



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4063448 • Telefon: +4 0256 433111 • Fax: +4 0256 436956
• E-mail: jude@hospit.ro • www.hospit.ro



SECȚIA - CHIRURGIE VASCULARĂ

Nr. _____ / _____

44429
13 0 SEP. 2025

Nr. 44429

30.09.2025

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 standardele 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, accesorii 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 4063448 • Telefon: +4 0356 433111 • Fax: +4 0256 400968
• e-mail: judetean@hospit.ro • www.hospit.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 viața medicală timișoreana precum Prof. Dr. Pius Brînzeu, Prof. Dr. Ștefan Gavrilă, Conf. Dr. Ion Lighezan și Prof. Dr. Ferdinand Nistor, se aduce în atenția guvernanților de atunci necesitatea 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 însecțiile 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. Încadrul SCJUPB Timișoara, pe lângă activitatea medicală, se desfășoară activități de învățământ universitar și postuniversitar de formare medicală, precum și activități de cercetare științifică medicală.

Instituația 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 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-mentonată, 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 sincope 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. 158, Cod Postal 300733 Timișoara
 • Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
 • e-mail: judestan@hospita.ro • www.hospita.ro



de "0" privind o serie de dimensiuni specifice, ceea ce înseamnă înțetarea 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

Id duse solic itate Nr. LOT	DENUMIRE PRODUS	Cantitate	Specificații tehnice	Pret unitar estimat (RON inclusiv TVA)	Valoare (RON inclusiv TVA)
25	Fir de ghidaj pentru proceduri vasculare periferice pentru vase mici sub genunchi, diametru 0,014"	35	- Fir ghid hybrid pentru intervenții periferice, destinat vaselor infrageniculare. Construit dintr-un miez de nitinol și oțel inoxidabil fără zone de tranziție - Acoperire hidrofilică Turbocoat pentru durabilitate și lubrifiere crescute - Design "core-to-tip", cu torque 1:1 - Vizibilitate crescută prin spirale de platina radioopace dispuse distal pe o lungime de 3cm - Disponibil 0,014", lungimi de 190 și 300cm și 2,8g și 3,5g la varf - Fir ghid hybrid pentru intervenții periferice, destinat vaselor infrageniculare	423,50	14.822,50
26	Teaca de ghidaj armată, pentru suport carotidian și vase periferice	35	- Teaca de ghidare concepută pentru a fi utilizată pentru introducerea dispozitivelor intervenționale și de diagnostic în vascularizația umană, inclusiv, dar fără a se limita la, extremitățile inferioare, arterele renale și arterele carotide - Teaca armată cu bobina din oțel inoxidabil cu cilindru interior cu PTFE - Disponibilă cu două tipuri de valve detașabile: CCV și TBV - O gamă largă de curbură: Straight; Hockey stick; Multipurpose; RDC;	605,00	21.175,00



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 0256 488856
 • e-mail: județean@hospiti.ro • www.hospiti.ro



		LIMA - Lungimi disponibile: 45, 65, 90 cm - Diametre disponibile: 5, 6, 7 și 8F - Dimensiune maxima a ghidului: 0.038" - Invelis distal hidrofilic cu lungimi 5; 15; 35; 60 cm - Marker: bobina de aur la 5 mm de varf - Varf atraumatic - Sa ofere o tranzitie lineara intre firul de ghidaj, dilatator si teaca - Trasabilitate buna - Sa isi mentina forma si pozitia in procedurile de lunga durata - Sa ofere radiopacitate tripla		
37	Catetere de dilatare cu balon semicompliant, pentru angioplastie periferica standard pe ghid de 0.014"/0.018"/0.035"	69 - 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" - 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	538,45	37.152,05



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
 • Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 432111 • Fax +4 0252 486956
 • e-mail: judeleean@hospim.ro • www.hospim.ro



		- 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 introducatore 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 - lungimi utile cateter 80 cm, 140 cm si 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			
4.8	Accesorii injector CO2 pentru pacienti arteriopati cu boala cronica de rinichi	4	- Adaptor de unică folosință colector bidirecțional care trebuie sa fie compatibil cu injectorul de CO2 Angiodroid. - Sa fie compus din: - Conector de intrare, care sa poata fi conectat la iesirea injectorului - Tub PVC de calitate medicala cu	1.089,00	4.356,00

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

• Bulevardul Livii Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4803448 • Telefon: +4 0256 423111 • Fax: +4 0256 486306
• e-mail: judelean@jospin.ro • www.jospin.ro



			diametrul interior de 2,8 mm, diametru exterior de 4,1 mm, și lungime de 250 cm - Filtru antibacterian cu porozitate de 0,2 μm - Conector lucr-lock priza tata cu control - Manifold cu 2 cai care să permită conectarea simultană la cateterul angiografic al injectorului de CO₂ (prin intermediul adaptorului de unică folosință), soluție salină și eventual mediu de contrast tradițional, pentru a accelera procedura și a reduce riscurile de erori în timp ce se manipulează liniile de legătură. - Procesul de fabricație să fie efectuat într-un mediu controlat atât pentru particule, cât și pentru specificațiile microbiologice conform ISO 14698 și ISO 14644, (Clasa ISO 8 cameră curată). Procesele de producție să fie conform procedurilor aprobate ale sistemului calității ISO 13485 - Toate materialele să fie în conformitate cu cerințele ISO 10993-1 / USP Clasa VI, să nu conțină latex - Să fie sterilizat cu etanol validat ISO 11135 Termen de valabilitate 3 ani de la data producerii		
29	Cateter pentru Sistem de tromboectomie cu aspirație mecanică	9	- Dispozitiv aterotromboectomie arterială și venoasă destinate pentru îndepărtarea transluminală percutanată a materialului trombotic, tromboembolic și aterotrombotic din ocuzii proaspete subacute și cronice ale aselor de sânge în afara circulațiilor cardiopulmonare coronare și cerebrale. Este indicată folosirea pentru: Vase de sânge native sau vase prevăzute cu stenturi, grefe de stent sau bypassuri native sau artificiale, în afara circulațiilor cardiopulmonare, coronare și cerebrale.	12.100,00	108.900,00



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4803448 • Telefon +4 0356 423111 • Fax +4 0256 436956
• e-mail: județean@hospim.ro • www.hospim.ro



30	Aterectomie rationala si trombectomie cu o aripa de taiere expandabila	9	- Este un dispozitiv de aterectomie si trombectomie rationala de 6F utilizat in sistemul vascular al - arterei periferice, pentru a restabili fluxul in arterele native de la CID acute la stenturi calcificate si ocluzate, stent grafturi sau stenturi. - Cateterul este un arbore rotativ coaxial, alimentat de baterie, cu o aripa de taiere expandabila. - Are integrate o pompa care aspira materialul ocluziv intr-o punga de colectare - Poate fi folosit fara trecerea firului de ghidare prin ocluzie - Are o configuratie unica a varfului cateterului pentru indepartarea materialului calcificat - Diametrul extern cu varf inchis 1,9mm iar cu varf deschis 4,7mm - Diametrul vasului transversal cu varf inchis >3mm, cu varf deschis >5mm - Volum de amorsare: 1ml pentru 50 cm cateter - Are trei trepte de viteza de rotatie, Low=2500RPM, High=4750RPM, Reverse=2500RPM - Capacitatea de aspiratie pentru 6F=70ml/min., 7F=170ml/min. - Lungimi: 50cm, 70cm, 95cm - Compatibil cu ghid de 0,014", 0,018", 0,035" cu lungime corespunzatoare Comptabil cu orice teaca armata de ghidare ≥ 6F cu lungime corespunzatoare	10.390,00	98.010,00
31	Cateter de reintare subintimala pentru vase periferice	9	- Cateter de reintare cu profil ingust, dedicat traversarii vaselor periferice - Constructie speciala cu ac ghidat din Nitinol (ce se poate rasuci la 360 grade) pentru perforarea intimei si reintrarea in lumenul vizat - Permite reintrarea subintimala, cat si intrastent, in caz de restenoza - Permite blocarea acului perforator si selectarea lungimea de protruziune a	6.655,00	59.895,00



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
 • Cod fiscal 4663442 • Telefon +4 0356 430111 • Fax +4 0256 420956
 • e-mail: județean@hospita.ro • www.hospita.ro



			acului - Abord: crossover, antegrad și retrograde - Compatibilitate cu ghid: 0.014" și 0.018" - Dimensiuni: 2.9F, 4F, compatibile cu teaca: 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, 11mm. Se folosește împreună cu un ghid periferic dirijabil.		
32	Sonda pentru ecografie intravasculara	3	- Sa aiba filtru digital pentru eliminarea efectului de Ringdown - Sa aiba Plug-and-play - Sa aiba dimensiune 2.9 F - Sa aiba acoperire hidrofilica - Sa fie compatibil cu sarma de ghidaj 0.014" - Sa fie compatibil cu cateter 5F (≥0.056") - Sa aiba varf conic (tapered tip) 0.019" profil de trecere redus - Sa aiba transducer 3.5 F - Sa aiba diametru distal al shaftului 0.037" - diametrul proximal al shaftului 0.035" - Lungimea shaftului 150 cm - Sa aiba frecvența 20 MHz - Sa aiba markeri radioopaci – estimare rapidă și convenabilă a lungimii, fără dispozitiv pullback sau ghiduri marker (3 markeri radioopaci de 1mm, cu distanță de 10mm între ei) - Sa aiba diametru imagine maxim: 20mm - Sa fie compatibil cu sistemul de ecografie intravasculara cu ultrasunete existent în dotarea clinicii (Volcano S5 Imaging Systems, Volcano Inc.) Sa aiba aprobări de utilizare: CE Mark sau FDA	3.630,00	10.890,00
	TOTAL				355.201,55



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 330723 Timișoara
• Cnd fiscal 4803448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judezani@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 g

aranție începe de la data recepției produselor sau înc cazul 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, sărăii și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. Înstabilirea mărimii și greutății 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. Timiș.

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 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, 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 300725 Timișoara
• Cod fiscal 4660448 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 436058
• e-mail: judelean@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 prezența reprezentantului Autorității Contractante.

Contractantul va efectua pe cheltuielile sale 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: înțeleagă diferențele componentelor ale produsului; înțeleagă tuturor funcționalităților; opereze produsul; 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 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. Orelor de lucru normale ale Autorității/entității contractante sunt: 7³⁰ – 15³⁰.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 15G, Cod Postal: 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4863448 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@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 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 securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanța 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 protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanța 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 semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic. Contractantul 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. Înc 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 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	Timp de răspuns	Timp de implementare soluție provizorie	Timp de rezolvare
------------------	-----------------	---	-------------------



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
 • Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0353 433111 • Fax +4 0253 468658
 • e-mail: judelean@hospita.ro • www.hospita.ro



Urgent	30 minute	4 ore	24 ore
Critic	2 ore	24 ore	48 ore
Major	4 ore	Următoare acțiune	Următoare acțiune
Minor	4 ore	Următoare acțiune	Următoare acțiune

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.

Nerespectarea timpilor de mai sus da dreptul Autorității/entității contractante de a solicita penalități/damne 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 perioada 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 și 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 prelungesc 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 Poștal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663445 • Telefon: +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486950
• e-mail: judesant@hospit.ro • www.hospit.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 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 rezolva/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 ținuti 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 asurate 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
• Cod fiscal 4063449 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 406356
• e-mail: judeean@hospitn.ro • www.hospitn.ro



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

Contractantul nu poate fi considerat responsabil 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 trebuie să 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 (*dacă este cazul*); raport privind testarea (*dacă 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 BRÂNZEU” TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timișoara, jud. Timiș

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 BRÂNZEU” TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timișoara, jud. Timiș

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 (*dacă este cazul*);
- f) raport privind testarea (*dacă 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

• Bulevardu L. M. Repescu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0356 488952
• e-mail: judestan@hospim.ro • www.hospim.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. (Actele normative și standardele indicate sunt considerate indicative și nelimitative) .

Ofertanții vor indica în cadrul ofertei faptul ca 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. Ofertanții 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 minim 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 minime 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

• Bulvardul I. I. I. Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4693448 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 486836
• e-mail: judeleean@hospital.ro • www.hospital.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 prețul.

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

Intocmit
Coordonator AP EVA
Conf. Dr. Sorin Barac