

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 0236 466956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



SECȚIA PEDIATRIE
Nr. 118/ 24.03.2026

Nr. 073 / 24.03.2026



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 lateria, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, lateri 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 laterial 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 laterial1, **SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚA „PIUS BRANZEU”** îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, laterial1t Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

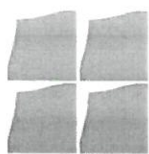
Pentru scopul prezentei secțiunii a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se laterial de către Ofertant că aceasta trebuia menționată 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 lateriala timișoreana precum Prof. Dr. Pius Brînzeu, Prof. Dr. Ștefan Gavrilăscu, Conf. Dr. Ion Lighezan și Prof. Dr. Ferdinand Nistor, se lateri în atenția guvernanților de atunci necesitatea laterial1 a construirii și în orașul lateriala a unei unități medicale lateri.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



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. În cadrul SCJUPB Timișoara, pe lângă activitatea 2ateria, se desfășoară activități de învățământ universitar și postuniversitar de formare 2ateria, precum și activități de cercetare științifică 2ateria.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În baza referatelor de 2aterial2te 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 2ateri cadru/contract de furnizare produse la cel mai bun 2ate din piața 2ater 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 : *2aterial sanitar/medicamente/reactivi de laborator/piese schimb.*
(se va selecta variant corectă).

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea : *Material sanitar/medicamente/reactivi de laborator/piese schimb (se va selecta variant corectă).*

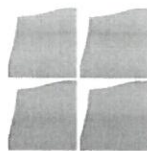
Prezentul caiet de sarcini se aplică pentru achiziționarea de **Servicii de întreținere, reparare și verificare de echipamente medicale PEDIATRIE**

Scopul prestării serviciilor solicitate prin prezentul caiet de sarcini constă în asigurarea în permanență a stării de bună funcționare a echipamentelor prin efectuarea lucrărilor de întreținere tehnică la calitate și cu ritmicitatea necesară pentru a preveni pe cât posibil apariția de defectiuni accidentale.

1. Specificații tehnice

I. PERSONAL CALIFICAT ȘI CERINTE SERVICE

- Se va prezenta Aviz de funcționare emis de Ministerul Sănătății sau Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor medicale, conform Legii 176 din 2000-republicată și actualizată, respectiv Legea 95 din 2006-republicată și actualizată. În Aviz se vor regăsi producătorii echipamentelor pe care se vor presta activități de service.
- Se va nominaliza o persoană de contact responsabilă de contract;



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Lina Rebreanu, Nr. 156 - Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4863448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



- Se va prezenta lista cu personalul calificat pentru intretinerea si reparatia echipamentelor si documente din care sa rezulte ca personalul tehnic este specializat pentru efectuarea lucrarilor de reparatie si mentenanta;
- Se va face dovada unui document, de la producator, care sa ateste abilitatile furnizorului de a intretine, repara si verifica tipul de echipament mentionat in oferta: diploma de instruire a personalului calificat pentru tipul de echipament pe care se va interveni.
- La cerere se va asigura instruirea personalului, privind utilizarea si exploatarea echipamentelor;
- Se va asigura accesul la suport tehnic pe tot parcursul derularii contractului;]

II. REVIZIE TEHNICA-MENTENANTA PREVENTIVA

- se vor efectua verificari functionale ale dispozitivului medical conform recomandarilor date de producator si emiterea unui raport de service/buletin de verificare si vor include dupa caz, dar fara a se limita la operatiunile urmatoare:

Operatiuni de mentenanta preventiva:

- Inspectarea echipamentului
- Operatiuni de intretinere efectuate de catre utilizator
- Inlocuire piese consumabile
- Verificari de functionalitate / performanta
- Verificari de electrosecuritate
- Verificarile de functionalitate se efectueaza anual si dupa fiecare actiune de mentenanta corectiva;

III. INTERVENTII ACCIDENTALE:

- Serviciile de reparatii accidentale pentru dispozitivele medicale prevazute in caietul de sarcini vor fi in numar nelimitat si vor include prezentarea la sediul beneficiarului pentru constatarea defectiunilor intervenite si remedierea lor, in termen de 48 ore de la solicitare.
- In cazul in care se vor constata piese defecte ce urmeaza a se inlocui, acestea se vor mentiona in raportul de service aferent interventiei. Raportul de service se va prezenta beneficiarului. Piese defecte ce urmeaza a se inlocui se vor oferta ulterior si se vor inlocui numai dupa ce beneficiarul va trimite o comanda catre furnizor.
- Se va face dovada, pe toata durata derularii contractului, a personalului calificat si instruit pe tipul de echipament pe care intervine;

IV. PIESE DE SCHIMB

- Piese defecte nu sunt incluse in oferta pentru un contract de service.
- Atunci cand , cu ocazia reviziilor periodice sau a interventiilor se constata necesitatea inlocuirii anumitor piese, acest lucru va fi specificat in raportul de service, iar in baza acestuia va fi elaborata oferta de pret pentru inlocuirea pieselor respective. In baza celor doua documente, achizitorul va aproba ,daca se considera oportun, efectuarea inlocuirii pieselor defecte emitand o comanda catre prestator.
- Livrarea pieselor de schimb se va face gratuit la sediul beneficiarului.
- Se vor utiliza numai piese de schimb originale, certificate/omologate si agreate de producator, corespunzator tipurilor de dispozitive medicale pentru care se solicita service.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Lina Rebreanu, Nr. 156 - Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4863448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



DOCUMENTE SPECIFICE CONTRACTULUI DE SERVICE

- Emitere buletine de verificare, rapoarte de service, avize pentru casare (formulare ale autorității contractante) sau documente specifice activității de service solicitate de către beneficiar privind starea aparatelor.
- Se va completa raportul de service după fiecare intervenție în care se specifică manopera efectuată, piesele de schimb necesare, starea aparatului la sfârșitul intervenției, recomandările privind utilizarea dispozitivului medical. Fiecare exemplar va fi semnat de către utilizator.
- Scule specifice necesare activității de service a aparatelor de laborator;

Garantia ce va fi acordată este:

- cea a produsului nou, dacă înlocuirea a implicat un întreg element complet al aparatului medical (un modul autonom cu toate componentele sale, mai puțin consumabilele/ accesoriile, în integritatea sa, fără a necesita intervenția tehnică în interiorul acestuia).
- 6 luni pentru piesele/subansamblurile de schimb.

În cazul defectării reperelor înlocuite, survenite în perioada de garanție a acestora, prestatorul are obligația de a furniza gratuit piesele de schimb și subansamblurile care se defectează.

Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele în vigoare și prescripțiile tehnice ale producătorului aparatului, astfel încât să se asigure funcționalitatea la parametri nominali și în condiții de siguranță a aparatelor medicale.

**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 486950
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro

**Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizata****Lot. 1: cod CPV 50421000-2**

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioada contract uala	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Ecograf stationar HS 40 SAMSUNG	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore
2	Ecograf portabil HM70 SAMSUNG	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot. 2: cod CPV 50421000-2

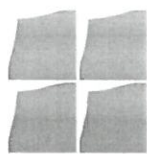
Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioada contract uala	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Ecograf portabil VERSANA BALANCE GE	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore
2	Ecograf portabil VERSANA ACTIVE GE	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot. 3: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioada contract uala	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Electrocardiograf 12 canale MAC 2000 GE	2	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.4: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioada contract uala	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Electrocardiograf E70 BLT	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

**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 486956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro

**Lot.5: cod CPV 50421000-2**

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Electrocardiograf AT2-PLUS SCILLER	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.6: cod CPV 50421000-2

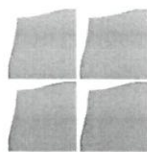
Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Electrocardiograf P8000/ESAOTE	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.7: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Electroencefalograf TruScan DEYMED	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.8: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Electroencefalograf KT88 CONTEC	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

**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 486956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro

**Lot.9: cod CPV 50421000-2**

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Incubator neonatal GIRAFFE GE	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot. 10: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Sistem de iluminare vene portabil ACCUVEIN	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot. 11: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	SERINGA AUTOMATA SPACE B.BRAUN	4	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore
2	INFUZOMAT COMPACT PLUS B.BRAUN	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot. 12: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	SERINGA AUTOMATA AGILIA SP MC	2	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore
2	INFUZOMAT AGILIA VP MC	2	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

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

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 150 - Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663446 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro

**Lot.13: cod CPV 50421000-2**

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Ventilator mecanic cu CPAP nazal GIULIA NIV	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.14: cod CPV 50421000-2

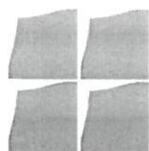
Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Hota flux laminar CRUMA 670	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.15: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	Turn de videoendoscopie pediatrica EVIS EXERA III Olympus	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore
2	Masina automata pentru dezinfectat endoscoape ETD 2 Olympus	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.16: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	APARAT VENTILATIE NEONATALA LEONI PLUS HUL	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

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

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

**Lot.17: cod CPV 50421000-2**

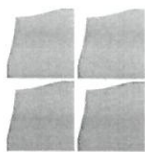
Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	SISTEM DE INCALZIRE A LICHIDELOR PERFUZATE enFLOW 121 GE	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.18: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	DISPOZITIV DE UMIDIFICARE AER AIRVO 2 F&P	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.19: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	ANALIZOR DE AMONIAC POCKETCHEM BA PA-4140	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

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

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 360723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro

**Lot.20: cod CPV 50421000-2**

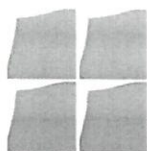
Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioada contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	ANALIZOR PT. DETERMINAREA FIBROZEI CHISTICE DI SUDOARE CHOROCHEK 3400	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.21: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioada contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	AUTOTOKERATOREFRAC TOMETRU PRK 8000	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore
2	BIOMICROSCOP BL 66A	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore
3	SET COMPLET OFTALMOSCOP OMEGA 500 HEINE	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.22: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioada contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	SPIROMETRU SPIROLAB MIR	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore



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 486950
• e-mail: judetean@hosplm.ro • www.hosplm.ro



Lot.23: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	Timp de raspuns la solicitare
1	SPIROMETRU QUAEK PFT COSMED +KIT	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

Lot.24: cod CPV 50421000-2

Nr. Cr t.	Denumire echipament	Cant. Pe perioadă contractuală	Nr.revizii	Nr. interventii la cerere	imp de raspuns la solicitare
1	TONOMETRU TA011 ICARE	1	1 revizie/aparat	nelimitat	48 ore

3.1.1 Produse solicitate

3.2 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

3.2.1 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 / deficiențelor în perioada de garanție.

3.2.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

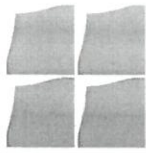
Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

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 subansamblele/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 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



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 466956
• e-mail: judeteen@hosptm.ro • www.hosptm.ro



pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este : sediul autorității contractante, respectiv Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara, B-dul Liviu Rebreanu 156, jud. Timiș.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat 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.

3.2.3 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul (doar pentru echipamente/aparatul medical)

3.2.3.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

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 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.

3.2.3.2 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.

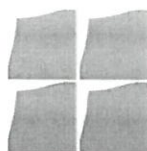
Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității/entității contractante să: înțelegerea diferitelor componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de baza; etc.

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



3.2.3.3 Menținanța preventivă în perioada de garanție

Menținanța 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 menținanța 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 menținanță 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 menținanță preventivă, Contractantul comunică Autorității/entității contractante lista operațiunilor menținanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsului, este posibil ca menținanța preventivă sătrebuiească 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.

Operațiunile de menținanță 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. Menținanța preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

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

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

3.2.3.4 Menținanța corectivă în perioada post-garanție, după caz

Menținanța 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.

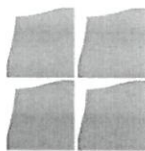
Contractantul trebuie să efectueze menținanța corectivă a echipamentului pentru o perioadă de 2 ani după expirarea perioadei de garanție. Menținanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului, cu excepția consumabilelor atunci cândAutoritatea/entitatea contractantăsemnalează un incident.

Menținanța corectivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă și altele asemenea, exclusiv piese de schimb. Operațiunile de menținanță corectivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectueazămenținanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

Serviciile de menținanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție și trebuie asigurate la locația unde este instalat echipamentul. După fiecare intervenție corectivă, Contractantul trebuie săefectueze teste de funcționare și să prezinte un raport care săîncludăactivitățile realizate, inclusiv piesele de schimb utilizate.

3.2.3.5 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 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

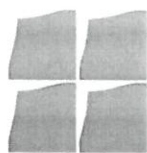
3.2.3.6 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

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.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Leka-Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486950
• e-mail judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



3.2.4 Mediul în care este operat produsul

Echipamentul/aparatul medical se va amplasa/utiliza în spațiul SCJUPBT secția Pediatrie .

3.3 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, termenii stabiliți 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 prezumă că toate datele/informațiile. Documentele prezentate Contractantului sunt însoțite 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 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 sau și numai în condițiile Caietului de sarcini.

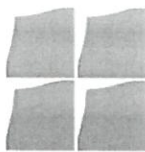
Contractantul va emite factura inițială cu documentele justificative în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

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 obligă să depună garanția de bună execuție în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la semnarea



contractului de ambele parti.

Contractantul va respecta toate prevederile legale in vigoare in Romania si se va asigura ca si Personalul sau, implicat in Contract, va respecta prevederile legale, aprobarile si standardele tehnice, profesionale si de calitate in vigoare.

In cazul in care Contractantul este o asociere alcatuita din doi sau mai multi operatori economici, toti acestia vor fi tinuti solidar responsabili de indeplinirea obligatiilor din Contract.

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

Contractantul va adopta toate masurile necesare pentru a asigura, in mod continuu, personalul, echipamentele si suportul necesare pentru indeplinirea in mod eficient a obligatiilor asumate prin Contract.

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

Contractantul se obliga sa emita factura aferenta produselor furnizate prin prezentul Contract numai dupa aprobarea/receptia produselor in conditiile din Caietul de sarcini.

Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor in conditiile Caietului de sarcini, in conformitate cu propunerea sa tehnica. Totodata, este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului .

Contractantul nu poate fi considerat raspunzator pentru incalcarea de catre Autoritatea Contractanta sa il de catre orice alta persoana a reglementarilor aplicabile in ceea ce priveste 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 (*daca este cazul*) ; raport privind testarea (*daca este cazul*) .

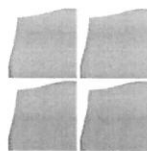
5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza dupa livrarea produselor in cantitatea si calitatea solicitata la locatia indicata de Autoritatea contractanta: SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA „PIUS BRANZEU” TIMISOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timisoara, jud. Timis

6 Modalități si condiții de plata

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificata de Autoritatea/entitatea contractantă : SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA „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 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, respectiv 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 tinut cont 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 contractuale 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.

Nici un cost suportat de operatorul economic pentru pregatirea 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 mtruniti 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



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 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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**”.

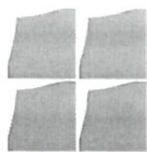
Orice oferta care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luata in considerare in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din prezentul caiet de sarcini .

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 finanicare se va face conform documentatiei de atribuire.

Documentatia tehnica aferenta ofertei va contine, atat documentatia originala, cal 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.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

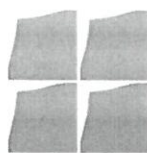
• Bulevardul Lina Rădăceanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



ANEXA NR. 1

VALOAREA ESTIMATA A PRODUSELOR SOLICITATE

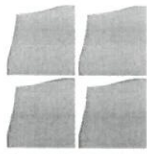
Nr. Crt.	Denumire echipament	Cant. Pe peria da contr actua la	Nr.revizii	PRET/REVIZIE RON	TOTAL RON
LOT 1					
1	Ecograf stationar HS 40 SAMSUNG	1	1 revizie/aparat	2.500,00	2.500,00
2	Ecograf portabil HM70 SAMSUNG	1	1 revizie/aparat	2.500,00	2.500,00
				TOTAL	5.000,00
LOT 2					
1	Ecograf portabil VERSANA BALANCE GE	1	1 revizie/aparat	2.500,00	2.500,00
2	Ecograf portabil VERSANA ACTIVE GE	1	1 revizie/aparat	2.500,00	2.500,00
				TOTAL	5.000,00
LOT 3					
1	Electrocardiograf 12 canale MAC 2000 GE	2	1 revizie/aparat	500,00	500,00
				TOTAL	500,00
LOT 4					
1	Electrocardiograf E70 BLT	1	1 revizie/aparat	500,00	500,00
				TOTAL	500,00
LOT 5					
1	Electrocardiograf AT2-PLUS SCILLER	1	1 revizie/aparat	500,00	500,00
				TOTAL	500,00
LOT 6					
1	Electrocardiograf P8000/ESAOTE	1	1 revizie/aparat	500,00	500,00
				TOTAL	500,00
LOT 7					
1	Electroencefalograf TruScan DEYMED	1	1 revizie/aparat	2.000,00	2.000,00
				TOTAL	2.000,00
LOT 8					
1	Electroencefalograf KT88 CONTEC	1	1 revizie/aparat	2.500,00	2.500,00
				TOTAL	2.500,00
LOT 9					
1	Incubator neonatal GIRAFFE GE	1	1 revizie/aparat	600,00	600,00
				TOTAL	600,00

**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 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



	LOT 10				
1	Sistem de iluminare vene portabil ACCUVEIN	1	1 revizie/aparat	500,00	500,00
				TOTAL	500,00
	LOT 11				
1	SERINGA AUTOMATA SPACE B.BRAUN	4	1 revizie/aparat	4X400,00	1.600,00
2	INFUZOMAT COMPACT PLUS B.BRAUN	1	1 revizie/aparat	400,00	400,00
				TOTAL	2.000,00
	LOT 12				
1	SERINGA AUTOMATA AGILIA SP MC	2	1 revizie/aparat	2X400	800,00
2	INFUZOMAT AGILIA VP MC	2	1 revizie/aparat	2X400	800,00
				TOTAL	1.600,00
	LOT 13				
1	Ventilator mecanic cu CPAP nazal GIULIA NIV	1	1 revizie/aparat	2.000,00	2.000,00
				TOTAL	2.000,00
	LOT 14				
1	Hota flux laminar CRUMA 670	1	1 revizie/aparat	500,00	500,00
				TOTAL	500,00
	LOT 15				
1	Turn de videoendoscopie pediatrica EVIS EXERA III Olympus	1	1 revizie/aparat	1.500,00	1.500,00
2	Masina automata pentru dezinfectat endoscoape ETD 2 Olympus	1	1 revizie/aparat	1.500,00	1.500,00
				TOTAL	3.000,00
	LOT 16				
1	APARAT VENTILATIE NEONATALA LEONI PLUS HUL	1	1 revizie/aparat	2.500,00	2.500,00
				TOTAL	2.500,00
	LOT 17				
1	SISTEM DE INCALZIRE A LICHIDELOR PERFUZATE enFLOW 121 GE	1	1 revizie/aparat	500,00	500,00
				TOTAL	500,00
	LOT 18				
1	DISPOZITIV DE UMIDIFICARE AER AIRVO 2 F&P	1	1 revizie/aparat	500,00	500,00
				TOTAL	500,00
	LOT 19				
1	ANALIZOR DE AMONIAC POCKETCHEM BA PA-4140	1	1 revizie/aparat	1.000,00	1.000,00
				TOTAL	1.000,00
	LOT 20				
1	ANALIZOR PT. DETERMINAREA FIBROZEI CHISTICE DIN SUDOARE	1	1 revizie/aparat	1.000,00	1.000,00



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 15b, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4653448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



	CHOROCHEK 3400				
				TOTAL	1.000,00
	LOT 21				
1	AUTOTOKERATOREFRACOMETRU PRK 8000	1	1 revizie/aparat	2.000,00	2.000,00
2	BIOMICROSCOP BL 66A	1	1 revizie/aparat	2.000,00	2.000,00
3	SET COMPLET OFTALMOSCOP OMEGA 500 HEINE	1	1 revizie/aparat	1.000,00	1.000,00
				TOTAL	5.000,00
	LOT 22				
1	SPIROMETRU SPIROLAB MIR	1	1 revizie/aparat	1.000,00	1.000,00
				TOTAL	1.000,00
	LOT 23				
1	SPIROMETRU QUARK PFT COSMED +KIT	1	1 revizie/aparat	9.500,00	9.500,00
				TOTAL	9.500,00
	LOT 24				
1	TONOMETRU TA011 ICARE	1	1 revizie/aparat	1.000,00	1.000,00
				TOTAL	1.000,00
	TOTAL GENERAL			48.700,00	48.700,00

MEDIC SEF SECTIE
PROF. DR. POP LIVIU LAURENTIU

Pop Liviu-
Laurentiu

Digitally signed by
Pop Liviu-Laurentiu
Date: 2026.03.24
10:42:21 +02'00'