

1/10



A-182/13.01.2026

A P R O B
COMANDANTUL U.M. 02497 PITEȘTI
Colonel medic

Gheorghe TUDOR



CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIE

Servicii de mentenanță echipamente medicale

CUPRINS

1. SCOP SPECIFICAȚIE	3
1.1. Scop	3
1.2. Destinația serviciilor de mentenanță, informații generale, cerințe funcționale și operaționale ..	3
2. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ	4
3. Periodicitatea efectuării verificărilor de întreținere preventivă a dispozitivelor:	4
4. CERINȚE	5
4.1. Servicii necesare a se efectua:	5
4.2. Intervențiile de service.....	6
4.3. Obligațiile prestatorului de servicii	6
4.4. Documentele prestatorului necesare pentru participarea la licitație.....	7
5. Cerințe privind înotcmirea de fișe de intervenție sau rapoarte service	7
CERINȚA	7
Raportul de service/fișa de intervenție service va conține cel puțin următoarele date:	7
6. Condiții de recepție a lucrărilor/serviciilor de mentenanță:.....	8
7. REGISTRUL DISPOZITIVULUI MEDICAL	8
7.1. Descrierea documentului.....	9
7.2. Punctul 13- VERIFICĂRI, ÎNTREȚINERI, REVIZII ȘI REPARAȚII din <i>REGISTRUL DISPOZITIVULUI MEDICAL</i>	10
8. LISTA CU DISPOZITIVELE MEDICALE AFLATE ÎN UTILIZARE ȘI PENTRU CARE SE PROPUNE ÎNCHEIEREA DE ACORDURI-CADRU	11
9. Dispoziții finale.....	19

1. SCOP SPECIFICAȚIE

1.1. Scop

Scopul documentului este de a preciza cerințele pentru “serviciile de mentenanță pentru echipamentele medicale”.

Prezenta specificație tehnică definește caracteristicile și modalitățile tehnice pentru prestarea “Serviciilor de mentenanță pentru echipamente medicale”.

1.2. Destinația serviciilor de mentenanță, informații generale, cerințe funcționale și operaționale

Nr.crt.	CERINȚA	
C.1.	Destinație: Verificarea, diagnosticarea, întreținerea și reparația echipamentelor medicale din <i>Spitalului Militar de Urgență Dr. Ion Jianu</i>	
C.2.	Misiuni: Menținerea în stare operativă a echipamentului echipamentelor medicale	
C.3.	Cerințele operaționale: menținerea în stare operativă a echipamentului medicale în conformitate cu legislația în vigoare	
C.4.	Locația unde se vor executa lucrările de mentenanță asupra echipamentului:	<ol style="list-style-type: none">1. Spitalului Militar de Urgență “Dr. Ion Jianu”, Pitești – Str.Negru Vodă nr. 472. Ambulatoitul de Specialitate al Spitalului Militar de Urgență “Dr. Ion Jianu” Pitești3. Centrul de Sănătate Târgoviște al de Urgență “Dr. Ion Jianu” Pitești
C.5.	Detalii privind echipamentele medicale ce vor face obiectul contractelor de mentenanță	<ul style="list-style-type: none">- echipamente de laborator analize medicale- aparate de electrochirurgie având curenți de înaltă frecvență (inclusiv truse laparoscopice cu instrumentar)- aparate de anestezie și/sau de ventilație acționate electric și pneumatic- dispozitive medicale cu funcție de EKG (electrocardiografe și monitoare)- echipamente de exploare complexă cu ultrasunete (ecograf)- sterilizatoare cu aer cald/abur- echipamente specifice activităților de dermatovenerologie (dermatoscoape, criocautere, aparate pentru tratarea hiperhidrozei, Aparate de fototerapie, etc.)- alte echipamente medicale (lămpi, mese de operații, paturi ATI, etc.)

2. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

2.1. ORDIN al ministrului sănătății nr. 2.219 din 14 iulie 2022– privind controlul prin verificare periodică a dispozitivelor medicale aflate în utilizare, evaluarea performanțelor dispozitivelor medicale secondhand puse în funcțiune și eliberarea avizului de utilizare pentru dispozitivele medicale din dotarea mijloacelor de intervenție pentru asistență medicală de urgență prespitalicească

2.2. Legea 95 din 2006, cu modificările și completările ulterioare

3. Periodicitatea efectuării verificărilor de întreținere preventivă a dispozitivelor:

Nr. crt.	Denumirea echipamentului medical	Perioada <u>minimă</u> la care se execută lucrările de întreținere preventivă	Perioada <u>maximă</u> la care se execută lucrările de întreținere preventivă
1.	Echipamente de laborator analize medicale	3 luni	12 luni
2.	Aparate de electrochirurgie cu curenți de înaltă frecvență și aparate specifice activităților chirurgicale (inclusiv truse laparoscopice cu instrumentar)	1 lună	12 luni
3.	Echipamente specifice activităților de gastroenterologie (videogastroscoop, videocolonoscop, fibronazo-laringoscop, etc.)	3 luni	12 luni
4.	Aparate de anestezie și/sau de ventilație acționate electric și pneumatic	3 luni	12 luni
5.	Dispozitive medicale cu funcție de EKG (electrocardiografe și monitoare) și injectomate	3 luni	12 luni
6.	Echipamente de explorare complexă cu ultrasunete (ecograf)	3 luni	12 luni
7.	Sterilizatoare cu aer cald/abur	3 luni	12 luni
8.	Echipamente specifice activităților de dermatovenerologie (dermatoscoape, criocautere, aparate pentru tratarea hiperhidrozei, Aparate de fototerapie, etc.)	3 luni	12 luni

9.	Echipamente medicale cu specific oftalmologic (microscopae operatori, microscopae speculare, tonometre non-contact, etc.)	3 luni	12 luni
10.	Alte echipamente medicale care nu se regăsesc în pozițiile enumerate mai sus (lămpi, mese de operații, paturi ATI, etc.)	6 luni	12 luni

4. CERINȚE

4.1. Servicii necesare a se efectua:

- de întreținere-verificare-reparație conform indicațiilor producătorului și a normelor legale în vigoare. După efectuarea lucrărilor, se va emite documentul din care trebuie să rezulte starea aparatului la locul de utilizare, garanția că nu exista probleme care să afecteze viața personalului utilizator sau a pacientului până la următoarea revizie(exemplu: emiterea unui buletin de verificare periodică);
- se vor executa numai acele activități care sunt specificate de producător în instrucțiunile/manualul de întreținere dat de producător pentru produsul respectiv și pentru care furnizorul de servicii are avizul ANMDN;
- înlocuire/ montare piese de schimb necesare întreținerii/ reparării dispozitivului medical - dacă este cazul; Piesele de schimb defecte nu fac obiectul contractului. Acestea se vor achiziționa conform legislației în vigoare pentru restul loturilor.
- prestări servicii de diagnosticare - NELIMITAT de câte ori este solicitat furnizorul de către beneficiar și odată cu efectuarea serviciilor de întreținere preventivă. Întocmire listă cu piesele de schimb defecte necesare reparării dispozitivului medical (lista trebuie să conțină minim următoarele informații: denumire produs, cod produs producător, caracteristici tehnice);
- diagnosticările și reparații accidentale care nu necesită piese de schimb în vederea reparării în număr NELIMITAT;
- se vor efectua reglaje și testări și se vor consemna operațiile executate într-un document tehnic (raport service) și în Registrul Dispozitivului Medical;
- se va asigura funcționarea instalației la parametri corespunzători și funcționarea tuturor sistemelor, subsistemelor și a tuturor funcțiilor echipamentului;
- se efectuează verificarea parametrilor de funcționare și se va emite buletinul de verificare pentru echipamentele care necesită măsurarea anumitor parametrii pentru dovedirea funcționalității acestora în parametrii nominali;
- la solicitarea utilizatorului, în cazul în care nu există instrucțiuni / manual de utilizare pentru echipamentul medical ce face obiectul contractului de servicii, prestatorul de servicii instruește personalul utilizator în vederea utilizării corecte a echipamentului medical și pune la dispoziția acestuia *instrucțiunile de utilizare și întreținere* ale echipamentului.
- în cazul în care diagnosticarea sau reparația unui echipament este imposibilă la sediul beneficiarului, prestatorul de servicii stabilește de comun acord cu beneficiarul, punerea la dispoziție a unui echipament similar (în cazul în care este posibil) pe care beneficiarul să-l utilizeze până la repararea echipamentului defect.

- intervențiile care se efectuează odată cu întreținerea preventivă, se realizează în concordanță cu instrucțiunile din manualele de service ale echipamentelor și cu legislația în vigoare.
- întreținerea conform instrucțiunilor producătorului: lubrifierea, curățarea anumitor filtre/elemente componente de praf, depuneri, testarea și reglarea anumitor parametri se vor efectua în vederea obținerii unor performanțe superioare și menținerii parametrilor funcționali în starea nominală.
- se va asigura funcționarea dispozitivului medical la parametri nominali, menționându-se în *Raportul de Service* și în *Registrul Dispozitivului Medical*: „funcționează/nu funcționează la parametri nominali”.
- fiecare intervenție service (întreținere preventivă, verificare, reglaje, revizie, reparație, etc) prestatorul efectuează verificări și probe funcționale în prezența personalului utilizator și al unui membru din compartimentul de întreținere și reparații aparatură medicală al Unității Sanitare. Acesta întocmește *raportul de service* și consemnează în *Registrul Dispozitivului Medical* activitățile efectuate asupra echipamentului, pentru a atesta operațiunile executate și starea de funcționare a echipamentului medical.

4.2.

Intervențiile de service

Intervențiile se fac doar în prezența utilizatorului și a unui membru din compartimentul de reparații și întreținere aparatură medicală. La fiecare intervenție, specialistul firmei prestatoare completează, în mod obligatoriu, următoarele documente:

- „REGISTRUL DISPOZITIVULUI MEDICAL” existent la locul de utilizare pentru fiecare dispozitiv medical aflat în utilizare;
- „DOCUMENTUL TEHNIC (raport tehnic, raport intervenție, etc.) întocmit în urma intervenției din care rezultă starea aparatului la locul de utilizare, constatările și recomandările prestatorului, garanția că nu există probleme care să afecteze viața personalului utilizator sau a pacientului până la următoarea revizie/intervenție, recomandări).

4.3.

Obligațiile prestatorului de servicii

- Prestatorul se obligă că în maxim 48 de ore să răspundă la sesizări de nefuncționare corectă a dispozitivului medical (diagnosticare și reparare- dacă este posibil) și 72 ore reparația în momentul când beneficiarul a realizat achiziția de piesă de schimb/material consumabil necesar repunerii în funcțiune al echipamentului.

- *Furnizorul de servicii se obligă* prin încheierea contractului subsecvent la acordul cadru, ca la o periodicitate de maxim 6 luni să întocmească un proces verbal de instruire cu privire la funcționarea echipamentului/echipamentelor medicale contractate.

- *Furnizorul de servicii se obligă* prin încheierea contractului subsecvent la acordul cadru și prin serviciile prestate, să asigure piese de schimb necesare pentru reparația echipamentului dacă acesta este diagnosticat defect.

- *Furnizorul este obligat* să înlocuiască piesele de schimb/materialele consumabile pentru care s-au făcut recomandări de înlocuire.

NOTĂ: Beneficiarul nu este obligat să achiziționeze piesele de schimb/materialele consumabile de la furnizorul de servicii. Acestea se vor achiziționa în conformitate cu legislația în vigoare.

4.4.

documentele prestatorului necesare pentru participarea la licitație

Documentele obligatorii prezentate de firma prestatoare pentru a demonstra că serviciile prestate din punct de vedere tehnic sunt de calitate (care vor fi transmise odată cu depunerea ofertelor):

- copie documente din care sa reiasa ca firma este autorizata să presteze servicii pentru dispozitivul medical ce face obiectul contractului (copie aviz ANMDM-Agenția Națională a medicamentului și dispozitivelor medicale);
- documentul de instruire a personalului care execută intervențiile de mentenanță de la producătorul echipamentului;
- orice alt document pe care ofertantul îl consideră necesar pentru a demonstra că serviciile oferite sunt de calitate și corespund cerintelor solicitate.

5. Cerințe privind întocmirea de fișe de intervenție sau rapoarte service

CERINȚA	Raportul de service/fișa de intervenție service va conține cel puțin următoarele date:
C.1.	Denumirea operatorului care execută lucrarea de mentenanță (verificare, întreținere, diagnosticare, reparație, etc.)
C.2.	Numele și prenumele persoanei/persoanelor care execută lucrarea de mentenanță
C.3.	Data când s-a întocmit documentul
C.4.	Data când furnizorul de servicii a fost anunțat de către beneficiar că este necesară o intervenție service (dacă este cazul)
C.5.	Număr intern (al furnizorului de servicii) pentru documentul întocmit
C.6.	Secția/Compartimentul unde s-a efectuat intervenția
C.7.	Semnăturile personalului care execută lucrarea de mentenanță
C.8.	Semnătura șefului de secție/compartiment sau al utilizatorului
C.9.	Semnătura șefului de compartiment reparații și întreținere aparatură medicală
C.10.	Operațiunile executate: inspecție, verificare, reglaje, diagnosticări, probe, reparații etc.
C.11.	Detalierea operațiunilor executate și dovedirea acestora prin înscrierea în document a parametrilor mășurați, recomandați de producător. Se va preciza dacă este vorba de revizie tehnică, reparație, montaj sau punere în funcțiune, intervenție pentru diagnosticare, verificare, etc.
C.12.	Seria aparatului/echipamentului pentru care s-a făcut intervenția

C.13.	Recomandări, posibile piese/consumabile de înlocuit
C.14.	Se va confirma efectuarea lucrărilor, prin recepție, după efectuarea probelor, testelor și a verificărilor de securitate în utilizare. (dacă este cazul)
C.15.	În cazul în care echipamentul necesită reparații, se va întocmi după reparația acestuia, procesul verbal de punere în funcțiune, conform PIF/Cod 14-2-b5b/b din ordinul nr. 2634/2015 al ministerului de finanțe publice.

6. Condiții de recepție a lucrărilor/serviciilor de mentenanță:

Lucrările/serviciile prestate de către furnizor vor fi recepționate în 4 pași, după cum urmează:

Pasul 1

- efectuarea lucrărilor de verificare-întreținere-diagnosticare-reparație-revizie în prezența personalului utilizator și a unui membru din compartimentul de reparații și întreținere aparatură medical al unității sanitare.

Pasul 2

- după efectuarea lucrărilor, furnizorul (prin inginerul sau tehnicianul de service) trebuie să înscrie operațiunile efectuate în *REGISTRUL DISPOZITIVULUI MEDICAL* pentru care a efectuat lucrarea/intervenția. Acesta va completa spațiile corespunzătoare *REGISTRULUI DISPOZITIVULUI MEDICAL*, și va semna pentru asumarea celor înscrise. Registrul este constituit în conformitate cu *Ordinul 2.219 din 14 iulie 2022- privind controlul prin verificare periodică a dispozitivelor medicale aflate în utilizare, evaluarea performanțelor dispozitivelor medicale secondhand puse în funcțiune și eliberarea avizului de utilizare pentru dispozitivele medicale din dotarea mijloacelor de intervenție pentru asistență medicală de urgență prespitalicească.*

Pasul 3

Întocmirea de către specialistul firmei prestatoare, a unui raport service în dublu exemplar (unul la beneficiar și unul la furnizor) în conformitate cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Pasul 4

Predarea către șeful compartimentului de întreținere și reparații aparatură medical, a raportului de service împreună cu factura aferentă serviciilor prestate și a *REGISTRULUI DISPOZITIVULUI MEDICAL* cu completările aferente intervenției.

Serviciile prestate se vor considera efectuate complet doar dacă toate condițiile prezentei specificații tehnice sunt îndeplinite în totalitate. Beneficiarul își rezervă dreptul de a refuza factura fiscală aferentă serviciilor, dacă acestea nu sunt prestate sau dacă nu corespund cerințelor impuse.

Notă: Factura trebuie să fie însoțită de un raport de service/buletin de verificare, etc.

7. REGISTRUL DISPOZITIVULUI MEDICAL

7.1. Descrierea documentului

Reprezintă un document pe care prestatorul de servicii îl va găsi la compartimentul de reparații și întreținere aparatură medicală din cadrul spitalului și în care se vor efectua toate intervențiile efectuate asupra echipamentului medical.

Acest document reprezintă manualul de service al echipamentului medical și conține date despre echipament (actul de proveniență, modelul/tipul dispozitivului, firma producătoare, nr de inventar, data punerii în funcțiune, locul de utilizare, etc.)

Prestatorul are obligația să înscrie operațiunile efectuate, la *punctul 13 –Verificări, întrețineri, revizii și reparații* al DISPOZITIVULUI MEDICAL.

7.2. Punctul 13- VERIFICĂRI, ÎNTREȚINERI, REVIZII ȘI REPARAȚII din REGISTRUL DISPOZITIVULUI MEDICAL

13. VERIFICĂRI, ÎNTREȚINERI, REVIZII ȘI REPARAȚII

Nr. crt.	Data	Prestator (societate comercială, etc.)	Contract/ Comandă (nr., data)	Felul activității prestate (întreținere/ revizie/reparare/verificare /altă activitate prestată)	Operații executate	Document tehnic întocmit (dacă e cazul)	Executant (nume- prenume- semnatura)	Șef secție/ utilizator (nume- prenume- parafă, semnatura)	OBS./ Recomandări

8. LISTA CU DISPOZITIVELE MEDICALE AFLATE ÎN UTILIZARE ȘI PENTRU CARE SE PROPUNE ÎNCHEIEREA DE ACORDURI-CADRU

Nr. crt.	Subunitatea (Secția/ Cabinetul/ Laboratorul, etc.)	Tipul, marca și modelul echipamentului medical	Producător	Nr. (seria) de identificare	Anul de fabricație	OBLIGATORIU Certificat de instruire al personalului de service de la producător	Preț estimativ pentru contract de service cu întrețineri preventive la 3 luni	Preț estimativ pentru contract de service cu întrețineri preventive la 6 luni	Preț estimativ pentru contract de service cu întrețineri preventive la 12 luni	PIESE DE SCHIMB INCLUSE ÎN CONTRACT
0	1	2	3	4	5	6	9	10	11	
1.	UROLOGIE	CAMERA VIDEO UROLOGIE STORTZ	Karl Storz Endoscopia	PR991835-H	2006	DA	60	-	-	NU
2.	UROLOGIE	URETEROSCOPI STORTZ	Karl Storz Endoscopia	1133728	2006	DA	50	-	-	NU
3.	UROLOGIE	URETROTOM OTTIS	Karl Storz Endoscopia	27578A	2006	DA	50	-	-	NU
4.	UROLOGIE	URETOSCOPI SUBTIRE	Karl Storz Endoscopia	27002L	2008	DA	50	-	-	NU
5.	OFTALMOLOGIE	TONOMETRU NON-CONTACT PULSAIR KEELER	REICHTER	24173473	2015	DA	-	800	-	NU

6.	OFTALMOLOGIE	BIOMICROSCOP SHIMPHONY 40 MLCD	KEELER	1745	2015	DA	90	-	-	NU
7.	OFTALMOLOGIE	LENSMETRU COMPUTERIZAT ALM/MDC 600 FL8800	MEDIZINTENI C	8203109	2015	DA	60	-	-	NU
8.	OFTALMOLOGIE	PROIECTOR TESTE ACP 500	KEGER	505406KA	2015	DA	60	-	-	NU
9.	OFTALMOLOGIE	LENTILĂ 3D VOLK 90D	VOLK	BF11092	2015	DA	60	-	-	NU
10.	OFTALMOLOGIE	OFTALMOSCOP INDIRECT (3 LENTILE; SURSA; TRANSF) OMEGA 200 -HEINE	ZEISS	4210	2001	DA	90	-	-	NU
11.	OFTALMOLOGIE	TRUSĂ PT.MICROCHIRURGIE POL.GLOB OCULAR GUEDER	GUEDER	G-19843	2000	DA	120	-	-	NU
12.	OFTALMOLOGIE	MASĂ CHIRURGICALĂ BL 500XLE	INTERNATIONAL OSYS	1022-902705	2010	DA	90	-	-	NU
13.	OFTALMOLOGIE	LENSMETRU MDC600	CANDIA	8203114	2013	DA	90	-	-	NU
14.	OFTALMOLOGIE	ECOGRAF OFTALMOLOGIC EYE CUBED V4	ELLEX MEDICAL	V400-10024B	2011	DA	650	-	-	NU
15.	ORL	FIBRONAZOFARIN GOLARINGOSCOPI STORTZ	KARL STORZ ENDOSCOPIA	11101RP2	2008	DA	600	-	-	NU

16.	ORL	SISTEM VIDEO ENDOSCOPIC ORL STORTZ	KARL STORZ ENDOSCOPIA	LA666382	2009	DA	50	-	-	NU
17.	ORL	SET VIDEOENDOSCOPI E	KARL STORZ ENDOSCOPIA	YTI10602	2016	DA	600	-	-	NU
18.	ORL	STATIE DE LUCRU/UNIT destinat disciplinei ORL	C 11 ATMOS	200026988 137769	2016	DA	900	-	-	NU
19.	NEUROLOGIE	Monitor pacient pentru functii vitale	CMS700/ CHINA	17110500008	2017	DA	90	-	-	NU
20.	CPU	INJECTOMAT AGILIA RO	FRESENIUS	22744421	2007	DA	60	-	-	NU
21.	CPU	INJECTOMAT AGILIA RO	FRESENIUS	22744424	2007	DA	60	-	-	NU
22.	CPU	DEFIBRILATOR LIFEPAK 1000	LIFEPAK	44255533	2015	DA	120	-	-	NU
23.	CPU	Defibrilator cu padele Lifepack 20e	LIFEPAK 20 e PHYSIO CONTROL OPERATION/ Olanda	46358249	2017	DA	120	-	-	NU
24.	CPU	Electrocardiograf MAC 2000	GENERAL ELECTRIC, MAC 2000, Germania	SMT15173797 PA	2017	DA	90	-	-	NU
25.	ATI	Electrocardiograf MAC 2000	GENERAL ELECTRIC, MAC 2000, Germania	SPW17320157 PA	2017	DA	90	-	-	NU

26.	CPU	ASPIRATOR SECRETII (AMBULANTA)	WEIMANN ACCUVAC	723460YM2	2007	DA	120	-	-	NU
27.	MEDICALĂ	EKG 6 canale Cardi max FX 7202	FUKUDA DENSHI CO, LTD	50000816	2008	DA	90	-	-	NU
28.	CPU	TARGA/ PAT CU POSBILITATE SEZANDA SPENCER	SPENCER LIFE SUPORT	10054AP20111 0906	2011	DA	90	-	-	NU
29.	CPU	BRANCARDA RESUSCITARE CU SUPRAFATA RADIOACTIVA SPRINT LINET	LINET	20111110027	2011	DA	90	-	-	NU
30.	Centru de sănătate Târgoviște	ELECTROCAUTER SURTRON 160	LED Spa VIA SELCIATELLA 40	SN 3640082455	2012	DA	120	-	-	NU
31.	Centru de sănătate Târgoviște Medicală	Electrocardiograf	General Electric MAC 2000	SRR18170130 PA	2018	DA	90	-	-	NU
32.	Centru de sănătate Târgoviște Medicală	Defibrilator cu padele Lifepack 20 e	LIFEPACK 20 e PHYSIO CONTROL OPERATION/ Olanda	46358389	2018	DA	120	-	-	NU
33.	Centru de sănătate Târgoviște Laborator	Analizor automat Biochimie	BS 240 Pro	BC 7 81000049	2018	DA	900	-	-	NU
34.	Centru de sănătate Târgoviște Laborator	Analizor automat Hematologie	BC 5120	TQ 78000093	2018	DA	900	-	-	NU
35.	LABORATOR ANALIZE MEDICALE	Analizor automat de urini LAB U MAT +Urised 2 electronicakaket	Electronika Muszeripari Ktf	46358399 URS 04200310 UPA 01000679	2018	DA	1500	-	-	NU

36.	Ambulatoriu de Specialitate STOMATOLOGIE	STERILIZATOR 23 LITRI	EVO CLAVE E61934323D2 E21110Y	2016	DA	200	-	-	NU
37.	Ambulatoriu de Specialitate CHIRURGIE	Defibrilator cu padele Lifepack 20 e	LIFEPACK 20 e PHYSIO CONTROL OPERATION/ Olanda 46359149	2017	DA	120	-	-	NU
38.	Ambulatoriu de Specialitate MEDICALĂ	EKG portabil cu 12 canale CARDI_MAXFX754 2	FUKUDA DENSHI CO.,LTD 50000069/ 38121318	2008	DA	90	-	-	NU
39.	Ambulatoriu de Specialitate STOMATOLOGIE	Unit dentar	Foshan/ Cx 2305 170612	2018	DA	1200	-	-	NU
40.	CARDIOLOGIE	Sistem de testare la efort EKG	BRL/ 08 073BOB 007493	2018	DA	400	-	-	NU
41.	Ambulatoriu de Specialitate CARDIOLOGIE	Ecograf multidisciplinar cu sondă de cord	General Electric VIVID T8 6008709WXO	2018	DA	1200	-	-	NU
42.	CHIRURGIE PLASTICĂ	Electrocauter	VIO 100 CERBE Meyer Haake 11457696	2018	DA	450	-	-	NU
43.	OFTALMOLOGIE	Combină cu masă electrică cu refractometru, tonometru și pahimetru (AUTOKERATO- REFRACTO-TONO- PAHIMETRU TRK- 2P)	TOPCON 5281109	2018	DA	450	-	-	NU
44.	OFTALMOLOGIE	Combină biometru optic cu topograf, masă electrică și imprimantă	VISIA/ Aladdin Hw30 92180537	2018	DA	450	-	-	NU

45.	UROLOGIE	Turn de endo urologie	Karl Storz Endoscopia	MONITOR-C030VR040, V R04319, CAME RA VIDEO-WR791655P, REZECTOSC OP- 40102054, CALCUL SPLIT-TR4318, SURSA LUMINA-WR15521	2018	DA	600	-	-	NU
46.	UROLOGIE	ECOGRAF MULTIDISCIPLINAR UROLOGIE	Samsung / HS50	SID0M3HK500005T	2018	DA	1500	-	-	NU
47.	MEDICALĂ Gastroenterologie	Mașină de spălat endoscoape	Stelco/ EW1 Italia	1806810K0109 1806810K0208	2018	DA	350	-	-	NU
48.	ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ	Linie Micromedtodă	BIOARD/ 9950	126897401	2018	DA	1500	-	-	NU
49.	ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ	Sistem de vizualizare vene cu infraroșu AV/1	Accu vein AV 400 SUA	AV18070101	2018	DA	600	-	-	NU
50.	CPU	Sistem de vizualizare vene cu infraroșu	Accu vein AV 400 SUA	AV18030143 CC18020230	2018	DA	600	-	-	NU
51.	ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ	Ecograf portabil cu soft și sondă de cord	Samsung HM 70	SOXF 3H7800006F	2018	DA	600	-	-	NU
52.	CARDIOLOGIE	Defibrilator AUTOMAT BIFAZIC TEC 5631	NIHON KOHDEN	SN00052	2017	DA	120	-	-	NU

53.	CARDIOLOGIE	ELECTROCARDIO GRAF GE MAC 2000	GENERAL ELECTRIC	SPW17320157 PA	2017	DA	90	-	-	NU
54.	CARDIOLOGIE	Sistem EKG de efort cu cover ruland BTL	BRL/BTL-08 MTPLUS BTL Industriens Limited/ Italia	073T0B000214 9	2017	DA	90	-	-	NU
55.	CARDIOLOGIE	Electrocardiograf	GMB	E025E001157	2016	DA	90	-	-	NU
56.	CPU	DEFIBRILATOR LIFEPAK 1000	LIFEPAK	44255533	2016	DA	120	-	-	NU
57.	CARDIOLOGIE	PAT SPITAL CU 4 MOTOARE	SUPERVIZOR	HBB00883001/ (90101137.862 3.01)	2016	DA	60	-	-	NU
58.	CARDIOLOGIE	PAT SPITAL CU 4 MOTOARE/1	SUPERVIZOR	HBB00883002/ (90101137.862 3.02)	2016	DA	60	-	-	NU
59.	CARDIOLOGIE	PAT SPITAL CU 4 MOTOARE/2	SUPERVIZOR	HBB00883003/ (90101137.862 3.03)	2016	DA	60	-	-	NU
60.	CARDIOLOGIE	PAT SPITAL CU 4 MOTOARE/3	SUPERVIZOR	HBB00883004/ (90101137.862 3.04)	2016	DA	60	-	-	NU
61.	CARDIOLOGIE	PAT SPITAL CU 4 MOTOARE/4	SUPERVIZOR	HBB00883005/ (90101137.862 3.05)	2016	DA	60	-	-	NU
62.	CARDIOLOGIE	PAT SPITAL CU 4 MOTOARE/5	SUPERVIZOR	HBB00883006/ (90101137.862 3.06)	2016	DA	60	-	-	NU
63.	CARDIOLOGIE	SERINGA INJECTARE AUTOMATA AITECS SP-12S	FRESENIUS VIAL	0227005	2015	DA	40	-	-	NU

			PRO															
64.	CARDIOLOGIE		HOLTER EKG DIGITAL ASPEL HOLCARD CR-07	HOLCARD	757	2011	DA	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NU
65.	ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ		PULSOXIMETRU/ HI00B	EDAN INSTRUMENT S	1135FSM11 A02190025	2012	DA	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NU
66.	CARDIOLOGIE		INJECTOMAT AGILIA/4	FRESENIUS	018048/217212 42	2012	DA	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NU
67.	CARDIOLOGIE		INJECTOMAT AGILIA/5	FRESENIUS	018048/217212 46	2012	DA	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NU
68.	CARDIOLOGIE		ELECTROCARDIO GRAF PORTABIL 1250 NIHON KOHDEN	NIHON KOHDEN	5746	2011	DA	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NU
69.	CARDIOLOGIE		HOLTER EKG DIGITAL CONTEC TLC 5000	TLC	1507100053	2015	DA	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NU
70.	CARDIOLOGIE		HOLTER EKG DIGITAL CONTEC TLC 5000	TLC	1507100075	2015	DA	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NU
71.	CARDIOLOGIE		HOLTER EKG DIGITAL ASPEL HOLCARD CR-07	HOLCARD	1350	2015	DA	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NU
72.	CARDIOLOGIE		HOLTER EKG DIGITAL ASPEL HOLCARD CR-07	HOLCARD	1351	2015	DA	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NU

73.	MORGA	FRIGIDER CADAVRU CU 1 LOC CU DESCHIDERE FRONTALA CEACA01	CEACA	16164	2016	DA	600	-	-	NU
74.	ORL	UNIT ORL	ATMOS	8F52/ 8091253 // (200026988)	2018	DA	90	-	-	NU

9. Dispoziții finale

- Abonamentul pentru service va cuprinde efectuarea întreținerilor periodice astfel: la 3 luni, la 6 luni și la 12 luni în funcție de tipul echipamentului după cum se precizează la punctul 3 din prezentul caiet de sarcini.
- Unitatea sanitară va plăti factura aferentă serviciilor, după efectuarea întreținerii periodice (ce se execută în conformitate cu punctul 3 din prezentul caiet de sarcini).
- În cazul în care un operator economic nu efectuează întreținerea periodică, unitatea își rezervă dreptul de a nu face plata aferentă perioadei în care nu s-au realizat întreținerile periodice.
- Dovada efectuării intervențiilor de service (întreținere periodică, revizie tehnică, diagnosticare, reparație, etc.) o va face raportul service care va fi întocmit în conformitate cu punctul 5 al prezentului caiet de sarcini și completarea în Registrul Dispozitivului Medical.
- Beneficiarul este obligat să pună la dispoziția prestatorului de service Registrul Dispozitivului Medical.
- Beneficiarul este obligat să asigure achiziția pieselor de schimb și punerea acestora la dispoziția prestatorului de servicii pentru reparații/revizii (cu respectarea legislației în vigoare).
- Beneficiarul are dreptul de a renunța la contract dacă un echipament este nefuncțional și nu se mai poate repara sau dacă este înlocuit cu altul nou ca urmare a îndeplinirii duratei normate de viață.

DIRECTOR MEDICAL

Lt. col. (med.),

FLOREA Marius-Daniel



DIRECTOR ADMINISTRATIV

P.c.c.,

PANTAZICĂ Lucian



p.Șef birou aprovizionare, evidență și mentenanță aparatură medicală
P.c.c. ing.


VIDROIU Florentina-Cristina

