

FORMULARUL OFERTEI (F3.1)

Data: **31 ian 2019, 17:11 - 19 febr 2019, 1:41**
Licităția nr.: **ocds-b3wdp1-MD-1547470094945**
Invitație la licitația nr.:
Alternativa nr.:
Către: **IMSP Institutul de Cardiologie**

Biosistem-mld SRL declară că:

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de licitație, inclusiv modificările nr.

b) Biosistem-mld SRL se angajează să furnizeze, în conformitate cu documentele de licitație și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și de formare a prețurilor, următoarele bunuri și/sau servicii

Consumabile pentru cardiolchirurgie

c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:

1 642 380,36 lei

d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:

1 659 116,92 lei

e) Prezentă ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în FDA4.8., începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu FDA5.2., va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;

f) În cazul acceptării prezentei oferte, Biosistem-mld SRL se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu FDA7, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu punctul IPO5.4.

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice, în conformitate cu punctul IPO5.5.

Semnat: _____

Nume: **Poiana Vitalie**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **Biosistem-mld SRL**

Adresa: **mun.Chisinau, Albisoara 16/1 of.7**

Data: **31 ian 2019, 17:11 - 19 febr 2019, 1:41**

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT (F3.3)

31 ian 2019, 17:11 - 19 febr 2019,

Data: 1:41

Licităția

nr.: ocds-b3wdp1-MD-1547470094945 pag.1 din 2

A. Ofertanți individuali

1. Informații generale		
1.1.	Numele juridic al ofertantului	Biosistem-mld SRL
1.2.	Adresa juridică a ofertantului în țara înregistrării	mun.Chisinau, Albisoara 16/1 of.7
1.3.	Statutul juridic al ofertantului	
	Proprietate	Privata
	Formă de organizare juridică	SRL
	Altele	
1.4.	Anul înregistrării ofertantului	2010
1.5.	Statutul de afaceri al ofertantului	Antreprenor
	Producător	
	Agent local/Distribuitor al producătorului străin	Da
	Intermediar	
	Companie de antrepozit	
	Altele	
1.6.	Informația despre reprezentantul autorizat al ofertantului	
	Numele	Poiata Vitalie
	Locul de muncă și funcția	Director
	Adresa	mun.Chisinau, Albisoara 16/1 of.7
	Telefon / Fax	+ 37322 808517/ 808719
	E-mail	info@biosistem-mld.com
1.7.	Numărul de înregistrare pentru TVA	0607490
1.8.	Numărul de identitate al ofertantului pentru impozitul pe venit (pentru ofertanții străini)	
1.9.	Ofertantul va anexa copiile/originalele următoarelor documente:	Documente obligatorii:
		DUAЕ
		F3.1, F4.1, F4.2
		F3.2
		CertIFICATELE solicitate in specificatie, pentru pozitiile in care nu este indicat vre-un certificat atunci este obligatoriu corespunderea CE sau EN 13795
2. Informații de calificare		
2.1.	Numărul de ani de experiență generală a ofertantului în livrări de bunuri și servicii	9
2.2.	Numărul de ani de experiență specifică a ofertantului în livrarea bunurilor similare	9
2.3.	Valoarea monetară anuală a livrărilor de bunuri similare în fiecare din ultimii 5 ani	"Nu se aplică"

2.4.	Disponibilitate de resurse financiare (bani lichizi sau capital circulant, sau de resurse creditare, extras din cont bancar etc.). Enumerați și anexați copiile documentelor justificative	“Nu se aplică”,
2.5.	Detalii privind capacitatea de producere / echipamente disponibile	“Nu se aplică”,
2.6.	Livrări majore de bunuri similare pe parcursul ultimilor 5 ani de activitate. Indicați detaliile livrărilor respective, inclusiv cele în proces de efectuare sau abia angajate, sau așteptate, cu datele preconizate de livrare	Nu se aplică

3. Informații financiare

3.1.	Rapoarte financiare sau extrase din bilanțul financiar, sau declarații de profit / pierderi, sau rapoartele auditorilor pentru ultimul an de activitate. Enumerați mai jos și anexați copii:		Raportul
3.2.	Denumirea, adresa, numerele de telefon, telex și fax ale băncilor care pot oferi caracteristici despre ofertant în cazul contactării de către autoritatea contractantă		
	2038, mun. Chișinău, bd. Moscovei, 14/1 Banca: BC Moldinonbank SA fil. Invest		
3.3.	Informație privind litigiile în care ofertantul este sau a fost implicat:		
	a) Orice proces pe parcursul ultimilor 5 ani: nu sunt		
	Cauza litigiului	Rezultatul sau sentința și suma implicată	
	nu-s		
	b) Procese curente, pe parcursul anului fiscal curent: nu sunt		
	Cauza litigiului	Situția curentă a procesului	

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei și sigiliu:

Poata Vitalie

Director

Biosistem-mld SRL

**DECLARAȚIA PRIVIND CONDUITA ETICĂ ȘI NEIMPLICAREA ÎN PRACTICI FRAUDULOASE ȘI
DE CORUPERE (F3.4)**

Data: 31 ian 2019, 17:11 - 19 febr 2019, 1:41
Licităția nr.: ocde-b3wdp1-MD-1547470094945
Către: IMSP Institutul de Cardiologie

Biosistem-mld SRL confirmă prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese, conform prevederilor din documentele de licitație, punctul IPO4.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de licitație, punctul IPO8.
4. În legătură cu procedura respectivă de licitație și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Semnat: _____
Nume: Poiata Vitalie
Funcția în cadrul firmei: Director
Denumirea firmei și sigiliu: Biosistem-mld SRL

DECLARAȚIE
Privind Situația Personală A Operatorului Economic (F3.5)

Operator economic
Biosistem-mld SRL
(denumirea/numele)

Subsemnatul, Poiata Vitalie reprezentant împuternicit al Biosistem-mld SRL (denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea privind achizițiile publice nr. 131 din 03.07.2015, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, Poiata Vitalie reprezentant împuternicit al Biosistem-mld SRL (denumirea operatorului economic), în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura de ocde-b3wdp1-MD-1547470094945 (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect Cerere a ofertelor de prețuri (denumirea produsului, serviciului sau lucrării), codul CPV XXX, la data de 31 ian 2019, 17:11 - 19 febr 2019, 1:41 (zi/luna/an), organizată de IMSP Institutul de Cardiologie (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în faliment ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) toate informațiile și documentele prezentate pentru procedura de achiziție menționată mai sus sunt veridice și autentice;
- e) nu suntem incluși în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării: 31 ian 2019, 17:11 - 19 febr 2019, 1:41

Operator economic,
Biosistem-mld SRL

L.Ș.

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației: Denumirea licitației:			ocds-b3wdp1-MD-1547470094945 Consumabile pentru cardiocirurgie				Data: 31 ian 2019, 17:11 - 19 febr 2019, 14:11 Lot:		Alternativa nr.: Pagina 1 din
Nr. Lot	Denumire Lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.5	Petic din PTFE (PTFE Felt)	33100000-1	Marimea 15x15cm Grosimea 1-1.65mm	07837 PTFE Felt	SUA	Bard	Marimea 15x15cm Grosimea 1-1.65mm	Marimea 15x15cm Grosimea 1-1.65mm	ISO, CE
7.7	Proteze valvulare conduit aortice	33100000-1	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 ușurință sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesutului. Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate N27	Conduct Carbomedics Simplu AP-027	Italia	Livanova/Sorin	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 ușurință sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesutului. Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate N27	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 ușurință sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesutului. Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate N27	ISO, CE
7.8	Proteze valvulare conduit aortice	33100000-1	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 ușurință sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesutului. Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate N23	Conduct Carbomedics Simplu AP-023	Italia	Livanova/Sorin	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 ușurință sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesutului. Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate N23	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 ușurință sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesutului. Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate N23	ISO, CE

7.9	Proteze valvulare conduit aortice	33100000-1	Confecționare dintr-un material cu porozitate 0, împregnat cu colagen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la singe a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. Materialul să fie rezistent, să permit cu ușurință suture chirurgicale și să faciliteze creșterea țesutului. Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate N25	Conduct Carbomedics Simplus AP-029	Italia	Livanova/Sorin	Confecționare dintr-un material cu porozitate 0, împregnat cu colagen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la singe a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. Materialul să fie rezistent, să permit cu ușurință suture chirurgicale și să faciliteze creșterea țesutului. Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate N25	Confecționare dintr-un material cu porozitate 0, împregnat cu colagen pentru controlul hemostazei și asigurarea impermeabilității la singe a protezei și disponibilitate imediată pentru implantare. Materialul să fie rezistent, să permit cu ușurință suture chirurgicale și să faciliteze creșterea țesutului. Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate N25	ISO, CE
13.19	Proteze valvulare cardiace biologice	33100000-1	b.Aortice -tesutul biologic al valvei; pericard bovin -valva biologică din pericard bovin,fixat neutru în baie de soluție de glutaraldehidă prin procedeu „fara stress” - tratament anti-calcificare combinat cu surfactanți și solvenți,etanol și Tween-80 pentru eliminarea eficientă a fosfolipidelor și reducerea calcificărilor - tratament anti-calcificare în 2 etape: termică și chimică,care asigură extragerea în proporție de 98% a ambelor situsuri de legare a calciului -valva sa fie confecționată din trei valve separate selectate și fixate la nivelul suporturilor verticale fara stress fizic-mecanic pentru durabilitate și evitarea rupturilor -montarea valvulelor sa fie efectuată pe un suport flexibil elastic,din aliaj metalic(Titan,Cobalt,Nichel),rezistent la coroziune,peștră durabilitate. -valvulele sa nu aiba contact cu structuri cu potențial abraziv în timpul funcționării. -valva trebuie sa dispună de un istoric de durabilitate(absența rupturilor și/sau calcificărilor în ambele poziții mitrală și aortică) de peste 20 ani la un număr considerabil de bolnavi-studii clinice publicate în literatura de specialitate. -forma cilindrică în poziție deschisă -fara contact în funcționare între valvele și textura pentru evitarea abraziunilor -inel de sutură din silcon acoperit cu PTFE impletit pentru favorizarea creșterii țesutului .cu contur valvulic care sa respecte anatomia valvei aortice; inelul sa fie moale și compliant -profil cat mai redus (low profile) -deschidere sincronă a foietelor -pentru poziție mitrală sa fie sigurate marimi între 25-31mm - pentru poziție aortică sa fie sigurate marimi între 19-29mm -valvele oferite sa fie cunoscute și sa fi fost folosite sau testate în serviciul beneficiarului, în unități de specialitate din țara sau străinătate - valva trebuie sa aiba aprobarea FDA „Food and Drug Administration” din partea SUA pentru utilizare clinică Marimea N23	Magna Ease 3300TFXxxMM	SUA	Edwards	b.Aortice -tesutul biologic al valvei; pericard bovin -valva biologică din pericard bovin,fixat neutru în baie de soluție de glutaraldehidă prin procedeu „fara stress” -tratament anti-calcificare combinat cu surfactanți și solvenți,etanol și Tween-80 pentru eliminarea eficientă a fosfolipidelor și reducerea calcificărilor - tratament anti-calcificare în 2 etape: termică și chimică,care asigură extragerea în proporție de 98% a ambelor situsuri de legare a calciului -valva sa fie confecționată din trei valve separate selectate și fixate la nivelul suporturilor verticale fara stress fizic-mecanic pentru durabilitate și evitarea rupturilor -montarea valvulelor sa fie efectuată pe un suport flexibil elastic,din aliaj metalic(Titan,Cobalt,Nichel),rezistent la coroziune,peștră durabilitate. -valvulele sa nu aiba contact cu structuri cu potențial abraziv în timpul funcționării. -valva trebuie sa dispună de un istoric de durabilitate(absența rupturilor și/sau calcificărilor în ambele poziții mitrală și aortică) de peste 20 ani la un număr considerabil de bolnavi-studii clinice publicate în literatura de specialitate. -forma cilindrică în poziție deschisă -fara contact în funcționare între valvele și textura pentru evitarea abraziunilor -inel de sutură din silcon acoperit cu PTFE impletit pentru favorizarea creșterii țesutului .cu contur valvulic care sa respecte anatomia valvei aortice; inelul sa fie moale și compliant -profil cat mai redus (low profile) -deschidere sincronă a foietelor -pentru poziție mitrală sa fie sigurate marimi între 25-31mm - pentru poziție aortică sa fie sigurate marimi între 19-29mm -valvele oferite sa fie cunoscute și sa fi fost folosite sau testate în serviciul beneficiarului, în unități de specialitate din țara sau străinătate - valva trebuie sa aiba aprobarea FDA „Food and Drug Administration” din partea SUA pentru utilizare clinică Marimea N23	b.Aortice -tesutul biologic al valvei; pericard bovin -valva biologică din pericard bovin,fixat neutru în baie de soluție de glutaraldehidă prin procedeu „fara stress” -tratament anti-calcificare combinat cu surfactanți și solvenți,etanol și Tween-80 pentru eliminarea eficientă a fosfolipidelor și reducerea calcificărilor - tratament anti-calcificare în 2 etape: termică și chimică,care asigură extragerea în proporție de 98% a ambelor situsuri de legare a calciului -valva sa fie confecționată din trei valve separate selectate și fixate la nivelul suporturilor verticale fara stress fizic-mecanic pentru durabilitate și evitarea rupturilor -montarea valvulelor sa fie efectuată pe un suport flexibil elastic,din aliaj metalic(Titan,Cobalt,Nichel),rezistent la coroziune,peștră durabilitate. -valvulele sa nu aiba contact cu structuri cu potențial abraziv în timpul funcționării. -valva trebuie sa dispună de un istoric de durabilitate(absența rupturilor și/sau calcificărilor în ambele poziții mitrală și aortică) de peste 20 ani la un număr considerabil de bolnavi-studii clinice publicate în literatura de specialitate. -forma cilindrică în poziție deschisă -fara contact în funcționare între valvele și textura pentru evitarea abraziunilor -inel de sutură din silcon acoperit cu PTFE impletit pentru favorizarea creșterii țesutului .cu contur valvulic care sa respecte anatomia valvei aortice; inelul sa fie moale și compliant -profil cat mai redus (low profile) -deschidere sincronă a foietelor -pentru poziție mitrală sa fie sigurate marimi între 25-31mm - pentru poziție aortică sa fie sigurate marimi între 19-29mm -valvele oferite sa fie cunoscute și sa fi fost folosite sau testate în serviciul beneficiarului, în unități de specialitate din țara sau străinătate - valva trebuie sa aiba aprobarea FDA „Food and Drug Administration” din partea SUA pentru utilizare clinică Marimea N23	ISO, CE
13.20	Proteze valvulare cardiace biologice	33100000-1	b.Aortice -tesutul biologic al valvei; pericard bovin -valva biologică din pericard bovin,fixat neutru în baie de soluție de glutaraldehidă prin procedeu „fara stress” - tratament anti-calcificare combinat cu surfactanți și solvenți,etanol și Tween-80 pentru eliminarea eficientă a fosfolipidelor și reducerea calcificărilor - tratament anti-calcificare în 2 etape: termică și chimică,care asigură extragerea în proporție de 98% a ambelor situsuri de legare a calciului -valva sa fie confecționată din trei valve separate selectate și fixate la nivelul suporturilor verticale fara stress fizic-mecanic pentru durabilitate și evitarea rupturilor -montarea valvulelor sa fie efectuată pe un suport flexibil elastic,din aliaj metalic(Titan,Cobalt,Nichel),rezistent la coroziune,peștră durabilitate. -valvulele sa nu aiba contact cu structuri cu potențial abraziv în timpul funcționării. -valva trebuie sa dispună de un istoric de durabilitate(absența rupturilor și/sau calcificărilor în ambele poziții mitrală și aortică) de peste 20 ani la un număr considerabil de bolnavi-studii clinice publicate în literatura de specialitate. -forma cilindrică în poziție deschisă -fara contact în funcționare între valvele și textura pentru evitarea abraziunilor -inel de sutură din silcon acoperit cu PTFE impletit pentru favorizarea creșterii țesutului .cu contur valvulic care sa respecte anatomia valvei aortice; inelul sa fie moale și compliant -profil cat mai redus (low profile) -deschidere sincronă a foietelor -pentru poziție mitrală sa fie sigurate marimi între 25-31mm - pentru poziție aortică sa fie sigurate marimi între 19-29mm -valvele oferite sa fie cunoscute și sa fi fost folosite sau testate în serviciul beneficiarului, în unități de specialitate din țara sau străinătate - valva trebuie sa aiba aprobarea FDA „Food and Drug Administration” din partea SUA pentru utilizare clinică Marimea N25	Magna Ease 3300TFXxxMM	SUA	Edwards	b.Aortice -tesutul biologic al valvei; pericard bovin -valva biologică din pericard bovin,fixat neutru în baie de soluție de glutaraldehidă prin procedeu „fara stress” -tratament anti-calcificare combinat cu surfactanți și solvenți,etanol și Tween-80 pentru eliminarea eficientă a fosfolipidelor și reducerea calcificărilor - tratament anti-calcificare în 2 etape: termică și chimică,care asigură extragerea în proporție de 98% a ambelor situsuri de legare a calciului -valva sa fie confecționată din trei valve separate selectate și fixate la nivelul suporturilor verticale fara stress fizic-mecanic pentru durabilitate și evitarea rupturilor -montarea valvulelor sa fie efectuată pe un suport flexibil elastic,din aliaj metalic(Titan,Cobalt,Nichel),rezistent la coroziune,peștră durabilitate. -valvulele sa nu aiba contact cu structuri cu potențial abraziv în timpul funcționării. -valva trebuie sa dispună de un istoric de durabilitate(absența rupturilor și/sau calcificărilor în ambele poziții mitrală și aortică) de peste 20 ani la un număr considerabil de bolnavi-studii clinice publicate în literatura de specialitate. -forma cilindrică în poziție deschisă -fara contact în funcționare între valvele și textura pentru evitarea abraziunilor -inel de sutură din silcon acoperit cu PTFE impletit pentru favorizarea creșterii țesutului .cu contur valvulic care sa respecte anatomia valvei aortice; inelul sa fie moale și compliant -profil cat mai redus (low profile) -deschidere sincronă a foietelor -pentru poziție mitrală sa fie sigurate marimi între 25-31mm - pentru poziție aortică sa fie sigurate marimi între 19-29mm -valvele oferite sa fie cunoscute și sa fi fost folosite sau testate în serviciul beneficiarului, în unități de specialitate din țara sau străinătate - valva trebuie sa aiba aprobarea FDA „Food and Drug Administration” din partea SUA pentru utilizare clinică Marimea N25	b.Aortice -tesutul biologic al valvei; pericard bovin -valva biologică din pericard bovin,fixat neutru în baie de soluție de glutaraldehidă prin procedeu „fara stress” -tratament anti-calcificare combinat cu surfactanți și solvenți,etanol și Tween-80 pentru eliminarea eficientă a fosfolipidelor și reducerea calcificărilor - tratament anti-calcificare în 2 etape: termică și chimică,care asigură extragerea în proporție de 98% a ambelor situsuri de legare a calciului -valva sa fie confecționată din trei valve separate selectate și fixate la nivelul suporturilor verticale fara stress fizic-mecanic pentru durabilitate și evitarea rupturilor -montarea valvulelor sa fie efectuată pe un suport flexibil elastic,din aliaj metalic(Titan,Cobalt,Nichel),rezistent la coroziune,peștră durabilitate. -valvulele sa nu aiba contact cu structuri cu potențial abraziv în timpul funcționării. -valva trebuie sa dispună de un istoric de durabilitate(absența rupturilor și/sau calcificărilor în ambele poziții mitrală și aortică) de peste 20 ani la un număr considerabil de bolnavi-studii clinice publicate în literatura de specialitate. -forma cilindrică în poziție deschisă -fara contact în funcționare între valvele și textura pentru evitarea abraziunilor -inel de sutură din silcon acoperit cu PTFE impletit pentru favorizarea creșterii țesutului .cu contur valvulic care sa respecte anatomia valvei aortice; inelul sa fie moale și compliant -profil cat mai redus (low profile) -deschidere sincronă a foietelor -pentru poziție mitrală sa fie sigurate marimi între 25-31mm - pentru poziție aortică sa fie sigurate marimi între 19-29mm -valvele oferite sa fie cunoscute și sa fi fost folosite sau testate în serviciul beneficiarului, în unități de specialitate din țara sau străinătate - valva trebuie sa aiba aprobarea FDA „Food and Drug Administration” din partea SUA pentru utilizare clinică Marimea N25	ISO, CE

13.21	Proteze valvulare cardiace biologice	33100000-1	a.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 -configurate supraamlara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE - perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, marimea N 25	Magna Ease 3300TFXxxMM	SUA	Edwards	a.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 -configurate supraamlara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, marimea N 25	a.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 -configurate supraamlara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, marimea N 25	ISO, CE
13.22	Proteze valvulare cardiace biologice	33100000-1	a.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 -configurate supraamlara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE - perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, marimea N 23	Magna Ease 3300TFXxxMM	SUA	Edwards	a.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 -configurate supraamlara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, marimea N 23	a.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 -configurate supraamlara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, marimea N 23	ISO, CE
13.23	Proteze valvulare cardiace biologice	33100000-1	a.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 -configurate supraamlara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE - perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, Marimea N 21	Magna Ease 3300TFXxxMM	SUA	Edwards	a.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 -configurate supraamlara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, Marimea N 21	a.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 -configurate supraamlara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, Marimea N 21	ISO, CE

14.24	Ethylene-Oxide pentru sterilizarea cu gaz	33100000-1	Tip:4-100 Ethilene Oxide100% 100g(3.52oz)	Sterilizing Cartridge Set	Turcia	Axis	Tip:4-100 Ethilene Oxide100% 100g(3.52oz)	Tip:4-100 Ethilene Oxide100% 100g(3.52oz)	ISO, CE
18.35	Clei biologic Bioglu	33100000-1	Lipici chirurgical (clei biologic) pentru lipirea peretilor disectiei de aorta si controlul hemostazei, Siringa preumpluta cu 2 componente Seringa 2,0 ml	BioGlue, 2mL syringe	SUA	Cryolife	Lipici chirurgical (clei biologic) pentru lipirea peretilor disectiei de aorta si controlul hemostazei, Siringa preumpluta cu 2 componente Seringa 2,0 ml	Lipici chirurgical (clei biologic) pentru lipirea peretilor disectiei de aorta si controlul hemostazei, Siringa preumpluta cu 2 componente Seringa 2,0 ml	ISO, CE
18.36	Clei biologic Bioglu	33100000-1	Lipici chirurgical (clei biologic) pentru lipirea peretilor disectiei de aorta si controlul hemostazei, Siringa preumpluta cu 2 componente Seringa 5,0 ml	BioGlue, 5mL syringe	SUA	Cryolife	Lipici chirurgical (clei biologic) pentru lipirea peretilor disectiei de aorta si controlul hemostazei, Siringa preumpluta cu 2 componente Seringa 5,0 ml	Lipici chirurgical (clei biologic) pentru lipirea peretilor disectiei de aorta si controlul hemostazei, Siringa preumpluta cu 2 componente Seringa 5,0 ml	ISO, CE

[illegible]

47.125	Petic din Teflon	33100000-1	Material teflon 10x10 cm	IPCM101 Pericardial Membrane	SUA	Gore-Tex	Material teflon 10x10 cm	Material teflon 10x10 cm	ISO, CE
51.129	Clipatoare pentru clipsele Liga-clip extra, echivalent Tip „Ethicon”	33100000-1	Pentru clipsele LT 200 Miner culoare Alb Lungimea 200	Liga V® Open Surgery Clip Applier M	UK	Grena	Pentru clipsele LT 200 Miner culoare Alb Lungimea 200	Pentru clipsele LT 200 Miner culoare Alb Lungimea 200	ISO, CE
51.130	Clipatoare pentru clipsele Liga-clip extra, echivalent Tip „Ethicon”	33100000-1	Pentru clipsele LT 100 Miner culoare Albastru Lungimea	Liga V® Open Surgery Clip Applier S	UK	Grena	Pentru clipsele LT 100 Miner culoare Albastru Lungimea	Pentru clipsele LT 100 Miner culoare Albastru Lungimea	ISO, CE

51.131	Clipatoare pentru clipsele Liga-clip extra, echivalent Tip „Ethicon”	33100000-1	Pentru clipsele LT 300 Miner culoare verde Lungimea 200	Liga V® Open Surgery Clip Applier ML	UK	Grena	Pentru clipsele LT 300 Miner culoare verde Lungimea 200	Pentru clipsele LT 300 Miner culoare verde Lungimea 200	ISO, CE
53.133	Proteze valvulare cardiace biologice	33100000-1	c.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 supraamulata -dizain radiopac - tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 29	Perimount Mitrail 6900Pxx	SUA	Edwards	c.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 supraamulata -dizain radiopac -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 29	c.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 supraamulata -dizain radiopac -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 29	ISO, CE
53.134	Proteze valvulare cardiace biologice	33100000-1	c.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 supraamulata -dizain radiopac - tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 27	Perimount Mitrail 6900Pxx	SUA	Edwards	c.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 supraamulata -dizain radiopac -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 27	c.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 supraamulata -dizain radiopac -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 27	ISO, CE

53.135	Proteze valvulare cardiace biologice	33100000-1	c.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 supraamplara -dizain radiopac - -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 31	Perimount Mitrul 6900Pxx	SUA	Edwards	c.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 supraamplara -dizain radiopac -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 31	c.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 supraamplara -dizain radiopac -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 31	ISO, CE
53.136	Proteze valvulare cardiace biologice	33100000-1	c.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 supraamplara -dizain radiopac - -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 33	Perimount Mitrul 6900Pxx	SUA	Edwards	c.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 supraamplara -dizain radiopac -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 33	c.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 supraamplara -dizain radiopac -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 33	ISO, CE
55.139	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbute la necesitate si primate cu urmatoarea transa	33100000-1	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 examenilor CT si RMN. -Inelul si discul sa fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschidere ≥75-85° -turbulenta de staza minima - regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul tesutl de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantare -mecanism de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea pansului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extenziei calcificariilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N 27 cu manjeta standart	Valva Carbomedics Mitrul M7-0xx	Italia	Livanova/Sorin	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 examenilor CT si RMN. -Inelul si discul sa fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschidere ≥75-85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul tesutl de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantare -mecanism de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea pansului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extenziei calcificariilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N 27 cu manjeta standart	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 examenilor CT si RMN. -Inelul si discul sa fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschidere ≥75-85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul tesutl de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantare -mecanism de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea pansului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extenziei calcificariilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N 27 cu manjeta standart	ISO, CE

55.140	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbute la necesitate si primate cu urmatoarea transa	33100000-1	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: -unghii de deschiderea ≥75-85° -turbulenta de staza minima - regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul testil de acoperire a inclului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantare -mecanism 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, Marimea N 31 cu manjeta standart	Valva Carbowedics Mitral M7-0xx	Italia	Livanova/Sorin	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: -unghii de deschiderea ≥75-85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul testil de acoperire a inclului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantare -mecanism 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, Marimea N 31 cu manjeta standart	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: -unghii de deschiderea ≥75-85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul testil de acoperire a inclului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantare -mecanism 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, Marimea N 31 cu manjeta standart	ISO, CE
55.141	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbute la necesitate si primate cu urmatoarea transa	33100000-1	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: -unghii de deschiderea ≥75-85° -turbulenta de staza minima - regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul testil de acoperire a inclului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantare -mecanism 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, Marimea N 29 cu manjeta standart	Valva Carbowedics Mitral M7-0xx	Italia	Livanova/Sorin	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: -unghii de deschiderea ≥75-85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul testil de acoperire a inclului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantare -mecanism 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, Marimea N 29 cu manjeta standart	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: -unghii de deschiderea ≥75-85° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul testil de acoperire a inclului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantare -mecanism 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, Marimea N 29 cu manjeta standart	ISO, CE
56.142	Clipse (Ligacip Extra), „Ethicon”	33100000-1	LT 300 În bloc cîte 6 clipe	Liga V® Titanium Ligating Clips: size ML	UK	Grena	LT 300 În bloc cîte 6 clipe	LT 300 În bloc cîte 6 clipe	ISO, CE

56.143	Clipse (Ligaclip Extra), „Ethicon”	33100000-1	LT 200 În bloc cîte 6 clipse	Liga V® Titanium Ligating Clips: size M	UK	Grena	LT 200 În bloc cîte 6 clipse	LT 200 În bloc cîte 6 clipse	ISO, CE
56.144	Clipse (Ligaclip Extra), „Ethicon”	33100000-1	LT 100 În bloc cîte 6 clipse	Liga V® Titanium Ligating Clips: size S	UK	Grena	LT 100 În bloc cîte 6 clipse	LT 100 În bloc cîte 6 clipse	ISO, CE
78.218	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbute la necesitate si primate cu urmatoarea transa	33100000-1	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima în pozitia închisa -valva rotabila după inserție -materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea , clasa I-A antitromboza ACCP -mecanizim de protecție a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale,a extenției calcificărilor subvalvulare. --gradientul transvalvular mai mic de 10 mm Hg - valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent în unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N23 Manjeta standart	Valva Bicarbon Aortic ICV09	Italia	Livanova/Sorin	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima în pozitia închisa -valva rotabila după inserție - materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea , clasa I-A antitromboza ACCP -mecanizim de protecție a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale,a extenției calcificărilor subvalvulare. --gradientul transvalvular mai mic de 10 mm Hg - valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent în unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N23 Manjeta standart	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima în pozitia închisa -valva rotabila după inserție - materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea , clasa I-A antitromboza ACCP -mecanizim de protecție a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale,a extenției calcificărilor subvalvulare. --gradientul transvalvular mai mic de 10 mm Hg - valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent în unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N23 Manjeta standart	ISO, CE

78.219	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbute la necesitate si primate cu urmatoarea transa	33100000-1	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -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 , 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N19 Manjeta redusa	Valva Bicarbon Aortic ICV09	Italia	Livanova/Sorin	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -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 , 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N19 Manjeta redusa	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -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 , 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N19 Manjeta redusa	ISO, CE
78.220	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbute la necesitate si primate cu urmatoarea transa	33100000-1	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -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 , 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N 21 Manjeta redusa	Valva Bicarbon Aortic ICV09	Italia	Livanova/Sorin	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -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 , 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N 21 Manjeta redusa	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -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 , 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N 21 Manjeta redusa	ISO, CE
79.221	Bioadeziv (lipici chirurgical) medical, 5 ml	33100000-1	Format din 2 siringi, care se conecteaza la o singura canule	BioGlue, 5mL syringe	SUA	Cryolife	Format din 2 siringi, care se conecteaza la o singura canule	Format din 2 siringi, care se conecteaza la o singura canule	ISO, CE

82.231	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbute la necesitate si primate cu urmatoarea transa	33100000-1	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 in pozitia închisa -valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperite a inclului 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 21, manjeta redusa	Valva Carbomedics Aortic A5-0xx	Italia	Livanova/Sorin	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 in pozitia închisa - valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperite a inclului 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 21, manjeta redusa	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 in pozitia închisa - valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperite a inclului 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 21, manjeta redusa	ISO, CE
82.232	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbute la necesitate si primate cu urmatoarea transa	33100000-1	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 in pozitia închisa -valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperite a inclului 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 23, manjeta standart	Valva Carbomedics Aortic A5-0xx	Italia	Livanova/Sorin	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 in pozitia închisa - valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperite a inclului 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 23, manjeta standart	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 in pozitia închisa - valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperite a inclului 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 23, manjeta standart	ISO, CE
82.233	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbute la necesitate si primate cu urmatoarea transa	33100000-1	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 in pozitia închisa -valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperite a inclului 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 27, manjeta standart	Valva Carbomedics Aortic A5-0xx	Italia	Livanova/Sorin	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 in pozitia închisa - valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperite a inclului 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 27, manjeta standart	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 in pozitia închisa - valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperite a inclului 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 27, manjeta standart	ISO, CE

82.234	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbute la necesitate si primate cu urmatoarea transa	33100000-1	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 ≥75-85° turbulenta de staza minima - regurgitarea minima in pozitia închisa -valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperire a inclului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea -mecanism de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale,a extenziei calcificiilor subvalvulare. - valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 25, manjeta standart	Valva Carbomedics Aortic A5-0xx	Italia	Livanova/Sorin	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 ≥75-85° turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia închisa - valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperire a inclului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea -mecanism de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale,a extenziei calcificiilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 25, manjeta standart	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 ≥75-85° turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia închisa - valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperire a inclului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea -mecanism de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale,a extenziei calcificiilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, marimea N 25, manjeta standart	ISO, CE
86.246	Proteze valvulare cardiace biologice	33100000-1	b.Aortice -tesut biologic al valvei:pericard bovin fara componente din tesut porcîn - valva construita dintr-o singura foita si sa fie cu trei valvele -valva biologica din pericard de origine animala, stabilizat neutru cu solutie glutaraldehida, cu valente anticalcificare cu sau fara neutralizare -posibilitatea de pozitionare total supraamlara - foita din pericard bovin sa fie montata pe exteriorul unui sten elastic, rezistent la coroziune pentru durabilitate in timp -stent cu profil redus, vizibil radiologic in totalitate -forma cilindrica in pozitie deschisa -valva conservata in solutie formaldehida, -profil cel mai redus, -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Marimea N 23	Magna Ease Aort	SUA	Edwards	b.Aortice -tesut biologic al valvei:pericard bovin fara componente din tesut porcîn - valva construita dintr-o singura foita si sa fie cu trei valvele -valva biologica din pericard de origine animala, stabilizat neutru cu solutie glutaraldehida, cu valente anticalcificare cu sau fara neutralizare -posibilitatea de pozitionare total supraamlara - foita din pericard bovin sa fie montata pe exteriorul unui sten elastic, rezistent la coroziune pentru durabilitate in timp -stent cu profil redus, vizibil radiologic in totalitate -forma cilindrica in pozitie deschisa -valva conservata in solutie formaldehida, -profil cel mai redus, -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Marimea N 23	b.Aortice -tesut biologic al valvei:pericard bovin fara componente din tesut porcîn - valva construita dintr-o singura foita si sa fie cu trei valvele -valva biologica din pericard de origine animala, stabilizat neutru cu solutie glutaraldehida, cu valente anticalcificare cu sau fara neutralizare -posibilitatea de pozitionare total supraamlara -foita din pericard bovin sa fie montata pe exteriorul unui sten elastic, rezistent la coroziune pentru durabilitate in timp -stent cu profil redus, vizibil radiologic in totalitate -forma cilindrica in pozitie deschisa -valva conservata in solutie formaldehida, -profil cel mai redus, -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Marimea N 23	ISO, CE
86.247	Proteze valvulare cardiace biologice	33100000-1	b.Aortice -tesut biologic al valvei:pericard bovin fara componente din tesut porcîn - valva construita dintr-o singura foita si sa fie cu trei valvele -valva biologica din pericard de origine animala, stabilizat neutru cu solutie glutaraldehida, cu valente anticalcificare cu sau fara neutralizare -posibilitatea de pozitionare total supraamlara - foita din pericard bovin sa fie montata pe exteriorul unui sten elastic, rezistent la coroziune pentru durabilitate in timp -stent cu profil redus, vizibil radiologic in totalitate -forma cilindrica in pozitie deschisa -valva conservata in solutie formaldehida, -profil cel mai redus, -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Marimea N 25	Magna Ease Aort	SUA	Edwards	b.Aortice -tesut biologic al valvei:pericard bovin fara componente din tesut porcîn - valva construita dintr-o singura foita si sa fie cu trei valvele -valva biologica din pericard de origine animala, stabilizat neutru cu solutie glutaraldehida, cu valente anticalcificare cu sau fara neutralizare -posibilitatea de pozitionare total supraamlara - foita din pericard bovin sa fie montata pe exteriorul unui sten elastic, rezistent la coroziune pentru durabilitate in timp -stent cu profil redus, vizibil radiologic in totalitate -forma cilindrica in pozitie deschisa -valva conservata in solutie formaldehida, -profil cel mai redus, -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Marimea N 25	b.Aortice -tesut biologic al valvei:pericard bovin fara componente din tesut porcîn - valva construita dintr-o singura foita si sa fie cu trei valvele -valva biologica din pericard de origine animala, stabilizat neutru cu solutie glutaraldehida, cu valente anticalcificare cu sau fara neutralizare -posibilitatea de pozitionare total supraamlara -foita din pericard bovin sa fie montata pe exteriorul unui sten elastic, rezistent la coroziune pentru durabilitate in timp -stent cu profil redus, vizibil radiologic in totalitate -forma cilindrica in pozitie deschisa -valva conservata in solutie formaldehida, -profil cel mai redus, -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Marimea N 25	ISO, CE

Semnat: _____ Numele, prenumele: Poiana Vitalie
Ofertantul: Biosistem-mlD SRL

În calitate de: Director
Adresa: mun.Chisinau, Albisora 16/1 of.7

Specificații de preț (F4.2)

Numărul licitației:		ocds-b3wdp1-MD-1547470094945						Data:	31 ian 2019, 17:11 - 19 febr 2019, 1:41	Alternativa nr.:
Denumirea licitației:		Consumabile pentru cardiochirurgie						Lot:		Pagina 1 din
Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Cod CPV	Cantitatea	Unitatea de măsură	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/ prestare
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
5.5	Petic dinPTFE (PTFE Felt)	Marimea 15x15cm Grosimea 1-1.65mm	33100000-1	3	Unitate	3 465,00	3 465,00	10 395,00	10 395,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	10 395,00	10 395,00	
7.7	Proteze valvulare conduit aortice	Confecționate dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu colagen 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 N27	33100000-1	1	Unitate	22 990,00	22 990,00	22 990,00	22 990,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019

7.8	Proteze valvulare conduit aortice	Confectionate dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu cologen 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 rezistentă, implantabilitate și durabilitate N23	33100000-1	1	Unitate	22 990,00	22 990,00	22 990,00	22 990,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
7.9	Proteze valvulare conduit aortice	Confectionate dintr-un material cu porozitate 0, impregnat cu cologen 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 rezistentă, implantabilitate și durabilitate N25	33100000-1	2	Unitate	22 990,00	22 990,00	45 980,00	45 980,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	91 960,00	91 960,00	
13.19	Proteze valvulare cardiace biologice	b.Aortice -tesutul biologic al valvei: pericard bovin -valva biologica din pericard bovin,fixat neutru in baie de solutie de glutaraldehida prin procedeu „fara stress” - tratament anti-calcificare combinat cu sufactanti si solventi,etanol si Tween-80 pentru eliminarea eficienta a fosfolipidelor si reducerea calcificarilor - tratament anti-calcificare in 2 etape: termica si chimica,care asigura extragerea in proportie de 98% a ambelor situsuri de legare a calciului -valva sa fie confectionata din trei valvule separate selectate si fixate la nivelul suporturilor verticale fara stress fizic-mecanic pentru durabilitate si evitarea rupturilor -montarea valvulelor sa fie efectuata pe un suport flexibil elastic,din aliaj metalic(Titan,Cobalt,Nichel),rezistent la coroziune, pentru durabilitate. - valvulele sa nu aiba contact cu structuri cu potential abraziv in timpul functionarii. -valva trebuie sa dispuna de un istoric de durabilitate(absenta rupturilor si/sau calcificarilor in ambele pozitii mitrala si aortica) de peste 20 ani la un numar considerabil de bolnavi-studii clinice publicate in literatura de specialitate. - forma cilindrica in pozitie deschisa -fara contact in functionare intre valvule si textura pentru evitarea abraziunii -inel de sutura din silicon acoperit cu PTFE impletit pentru favorizarea cresterii tisulare ,cu contur valurit care sa respecte anatomia valvei artice; inelul sa fie moale si compliant -profil cat mai redus (low profile) -deschidere sincrona a foitelor -pentru pozitie mitrala sa fie saigurate marimi intre 25-31mm - pentru pozitie aortica sa fie saigurate marimi intre 19-29mm -valvele oferite sa fie cunoscute si sa fi fost folosite sau testate in serviciul beneficiarului, in unitati de specialitate din tara sau strainatate - valva trebuie sa aiba aprobarea FDA „Food and Drug Administration” din partea SUA pentru utilizare clinica Marimea N23	33100000-1	3	Unitate	43 197,00	43 197,00	129 591,00	129 591,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019

13.20	Proteze valvulare cardiace biologice	b.Aortice -tesutul biologic al valvei: pericard bovin -valva biologica din pericard bovin,fixat neutru in baie de solutie de glutaraldehida prin procedeu „fara stress” - tratament anti-calcificare combinat cu surfactanti si solventi,etanol si Tween-80 pentru eliminarea eficienta a fosfolipidelor si reducerea calcificarilor - tratament anti-calcificare in 2 etape: termica si chimica, care asigura extragerea in proportie de 98% a ambelor situsuri de legare a calciului -valva sa fie confectionata din trei valvule separate selectate si fixate la nivelul suporturilor verticale fara stress fizic-mecanic pentru durabilitate si evitarea rupturilor -montarea valvulelor sa fie efectuata pe un suport flexibil elastic,din aliaj metalic(Titan,Cobalt,Nichel),rezistent la coroziune, pentru durabilitate. -valvulele sa nu aiba contact cu structuri cu potential abraziv in timpul functionarii. -valva trebuie sa dispuna de un istoric de durabilitate(absenta rupturilor si/sau calcificarilor in ambele pozitii mitrala si aortica) de peste 20 ani la un numar considerabil de bolnavi-studii clinice publicate in literatura de specialitate. -forma cilindrica in pozitie deschisa -fara contact in functionare intre valvule si textura pentru evitarea abraziunii -inel de sutura din silicon acoperit cu PTFE impletit pentru favorizarea cresterii tisulare ,cu contur valurit care sa respecte anatomia valvei artice; inelul sa fie moale si compliant -profil cat mai redus (low profile) -deschidere sincrona a foitelor -pentru pozitie mitrala sa fie saigurate marimi intre 25-31mm - pentru pozitie aortica sa fie saigurate marimi intre 19-29mm -valve oferite sa fie cunoscute si sa fi fost folosite sau testate in serviciul beneficiarului, in unitati de specialitate din tara sau strainatate - valva trebuie sa aiba aprobarea FDA „Food and Drug Administration” din partea SUA pentru utilizare clinica Marimea N25	33100000-1	2	Unitate	43 197,00	43 197,00	86 394,00	86 394,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
13.21	Proteze valvulare cardiace biologice	a.Aortice -tesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspidate 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, marimea N 25	33100000-1	3	Unitate	43 197,00	43 197,00	129 591,00	129 591,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
13.22	Proteze valvulare cardiace biologice	a.Aortice -tesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspidate 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, marimea N 23	33100000-1	2	Unitate	43 197,00	43 197,00	86 394,00	86 394,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019

13.23	Proteze valvulare cardiace biologice	a.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 -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani, Marimea N 21	33100000-1	1	Unitate	43 197,00	43 197,00	43 197,00	43 197,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	475 167,00	475 167,00	
14.24	Ethilene-Oxide pentru sterilizarea cu gaz	Tip:4-100 Ethilene Oxide100% 100g(3.52oz)	33100000-1	50	Unitate	346,50	346,50	17 325,00	17 325,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	17 325,00	17 325,00	
18.35	Clei biologic Bioglu	Lipici chirurgical (clei biologic) pentru lipirea peretilor disectiei de aorta si controlul hemostazei, Siringa preumpluta cu 2 componente Seringa 2,0 ml	33100000-1	3	Unitate	13 824,00	14 929,92	41 472,00	44 789,76	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019

18.36	Clei biologic Bioglu	Lipici chirurgical (clei biologic) pentru lipirea peretilor disectiei de aorta si controlul hemostazei, Siringa preumpluta cu 2 componente Seringa 5,0 ml	33100000-1	3	Unitate	13 824,00	14 929,92	41 472,00	44 789,76	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	82 944,00	89 579,52	
27.59	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea trans	b. Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie produs din carbon pirolitic pur fara componente metalice care sa permita efectuarea in conditii de siguranta si fara artefacte metalice a examenilor CT si RMN -Inelul si discul sa fie vizibile radiografic. - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschidere $\geq$ 85°,arcul de lucru 55° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul tecstil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marker de implantare,clasa I-A antitromboza ACCP -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare s-au septale,a extenziei calcificarilor subvalvulare .-gradientul transvalvular mai mic de 10 mm Hg -valve oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, Marimea N 29, manjeta standart	33100000-1	7	Unitate	10 672,20	10 672,20	74 705,40	74 705,40	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
27.60	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea trans	b. Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie produs din carbon pirolitic pur fara componente metalice care sa permita efectuarea in conditii de siguranta si fara artefacte metalice a examenilor CT si RMN -Inelul si discul sa fie vizibile radiografic. - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschidere $\geq$ 85°,arcul de lucru 55° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul tecstil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marker de implantare,clasa I-A antitromboza ACCP -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare s-au septale,a extenziei calcificarilor subvalvulare .-gradientul transvalvular mai mic de 10 mm Hg -valve oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, Marimea N 31, manjeta standart	33100000-1	1	Unitate	10 672,20	10 672,20	10 672,20	10 672,20	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019

27.61	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea trans	b. Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie produs din carbon pirolitic pur fara componente metalice care sa permita efectuarea in conditii de siguranta si fara artefacte metalice a examenilor CT si RMN -Inelul si discul sa fie vizibile radiografic. - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea≥ 85°,arcul de lucru 55° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul tecstil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogenică si cu marcer de implantare,clasa I-A antitromboza ACCP -mecanism de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare s-au septale,a extenziei calcificarilor subvalvulare .-gradientul transvalvular mai mic de 10 mm Hg -valve oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, Marimea N 27, manjeta standart	33100000-1	3	Unitate	10 672,20	10 672,20	32 016,60	32 016,60	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	117 394,20	117 394,20	
47.125	Petic din Teflon	Material teflon 10x10 cm	33100000-1	3	Unitate	34 776,00	34 776,00	104 328,00	104 328,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	104 328,00	104 328,00	
51.129	Clipatoare pentru clipsele Liga-clip extra, echivalent Tip „Ethicon”	Pentru clipsele LT 200 Miner culoare Alb Lungimea 200	33100000-1	5	Unitate	2 508,00	3 009,60	12 540,00	15 048,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019

51.130	Clipatoare pentru clipsele Liga-clip extra, echivalent Tip „Ethicon”	Pentru clipsele LT 100 Miner culoare Albastru Lungimea	33100000-1	5	Unitate	2 508,00	3 009,60	12 540,00	15 048,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
51.131	Clipatoare pentru clipsele Liga-clip extra, echivalent Tip „Ethicon”	Pentru clipsele LT 300 Miner culoare verde Lungimea 200	33100000-1	2	Unitate	2 508,00	3 009,60	5 016,00	6 019,20	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	30 096,00	36 115,20	
53.133	Proteze valvulare cardiace biologice	c.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 -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 29	33100000-1	3	Unitate	30 855,00	30 855,00	92 565,00	92 565,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019

53.134	Proteze valvulare cardiace biologice	c.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 -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 27	33100000-1	1	Unitate	30 855,00	30 855,00	30 855,00	30 855,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
53.135	Proteze valvulare cardiace biologice	c.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 -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 31	33100000-1	2	Unitate	30 855,00	30 855,00	61 710,00	61 710,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
53.136	Proteze valvulare cardiace biologice	c.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 -tratament cu glutar -aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani Marimea N 33	33100000-1	1	Unitate	30 855,00	30 855,00	30 855,00	30 855,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	215 985,00	215 985,00	

55.139	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	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: -unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima în pozitia închisa -valva rotabila dupa insertie -materialul tecstil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogenică și cu marcer de implantare -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extenziei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N 27 cu manjeta standart	33100000-1	4	Unitate	9 896,04	9 896,04	39 584,16	39 584,16	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
55.140	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	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: -unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima în pozitia închisa -valva rotabila dupa insertie -materialul tecstil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogenică și cu marcer de implantare -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extenziei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N 31 cu manjeta standart	33100000-1	1	Unitate	9 896,04	9 896,04	9 896,04	9 896,04	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
55.141	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	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: -unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima în pozitia închisa -valva rotabila dupa insertie -materialul tecstil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogenică și cu marcer de implantare -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extenziei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N 29 cu manjeta standart	33100000-1	6	Unitate	9 896,04	9 896,04	59 376,24	59 376,24	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	108 856,44	108 856,44	

56.142	Clipse (Ligacip Extra), „Ethicon”	LT 300 în bloc câte 6 clipse	33100000-1	100	Unitate	6,47	7,76	647,00	776,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
56.143	Clipse (Ligacip Extra), „Ethicon”	LT 200 în bloc câte 6 clipse	33100000-1	500	Unitate	5,79	6,95	2 895,00	3 475,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
56.144	Clipse (Ligacip Extra), „Ethicon”	LT 100 în bloc câte 6 clipse	33100000-1	900	Unitate	6,47	7,76	5 823,00	6 984,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	9 365,00	11 235,00	

78.218	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea , clasa I-A antiromboza 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N23 Manjeta standart	33100000-1	4	Unitate	9 896,04	9 896,04	39 584,16	39 584,16	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
78.219	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea , clasa I-A antiromboza 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N19 Manjeta redusa	33100000-1	2	Unitate	9 896,04	9 896,04	19 792,08	19 792,08	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
78.220	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	b. 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 deschidere≥ 85°,arcul de lucru 55° -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialu textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea , clasa I-A antiromboza 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internationale ISO, CE, Marimea N 21 Manjeta redusa	33100000-1	5	Unitate	9 896,04	9 896,04	49 480,20	49 480,20	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	108 856,44	108 856,44	

79.221	Bioadeziv (lipici chirurgical) medical, 5 ml	Format din 2 seringi, care se conecteaza la o singura canule	33100000-1	2	Unitate	13 824,00	14 929,92	27 648,00	29 859,84	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	27 648,00	29 859,84	
82.231	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	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 in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialu 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, marimea N 21, manjeta redusa	33100000-1	1	Unitate	9 896,04	9 896,04	9 896,04	9 896,04	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
82.232	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	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 in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialu 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 -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, marimea N 23, manjeta standart	33100000-1	3	Unitate	9 896,04	9 896,04	29 688,12	29 688,12	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019

82.233	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	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 $\geq 75-85^\circ$ turbulentă de staza minimă -regurgitarea minimă în poziția închisă -valva rotabila după inserție -materialu textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogenică și cu marcer de implantarea -mecanism de protecție a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale, a extenției calcificărilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute și utilizate curent în unitati de specialitate din străinătate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internaționale ISO, CE, marimea N 27, manjeta standard	33100000-1	1	Unitate	9 896,04	9 896,04	9 896,04	9 896,04	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
82.234	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa	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 $\geq 75-85^\circ$ turbulentă de staza minimă -regurgitarea minimă în poziția închisă -valva rotabila după inserție -materialu textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogenică și cu marcer de implantarea -mecanism de protecție a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale, a extenției calcificărilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute și utilizate curent în unitati de specialitate din străinătate -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internaționale ISO, CE, marimea N 25, manjeta standard	33100000-1	2	Unitate	9 896,04	9 896,04	19 792,08	19 792,08	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	69 272,28	69 272,28	
86.245	Proteze valvulare cardiace biologice	b. Aortice -tesut biologic al valvei: pericard bovin fara componente din tesut porcine -valva construita dintr-o singura foita si sa fie cu trei valvule -valva biologica din pericard de origine animala, stabilizat neutru cu solutie glutaraldehidă, cu valente anticalcificatoare cu sau fara neutralizare -posibilitatea de pozitionare total supraanulară -foita din pericard bovin sa fie montata pe exteriorul unui sten elastic, rezistent la coroziune pentru durabilitate în timp -stent cu profil redus, vizibil radiologic în totalitate -forma cilindrica în pozitie deschisa -valva conservata în solutie formaldehidă, -profil cel mai redus, -sa prezinte certificat de calitate conform standardelor internaționale ISO, CE, -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Marimea N 21	33100000-1	1	Unitate	43 197,00	43 197,00	43 197,00	43 197,00	

86.246	Proteze valvulare cardiace biologice	b.Aortice -tesut biologic al valvei;pericard bovin fara componente din tesut porcine -valva construita dintr-o singura foita si sa fie cu trei valvule -valva biologica din pericard de origine animala, stabilizat neutru cu solutie glutaraldehida, cu valente anticalcificare cu sau fara neutralizare -posibilitatea de pozitionare total supraanulara -foita din pericard bovin sa fie montata pe exteriorul unui sten elastic, rezistent la coroziune pentru durabilitate in timp -stent cu profil redus, vizibil radiologic in totalitate -forma cilindrica in pozitie deschisa -valva conservata in solutie formaldehida, -profil cel mai redus, -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Marimea N 23	33100000-1	2	Unitate	43 197,00	43 197,00	86 394,00	86 394,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
86.247	Proteze valvulare cardiace biologice	b.Aortice -tesut biologic al valvei;pericard bovin fara componente din tesut porcine -valva construita dintr-o singura foita si sa fie cu trei valvule -valva biologica din pericard de origine animala, stabilizat neutru cu solutie glutaraldehida, cu valente anticalcificare cu sau fara neutralizare -posibilitatea de pozitionare total supraanulara -foita din pericard bovin sa fie montata pe exteriorul unui sten elastic, rezistent la coroziune pentru durabilitate in timp -stent cu profil redus, vizibil radiologic in totalitate -forma cilindrica in pozitie deschisa -valva conservata in solutie formaldehida, -profil cel mai redus, -sa prezinte certificat de calitate conform standartelor internationale ISO, CE, -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Marimea N 25	33100000-1	1	Unitate	43 197,00	43 197,00	43 197,00	43 197,00	DIN MOMENTUL INTRATII IN VIGOARE A CONTRACTULUI - 31 DECEMBRIE 2019
							Total Lot	172 788,00	172 788,00	
							TOTAL Oferta	1 642 380,36	1 659 116,92	

Semnata: _____ Numele, prenumele: Poiata Vitalie

Ofertantul: Biosistem-mld SRL

În calitate de: Director

Adresa: mun.Chisinau, Albisoara 16/1 of.7