



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚA ARAD

ROMANIA - 310027 - ARAD - STR. ANDRENYI KAROLY, NR.2-4
TEL.: (+)0040 357 407 200; (+)0040 357 220 000; FAX: (+)0040 357 407 211



Se aproba
MANAGER
EC. IONESCU FLORINA



CAIET DE SARCINI

PRIVIND ACHIZITIA

“SERVICII DE REPARARE SI INTRETINERE APARATURA MEDICALA SI PIESE DE SCHIMB DIN CADRUL SPITALULUI CLINIC JUDETEAN DE URGENTA ARAD”

BENEFICIAR : SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA ARAD

I. Condițiile din prezentul caiet de sarcini constituie cerințe tehnice minime obligatorii, nerespectarea acestora ducând la descalificarea din punct de vedere tehnic a ofertantului.

II. Obiectul procedurii:

Încheierea contractului de **Prestări servicii de Service pentru aparatura medicală** montată la sediul autorității contractante, cod CPV: 50421000-2 | Servicii de reparare și de întreținere a echipamentului medical prin efectuarea reviziilor recomandate de producătorul echipamentelor, a întreținerii preventive și/sau de intervenție în scopul menținerii acestora în parametri normali de utilizare.

Dispozitivele medicale (aparatele) care fac obiectul procedurii sunt grupate pe loturi.

În acest sens, nivelul cerințelor minime solicitate prin documentația de atribuire, precum și documentele care probează îndeplinirea unor astfel de cerințe s-au limitat numai cele strict necesare pentru a se asigura îndeplinirea în condiții optime a contractului respectiv, luând în considerare exigențele specifice impuse de valoarea, natura și complexitatea acestuia.

În consecință, prin stabilirea criteriilor de calificare s-a încercat acoperirea și reducerea următoarelor riscuri:

- riscul ca prestatorul să nu înțeleagă complexitatea contractului ;
- riscul de a nu fi posibilă îndeplinirea contractului din cauza lipsei de experiență a prestatorului în relații contractuale cu unități sanitare;

- riscul ca prestatorul să fie afectat de criza economică în perioada necesară derulării contractului (faliment) fapt ce ar putea determina îndeplinirea parțială sau neîndeplinirea în totalitate a obiectului acestui contract;
- riscul de a intra în litigii de natură comercială cu prestatorul prin imposibilitatea îndeplinirii contractului în termenul de timp solicitat.

Asigurarea necesității reale de *Prestări servicii de Service pentru aparatura medicală* este **esențială** în contextul îndeplinirii obligațiilor ce decurg conform statutului de unitate sanitară referitoare la menținerea la nivelul instituției a unui sistem de sănătate performant din punct de vedere al practicilor medicale. Prestarea serviciilor solicitate prin prezentul caiet de sarcini consta în asigurarea permanentă a stării de buna funcționare a echipamentelor prin efectuarea lucrărilor de întreținere tehnică la calitatea și cu ritmicitatea necesară pentru a preveni pe cât posibil apariția de defectiuni tehnice accidentale.

Autoritatea contractantă a întocmit prezenta documentație de atribuire pentru achiziția de **"Prestări servicii de Service pentru aparatura medicală"** considerând necesară introducerea acestor criterii ținând cont de complexitatea contractului de achiziție publică ce urmează a fi atribuit. Față de acestea, autoritatea contractantă consideră că ofertantul declarat câștigător trebuie să susțină derularea contractului atât din punct de vedere al logisticii, seriozității, promptitudinii, cât și din punct de vedere al calității produselor furnizate și al serviciilor prestate.

Operatorii economici pot depune oferta pentru unul sau mai multe loturi. Nu se acceptă oferte parțiale. Nu se acceptă oferte alternative.

Obiectul contractului de achiziție îl constituie prestarea de servicii de mentenanță, în special intervenții cu caracter preventiv care să mențină permanent în perfectă stare de funcționare, fiecare echipament medical din grupa respectivă, în conformitate cu specificațiile tehnice ale producătorilor.

Se vor executa servicii de întreținere și revizii tehnice periodice în conformitate cu specificațiile tehnice ale producătorilor, precum și reparațiile aferente necesare.

Servicii de reparare și întreținere a echipamentului medical:

Activitatea de întreținere tehnică se desfășoară sub forma reviziilor periodice (executate de către Prestator conform recomandărilor producătorilor, cu respectarea Ordinului 2219/2022).

Activitatea de service are ca scop remedierea de către prestator a defectiunilor accidentale și imprevizibile și se desfășoară în funcție de constatările reviziilor periodice sau la solicitarea achizitorului, în urma constatării unei funcționări defectuoase a aparaturii.

Detalierea serviciilor de reparare și întreținere a echipamentului medical :

Activitatea de întreținere tehnică:

- După fiecare reparație se emite Raport de service, Proces-verbal de reparație, etc. cu descrierea constatărilor și operațiunilor efectuate.
- Prestatorului îi revine sarcina de a asigura personal calificat în domeniu pentru intervențiile efectuate la beneficiar, pregătirea corespunzătoare a personalului se poate verifica oricând de către aceasta.
- reviziile tehnice periodice obligatorii conform normelor legale în vigoare, cu emiterea Buletinului de Verificare Tehnică conform normelor și a legislației din domeniu.

Reviziile tehnice normate vor fi executate conform planificării astfel încât să se acopere întreaga aparatură medicală, în funcție de numărul și tipul aparatelor și al instalațiilor medicale aferente lotului pentru care se depune oferta, cu respectarea normelor din Cartea Tehnică a aparatelor medicale și a Ordinului 2219/2022.

Se va asigura verificarea integritatii si bunei functionari a partilor mecanice si electrice ale aparaturii medicale si instalatiilor medicale din dotarea achizitorului. Se va intocmi planificarea pentru verificarea aparaturii din contract, de catre prestator.

Activitatea de service include reparatii, calibrari, verificari, montari, demontari, punere in functiune aparate sau parti ale acestora si are ca scop remedierea defectiunilor accidentale si imprevizibile si se desfasoara in functie de necesitati astfel:

- La sesizarea de catre Achizitor cu privire la aparitia unui defect accidental personalul calificat al Prestatorului se va deplasa la sediul Achizitorului unde se afla aparatura pentru a constata amploarea si natura defectului precum si a cauzelor posibile care au condus la aparitia acestuia.
- In cazul in care este necesar sa se inlocuiasca o piesa de schimb / consumabile, se va consemna in raportul de service necesitatea inlocuirii acesteia si vor fi informati reprezentantii autoritatii contractante. Piesa defecta se va preda beneficiarului de catre prestator pe baza de proces verbal, semnat de catre ambele parti. Materialele si piesele folosite la inlocuire trebuie sa corespunda standardelor de produs si garantie de minim 6 luni (pt.piesa si serviciu de inlocuire).
- Pe toata perioada cat echipa de service se va afla in spital va respecta regulile interioare de desfasurare a activitatii in spital.
- Pe parcursul desfasurarii activitatii de service, prestatorul de servicii este obligat sa respecte Normele de protectie a muncii in vigoare.
- Prestatorul este obligat sa foloseasca pentru realizarea serviciilor numai personal autorizat si instruit corespunzator (sa aiba instructajul de protectie a muncii facut).
- Prestatorul este obligat sa respecte in timpul prestarii serviciilor :
 - Normele de prevenire si stingere a incendiilor ;
 - Normativele si prescriptiile tehnice in vigoare
 - Prevederile de asigurare a calitatii.

Operatiuni generale de intretinere tehnica :

1. Revizii tehnice periodice pe an, incluzand :

- Curatarea partilor componente ale echipamentului
- Controlul si eventual o noua reglare a aparatului
- Verificarea si reglarea partilor mecanice aflate in miscare
- Eliminarea jocurilor la partile mecanice
- Curatarea si gresarea partilor mecanice in miscare
- Verificarea tensiunilor de alimentare
- Verificarea conexiunilor electrice
- Verificarea cablurilor de masa
- Curatarea placilor electronice
- Verificarea functionarii motoarelor, ventilatoarelor, pompelor etc.
- Orice alte operatiuni impuse sau recomandate de producator
- Data efectuarii reviziilor va fi programata de comun acord cu Autoritatea Contractanta.

1. Interventii la cerere :

- Se intervine in maxim 2 zile lucratoare, fizic, la locatie, la orice solicitare pentru diagnosticarea echipamentului
- Diagnosticare defect la solicitarea beneficiarului in numar si volum orar nelimitat
- Reparatie la solicitarea beneficiarului in numar si volum orar nelimitat

- Montare, demontare, punere în funcțiune parti componente si piese de schimb (ale echipamentelor, ca urmare a unei constatare, în număr și volum nelimitat pe perioada contractuală)
- Asigurarea diagnosticării și reparării echipamentului de la distanță prin conexiunea de Internet.

Contractarea se va efectua pe o perioadă de **4 luni** de la încheierea procedurii de negociere fara publicare a anuntului de participare, operatorului economic câștigător, pentru cantitatea necesară autorității contractante în limita maximă stipulată.

Cantitățile de **servicii de Service pentru aparatura medicală** sunt cele incluse în anexa la caietul de sarcini.

Toate anexele fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Condițiile din prezentul caiet de sarcini constituie cerințe tehnice minime obligatorii, nerespectarea acestora ducând la descalificarea din punct de vedere tehnic a ofertantului.

Ofertanții au obligația de a indica sau marca documentele/informațiile din propunerea tehnică pe care le declară ca fiind confidențiale, întrucât cuprind secrete tehnice și/sau comerciale, stabilite conform legii, iar dezvăluirea acestora ar prejudicia interesele legitime ale operatorilor economici, în special în ceea ce privește secretul comercial și proprietatea intelectuală. Caracterul confidențial trebuie demonstrat prin orice mijloace de probă.

Cu excepția eventualelor constrângeri de natură tehnică și/sau legală, în cazul în care vor exista limitări, condiționări sau restricții impuse de ofertant în raport cu cerințele caietului de sarcini, oferta va fi declarată ca fiind neconformă. Specificațiile tehnice aferente caietului de sarcini reprezintă cerințe minime referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, scop în care soluțiile oferite în cadrul propunerii tehnice pot face referire la atingerea unor niveluri superioare.

În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că nu sunt respectate elemente ale propunerii tehnice (sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini), autoritatea/entitatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul ori de a solicita sistarea furnizării produselor până la remedierea situației constatate.

Autoritatea/entitatea contractantă își rezervă dreptul de a analiza și verifica conformitatea valorilor/propunerilor/activităților oferite/propuse de operatorii economici în cadrul factorilor de evaluare ai ofertelor din punctul de vedere al îndeplinirii cerințelor solicitate prin caietul de sarcini, cu scopul protejării acestora împotriva ofertelor ce conțin valori/propuneri/activități care intră în contradicție cu specificațiile tehnice stabilite și/sau care nu pot fi fundamentate. Ofertele care nu pot fi fundamentate din punct de vedere tehnic, logistic și a resurselor prevăzute în ofertă, de natură să nu asigure satisfacerea cerințelor din caietul de sarcini, vor fi respinse ca neconforme.

III. Caracteristici și condiții tehnice:

3.1 Eliminarea defectelor echipamentelor, ori de câte ori achizitorul solicită acest lucru prestatorului. Prestatorul se obligă să intervină în **maxim 2 zile** lucratoare de la solicitarea achizitorului, în remedierea oricărei defecțiuni a unuia dintre aparatele ce fac obiectul contractului. **Aceste operațiuni sunt asigurate și realizate în cadrul prețului contractului.**

3.2 Atunci când, cu ocazia reviziilor periodice sau a intervențiilor, se constată necesitatea înlocuirii anumitor piese, acest lucru va fi specificat în **deziv de lucru/raport de service/nota de constatare**, iar în baza acestuia va fi elaborată de către prestator o notificare prin care se comunică achizitorului, oficial, acest lucru. Pe baza acestei notificări, achizitorul va analiza și dacă consideră oportun, va aproba efectuarea înlocuirii pieselor defecte. **Operațiunile de înlocuire a pieselor defecte se vor realiza în cadrul prețului contractului prevăzut pentru înlocuirea pieselor defecte.**

Toate produsele vor respecta criteriile de performanță impuse de actele normative în vigoare.

Piese de schimb și materialele necesare pentru prestarea serviciilor vor fi asigurate în următoarele condiții:

- firma prestatoare face constatarea privind necesitatea înlocuirii anumitor piese de schimb si materiale prin întocmirea unui **deviz de lucru/raport de service/nota de constatare semnată de către seful secției/asistenta sefa a secției medicale respective**,
- firma prestatoare întocmește oferta de preț aferentă pieselor de schimb și materialelor necesare a fi înlocuite, manopera de înlocuire a pieselor fiind inclusă în prețul de servicii de reparare si intretinere obligandu-se să ofere un preț real al pieței si nu un preț nejustificat de mare,
- beneficiarul având în vedere că valoarea pieselor achiziționate vor fi suportate de către acesta verifică si accepta prin persoana desemnata, responsabil cu aparatura medicala, oferta de preț primită pentru a se asigura că aceasta reflectă prețul real practicat pe piață,
- in cazul in care persoana desemnata responsabil cu aparatura medicala constata ca pretul este nejustificat de mare poate sa renunte la aceasta oferta, cerând reofertare. Daca si a doua oferta (reofertarea) nu se incadreaza in pretul pietei se poate din nou refuza, autoritatea contractanta rezervandu-si dreptul de a achizitiona piesele de schimb respective de la alti furnizori printr-o noua procedura de achizitie directa de pe platforma electronica Seap cu participarea mai multor operatori economici ce pot furniza astfel de piese de schimb.
- sectia deținătoare întocmește un referat de necesitate (cu pretul estimativ agreat anterior)

Livrarea pieselor de schimb și a materialelor se va face după încheierea contractului subsecvent/actului adițional, numai în baza comenzilor emise de către autoritatea contractantă, produsele fiind însoțite de certificat de calitate care să ateste calitatea și conformitatea produselor.

Ambalajul care intră în contact cu produsul trebuie să asigure integritatea produsului, să fie curate, uscate, nedeteriorate. Etichetarea și marcarea se face cu respectarea reglementarilor în vigoare privind etichetarea produselor.

Furnizarea pieselor de schimb si a materialelor se va face în conformitate cu prevederile acordului cadru si al contractului subsecvent semnat puse la dispoziție în cadrul prezentei procedurii.

IV. Condiții de receptie a serviciilor /livrare a pieselor de schimb:

Facturarea serviciilor de reparație și intretinere a tuturor echipamentelor medicale se va realiza în primele zile ale lunii pentru luna anterioară și va avea atasat un **deviz de lucru/raport de service/nota de constatare semnată de către seful secției/asistenta sefa a secției medicale respective**,

Pe factură vor fi evidențiate distinct valoarea serviciilor față de valoarea pieselor de schimb si a materialelor care au fost necesare pentru prestarea serviciilor în vederea facilitării verificării valorii rămasă neutilizată a pieselor de schimb si a materialelor necesare pentru prestarea serviciilor.

În cazul in care intervine necesitatea livrării unor piese de schimb sau a unor materiale necesare pentru prestarea serviciilor Produsele vor fi livrate către Autoritatea contractantă la magazia spitalului in urma comenzii transmisă de către achizitor către furnizor. Recepția cantitativă, calitativă și valorică se va face în magazia spitalului, atunci cind situatia o permite, în zona de recepție, în prezența delegatului distribuitorului. Livrarea se va face in timpul programului de lucru, respectiv de luni până vineri între orele 8-16. Factura care însoțește produsele trebuie să corespundă cu comanda, cantitativ si valoric. Prețul produselor trebuie să fie cel din comandă/contract.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a furnizorului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern. Prestatorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor si efectuarea reparațiilor și se consideră că a avut în vedere toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens. Livrarea pieselor de schimb va fi insotita de:

- factura fiscala
- raportul de service care certifica repararea echipamentului respectiv
- declaratie de conformitate emisa de producator sau comerciant sau importator si/sau certificat de garantie

Locatia de livrare, instalare si punere in functiune a pieselor de schimb furnizate va fi la sediul Beneficiarului final: Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Arad - str.Andrenyi Karoly, nr.2-4, Municipiul Arad, județul Arad.

V. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate/ serviciile prestate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadență ale facturii respective.

Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea Contractantă.

Termenul de plată este de 60 de zile de la înregistrarea facturii în original în sistemul RO eFactura.

Facturile furnizate vor fi emise și completate în conformitate cu legislația română în vigoare și în conformitate cu acordul cadru/Contractul subsecvent semnat.

VI. Cerințe privind calitatea:

1. Prestatorul are obligația de a garanta că serviciile prestate în baza acordului cadru:
 - a. sunt conforme cu oferta acceptată (proponerea tehnică);
 - b. vor respecta prescripțiile tehnice ale producătorilor aparaturii;
 - c. vor respecta reglementările legale în vigoare astfel încât să se asigure funcționalitatea la parametri nominali și în condiții de siguranță a aparatelor medicale;
 - d. vor respecta reglementările specifice referitoare la securitatea și sănătatea în muncă.

VII. Garanția tehnică

- 1 Prestatorul are obligația de a garanta că serviciile prestate prin contract sunt conform ofertei acceptate și a reglementărilor legale în vigoare.
- 2 – Garanția aferentă **serviciilor de întreținere periodică (revizii)** este de **minim 6 luni** de la data efectuării acestora. Aceasta se referă la garanția manoperei.
- 3 – Garanția aferentă **serviciilor de reparații suplimentare** este de **minim 12 luni** de la data recepției sau garanția minimă specificată de producătorul echipamentului pentru intervenția tehnică executată. Serviciile de reparații suplimentare sunt acele servicii de intervenție pentru remedierea defecțiunilor aparatelor.
4. Garanția aferentă **pieselor de schimb livrate** este de **minim 12 luni sau conform certificatului de garanție emis** de către producător sau comerciant sau importator.

VIII. Termene și condiții pentru prestarea serviciilor:

- 1 - Serviciile de **întreținere periodică (revizii)** vor fi prestate conform planificării.
- 2 – În cazul **serviciilor de intervenție** pentru remedierea defecțiunilor aparatelor ce fac obiectul contractului prestatorul se obligă să intervină în **maxim 2 zile lucratoare**, fizic, la locație, la orice solicitare pentru diagnosticarea echipamentului și remedierea oricărei defecțiuni .

Aparatura medicală a fost împartită pe loturi, în funcție de specificul aparaturii, domeniul de utilizare, aparatura de măsură și control folosită, testele și reglajele necesare.

Se pot depune oferte pentru fiecare lot în parte, sau pentru mai multe în funcție de posibilitățile și autorizațiile firmei ofertante.

Ofertanții vor executa lucrări de întreținere, calibrări, verificări și reparații, conform procedurii fabricanților echipamentelor, la sediul achizitorului, finalizate prin teste, reglaje și demonstrarea funcționării la parametri normali a acestora cu întocmirea unui act scris (proces verbal de predare-primire/ proces verbal de recepție, etc).

Totodată, serviciul solicitat cuprinde și verificări tehnice periodice la o dată convenită cu achizitorul, înaintea începerii lucrărilor și se vor efectua obligatoriu în funcție de vechimea aparatului, conform legislației în vigoare, iar după verificări se va emite un Buletin de Verificare Tehnică a echipamentelor medicale.

Intervențiile executate de ofertanți trebuie să fie de bună calitate și să corespundă parametrilor funcționali.

- ofertantii trebuie sa posede aparatura de masura si control adecvata fiecarui tip de aparat in parte

- sa acorde consultanta tehnica personalului medical pentru aparatura din dotare
- sa nu execute improvizatii tehnice sau anumite lucrari care sa schimbe parametrii aparaturii sau sa puna in pericol pacientii sau personalul medical autorizat care lucreaza cu aceasta.

La depunerea ofertelor, ofertantii trebuie sa prezinte urmatoarele documente:

- Aviz de la Ministerul Sanatatii/ANMMDMR pentru service aparatura medicala pentru lotul de aparatura la care se depune oferta
- Autorizatie de la producator conform Ordinului 321/2023 in cazul/pe loturile unde este prevazuta de aceasta lege
- Certificat de Calitate ISO 9001/2015
- Declaratii privind detinerea de echipamente, utilaje, necesare indeplinirii contractului, pentru lotul de aparatura pentru care depune oferta
- Declaratii privind efetiile medii de personal calificat, cu contract de munca.
- Recomandari de la alte contracte similare in derulare.
- Declaratie pe propria raspundere din partea ofertantului prin care se certifica faptul ca la elaborarea ofertei a tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii in vigoare la nivel national si care vor fi respectate pe parcursul indeplinirii contractului de achizitie publica. Institutia competenta de la care operatorii economici pot obtine informatii detaliate privind reglementarile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii: Inspectoratul Teritorial de Munca sau pe site-ul [http: // www.inspectmun.ro/ Legislatie/ legislatie.html](http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html)

Observatie: in situatia in care unele aparate din prezentul caiet de sarcini se caseaza, acestea vor fi inlocuite de aparatele care ies din perioada de garantie si intra in cadru lotului de aparatura medicala de care apartine.

Notă 1 : În cazul în care pe parcursul specificațiilor există referiri la mărci, denumiri comerciale, etc, ce contravin legislației privind achizițiile publice, acestea se vor interpreta cu "sau echivalent".

INFORMATIILE PRIVIND LOTURILE :

Lot nr. 1 Denumire: Servicii de reparare si intretinere echipament medical Lotul 1
(CT Revolution Evo)

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata servicii cu piese de schimb incluse Lot 1:

95.000 lei /4 luni+ TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire dispozitiv medical	Pret/Luna	Nr. Luni	Valoare (Lei fara Tva)
1	Container	CT Revolution Evo (RO1232CT02)	23.750	4	95.000
			Total:		

Lot nr. 2 Denumire: Servicii de reparare si intretinere echipament medical Lotul 2
(RX grafie Moviplan)

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata servicii Lot 2 : 19.200 lei /4 luni+ TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire dispozitiv medical	Serie	An fabricație
1	RADIOLOGIE 1	RX grafie Moviplan	22020234	2022

**Lot nr. 3 Denumire: Piese de schimb pt reparare echipament medical Lotul 3
(Piese de schimb compatibile cu Storz)**

Cod CPV: 34913000-0

Piese de schimb Lot 3: 63.113 lei/4 luni + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire Piesa	Pret/Buc	Nr. Buc	Valoare (Lei fara Tva)
1	BO 3	Tubulatura irigare UF cod 031524-10	1.810/set	2 set	3.620
2		Insert foarfeca UF cod 34310MA-D	3.995/set	1 set	3.995
3		Maner pensa bipolară RoBi cod 38151	2.888	1	2.888
4		Insert pensa bipolară RoBi cod 38610MD	3.250	1	3.250
5		Cablu bipolar pt Autocon compatibil cu Erbe cod 26176LE	784	1	784
6		Electrod neutral de unica folosinta 50 buc./set cod 27802	887	2 set	1774
7	BO UROLOGIE	Teaca interna Rezetoscop cod 27050CA	3.321	2	6.642
8		Reparatie telescop 30° D=4mm, L=30cm, autoclavabil, cod 27005BA	4.656	2	9.312
9		Reparatie Histeroscop, tip campo trophy 2.9 mm, cod 26008BAC	4.738	1	4.738
10		Reparatie telescop optic Nefroscop cod 27293AA	4.656	1	4.656
11	ATI 2	Cablu conectare videolaringoscop C-MAC cod 8403X	3.214	1	3.214
12	UROLOGIE	Cablu bipolar pt Rezectoscop cod UH801	1.040	2	2.080
13		Anse bipolare tip bucla UF 10 buc/set cod 011160-10	4.040	2	8.080
14		Anse bipolare tip bila/ciuperca UF 10 buc/set cod 011156-10	4.040	2	8.080
			Total:		63.113

Lot nr. 4 Denumire: Servicii de reparare si intretinere echipament medical Lotul 4
(Reparatie masa chirurgicala compatibila cu Mindray)

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata servicii Lot 4: 111.238 lei/4 luni + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire dispozitiv medical	Pret/Buc	Nr. Buc	Valoare (Lei fara Tva)
1	BO 2 Chirurgie	Reparatie masa chirurgicala Mindray Hybase 6100 Plus	111.238	1	111.238
			Total:		111.238

Lot nr. 5 Denumire: Servicii de reparare si intretinere echipament medical Lotul 5
(Videobronhoscop Olympus BF-1TH190)

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata servicii Lot 5: 110.814 lei/4 luni + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire dispozitiv medical	Pret/Buc	Nr. Buc	Valoare (Lei fara Tva)
1	Endoscopie Bronsica	Videobronhoscop Olympus Exera III BF-1TH190 seria 2602125	50.457,61	1	50.457
2		Videobronhoscop Olympus Exera III BF-1TH190 seria 2925395	60.357,61	1	60.357
			Total:		110.814

**Lot nr. 6 Denumire: Piese de schimb pt reparare echipament medical Lotul 6
(Piese de schimb compatibile cu Evita)**

Cod CPV: 34913000-0

Piese de schimb Lot 6: 14.124 lei/4 luni + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire echipament	Denumire Piesa	Pret/Buc	Nr. Buc	Valoare (Lei fara Tva)
1	ATI 2	Evita V800 seria ASRH-0058	Evita V Acumulator Intern	2.030	1	2.030
2			Evita V Filtru particule	343	1	343
3			Evita V Filtru Aer	848	1	848
4			Filtru pt ventilator (10 buc)	149	1	149
5		Evita V800 seria ASRH-0059	Evita V Acumulator Intern	2.030	1	2.030
6			Evita V Filtru particule	343	1	343
7			Evita V Filtru Aer	848	1	848
8			Filtru pt ventilator (10 buc)	149	1	149
9		Fabius Tiro seria ARZH-0081	Senzor oxygen mainstream	775	1	775
10			Carcasa sensor O2	3.711	1	3.711
11		Perseus A500 seria ASRM-0264	Perseus A500 Kit service 2 ani	95	1	95
12			Perseus A500 Bloc pacient kit service 2 ani	691	1	691
13			Perseus A500/Atlan A300/A350 kit acumulatori interni	663	1	663
14		Perseus A500 seria ASRJ-0134	Perseus A500 Kit service 2 ani	95	1	95
15			Perseus A500 Bloc pacient kit service 2 ani	691	1	691
16			Perseus A500/Atlan A300/A350 kit acumulatori interni	663	1	663
				Total:		14.124

Lot nr. 7 Denumire: Piese de schimb pt reparare echipament medical Lotul 7
(Unitati de incarcare I-stich)

Cod CPV: 34913000-0

Piese de schimb Lot 7: 19.500 lei/4 luni + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire Piesa	Pret/Buc	Nr. Buc	Valoare (Lei fara Tva)
1	BO 3	Unitati de incarcare I-stich	650	30	19.500
				Total:	19.500

Lot nr. 8 Denumire: Piese de schimb pt reparare echipament medical Lotul 8
(Piese de schimb compatibile cu Styker)

Cod CPV: 34913000-0

Piese de schimb Lot 8: 12.800 lei/4 luni + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire Piesa	Pret/Buc	Nr. Buc	Valoare (Lei fara Tva)
1	BO Ortopedie	Motor Sagital Sistem8 cod produs 8208-000-000	12.800	1	12.800
				Total:	12.800

Lot nr. 9 Denumire: Piese de schimb pt reparare echipament medical Lotul 9
(Piese de schimb compatibile cu Getinge)

Cod CPV: 34913000-0

Piese de schimb Lot 9: 16.467 lei/4 luni + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire Piesa	Pret/Buc	Nr. Buc	Valoare (Lei fara Tva)
1	Sterilizare	Supapa siguranta 3.5 bar	9.541	1	9.541
2	Ginecologie	Transparent plastic cover-Lucea 40	1.732	1	1.732
3		Handle interface with fork-Lucea 40	4.094	1	4.094
4		Manopera	1.100	1	1.100
			Total:		16.467

Lot nr. 10 Denumire: Servicii de reparare si intretinere echipament medical Lotul 10
(Defibrilator ZOLL X Series)

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata servicii Lot 10: 3.500 lei/4 luni + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire dispozitiv medical	Pret/Buc	Nr. Buc	Valoare (Lei fara Tva)
1	UPU	Revizie Tehnica Periodica Zoll X Series seria AR19C038982	1.750	1	1.750
2		Revizie Tehnica Periodica Zoll X Series seria AR19C038964	1.750	1	1.750
			Total:		3.500

Lot nr. 11 Denumire: Piese de schimb pt reparare echipament medical Lotul 11
(Piese de schimb compatibile cu Acuson)

Cod CPV: 34913000-0

Piese de schimb Lot 11: 29.012 lei/4 luni + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire Piesa	Pret/Buc	Nr. Buc	Valoare (Lei fara Tva)
1	Gastro	Ecran touch ECCN:EAR99RU pt Ecograf Acuson Sequoia seria 801349	29.012	1	29.012
			Total:		29.012

Lot nr. 12 Denumire: Piese de schimb pt reparare echipament medical Lotul 12
(Piese de schimb compatibile cu Leica)

Cod CPV: 34913000-0

Piese de schimb Lot 12: 5.950 lei/4 luni + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire Piesa	Pret/Buc	Nr. Buc	Valoare (Lei fara Tva)
1	Anatomie Patologica	Cablu tip panglica de conexiune dintre cap printare si placa de baza pt imprimanta de lame Leica	5.950	1	5.950
			Total:		5.950

Sef Serviciu
Ing.Mohorea D.



Responsabil Ap.Medicala
Ing.Duna F.

