

								Anexa nr. 22 la Documentația standard nr. _____ din “ _____ ” _____ 20 ____	
			Specificații tehnice						
Numărul licitației:			LP nr. 21063108 / ocds-b3wdp1-MD-1662558388285					Data: „19” octombrie 2022	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:			Achiziționarea protezelor valvulare și vasculare, inclusiv consumabile conform necesităților și IMSP beneficiare pentru anul 2023						Pagina: 1 din 7
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Model	Țara	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină oferită	Standarde de referință
1	2		3		4	5	6		
33100000-1	19	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steril	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steril	REGENT™ VALVE, STANDARD CUFF - ref: 19AGN-751, 21AGN-751; FLEXCUFF™ 4 - ref: 19AGFN-756, 21AGFN-756	USA	ABBOTT	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 ≥ 85°,arcul 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 sa fie cu structura netrombogena si cu marker de implantarea, clasa I-A antitromboza ACCP -mecanism 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 : Ø 19 mm ≥ 2,39 sm-20 buc ; Ø 21mm ≥ 2,9 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 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°, arcul 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 - mecanism 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 sant cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate; - aria geometrica a orificiului : Ø 19 mm ≥ 2,39 sm-20 buc ; Ø 21mm ≥ 2,9 sm-5 buc ; - gradienti transvalvulari mici; - gradient mediu transvalvular mai mic de 9mm Hg. Dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	

33100000-1	20	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steril	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steril	MASTERS HP Series, STANDARD CUFF - ref: 21AHPJ-505, 23AHPJ-505, 25AHPJ-505, 27AHPJ-505; EXPANDED CUFF 1,3 - ref: 21AEHPJ-505, 23AEHPJ-505, 25AEHPJ-505, 27AEHPJ-505	USA	ABBOTT	b. Aortice: -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: -unghi de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima în 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 calcificariilor 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 $\geq 75-85^\circ$ -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 implantarea -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului, a hipertropiei musculare sau septale, a extenziei calcificariilor subvalvulare. -valvele oferite sant 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, pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	
33100000-1	21	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steril	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steril	Masters Series Mechanical Heart Valve, ref: 27 MJ-501, 29 MJ-501, 31 MJ-501	USA	St.Jude Medical /ABBOTT	a. 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: -unghi de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima în 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 calcificariilor subvalvulare. -valvele 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 să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul 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 implantare -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului, a hipertrofiei musculare s-au septale, a extenziei calcificariilor subvalvulare. -valvele oferite 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, pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	
33100000-1	22	Proteze valvulare cardiace biologice, steril	Proteze valvulare cardiace biologice, steril	Epic Stented Tissue Valve, ref: E100-27M, E100-29M, E100-31M, E100-33M	USA	St.Jude Medical /ABBOTT	a. Mitrale -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) N 27 mm– 2 buc N 29 mm-3 buc N 31 mm-4 buc N 33 mm-1 buc	a. Mitrale -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) N 27 mm– 2 buc N 29 mm-3 buc N 31 mm-4 buc N 33 mm-1 buc	

33100000-1	24	Inel semirigit pentru anuloplastie, Mitrale, steril	Inel semirigit pentru anuloplastie, Mitrale, steril	Séguin Semi-Rigid Ring, ref: SARP-28, SARP-30, SARP-32, SARP-34	USA	ABBOTT	Mitral - inel semirigid cu flexibilitate anteroara pentru plastia valvei mitrale; sa ofere posibilitatea remodelarii posteroare si mentinerea flexibilitatii anteroarei; - sa fie marcat in trei puncte:doua dintre marcaje 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.	Mitral - inel semirigid cu flexibilitate anteroara pentru plastia valvei mitrale; -posibilitatea remodelarii posteroare si mentinerea flexibilitatii anteroarei; - marcat in trei puncte: doua dintre marcaje corespund trigonelor valvei mitrale, iar cel de al treileaindica mijlocul dispozitivului; - permite vizualizarea radiografica a dispozitivului; - Cantitatea pentru dimensiunile : N28, N30, N32, N34, conform necesităților reale ale instituției.	
33100000-1	26	Petic din Pericard bovin, steril	Petic din Pericard bovin, steril	Pericardial patch, ref: C0510	USA	ABBOTT	Țesut biologic: petic din pericard bovin; pericard bovin de origine animala stabilizat cu solutie glutaraldehida 5 (+, -3) cm x 10 (+,-3) cm .	Țesut biologic: petic din pericard bovin; pericard bovin de origine animala stabilizat cu solutie glutaraldehida, 5 cm x 10 cm .	
33100000-1	28	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 with Hemashield® Technology, ref: 23CAVGJ-514-00, 25CAVGJ-514-00, 27CAVGJ-514-00	USA	St.Jude Medical /ABBOTT	Pentru inlocuirea simultana a valvei aortice si aortei ascendente Confectionate dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu cologen 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 îndeplinească 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 Confectionate dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu cologen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la sînge a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. Materialul rezistent, permit cu ușurința sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesulară. Valva mecanică îndeplinește 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, conform necesităților reale ale instituției.	
33100000-1	39	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 Series Mechanical Heart Valve, ref: 27 MJ-501	USA	St.Jude Medical /ABBOTT	Mitral -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 ≥75-85° -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 calcificărilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate Marimele solicitate: N 27 Manjetă standart.	Mitral -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 ≥75-85° -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 calcificărilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate Marime: N 27 Manjetă standart.	

33100000-1	40	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 Series Mechanical Heart Valve, ref: 29 MJ-501	USA	St.Jude Medical /ABBOTT	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 în 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 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 Marime: N 29 Manjetă standart.	
33100000-1	41	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 Series Mechanical Heart Valve, ref: 31 MJ-503	USA	St.Jude Medical /ABBOTT	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 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 Marime: N 31 Manjetă standart.	
33100000-1	46	Proteze valvulare cardiace biologice N 21	Proteze valvulare cardiace biologice N 21	Epic Supra Stented Tissue valve with Linx AC Teechn., ref: ESP100-21-00	USA	St.Jude Medical / ABBOTT	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 21	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 Marime: N 21	

33100000-1	47	Proteze valvulare cardiace biologice N 23	Proteze valvulare cardiace biologice N 23	Epic Supra Stented Tissue valve with Linx AC Teechn., ref: ESP100-23-01	USA	St.Jude Medical / ABBOTT	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 Marime: N 23;	
33100000-1	48	Proteze valvulare cardiace biologice N 25	Proteze valvulare cardiace biologice N 25	Epic Supra Stented Tissue valve with Linx AC Teechn., ref: ESP100-25-02	USA	St.Jude Medical / ABBOTT	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 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 Marime: N 25	
33100000-1	49	Proteze valvulare cardiace biologice N 27	Proteze valvulare cardiace biologice N 27	Epic Stented Tissue Valve, ref: E100-27M	USA	St.Jude Medical / ABBOTT	Mitrale -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 -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 -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 -configurație supraanulara -desing radiopac -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani; marime valva -N 27	
33100000-1	50	Proteze valvulare cardiace biologice N 29	Proteze valvulare cardiace biologice N 29	Epic Stented Tissue Valve, ref: E100-29M	USA	St.Jude Medical / ABBOTT	Mitrale -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 -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 -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 -configurație supraanulara -desing radiopac -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani; marime valva -N 29	

33100000-1	51	Proteze valvulare cardiace biologice N 31	Proteze valvulare cardiace biologice N 31	Epic Stented Tissue Valve, ref: E100-31M	USA	St.Jude Medical / ABBOTT	Mitrale -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 -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 cuspid 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; marime valva -N 31	
33100000-1	59	Inel rigid pentru anuloplastie N 28	Inel rigid pentru anuloplastie N 28	SJM® Rigid Saddle Ring, ref: RSaR-28	USA	St.Jude Medical /ABBOTT	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale in 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 pinza 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 pinza poliesterica -permite vizualizarea radiografica a dispozitivului; marimea - N 28	
33100000-1	60	Inel rigid pentru anuloplastie N 30	Inel rigid pentru anuloplastie N 30	SJM® Rigid Saddle Ring, ref: RSaR-30	USA	St.Jude Medical /ABBOTT	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale in 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 pinza 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 pinza poliesterica -permite vizualizarea radiografica a dispozitivului; marimea - N 30	
33100000-1	61	Inel rigid pentru anuloplastie N 32	Inel rigid pentru anuloplastie N 32	SJM® Rigid Saddle Ring, ref: RSaR-32	USA	St.Jude Medical /ABBOTT	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale in 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 pinza 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 pinza poliesterica -permite vizualizarea radiografica a dispozitivului; marimea - N 32	
33100000-1	62	Inel rigid pentru anuloplastie N 34	Inel rigid pentru anuloplastie N 34	SJM® Rigid Saddle Ring, ref: RSaR-34	USA	St.Jude Medical /ABBOTT	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale in 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 pinza 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 pinza poliesterica -permite vizualizarea radiografica a dispozitivului; marimea - N 34	
33100000-1	72	Proteze valvulare conduit aortice N 23	Proteze valvulare conduit aortice N 23	Masters Valved Graft with Hemashield® Technology, ref: 23CAVGJ-514-00	USA	St. Jude Medical /ABBOTT	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 țesutală. - Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate	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 rezistent, permite cu ușurință sutura chirurgicală și faciliteaza creșterea țesutală. - Valva mecanică îndeplinește condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate	

33100000-1	73	Proteze valvulare conduit aortice N 25	Proteze valvulare conduit aortice N 25	Masters Valved Graft with Hemashield® Technology, ref: 25CAVGJ-514-00	USA	St. Jude Medical /ABBOTT	N 25 Confectionate 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 țesutului. - Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate	N 25. Confectionate 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 facilitează creșterea țesutului. - Valva mecanică îndeplinește condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate	
33100000-1	74	Proteze valvulare conduit aortice N 27	Proteze valvulare conduit aortice N 27	Masters Valved Graft with Hemashield® Technology, ref: 27CAVGJ-514-00	USA	St. Jude Medical /ABBOTT	N 27 Confectionate 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 țesutului. - Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate	N 27. Confectionate 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 facilitează creșterea țesutului. - Valva mecanică îndeplinește condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate	

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

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