



BLOC OPERATOR III ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE

Nr. /.....

Nr. 2026-04-17-047

P

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 ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu 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, 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 BRÎNZEU” îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respective 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 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 timișoreana precum Prof. Dr. Pius Brînzeu, Prof. Dr. Ștefan Gavrilăscu, 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 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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul L. Ștefănescu, Nr. 156 • Cod Poștal 300722 Timișoara
• Cămin Social 400344B • Telefon +4 0356 423111 • Fax +4 0256 488356
• e-mail: judebalti@scjupb.ro • www.hospita.ro



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. 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.

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 ordonatorul de credite și pentru care nu avem încheiate acorduri cadru/contracte de furnizare, este necesar a se demara procedura legală de achiziție.

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 pret din piață și să corespundă calitativ specificațiilor tehnice, astfel încât să asigure un act medical de calitate, fără sincope în procesul de achiziție.

3 Descrierea produselor solicitate

Produsele solicitate fac parte din categoria: *material sanitar/medicamente/reactivi de laborator/pieseschimb*.
(se va selecta variant corectă).

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea: *materiale sanitar/medicamente/reactivi de laborator/pieseschimb* (se va selecta variant corectă).

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

3.2.1 Produse solicitate

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate anuală	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minimă garanție/termen de valabilitate
1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.

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 recepției produselor sau în 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/dificultăților 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 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 subsansamblele/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. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventual absența 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 invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.3.3 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul (*doar pentru echipamente/aparatura 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.

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 parametrii 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

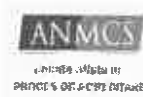
Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea/entitatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru opera produsul.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permit personalului Autorității/entității contractante să: înțeleagă diferențele componentelor ale produsului; înțeleagă toate funcționalitățile; opera



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

+Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 158 • Cod Postal 300723 Timișoara
• Căp. local 4023448 • Telefon: +4 (0256) 423111 • Fax: +4 (0256) 466006
• e-mail: județul@spitalclinic.ro • www.spitalclinic.ro



produsului; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare 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 utilizarecorespunzătoare 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 support în limba română, care include cel puțin : manuale de operare, fise tehnice, etc.

3.3.3.3 Mentenanța preventivă in 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 cerintelor fiecărui echipament/aparat medical stabilite de producător .Contractantul va preciza in oferta tehnica operatiunile impuse de producator.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă in 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. Orelle de lucru normale ale Autorității/entității contractante sunt: 7³⁰ – 15³⁰.

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, inclusive forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

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

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

3.3.3.4 Mentenanța corectivă in 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, inclusiv 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, inclusiv forța de muncă și altele asemenea, exclusiv piese de schimb. Operațiunile de mentenanță corectivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Livii Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4623445 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 462906
• e-mail: județean@spiclinic.ro • www.spiclinic.ro



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, 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 dedicate personalului autorizat al Autorității/entității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicit support 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. Fiecărui 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 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
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

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/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 .

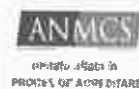
Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4683428 • Telefon +4 0256 421111 • Fax +4 0256 482056
• e-mail: july@scjtim.ro • www.boqum.ro



d) 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 spațiu

3.4 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Autorității contractante

Autoritatea contractantă 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 având 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.

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 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 inițială 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 obliga 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 obliga să emită factura aferentă produselor furnizate prin prezentul Contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini.

Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător atât 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 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*).

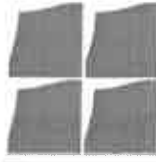
5 Recepția produselor

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 factura 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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liliu Făbăreanu, Nr. 156 - Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 46534436 • Telefon: +4 0256 831111 • Fax: +4 0256 486706
• e-mail: județean@jcu030723.ro • www.jcu030723.ro



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 plata 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.

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) .

Ofertantii vor indica in cadrul ofertei faptul ca la elaborarea acesteia au tinu tcont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor in munca .

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

In conformitate cu clauzele ccontractuale atasate documentatiei de atribuire .

9 DISPOZITII FINALE .

Prin depunerea unei oferte, ofertantul accepta in prealabil conditiile generale si particulare care guverneaza aceasta procedura de atribuire ca singura baza a acesteia, indiferent care sunt conditiile proprii de vanzare ale ofertantului. Ofertantii au obligatia de a analiza cu atentie Documentatia de Atribuire si de a pregati oferta conform tuturor instructiunilor, formularelor, prevederilor contractuale si specificatiilor tehnice continute in aceasta. Esecul de a depune o oferta care sa contina toate informatiile cerute, in termenul prevazut, va duce la respingerea ofertei.

Niciun cost suportat de operatorul economic pentru pregatire si depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate de catre operatorul economic ofertant, indiferent de rezultatul procedurii.

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale, in sensul ca cerintele tehnice solicitate reprezinta un minimul de parametrii tehnici ce trebuie intruniti de produsele oferate.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de „ sau echivalent ”.

Orice oferta care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luata in considerare in masura in care



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul L. Mih. Bărbăntu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4060446 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 416636
• e-mail: jcl@scjurgit.ro • www.bcgilic.ro



propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din prezentul caiet de sarcini.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in caietul de sarcini sau care nu indeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate atrage respingerea ofertei in conditiile legii.

Modul de prezentare a propunerii tehnice si financiare se va face conform documentatiei de atribuire.

Documentatia tehnica aferenta ofertei va contine, atat documentatia originala, cat si traducerea documentatiei tehnice originale in limba romana, daca este cazul.

Participantii la licitatie vor prezenta mostre din fiecare produs solicitat, modelele prezentate trebuie sa indeplineasca specificatiile din prezentul caiet de sarcini. Absenta oricareia dintre mostre va duce la descalificarea ofertei. Fiecare mostra va fi etichetata cu numele ofertantului. Mostrele nu vor fi returnate ofertantilor, ele ramanand la Autoritatea Contractanta.

ANEXA NR. 1

SPECIFICATIE	DA	NU	CONFORMITATE
1. COMPLEX INTRAMEDULAR PENTRU FRACTURI TROHANTERIENE			
TIJA CENTROMEDULARA			
• Material: aliaj de Titaniu (Ti 6Al 4V), anodizat tip II			
• Prezinta canulatie pe intreaga lungime			
• Sterilizare in radiatie Gamma			
• Unghiul cu surubul de tractiune al colului : 120°, 125°, 130°			
• Distal, o gaura ovala pentru zavorare cu dinamica/ statica			
• Diametru proximal : 15,5 mm			
• Diametru distal : 11 mm			
• Lungime : 180 mm			
SURUB DE BLOCARE			
• Material : aliaj de Titaniu (Ti 6Al 4V), anodizat			
• Complet sau partial filetat			
• Filet adaptat osului cortical, autotarodant			
• Reces hexagonal			
• Diametru : 5 mm			
• Lungime : 25 -120 mm			
SURUB DE TRACTIUNE (COL FEMURAL)			
• Material : aliaj de Titaniu (Ti 6Al 4V), anodizat			
• Filet adaptat osului spongios, autotarodant, cu geometrie proximala conica			
• Prezinta pe suprafata externa santuri longitudinale pentru surubul de fixare			
• Diametru : 10,5 mm			
Lungime : 70 – 120 mm			
SURUB DE FIXARE PE TIJA			
• Material : aliaj de Titaniu (Ti 6Al 4V), anodizat			



<ul style="list-style-type: none">• Sterilizare in radiatie Gamma, ambalat impreuna cu tija• Reces hexagonal• Diametru : 8 mm <p>Lungime : 17,5 mm</p> <p>SURUB DE PROTECTIE</p> <ul style="list-style-type: none">• Material : Titan anodizat tip II• Alungire de 0, 5, 10 ;• Sterilizare in radiatii Gamma• Valabilitatea sterilizarii : 5 ani			
<p>2. SURUBURI TIP HERBERT 1.7 MM, 2.4 MM, 3.0 MM</p> <ul style="list-style-type: none">- Material: aliaj de titan;- Lungimesurub de 1.7 mm: 6-14 mm;- Lungimesurub de 2.4 mm: 8-30 mm;- Lungimesurub de 3.0 mm: 10-30 mm;- Sa prezintecanulatie de 1.1 mm diametru pe toatalungimeasurubului, pentrusuruburile de 2.4 si 3.0 mm;- Sa prezintecanulatie de 0.8 mm diametru pe toatalungimeasurubului, pentrusuruburile de 1.7 mm;- Sa prezintedouacomponente cu mobilitate independent si filet de diametru diferit;- Sa prezinterecestorx;- Diametrulcapuluisurubului de 2.4 mm: 3.1 mm;- Diametrulcapuluisurubului de 3.0 mm: 3.5 mm;- Diametrulcorpuluisuruburilor de 2.4 si 3.0 mm: 2.0 mm;- Sa prezinte filet de 1.7 mm, 2.4 mm si 3.0 mm;- Lungimeacapuluipentrusuruburile de 2.4 mm si 3.0 mm: 2.0 mm;- Lungimeafilutuluipentrusuruburile de 2.4 mm si 3.0 mm: 4-10 mm;- Sa prezintetruse complete de instrumentare dedicate atatpentrusuruburile de 1.7 mm, 2.4 mm cat sipentru- Sa se prezintefisetehnice / documentatie din parteaproducatorului din care sareiaspecificatiiletehnice;- Sa se prezintedocumentatie din parteaproducatorului care saatestefaptul ca implanturile sunt compatibile			
<p>3. PLACA BLOCATA 1/3 TUBULARA, CU SURUBURI INCLUSE</p> <ul style="list-style-type: none">- Material: aliaj de titan- Numar de gauri: 4 – 14 gauri;- Sa fie universaladreapta-stanga;- Sa fie ambalatasteril;- Grosimeaplacii: 1.5 mm;- Sa prezintegauripentrusuruburileblocate;- Sistemulsafie format din placa + suruburileaferente;- Tipulsuruburilorfolositepentrublocare: suruburi de 3.5 mm blocate cu recestorx, autotarodante, lungime 10-60 mm; suruburi de 4.0 mm de spongie cu recestorx, partial sau total filetate, lungimi 10-60 mm;- Sa fie pusa la dispozitiiaspitalului in regim de custodietrusa completa de			



<p>instrumentar pentru implantarea acestora, inclusiv surubelnite dinamometrice, burghie de 2.5 mm, 2.8 mm și ghidaj pentru aceste pentru gaurile blocate;</p> <ul style="list-style-type: none">- Sa se puna la dispozitie fișe tehnice / documentatie din partea producatorului din care sa rezulte specificatiile tehnice;- Sa se prezinte documentatie din partea producatorului care sa ateste faptul ca implanturile sunt compatibile RMN;			
<p>4. PLACA BLOCATA FIBULA DISTALA 3.5/2.7/2.4 MM, CU SURUBURI INCLUSE</p> <ul style="list-style-type: none">- Material: aliaj de titan- Numar de gauri: 3 – 7 gauri;- Sa prezinte minim 5 gauri blocate in partea distala;- Sa fie premulata anatomic, dedicata dreapta-stanga;- Sa fie ambalata steril;- Latimea placii in partea distala se mareste fata de partea distala;- Sa prezinte minim 4 gauri pentru fixarea preliminara cu brose de 2.0 mm;- Sa prezinte gauri pentru suruburile blocate cat si gauri de autocompactare;- Sa se poata folosi spacer blocate de 3.5 mm;- Sistemul sa fie format din placa + suruburile aferente + spacer;- Tipul suruburilor folosite pentru blocare: suruburi de 3.5 mm blocate cu recestorx, autotarodante; suruburi de 3.5 mm corticale cu recestorx, autotarodante, suruburi de 4.0 mm de spongie cu recestorx, partial sau total filetate; lungimea suruburilor 10-70 mm; suruburi blocate de 2.4/2.7 mm cu recestorx, autotarodante; lungimea suruburilor 10- 50 mm;- Sa fie pusa la dispozitia spitalului in regim de custodie trusa completa de instrumentar pentru implantarea acestora, inclusiv surubelnite dinamometrice, burghie de 1.8 mm, 2.0 mm, 2.5 mm si 2.8 mm și ghidaj pentru aceste pentru gaurile blocate;- Sa se puna la dispozitie fișe tehnice / documentatie din partea producatorului din care sa rezulte specificatiile tehnice; <p>Sa se prezinte documentatie din partea producatorului care sa ateste faptul ca implanturile sunt compatibile RMN;</p>			
<p>5. ETBUTON – SISTEM BUCLA REGLABILA PENTRU LIGAMENTOPLASTIA LIGAMENTELOR INCRUCISATE ALE GENUNCHIULUI</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixarea femurala sa se realizeze cu un implant de tip buton cu bucla ajustabila- bucla ajustabila de fixare a grefei sa fie din fir ortopedic special.- bucla ajustabila de fixare a grefei este din material ortopedic rezistent, cu doua componente de material (polietilenasi polyester)- Dimensiuni ale buclelor de la 15 la 40 mm cu crestere de 5mm.- Buton echipat cu doua suturi suplimentare: sutura de conducere #7 si sutura de intoarcere #5- Fixarea pe corticala externa femurala sa se faca pe toata suprafata butonului			



<p>- Sistemul de fixare femurală să permită tragerea și fixarea ireversibilă a grefei în capatul canalului femural, fără a mai exista spațiu gol între capatul grefei și tunel</p> <p>- Disponibil pentru tehnica de reconstrucție LIA și LIP All-inside</p> <p>- Butonul să fie din titan și să prezinte două fire suplimentare, ună pentru tragere și una pentru realizarea miscării de întoarcere</p> <p>- Ambalat steril și de unică folosință</p> <p>- În interiorul cutiei trebuie să se găsească 5 ambalaje autocolante</p> <p>- Marcaj CE</p>			
<p>6. RAPIDLINK ULTRA - SUTURA MENISCALA DE TIP „ALL IN SIDE”</p> <p>Dispozitiv de fixare meniscala echipat cu 2 implanturi confecționate din PEEK, dreptunghiulare, conectate între ele prin sutură #2-0;</p> <p>Curbură dispozitivului - angulația - de 27 de grade;</p> <p>Implanturile să fie complet ascunse în ac înainte de utilizare;</p> <p>Implementarea activă a ambelor implanturi cu confirmare acustică și vizuală</p> <p>Buton de reglare a adâncimii varfului, situat pe manerul dispozitivului</p> <p>Butonul declansator al implantului, de tip 360 de grade, situat la baza manerului</p> <p>Încărcarea implantului secundar, realizată prin revenirea automată a butonului declansator, la baza manerului, după activarea primului implant.</p> <p>În interiorul cutiei trebuie să se găsească 5 etichete autocolante</p> <p>Marcaj CE</p>			
<p>7. RELIAFIX – SURUB DE INTERFERENȚĂ DIN PEEK</p> <p>Surub interferență din polieter-eter-cetona (PEEK) cu biocompatibilitate ridicată și rezistență mecanică pentru fixarea grefelor de țesut moale sau a grefelor os-tendon – în procedurile de ligamentoplastie.</p> <p>Prezintă filet atraumatic pentru evitarea lezării grefei la implantare</p> <p>Canulat pe toată lungimea pentru a permite introducerea ghidului de nitinol cu diametru de 1.2 mm</p> <p>Prezintă interfață hexagonală internă care permite angajare profundă a capului de surubelnita, asigurând transmiterea optimă a cuplului de inserție și reducerea riscului de rupere a șurubului în timpul implantării.</p> <p>Design cu fenestrații care facilitează creșterea și integrarea țesutului osos.</p> <p>Surub cu filet proeminent și pas mare al filetului pentru a facilita inserția și angajarea grefei fără deteriorarea acesteia</p> <p>Disponibil în 7 mărimi ale diametrului</p> <p>Dimensiuni disponibile: diametru 6 mm cu lungimea de 25 mm, diametru 7 mm cu lungimea 25 sau 30 mm, diametru 8 mm cu lungimea 25 sau 30 mm, diametru 9 mm cu lungimea 25 sau 30 mm, diametru 10 mm cu lungimea 25 sau 30 mm, diametru 11 mm cu lungimea 30 sau 35 mm, diametru 12 mm cu lungimea 30 mm</p> <p>Produsul este de unică folosință, ambalat steril</p>			

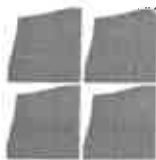


8. TIJA BLOCATA CENTROMEDULARA HUMERUS, STERILA CU TINTIREDISTALA COMPUTERIZATA

- Zavorare proximala sa poata fi efectuata fara iradiere, computerizat,
- cu vizualizarea si
- determinarea pe monitor a tuturor parametrilor de gaurire: a gaurilor
- distale din toate
- planurile, a directiei de gaurire, a ghidarii burghiului si a surubelnitei.
- Tija canulata confectionata din aliaj de titan, compatibil RMN, sterila,
- cu termen de
- valabilitate minim 5 ani
- Sa prezinta in partea proximala 4 gauri de fixare cu suruburi, din care trei
- gaurifiletate
- si prezinta inel de polietilena care nu permite răsucirea ulterioara a
- surubului de blocare
- Gaurile pozitionate in asa fel incat sa permita fixarea tije la 25 respectiv
- 45 grade fata
- de planul frontal
- Sa prezinte in partea distala 2 gauri de fixare cu suruburi, prima gaura
- pozitionata la
- maxim 10 mm de varful tije,
- Tija sa fie anatomica, canulata, cu sectiune trapezoidala
- Insertia tije sa se realizeze cu sau fara alezaj
- Diametrul tije cuprins intre 8mm si 9mm, cu increment de 1.5mm iar
- lungimea
- cuprinsa intre 18cm si 30cm, cu increment de 2 cm.
- Suruburile de blocare confectionate din aliaj de titan, compatibil RMN,
- sterile, cu
- termen de valabilitate min. 7 ani.
- Tijele blocate in partea proximala cu suruburi de spongie diam 5.0mm cu
- lungimi
- cuprinse intre 24mm-64mm, iar in partea distala cu suruburi corticala
- diam 4.0mm cu
- lungimi cuprinse intre 20mm-40mm;
- Suruburile sa prezinte filet interior pentru prinderea si fixarea in
- surubelnita, evitand
- pierderea sau caderea acestora in momentul implantarii.
- Ambele tipuri de suruburi de blocare sa fie autotarodante, confectionate
- din aliaj de
- titan compatibil RMN;
- Instrumentarul de implantare:
- cu pozitii bine definite in trusa, complet si sa cuprinda:
- -trusa de alezoare
- -cadru de tintire confectionat din carbon pentru toate gaurile din partea

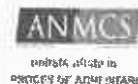


<ul style="list-style-type: none">- distala-surubelnita cu sistem de prindere si fixare a surubului de blocare-tepusacanutata de reducere			
<p>9. PLACA BLOCATA HUMERUS PROXIMAL POLIAXIALA (STANDARD SI POSTERIOARA) CU SURUBURI INCLUSE</p> <ul style="list-style-type: none">- Material: aliaj de titan- Sa fie livrata in urmatoarele variante: standard cu 3-5 gauri (lungime 85 mm si 105 mm), universaladreaapta-stangasi in variantaposterioara cu 3-5 gauri (lungime 85 mm si 105 mm), dedicatadreaapta-stanga- Placile pentru posterior saprezinte in parteaproximala 2 gauri aditionale pentru fixare cu suruburisi cu suturichirurgicale- Sa fie ambalatasteril;- Sa prezinteatgauriblocate cat sigauri de autocompactare: in parteaproximalasaprezinte minim 11gauri iar pe diafizaplacii de la 3-5gauri;- Sistemulsa fie format din placa + suruburile aferente- Tipulsuruburilorfolositepentrublocare: suruburi de 3.5 mm blocate cu recestorx, autotarodante; suruburi de 3.5 mm corticale cu recestorx, autotarodante; suruburi de 3.5 mm blocatepoliaxialecu recestorx; lungimisuruburi 10-60 mm;- Sa fie pusa la dispozitiiaspitalului in regim de custodietrusa completa de instrumentar pentru implantarea acestora, inclusiv surubelnite dinamometrice, burghie de 2.5 mm si 2.8 mm si ghidaj pentru aceste pentru gaurile blocate, burghiucanulatsisurubelnitacanutata;- Sa prezinte instrumentar dedicat pentru inserarea minim-invaziva;- Sa se puna la dispozitie fisetehnice / documentatie din parteaproducatorului din care sareiaspecificatiile tehnice;- Sa se prezinte documentatie din parteaproducatorului care sa ateste faptul ca implanturile sunt compatibile RMN			
<p>10. PLACA BLOCATA RADIUS DISTAL POLIAXIALA, DORSALA, CU SURUBURI INCLUSE</p> <ul style="list-style-type: none">- Material: aliaj de titan;- Sa fie anatomica, dedicatadreaapta-stanga- Sa prezintelungimea de 42 mm- Sa prezintelatimea in parteadistala de 11 mm- Fiecare placasisurubsa fie ambalate individual, livratesteril			



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 168 - Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4163449 • Telefon: +4 (0356) 433111 • Fax: +4 (0256) 488506
• e-mail: jrb@scjtim.ro • www.scjtim.ro



<ul style="list-style-type: none">- Placile sa prezintegauripoliaxialesisapermitafixareasuruburilorpoliaxiale cu o angulație de 30 grade- Sa prezintegauri de fixarepreliminara cu brose- Sa prezintegauripentrusuruburileblocate cat sigauriovale de autocompactare- Suruburileblocatesa fie de diametrul 2.5 mm sisa se poatefolosiatatpoliaxial cat sineutru. Suruburilecorticalesaaibadiametrul de 2.5 mm- Sistemulsafie format din placa + suruburileaferente- Sa se puna la dispozitiaspitalului in regim de custodietrusa completa de instrumentarpentruimplantareaacestora, inclusivsurubelnitedinamometrice, burghiesighidajepentruacesteapentrugaurileblocate, instrument de reducere a fragmentelorintraarticulare (fractura de tip Die Punch)- Sa se prezintefisetehnice / documentatie din parteaproducatorului din care sareiaspecificatiiletehnice, inclusiv certificate de compatibilitate RMN			
	-		

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

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 198, Cod Poștal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4083439 • Telefon: +4 0356 431111 • Fax: +4 0356 418526
• e-mail: judhtimisoara@cosoft.ro • www.hospital.ro



ANEXA NR. 2

VALOAREA ESTIMATA A PRODUSELOR SOLICITATE

Nr. Crt.	Denumire produs	Cantitate LUNARA	Unitate de măsură	Pret unitar lei (cu TVA inclus)	Valoare produse lei (TVA inclus)
1.	1. COMPLEX INTRAMEDULAR PENTRU FRACTURI TROHANTERIENE	31	Buc	1.700 lei	52.700 lei
2.	SURUBURI TIP HERBERT 1.7 MM, 2.4 MM, 3.0 MM	10	Buc	390 lei	3.900 lei
3.	3. PLACA BLOCATA 1/3 TUBULARA, CU SURUBURI INCLUSE	10	Buc	2.238 lei	22.380 lei
4.	4. PLACA BLOCATA FIBULA DISTALA 3.5/2.7/2.4 MM, CU SURUBURI INCLUSE	15	Buc	3.250 lei	48.750 lei
5.	ETBUTTON – SISTEM BUCLA REGLABILA PENTRU LIGAMENTOPLASTIA LIGAMENTELOR INCRUCISATE ALE GENUNCHIULUI	5	Buc	1.300 lei	6.500 lei
6.	6. RAPIDLINK ULTRA - SUTURA MENISCALA DE TIP „ALL IN SIDE”	11	Buc	1.100 lei	12.100 lei
7.	7. RELIAFIX – SURUB DE INTERFERENTA DIN PEEK	5	Buc	1.100 lei	5.500 lei
8.	8. TIJA BLOCATA CENTROMEDULARA HUMERUS, STERILA CU TINTIREDISTALA COMPUTERIZATA	10	Buc	2.900 lei	29.000 lei



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 301123 Timișoara
• Cod fiscal 4763448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0253 486006
• e-mail: judetian@scgph.ro • www.hospita.ro



9.	PLACA BLOCATA HUMERUS PROXIMAL POLIAXIALA (STANDARD SI POSTERIOARA) CU SURUBURI INCLUSE	10	Buc.	5.463 lei	54.630 lei
10.	PLACA BLOCATA RADIUS DISTAL POLIAXIALA, DORSALA, CU SURUBURI INCLUSE	10	Buc	2.330 lei	23.300 lei

Intocmit:
COORDONATOR AP TRAUMA,
SEF SECTIE ORTOPEDIE II,
PROF.DR.PATRASCU JENEL MARIAN

