

Specificații tehnice

			[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]								
Numărul licitației:			LP nr. 21090396/ ocds-b3wdp1-MD-1693298457153						Data: „01” octombrie 2023		Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:			Achiziționarea protezelor valvulare și vasculare, inclusiv consumabile conform necesităților și IMSP beneficiare pentru anul 2024						Pagina: 1 din 11		
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Cod Produs Ofertat	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic		
1	2		3		4	5	6		8		
33100000-1	11	Inel rigid pentru anuloplastie N 28	Inel rigid pentru anuloplastie N 28	Rigid Saddle Ring	RSAR-28	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale în trei dimensiuni, pentru inelul anterior sa fie cu forma concavă, -construcția inelului sa conforma cu geometria normala a inelului anular uman -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon si acoperit cu pînza poliesterica -sa permită vizualizarea radiografica a dispozitivului; N 28	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale in trei dimensiuni, pentru inelul anterior cu forma concavă; -construcția inelului conforma cu geometria normala a inelului anular uman; -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon si acoperit cu pînza poliesterica; -permite vizualizarea radiografica a dispozitivului; Nr 28, 28mm.	DM000396852	
33100000-1	12	Inel rigid pentru anuloplastie N 30	Inel rigid pentru anuloplastie N 30	Rigid Saddle Ring	RSAR-30	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale în trei dimensiuni, pentru inelul anterior sa fie cu forma concavă, -construcția inelului sa conforma cu geometria normala a inelului anular uman -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon si acoperit cu pînza poliesterica -sa permită vizualizarea radiografica a dispozitivului; N 30	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale in trei dimensiuni, pentru inelul anterior cu forma concavă; -construcția inelului conforma cu geometria normala a inelului anular uman; -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon si acoperit cu pînza poliesterica; -permite vizualizarea radiografica a dispozitivului; Nr. 30, 30mm.	DM000396853	
33100000-1	13	Inel rigid pentru anuloplastie N 32	Inel rigid pentru anuloplastie N 32	Rigid Saddle Ring	RSAR-32	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale în trei dimensiuni, pentru inelul anterior sa fie cu forma concavă, -construcția inelului sa conforma cu geometria normala a inelului anular uman -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon si acoperit cu pînza poliesterica -sa permită vizualizarea radiografica a dispozitivului; N 32	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale in trei dimensiuni, pentru inelul anterior cu forma concavă; -construcția inelului conforma cu geometria normala a inelului anular uman; -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon si acoperit cu pînza poliesterica; -permite vizualizarea radiografica a dispozitivului; Nr. 32, 32mm.	DM000396854	

331000 00-1	14	Inel rigid pentru anuloplastie N 34	Inel rigid pentru anuloplastie N 34	Rigid Saddle Ring	RSAR-34	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale in trei dimensiuni, pentru inelul anterior sa fie cu forma concava, -construcția inelului sa conforma cu geometria normala a inelului anular uman -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon si acoperit cu pânza poliesterica -sa permită vizualizarea radiografica a dispozitivului; N 34	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale in trei dimensiuni, pentru inelul anterior cu forma concavă; -construcția inelului conforma cu geometria normala a inelului anular uman; -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon si acoperit cu pânza poliesterica; -permite vizualizarea radiografica a dispozitivului; Nr. 34, 34mm.	DM000396855
331000 00-1	16	Inel semirigid pentru anuloplastie, Mitrale, steril	Inel semirigid pentru anuloplastie, Mitrale, steril	Seguin	SARP-28; SARP-30; SARP-32; SARP-34	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale - inel semirigid cu flexibilitate antereoara pentru plastia valvei mitrale; sa ofere posibilitatea remodelarii postereoare si mentinerea flexibilitatii antereoarei; - sa fie marcat in trei puncte:doua dintre marcate sa corespunda trigonelor valvei mitrale, iar cel de al treilea sa indice mijlocul dispozitivului; sa permita vizualizarea radiografica a dispozitivului; Cantitatea pentru dimensiunile : N28, N30, N32,N34, va fi solicitată conform necesităților reale ale instituției.	Mitrale - inel semirigid cu flexibilitate antereoara pentru plastia valvei mitrale; ofera posibilitatea remodelării postereoare si mentinerea flexibilitatii antereoarei; marcat in trei puncte: doua dintre marcate corespund trigonelor valvei mitrale, iar cel de al treilea indica mijlocul dispozitivului; permite vizualizarea radiografica a dispozitivului; Cantitatea pentru dimensiunile : Nr.28, Nr.30, Nr.32,Nr.34, va livrata conform necesităților reale ale instituției.	DM000396864; DM000396865; DM000396866; DM000396867;
331000 00-1	22	Proteză conduită aortică (proteză valvulară cardiacă cu montarea în proteza vasculară, cu dispozitiv termoelectric pentru tăierea protezei vasculare) steril	Proteză conduită aortică (proteză valvulară cardiacă cu montarea în proteza vasculară, cu dispozitiv termoelectric pentru tăierea protezei vasculare) - steril	Masters Valved Graft	23-CAVGJ- 514 ; 25- CAVGJ- 514; 27- CAVGJ- 514	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Pentru inlocuirea simultana a valvei aortice si aortei ascendente Confecționate dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu colagen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la sînge a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. Materialul să fie rezistent, să permit cu ușurința sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesulară. Valva mecanică să îndeplineasca condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate. Cantitatea pentru dimensiunile :Proteza valvulara cardiaca N 23mm cu montarea protezei vasculare N 26mm cu sinusuri sau fără sinusuri, proteza valvulara cardiaca N 25 cu montarea protezei vasculare N 28mm cu sinusuri sau fără sinusuri, proteza valvulara cardiaca N 27mm cu montarea protezei vasculare N 30mm cu sinusuri sau fără sinusuri, va fi solicitată conform necesităților reale ale instituției.	Pentru inlocuirea simultana a valvei aortice si aortei ascendente Confecționate dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu colagen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la sînge a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. Materialul rezistent, permite cu ușurința sutura chirurgicală și faciliteaza creșterea țesulară. Valva mecanică îndeplineaste condițiile de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate. Cantitatea p/u dimensiunile: Proteza valvulara cardiaca Nr. 23mm cu montarea protezei vasculare Nr. 26mm cu sinusuri sau fără sinusuri, proteza valvulara cardiaca Nr. 25mm cu montarea protezei vasculare Nr. 28mm cu sinusuri sau fără sinusuri, proteza valvulara cardiaca Nr. 27mm cu montarea protezei vasculare Nr.30, 30mm cu sinusuri sau fără sinusuri; se va livra conform necesităților reale ale instituției.	DM000396836; DM000396837; DM000396838;

331000 00-1	26	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steri l	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,ste ril	Regent	19AGN- 751; 21AGN- 751; 23AGN- 751; 25AGN- 751; 27AGN-751	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Aortice:Aortice: -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie produs din carbon pirolitic pur fara componente metalice care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul să fie vizibile radiografic. -Profil hemodinamic optim:- unghii de deschiderea $\geq 85^\circ$,arcul de lucru 55° -turbulenta de staza minima - raport orificiul / inel $\geq 84\%$ -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marker de implantarea, clasa I-A antitromboza ACCP -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului, a hipertropiei musculare sau septale, a extenziei calcificarilor subvalvulare. --gradientul transvalvular mai mic de 10 mm Hg -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate - aria geometrica a orificiului : $\varnothing 19 \text{ mm} \geq 2,39 \text{ sm}$-20 buc ; $\varnothing 21 \text{ mm} \geq 2,9 \text{ sm}$-5 buc ; - gradienti transvalvulari mici; - gradient mediu transvalvular mai mic de 9mm Hg. Dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	Aortice:Aortice: -Inel valvular si elementul de ocluzie produs din carbon pirolitic pur fara componente metalice care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul vizibile radiografic. -Profil hemodinamic optim: - unghii de deschiderea - 85°, arc de lucru 55° -turbulenta de staza minima. - raport orificiul / inel - 84% -regurgitarea minima in pozitia inchisa. -valva rotabila dupa insertie. -materialul textil de acoperire a inelului protezei cu structura netrombogena si cu marker de implantarea, clasa I-A antitromboza ACCP. -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului, a hipertropiei musculare sau septale, a extenziei calcificarilor subvalvulare. --gradientul transvalvular mai mic de 10mm Hg -valvele oferite sunt cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate - aria geometrica a orificiului : $\varnothing 19 \text{ mm} = 2,4 \text{ sm}$-20 buc ; $\varnothing 21 \text{ mm} = 2,9 \text{ sm}$-5 buc ; - gradienti transvalvulari mici; - gradient mediu transvalvular mai mic de 9mm Hg. Dimensiunile protezelor valvulare pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa;	DM000415214; DM000415215; DM000415216; DM000415217; DM000415218;
----------------	----	--	---	--------	---	-----	-------------------------------	---	--	--

331000 00-1	27	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steri l	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,ste ril	Masters HP	21AHPJ- 505; 23AHPJ- 505; 25AHPJ- 505; 27AHPJ- 505	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	b. Aortice: -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confectionat din carbon pirolitic care sa permita efectuarea in conditii de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul să fie vizibile radiografic. -Profil hemodinamic optim: -unghi de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului, a hipertropiei musculare sau septale, a extenziei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate N 21 Manjetă standart – 35 buc. N 23 Manjetă standart - 35 buc N 25 Manjetă standart – 30 buc. N 27 Manjeta standart - 5 buc. Dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	b. Aortice: -Inel valvular si elementul de ocluzie confectionat din carbon pirolitic care permite efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul vizibile radiografic. -Profil hemodinamic optim: -unghi de deschiderea -85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul textil de acoperire a inelului protezei cu structura netrombogena si cu marker de implantarea -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului, a hipertropiei musculare sau septale, a extenziei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sunt cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate. Nr.21, 21mm Manjetă standart – 35 buc. Nr.23, 23mm Manjetă standart - 35 buc Nr.25, 25mm Manjetă standart – 30 buc. Nr.27, 27mm Manjeta standart - 5 buc. Dimensiunile protezelor valvulare pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa;	DM000415243; DM000415244; DM000415245; DM000396774;
----------------	----	--	---	------------	---	-----	-------------------------------	---	---	--

331000 00-1	28	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steril	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steril	Masters	27MJ-501; 29MJ-501; 31MJ-501	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	a. Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confectionat din carbon pirolitic care sa permita efectuarea in conditii de siguranta si fara artefacte a examenarilor CT si RMN. -Inelul si discul sa fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie - materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantare -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului, a hipertrofiei musculare s-au septale, a extenziei calcificarilor subvalvulare. -valve oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate N 27 Manjetă standart - 5 buc N 29 Manjetă standart – 35 buc N 31 Manjetă standart – 10 buc, Dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	a. Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie confectionat din carbon pirolitic care permite efectuarea in conditii de siguranta si fara artefacte a examenarilor CT si RMN. -Inelul si discul vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea - 85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie - materialul textil de acoperire a inelului protezei cu structura netrombogena si cu marcer de implantare -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului, a hipertrofiei musculare s-au septale, a extenziei calcificarilor subvalvulare. -valve oferite sunt cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate Nr.27, 27mm Manjetă standart - 5 buc Nr.29, 29mm Manjetă standart – 35 buc Nr.31, 31mm Manjetă standart – 10 buc, Dimensiunile protezelor valvulare pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa.	DM000415264; DM000415265; DM000415266;
331000 00-1	29	Proteze valvulare cardiace biologice N 21	Proteze valvulare cardiace biologice N 21	Epic Supra	ESP100-21	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Aortice -tesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspid separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configuratie supraanulara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimele solicitate: N 21	Aortice -tesut biologic a valvei: valva porcina cu stent flexibil din polimer cu trei cuspid separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configuratie supraanulara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimele solicitate: Nr. 21	DM000398351

331000 00-1	30	Proteze valvulare cardiace biologice N 23	Proteze valvulare cardiace biologice N 23	Epic Supra	ESP100-23	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Aortice -țesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspid separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configuratie supraanulara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimele solicitate: N 23;	Aortice -țesut biologic a valvei: valva porcina cu stent flexibil din polimer cu trei cuspid separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configuratie supraanulara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Marimele solicitate: Nr. 23;	DM000398352
331000 00-1	31	Proteze valvulare cardiace biologice N 25	Proteze valvulare cardiace biologice N 25	Epic Supra	ESP100-25	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Aortice -țesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspid separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configuratie supraanulara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimele solicitate: N 25	Aortice -țesut biologic a valvei: valva porcina cu stent flexibil din polimer cu trei cuspid separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configuratie supraanulara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Marimele solicitate: Nr. 25.	DM000398353

331000 00-1	32	Proteze valvulare cardiace biologice N 27	Proteze valvulare cardiace biologice N 27	Epic	E100-27M	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale -tesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspide separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configurație supraanulara -desing radiopac -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani; N 27	Mitrale -tesut biologic a valvei: valva porcina cu stent flexibil din polimer cu trei cuspide separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configurație supraanulara -desing radiopac -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani; Nr. 27	DM000398346
331000 00-1	33	Proteze valvulare cardiace biologice N 29	Proteze valvulare cardiace biologice N 29	Epic	E100-29M	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale -tesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspide separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configurație supraanulara -desing radiopac -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani; N 29	Mitrale -tesut biologic a valvei: valva porcina cu stent flexibil din polimer cu trei cuspide separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configurație supraanulara -desing radiopac -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani; Nr. 29	DM000398347
331000 00-1	34	Proteze valvulare cardiace biologice N 31	Proteze valvulare cardiace biologice N 31	Epic	E100-31M	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale -tesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspide separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configurație supraanulara -desing radiopac -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani; N 31	Mitrale -tesut biologic a valvei: valva porcina cu stent flexibil din polimer cu trei cuspide separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configurație supraanulara -desing radiopac -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani; Nr. 31	DM000398348

331000 00-1	40	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 27 Manjetă standart	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 27 Manjetă standart	Masters	27MJ-501	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confectionat din carbon pirolitic care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul să fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in poziția închisa -valva ratabila după inserție -materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marker de implantare -mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate Marimele solicitate: N 27 Manjetă standart.	Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie confectionat din carbon pirolitic care permite efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea -85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in poziția închisa -valva ratabila după inserție -materialul textil de acoperire a inelului protezei cu structura netrombogena si cu marker de implantare -mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sunt cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate Marimele solicitate: Nr. 27mm Manjetă standart.	DM000415264
----------------	----	---	--	---------	----------	-----	-------------------------------	--	---	-------------

331000 00-1	41	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 29 Manjetă standart	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 29 Manjetă standart	Masters	29MJ-501	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confectionat din carbon pirolitic care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul să fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in poziția închisa -valva ratabila după inserție -materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marker de implantare -mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate Marimele solicitate:N 29 Manjetă standart -	Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie confectionat din carbon pirolitic care permite efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul să fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea -85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in poziția închisa -valva ratabila după inserție -materialul textil de acoperire a inelului protezei cu structura netrombogena si cu marker de implantare -mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sunt cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate Marimele solicitate: Nr. 29mm. Manjetă standart -	DM000415265
331000 00-1	42	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 31 Manjetă standart	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 31 Manjetă standart	Masters	31MJ-501	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confectionat din carbon pirolitic care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul să fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in poziția închisa -valva ratabila după inserție -materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marker de implantare -mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate Marimele solicitate: N 31 Manjetă standart	Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie confectionat din carbon pirolitic care permite efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea - 85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in poziția închisa -valva ratabila după inserție -materialul textil de acoperire a inelului protezei cu structura netrombogena si cu marker de implantare -mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sunt cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate Marimele solicitate: Nr. 31mm. Manjetă standart.	DM000415266

331000 00-1	44	Proteze valvulare conduit aortice N 23	Proteze valvulare conduit aortice N 23	Masters Valved Graft	23-CAVGJ- 514	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	N 23.Confecționate dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu collagen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la sânge a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. - Materialul să fie rezistent, să permit cu ușurință sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesulară. - Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, tromborezistență, implantabilitate și durabilitate	Nr. 23mm.Confecționata dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu collagen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la sânge a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. - Materialul rezistent, permite cu ușurință sutura chirurgicală și faciliteaza creșterea țesulară. - Valva mecanică îndeplinește condiții de performanță: hemodinamică, tromborezistență, implantabilitate și durabilitate.	DM000396836
331000 00-1	45	Proteze valvulare conduit aortice N 25	Proteze valvulare conduit aortice N 25	Masters Valved Graft	25-CAVGJ- 514	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	N 25 Confecționate dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu collagen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la sânge a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. - Materialul să fie rezistent, să permit cu ușurință sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesulară. - Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, tromborezistență, implantabilitate și durabilitate	Nr. 25mm. Confecționata dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu collagen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la sânge a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. - Materialul rezistent, permite cu ușurință sutura chirurgicală și faciliteaza creșterea țesulară. - Valva mecanică îndeplinește condiții de performanță: hemodinamică, tromborezistență, implantabilitate și durabilitate.	DM000396837
331000 00-1	46	Proteze valvulare conduit aortice N 27	Proteze valvulare conduit aortice N 27	Masters Valved Graft	27-CAVGJ- 514	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	N 27Confecționate dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu collagen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la sânge a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. - Materialul să fie rezistent, să permit cu ușurință sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesulară. - Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, tromborezistență, implantabilitate și durabilitate	Nr. 27mm. Confecționata dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu collagen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la sânge a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. - Materialul rezistent, permite cu ușurință sutura chirurgicală și faciliteaza creșterea țesulară. - Valva mecanică îndeplinește condiții de performanță: hemodinamică, tromborezistență, implantabilitate și durabilitate.	DM000396838

331000 00-1	78	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 33 Manjetă standart	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 33 Manjetă standart	Masters	33MJ-501	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confectionat din carbon pirolitic care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul să fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in poziția închisa -valva ratabila după inserție -materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marker de implantare -mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate Marimele solicitate: N 33 Manjetă standart -	Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie confectionat din carbon pirolitic care permite efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul să fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea -85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in poziția închisa -valva ratabila după inserție -materialul textil de acoperire a inelului protezei cu structura netrombogena si cu marker de implantare -mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sunt cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate Marimele solicitate: Nr. 33mm. Manjetă standart -	DM000415267
----------------	----	---	--	---------	----------	-----	-------------------------------	---	--	-------------

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Ceaicovschi Tudor; În calitate de: Director general;

Ofertantul: SRL "GBG-MLD"; Adresa: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2