



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRÉNYI KÁROLY, NR.2-4
TEL: (+)0040 257 407 200; (+)0040 257 220 000; FAX: (+)0040 257 407 211



Se aproba
MANAGER
EC. IONESCU FLORINA



CAIET DE SARCINI

PRIVIND ACHIZITIA

“SERVICII DE REPARARE SI INTRETINERE APARATURA MEDICALA 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 calitate și cu ritmicitatea necesară pentru a preveni pe cât posibil apariția de defecțiuni 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 defecțiunilor 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 are obligatia 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.

2. Interventii la cerere :

- Se intervine in maxim 5 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 in functiune parti componente si piese de schimb (ale echipamentelor, ca urmare a unei constatari, in numar si volum nelimitat pe perioada contractuala)
- Asigurarea diagnosticarii si repararii echipamentului de la distanta 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 minimale referitoare la nivelul calitativ, tehnic si 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 acesteia 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 5 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.

Piesele 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 și materiale prin întocmirea unui **deviz de lucru/raport de service/nota de constatare semnată de către șeful secției/asistentă 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 și întreținere obligându-se să ofere un preț real al pieței și nu un preț nejustificat de mare,

- beneficiarul având în vedere că valoarea pieselor achiziționate vor fi suportate de către acesta verifică și accepta prin persoana desemnată, responsabilul cu aparatura medicală, oferta de preț primită pentru a se asigura că aceasta reflectă prețul real practicat pe piață,

- în cazul în care persoana desemnată responsabil cu aparatura medicală constată că prețul este nejustificat de mare poate să renunțe la această ofertă, cerând reofertare. Dacă și a doua ofertă (reofertarea) nu se încadrează în prețul pieței se poate din nou refuza, autoritatea contractantă rezervându-și dreptul de a achiziționa piesele de schimb respective de la alți furnizori printr-o nouă procedură de achiziție directă de pe platforma electronică Seap cu participarea mai multor operatori economici ce pot furniza astfel de piese de schimb.

- secția deținătoare întocmește un referat de necesitate (cu prețul estimativ agreeat 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 reglementărilor în vigoare privind etichetarea produselor.

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

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

Facturarea serviciilor de reparație și întreținere 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 șeful secției/asistentă sefa a secției medicale respective,**

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

În cazul în 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 în urma comenzii transmisă de către achizitor către furnizor. Recepția cantitativă, calitativă și valorică se va face în magazia spitalului, atunci când situația o permite, în zona de recepție, în prezența delegatului distribuitorului. Livrarea se va face în timpul programului de lucru, respectiv de luni până vineri între orele 8-15. Factura care însoțește produsele trebuie să corespundă cu comanda, cantitativ și 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 însoțită de:

- factura fiscală
- raportul de service care certifică repararea echipamentului respectiv

- declarație de conformitate emisă de producător sau comerciant sau importator și/sau certificat de garanție

Locația de livrare, instalare și punere în funcțiune a pieselor de schimb furnizate va fi la sediul Beneficiarului final: Spitalul Clinic Județean de Urgență 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 emisie 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 primirea facturii în original la sediul Autorității contractante.

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 (propunerea 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 5 zile lucrătoare**, fizic, la locație, la orice solicitare pentru diagnosticarea echipamentului și remedierea oricărei defecțiuni .

Aparatura medicală a fost împărțită 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 autorizările firmei ofertante.

Ofertantii vor executa lucrari de intretinere, calibrari, verificari si reparatii, conform procedurii fabricantilor echipamentelor, la sediul achizitorului, finalizate prin teste, reglaje si demonstrarea functionarii la parametrii normali a acestora cu intocmirea unui act scris (proces verbal de predare-primire/ proces verbal de receptie, etc).

Totodata, serviciul solicitat cuprinde si verificari tehnice periodice la o data convenita cu achizitorul, inaintea inceperii lucrarilor si se vor efectua obligatoriu in functie de vechimea aparatului, conform legislatiei in vigoare, iar dupa verificari se va emite un Buletin de Verificare Tehnica a echipamentelor medicale.

Interventiile executate de ofertanti trebuie sa fie de buna calitate si sa corespunda parametrilor functionali.

- 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 9001/2008
- Declaratii privind detinerea de echipamente, utilaje, necesare indeplinirii contractului, pentru lotul de aparatura pentru care depune oferta
- Declaratii privind efetivele 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>

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 intretinere si reparare a echipamentelor medicale
Tomograf oftalmologic computerizat DRI OCT TRITON/TOPCON
 Secția clinică Oftalmologie

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata servicii : 3.350 lei + TVA

Valoare estimata piese de schimb: 2.900 lei + TVA

Nr. crt.	Denumire aparat	Denumire servicii / piese de schimb	Valoare fără TVA
1	Tomograful oftalmologic computerizat Dri Oct Triton/Topcon SN:981369	Manopera revizie cu update software	750,00
2		Manopera revizie PC cu recuperare baza de date	800,00
3		Taxa de transport	1.800,00
		Total servicii	3.350,00
4		Lentila obiectiv	2.300,00
5		HDD extern 4 TB	600,00
		Total piese de schimb	2.900,00
TOTAL			6.250,00

Lot nr. 2 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentelor medicale
Ecograf Acuson Sequoia – Secția Clinică Gastroenterologie

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata piese de schimb : 37.344,60 lei + TVA

Nr. crt.	Denumire aparat	Denumire piese de schimb	Valoare fără TVA
1	Ecograf Acuson Sequoia S.N. 801349	Sonda 5C1 pt Ecograf Acuson Sequoia	37.344,60

Lot nr. 3 Denumire: **Servicii de mentenanta pt Software tip PACS**
 (Server de imagini tip PACS)

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata servicii : 6.200 lei / 4 luni + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire aparat
1	RADIOLOGIE	SYSTEM PACS –arhivare imagini tip DICOM pt CT, RMN

Lot nr. 4 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentului medical
Digitizare tip Agfa

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata servicii : 9.960 lei /4 luni+ TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire aparat	Nr.inv.	An Fabric.
1	RADIOLOGIE	SISTEM DIGITALIZARE IMAGISTIC AGFA CR 30-X	25742	2013
2	RADIOLOGIE	SISTEM DIGITALIZARE IMAGISTIC AGFA CR 10-X	28498	2020
3	RADIOLOGIE	IMPRIMANTA AGFA DRYSTAR 5302	24770	2014

Lot nr. 5 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentului medical
Concentratoare de oxigen stationar EverFlo

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata servicii : 1.500 lei + TVA

Nr.Crt.	Model	REF	SN	Producător
1		Aplicator capacitive	2006841	Respironics Mexico
2		1020006	2007306	
3		1020006	2007494	
4		1020006	2009941	
5		1020006	2010462	

Lot nr. 6 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentului medical
Revizie tehnica anuala la Ventilator Zoll

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata servicii : 3.500 lei + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire aparat	Serie	An Fabric.
1	UPU	Ventilator ZOLL Z VENT	AY20A009523	2008

Lot nr. 7 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentului medical
Reparatie Ecograf Philips Affiniti – Secția Clinică Cardiologie
Cod CPV: 50421000-2
Valoare estimata Piese de schimb: 33.065,52 lei + TVA

Nr. crt.	Denumire aparat	Denumire servicii / piese de schimb	Valoare fără TVA
1	Ecograf Affiniti S.N. USO19F2034	ASSY, modul electronic ASSY, Front Acquisition	33.065,52

Lot nr. 8 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentului medical
Aparatura de fizioterapie BTL 6000
Cod CPV: 50421000-2
Valoare estimata service : 6.900 lei + TVA
Valoare estimata piese de schimb: 6.785 lei + TVA

Nr. crt.	Denumire aparat	Serie	Denumire servicii / piese de schimb	Valoa fără TVA
1	BTL-6000 SIS	09900B002095	Manopera	200,00
2			Cheltuieli de transport	500,00
3	BTL-6000 HIL 12W	041--B-00697	Reparație la producator sursa laser	6.200,00
Total servicii				6.900,00
1			Suport aplicator BTL-6000 SIS	150,00
2			BTL-6000 SIS applicator upper cover	150,00
3			BTL-6000 SIS applicator bottom cov w/bloers set	675,00
4	BTL-6000 Shortwave	013--B-01193	Applicator capacitiv 130 mm	700,00
5			Cablu pentru aplicator capacitiv BTL-6000	700,00
6	BTL-6000 TR Elite	04900B000847	Cablu conectare electrod neutru BTL-6000 TR	1300,00
7	BTL-6000 HIL 12W	041--B-00697	BTL-6000 HIL Handpiece	2.860,00
8			Ecran protectie aplicator	250,00
Total piese de schimb				6.785,00

Lot nr. 9 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentului medical
Sterilizator cu abur + taietor broșe
Cod CPV: 50421000-2
Valoare estimata servicii : 8.039,50 lei + TVA
Valoare piese de schimb: 11.605,44 lei + TVA

Nr. crt.	Denumire aparat	Cod	Denumire servicii	Lei
1	Taietor brose	76.46.80	Reparatie Taietor Brose, lungime 45 cm, cu taiere de fire sau brose de pana la 6 mm grosime	3.956,16
1	Sterilizator Getinge	HS66-10	Abonament service	4.083,34
Total servicii				8.039,5
	Sterilizator Getinge HS66-10	579002801	Garnitura usa albastra – 2 buc	10.348,80
		570193401	Flotor bazin apa dedurizata	1.256,64
Total piese de schimb				11.605,44
TOTAL				19.644,94

Lot nr. 10 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentului medical
(Motor Drill cu accumulator – B.O. Ortopedie

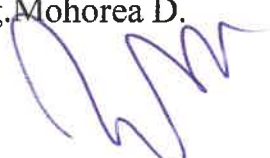
Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata servicii : 7.410 lei + TVA

Valoare estimata piese de schimb: 3.632,78 lei + TVA

Nr. crt.	Denumire aparat	Denumire servicii / piese de schimb	Valoare fără TVA
1	Motor electric GA 672 SN:3410	Reparatie motor electric GA 672 SN:3410	7.410,00
		Total servicii	7.410,00
2		Capac motor GA 675	95,00
3		Acumulator NIMH GA 676	3.537,78
		Total piese de schimb	3.632,78
TOTAL			11.042,78

Sef Serviciu
Ing. Mohorea D.



Responsabil Ap. Medicala
Ing. Giurgi Florin

