

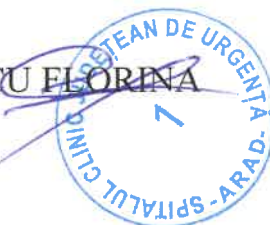


SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD

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 ÎNTREȚINERE APARATURA MEDICALA DIN CADRUL SPITALULUI CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD”

BENEFICIAR : SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ 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 constă 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 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 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. Intervenții la cerere :

- Se intervine în maxim 5 zile lucratoare, fizic, la locație, la orice solicitare pentru diagnosticarea echipamentului
- Diagnosticare defect la solicitarea beneficiarului în număr și volum orar nelimitat
- Reparație la solicitarea beneficiarului în număr și volum orar nelimitat
- Montare, demontare, punere în funcțiune parti componente și 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 fără publicare a anunțului 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 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 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.

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 și materiale prin întocmirea unui **deviz de lucru/raport de service/nota de constatare semnată de către șeful secției/asistentul șef al 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 acceptă 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 pus 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/asistentul șef al 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 rămasă 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 transmise 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 și 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 emitere 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 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.

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 efetiivele 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
(Ventilatoare LyraX2)**

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata in lei : 8.800 lei/4 luni+ TVA

Kit de revizie: 154.000 lei/an + TVA

Un kit de revizie pentru ventilatorul LYRA este compus din : exhalation valve (adult/pediatric)-1buc.(valva exhaustare) ; oxygen sensor-1buc.(senzor oxigen) ; hepa inlet filter-1buc.(filtru HEPA) ; inlet filter coarse-1buc.(filtru aer) ; cooling fan filter -1buc.(filtru ventilator) ; flow sensor adult/pediatric-1buc(senzor flux) ; Bacteria Filter- 2 buc.(filtru antibacterian)

Nr. crt	Nume locatie	Denumire dispozitiv medical	Serie	An fabric.
1	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001563	2020
2	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001451	2020
3	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001227	2020
4	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001000	2020
5	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001293	2020
6	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S000778	2020
7	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S000816	2020
8	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001648	2020
9	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001616	2020
10	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001642	2020
11	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001540	2020
12	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001633	2020
13	ATI 4	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001838	2020
14	ATI 3	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001574	2020
15	ATI 3	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001250	2020
16	ATI 3	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001631	2020
17	ATI 3	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001615	2020
18	ATI 3	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001677	2020
19	ATI 3	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001839	2020
20	ATI 3	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001622	2020

21	ATI 3	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001131	2020
22	ATI 3	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001621	2020
23	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001627	2020
24	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001662	2020
25	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001148	2020
26	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001914	2020
27	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001630	2020
28	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001675	2020
29	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001673	2020
30	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001669	2020
31	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001265	2020
32	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001640	2020
33	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001641	2020
34	ATI 2	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001647	2020
35	ATI 1	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001819	2020
36	ATI 1	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001644	2020
37	ATI 1	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001654	2020
38	ATI 1	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001580	2020
39	ATI 1	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001643	2020
40	ATI 1	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001542	2020
41	ATI 1	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001620	2020
42	ATI 1	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001625	2020
43	ATI 1	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001624	2020
44	ATI 1	Aparat Ventilatie LYRA X2	GB-3S001254	2020

**Lot nr. 2 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentelor medicale
(Digitizoare tip FUJI)**

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata in lei : 26.000 lei/4 luni+ TVA

Previzion piese de schimb - 20.800 lei/an + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire aparat	Serie	An Fabric.
1	RADIOLOGIE	Imprimanta Drypix Plus, Statie de vizualizare Merge e-Film	Nr.inv. 27730	2016
2	RADIOLOGIE	Imprimanta Drypix Plus, Statie de vizualizare Merge e-Film	76616109	2017
3	RADIOLOGIE	Aparat de radiologie PRS 500F, Statie de vizualizare Merge e-Film, sistem de citire/stergere casete fosforice FCR PRIMA T2	S0810228	2017
4	RADIOLOGIE	Aparat radiologic DEXA (osteodensitometru)	B215W0860	2021

**Lot nr. 3 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentelor medicale
(Aparatura Oftalmologie)**

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata in lei : 4.800 lei/4 luni+ TVA

Previzion piese de schimb: 3.840 lei/an + TVA

Nr. crt.	Nume locatie	Denumire aparat	Serie	An Fabric.
1	OFTALMOLOGIE	MICROSCOP OFTALMOLOGIC LUXOR LX3	1503436202X	01.08.2016

Lot nr. 4 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentului medical
(Aparatura de tip Savina, Evita)

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata in lei : 58.400 lei/4 luni+ TVA

Previzion piese de schimb: 46.720 lei/an + TVA

Nr.crt.	Locatie	Denumire aparat	Serie	Data darii in fol.
1	ATI 1	Ventilator Savina 300	ASLF-0087	2014
2	ATI 1	Ventilator Savina 300	ASFC-0137	2014
3	ATI 1	Ventilator Savina 300	ASLF-0089	2014
4	ATI 1	Ventilator Savina 300	ASLF-0090	2014
5	ATI 1	Ventilator Savina 300	ASLF-0088	2014
6	ATI 1	Ventilator Savina 300	ASFC-0138	2014
7	ATI 1	Ventilator Savina	ARZC-0090	2011
8	ATI 1	Ventilator Evita V 300	ASJJ-0103	2017
9	ATI 1	Ventilator Evita V 500	ASJM-0160	2017
10	ATI 1	Ventilator Evita V 500	ASNK-0106	2017
11	ATI 1	Ventilator Evita V 600	ASNK-0429	2017
12	ANESTEZIE 1	Anestezie Fabius Plus	ASFC-0158	2019
13	ANESTEZIE 1	Anestezie Fabius Plus	ASFC-0159	2019
14	ANESTEZIE 1	Anestezie Fabius Plus	ASFC-0160	2019
15	ANESTEZIE 1	Anestezie Fabius Tiro	ARZH-0074	2019
16	ANESTEZIE 1	Anestezie Fabius Tiro	AZHA-0063	2019
17	ATI 2	Ventilator Savina 300	ASLK-0256	2014
18	ATI 2	Ventilator Savina 300	ASLK-0258	2014
19	ATI 2	Ventilator Evita XL	ASEN-0120	2017
20	ATI 2	Ventilator Evita XL	ASBB-0445	2017
21	ATI 2	Ventilator Evita XL	ASBB-0445	2017
22	BO ATI 2	Anestezie Fabius Tiro	ARZH-0030	2019
23	BO ATI 2	Anestezie Fabius Tiro	ARZH-0081	2019
24	BO ATI 3	Anestezie Fabius Tiro	ARZD-0027	2019
25	BO ATI 3	Anestezie Fabius Tiro	ARZD-0028	2019

26	BO ATI 3	Anestezie Fabius GS Premium	ASKL-0003	2020
27	NEONAT	Incubator CALEO	ARZB-0030	2018
28	NEONAT	Incubator CALEO	ARZB-0028	2018
29	NEONAT	Incubator CALEO	ARZA-0116	2018
30	NEONAT	Incubator CALEO	ARZA-0112	2018
31	NEONAT	SISTEM BABYTHERM 8010	ARZA-0092	2013
32	NEONAT	SISTEM BABYTHERM 8010	ARZA-0152	2013
33	NEONAT	SISTEM BABYTHERM 8010	ARZA-0125	2013
34	NEONAT	SISTEM BABYTHERM 8010	ARZA-0086	2013
35	NEONAT	INCUBATOR C2000 ISOLETTE	QT-17523	2018
36	NEONAT	INCUBATOR C2000 ISOLETTE	ZT-17433	2018
37	NEONAT	INCUBATOR C2000 ISOLETTE	ZT-17420	2018
38	NEONAT	INCUBATOR C2000 ISOLETTE	TZ-17276	2018
39	NEONAT	INCUBATOR C2000 ISOLETTE	JK-19794	2018
40	NEONAT	INCUBATOR C2000 ISOLETTE	QT-17493	2018
41	NEONAT	INCUBATOR C2000 ISOLETTE	QT-17495	2018
42	NEONAT	Resuscitaire RW82	QT-03976	2015
43	NEONAT	Resuscitaire RW82	UT-04086	2015
44	UPU	Ventilator Savina 300	ASJJ-0014	2014
45	UPU	Ventilator Savina 300	ASJJ-0032	2014
46	PEDI 1	Incubator C 2000 ISOLETTE	ZT 17411	2018
47	PEDI 1	Incubator C 2000 ISOLETTE	ZT17377	2018
48	UPU	Oxilog 2000 PLUS		2010
49	UPU	Oxilog 2000 PLUS		2010

Lot nr. 5 Denumire: Servicii de intretinere si reparare a echipamentului medical
(Echipamente medicale diverse)

Cod CPV: 50421000-2

Valoare estimata in lei : 56.000 lei/4 luni + TVA –

Previzion piese de schimb: 44.800 lei/an + TVA

Nr.crt.	Cod clasific.	Denumire aparat	Nr.inv.	Data dării în fol.
1	ATI 1	APARAT DE VENTILATIE	25997	01.11.2015
2	ATI 1	APARAT DE VENTILATIE MECANICA	260009	01.11.2015
3	ATI 1	APARAT DE VENTILATIE MECANICA ADULTI	27981	01.10.2018
4	ATI 1	APARAT VENTILATIE ASISTATA PENTRU COPII	25264	01.12.2011
5	ATI 1	INCUBATOR PT.ATI COPII	27543	01.12.2018
6	ATI 1	INFUZOMAT CAESERA BODY GUARD VISION	25966	01.05.2015
7	ATI 1	INJECTOMAT AGILIA-10BUC.	28067-28076	01.01.2019
8	ATI 1	INJECTOMAT AGILIA MC-12BUC.	28001-28012	01.11.2018
9	ATI 1	INJECTOMAT TIVA AGILIA	27480	01.12.2016
10	ATI 1	MODUL INFUZIE INTERMED.PT. ATI(INJECT.+POMPE ST.ANDOCARE)- 7 BUC.	27994-28000	01.11.2018
11	ATI 1	SERINGA AUTOMATA + SUPORT +PRIZE ALIMENTARE-4BUC.	27719-27722	01.06.2017
12	ATI 1	SISTEM AUTOTRANSFUZIE	24475	01.05.2004
13	ATI 1	SISTEM DE INCALZIRE TIP SUFLANT SI PATURA TERMICA ATII COPII	27491	01.10.2016
14	ATI 1	STATIE INJECTOMAT	27549	01.12.2016
15	ATI 1	VENTILATOR MECANIC AVANS. TIP 1 SI TIP 2 – 2BUC.	28244-28245	01.05.2019
16	ATI 1	VENTILATOR MECANIC STANDARD MYNDRAY SV CU ACC. -4BUC.	28221-28224	01.03.2019
17	ATI 1	ANALIZOR AUTOMAT BIOCHIM.	27870	01.01.2018
18	ATI 1	APARAT NEC.TERAPIEI DE SUBSTIT.RENALA	28265	01.11.2019
19	ANESTEZIE	VENTILATOR ELECTRONIC	24956	01.07.2008

20	ANESTEZIE 1	APARAT ANESTEZIE DE INALTA PERF.SATURN EVO-MEDEK-2BUC.	25084; 25087	01.11.2008
21	ANESTEZIE 1	INJECTOMAT PROGETTI MEDICAL	25959	01.05.2015
22	ANESTEZIE 1	LARINGOSCOPI	20025471- 20025472	23.03.2015
23	ATI 2	APARAT INTUBATIE DIFICILA ACCESORII APARAT DE INTUBARE DIFICILA VELA – 2BUC.	25777 25778	01.11.2013
24	ATI 2	APARAT ANESTEZIE CU MONITOR ASPIRE15	26412	01.01.2008
25	ATI 2	APARAT VENTILATIE ARTIFICIALA MOBIL	2600015	01.01.2016
26	ATI 2	APARAT ANESTEZIE AEON 8600A	27904	20.12.2017
27	ATI 2	APARAT DE VENTILATIE PULMONARA	25991	01.08.2015
28	ATI 2	APARAT DE HEMOFILTRARE	27827	01.12.2017
29	ATI 2	APARAT INCALZIRE PACIENT-2BUC.	28043 28044	01.12.2018
30	ATI 2	APARAT INTUBATIE DIFICILA	25229	01.12.2011
31	ATI 2	APARAT VENTILATIE ARTIFICIALA NORMAL	260019	01.01.2016
32	ATI 2	INFUMOZAT CAESAREA BODY GUARD 323 VISION	25967	01.05.2015
33	ATI 2	INJECTOMAT-5BUC.	27905- 27909	01.01.2018
34	ATI 2	INJECTOMAT(POMPA SERINGA)T34 L PCA-2BUC.	25977- 25978	01.05.2015
35	ATI 2	VAPORIZATOR SEVOFLURANE	27903	01.01.2018
36	ATI 2	VENTILATOR MECANIC STANDARD MINDRAY SV 350 CU ACC.- 3BUC.	28225- 28227	01.03.2019
37	ATI 2	SET LARINGOSCOPI CU VIRF FLEX.PT.INTUBARE DIFICILA KARL STORZ	26441	01.07.2009
38	ATI 2	SIST.AVANSAT PT.CHIRURGIE LAPAROSCOPICA	20025508	23.03.2015
39	ATI 3	APARAT DE ANESTEZIE CU MONITOR FUNCTII VITALE	27899	01.01.2018
40	ATI 3	POMPE PERFUZIE COPII-ADULTI-3BUC.	27289;90 27293	01.02.2009
41	ATI 3	VENTILATOR MECANIC STANDARD MINDRAY SV 350 CU ACC.	28228	01.03.2019
42	ATI 3	PAT PT.TERAPIE INTENSIVA-7BUC.	27026;27 36610- 36615	01.01.2009
43	CHIRURGIE 1	TURN DE LAPAROSCOPIE	28307	01.12.2019
44	CHIRURGIE 1	INJECTOMAT PROGETTI	25963	01.05.2015
45	CHIRURGIE INF.	TURN ENDOSCOPIE PED.	27552	01.12.2016
46	CHIRURGIE INF.	TURN LAPAROSCOPIE PED.	27435	01.03.2016

47	CHIRURGIE INF.	LAPAROSCOPIE OLYMPUS	27935	01.03.2018
48	CHIRURGIE INF.	CIOCAN, INSERTOR TEN	27863;64	01.12.2017
49	CHIRURGIE INF.	MANDRINA	27750;51	01.08.2017
50	CHIRURGIE INF.	MOTOR	25731; 27558	01.03.2013- 01.12.2016
51	CHIRURGIE INF.	SISTEM MOTOR	25985; 27865	01.05.2015- 01.12.2017
52	CHIRURGIE PLAS.	DERMATOM	25139; 24701	01.11.2010 01.05.2008
53	CHIRURGIE PLAS.	TRUSA MOTOR	28013	01.11.2018
54	CHIRURGIE 2	HARMONIC SCAPEL	27808	01.11.2017
55	CHIRURGIE 2	TRUSA CHIRURGIE	260020	01.1.2018
56	CHIRURGIE 2	TRUSA LAPAROSCOPIE	27706 28423	01.06.2017 01.01.2020
57	CHIRURGIE 2	TURN LAPAROSCOPIE	25816 27707	01.01.2014 01.06.2017
58	CHIRURGIE – ORTOPED.	FIERASTRAU ELECTRIC	25141	01.11.2010
59	ORTOPEDIE- TRAUMATOLOG.	INJECTOMAT	25965	01.05.2015
60	ORTOPEDIE- TRAUMATOLOG.	LINE DE ARTOSCOPIE ARTROSCOP	25051 28274	01.07.2008 01.12.2019
61	ORTOPEDIE	MOTOR ELECTRIC PT.CHIRURGIE	27837- 27838	01.12.2017
62	DERMATOLOGIE	DERMATOSCOPIE	28055	01.12.2018
63	B.O.UROLOGIE	APARAT ANESTEZIE LEON PLUS	26764	01.03.2009
64	B.O.UROLOGIE	APARAT ENDOSC.PT.UROLOGIE	28056	01.12.2018
65	B.O.UROLOGIE	AP.LITOTRITIE ENDOVEZIC.	27891	01.01.2018
66	B.O.UROLOGIE	APLIC.CLIPURI	27516	01.12.2018
67	HEMODIALIZA	INJECTOMAT	28020	01.12.2018
68	HEMODIALIZA	PAT ELECTRIC SI FOTOLII HEMOD.	37553;54 35222;23	01.12.2018 01.05.2003
69	B.O. O.R.L.	LAVOAR SPALATOR CHIRURG. AP.NEBULIZARE	25892 28282	01.08.2014 01.12.2019
70	B.O. O.R.L.	MICROSCOP OP .	25309	01.01.2012
71	B.O. O.R.L.	INJECTOMAT	27423	01.01.2016
72	B.O. O.R.L.	NAZOFARINGOLARINGOSCOPIE	260010	01.11.2015
73	B.O. O.R.L.	SINUSCOPE	26593	01.11.2007
74	B.O. O.R.L.	TRUSA ESOFAGOSCOPIE	26606	01.01.2008
75	B.O. O.R.L.	TRUSA FESS	27833	01.12.2017
76	B.O. O.R.L.	SHAVER ORL	28293	01.12.2019
77	B.O. O.R.L.	TRUSA LAPAROSCOPIE SI ENDOSCOPIE	28292;94	01.12.2019

		3BUC.	28103	
78	CABINET O.R.L.	OTOSCOP	24821	01.01.2008
79	NEONATOLOGIE	ECHIP.DE SCREENING AUDITIV-3BUC.	28034-28036	01.12.2018
80	NEONATOLOGIE	INCUBATOR TRANSPORT	27221	01.05.2002
81	NEONATOLOGIE	INCUBATOR DE TERAPIE INTENSIVA RABEE INCU ATOM-2BUC.	27437 27979	01.04.2016 01.03.2018
82	NEONATOLOGIE	INCUBATOR MEDIE PERFORM.COD	28256	01.10.2019
83	NEONATOLOGIE	INCUBATOR RABEE	27947	01.03.2018
84	NEONATOLOGIE	INJECTOMAT-3BUC.	27839-27841	01.12.2017
85	NEONATOLOGIE	POMPA PERFUZIE PT.COPII,ADULTI-AGILIA-8BUC.	27276-27283	01.01.2009
86	NEONATOLOGIE	SISTEM VENTILATIE CU PRESIUNE-3BUC.	27314-27316	01.12.2008
87	NEONATOLOGIE	VENTILATOR NEONATAL FABIAN	27320	01.01.2009
88	NEONATOLOGIE	VENTILATOR NEONATOLOGIE	28334	01.01.2020
89	NEONATOLOGIE	INCUBATOR STANDARD NN XVISION	25224	01.12.2011
90	GINECOLOGIE	COLPOSCOP	28270	01.12.2019
91	B.O. MATERN	SET PT.CHIRURG.LAPAROSCOP.	25189	01.10.2017
92	OFTALMOLOGIE	APARAT ANESTEZIE LEON PLUS	26608	01.03.2009
93	OFTALMOLOGIE	PAT HIDRAULIC	36099-36116	01.05.2013
94	OFTALMOLOGIE	AP.CAMP VIZUAL COMPUTERIZAT	27473	01.09.2016
95	OFTALMOLOGIE	APLANOTONOMETRU AUTOKERATOREFC.TONOMETRU	25916 27851	01.09.2016 01.12.2017
96	ONCOLOGIE	INFUZOMAT-5BUC.	28418-28422	01.01.2020
97	ONCOLOGIE	INJECTOMAT-2BUC.	27427-27428	01.01.2016
98	PEDIATRIE 1	INCUBATOR STANDARD-2BUC.	25060 25061	01.10.2008
99	PEDIATRIE 1	POMPA PERFUZIE-2BUC	25085-25086	01.12.2008
100	PEDIATRIE 1	INJECTOMAT PROGETTI	25962	01.05.2015
101	PEDIATRIE 2	ANALIZOR FENO N.;ANALIZOR GASTROL.-2BUC	27943-27944	01.03.2018
102	PEDIATRIE 2	INJECTOMAT	28452	01.01.2020
103	PEDIATRIE 2	INJECTOMAT PROGETTI	25956	01.05.2015
104	PEDIATRIE 2	OTOSCOP;OFTALMOSCOP	510053389;180;363	
105	PNEUMOLOGIE 1	APARAT BIPAP;CPAP	28285-28286	01.12.2019

106	LAB.ANALIZE MED.	INCUBATOR	28308	01.12.2019
107	LAB.RADIOLOGIE	INJECTOMAT	28304	01.12.2019
108	UPU SMURD	AP.MAS.GAZE SANG.	25111	01.03.2010
109	UPU SMURD	AP.DECTECTIE DROGURI	25123	01.01.2010
110	UPU SMURD	ECHIPAMENT CU FIBRA OPTICA PT.INTUBARE	24911	01.06.2008
111	UPU SMURD	ECHIPAMENT DE VENTILATIE	25291	01.01.2012
112	UPU SMURD	PATURA INCALZIRE	27959	01.05.2018
113	UPU SMURD	PATURA INCALZITA CU AER CALD- 2BUC.	24861- 24862	01.03.2008
114	UPU SMURD	POMPA PT.TRANSFUZIE-PERFUZIE SI ACC. BIEGLER MEDZIN	27960	01.05.2018
115	UPU SMURD	SET RESUSCITARE-2BUC.	27969- 27970	01.06.2018
116	UPU SMURD	STIMULATOR UPU	25739	01.06.2013
117	UPU SMURD	VENTILATOR PT.CAMERA DE RESUSCITARE- 2BUC.	24924- 24925	01.06.2008
118	UPU SMURD	VENTILATOR PORTABIL	24931	01.06.2008
119	UPU SMURD	VENTILATOR PT.TERAPIE INTENSIVA – 2BUC.	24926- 24927	01.06.2008
120	UPU SMURD	VENTILATOR PORTABIL -HT70 PLUS /NEEPORT-COVIDEN USA	27736	01.07.2017
121	UPU-SANTANA	POMPA INJECTIE VOLUMETRICA- 2BUC.	25158- 25159	01.07.2009
122	COMP.USTACC	APARAT VENTILATIE	25375	01.12.2012
123	COMP.USTACC	DISPOZITIV TITR.TROPONINE	24864	01.03.2008
124	COMP.USTACC	INJECTOMAT	25379	01.12.2012
125	COMP.USTACC	INJECTOMAT-2BUC.	27430- 27432	01.01.2016
126	COMP.USTACC	INJECTOMAT AGILIA-2BUC.	28077- 28078	01.01.2019
127	COMP.USTACC	INJECTOMAT PROGETTI-2BUC.	25957- 25958	01.05.2015
128	CARDIOLOGIE	INJECTOMAT-2BUC.	25376- 25377	01.12.2012
129	CARDIOLOGIE	INJECTOMAT-2BUC	27431- 27433	01.01.2016
130	CARDIOLOGIE	INJECTOMAT AGILIA-2BUC	25822- 25823	01.01.2014
131	CARDIOLOGIE	INJECTOMAT PROGETTI	25964	01.05.2015
132	GASTROENER.	INJECTOMAT PROGETTI-2BUC.	25960- 25961	01.05.2015
133	MED.LEGALA	OMOGENIZATOR CU ULTRASUNETE	27983	01.10.2018
134	MED.LEGALA	SPECTROFOTOMETRU UV/VIS	24929	01.05.2008

135	MED.LEGALA	STATIE COLORARE LAMELE	25080	01.11.2008
136	ANATOMIE PATOLOGICA	APLICATOR LAMELE COMPAT.CU ROBOT	28062	01.01.2019
137	ANATOMIE PATOLOGICA	AUTOMAT COMPLEX DE COLORARE LAMELE	28064	01.01.2019
138	ANATOMIE PATOLOGICA	FIERASTRAU OSCILANT-2BUC.	28091- 28092	01.01.2019
139	ANATOMIE PATOLOGICA	POMPA IMBALSAMARE-2BUC.	27900- 27901	01.01.2018
140	ANATOMIE PATOLOGICA	PROCESOR TESATURI	28050	01.12.2018
141	HEMATOLOGIE	INJECTOMAT -2BUC	27424- 27425	01.01.2016
142	MED.INTERNA 1	INJECTOMAT-2BUC.	27426; 27445	01.05.2016
143	MED.INTERNA 1	AP.BIPAP	28284	01.12.2019
144	MED.INTERNA 1	POMPA VOLUMETRICA PT.INFECTII ASENAL	24892	01.03.2008
145	MED.INTERNA 2	INJECTOMAT 2BUC.	27421- 27422	01.01.2016
146	NEUROLOGIE	INJECTOMAT-2BUC.	27419- 27420	01.01.2016
147	UTS 1+3	LINIE MICROMETODA-2BUC.		
148	DIABET	INJECTOMAT	27429	01.01.2016

Sef Serviciu
Ing.Mohorea D.

Responsabil Ap.Medicala
Ing.Duna F.