



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0266 486056
• e-mail: judelean@hospit.ro • www.hospit.ro



SECȚIA - CHIRURGIE VASCULARĂ

Nr. _____ / _____

Nr. 29156 / 01.07.2025



CAIET DE SARCINI

PENTRU ACHIZITIE DE PRODUSE

Obiect: Achiziție de materiale endovasculare

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, tehnici 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 standardurile vante 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, accesoriu furnizării produselor (după caz).

- Protecția muncii : www.securitatea-muncii.ro
- Prevenirea și stingerea incendiilor : www.igsu.ro
- Protecția mediului : www.ampm.ro

În cadrul acestei proceduri, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÂNZEU” îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea 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 trebuie 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.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0356 488953
• e-mail: judeisan@hospim.ro • www.hospim.ro



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 viață medicală timișoreana precum Prof. Dr. Pius Brînzeu, Prof. Dr. Ștefan Gavrilă, Conf. Dr. Ion Lighezan, Prof. Dr. Ferdinand Nistor, se aduce în atenția guvernanților de atunci necesitate astringentă a construirii și în orașul nostru a unei unități medicale moderne.

În anul 2016 Spitalul Clinic Județean 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, dotate 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. Încă din SCJUPB Timișoara, pe lângă activitatea medicală, se desfășoară activități de învățământ universitar și postuniversitar de formare medicală, precum și activități de cercetare științifică medicală.

Instituția este condusă de manager Prof. Dr. Sandesc Dorel.

Misiunea SCJUPBT este aceea de a oferi servicii medicale de excelență populației din regiunea de vest a României.

Viziunea echipei manageriale a SCJUPBT își propune ca spitalul să devină cel mai bun furnizor de servicii medicale din întreaga euro-regiune, etalon al profesionalismului și calității, iar scopul echipei manageriale este ca SCJUPBT să devină cea mai primitoare unitate sanitară din oraș.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În baza referatelor de necesitate emise de Secțiile SCJUPBT privind achiziția de produse, aprobate de cordonatorul de credite, având în vedere scadența iminentă a acordurilor-cadru/contracte de furnizare (martie-aprilie 2025), este necesară demararea procedurii legale de achiziție prin negociere.

Pentru atingerea misiunii mai sus-menționate, preocupările noastre se axează pe: obținerea satisfacției pacienților, prin îmbunătățirea actului medical. De aceea este absolut necesară punerea la dispoziție a materialelor sanitare specifice procedurilor endovasculare, pentru tratamentul endovascular al anevrismelor, și altele asemenea.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Autoritatea contractantă dorește să obțină un acord cadru/contract de furnizare produse la cel mai bun preț din piață și să corespundă calitativ specificațiilor tehnice, astfel va asigura un act medical de calitate, fără sinepe în procesul de achiziție.

3 Descrierea produselor solicitate

Produsele solicitate fac parte din categoria: Achiziție de materiale endovasculare.

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea necesarului de materiale pentru intervenții endovasculare periferice.

Având în vedere că pentru materialele mai sus menționate nu există finalizată o licitație vă rugăm să inițiați procedurile legale necesare achiziționării de urgență a unor repere absolut necesare desfășurării activității noastre. Aceasta solicitare survine datorită faptului că pentru anumite repere stocul se apropie



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
 • Cod fiscal 4663446 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 468556
 • e-mail: județean@hospita.ro • www.nceptm.ro



de "0" privind o serie de dimensiuni specifice, ceea ce înseamnă încetarea în viitorul imediat a intervențiilor endovasculare. De aceste intervenții beneficiază în principal pacienții cu ischemie acută și critică de membre inferioare iar sistarea acestora are drept consecință amputații majore sau chiar deces în rândul acestor pacienți.

Cantitatea din STOC secției la data emiterii referatului: - (U.M. - buc, etc)

Sursa de finanțare (Buget CAS, Buget program național - denumire): AP EVA

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

Pro duse solic itate Nr. LOT	DENUMIRE PRODUS	Cantitate	Specificatii tehnice	Pret unitar estimat (RON inclusiv TVA)	Valoare (RON inclusiv TVA)
46	Cateter de diagnostic pentru radiologie	62	Construcție: Exterior: nylon - poliuretan Mijlocul: este construit din oțel inoxidabil dublu mesh 32 de fire care conferă control 1:1 și stabilitate Interior: nylon - poliuretan Varf rotund moale: poliuretan Manipulare precisă Compatibilitate cu ghid max 0.038" Dimensiuni: 4F: 1.03 mm ; 5F: 1.20mm; 6F: 1.30mm Presiunea maximă de injecție PSI: 4F=750 PSI / 5F și 6F = 1000 PSI Diametru intern al shaft-ului: 4F = 0.041" / 5F = 0.047" / 6F = 0.051" Curburi radiale specifice pentru cardiologie Tiger care facilitează aplicarea conceptului de cateter unic, oferă atât eficiență procedurală și reduce apariția spasmului, timpul de procedură și fluoroscoapie, volumul de substanță de contrast. Reducând astfel costurile directe ale procedurilor de angiografie. Debitul cateterului cu soluție salină: 4 Fr - 19 ml/s; 5Fr - 32 ml/s; 6 Fr - 37 ml/s Debitul cateterului cu iohexol: 4 Fr - 12 ml/s; 5Fr - 21 ml/s; 6 Fr - 25 ml/s Lungimi / curbură disponibile: Cobra Small - 65 cm Cobra Middle - 65 cm J Curve Small - 65 cm J Curve Middle - 65 cm Simmons/Sidewinder 1 - 65 cm, 100 cm Simmons/Sidewinder 2 - 100 cm	102	6324



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 155, Cod Postal 300723 Timișoara
 • Cod fiscal 4603448 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 480956
 • E-mail judelean@hospit.ro • www.hospit.ro



			Simmons/Sidewinder 3 – 100 cm Simmons/Sidewinder (type S-J) – 65 cm Shepherd Hook 1.0 cm – 65 cm UFE 19 cm – 80 cm Hinch headhunter 1 – 100 cm Bentson-Hanfee-Willson 1 – 100 cm Bentson-Hanfee-Willson 2 – 100 cm Marti – 100 cm Vertebral – 100 Vertebral (Soft Tip) – 100 cm Straight Pigtail – 65 cm, 80 cm, 90 cm Straight Flush – 65 cm Mini-Cath Standard – 20 cm, 30 cm Mini-Cath Standard 60 angle – 20 cm		
47	Microghid pentru navigarea vaselor infrageniculare, diametru 0,014"	15	- Fir ghid hybrid pentru interventii periferice, destinat vaselor infrageniculare. Construit dintr-un miez de nitinol si otel inoxidabil fara zone de tranzitie - Acoperire hidrofilica Turbocoat pentru durabilitate si lubrifiere crescute - Design "core-to-tip", cu torque 1:1 - Vizibilitate crescuta prin spirale de platina radioopace dispuse distal pe o lungime de 3cm - Disponibil 0,014", lungimi de 190 si 300cm si 2,8g si 3,5g la varf - Fir ghid hybrid pentru interventii periferice, destinat vaselor infrageniculare	600	9000
48	Catetere de dilatare cu balon semicompliant pentru angioplastie periferica standard pe ghid de 0.014"/0.018"/0.035"	493	- cateter de dilatare cu balon semicompliant, OTW, compatibil cu fir ghid 0.014" - compatibil cu introducător de 4F - acoperit cu invelis „hydrax „ cu proprietati hidrofilice durabile - timp de deflatie 10s maxim - 1 marker radioopac din tungsten pentru cateterele cu balon cu diametre ≤ 2.0mm si lungimi ≤ 20 mm - 2 markeri radioopaci din tungsten pentru cateterele cu balon cu diametre ≤ 2.0mm si lungimi > 20 mm - 2 markeri radioopaci din Pt/Ir pentru cateterele cu balon cu diametre ≥ 2.5mm prezinta - profil de intrare 0.017"	530	261290



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 159, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 489956
• e-mail: județean@hospim.ro • www.hospim.ro



- | | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- profil de trecere de la 0.021" la 0.033"- RPB 16 atm- lungime utila cateter 100 cm, 150 cm- diametre balon 1.25, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm- lungimi balon 10, 15, 20, 40, 60, 80, 120, 150, 200 mm- cateter de dilatare cu balon semicompliant, OTW, compatibil cu fir ghid 0.018"- compatibil cu introducător de 4, 5F- tehnologie de pliere "3 pliuri"- acoperit cu invelis „hydrax”, cu proprietati hidrofilice durabile- prezinta 2 markeri radioopaci din Pt/Ir- timp de deflatie 8s- profil de intrare 0.019" maxim- profil de trecere de la 0.029" la 0.057"- RPB 16 atm, 14 atm pentru diametru de 8mm- lungime utila cateter 100 cm, 140 cm si 150 cm- diametre balon 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm- lungimi 20, 40, 60, 80, 120, 150, 200 mm- cateter de dilatare cu balon semicompliant, OTW, compatibil cu fir ghid 0.035"- compatibil cu introducatoare 5,6F- intreaga suprafata a balonului este acoperita omogen cu un strat de silicon lubrifiant- prezinta 2 markeri radioopaci din Pt/Ir inglobati in lumenul firului de ghidare- timp de deflatie 8s pentru diametre 3-9 mm si 10s pentru diametre 10-12 mm- design cu varf conic, atraumatic pentru cele mai severe leziuni- teaca cu lumen dublu cu design imbunatatit- profil de intrare 0.036"- profil de trecere de la 0.057" la 0.033"- RPB 13 - 16 atm, 20 atm pentru diametre de 3 mm si lungimi ≤ 60 mm | |
|--|--|--|



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara

• Cod fiscal 4863448 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 486956

• e-mail: judeean@hospita.ro • www.hospita.ro



			- lungimi utile cateter 80 cm, 140 cm și 200 cm - diametre balon 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 12.0 mm - lungimi balon 20, 40, 60, 80, 120, 150, 200 mm		
49	Cateter de reintare pentru vase periferice	5	- Cateter de reintare cu profil îngust, dedicat traversării vaselor periferice - Construcție specială cu ac ghidat din NiTiinol (ce se poate răsuci la 360 grade) pentru perforarea intimei și reintrarea în lumenul vizat - Permite reintrarea subintimală, cât și intrastent, în caz de restenoză - Permite blocarea acului perforator și selectarea lungimea de protruțiune a acului - Abord: crossover, antegrad și retrograde - Compatibilitate cu ghid: 0.014" și 0.018" - Dimensiuni: 2.9F, 4F, compatibile cu teacă: 5F și respectiv 6F - Shaft: 80 cm, 120 cm - Acul poate fi drept sau curbat cu dimensiunile: 23,8 gauge; 21,5 gauge și lungimi: 3 mm, 7 mm, 11 mm. - Se folosește împreună cu un ghid periferic dirijabil.	5500	27500
50	Stent farmacologic activ montat pe balon pentru artere periferice distale de calibrul mic below the knee	10	Materialul stentului să fie aliaj Co-Cr, compatibil la examinări prin rezonanță magnetică Lungimi cuprinse între minim 8 – 48 mm Diametre de minim 2.0 - 4.0 mm Substanța activă everolimus Possibilitatea postdilatații stenturilor astfel încât după postdilatare să se scurteze cu maxim 1% Varful balonului să fie lipit proximal de umerii balonului astfel încât accesul în leziunile calcificate să fie cât mai facil Diametrul suprafeței ariei celulei să fie de cel puțin 1.67 mm pentru un acces facil în vasele colaterale. Un diametru de trecere cât mai mic pentru o traversare facilă prin	1152	11520



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hospita.ro • www.hospita.ro



51

Stent periferic
acoperit în 2 straturi
cu PTFE expandabil
pe balon

14

leziunile calcificate și vase mici iar
grosimea strutului să fie sub 0.0033
inch

- stent periferic fabricat din aliaj Co-Cr expandabil pe balon complet încapsulat cu 2 straturi (extern și intern) de PTFE
- sigilare perfectă
- design cu celule deschise, porozitate mare a straturilor de PTFE, capacitate de post dilatare ≥ 2 mm
- tehnologie "laser cut"
- prezintă 3 markeri radioopaci de tantal la fiecare capăt de stent ce facilitează implantarea și post dilatarea
- prezintă 1 marker radioopac Pt/Ir la fiecare capăt al balonului pe care este premontat stentul
- OTW
- lungime utilă cateter 80 și 140 cm
- lungimi stent 17, 27, 37, 57 mm
- diametre stent 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- premontat pe un cateter cu balon PTA semicompliant compatibil cu ghid de 0.035" cu timp de deflație < 30 s
- RBP:
- Ø 5-7 mm : 15 atm
- Ø 8 mm : 14 atm
- Ø 9-10 mm : 13 atm
- compatibil cu introducător de 6F pentru lungimi între 17-57 mm și diametre între 5-8 mm și 7F pentru lungimi între 27-57 mm și diametre între 8-10 mm
- profil de intrare 0.94 mm
- recul 10%
- scurtare 12% pentru lungime 17mm și 8% pentru lungime 57mm
- post extindere maximă pentru diametre 5-8 mm ≤ 10 mm, pentru diametre 9-10 mm ≤ 12 mm

3900

54600

TOTAL

370234
RON



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4863448 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 486958
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.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 g

aranție începe de la data recepției produselor sau încetul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor. Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor/deficiențelor în perioada de garanție.

Perioada solicitată de garanție a produselor este de minim 2 ani.

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 agreeți 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 sub ansamblele/părțile componente 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.

Dacă este cazul, 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. Înstabilirea 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 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: sediul autorității contractante, respectiv Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara, B-dul Liviu Rebreanu, 156, jud. Timis.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că l-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va înveca 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, 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.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 301723 Timișoara
• Cod fiscal 4662448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0356 486956
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza 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 reprezentantului Autorității Contractante.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității 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/entitatea contractantă.

3.3.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare

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

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității/entității contractante să: 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/entității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire va fi propusă 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 : manuale de operare, fișe tehnice, etc.

3.3.3.3 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 mentenanță preventivă a produsului conform cerințelor fiecărui echipament/aparat medical stabilite de producător. Contractantul va preciza în oferta tehnică operațiunile impuse de producător.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului SAU așa cum au fost agreeate de părți conform contractului

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității/entității 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. Orelor de lucru normale ale Autorității/entității contractante sunt : 7³⁰ – 15³⁰.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4863448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 489956
• e-mail: judecean@hospit.ro • www.hospit.ro



Operațiunile de mentenanță preventivă care necesită o oprire a produsului se efectuează în afara orelor la care normale de activitate. Datele exacte vor fi acordate 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 securitate, cu protecția 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.

3.3.3.4 Mentenanța corectivă în perioada post-garanție, după caz

Mentenanța corectivă trebuie înțeleasă 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 funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Contractantul trebuie să efectueze mentenanța corectivă a echipamentului pentru o perioadă de 2 ani după expirarea perioadei de garanție. Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusive intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului, cu excepția consumabilelor atunci când Autoritatea/entitatea contractantă semnalează un incident.

Mentenanța corectivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusive forța de muncă și altele asemenea, exclusive piese de schimb. Operațiunile de mentenanță corectivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protecția adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

Serviciile de mentenanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție și trebuie asigurate la locația unde este instalat echipamentul. După fiecare intervenție corectivă, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, inclusive 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 semnaliza orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

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

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. Încăzui 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 trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului - aceștia se vor particulariza în funcție de specificul obiectului contractului, cei de mai jos fiind cu caracter orientativ:

Nivel prioritate	Timpi de răspuns	Timpi de implementare soluție provizorie	Timpi de rezolvare
------------------	------------------	--	--------------------



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4863449 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judeean@hospit.ro • www.hospit.ro



Urgent	20 minute	4 ore	24 ore
Critic	2 ore	24 ore	48 ore
Major	4 ore	Următoare zile lucrătoare	Următoare zile lucrătoare
Minor	4 ore	Următoare zile lucrătoare	Următoare zile lucrătoare

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

Nerespectarea timpilor de mai sus da dreptul Autorității/entității contractante de a solicita penalități/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 mentenanță corectivă după expirarea garanției

Contractantul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de minim 5 ani după expirarea perioadei de garanție.

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

- recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie să existe în mod curent pentru a facilita efectuarea în cel mai scurt timp a operațiunilor de mentenanță corectivă;
- timpul de livrare pentru piesele de schimb recomandate;
- modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție;
- alte informații relevante.

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

3.3.4 Mediul în care este operat produsul

Echipamentul/aparatul medical se va amplasa/utiliza în cadrul Clinicii de Chirurgie Vasculară pentru intervenții endovasculare.

3.4 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Autorității contractante

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungește în mod corespunzător.

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

Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului.

În acest sens, se prezuma că toate datele/informațiile. Documentele prezentate Contractantului sunt însușite de către conducătorul unității și/sau de către persoanele în drept a vând funcție de decizie care au aprobat respectivele



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4863448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486926
• e-mail: județean@hospin.ro • www.hospin.ro



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.

Autoritatea contractantă are obligația să desemneze, în termen de 5 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul de sarcini.

Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerii Produselor. Solicitarea de revizuire/respingere va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezolua/rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.

Recepția produselor se va realiza conform procedurii prevăzute în Caietul de sarcini.

Autoritatea contractantă se obligă să plătească Pretul 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.

Contractantul va emite factura împreună cu documentele justificative în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

Obligațiile principale ale Contractantului

Contractantul va furniza Produsele și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost adjudecat contractul.

Contractantul va furniza Produsele cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiilor legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

Contractantul se obligă să depună garanția de bună execuție în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți.

Contractantul 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 ținuți solidar responsabili de îndeplinirea obligațiilor din Contract.

Partile vor colabora, pentru furnizarea de informații pe care le pot solicita în mod rezonabil între ele pentru realizarea Contractului.

Contractantul 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.

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

Contractantul se obligă să emită facturi aferente produselor furnizate prin prezentul Contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Graficel 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: judecleen@hospit.ro • www.hospit.ro



Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Contractantul nu poate fi considerat răspunzător pentru încălcarea de către Autoritatea Contractantă sau de către orice altă persoană a reglementărilor aplicabile în ceea ce privește modul de utilizare a Produselor.

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

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

5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces 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 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 facturi 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 factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;
- e) documentația de utilizare (daca este cazul);
- f) raport privind testarea (daca este cazul);

Plățile în favoarea Contractantului pentru operațiunile cu titlul accesoriu care vor fi efectuate în perioada post garanție (ex. operațiuni de mentenanță corectivă, piese de schimb, etc) având ca referință costul și condițiile de plată agreeate de părți în cadrul contractului.

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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Dulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300725 Timișoara
• Căd. fiscal 4663446 • Telefon: +4 0256 433111 • Fax: +4 0256 466956
• e-mail: județean@hospin.ro • www.hospin.ro



7 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 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, respective conform prevederilor art. 51 din Legea nr. 98/2016. (Acele normative și standardele indicate sunt considerate indicative și nelimitative).

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

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

În conformitate cu clauzele contractuale atasate documentației de atribuire.

9 DISPOZIȚII FINALE.

Prin depunerea unei oferte, ofertantul accepta în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează această procedură de atribuire ca singura bază a acesteia, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului. Ofertantii au obligația de a analiza cu atenție Documentația de Atribuire și de a pregăti oferta conform tuturor instrucțiunilor, formularelor, prevederilor contractuale și specificațiilor tehnice conținute în aceasta. Eșecul de a depune o ofertă care să conțină toate informațiile cerute, în termenul prevăzut, 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, indiferent de rezultatul procedurii.

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale, în sensul că cerințele tehnice solicitate reprezintă un minimul de parametri tehnici ce trebuie îndepliniți de produsele oferite.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Orice ofertă care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din prezentul caiet de sarcini.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu îndeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate atrage respingerea ofertei în condițiile legii.

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

Documentația tehnică aferentă ofertei va conține, atât documentația originală, cât și traducerea documentației tehnice originale în limba română, dacă este cazul.

Riscuri și măsuri de gestionare (ce vor fi aplicate de AC)

Riscurile aferente implementării contractului ce cad în responsabilitatea partilor (alături de măsurile



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663446 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hospim.ro • www.hospim.ro



de gestionare a acestora-eliminare/diminuare), riscuri ce sunt reflectate în alocarea sarcinilor dintre parti:

1. În cazul în care furnizorul nu va respecta termenul de livrare a produselor, AC va impune penalități în cadrul clauzelor contractuale la art. **Penalități, daune-interese.**

2. În cazul în care produsele nu corespund cerințelor prevăzute în Caietul de Sarcini acestea se vor respinge la recepție, urmând ca furnizorul să înlocuiască produsele refuzate fără a modifica pretul.

Cantitatea din STOC secției la data emiterii referatului: 0 buc (U.M. - buc, etc)

Sursa de finanțare (Buget CAS, Buget program național - denumire): AP EVA

Întocmit
Coordonator AP EVA
Conf. Dr. Sorin Barac

