

ANUNȚ PRIVIND CONSULTAREA PIEȚEI

1. Denumirea autorității contractante: **Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
2. IDNO: **1016601000212**
3. Adresa: **bld. Grigore Vieru 22/2, Chisinau, Moldova**
4. Persoana de contact: **Botica Aurelia**
5. Numărul de telefon/fax: **+373 22-222-364 +37368998428**
6. Adresa de e-mail a autorității contractante: office@capcs.gov.md
7. Adresa de internet unde sînt publicate informațiile cu privire la procesul de consultare a pieței: www.capcs.md
8. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția este efectuată din numele unei asociații de autorități contractante): **Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate este o autoritate centrală de achiziție publică în domeniul sănătății, abilitată cu misiunea asigurării sistemului de sănătate național cu bunuri și servicii conform Hotărârii Guvernului nr. 1128/2016.**
9. Descrierea necesităților obiective și constrîngerilor de natură tehnică, financiară și/sau contractuală ce caracterizează nevoia autorității contractante de a organiza procesul respectiv de consultare a pieței: **În cadrul procesului de consultare a pieței se urmărește *identificarea capacității pieței de a oferi soluții în corespundere cu necesitățile autorității contractante*, furnizarea de informații în legătură cu dezvoltarea pieței pentru a satisface necesitatea părții contractante, precum și informarea persoanelor/organizațiilor cu privire la achizițiile și cerințele acesteia. De asemenea, consultarea pieței este necesară pentru obținerea de informații de la participanți în vederea pregătirii achiziției și desfășurarea procedurii de atribuire prin acord cadru prin raportare la obiectul contractului de achiziție – **valvulare și vasculare**, dezvoltarea opțiunilor de contractare, dar și pentru reducerea numărului de clarificări la Documentația de atribuire și depunerea de contestații efectuate ulterior inițierii procedurii de atribuire.**
10. Aspectele supuse consultării în procesul de consultare a pieței: **Valoarea estimativă pentru furnizarea **valvulare și vasculare** prin acord cadru (prețul fără TVA per unitate care va include toate cheltuielile cu operațiunile necesare, raportat la specificațiile tehnice anexate), termenul de livrare, îmbunătățirea specificațiilor tehnice întru asigurarea concurenței. Autoritatea contractanta garantează confidențialității informației comerciale recepționate declarate de participanții la consultare ca fiind confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală**
11. Termenul-limită de transmitere a propunerilor persoanelor/organizațiilor interesate în cadrul procesului de consultare a pieței: **29.03.2024.**
12. Descrierea modalității de desfășurare a consultării pieței, inclusiv modul în care se va realiza interacțiunea cu operatorii economici ce răspund la invitația autorității contractante: **operatorii economici interesați pot trimite răspusul la invitația autorității contractante, până la data limită, pe adresa de e-mail: transparenta.capcs@gmail.com sau office@capcs.gov.md.**
13. Orice alte informații relevante privind procesul consultării pieței: **nu sunt.**

Conducătorul autorității contractante: Gheorghe GORCEAG

L.Ș.

Proiect caiet de sarcini

Obiectul de achiziție: *Achiziționarea protezelor valvulare și vasculare, inclusiv consumabile conform necesităților IMSP beneficiare*

Autoritatea contractantă: *Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate*

Cod CPV: *3310000-1*

Nr. Lot	Denumire Lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Unitatea de măsură	Cantitatea	Valoarea estimativă fără TVA
1	Cablu chirurgical pentru conectarea electrozilor de stimulare cardiaca temporara	Cablu chirurgical pentru conectarea electrozilor de stimulare cardiaca temporara, compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5392. Lungime mai mare de 3 metri	bucată	10	15000
2	Clei biologic Bioglu	Lipici chirurgical (clei biologic) pentru lipirea peretilor aortei si controlul hemostazei. Siringa preumpluta cu 2 componente Cantitatea 15 gr Conținutul: Gelatină, Resorcină, Formaldehidă Setul format din: - 1 seringă de 2 ml care este compus din ser albumina bovină și glutaraldehidă -4 cateter aplicator. Setul să fie steril.	bucată	7	55836,67
3	Clei medical, steril	Bioadeziv medical, cantitatea 5-10 ml, setul este format din două seringi care se conectează la o singură canulă. Setul să fie steril. Perioada de valabilitate minimum 2 ani din data procurării.	bucată	17	155507,5
4	Electrod epicardial implantabil (permanent) , steril	Conector IS-1 Uni /polar; – dimensiuni-35cm; fixare -insurubare ,adancimeade penetrare a heelixului de pina 3.5mm. – invelis silicon; – eliberare steroizi; – introducător si accesorii in pachet.	bucată	15	199920
5	Electrod neutral monoutilizabil	Suprafața pînă la 500 cm2 cu cablu 3m	bucată	400	13833,33
6	Electrozi activi monoutilizabili	Cu 2 butoane, tripolar, cablu 3 m	bucată	400	10510
7	Inel incomplet pentru reconstrucție tricuspida (Contour 3D) N 30	Tricuspidă -forma tridimensională a inelului să conforme cu geometria normală a inelului anular tricuspida uman -inel incomplet pentru nu a interfera cu sistemul de conducere a inimii -inel cu profil redus în înălțime -sa fie marcat cu trei puncte în pozițiile corespunzătoare comisurilor cuspale -sa permită vizualizarea radiografică a dispozitivului. N 30	bucată	4	30066,67

8	Inel incomplet pentru reconstrucție tricuspida (Contour 3D) N 32	Tricuspid -forma tridimensională a inelului să conformeze cu geometria normală a inelului anular tricuspida uman -inel incomplet pentru nu să interfereze cu sistemul de conducere a inimii -inel cu profil redus în înălțime -să fie marcat cu trei puncte în pozițiile corespunzătoare comisurilor cuspace -să permită vizualizarea radiografică a dispozitivului. N 32	bucată	3	22550
9	Inel incomplet pentru reconstrucție tricuspida (Contour 3D) N 34	Tricuspid -forma tridimensională a inelului să conformeze cu geometria normală a inelului anular tricuspida uman -inel incomplet pentru nu să interfereze cu sistemul de conducere a inimii -inel cu profil redus în înălțime -să fie marcat cu trei puncte în pozițiile corespunzătoare comisurilor cuspace -să permită vizualizarea radiografică a dispozitivului. N 34	bucată	5	37583,33
10	Inel incomplet pentru reconstrucție tricuspida (Contour 3D) N 36	Tricuspid -forma tridimensională a inelului să conformeze cu geometria normală a inelului anular tricuspida uman -inel incomplet pentru nu să interfereze cu sistemul de conducere a inimii -inel cu profil redus în înălțime -să fie marcat cu trei puncte în pozițiile corespunzătoare comisurilor cuspace -să permită vizualizarea radiografică a dispozitivului. N 36	bucată	5	37583,33
11	Inel rigid pentru anuloplastie N 28	Mitrăle -inel rigid pentru plastia valvei mitrale în trei dimensiuni, pentru inelul anterior să fie cu formă concavă, -construcția inelului să conformeze cu geometria normală a inelului anular uman -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon și acoperit cu pânză poliestică -să permită vizualizarea radiografică a dispozitivului. N 28	bucată	10	75166,67
12	Inel rigid pentru anuloplastie N 30	Mitrăle -inel rigid pentru plastia valvei mitrale în trei dimensiuni, pentru inelul anterior să fie cu formă concavă, -construcția inelului să conformeze cu geometria normală a inelului anular uman -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon și acoperit cu pânză poliestică -să permită vizualizarea radiografică a dispozitivului. N 30	bucată	30	218500
13	Inel rigid pentru anuloplastie N 32	Mitrăle -inel rigid pentru plastia valvei mitrale în trei dimensiuni, pentru inelul anterior să fie cu formă concavă,	bucată	30	218500

		-construcția inelului sa conforma cu geometria normala a inelului anular uman -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon si acoperit cu pânza poliesterica -sa permită vizualizarea radiografica a dispozitivului. N 32			
14	Inel rigid pentru anuloplastie N 34	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale in trei dimensiuni, pentru inelul anterior sa fie cu forma concavă, -construcția inelului sa conforma cu geometria normala a inelului anular uman -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon si acoperit cu pânza poliesterica -sa permită vizualizarea radiografica a dispozitivului. N 34	bucată	8	58266,67
15	Inel rigid pentru anuloplastie N 36	Mitrale -inel rigid pentru plastia valvei mitrale in trei dimensiuni, pentru inelul anterior sa fie cu forma concavă, -construcția inelului sa conforma cu geometria normala a inelului anular uman -construcție dintr-un miez de titan supramodelat cu silicon si acoperit cu pânza poliesterica -sa permită vizualizarea radiografica a dispozitivului. N 36.	bucată	5	36416,67
16	Inel semirigid pentru anuloplastie, Mitrale, steril	Mitrale - inel semirigid cu flexibilitate antereoara pentru plastia valvei mitrale; sa ofere posibilitatea remodelarii postereoare si mentinerea flexibilitatii antereoarei; - sa fie marcat in trei puncte:doua dintre marcaje sa corespunda trigoanelor valvei mitrale, iar cel de al treilea sa indice mijlocul dispozitivului; sa permita vizualizarea radiografica a dispozitivului; Cantitatea pentru dimensiunile : N28, N30, N32,N34, va fi solicitată conform necesităților reale ale instituției.	bucată	30	225500
17	Inel semirigid pentru anuloplastie, Tricuspid, steril	Tricuspid - Inel semirigid pentru plastia valvei tricuspid; - carcas din titaniu; - forma 3D care modelează valva și previne afectarea căilor de conducere; Cantitatea pentru dimensiunile: N28, N30, , va fi solicitată conform necesităților reale ale instituției.	bucată	6	45100
18	Petic din Pericard bovin	țesut biologic : petic din pericard bovin -pericard bovin de origine animala stabilizat cu soluție glutaraldehida -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. minim 8x10 cm	bucată	3	29537,5
19	Petic din Pericard bovin, steril	Țesut biologic: petic din pericard bovin; pericard bovin de origine animala stabilizat cu solutie glutaraldehida 5 (+, -3) cm x 10 (+,-3) cm .	bucată	10	71900
20	Petic din PTFE Felit	Marimea-15(+,-5)x 15(+,-5)cm Grosimea -1-1,65mm	bucată	40	150000
21	Petice vasculare	Material - PUR (poliesteruret), e-PTFE, poliester impletit, dublu velur. Inerție chimică și imunologică.	bucată	90	128475

		<p>Compatibilitate biologică și lipsa biodegradării. Lipsa elongării și dilatării după implantare. Rezistență mecanică înaltă. Impermeabilitate pentru sânge - nu necesită prelucrare înainte de implantare. Tromborezistență. Posibilitatea tratamentului local al infecției (în caz de apariție a ei) fără înlăturarea protezei. Susceptibilitate joasă la infecții secundare. Structura microporoasă. Lățime < 10 mm Lungime < 80 mm</p>			
22	<p>Proteză conduită aortică (proteză valvulară cardiacă cu montarea în proteza vasculară, cu dispozitiv termoelectric pentru tăierea protezei vasculare) - steril</p>	<p>Pentru înlocuirea simultana a valvei aortice si aortei ascendente 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 ușurința sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesutului. Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, tromborezistență, implantabilitate și durabilitate. Cantitatea pentru dimensiunile :Proteza valvulara cardiaca N 23mm cu montarea protezei vasculare N 26mm cu sinusuri sau fără sinusuri, proteza valvulara cardiaca N 25 cu montarea protezei vasculare N 28mm cu sinusuri sau fără sinusuri, proteza valvulara cardiaca N 27mm cu montarea protezei vasculare N 30mm cu sinusuri sau fără sinusuri, va fi solicitată conform necesităților reale ale instituției.</p>	bucată	4	92400
23	<p>Proteză vasculară biologică, liniară</p>	<p>Proteză vasculară liniară relizată din pericard bovin, să fie rezistentă la infecție prin acoperire endotelială nativă. Pericardul bovinului să fie suturat cu suturi continue cu o sutură întreruptă fiecare la 2 mm, pentru a permite ajustarea lungimii fără desfacerea suturii. Să nu necesite clătire sau înmuiere. Depozitarea sa poate fi realizată la temperatura camerei și perioada de valabilitate să fie de cel puțin 2 ani. Dimensiuni: 8 mm X > 40 cm.</p>	bucată	3	282500
24	<p>Proteza vasculara liniara Ramforsata</p>	<p>Material: e-PTFE (expandede polytetrafluoroethylene) Ramforsata. Inerție chimică și imunologică. Compatibilitate biologică și lipsa biodegradării. Lipsa elongării și dilatării după implantare. Rezistență mecanică înaltă, care face posibilă tromboctomia. Impermeabilitate pentru sânge - nu necesită prelucrare înainte de implantare. Tromborezistență. Posibilitatea tratamentului local al infecției (in caz de apariție a ei) fără înlăturarea protezei. Susceptidilitatea joasă la infecții secundare.</p>	bucată	5	23824,17

		<p>Porozitate compozită. Grosimea peretelui - perețe subțire „Thin wall” < 0,4 mm Diametru - 8 mm Lungimea: 40 - 50 cm</p>			
25	<p>Proteza vasculara liniara Ramforsata</p>	<p>Material: e-PTFE (expandede polytetrafluoroethylene) Ramforsata. Inerție chimică și imunologică. Compatibilitate biologică și lipsa biodegradării. Lipsa elongării și dilatării după implantare. Rezistență mecanică înaltă, care face posibilă trombectomia. Impermeabilitate pentru sânge - nu necesită prelucrare înainte de implantare. Tromborezistență. Posibilitatea tratamentului local al infecției (in caz de apariție a ei) fără înlăturarea protezei. Susceptidilitatea joasă la infecții secundare. Porozitate compozită. Grosimea peretelui - perețe subțire „Thin wall” < 0,4 mm Diametru - 6 mm Lungimea: 50 - 60 cm</p>	bucată	5	23824,17
26	<p>Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steril</p>	<p>Aortice:Aortice: -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie produs din carbon pirolitic pur fara componente metalice care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul să fie vizibile radiografic. -Profil hemodinamic optim:- unghii de deschiderea $\geq 85^\circ$,arcul de lucru 55° -turbulenta de staza minima - raport orificiul / inel $\geq 84\%$ -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie -materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcher de implantarea, clasa I-A antitromboza ACCP -mecanizm de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului, a hipertropiei musculare sau septale, a extenziei calcificarilor subvalvulare. --gradientul transvalvular mai mic de 10 mm Hg -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate - aria geometrica a orificiului : $\text{Ø } 19 \text{ mm} \geq 2,39 \text{ sm}$-20 buc ; $\text{Ø } 21 \text{ mm} \geq 2,9 \text{ sm}$-5 buc ;</p>	bucată	40	415800

		<ul style="list-style-type: none"> - gradienti transvalvulari mici; - gradient mediu transvalvular mai mic de 9mm Hg. <p>Dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa</p>			
27	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steril	<p>b. Aortice:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 -materialul textil de acoperire a inelului 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 calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate N 21 Manjetă standart – 35 buc. N 23 Manjetă standart - 35 buc N 25 Manjetă standart – 30 buc. N 27 Manjeta standart - 5 buc. <p>Dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa</p>	bucată	58	563905
28	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica,steril	<p>a. Mitrale</p> <ul style="list-style-type: none"> -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confectionat din carbon pirolitic care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul să fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia inchisa -valva rotabila dupa insertie - materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantare 	bucată	65	640141,7

		<p>-mecanism de protectie a pivotelor pentru dezvoltarea panusului, a hipertrofiei musculare s-au septale, a extenziei calcificarilor subvalvulare.</p> <p>-valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unitati de specialitate din strainatate</p> <p>N 27 Manjetă standart - 5 buc</p> <p>N 29 Manjetă standart – 35 buc</p> <p>N 31 Manjetă standart – 10 buc,</p> <p>Dimensiunile protezelor valvulare sunt orientative, care pot fi schimbate la necesitate si primite cu urmatoarea transa</p>			
29	Proteze valvulare cardiace biologice N 21	<p>Aortice</p> <p>-țesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspidate separate montate individual pe stent</p> <p>-tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute</p> <p>-deschidere sincrona a foitelor</p> <p>-configuratie supraanulara</p> <p>-dizain radiopac</p> <p>-profil cit mai redus(protruzie aortica minima)</p> <p>-tratament cu glutar –aldehida</p> <p>-durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate</p> <p>-perioada de valabilitate minimum 3-4 ani</p> <p>Marimele solicitate: N 21</p>	bucată	8	116000
30	Proteze valvulare cardiace biologice N 23	<p>Aortice</p> <p>-țesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspidate separate montate individual pe stent</p> <p>-tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute</p> <p>-deschidere sincrona a foitelor</p> <p>-configuratie supraanulara</p> <p>-dizain radiopac</p> <p>-profil cit mai redus(protruzie aortica minima)</p> <p>-tratament cu glutar –aldehida</p> <p>-durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate</p> <p>-perioada de valabilitate minimum 3-4 ani</p> <p>Marimele solicitate: N 23;</p>	bucată	15	225225

31	Proteze valvulare cardiace biologice N 25	<p>Aortice</p> <ul style="list-style-type: none"> -țesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspide separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configuratie supraanulara -dizain radiopac -profil cit mai redus(protruzie aortica minima) -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani <p>Marimele solicitate: N 25</p>	bucată	10	163800
32	Proteze valvulare cardiace biologice N 27	<p>Mitrale</p> <ul style="list-style-type: none"> -tesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspide separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configurație supraanulara -desing radiopac -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani; <p>N 27</p>	bucată	7	102550
33	Proteze valvulare cardiace biologice N 29	<p>Mitrale</p> <ul style="list-style-type: none"> -tesut biologic a valvei: valva porcina sau pericard bovin cu stent flexibil din polimer cu trei cuspide separate montate individual pe stent -tratament anticalcificare dovedit de trialuri clinice, controlate, publicate in reviste de specialitate recunoscute -deschidere sincrona a foitelor -configurație supraanulara -desing radiopac -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani; <p>N 29</p>	bucată	28	420420

34	Proteze valvulare cardiace biologice N 31	<p>Mitrale</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 -configurație supraanulara -desing radiopac -tratament cu glutar –aldehida -durabilitate dovedita de 20 ani prin studii clinice publicate. -perioada de valabilitate minimum 3-4 ani; <p>N 31</p>	bucată	15	225225
35	Proteze valvulare cardiace biologice, steril	<p>Aortice: - Valvă bilogică constituită din pericard bovin; - 3 cuspe independente obținute prin tăiere cu laser pentru precizia și uniformitatea coaptației, sau construită dintr-o singura foita si sa fie cu trei valve; Procent de coaptare de 100% și minimizare a regurgitarii central; - Design supraanular cu forma anatomică, pentru proprietăți hemodinamice superioare; Sten dublu format din polimer rigid la bază, impregnate cu sulfat de bariu pentru radioopacitate, combinat cu un flexibilin zona cuspelor, pentru preluarea stresului, acoperit cu țesătură poliesterică; - Sten cu profil îngust în zona comisurilor; - Cuspe montate în interiorul stenului pentru a reduce riscul de obstrucție coronară în eventualitatea unor proceduri ulterioare de „valve în valve”; - Să nu conțină component metalice, pentru vizualizare RMN; - Profil redus al valvei pentru a minimiza riscul obstrucției ostiilor coronare; - Inel de coasere pliabil și moale pentru o ușoară penetrare a acului; - Țesut stabilizat la presiune joasă pentru a evita apariția deteriorărilor structural mecanice, - Tratament de anticalcificare cu acid alfaamino-oleic, cu eficiența demonstrată în timp (20 ani); - Conservare în glutaraldehidă; - Marker radioopaci pe inelul și pe picioarele stentului pentru o bună ghidare a plasării suturilor; - design care să faciliteze plasarea ulterioară de valvă în valvă; - Holder care se îndepărtează ușor (cu un singur fir de prindere); - Dimensiuni pentru poziția aortică: 17-29 mm; - Sizer individual cu mâner de unică folosință; - Inelul să fie marcat pe țesătură- care este zonatractului de eiecție din ventricol; Cantitatea pentru dimensiunile : -N 21mm -6 buc; N 23mm - 6 buc; N 25mm - 3 buc; , va fi solicitată conform necesităților reale ale instituției.</p>	bucată	15	407531,3

36	<p>Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N27</p>	<p>Aortice: -2 hemidiscuri cu suprafața din carbon pirolitic Marginea orificiului confecționata din carbon pirolitic si banda de titan pentru eliminarea riscului de deformare a valvei si rotație cat mai facila după implantare Unghi de deschidere de minim 75° Unghi de lucru de peste 50° Valva ratabila după inserție Mecanism de prindere a hemidiscurilor tip “balama”, spălarea continua a canalului pe toata durata ciclului cardiac Sistemul de pivotare al valvulelor realizat prin existenta a doua seturi de orificii in carcasa valvei pentru a reduce la minim suprafețele de frecare, pentru asigurarea in bune condiții a fluxului sangvin de spălare si diminuare riscului de formare a trombilor Inel de sutura cu markeri pentru orientarea suturii Inel de sutura de dimensiuni reduse, care poate fi implantat in orificii valvulare cu diametrul redus, sever stenozate Posibilitatea de implantare intra-anulara sau parțial supra-anulara in funcție de particularitățile inelului Inel de sutura impregnat cu carbon pirolitic sau alta substanța cu proprietăți netrombogene pentru menținerea caracteristicilor mecanice (rezistenta, flexibilitatea) si pentru o mai buna hemocompatibilitate a acestuia Inel de sutura moale, compresibil, pentru poziționarea ușoara a valvei in inel Disponibilitatea dimensiunilor 19, 21, 23, 25, 27 cu inel total supra-anular Sa aiba disponibile game distincte pentru dimensiunea inelului redusa, pentru implantare intra-anulara si pentru implantare supra-anulara Inaltimea discurilor in pozitie deschisa sa fie apropiata de inaltimea stentului orificial (pentru a evita interferenta cu tesaturile invecinate) Performanta hemodinamica crescuta Aria geometrica a orificiului valvei aortice (GOA) cu dimensiunea 23 de minim 2.55cm² -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate N27 Manjetă standart</p>	bucată	5	50916,25
37	<p>Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 17 Manjetă redusă</p>	<p>Aortice -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confecționat 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 poziția închisa</p>	bucată	2	20366,67

		<p>-valva ratabilă după inserție</p> <p>-material textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea</p> <p>-mecanism de protecție a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale, a extenziei calcificărilor subvalvulare.</p> <p>-valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate</p> <p>Marimele solicitate: N 17 Manjetă redusă</p>			
38	<p>Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 21</p>	<p>Aortice</p> <p>-Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confecționat din carbon pirolitic care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN.</p> <p>-Inelul și discul să fie vizibile radiografic.</p> <p>-Profil hemodinamic optim:</p> <p>-unghi de deschiderea $\geq 75-85^\circ$</p> <p>-turbulenta de staza minima</p> <p>-regurgitarea minima in poziția închisa</p> <p>-valva ratabilă după inserție</p> <p>-material textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea</p> <p>-mecanism de protecție a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale, a extenziei calcificărilor subvalvulare.</p> <p>-valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate</p> <p>Mărimile solicitate: N 21 Manjetă redusă</p>	bucată	15	152750
39	<p>Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 23</p>	<p>Aortice</p> <p>-Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confecționat din carbon pirolitic care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN.</p> <p>-Inelul și discul să fie vizibile radiografic.</p> <p>-Profil hemodinamic optim:</p> <p>-unghi de deschiderea $\geq 75-85^\circ$</p> <p>-turbulenta de staza minima</p> <p>-regurgitarea minima in poziția închisa</p> <p>-valva ratabilă după inserție</p> <p>-material textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea</p> <p>-mecanism de protecție a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale, a extenziei calcificărilor subvalvulare.</p> <p>-valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate</p> <p>Marimele solicitate:</p>	bucată	20	203666,7

		N 23 Manjetă redusă			
40	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 27 Manjetă standart	<p>Mitrale</p> <p>-Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confecționat din carbon pirolitic care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN.</p> <p>-Inelul și discul să fie vizibile radiografic</p> <p>- Profil hemodinamic optim:</p> <p>-unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$</p> <p>-turbulenta de staza minima</p> <p>-regurgitarea minima in poziția închisa</p> <p>-valva ratabila după inserție</p> <p>-materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcher de implantare</p> <p>-mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare.</p> <p>-valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate</p> <p>Marimele solicitate:</p> <p>N 27 Manjetă standart.</p>	bucată	5	50975
41	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 29 Manjetă standart	<p>Mitrale</p> <p>-Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confecționat din carbon pirolitic care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN.</p> <p>-Inelul și discul să fie vizibile radiografic</p> <p>- Profil hemodinamic optim:</p> <p>-unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$</p> <p>-turbulenta de staza minima</p> <p>-regurgitarea minima in poziția închisa</p> <p>-valva ratabila după inserție</p> <p>-materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcher de implantare</p> <p>-mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare.</p> <p>-valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate</p> <p>Marimele solicitate:</p> <p>N 29 Manjetă standart -</p>	bucată	40	407800
42	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 31 Manjetă standart	<p>Mitrale</p> <p>-Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confecționat din carbon pirolitic care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN.</p> <p>-Inelul și discul să fie vizibile radiografic</p> <p>- Profil hemodinamic optim:</p>	bucată	5	50975

		<ul style="list-style-type: none"> -unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in pozitia închisa -valva ratabila după inserție -materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcher de implantare -mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate <p>Marimele solicitate: N 31 Manjetă standart</p>			
43	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N19	<p>Aortice</p> <ul style="list-style-type: none"> -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confecționat 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 ratabilă după inserție -material textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marcer de implantarea -mecanism de protecție a pivotelor pentru dezvoltarea panusului , a hipertropiei musculare sau septale, a extenziei calcificărilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate <p>Mărimile solicitate: N19 Manjetă redusă</p>	bucată	6	61100
44	Proteze valvulare conduit aortice N 23	<p>N 23.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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materialul să fie rezistent, să permit cu ușurință sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesulară. - Valva mecanică să îndeplineasca condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate 	bucată	3	66000
45	Proteze valvulare conduit aortice N 25	<p>N 25 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materialul să fie rezistent, să permit cu ușurință sutura chirurgicală și să faciliteze creșterea țesulară. 	bucată	5	110000

		- Valva mecanică să îndeplinească condiții de performanță: hemodinamică, trombo rezistență, implantabilitate și durabilitate			
46	Proteze valvulare conduit aortice N 27	N 27 Confectionate 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	bucată	5	110000
47	Proteze vasculare bifurcate	Inerție chimică și imunologică. Compatibilitate biologică și lipsa biodegradării. Lipsa elongării și dilatării după implantare. Rezistență mecanică înaltă, care face posibilă tromboectomia. Impermeabilitate pentru sânge - nu necesită prelucrare înainte de implantare. Trombo rezistență. Posibilitatea tratamentului local al infecției (în caz de apariție a ei) fără înlăturarea protezei. Susceptibilitatea joasă la infecții secundare. Porozitate compozită - în formă de "V". Grosimea peretelui - perete subțire „Thin wall” < 0,4 mm. Dimensiuni: 22 mm x 11 mm. Lungimea: 40 - 50 cm.	bucată	8	24619,47
48	Proteze vasculare bifurcate	Inerție chimică și imunologică. Compatibilitate biologică și lipsa biodegradării. Lipsa elongării și dilatării după implantare. Rezistență mecanică înaltă, care face posibilă tromboectomia. Impermeabilitate pentru sânge - nu necesită prelucrare înainte de implantare. Trombo rezistență. Posibilitatea tratamentului local al infecției (în caz de apariție a ei) fără înlăturarea protezei. Susceptibilitatea joasă la infecții secundare. Porozitate compozită - în formă de "V". Grosimea peretelui - perete subțire „Thin wall” < 0,4 mm Dimensiuni: 20 mm x 10 mm Lungimea: 40 - 50 cm	bucată	19	58471,23

49	Proteze vasculare bifurcate	<p>Inerție chimică și imunologică. Compatibilitate biologică și lipsa biodegradării. Lipsa elongării și dilatării după implantare. Rezistență mecanică înaltă, care face posibilă trombectomia. Impermeabilitate pentru sânge - nu necesită prelucrare înainte de implantare. Tromborezistență. Posibilitatea tratamentului local al infecției (in caz de apariție a ei) fără înlăturarea protezei. Susceptibilitatea joasă la infecții secundare. Porozitate compozită - în formă de "V". Grosimea peretelui - perețe subțire „Thin wall” < 0,4 mm Dimensiuni: 16 mm x 8 mm Lungimea: 40 - 50 cm</p>	bucată	2	6154,867
50	Proteze vasculare bifurcate	<p>Poliester împletit, dublu velur, impregnare cu gelatină apox. 3-7 mg/cm² (se va exclude varianta de impregnare cu gelatină doar la suprafață), se exclude impregnarea cu antibiotice, porozitate zero ml/min/cm² la momentul implantării, trombogenicitate relativă – nu mai mare de 0,06; fără aldehide (pentru biocompatibilitate și siguranță). Dimensiuni: 18 mm X 9-10 mm X 40-50 cm.</p>	bucată	19	58471,23
51	Proteze vasculare bifurcate	<p>Poliester împletit, dublu velur, impregnare cu gelatină apox. 3-7 mg/cm² (se va exclude varianta de impregnare cu gelatină doar la suprafață), se exclude impregnarea cu antibiotice, porozitate zero ml/min/cm² la momentul implantării, trombogenicitate relativă – nu mai mare de 0,06; fără aldehide (pentru biocompatibilitate și siguranță). Dimensiuni: 20 mm X 10 mm X 40-50 cm.</p>	bucată	2	6154,867
52	Proteze vasculare bifurcate	<p>Poliester împletit, dublu velur, impregnare cu gelatină apox. 3-7 mg/cm² (se va exclude varianta de impregnare cu gelatină doar la suprafață), se exclude impregnarea cu antibiotice, porozitate zero ml/min/cm² la momentul implantării, trombogenicitate relativă – nu mai mare de 0,06; fără aldehide (pentru biocompatibilitate și siguranță). Dimensiuni: 22 mm X 10-11 mm X 40-50 cm.</p>	bucată	2	6154,867
53	Proteze vasculare liniare	<p>Material: poliester împletit sau țesut, dublu velur. Inerție chimică și imunologică. Compatibilitate biologică și lipsa biodegradării. Lipsa elongării și dilatării după implantare. Rezistență mecanică înaltă. Impermeabilitate pentru sânge. Porozitate zero ml/min/cm² la momentul implantării. Impregnare cu colagen sau cu gelatină. Fără conținut e aldehide. Se exclude impregnarea cu antibiotice. Trombogenicitate relativă – nu mai mare de 0,006. Posibilitatea tratamentului local al infecției fără înlăturarea protezei. Susceptibilitatea joasă la infecții secundare. Diametrul: 20 mm, Lungimea: 10-15 cm.</p>	bucată	2	3837,167
54	Proteze vasculare liniare	<p>Material: e-PTFE (expandede polytetrafluoroethylene). Inerție chimică și imunologică.</p>	bucată	12	47817

		<p>Compatibilitate biologică și lipsa biodegradării. Lipsa elongării și dilatării după implantare. Rezistență mecanică înaltă, care face posibilă trombectomia. Impermeabilitate pentru sânge - nu necesită prelucrare înainte de implantare. Tromborezistență. Posibilitatea tratamentului local al infecției (în caz de apariție a ei) fără înlăturarea protezei. Susceptibilitatea joasă la infecții secundare. Porozitate compozită. Grosimea peretelui - perete subțire „Thin wall” < 0,4 mm Diametru - 8 mm Lungimea: 40 - 50 cm</p>			
55	Proteze vasculare liniare	<p>Material: e-PTFE (expandede polytetrafluoroethylene). Inerție chimică și imunologică. Compatibilitate biologică și lipsa biodegradării. Lipsa elongării și dilatării după implantare. Rezistență mecanică înaltă, care face posibilă trombectomia. Impermeabilitate pentru sagne - nu necesită prelucrare înainte de implantare. Tromborezistență. Posibilitatea tratamentului local al infecției (în caz de apariție a ei) fără înlăturarea protezei. Susceptibilitatea joasă la infecții secundare. Porozitate compozită. Grosimea peretelui - perete subțire „Thin wall” < 0,4 mm. Diametru: 6 mm Lungimea: 50 - 60 cm</p>	bucată	13	51801,75
56	Proteze vasculare liniare	<p>Material - ePTFE, perete cu grosimea standard, porozitate în formă de V, diametrul porilor: pe interior maxim 20 mcm, pe exterior – maxim 60 mcm. Dimensiuni: 8 mm X >50 cm.</p>	bucată	48	172040
57	Proteze vasculare liniare	<p>Material - ePTFE, perete cu grosimea standard, porozitate în formă de V, diametrul porilor: pe interior maxim 20 mcm, pe exterior – maxim 60 mcm. Dimensiuni: 10 mm X > 50 cm.</p>	bucată	35	160416,7
58	Proteze vasculare liniare	<p>Material - ePTFE, perete subțire, moale, flexibil, dublu-stratificat, porozitate în formă de V, diametrul porilor: pe interior maxim 20 mcm, pe exterior – maxim 60 mcm. Dimensiuni: 6 mm X >50 cm.</p>	bucată	6	23908,5
59	Proteze vasculare pentru aorta toracica tip	<p>Proteza vasculara cu porozitate 0(zero), (Double velour woven fabric with collagen) Diametrul (mm) - 28 Lungimea (cm) – 12-15</p>	bucată	15	33827,25

60	Proteze vasculare pentru aorta toracica tip	Proteza vasculara cu porozitate 0(zero), (Double velour woven fabric with collagen) Diametrul (mm) - 30 Lungimea (cm) – 12-15	bucată	15	33827,25
61	Proteze vasculare pentru aorta toracica tip	Proteza vasculara cu porozitate 0(zero), (Double velour woven fabric with collagen) Diametrul (mm) - 32 Lungimea (cm) – 12-15	bucată	7	15786,05
62	Proteze vasculare,steril	Proteza constituita din PTFE expandat (e-PTFE); - structură poroasă; - porii în formă de V pentru ameliorarea încorporării tisulare; - mărimea porilor 60µm pe exterior și 20µm pe interior; flexibilă și maleabilă, nerigidă; - loială (cu rezistență redusă) la introducerea acului in timpul suturării; - rezistență la compresie, cudare și kin-king , fără carcas inelar extern ce ar necesita înlăturare în zonele de anastomoză; - rezistență la rupere și compatibilă cu sutura monofilament sau PTFE; - existența în ambele variante după grosimea peretelui - perete standard și perete subțire(<0,2 mm); Diametrul (mm) – 3,5, Lungime(cm) - 10 (+,-3)	bucată	1	22500
63	Proteze vasculare,steril	Proteza constituita din PTFE expandat (e-PTFE); - structură poroasă; - porii în formă de V pentru ameliorarea încorporării tisulare; - mărimea porilor 60µm pe exterior și 20µm pe interior; flexibilă și maleabilă, nerigidă; - loială (cu rezistență redusă) la introducerea acului in timpul suturării; - rezistență la compresie, cudare și kin-king , fără carcas inelar extern ce ar necesita înlăturare în zonele de anastomoză; - rezistență la rupere și compatibilă cu sutura monofilament sau PTFE; - existența în ambele variante după grosimea peretelui - perete standard și perete subțire(<0,2 mm); Diametrul (mm) – 4, Lungime(cm) - 10 (+,-5)	bucată	2	50000
64	Șunt Carotidian	Șunt in formă de "T". Material flexibil, rezistent la kinking. T – port pentru infuzie, înlăturarea aerului și materialului embolic, măsurarea invazivă a presiunii arteriale. Branșele de inserție intraarterial cu marcaj gradat in centimetri. Culoarea diferită a celor 3 T – porturi (de infuzie și a baloanelor). Baloanele de fixare de culoare diferită. Balon de siguranță (contrapresiune) pe branșa distală a șuntului. Balon de siguranță cu teacă mobilă. Debitul sanguin pe branșa distală > 150cc/min. Dimensiuni de la 5F- 9 F – 31 cm conform solicitarii	bucată	44	163350
65	Tachocomb	Burete hemostatic cutanat 4,8 X 4,8 cm	bucată	35	87500
66	Valva aortica biologica constituita din pericard bovin N 21	Aortice Valva aortica biologica constituita din pericard bovin -3 cuspe independente obținute prin taiere cu laser pentru precizia si uniformitatea coaptației - Procent de cooptare de 100% si minimizare a regurgitării centrale -Design supraanular cu forma anatomica, pentru proprietăți hemodinamici superioare	bucată	4	106260

		<ul style="list-style-type: none"> -Stent dublu format din polimer rigid la baza, impregnat cu sulfat de bariu pentru radioopacitate, combinat cu unul flexibil in zona cuspelor, pentru preluarea stresului, acoperit cu tesatura poliesterica - Stent cu profil îngust in zona comisurilor -Cuspe montate in interiorul stentului pentru a reduce riscul de obstructie coronara in eventualitatea unor proceduri ulterioare de “valve in valve” -Să nu conțină componente metalice, pentru vizualizare RMN -Profil redus al valvei pentru a minimiza riscul obstructiei ostiilor coronare -Inel de coasele pliabil si moale pentru o ușoara penetrare a acului -Țesut stabilizat la presiune joasa pentru a evita apariția deteriorărilor structurale mecanice -Tratament de anticalcificare cu acid alfa-amino-oleic, cu eficienta demonstrata in timp (20 de ani) -Conservare in glutaraldehida -Markeri radioopaci pe inelul si pe picioarele stentului pentru o buna ghidare a plasării suturilor -Design care sa faciliteze plasarea ulterioara de valva in valva -Holder care se indeparteaza usor (cu un singur fir de prindere) - Dimensiuni pentru poziția aortica: 17-29 mm -Set complet de dispozitive de implant pentru determinarea dimensiunii optime si pentru verificarea interferentei cu ostiile coronare <p>N 21</p>			
67	Valva aortica biologica constituita din pericard bovin N 23	<p>Aortice</p> <p>Valva aortica biologica constituita din pericard bovin</p> <ul style="list-style-type: none"> -3 cuspe independente obținute prin taiere cu laser pentru precizia si uniformitatea coaptației - Procent de cooptare de 100% si minimizare a regurgitării centrale -Design supraanular cu forma anatomica, pentru proprietăți hemodinamici superioare -Stent dublu format din polimer rigid la baza, impregnat cu sulfat de bariu pentru radioopacitate, combinat cu unul flexibil in zona cuspelor, pentru preluarea stresului, acoperit cu tesatura poliesterica - Stent cu profil îngust in zona comisurilor -Cuspe montate in interiorul stentului pentru a reduce riscul de obstructie coronara in eventualitatea unor proceduri ulterioare de “valve in valve” -Să nu conțină componente metalice, pentru vizualizare RMN -Profil redus al valvei pentru a minimiza riscul obstructiei ostiilor coronare -Inel de coasele pliabil si moale pentru o ușoara penetrare a acului -Țesut stabilizat la presiune joasa pentru a evita apariția deteriorărilor structurale 	bucată	4	106260

		<p>mecanice</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tratament de anticalcificare cu acid alfa-amino-oleic, cu eficienta demonstrata in timp (20 de ani) -Conservare in glutaraldehida -Markeri radioopaci pe inelul si pe picioarele stentului pentru o buna ghidare a plasării suturilor -Design care sa faciliteze plasarea ulterioara de valva in valva -Holder care se indeparteaza usor (cu un singur fir de prindere) - Dimensiuni pentru poziția aortica: 17-29 mm -Set complet de dispozitive de implant pentru determinarea dimensiunii optime si pentru verificarea interferentei cu ostiile coronare N 23 			
68	Valva aortica biologica constituita din pericard bovin N 25	<p>Aortice</p> <p>Valva aortica biologica constituita din pericard bovin</p> <ul style="list-style-type: none"> -3 cuspe independente obținute prin taiere cu laser pentru precizia si uniformitatea coaptației - Procent de cooptare de 100% si minimizare a regurgitării centrale -Design supraanular cu forma anatomica, pentru proprietăți hemodinamici superioare -Stent dublu format din polimer rigid la baza, impregnat cu sulfat de bariu pentru radioopacitate, combinat cu unul flexibil in zona cuspelor, pentru preluarea stresului, acoperit cu tesatura poliesterica - Stent cu profil îngust in zona comisurilor -Cuspe montate in interiorul stentului pentru a reduce riscul de obstructie coronara in eventualitatea unor proceduri ulterioare de “valve in valve” -Să nu conțină componente metalice, pentru vizualizare RMN -Profil redus al valvei pentru a minimiza riscul obstructiei ostiilor coronare -Inel de coasele pliabil si moale pentru o ușoara penetrare a acului -Țesut stabilizat la presiune joasa pentru a evita apariția deteriorărilor structurale mecanice -Tratament de anticalcificare cu acid alfa-amino-oleic, cu eficienta demonstrata in timp (20 de ani) -Conservare in glutaraldehida -Markeri radioopaci pe inelul si pe picioarele stentului pentru o buna ghidare a plasării suturilor -Design care sa faciliteze plasarea ulterioara de valva in valva -Holder care se indeparteaza usor (cu un singur fir de prindere) - Dimensiuni pentru poziția aortica: 17-29 mm -Set complet de dispozitive de implant pentru determinarea dimensiunii optime si pentru verificarea interferentei cu ostiile coronare 	bucată	3	79695

		N 25			
69	Valvulotom - 3,0 mm	valvulotom insitucat destinat inciziei atraumatice a valvelor venei safene mari, în cadrul instalării bypass-ului în situ în segmentul femuro-popliteo-tibial cu ghid polyfil acoperit cu plastic cu 2 olive conice, așezate una peste cealaltă la un capăt al firului, care permit evitarea alunecării în ramurile tributare și traumarea intimei, și prezintă amprenta negativă a valvei venoase cu o margine extrem de ascuțită, care incizează valva prin retragere, avitind traumatismul endoteliului și fir flexibil fără efect de memorie, evitind presiunea asupra pereților vasului.	bucată	9	15840
70	Valvulotom - 3,5 mm	valvulotom insitucat destinat inciziei atraumatice a valvelor venei safene mari, în cadrul instalării bypass-ului în situ în segmentul femuro-popliteo-tibial cu ghid polyfil acoperit cu plastic cu 2 olive conice, așezate una peste celalaltă la un capăt al firului, care permit evitarea alunecării în ramurile tributare și traumarea intimei, și prezintă amprenta negativă a valvei venoase cu o margine extrem de ascuțită, care incizează valva prin retragere, avitind traumatismul endoteliului și fir flexibil fără efect de memorie, evitind presiunea asupra pereților vasului.	bucată	9	15840
71	Valvulotom - 4,0 mm	valvulotom insitucat destinat inciziei atraumatice a valvelor venei safene mari, în cadrul instalării bypass-ului în situ în segmentul femuro-popliteo-tibial cu ghid polyfil acoperit cu plastic cu 2 olive conice, așezate una peste celalaltă la un capăt al firului, care permit evitarea alunecării în ramurile tributare și traumarea intimei, și prezintă amprenta negativă a valvei venoase cu o margine extrem de ascuțită, care incizează valva prin retragere, avitind traumatismul endoteliului și fir flexibil fără efect de memorie, evitind presiunea asupra pereților vasului.	bucată	9	16074
72	Valvulotom - 4,5 mm	valvulotom insitucat destinat inciziei atraumatice a valvelor venei safene mari, în cadrul instalării bypass-ului în situ în segmentul femuro-popliteo-tibial cu ghid polyfil acoperit cu plastic cu 2 olive conice, așezate una peste celalaltă la un capăt al firului, care permit evitarea alunecării în ramurile tributare și traumarea intimei, și prezintă amprenta negativă a valvei venoase cu o margine extrem de ascuțită, care incizează valva prin retragere, avitind traumatismul endoteliului și fir flexibil fără efect de memorie, evitind presiunea asupra pereților vasului.	bucată	9	16308
73	Valvulotom - 5,0 mm	valvulotom insitucat destinat inciziei atraumatice a valvelor venei safene mari, în cadrul instalării bypass-ului în situ în segmentul femuro-popliteo-tibial cu ghid polyfil acoperit cu plastic cu 2 olive conice, așezate una peste celalaltă la un capăt al firului, care permit evitarea alunecării în ramurile tributare și traumarea intimei, și prezintă amprenta negativă a valvei venoase cu o margine extrem de ascuțită, care incizează valva prin retragere, avitind traumatismul endoteliului și fir flexibil fără efect de memorie, evitind presiunea asupra pereților vasului.	bucată	9	16020

74	Sistem de stabilizare a miocardului în operații de revascularizare pe „cord bătrân”	Sistem de atașare care permite rotirea cu 360 grade a părții de susținere braț flexibil cu flexibilitate pare în poziționare.	bucată	2	20000
75	Proteze vasculare pentru arca aortei	Cu 4 branse din material tesut acoperit cu collagen. Lungimea cm: 50 x 30 x 30 x 30 x 30 Diametrul mm:26 x 10 x 08 x 08 x 10	bucată	1	21666,67
76	Proteze valvulare cardiace conduit biologic,tip Contegra	Conduit din vena jugulară bovină cu valvă,stabilizat cu soluție gleturatdehid.perioada de valabilitate minimum 3-4 ani. Diametrul(mm)-12	bucată	2	175000
77	Petic din PTFE, steril	Latimea 5(+,-3) cm, lungimea 9(+,-3) cm, grosimea: 0.1 mm , 0.4 mm, 0.5mm , cantitatea pentru dimensiunile expuse, va fi solicitată conform necesităților reale ale instituției.	bucată	50	958333,3
78	Proteze valvulare cardiace mecanice cu dublu disc cu prelucrarea antitrombotica N 33 Manjetă standart	Mitrale -Inel valvular si elementul de ocluzie sa fie confecționat din carbon pirolitic care să permită efectuarea în condiții de siguranță și fără artefacte a examinărilor CT și RMN. -Inelul și discul să fie vizibile radiografic - Profil hemodinamic optim: -unghii de deschiderea $\geq 75-85^\circ$ -turbulenta de staza minima -regurgitarea minima in poziția închisa -valva ratabila după inserție -materialul textil de acoperire a inelului protezei sa fie cu structura netrombogena si cu marker de implantare -mecanism de protecție a pivoților pentru dezvoltarea panusului , a hipertrofiei musculare s-au septale,a extensiei calcificarilor subvalvulare. -valvele oferite sa fie cunoscute si utilizate curent in unități de specialitate din străinătate Marimele solicitate: N 33 Manjetă standart -	bucată	2	20500

14. Documente **OBLIGATORII** care se depun pînă la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). **Neprezentarea sau completarea neconformă a documentelor enunțate** constituie temei de descalificare (art. 65 alin. (4) a Legii nr. 131/15 privind achizițiile publice)

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:
---------	---	---

	(Descrierea criteriului/cerinței)	
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>
2	Specificația tehnică	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p> <p>Notă: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.</p> <p>ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente ≥ 192 de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11). <p>În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, divergente dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei</p>
3	Specificația de preț	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p> <p>Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.</p>
4	DUAE	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAE decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>
5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2.00% din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>-În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: 2.00% din</p>

		<p>valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.</p> <p>- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;</p> <p>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor</p>
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	<p>- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.</p>
<p><u>Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAE și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.</u></p>		
<p>Notă: Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.</p>		
<p><u>Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAE</u></p>		
<p><u>Cerințe de calificare obligatorii</u></p>		
7	Certificat de atribuire a contului bancar	<p>eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;</p>
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	<p>Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;</p>
9	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	<p>Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit ofertantul) va fi verificată de către autoritatea contractantă prin intermediul resursei informaționale a Serviciului Fiscal de Stat. Dacă acest lucru nu va fi posibil, operatorul economic ofertant va prezenta certificat (sau documentul analogic, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate) care să</p>

		demonstreze că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.” Notă! Se vor lua în calcul prevederile Codului fiscal privind cuantumul sumei neachitate a obligațiilor fiscale care se consideră restanță față de bugetul public național.
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;
11	Documente confirmative (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	Documente confirmative (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Catalogul producătorului/ prospecte/ documente tehnice/ Manualul de utilizare, cu indicarea/ marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.
12	Declarație de la ofertant	cu privire la Termenul de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului - Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire,
13	Prezentarea mostrelor	Mostrele vor fi prezentate în 2 bucăți- în termen de 10 zile de la solicitarea autorității contractante, într-o cutie pe care se va indica denumirea operatorului economic și numărul procedurii de achiziție publică. Se va prezenta lista mostrelor incluse în cutie și numărul de lot al acestora cu scrisoare de însoțire semnată. Pe fiecare produs (mostră) în parte va fi indicat numărul lotului și denumirea operatorului economic. Mostrele vor fi prezentate pentru testare clinică sau de laborator (după caz). Mostrele vor fi ambalate și etichetate conform prevederilor HG 702/2018. Obligatoriu vor fi indicate pe ambalaj mostrele date de identitate precum: denumirea, modelul articolului, producătorul, țara producerii, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de sterilizare și păstrare ale produsului. Informația indicată pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu eticheta produsului. Notă: Neprezentarea mostrelor va constitui temei de descalificare a ofertei sau prezentarea pentru un alt model.
14	Dovada înregistrării dispozitivului oferit în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat (până la termenul limită de depunere a ofertelor) servește drept temei de descalificare a ofertei) Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.
Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:		
17	Declarația privind	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor

	confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.
18	<u>Garanția de bună execuție</u>	<p>În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă;</p> <p>2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE 2. Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat 3. Codul fiscal: 1016601000212 4. IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA 5. cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)”

15. **Termenii și condițiile de livrare/prestare solicități: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului.**