele de lucru normale ale Autorității/entității contractante sunt : 7<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup>.

Operațiunile de mențenanță preventivă care necesită o oprire a produsului se efectuează în afara orelor de lucru normale de activitate. Datele exacte vor fi agrigate cu Autoritatea/entitatea contractantă. Mențenanța preventivă trebuie să acoperă tot costurile de intervenție, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și alte consumabile.

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

# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA



Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Timișoara, jud. Timiș, Cod Postal 300723  
Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486056  
e-mail: judecata@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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

### 3.3.3.4 Mantenanță corectiva în perioada post-garanție, după caz

Mantenanță corectivă trebuie înteleasă ca totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, ca urmare a unor defecțiuni sau funcționări în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabilii capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Contractantul trebuie să efectueze mantenanță corectivă a echipamentului pentru o perioadă de 2 ani după expirarea perioadei de garanție. Mantenanță corectivă include localizarea, diagnosticarea defecțiilor, inclusiv intervenția pentru stabilirea unei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului, cu excepția consumabilelor atunci când Autoritatea/entitatea contractantă semnalăază un incident.

Mantenanță corectivă trebuie să acoperă toate costurile referente la intervenție, inclusiv forța de muncă și alte leasemenea, exclusiv piese de schimb. Operațiunile de mantenanță corectivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mantenanția altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

Serviciile de mantenanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție și trebuie să fie sigurate la locația unde este cinstituită echipamentul. După fiecare intervenție corectivă, Contractantul trebuie efectueze teste de funcționare și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, inclusiv piesele de schimb utilizate.

### 3.3.3.5 Suport tehnic

Pe toată durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, după caz, Contractantul va asigura suport tehnic.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității/entității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită mantenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic. Contractantul va îngăsi reacția la un incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu prioritate și cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea/entitatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Contractantul va respecta termenii și limitele de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate al incidentului – acești se vor particulariza în funcție de specificul obiectului contractului, cei de mai jos fiind cu caracter orientativ:

Nivel prioritate	Timp de răspuns	Timp de implementare soluție provizorie	Timp de rezolvare
Urgent	30 minute	4 ore	24 ore
Critic	2 ore	24 ore	48 ore
Major	4 ore	Următoarea zi lucrătoare	Următoarea zi lucrătoare
Minor	4 ore	Următoarea zi lucrătoare	Următoarea zi lucrătoare

# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA



\* Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Timișoara, jud. Timiș, Cod Postal 300723  
\* Cod Judecăt 4663448 \* Telefon +4 0356 433111 \* Fax +4 0256 486956  
\* e-mail: judecata@hosptm.ro \* www.hosptm.ro

**ANMCS**  
unitate oferă în  
**SUPRAVEGHEREA**

*Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea și serviciile de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii și zori împâna la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.*

*Nerespectarea termenilor de mai sus da dreptul Autorității/entității contractante de a solicita penalitate/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică/sectorială de produse.*

## **NOTA : SE VA SELECTA UN NIVEL DE PRIORITATE**

### **3.3.3.6 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de menenanță corectiva după expirarea garanției**

Contractantul trebuie să fie înmăsurat să asigure pieșe de schimb și/sau materiale consumabile pentru o perioadă de minim 5 ani după expirarea perioadei de garanție.

Contractantul va prezenta în propunere tehnică:

- a) recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie să existe în mod curent pentru a facilita efectuarea în ceea ce urmărtimpă operațiunilor de menenanță corectivă;
- b) timpul de livrare pentru pieșele de schimb recomandate;
- c) modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție;
- d) alte informații relevante.

Toate pieșele de schimb/materiale consumabile asigurate de Contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului dechipamentului.

### **3.3.4 Mediul în care este operat produsul**

Echipamentul/aparatu medical se va amplasa/utiliza în inventarul spitalului.

## **3.4 Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

### **Obligațiile principale ale Autorității contractante**

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații/sau documente pe care le detine și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsură în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informatiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilită în sarcina Contractantului pentru furnizarea capoduzelor se prelungesc în mod corespunzător.

Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.

Autoritatea contractantă să sumeze și să pună la dispoziția Contractantului în vedere în deplinirii Contractului.

În acest sens, se prezuma că toate datele/informatiile Documentelor prezentate Contractantului sunt insuțite de către conducătorul unității/sau de către persoanele în dreptăvand funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.

Autoritatea contractantă 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.

# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA



• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Timișoara, jud. Timiș, Cod Postal 300723  
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956  
• e-mail: judecteam@hosptm.ro • www.hosptm.ro



UNITATEA OFICIALĂ ÎN  
SUPRAVEGHEREA

Autoritatea contractanta are obligatia sa desemneze, in termen de 5 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Autoritatea Contractanta se obliga sa receptioneze produsele furnizate si certifice conformitatea astfel cum este prevazut in Caietul sarcini.

Autoritatea Contractanta poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii respingerea Produselor. Solicitarea de revizuire respingere avea fi inventiv, cu comentarii scrisi. Autoritatea contractanta are dreptul de a rezolva/rezilia contractul atunci cand se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.

Receptia produselor se va realiza conform procedurii prevazute in Caietul de sarcini.

Autoritatea contractanta se obliga sa plateasca Pretul Contractului catre Contractant, in termen de maximum 60 de zile de la primirea facturii in original la sediul sau sau in conditiile Caietului de sarcini.

Contractantul va emit factura in primis cu documentele justificative in forma fixata cu prevederile Caietului de sarcini.

## Obligatiile principale ale Contractantului

Contractantul va furniza Produsele si servicii in deplinie obligatiile in conditiile stabiliti prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentatiei de atribuire si a ofertei in baza careia s-a fost adjudecat contractul.

Contractantul va furniza Produsele cu atentie, eficienta si diligenta, cu respectarea dispozitiilor legale, aprobarile si standarde tehnice, profesionale si de calitate in vigoare.

Contractantul se obliga sa depuna garantia de buna executie in termen de maxim 5 zile lucratoare de la semnarea contractului de ambelor parti.

Contractantul va respecta legea privind Romania si se va asigura ca si personalul sau, implicat in Contract, va respecta prevederile legale, aprobarile si standarde tehnice, profesionale si de calitate in vigoare.

In cazul in care Contractantul este o asociere acutuita din doua sau multi operatori economici, toti acestei vor fi tinuti solidar responsabili de indeplinirea obligatiilor din Contract.

Partile vor colabora, pentru furnizarea de informatii pe care ele pot solicita in mod rezonabil si pentru realizarea Contractului.

Contractantul va adopta toate masurile necesare pentru a asigura, in mod continuu, personalul, echipamentele si suportul necesare pentru a deplini retelele in mod inventiv, a obligatiilor sume prezentul Contract.

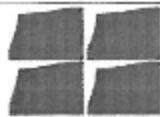
Contractantul are obligatia de a desemna, in termen de 5 (cinci) zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Contractantul se obliga sa emite factura referent la produsele furnizate prin prezentul Contract numai dupa probarea/receptia produselor in conditiile din Caietul de sarcini.

Contractantul este deplin responsabil pentru furnizarea de produse in conditiile Caietului de sarcini, in conformitate cu propunerea sa tehnica. Totodata, este raspunzatorat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare, cat si de calificarea personalului folositi pe tot atat de la contractului.

Contractantul nu poate fi considerat raspunzator pentru incalcare de catre Autoritatea Contractanta si de catre orice alta persoana a reglementarilor aplicabile in ceea ce priveste modul de utilizare a Produselor.

# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA



• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Timișoara, jud. Timis, Cod Postal 300723  
• Cod Fiscă 4665448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956  
• e-mail: judetcaru@hosptm.ro • www.hosptm.ro



## 4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt: certificatul de calitate și garanție; declarația de conformitate; avizul de expediere a produsului; documentația de utilizare (*dacă este cazul*); raport privind testarea (*dacă este cazul*).

## 5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de inventari verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza după livrarea produselor în cantitatea și calitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă: SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRANZEU” TIMISOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timisoara, jud. Timis.

## 6 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factură pentru produsele livrate. Fiecare factură 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/entitatea contractantă: SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRANZEU” TIMISOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timisoara, jud. Timis.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factură și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- certificatul de calitate și garanție;
- declarația de conformitate;
- avizul de expediere a produsului;
- procesul verbal de recepție calitativă;
- documentația de utilizare (*dacă este cazul*);
- raport privind testarea (*dacă este cazul*);

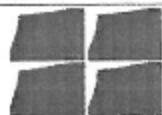
Plățile în favoarea Contractantului în cadrul operațiunilor cu titlul accesoriu care vor fi efectuate în perioada post-garanție (ex. Operațuni de menenanță corectivă, piese de schimb, etc) având ca referință costul și condițiile de plată aggregate de părțile în cadrul contractului.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 de zile de la data emiterii facturăi fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

## 7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devine Contractant și are obligația de a respecta și executa contractul, obligații 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 conform prevederilor art. 51 din Legea nr. 98/2016. (Actele normative și standardele indicate sunt considerate indicative și nelimitative).

Ofertantii vor indica în cadrul ofertei săptămânale că la elaborarea acesteia au tinut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă.



## **8 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului,**

In conformitate cu clauzelcontractualeatasatedocumentatiei de atribuire .

## **9 DISPOZITII FINALE .**

Prin depunere a unei oferte, ofertantul acceptă în prealabil condițiile generale și particolare care guvernăza această procedură de atribuire ca singur abaza a acestor 9nventive9t care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului. Ofertarii au obligația de analiză cu atenție Documentația de Atribuire și de a pregăti oferta conform tuturor instrucțiunilor, formularelor, prevederilor contractuale și specificațiilor tehnice continute în acesta. Esecul de a depune o ofertă care să continătoate informațiile cerute, în termenul prevazut, va duce la respingerea ofertei.

Nici un cost suportat de operatorul economic pentru pregătirea și depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate de către operatorul economic ofertant, 9nventive9t de rezultatul procedurii.

Prevederile prezente în caiet de sarcini sunt minime, în sensul că cerințele tehnice solicitate reprezintă un minimul de parametri tehnici către buleintrumti de produsele oferite.

Specificațiile tehnice care indică o anumita origine, sursă, producție, un procedeu special, o marca de fabrică sau de comert, un brevet de 9nventive, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu usurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea unui operator economic sau a unui produs. Aceste specificații vor fi considerate ca având menținuția de „sau echivalent”.

Oricine oferă care se abate de la prevederile caietului de sarcină și este luată în considerare în măsură în care propune caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcină sau care nu îndeplinește toate caracteristicile tehnice minime solicitate atragerii respingerei ofertei în condițiile legii.

Modul de prezentare a propunerii tehnice și financiare se va face conform documentației de atribuire.

Documentația tehnica aferentă ofertei va conține, la atât documentația originală, caietul de sarcină și documentația tehnică originală în limba română, dacă este cazul.

Participanții la licitație vor prezenta mostre din fiecare produs solicitat, modelele prezente și trebuiesc în deplină măsură să corespundă specificațiile din prezentul caiet de sarcină. Absența oricărui element din prezentul caiet de sarcină poate duce la descalificarea ofertei. Fiecare mostră va fi etichetată cu numele ofertantului. Mostrele nu vor fi returnate ofertantilor, el ramânând la Autoritatea Contractanță.