

**ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE  
PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE**

**privind încheierea acordului-cadru - Achiziționarea endoprotezelor pentru anii 2025-2027**

**prin procedura de achiziție: Licitație publică**

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: [office@capcs.gov.md](mailto:office@capcs.gov.md);  
[www.capcs.md](http://www.capcs.md);**
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): autoritate centrală de achiziție**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

**Cod CPV : 33100000-1**

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Cantitatea minime ce se estimează a fi furnizate în baza contractelor subsecvente	Cantitățile maxime ce se estimează a fi furnizate în baza contractelor subsecvente	Valoarea estimată
33100000-1	1.1	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Cupă diferite dimensiuni	bucată	Cupă diferite dimensiuni -Cupă bipolară - confecționat din aliaj de Co Cr sau oțel inoxidabil; - Diametre exterioare între 42 și 56 mm cu increment de 2 mm; - Suprafața exterioară lustruită; - Insertul de polietilenă: - Sa fie confecționat din polietilena cu greutate moleculară foarte înaltă UHMWPE. - Sa fie steril. - Fixarea insertului de polietilena să se facă printr-un mecanism de blocare. - Sa accepte capete de 28 mm. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	329	1316	
33100000-1	1.2	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Cap diferite dimensiuni	bucată	Cap diferite dimensiuni - Sa fie confecționat din aliaj de CoCrMo sau e oțel inoxidabil;; - Sa fie disponibil în minim 4 dimensiuni ale colului - Sa prezinte variante de diametru exterior de 28mm diametru - Dimensiuni con interior: 12/ 14 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	329	1316	
33100000-1	1.3	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Tijă femurală necimentată diferite dimensiuni	bucată	Tijă femurală necimentată diferite dimensiuni - Confectionată din aliaj de titan, acoperită cu strat de suprafață osteointegrativă, care creează stabilizarea secundară; Minim 7 tipodimensiuni; - Tija cu forma conică ; Variantele standard și lateralizate, pentru adoptare mai bună spre anatomia individuală. - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Pentru implantarea tijelor femurale se va utiliza același instrumentar. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	197	788	
33100000-1	1.4	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Tijă femurală cimentată de diferite dimensiuni	bucată	Tijă femurală cimentată de diferite dimensiuni - confecționat din aliaj de Co Cr sau oțel inoxidabil; - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Sa prezinte varianta standard și lateralizată; În minim 6 tipodimensiuni; - Pentru implantarea tijelor femurale se va utiliza același instrumentar. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	132	528	
33100000-1	1.5	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Restrictor pentru canal femoral	bucată	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensă; - Disponibil în mai multe tipodimensiuni, pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Sa existe măsurătorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Sa se planteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	66	264	
33100000-1	1.6	Endoproteză bipolară de șold	Set de instrumente gratis în folosință	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat. în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a	8		

		(cimentata si necimentată)			<p>protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea țiglelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.</p> <p>Operatorul economic va ofera:</p> <p>Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.</p>			
33100000-1	1.7	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Motor oscilant	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	28	112	
33100000-1	1.8	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	48	192	
<b>Valoarea estimativă per lot</b>							<b>13 962 812,00</b>	
33100000-1	2.1	Proteza de sold totala necimentata tip 1	TIJA	bucată	TIJA Confecționata din aliaj de titan. Acoperirea: titan poros (titan plasma spray) în partea metafizara a țiglei; Să prezinte șanțuri longitudinale pe partea diafizara a țiglei; Varianta de offset standard si offset lateralizat; Con 12/14 mm; Cel puțin 10 tipodimensiuni pentru fiecare varianta; Fara coleret; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	1045	4180	
33100000-1	2.2	Proteza de sold totala necimentata tip 1	CUPA	bucată	CUPA Confecționată din aliaj de titan; Acoperirea cupei se va efectua prin suprafata poroasa (Bile sinterizate, fibra metalica de titan sau metal poros cu structura 3 D); Sa prezinte mecanism additional intern de fixare a insertului polimeric in cupa; Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni; Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul	1045	4180	

33100000-1	2.3	Proteza de sold totala necimentata tip 1	INSERT	bucată	INSERT Confectionat din polietilena UHMWPE cross-linkata (5-10 MRad); Diametre pentru minim 10 dimensiuni a cupelor; Diametrul interior al insertului sa receptioneze capurile de dimensiuni 28, 32 mm; Sa fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	1045	4180	
33100000-1	2.4	Proteza de sold totala necimentata tip 1	CAP	bucată	CAP Confectionat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe sa prezinte 28, 32 mm; Con 12/14 mm; Cel putin 4 dimensiuni de lungime; Sa fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	1045	4180	
33100000-1	2.5	Proteza de sold totala necimentata tip 1	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	15		
33100000-1	2.6	Proteza de sold totala necimentata tip 1	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	18	72	
33100000-1	2.7	Proteza de sold totala necimentata tip 1	Lamele pentru motor	bucată	Lame pentru motor oscilant	188	752	
Valoarea estimativă per lot							70 560 272,00	
33100000-1	3.1	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	TIJA	bucată	TIJA Confectionată din aliaj titan; Acoperire: titan poros asociat cu hidroxiapatita; Fara coleret; Să prezinte variante de offset standard si lateralizat; Minim 10 tipodimensiuni pentru fiecare varianta; Con 12/14 mm; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	530	2120	

33100000-1	3.2	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	CUPA	bucată	CUPA Confectionată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA; Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni; Sa prezinte mecanism additional intern de fixare a insertului polimeric; Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	530	2120	
33100000-1	3.3	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	INSERT	bucată	INSERT Confectionat din polietilena UHMWPE cross-linkata; Diametre pentru minim 10 dimensiuni a cupelor; Diametrul interior al insertului sa receptioneze capurile 28, 32 mm; Sa fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	530	2120	
33100000-1	3.4	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	CAP	bucată	CAP confectionat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe sa prezinte 28, 32 mm; Con 12/14 mm; Minim 4 dimensiuni de lungime; Sa fie steril - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	530	2120	
33100000-1	3.5	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va oferta: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	11		
33100000-1	3.6	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	15	60	
33100000-1	3.7	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Lamele pentru motor	bucată	Lame pentru motor oscilant	106	424	

Valoarea estimativă per lot					35 970 464,00			
33100000-1	4.1	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimintat cu cotil dubla mobilitate necimentata	TIJA	bucată	TIJA Confecționată din aliaj de titan; Con 12/14mm; Suprafat sablata osteointegranta ; Fara coleret; Să fie conică circumferențială. Sa prezinte proiemnnete ascutite pe lungimea tije; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	27	108	
33100000-1	4.2	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimintat cu cotil dubla mobilitate necimentata	CUPA	bucată	CUPA Confecționată din aliaj de CoCr sau echivalentul sau; Acoperire prin titan poros, asociat cu HA; Fixare necimentată press-fit; Diametrele externe prezente în minim 10 dimensiuni; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul	27	108	
33100000-1	4.3	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimintat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Insert	bucată	Insert Confecționată din UHMWPE; Diametrul interior 22, 28mm ; Diametre 44-62 mm; Sa prezinte desing retentiv; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	27	108	
33100000-1	4.4	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimintat cu cotil dubla mobilitate necimentata	CAP	bucată	CAP Confecționat din aliaj de cobal crom (CoCr) Diametre 22,28 mm; Con interior 12/14mm; Minim 4 marimi de lungime; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	27	108	
33100000-1	4.5	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimintat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va oferta: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente).	3		

					Cantitatea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.			
33100000-1	4.6	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimintat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	4	16	
33100000-1	4.7	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimintat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Lamele pentru motor	bucată	Lame pentru motor oscilant	11	44	
Valoarea estimativă per lot						4 629 816,00		
33100000-1	5.1	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	TIJA	bucată	TIJA confecționată din, CoCr sau oțel inoxidabil;. Prezenta centrului sau cu autocentrare Con 12/14 mm Minim 4 dimensiuni - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	171	684	
33100000-1	5.2	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	CUPA	bucată	CUPA confecționată din CoCr sau oțel inoxidabil; La exterior santuri pentru fixare mai optima a cimentului Diametrele externe prezente în minim 8 dimensiuni - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	171	684	
33100000-1	5.3	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	INSERT	bucată	INSERT Diametrul interior 28,22 mm Confectionat din UHMWPE crosslinked. Diametrele externe prezente în minim 8 dimensiuni : să prezinte design retentiv - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	171	684	
33100000-1	5.4	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	CAP	bucată	CAP metalic Diam intern 12/14mm 4 dimensiuni de lungime Diametre 22,28 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	171	684	
33100000-1	5.5	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla	Restrictor pentru canal femoral	bucată	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensa; - Sa existe masuratorul pentru diametrului si lungimea canalului; - Sa se implanteze cu un instrument special. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	41	164	

		mobilitate cimentata						
33100000-1	5.6	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	5		
33100000-1	5.7	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	7	28	
33100000-1	5.8	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Lamele pentru motor	bucată	Lame pentru motor oscilant	46	184	
Valoarea estimativă per lot						16 142 400,00		
33100000-1	6.1	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Tija femurală de revizie modular	bucată	Tija femurală de revizie modular - Sa fie confectionata din aliaj de titan , acoperita cu material poros pentru o buna fixare secundara - Dimensiunile sa varieze de la 180 mm la 340 mm cu interval de la 5 la 10mm; - Sa aiba doua componente : proximala si distala, cu multiple posibilitati de combinare, oferind o modularitate crescuta prin combinarea oricarei componente proximale cu orice componenta distala. Componenta proximala -sa fie in doua variante- cilindrica si conica cu minim 5 dimensiuni: de la 60 la 100 mm - Sa prezinte gauri proximale pentru sutura de siguranta cu material nonmetalic. -Sa aiba	35	140	



					<p>suprafata rugoasa -Sa prezinte filet interior pentru fixarea impactorului;</p> <p>-Sa prezinte geometrie redusa a gatului pentru a creste gradul de libertate al miscarii -Sa prezinte santuri longitudinale pentru imbunatatirea osteointegrării -Sa existe posibilitatea testării pozitionării ansamblului in situ. Componenta distala -sa fie fara coleret -Sa existe compatibilitate stanga/dreapta -Sa se poate combina cu orice componenta proximala -Sa ofere posibilitatea de reglare a anteversiei, <math>\pm 40^\circ</math>. - Componenta distala sa fie: curba si dreapta , cu amprente longitudinale, universale stanga/dreapta, pentru abord endofemural sau transfemural -Sa prezinte posibilitatea de cuplare a oricarui element distal cu orice element proximal indiferent de forma componentelor si de dimensiunea acestora ( tija dreapta sau curba, componenta conica sau cilindrica ) -Fixarea celor 2 componente sa se faca cu cheie dinamometrica -Pentru componenta distala curba sa se puna la dispozitie 2 suruburi cu <math>\phi = 4, 9\text{mm}</math> si L intre 34mm si 52mm cu increment de 2mm -Sterilizare Componenta distala curba -Sa aiba lungimea ce cuprinde dimensiunile de la 150 – pina la 250 mm lungime si de la 15 si 23mm, cu <math>\phi</math> de 26mm si 28mm la cererea pe comanda speciala (17 dimensiuni) -Sa prezinte curbura anatomica -Forma octogonala pe sectiune cu aripioare de fixare -Sa prezinte si posibilitatea de blocare distala statica sau dinamica cu suruburi pentru tijele mai mari de la <math>\phi = 18\text{mm}</math> si L= 200mm -Sa existe posibilitatea de zavorare distala cu minim 2 suruburi cu ajutorul unui sistem de ochire modular pentru L 200 respectiv 260 Componenta distala dreapta -Sa aiba diferite lungime, variind de la 130 pina la 250 mm si sa prezinte diametre diferite, variatia fiind intre 15 si 25mm -Sa aiba aripioare de fixare, numarul variind de la 4-8, si sa fie tot mai turtita ventrodorsal functie de diametru - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</p>			
33100000-1	6.2	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Cupa acetabulara de revizii	bucată	<p>Cupa acetabulara de revizii Sa fie confectionata din tantal sau titan poros, cu structura 3 D. -Porozitatea materialului sa fie de minim 60% -Sa prezinte o elasticitate apropiata de cea tesutului osos; -Sa faciliteze integrarea tesutului osos si a tesuturilor moi , - Dimensiunile porilor sa fie de pina la 550<math>\mu\text{m}</math>, toti porii deschisi; -Materialul sa fie foarte stabil si rezistent la coroziune -Sa poata sa fie gaurit -Sa permita cimentarea unei cupe (un insert ) in interiorul acesteia,sau fixare necimentata. - Modalitate de implantare : necimentata -Sa prezinte gauri pentru fixare aditionala cu suruburi - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</p>	70	280	
33100000-1	6.3	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Insert crosslinked pentru cupa de revizii	bucată	<p>Insert crosslinked pentru cupa de revizii -Modalitatea de fixare sa fie : prin cimentare sau fixare prin blocare in interiorul cupei metalice sau amplasat pe cale necimentata; -Insertul sa fie disponibil in varianta oblica, gradele variind de la 10°-20 °; -Insertul sa fie confectionat din polietilena inalt cross-linkata (5-10 MRad); -Sa prezinte santuri ecuatoriale si polare pentru o buna cimentare in interiorul cupei, in</p>	50	200	

					cazul insertului cimentat sau mecanisme de fixare ferma - in cazul fixarii necimentate. -Oferta de baza sa includa insertul cu diametrul interior : 28mm si 32mm -Sa prezinte numar minim de dimensiuni ( diametre exterioare ) diferite: dimensiuni cuprinse intre 50mm-74mm cu increment de 2mm; -Instrumentarul sa fie complet cu toate probele pentru cupe si inserturi, asezat in cutii rezistente la sterilizari repetate - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării			
33100000-1	6.4	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Cap femural proteic	bucată	Cap femural proteic, confecționat din aliaj CoCr; Con 12/14 mm; Diametre externe variind fiind 22.2, 28, 32, 36 mm; Cel puțin 4 dimensiuni de lungime pentru capuri de dimensiunea 28, 32 mm și 3 dimensiuni de lungime pentru capuri de dimensiunea 22.2 mm; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	70	280	
33100000-1	6.5	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Tija femurala necimentata de revizie tip monobloc.	bucată	Tija femurala necimentata de revizie tip monobloc.- Confecționată din aliaj de titan; - sa prezinte un numar minim de 10 dimensiuni; - sa fie conica in toate planurile; - sa fie conica circumferential; - sa prezinte microlamele pe toata lungimea si pe toata circumferinta ei pentru o ancorare in tesutul osos; - Suprafat sablata osteointegranta; - Fara coleret; - Sa permita implantarea in orice grad de anteversie; - Tip de con interior cap femural: 12/ 14; - Sa fie sterila.	50	200	
33100000-1	6.6	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Caja de ranforsare cotil	bucată	Caja de ranforsare cotil -sa fie confectionata din aliaj de Titan; - suprafata rugoasa, sablata ; - sa prezinte 2 aripioare una care se implanteaza in ischion si una care se fixeaza pe aripa iliaca; - anatomica cu variante stanga/dreapta; - sa fie disponibila in minim 4 dimensiuni pentru fiecare parte; - sa prezinte gauri pentru fixare cu suruburi pe toata concavitatea implantului; - sa se livreze impreuna cu minim 5 suruburi designate pentru fixarea cajei; - sa se implanteze necimentata; - sa fie posibila cimentarea in interiorul cajei a unei cupe acetabulare cimentate; - sa fie sterila.	7	28	
33100000-1	6.7	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Cupa cimentata dubla mobilitate	bucată	Confecționată din aliaj de CoCr sau echivalentul său; - Polisata la interior; - Suprafata externa rugoasa, acoperita prin titan poros asociat cu HA; - Diametre externe să fie prezente în minim 8 dimensiuni - Sa fie sterila.	35	140	

33100000-1	6.8	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Insert polimeric pentru cupa cu dubla mobilitate	bucată	Confecționat din polietilenă UHMWPE; -Diametre exterioare să fie prezente în minim 8 dimensiuni ; - Diametre interioare 22.2, 28 mm; - Sa prezinte desing retentiv; - Sa fie steril.	35	140	
33100000-1	6.9	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Insert retentiv pentru cupa acetabulara de revizie	bucată	sa fie confecționat din polietilena de tip Crosslink ; - sa prezinte santuri ecuatoriale si polare ; - diametrul interior de 28-32mm; - sa prezinte inel metallic ecuatorial pentru blocarea capului femoral in interiorul insertului; - sa fie sterilizat cu radiatii gamma ; - sa se livreze impachetat steril si individual	1	4	
33100000-1	6.10	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Șuruburi de cupă	bucată	Șuruburi de cupă - Confecționare din aliaj de Titan - Diametru de 6,5mm - Profil redus - mărimi disponibile 20-50 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	245	980	
33100000-1	6.11	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va oferta: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	3		
33100000-1	6.12	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	5	20	
33100000-1	6.13	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Lamele pentru motor	bucată	Lame pentru motor oscilant	35	140	

Valoarea estimativă per lot						23 676 824,00		
33100000-1	7.1	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componenta femurală	bucată	Componenta femurală - Sa fie confectionata din aliaj Cobalt - Crom (Co - Cr) - Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; -Sa prezinte o textură specială pentru bună fixare a cimentului, opțional fixarea femurală antirotațională augmentată prin doi pini - Condilii femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei - Să prezinte congruență între raza condililor femurali și insertul tibial - Sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si reducerea stresului asupra patelei - Design care sa permita flexie cel puțin pana la 130° - Dimensiunile de tibie si femur sa poata fi combinate între ele, pastrandu-se congruenta articulara. - Congruenta femuro-tibiala maxima - Suprafata articulara sa fie lustruita; - Suprafata de implantare sa fie rugoasa; - Modalitate de implantare: cimentata, (suprafata rugoasa) - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	610	2440	
33100000-1	7.2	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componenta tibiala	bucată	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universala SAU stanga/ dreapta - Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie scurte, in functie de necesitatile intraoperatorii -Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei Să prezinte modularitate, dimensiunile de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrându-se congruența articulară, astfel, o dimensiune de femur să se poată combina cu 3 dimensiuni de tibie Fixarea insertului de polietilenă pe tibie să se facă prin sistem de prindere -Dimensiuni: minim 5, universale SAU stînga/dreapta -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata; -Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; -Sa prezinte un dop filetat distal pentru posibilitatea fixării tijei de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	610	2440	
33100000-1	7.3	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Augmente tibiale	bucată	Augmente tibiale Sa fie confectionate din aliaj de titan -Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare Disponibile în minim 2 dimensiuni Fixarea de tibie șă se facă cu șurub sau implantabile cimentat STERIL - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	45	180	
33100000-1	7.4	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Tija de extensie	bucată	Tija de extensie Sa fie confectionate din aliaj de titan -Sa prezinte varianta standard -Sa se poata implanta pe piesa tibiala -Sa se poata implanta cimentat -Fixarea la piesa tibiala sa se faca prin intermediul unui sistem de fixare stabil la piesa tibială -Sterilizate cu radiatii GAMMA - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului	90	360	

33100000-1	7.5	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Insert tibial	bucată	Insert tibial - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - Sa prezinte modularitate deosebită, dimensiuni de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrându-se congruența articulară, astfel o dimensiune de femur să se poată combina cu minim 3 dimensiuni de insert; - Modalitate de fixare prin sistem de prindere - Sa prezinte varianta cu stabilizare posterioara - Să prezinte 4 dimensiuni - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	610	2440	
33100000-1	7.6	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componentă patelară	bucată	Componentă patelară Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Să prezinte 5 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	30	120	
33100000-1	7.7	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Setul de instrumente	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va oferta: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	6		
33100000-1	7.8	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Motor oscilant	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	10	40	
33100000-1	7.9	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	222	888	

Valoarea estimativă per lot					36 928 568,00			
33100000-1	8	Ciment ortopedic fără antibiotic	Ciment ortopedic fără antibiotic	bucată	Ciment ortopedic fără antibiotic Cimentul sa contina minim 40 g Ambalat steril - Sa aiba 2 componente – o fiola cu lichid si o punga pudra polimer - Radioopac - Viscositate medie - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 2 ani la momentul livrării	250	1000	540 000,00
33100000-1	9	Ciment ortopedic cu antibiotic	Ciment ortopedic cu antibiotic	bucată	Disponibil în pachete ce conțin minim 40 grame de pudră ce va conține polimer și monomer sub formă lichidă. - Să prezinte viscozitate medie, indicat pentru artroplastii de șold și genunchi si alte articulații. - Să contină oxidul de zirconiu sau sulfatul de bariu în pudra de ciment ca agent radioopac. -Să conțină Gentamicină. - Să prezinte o toxicitate redusă și să posede proprietăți hipoalergene. - să corespundă standardului ISO 5833. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 2 ani la momentul livrării.	1945	7780	5 069 251,94
33100000-1	10	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului	bucată	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului Ciment ortopedic cu antibiotic Cimentul sa contina minim 40 g de polimer sub forma de pudra si monomer sub forma lichida. - Să contină oxidul de zirconiu sau sulfatul de bariu în pudra de ciment ca agent radioopac. -Sa fie un ciment ortopedic radioopac, cu viscozitate medie, indicat pentru artroplastii la nivel de sold, genunchi si alte articulatii. -Sa contina Gentamicina. Sistem de mixare în vaacum a cimentului acrilic: - Să prezinte cartridul preîmplut cu ciment în care se mixează; -Să prezinte pompa vaacum ; -Să prezinte vârful lung pentru inserarea cimentului in canalul femural; - Să prezinte pistolul de livrare a cimentului pe suprafețele protetice și canale osoase, să prezinte minim un pistol la o sută de ambalaje. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 2 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	2010	8040	12 704 650,42
33100000-1	11	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	bucată	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor) Să fie prezent în trusă sterilă preasamblată: -Să aibă la vârf un scut contra stropi; -Să fie de singura folosință ; - Sa prezinte modul pentru lavajul canalului femural si al acetabulului; - Sa prezinte tubulatura pentru pulsarea lichidului si tubulatura separata pentru aspirarea lui ; - Sa se oferteze impreuna cu o perie pentru lavajul canalului femural ; - Sa aiba 2 viteze de lucru ; - Sa fie tip pistol. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	330	1320	1 504 800,00
33100000-1	12.1	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componenta femurala primara	bucată	Componenta femurală - Confectionat din aliaj de CoCr; - Disponibile variante cimentata si necimentata; - Anatomica: stanga / dreapta; - Dimensiuni disponibile: minim 8; - Santul patelar lateralizat; -	660	2640	

			cimentata si necimentata		Geometria condililor asimetrica; - Congruenta completa cu geometria insertului tibial in plan coronal si sagital; - Pe suprafata interna prezinta buzunare pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare			
33100000-1	12.2	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componenta tibiala cimentata si necimentata	bucată	Componenta tibiala primara cimentata : - Confectionata din aliaj de CoCr; - Dimensiuni disponibile: minim 7; - Disponibile 2 variante: cimentata si necimentata; - Permite atasarea tijelor intramedulare de revizie si a blocurilor de augmentare; - Suprafata superioara lustruita; - Pe suprafata inferioara prezinta buzunare pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Sa poata fi folosita cu insertul de dimensiunea corespunzătoare sau cu cea sub- sau supradimensionata cu un număr standardizat - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	660	2640	
33100000-1	12.3	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Insertul tibial primar mobil	bucată	Insertul tibial primar mobil - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultraintalta UHMWPE; - Dimensiuni disponibile: minim 7; - Grosimi disponibile: 4 pentru fiecare dimensiune; - Insertul sa poata fi folosit cu componenta tibiala de dimensiunea corespunzătoare sau cu cea sub- sau supradimensionata cu un număr standardizat; - Congruenta cu geometria componentei femurale in plan coronal si sagital; - Aspectele anterior si laterale redus pentru a evita lezarea tesuturilor moi; - Modul de fixare: prin pivot central cilindric; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	660	2640	
33100000-1	12.4	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componentă patelară	bucată	Componentă patelară -Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultraintalta UHMWPE; - Tipul fixarii: cimentata cu pin / pini; - Congruenta completa cu santul patelar femural; - Dimensiuni disponibile: minim 3 - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	57	228	
33100000-1	12.5	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Set de instrumente în custodie	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform <b>contractului de comodat</b> , în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la <b>pină la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului</b> . 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. <b>va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive)</b> În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului <b>Operatorul economic va ofera:</b>	9		

					Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decât raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.			
33100000-1	12.6	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	16	64	
33100000-1	12.7	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	283	1132	
Valoarea estimativă per lot							53 215 000,00	
33100000-1	13.1	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă femurală	bucată	Componenta femurală - Sa fie confectionata din aliaj Cobalt (Co)-Crom (Cr) - Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; - Deschidere posterioara intercondiliana pentru a permite implantarea tijelor retrograde - Condilii femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei - Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial - Sant prepatelar accentuat - Design care sa permita flexie pana la 130° - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara. - Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibie - Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni - Modalitate de implantare: cimentata, suprafata rugoasa - Suprafata articulara sa fie lustruita - Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	820	3280	
33100000-1	13.2	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă tibială	bucată	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj de titan ; - Sa respecte forma anatomica a tibiei, fiind divizată în componentul pentru partea dreaptă și stîngă ; - Sa prezinte forma asimetrica a platoului pentru o acoperire mai buna a suprafetei tibiei ; - suprafata de contact a platoului tibial cu insertul de polietilena – polisata, pentru reducerea uzurii; - Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale - Cu posibilitatea de atasare a unei tije de extensie si de transformare in proteza de revizie, in functie de necesitatile intraoperatorii. - tija medializata pentru centrare mai buna in canalul medular si pentru a permite folosirea tijelor mai lungi fara adaptoare excentrice ; - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele,	820	3280	



					pastrandu- se congruenta articulara. - Design care sa permita flexie pana la 130° - Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni pentru fiecare parte (stanga/ dreapta ) - Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern - Modalitate de implantare: cimentata, suprafata mata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării			
33100000-1	13.3	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Insert de polietilenă	bucată	Insert tibial - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu- se congruenta articulara. Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibie - Minim 6 inaltimi diferite pentru fiecare din cele minim 8 dimensiuni de tibie ; - Grosimea minima a stratului de polietilena de 6 mm - Modalitatea de implantare: sistem de prindere periferica a insertului, cu elemente de stabilizare mecanica la nivelul piesei tibiale; - Sa prezinte varianta cu stabilizare posterioara - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	820	3280	
33100000-1	13.4	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă patelară	bucată	Componenta patelara - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 3 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte piteni de cimentare - Sa ofere posibilitatea reviziei de patela - Proteza sa fie implantabila atat pe cale clasica cat si pe cale minim invaziva ( MIS ). - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	20	80	
33100000-1	13.5	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Set de instrumente în custodie	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	8	-	

33100000-1	13.6	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	15	60	
33100000-1	13.7	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	310	1240	
Valoarea estimativă per lot						90 856 000,00		
33100000-1	14.1	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Componenta femurala cimentata	bucată	Componenta femurala cimentata -Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata -Variante stanga/ dreapta -Sa prezinte fixarea femurală antirotatională augmentată prin doi pini și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului -Deschidere posterioara intercondiliana pentru permiterea implantarii tijelor centromedulare -Design care sa permita flexie de minim 130° -Varianta cu posterostabilizare -Condili femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei -Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial -Sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si reducerea stresului asupra patelei -Sa reproduca distantele antroposterioare native cu minim 18 de profile -Minim 10 dimensiuni pentru fiecare membru in parte -Suprafata articulara sa fie lustruita - Suprafata de implantare sa fie rugoasa - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	100	400	
33100000-1	14.2	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Componenta tibiala	bucată	Componenta tibiala -Sa fie confectionata din aliaj de titan -Sa respecte forma anatomica a tibiei, cu variatii stanga /dreapta -Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale destinat cresterii rezistentei si stabilizarii rotationale -Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare prin atasarea de tije de extensie, in functie de necesitatile intraoperatorii -Profilul platoului tibial sa fie asimetric -Sa prezinte modularitate, dimensiuni uzuale de tibie sa fie compatibile cu minim 3 dimensiuni de femur -Sistem de prindere periferica a insertului de polietilena -Dimensiuni: minim 10 in total pentru fiecare membru in parte -Sa prezinte un dop filetat distal pentru fixarea tije de extensie - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	100	400	
33100000-1	14.3	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Insert tibial	bucată	Insert tibial -Sa fie confectionat din polietilena UHMWPE -Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa -Sa prezinte modularitate deosebita, dimensiuni uzuale de tibie sa fie compatibile cu minim 3 dimensiuni de femur -Modalitatea de implantare: insert detasabil cu sistem de prindere periferica a insertului, cu elemente de stabilizare mecanica la nivelul piesei tibiale ( tip pana ) -Dimensiuni multiple: mim 10 inaltime de inserturi cu crestere de 1mm -Varianta cu	100	400	

					posterostabilizare - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -			
33100000-1	14.4	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Set de instrumente în custodie	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va ofera gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	1		
33100000-1	14.5	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	2	8	
33100000-1	14.6	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	80	320	
Valoarea estimativă per lot						15 985 600,00		
33100000-1	15.1	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Tija humerală	bucată	Tija humerală - din titan, cu unghi de 135 ° - sa poata fi utilizata atit pentru implantare cimentata, cit si necimentata - sablata in regiunea metafizara, lisa in portiunea distal - diametre intre 8 si 14 mm si lungimi intre 120 si 170 mm +/- 10 mm - con Morse inversat care sa permita o buna expunere glenei - aripioara lateral prevazuta cu gauri pentru reinsertia elementelor anatomice ; gaura medial cu acelasi scop - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	10	40	
33100000-1	15.2	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Capul humeral	bucată	Capul humeral - livrabil atit in varianta centrata (cu conul Morse in centru) cit si in varianta excentrica (cu conul Morse excentric) - din otel inox/titan/oțel nitrojenat/oțel CoCr, CoCrMo/ ceramica , cu suprafata polisata - cuplarea cu tija humerala cu con Morse - disponibile in diametre de 40-54 mm si 3 grosimi pentru diametrele uzuale de 46-50	10	40	

					Cerinte obligatorii: -posibilitatea de a realize toate tipurile de artroplastie de umar (hemiartroplastie, proteza totala anatomica cimentata si ne cimentata) folosind aceeasi gama de implanturi si acelasi instrumentar pentru adaptarea facila intraoperatorie a tipului de interventie chirurgicala - conformitatea caracteristicilor tehnice pentru fiecare tip de proteza in parte - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării			
33100000-1	15.3	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Set de instrumente în custodie	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat. în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va ofera gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	1		
33100000-1	15.4	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	2	8	
33100000-1	15.5	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	2	8	
Valoarea estimativă per lot						3 088 109,20		
33100000-1	16.1	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Tija femurala necimentata	bucată	Tija femurala necimentata - Confecționată din material de titan - Acoperire cu titan poros combinat cu hidroxiapatita ce acopera toata suprafata a fijeii, sau doar titan poros prezent in zona metafizara a tijeii protetice; - Tija sa prezinte unul sau mai multe sanțuri metadiafizare - Disponibila in minim 10 dimensiuni - Con 12/14 mm - Offset standart	290	1160	

					si lateralizat - Fara guler - Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tije femurale prin abord minim-invaziv. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării			
33100000-1	16.2	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Cupa acetabulară necimentata	bucată	Cupa acetabulară necimentata -Confecționată din aliaj de titan. - Acoperita cu titan poros asociat cu HA, bile sinterizate depuse tridimensional sau fibre metalice de titan. - Să fie prezentă cu minim 3 găuri; - Se permite schimbarea pozitiei insertului deja fixat - Include 2 suruburi - Diametre externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni - Sa prezinte instrumente ce permit implantarea cupei acetabulare prin abord minim-invaziv. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	290	1160	
33100000-1	16.3	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Insert din polietilena inalt cross – linkata	bucată	Insert din polietilena inalt cross – linkata - Diametrul interior 28, 32, 36 mm - Sa prezinte mecanism aditional de fixare a insertului polimeric: degajari ecuatoriale antirotationale, santuri suplimentare la cupa etc; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	290	1160	
33100000-1	16.4	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Cap femoral ceramic	bucată	Cap femoral ceramic -Ceramică de generația a patra (cu incluziuni de zirconiu) ; - Conul 12/14 mm ; - Diametre 28, 32, 36 mm ; - Minim 4 dimensiuni de lungime - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	290	1160	
33100000-1	16.5	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Șuruburi de cupă d-6,5 lungime de 15-50 mm	bucată	Șuruburi de cupă d-5,5-6,5 cu minim 6 lungimi - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	215	860	
33100000-1	16.6	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Set de instrumente în custodie	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat. în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va oferta: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	5		

33100000-1	16.7	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	8	32	
33100000-1	16.8	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	83	332	
Valoarea estimativă per lot						25 956 760,00		
33100000-1	17.1	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Tija femurala necimentata	bucată	Tija femurala necimentata -Confecționată din aliaj de titan; -Acoperire cu titan poros asociat cu hidroxiapatita (HA), pe toata suprafata sau titan poros de tip plasma spray; - Sa prezinte suprafata rugoasa, santuri pe tija; - Minim 10 dimensiuni; - Varianta de offset standard si offset lateralizat; - Instrumentatia tije date necimentate sa fie comuna si cu varianta de tija cimentata, pentru luarea deciziei de fixare a tijeii introperator; - Col eleptic, forma aplatizata - Con 12/14 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	95	380	
33100000-1	17.2	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cupa acetabulara necimentata	bucată	Cupa acetabulara necimentata - Confecționată din aliaj de CoCr sau echivalentul sau; - Polisata la interior; - Suprafata externa rugoasa, acoperita prin titan poros asociat cu HA; - Diametre externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni; - Sa prezinte instrumentatie comuna pentru implantarea cupei necimentate si cimentate. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	80	320	
33100000-1	17.3	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Insert polimeric	bucată	Insert polimeric -Confecționat din polietilenă UHMWPE; -Diametre externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni, în gama de dimensiuni de la 40 - 64 mm; - Diametre interioare 22.2, 28 mm; - Sa prezinte desing retentiv; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	150	600	
33100000-1	17.4	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cap metalic	bucată	Cap metalic -Confecționat din aliaj de CoCr; -Con 12/14 mm; -Minim 4 dimensiuni de lungime pentru capul de 28 mm; Minim 3 dimensiuni pentru capul de 22.2 mm; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	150	600	
33100000-1	17.5	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Tija femurala cimentata	bucată	Tija femurala cimentata - Sa fie confectionata din aliaj de CoCr sau echivalentul sau; - Profil biconic aplatizat antero-posterior cu sprijin medio-lateral -- Sa fie polisata ;sau mata -Sa prezinte 2 variante si anume standard si cu offset lateralizat; - Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni diferite; - Sa prezinte con 12/14; - Colul sa fie aplatizat pentru evitarea impingement-ului la nivel acetabular - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	55	220	
33100000-1	17.6	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cupa acetabulara cimentata	bucată	Cupa acetabulara cimentata - Confecționată din aliaj de CoCr sau echivalentul sau; - Polisata la interior; - Suprafata externa polisata; - La exterior sa prezinte santuri pentru fixare mai optima a cimentului; -	70	280	

					Diametre externe sa fie prezente in minim 8 dimensiuni; - Sa prezinte instrumentatie comuna pentru implantarea cupei necimentate si cimentate. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării			
33100000-1	17.7	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Set de instrumente în custodie	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat. în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va ofera gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	2		
33100000-1	17.8	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	4	16	
33100000-1	17.9	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	25	100	
Valoarea estimativă per lot						11 315 400,00		
33100000-1	18.1	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Componenta femurala cimentata suprastabilizata	bucată	Componenta femurala cimentata suprastabilizata - Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr, cimentata -Sa permita implantarea tijelor de extensie -Sa prezinte varianta cu posterostabilizare -Condili femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei -Sa prezinte sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si pentru reducerea stresului asupra patelei -Sa aiba design care sa permita flexie pana la 130° -Sa prezinte multiple posibilitati de combinatii femuro- tibiale, asigurand o modularitate deosebita – o dimensiune de femur sa se poata combina cu minim 3 dimensiuni de tibie, pastrandu-se congruenta articulara. -Sa prezinte variante stanga/ dreapta -Sa	70	280	

					prezinte minim 4 dimensiuni diferite stanga/ dreapta -Modalitate de implantare sa fie cimentata -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular -Suprafata articulara sa fie lustruita -Sa prezinte fixarea femurală antirotațională augmentată prin doi pini și o textură rugoasa pentru o bună fixare a cimentului -Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, modalitatea de implantare cimentata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării			
33100000-1	18.2	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Insert tibial suprastabilizat	bucată	Insert tibial suprastabilizat -Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta -Sa prezinte marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa -Sa prezinte modularitate deosebita, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie -Sa permita o flexie de pana la 130° -Modalitatea de implantare: sa prezinte un insert detasabil cu sistem de fixare la nivelul piesei tibiale; -Sa prezinte varianta cu posterostabilizare -Dimensiuni multiple: minim 4 dimensiuni de inserturi, fiecare avand 5 inaltimi -Grosimea minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 0mm -Sa se fixeze de componenta tibiala. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul	70	280	
33100000-1	18.3	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Tija de extensie	bucată	Tija de extensie -Sa fie confectionate din aliaj de titan -Sa fie incluse cate 2 buc/proteza -Sa fie prezentă posibilitatea de implantare a tijeii în 2 variante: cu și fără offset; -Sa se poata implanta atat pe piesa femurala cat si pe cea tibiala - Să prezinte minim 3 dimensiuni de lungime; -Sa se prezinte in diametre cuprinse intre 10mm si 20 mm ; -Sa se poata implanta atat cimentat cat si pressfit; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	140	560	
33100000-1	18.4	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Component tibial	bucată	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan sau CoCr; - Sa fie universala stanga/ dreapta - Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie ; -Sa prezinte modularitate, dimensiuni de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie ; -Sa prezinte un sistem de fixare a insertului de polietilenă; -Dimensiuni: minim 6, universale stanga/ dreapta -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata; - Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; -Sa prezinte un dop filetat distal - fixarea tijeii de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	70	280	
33100000-1	18.5	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Component patelar	bucată	Component patelar - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 4 dimensiuni - Modalitatea de	10	40	



					implantare: cimentata, sa prezinte min 3 pinteni de cimentare. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării			
33100000-1	18.6	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Elemente de augementare tibiala	bucată	Elemente de augementare tibiala -Sa fie confectionate din aliaj de titan -Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare -Sa fie disponibile in variante de jumatate de bloc -Disponibile minim 2 dimensiuni de inaltime. -Implantabile cimentat si cu prindere pe componenta tibiala cu șurub sau cu ciment ortopedic. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	130	520	
33100000-1	18.7	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Elemente de augmentare femurala	bucată	Elemente de augmentare femurala -Sa fie confectionate din aliaj de titan ; -Sa fie adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare ; -Sa prezinte 2 tipuri disponibile: distal si posterior ; - Sa fie disponibile in minim 2 grosimi ; -Implantabile cimentat si cu prindere pe componenta femurala cu surub. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	130	520	
33100000-1	18.8	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Set de instrumente în custodie	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va oferta: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instrumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instrumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	2		
33100000-1	18.9	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	4	16	
33100000-1	18.10	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	60	240	

Valoarea estimativă per lot					18 875 280,00			
33100000-1	19.1	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cupa acetabulară necimentata	bucată	<p>Trebuie sa fie confectionata din aliaj de titan acoperita cu titan poros, ce produce porozitate mai mare de 40 % si prezinta grosimea acoperirii de la 300-500 µm (Bile sinterizate pure, Fibra metalica sau Titan poros);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cupa trebuie sa prezinte forma hemisferica completa;</li> <li>- Sa prezinte mecanism additional de fixare a insertului polimeric in cupa ce previne detasarea si rotatia;</li> <li>-Trebuie sa prezinte diametrele externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni;</li> <li>- Trebuie sa accepte inserturi cu interiorul de, 28, 32 mm;</li> <li>- Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor ;</li> <li>- Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime;</li> <li>- Modalitate de implantare trebuie sa fie necimentata, tip press- fit</li> <li>- Sa fie sterila</li> </ul>	130	520	
33100000-1	19.2	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Insert polimeric crosslink-at	bucată	<p>. Insert crosslink-at</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip crosslink-ata, cu gradul inalt de iradiere, variind între 7 – 10 Mrad</li> <li>- Sa accepte capete de 28, 32 mm</li> <li>- Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem adițional de blocare al insertului insertului (ex. : proieminete ecuatoriale antirotationale, profil circular, etc.)</li> <li>- Sa fie steril ;</li> </ul>	130	520	
33100000-1	19.3	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cap diferite dimensiuni	bucată	<p>Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Diametrul exterior trebuie sa fie de 28, 32 mm</li> <li>- Minim 4 lungimi de col pentru fiecare diametru;</li> <li>-Trebuie sa prezinte con 12/14</li> <li>-Sa fie steril.</li> </ul>	70	280	
33100000-1	19.4	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Tija femurala necimentată	bucată	<p>sa fie confectionata din aliaj de titan ,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sa prezinte un numar minim de 10 dimensiuni;</li> <li>- sa se prezinte cel putin 2 variante la unghiului cervico-diafizar ;</li> <li>- ambele variante sa prezinte offset variabil;</li> <li>- sa fie conica in toate planurile;</li> <li>- sa fie conica circumferential;</li> <li>- sa prezinte microlamele pe toata lungimea si pe toata circumferinta ei pentru o ancorare in tesutul osos;</li> <li>- sa fie acoperita cu titan poros pe toata suprafata acesteia ;</li> <li>- sa permita implantarea in orice grad de anteversie;</li> <li>- Tip de con interior cap femural: 12/ 14;</li> <li>- Sa fie sterila.</li> </ul>	90	360	

33100000-1	19.5	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Șuruburi de cupă	bucată	Șuruburi de cupă minim 6 dimensiuni.	100	400	
33100000-1	19.6	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Set de instrumente în custodie	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	42		
33100000-1	19.7	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	122	488	
33100000-1	19.8	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	16	64	
Valoarea estimativă per lot						12 257 440,00		
33100000-1	20.1	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Tija femurala necimentata	bucată	Confecționată din material de titan - Acoperire cu titan poros combinat cu hidroxiapatita ce acopera toata suprafata a tijeii, sau doar titan poros prezent in zona metafizara a tijeii protetice; - Tija sa prezinte unul sau mai multe sanțuri metadiafizare - Disponibila in minim 10 dimensiuni - Con 12/14 mm - Offset standart si lateralizat - Fara guler - NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv posterior.	75	300	
33100000-1	20.2	Proteza totala de sold adoptata spre	Cupa acetabulara necimentata	bucată	Trebuie sa fie confectionata din aliaj de titan acoperita cu titan poros, ce produce porozitate mai mare de 30 % si prezinta grosimea acoperirii de la 100 pina la 300 μm (Bile sinterizate, Fibra metalica	75	300	

		abord minim-invaziv posterior			<p>sau Titan Poros) sau confecționată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cupa trebuie sa prezinte forma hemisferica completa;</li> <li>- Sa prezinte mecanism robust de fixare a insertului polimeric in cupa (prin degajari ecuatoriale, ciocuri antirotationale sau inel de blocare al insertului);</li> <li>-Trebuie sa prezinte diametrele externe in minim 10 dimensiuni;</li> <li>- Trebuie sa accepte inserturi cu interiorul de 32, 36 mm;</li> <li>- Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor ;</li> <li>- Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime;</li> <li>- Modalitate de implantare trebuie sa fie necimentata, tip press- fit</li> <li>- Sa fie sterila</li> <li>- NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tije femurale prin abord minim-invaziv posterior.</li> </ul>			
33100000-1	20.3	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Insert cross-linkat	bucată	<p>Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip cross- link.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa accepte capete de 32, 36 mm</li> <li>- Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem aditional de blocare al insertului insertului (prin degajari ecuatoriale, ciocuri antirotationale sau inel de blocare al insertului)</li> <li>- Sa fie steril</li> </ul>	75	300	
33100000-1	20.4	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Cap femural metalic	bucată	<p>Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Diametrul exterior trebuie sa fie de 32, 36 mm</li> <li>- Minim 4 lungimi de col ;</li> <li>-Trebuie sa prezinte con intern 12/14 ;</li> <li>-Sa fie steril.</li> </ul>	50	200	
33100000-1	20.5	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Cap femural ceramic	bucată	<p>Sa fie confectionat din ceramica, generatia 4-a;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Diametrul exterior trebuie sa fie de 32, 36 mm</li> <li>- Minim 4 lungimi de col ;</li> </ul>	25	100	
33100000-1	20.6	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Șuruburi de cupă	bucată	Șuruburi de cupă minim 6 dimensiuni.	160	640	
33100000-1	20.7	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Set de instrumente dedicat abordului minim invaziv posterior, in custodie	bucată	<p>Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului</p>	3		

					Operatorul economic va oferta: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decât raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.			
33100000-1	20.8	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie (pentru fiecare beneficiar)	4	16	
33100000-1	20.9	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	38	152	
Valoarea estimativă per lot						6 368 000,00		
33100000-1	21.1	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Componentă femurală	bucată	Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , -implantare cimentata si necimentata -Variante stanga/ dreapta ; - pin de fixare pentru stabilitate -Minim 5 dimensiuni pentru fiecare membru in parte ; -Suprafata articulara sa fie lustruita ; -Suprafata de implantare sa fie rugoasa ; - Sa fie sterila.minim 3 ani de la livrare	10	40	
33100000-1	21.2	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Componentă tibială	bucată	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr ; -implantare cimentata si necimentata -Sa respecte forma anatomica a hemiplatoului tibial; -Sa prezinte modularitate, dimensiuni uzuale de tibie sa fie compatibile cu minim 3 dimensiui de femur ; -suprafata articulara sa fie lustruita -Dimensiuni: minim 6 in total pentru fiecare membru in parte ; -Sa fie sterila. Minim 3 ani de la livrare	10	40	
33100000-1	21.3	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Insert de polietilenă	bucată	Insert tibial -Sa fie confectionat din polietilena UHMWPE - Să prezinte minim 5 dimensiuni cu 4 înălțimi de inserturi; -insertul sa fie mobil pe tibie - Sa fie steril.	10	40	
33100000-1	21.4	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Set de instrumente în custodie	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul	1		

					<p>beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului</p> <p>Operatorul economic va oferta:</p> <p>Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decât raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente).</p> <p>Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.</p>			
33100000-1	21.5	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	1	4	
33100000-1	21.6	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	5	20	
Valoarea estimativă per lot								928 560,00
33100000-1	22.1	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	bucată	Tija confectionata din aliaj de titan/CoCr pentru implantare cimentata -Sa fie disponibile variatii de lungimi 2-3; - Sa fie steril	5	20	
33100000-1	22.2	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	Cap diferite dimensiuni	bucată	Trebuie sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip cross- link, - Sa fie disponibil in minim 3 dimensiuni la grosimea/innaltimea capului - Sa prezinte variante de diametru exterior intre 16-26 mm in diametru - Sa fie steril	5	20	
33100000-1	22.3	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	Set de instrumente pentru aplicarea protezelor de cap radial	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat. în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului	1		
					Operatorul economic va oferta:			

					<p>Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decât raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente).</p> <p>Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.</p>			
Valoarea estimativă per lot								260 000,00
33100000-1	23.1	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Componenta femurala cimentata	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata</li> <li>• Sa fie o componenta anatomica cu 3 raze de curbura</li> <li>• Variante stanga/ dreapta</li> <li>• Sa prezinte fixarea femurală antirotațională augmentată și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului</li> <li>• Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare</li> <li>• Design care sa permita flexie pana la 130°</li> <li>• Sa fie varianta cu posterostabilizare</li> <li>•</li> <li>• Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial</li> <li>• Sa prezinte multiple posibilitati de combinatii femuro- tibiale , asigurand o modularitate deosebita – o dimensiune de femur sa se poata combina cu 6 si chiar 8 dimensiuni de tibie, pastrandu-se congruenta articulara</li> <li>• Sa prezinte minim 8 dimensiuni diferite stanga/ dreapta</li> <li>• Suprafata articulara sa fie lustruita</li> <li>• Suprafata de implantare sa fie rugoasa Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării</li> </ul>	658	2632	
33100000-1	23.2	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Componenta tibiala cimentata	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa fie confectionata din aliaj de Titan</li> <li>• Sa respecte forma anatomica a tibiei</li> <li>• Sa fie universala stanga/ dreapta</li> <li>• Baza de implantare sa fie prin pin de stabilizare cu 2 aripi laterale destinat cresterii rezistentei si stabilizarii rotationale</li> <li>• Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie, in functie de necesitatile intraoperatorii</li> <li>• Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei</li> <li>• Sa prezinte modularitate, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poata combina 7 dimensiuni de tibie</li> <li>• Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului de polietilena</li> <li>• Dimensiuni: minim 7 in total, notate , universal sau stanga/ dreapta</li> </ul>	658	2632	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata,</li> <li>• implantare cimentata</li> <li>• Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern</li> <li>• Sa prezinte un dop filetat distal - fixarea tije de extensie.</li> <li>• Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării</li> </ul>			
33100000-1	23.3	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Insert polietilenic	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE</li> <li>• Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa</li> <li>• Sa prezinte modularitate deosebita, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poata combina cu 6 sau chiar cu 8 dimensiuni de tibie</li> <li>• Modalitatea de implantare: insert detasabil cu sistem de prindere periferica a insertului.</li> <li>• Dimensiuni ,minim 7 dimensiuni de inserturi, fiecare avand cel putin 5 inaltimi</li> <li>• Grosimea minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 5mm</li> <li>• Varianta cu posterostabilizare</li> <li>• Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării</li> </ul>	658	2632	
33100000-1	23.4	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Set de instrumente în custodie	bucată	<p>Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului</p> <p>Operatorul economic va oferta:</p> <p>Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instrumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instrumente).</p> <p>Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.</p>	27		
33100000-1	23.5	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	12	48	



33100000-1	23.6	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	311	1244	
Valoarea estimativă per lot						48 846 784,00		
33100000-1	24.1	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Componenta femurala	bucată	<p>Sa fie confectionat din aliaj cobalt - crom (CoCr) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta;</li> <li>- Sa prezinte un design cu un radius constant in ambele planuri : sagital si coronal ;</li> <li>- Sa prezente o grosime constanta a condililor postriori ;</li> <li>- Sa prezinte un singur radius de curbura la ambii condili, care se va extinde de la 0-90°</li> <li>- Sa prezinte un sant prepatelar anatomic, adincit ;</li> <li>- Sa fie disponibila in minim 5 dimensiuni ;</li> <li>- Modalitate de implantare: cimentata ;</li> <li>- Suprafata articulara sa fie lustruita</li> <li>- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ;</li> <li>- Sa fie sterila;</li> </ul>	130	520	
33100000-1	24.2	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Componentul tibia	bucată	<p>Sa fie confectionat din aliaj de titan sau cobalt crome (CoCr) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa prezinte o crestere proportionala la dimensiuni ;</li> <li>- Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 arpioare laterale ;</li> <li>- Sa prezinte o panta posterioara, cu valori de la 3-7°;</li> <li>- Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern ;</li> <li>- Sa fie disponibil in minim 5 dimensiuni ;</li> <li>- Sa prezinte un mecanism robust de fixare periferica al polietilenei, pentru a reduce micro miscari ;</li> <li>- Modalitate de implantare: cimentata ;</li> <li>- Termen restant al sterilizării fie de minim de 3 ani la momentul livrării</li> </ul>	120	480	
33100000-1	24.3	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Insert de polietilena	bucată	<p>Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa prezinte variante stanga/dreapta ;</li> <li>- Sa prezinte un design asimetric, partea mediala a insertului formind o depresiune sferica, concava ; La randul sau partea laterala a polietilenei sa prezinte un design arcuat.</li> <li>- Sa prezinte un design cu o conformitate inalta pe partea mediala ;</li> <li>- Pe partea sa mediala, polietilena va prezenta marginile sale anterioare si posterioare inalte ;</li> <li>- Impreuna cu condilul femural medial al componentului femural, insertul polimeric va forma o jonctiune constrinsa de tip « minge in cos ».</li> <li>- Minim 5 inaltimi diferite pentru fiecare din cele minim 5 dimensiuni de tibie ;</li> </ul>	120	480	

					- Grosimea minima a stratului de polietilena de 6 mm -Modalitatea de implantare: sistem de prindere periferica a insertului, cu elemente de stabilizare mecanica la nivelul piesei tibiale; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării			
33100000-1	24.4	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Component patelar	bucată	Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) ; - Sa prezinte design sferic ; - Minim 3 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte pinteni de cimentare (de la 1 la 3) ; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ;	40	160	
33100000-1	24.5	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Set de instrumente în custodie	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instrumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va ofera gratuit 2 seturi de instrumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	4		
33100000-1	24.6	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. Ferestrau oscilator 2 unitați si burghiu pentru alezaj în custodie 2 unitați	8	32	
33100000-1	24.7	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	35	140	
Valoarea estimativă per lot						11 912 600,00		

33100000-1	25.1	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta femurala primara	bucată	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa fie disponibila varianta cu posterostabilizare;</li> <li>- Modalitatea de implantare: cimentata;</li> <li>- Sa prezinte 3 raze de curbura;</li> <li>- Sa prezinte minim 8 dimensiuni stanga / dreapta</li> <li>- Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare;</li> <li>- Santul patellar extins;</li> <li>- Suprafata articulara lustruita;</li> <li>- Sa permita flexia de cel putin 1500;</li> <li>- Dimensiunea notch-ului sa fie constanta pentru toata gama de dimensiuni;</li> <li>- Sa permita combinarea unei marimi de femur cu cel putin 6 marimi de tibie;</li> <li>- Sa fie sterila.</li> </ul>	405	1620	
33100000-1	25.2	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Tibiala Primara	bucată	<p>Sa fie confectionata din aliaj de titan;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modalitatea de implantare: cimentata;</li> <li>- Sa prezinte minim 7 dimensiuni universale;</li> <li>- Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare;</li> <li>- Sa permita combinarea unei marimi de tibie cu cel putin 6 marimi de femur</li> <li>- Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului;</li> <li>- Sa fie sterila.</li> </ul>	405	1620	
33100000-1	25.3	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul Tibial Primar	bucată	<p>Confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa prezinte varianta cu posterostabilizare;</li> <li>- Pintenul de posterostabilizare sa aiba dimensiune constanta pentru toata gama de marimi;</li> <li>- Muchiile pintenului de posterostabilizare sa fie rotunjite;</li> <li>- Sa aiba marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingement-ului la nivelul tendonului patelar;</li> <li>- Fiecare dimensiune de insert sa poata fi combinata cu cel putin 6 dimensiuni de femur;</li> <li>- Sa fie disponibile minim 7 dimensiuni;</li> <li>- Sa fie disponibile minim 5 grosimi pentru fiecare dimensiune;</li> <li>- Sa prezinte panta posterioara inclusa;</li> <li>- Sa fie steril.</li> </ul>	405	1620	
33100000-1	25.4	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Patelara	bucată	<p>Sa fie confectionata din polietilena ultradensa UHMWPE;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa fie disponibile minim 5 diametre;</li> <li>- Modalitatea de implantare cimentata;</li> <li>- Sa prezinte 3 pini;</li> <li>- Sa fie sterila.</li> </ul>	1	4	
33100000-1	25.5	Proteza totala de genunchi cimentata	Componenta Femurala de Revizie	bucată	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modalitatea de implantare: cimentata</li> <li>- Sa prezinte minim 6 dimensiuni stanga / dreapta</li> </ul>	32	128	

		cu interschimbabilitate completa			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare;</li> <li>- Suprafata articulara lustruita;</li> <li>- Sa permita flexia de cel putin 1250;</li> <li>- Sa permita utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare;</li> <li>- Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub;</li> <li>- Sa permita combinarea unei marimi de femur cu cel putin 5 marimi de insert;</li> <li>- Sa fie sterila.</li> </ul>			
33100000-1	25.6	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta tibiala de revizie	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sa fie confectionata din aliaj de titan;</li> <li>- Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni universale;</li> <li>- Sa permita utilizarea inserturilor de revizie sau primare;</li> <li>- Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare;</li> <li>- Sa permita combinarea unei marimi de tibie cu cel putin 5 marimi de femur;</li> <li>- Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului;</li> <li>- Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale;</li> <li>- Sa fie sterile.</li> </ul>	32	128	
33100000-1	25.7	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul de Revizie	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE;</li> <li>- Sa prezinte varianta cu posterostabilizare;</li> <li>- Sa aiba marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingementului la nivelul tendonului patelar;</li> <li>- Sa prezinte tija interna de ranforsare a pintenului de posterostabilizare;</li> <li>- Fixarea pe componenta tibiala sa se faca prin presare si sistem suplimentar de fixare - surub;</li> <li>- Fiecare dimensiune de insert sa poata fi combinata cu cel putin 5 dimensiuni de femur;</li> <li>- Sa fie disponibile minim 6 dimensiuni;</li> <li>- Sa fie disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune;</li> <li>- Sa fie steril.</li> </ul>	32	128	
33100000-1	25.8	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Tije de Extensie	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sa fie confectionate din aliaj de titan;</li> <li>- Sa poata fi folosite atat pe femur cat si pe tibia;</li> <li>- Disponibile cel putin 5 lungimi;</li> <li>- Sa prezinte sistem de fixare prin con;</li> <li>- Sa prezinte cel putin 6 diametre;</li> <li>- Sa fie disponibile 2 variante: drepte si curbe;</li> <li>- Sa poata fi utilizate cu sau fara adaptor de offset</li> <li>- Offset-ul sa prezinte cel putin 3 optiuni;</li> <li>- Sa fie sterile.</li> </ul>	124	496	
33100000-1	25.9	Proteza totala de genunchi cimentata	Augmentul Tibial	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Confectionate din aliaj de titan;</li> <li>- Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni;</li> <li>- Fixarea sa se faca cu surub;</li> </ul>	72	288	

		cu interschimbabilitate completa			- Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril			
33100000-1	25.10	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Augmentul Femural	bucată	Confectionate din aliaj de CoCr; - Sa fie disponibile pentru fixare posterioara si distala - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Pentru varianta posterioara sa fie disponibile cel putin 2 grosimi; - Pentru varianta distala sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril.	74	296	
33100000-1	25.11	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Femurala De Revizie Tip Balama	bucată	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; - Modalitatea de implantare: cimentata - Sa prezinte minim 6 dimensiuni stanga / dreapta - Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Suprafata articulara lustruita; - Sa prezinte mecanismul balama preasamblat; - Sa permita utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; - Sa permita combinarea unei marimi de femur cu orice dimensiune de insert; - Sa fie sterila.	34	136	
33100000-1	25.12	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Tibiala de Revizie Balama	bucată	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni universale; - Sa permita utilizarea inserturilor de revizie sau primare; - Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Sa prezinte mecanism de limitare a rotatiei insertului; - Sa permita o rotatie a insertului; - Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; - Sa fie sterila.	34	136	
33100000-1	25.13	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul Tibial de Revizie Tip Balama	bucată	Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata; - Sa fie mobil; Sa prezinte o tija de ranforsare de cel putin 35mm confectionat din CoCr; - Sa prezinte surubul de blocare al mecanismului balama; - Sa fie disponibile minim 2 dimensiuni; - Sa fie disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Sa fie steril.	34	136	
33100000-1	25.14	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Augment Tibial Revizie Balama	bucată	Confectionate din aliaj de titan; - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub;	36	144	

					- Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril			
33100000-1	25.15	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Tije de Extensie Tibiala Balama	bucată	Sa fie confectionate din aliaj de titan; - Sa prezinte variant cimentata si necimentata; - Disponibile cel putin 4 lungimi pentru ambele variante; - Sa prezinte sistem de fixare prin infiletare; - Sa prezinte cel putin 2 diametre pentru variant necimentata; - Sa fie sterile.	38	152	
33100000-1	25.16	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Set de instrumente gratis în folosință	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat. în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va oferta: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	4		
33100000-1	25.17	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. - 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. Ferestrau oscilator 1 unitate si burghiu pentru alezaj în custodie 1 unitate	8	32	
33100000-1	25.18	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	85	340	
Valoarea estimativă per lot							73 018 640,00	

33100000-1	26	Ciment ortopedic cu antibiotic cu colorant	Ciment ortopedic cu antibiotic cu colorant	bucată	Disponibil în pachete ce conțin minim 40 grame de pudră ce va conține polimer și monomer sub formă lichidă. - Să prezinte viscozitate medie, indicat pentru artroplastii de șold și genunchi. -Să conțină un agent radiopac. - Să conțină un colorant, pentru a obține o diferențiere în structura osoasă, pentru a asigura înlăturare debridurilor de ciment în artroplastii primare și cele de revizie. -Să conțină Gentamicină. - Să prezinte o toxicitate redusă și să posede proprietăți hipoalergene. - să corespundă standardului ISO 5833. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 2 ani la momentul livrării.	650	2600	1 694 094,48
33100000-1	27.1	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Componenta femurala tip balama	bucată	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; -Modalitatea de implantare: cimentata -Sa prezinte minim 6 dimensiuni stanga / dreapta -Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; -Suprafata articulara lustruita; -Sa prezinte mecanismul balama preasblat; -Sa permita utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; -Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; -Sa permita combinarea unei marimi de femur cu orice dimensiune de insert;-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	10	40	
33100000-1	27.2	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Componenta tibiala tip balama	bucată	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; -Sa fie disponibile cel puțin 6 dimensiuni universale; -Sa permita utilizarea inserturilor de revizie sau primare; -Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; -Sa prezinte mecanism de limitare a rotatiei insertului; -Sa permita o rotatie a insertului de cel puțin 20grade; -Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale;-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	10	40	
33100000-1	27.3	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Insertul tibial balama	bucată	Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata; -Sa fie mobil; -Sa prezinte o tija de ranforsare de cel puțin 35mm confectionat din CoCr; -Sa prezinte surubul de blocare al mecanismului balama; -Sa fie disponibile minim 2 dimensiuni;	10	40	

					-Sa fie disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare			
33100000-1	27.4	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Elemente de augmentare tibiala	bucată	Confectionate din aliaj de CoCr; -Sa fie disponibile pentru fixare posterioara si distala -Sa fie disponibile cel puțin 6 dimensiuni; -Fixarea sa se faca cu surub sau cimentare; -Pentru varianta posterioara sa fie disponibile cel puțin 2 grosimi; -Pentru varianta distala sa fie disponibile cel puțin 3 grosimi; --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	10	40	
33100000-1	27.5	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Componenta patelara	bucată	Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleeare a piesei femurale - Minim 4 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 pinteni de cimentare. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	5	20	
33100000-1	27.6	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Tija de extensie tibiala	bucată	Sa fie confectionate din aliaj de titan; -Sa prezinte variant cimentata si necimentata; -Disponibile cel puțin 4 lungimi pentru ambele variante; -Sa prezinte sistem de fixare prin infiletare; -Sa prezinte cel puțin 2 diametre pentru variant necimentata; --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	10	40	
33100000-1	27.7	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Tija de extensie femurala	bucată	Sa fie confectionate din aliaj de titan; -Disponibile cel puțin 5 lungimi; -Sa prezinte sistem de fixare prin con; -Sa prezinte cel puțin 6 diametre; -Sa fie disponibile 2 variante: drepte si curbe; -Sa poata fi utilizate cu sau fara adaptor de offset -Offset-ul sa prezinte cel puțin 3 optiuni; --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	10	40	
33100000-1	27.8	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Set de instrumente gratis în folosință	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu	1		



					<p>prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului</p> <p>Operatorul economic va oferta:</p> <p>Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decât raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente).</p> <p>Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.</p>			
33100000-1	27.9	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	<p>Va corespunde urmatoarelor cerinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compatibil cu endoprotezele livrate</li> <li>2. Va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.</li> <li>3. Va fi nou (neutilizat)</li> <li>4. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.</li> </ol>	1	4	
33100000-1	27.10	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Lame pentru motor oscilant	bucată	<p>Va corespunde urmatoarelor cerinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compatibile cu motoare livratelivrate</li> <li>2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.</li> </ol>	15	60	
Valoarea estimativă per lot						6 792 000,00		
33100000-1	28.1	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	1. Componenta femurala minim invaziva	bucată	<p>Sa prezinte varianta tijeii ce oferă o prezervare a osului</p> <p>Sa fie proiectata pentru posibilitatea de implantare prin abord minim invaziv anterior</p> <p>Sa fie acoperita cu titan poros si hidroxiapatita( minim 250/400 microni) pe segmental metafizar</p> <p>Sa prezinte o curbura anatomica</p> <p>Colul protezei sa fie lustruit si ingustatpentru a evita transmiterea fortelor in corticala femurala</p> <p>Sa prezinte un dizain de triplu con ( frontal, coronal si sagital )</p> <p>Sa prezinte ambele variante in standart si lateralizata pastrind același unghi CCD pentru ambele versiuni</p> <p>Conul tijeii sa fie de 12/14 cu unghi superior corespunzător</p> <p>Sa prezinte canale orizzontale in portiunea proximal</p> <p>Capătul distal sa fie lustruit si conic</p> <p>Sa fie confecționata din aliaj de Titan,</p> <p>- NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv anterior ;</p> <p>- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</p>	110	440	

					; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa fie sterila;</li> </ul>			
33100000-1	28.2	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	2.Componenta acetabulara	bucată	<p>Sa prezinte cel putin 14 dimensiuni</p> <p>Tehnologia de imprimare 3D</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• confectionata din aliaj de titan</li> <li>• Sa prezinte orificii dispuse sectorial pentru fixarea suplimentara cu suruburi</li> <li>• Sa prezinte acoperire dubla cu titan poros si hidroxiapatita</li> <li>• Polul superior sa fie aplatizat pentru o mai buna impactare</li> <li>• Sa accepte inserturi de polietilena sau ceramica de generatia a IVa</li> <li>• Sa prezinte mecanism de fixare suplimentara a insertului (santuri, degajari equatoriale)</li> <li>• Sa fie disponibile minim 14 dimensiuni</li> <li>• Sa permita schimbarea pozitiei insertului</li> <li>• Geometrie interna complexa: tronconica / hemisferica</li> <li>• Sa permita implantarea prin abord minim invaziv anterior</li> <li>• Sa fie sterila</li> <li>• Garantia sterilitatii minim 3 ani de la livrare</li> <li>• NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tijei femurale prin abord minim-invaziv anterior</li> </ul>	110	440	
33100000-1	28.3	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	3.Insertul polimeric cross-linkat	bucată	<p>Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip cross- link. - Sa accepte capete de 28, 32, 36 mm ;</p> <p>- Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem aditional de blocare al insertului insertului (prin degajari ecuatoriale, ciocuri antirotationale sau inel de blocare al insertului) ;</p> <p>- Sa fie steril ;</p> <p>- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.</p>	110	440	
33100000-1	28.4	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	4.Cap femural metalic	bucată	<p>Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr;</p> <p>- Diametrul exterior trebuie sa fie de 28, 32, 36 mm</p> <p>- Minim 4 lungimi de col ;</p> <p>-Trebuie sa prezinte con intern 12/14 ;</p> <p>-Sa fie steril.</p> <p>- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ;</p>	110	440	
33100000-1	28.5	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	5.Suruburi pentru cupa acetabulara	bucată	<p>Sa prezinte diametrul de la 5.5 mm – la 6.5 mm ;</p> <p>- Sa prezinte minim 6 dimensiuni ;</p> <p>-Sa fie steril ;</p> <p>- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.</p>	240	960	
33100000-1	28.6	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	6. Set de instrumente dedicat abordului anterior minim-invaziv al soldului	bucată	<p>Setul se livreaza in custodie;</p> <p>-Sa prezinte un set si pentru tije standarde;</p> <p>-Set pentru abord anterior minim-invaziv, in special necesita sa prezinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mainer curb de mentinere a raspeilor, dedicate abordului anterior al</li> </ul>	2		

					<p>soldului;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raspe dedicate tijelor minim-invazive de femur;</li> </ul> <p>Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului</p> <p>Operatorul economic va ofera:</p> <p>Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente).</p> <p>Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.</p>			
33100000-1	28.7	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	7. Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	<p>1. compatibil cu endoprotezele livrate</p> <p>2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.</p> <p>3. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator.</p> <p>5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.</p>	4	16	
33100000-1	28.8	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	8. Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	40	160	
Valoarea estimativă per lot						13 264 000,00		
33100000-1	29.1	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Componenta femurala distala, oncologica	bucată	<p>Sa fie confectionat din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Anatomica: stanga / dreapta;</li> <li>-Modalitate de fixare: cimentata;</li> <li>-Sa prezinte 2 dimensiuni cu lungimea cuprinsa intre 50 - 55mm;</li> <li>-Fixarea sa se faca pe con si minim 1 surub suplimentar;</li> <li>-Mecanismul balama sa fie preasamblat (inclus) in componenta femurala;</li> <li>-Sa fie compatibil atit cu varianta tibie tip balama cit si cu varianta bloc tibial proximal;</li> </ul>	7	28	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>-Sa poata fi utilizat atit cu tije de extensie cimentate cit si necimentate sau segmente de substitutie;</li> <li>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</li> <li>- Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</li> </ul>			
33100000-1	29.2	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Componenta tibiala proximala, oncologica	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sa fie confectionat din aliaj de CoCr;</li> <li>-Sa fie universal;</li> <li>-Acoperit partial cu iitan poros prin tehnologia plasma spray cu grosimea de cel putin 400 micrometri;</li> <li>-Lungimea minima impreuna cu insertul de 12mm sa fie de cel putin 80mm;</li> <li>-Conexiunea bloc tibial - segment sa fie hexagonala, prevazuta cu cel putin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei;</li> <li>-Sa fie compatibil atit cu componenta femurala tip balama cit si cu varianta bloc femural distal;</li> <li>-Sa prezinte limitator care sa permita o rotatie a insertului de aproximativ 22 grade;</li> <li>-Sa poata fi utilizat atit cu tije de extensie cimentate cit si necimentate. Să prezinte orificii pentru ancorare musculară din medial, lateral si anterior.</li> <li>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</li> <li>- Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</li> </ul>	7	28	
33100000-1	29.3	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Insert polietilenic tip balama	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata;</li> <li>-Sa fie mobil;</li> <li>-Sa prezinte o tija de ranforsare de cel putin 35mm confectionat din CoCr;</li> <li>-Sa prezinte surubul de blocare al mecanismului balama;</li> <li>-Sa fie disponibile minim 2 dimensiuni;</li> <li>-Sa fie disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune;</li> <li>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</li> <li>- Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</li> </ul>	7	28	
33100000-1	29.4	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Componenta femurala tip balama	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</li> <li>-Modalitatea de implantare: cimentata</li> <li>-Sa prezinte minim 6 dimensiuni stanga / dreapta</li> <li>-Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare;</li> <li>-Suprafata articulara lustruita;</li> <li>-Sa prezinte mecanismul balama preasamblat;</li> <li>-Sa permita utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare;</li> <li>-Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub;</li> <li>-Sa permita combinarea unei marimi de femur cu orice dimensiune de</li> </ul>	7	28	

					insert;- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării			
33100000-1	29.5	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Componenta tibiala tip balama	bucată	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; -Sa fie disponibile cel puțin 6 dimensiuni universale; -Sa permita utilizarea inserturilor de revizie sau primare; -Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; -Sa prezinte mecanism de limitare a rotatiei insertului; -Sa permita o rotatie a insertului de cel puțin 20grade; -Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale;-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	7	28	
33100000-1	29.6	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Componenta patelara	bucată	Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 4 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 pinteni de cimentare. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	4	16	
33100000-1	29.7	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Tija de extensie tibiala	bucată	Sa fie confectionate din aliaj de titan; -Sa prezinte variant cimentata si necimentata; -Disponibile cel puțin 4 lungimi pentru ambele variante; -Sa prezinte sistem de fixare prin infiletare; -Sa prezinte cel puțin 2 diametre pentru variant necimentata; -Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	9	36	
33100000-1	29.8	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Tija de extensie femurala	bucată	Sa fie confectionate din aliaj de titan; -Disponibile cel puțin 5 lungimi; -Sa prezinte sistem de fixare prin con; -Sa prezinte cel puțin 6 diametre; -Sa fie disponibile 2 variante: drepte si curbe; -Sa poata fi utilizate cu sau fara adaptor de offset -Offset-ul sa prezinte cel puțin 3 optiuni; -Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	9	36	
33100000-1	29.9	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Elemente de augmentare tibiala	bucată	Confectionate din aliaj de titan; -Sa fie disponibile cel puțin 6 dimensiuni; -Fixarea sa se faca cu surub sau prin cimentare; -Sa fie disponibile cel puțin 3 grosimi; -Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	13	52	

33100000-1	29.10	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Elemente de augmentare femurala	bucată	<p>Confectionate din aliaj de CoCr;</p> <p>-Sa fie disponibile pentru fixare posterioara si distala</p> <p>-Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni;</p> <p>-Fixarea sa se faca cu surub sau cimentare;</p> <p>-Pentru varianta posterioara sa fie disponibile cel putin 2 grosimi;</p> <p>-Pentru varianta distala sa fie disponibile cel putin 3 grosimi;</p> <p>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</p> <p>- Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>	13	52	
33100000-1	29.11	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Segmentul de substitutie diafizara	bucată	<p>Confectionat din aliaj de titan;</p> <p>-Sa prezinte minim 20 lungimi, de la 25 până la 220 mm;</p> <p>-Diametrul extern de minim 21mm;</p> <p>-Să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi;</p> <p>-Fixarea segmentelor de substitutie sau a tijelor sa se faca pe con si minim 1 surub pentru fixare aditionala;</p> <p>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.</p> <p>- Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.</p>	5	20	
33100000-1	29.12	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Tija de extensie cimentata oncologica	bucată	<p>Confectionată din aliaj CoCr cu sau fără coleret acoperit din titan poros (titan plasma spray);</p> <p>-Să prezinte doua optiuni: drepte și curbe, cu profil standard și redus;</p> <p>-Sa prezinte minim 8 tipo-dimensiuni;</p> <p>-Diametre disponibile între 9-17mm;</p> <p>-Lungimi disponibile minim 3, între 100-150mm;</p> <p>-Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea țije și aplicarea unui segment – conector;</p> <p>-Fixarea sa se faca pe con si minim 1 surub;</p> <p>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.</p> <p>- Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.</p>	4	16	
33100000-1	29.13	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Tija de extensie necimentata oncologica	bucată	<p>Confectionată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) pe toată suprafața țije;</p> <p>-Sa prezinte varf ingustat;</p> <p>-Să prezinte diferite optiuni drepte si curbe;</p> <p>-Sa prezinte minim 8 tipo-dimensiuni;</p> <p>-Diametre disponibile minim 4, între 11 – 17mm;</p> <p>-Lungimi disponibile între 150 – 200mm;</p> <p>-Fixarea sa se faca pe con si minim 1 surub;</p> <p>-Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea țije și aplicarea unui segment – adaptor;</p> <p>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.</p> <p>Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.</p>	5	20	

33100000-1	29.14	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Set de instrumente	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	2		
33100000-1	29.15	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	Va corespunde următoarelor cerinte: 1. Compatibil cu endoprotezele livrate 2. Va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. Va fi nou (neutilizat) 4. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	3	12	
33100000-1	29.16	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Lame pentru motor oscilant	bucată	Va corespunde următoarelor cerinte: 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.	20	80	
Valoarea estimativă per lot						1 120 000,00		
33100000-1	30.1	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Componenta femurala	bucată	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; -Modalitatea de implantare: cimentata -Sa prezinte minim 8 dimensiuni stanga / dreapta -Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; -Suprafata articulara lustruita; -Raza unica de curbura de la 0 pana la 100 grade; -Fara mecanism de posterostabilizare; -Pe suprafata interna prezinta 2 pini cu rol de stabilizare suplimentara avand diametrul de 8mm -Congruenta completa cu geometria insertului tibial in plan coronal si	40	160	

					sagital; -Sa permita implantarea asistata cu sistem de navigatie computerizata -Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare			
33100000-1	30.2	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Componenta tibiala	bucată	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; -Sa fie disponibile cel puțin 7 dimensiuni universale; -Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; -Dimensiune constanta a cilindrului chilei; -Modalitatea de implantare cimentata; -Suprafata superioara lustruita; -Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; -Sa poata fi folosita cu insertul de dimensiunea corespunzătoare sau cu cea sub- sau supradimensionata cu doua numere standardizate; - Sa permita implantarea asistata cu sistem de navigatie computerizata; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	40	160	
33100000-1	30.3	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Insertul tibial mobil	bucată	Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE; -Sa fie mobil; -Dimensiuni disponibile minim 8; -Grosimi disponibile: 6 pentru fiecare dimensiune, între 10 – 20mm; -Insertul sa poata fi folosit cu componenta tibiala de dimensiunea corespunzătoare sau cu cea sub- sau supradimensionata cu doua numere standardizate; -Congruenta completa cu geometria componentei femurale in plan coronal si sagital; -Aspectele anterior si laterale reduse pentru a evita lezarea tesuturilor moi; -Modul de fixare: prin pivot central cilindric; - Aspectul anterior inaltat pentru o mai buna stabilitate rotatională femurala si pentru reducerea translatarii anterioare a femurului; -Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	40	160	
33100000-1	30.4	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Componenta patelara	bucată	Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 3 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 pinteni de cimentare. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	15	60	
33100000-1	30.5	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA,	Set de instrumente pentru navigatia computeurizata	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat. în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea	1		



		INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE			codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decât raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.			
33100000-1	30.6	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	Va corespunde urmatoarelor cerinte: 1. Compatibil cu endoprotezele livrate 2. Va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. Va fi nou (neutilizat) 4. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului	2	8	
33100000-1	30.7	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Lame pentru motor oscilant	bucată	Va corespunde urmatoarelor cerinte: 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.	30	120	
Valoarea estimativă per lot						100 000,00		
33100000-1	31.1	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	TIJA FEMURALA CIMENTATA DE REVIZIE	bucată	Tija confecționată din alij de CoCr sau otel inox de uz medical ; - Suprafata polisata pe toata suprafata ; - Tip de con: 12/14 mm ; - Minim 5 dimensiuni ; - Sa fie sterila	10	40	
33100000-1	31.2	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	CUPA CIMENTATA CU DUBLA MOBILITATE	bucată	Cupa confecționată din alij de CoCr sau otel inox de uz medical ; - La exterior sa prezinte santuri pentru fixare mai optima a cimentului osos ; - Suprafata interna sa fie polisata ; - Diametrele externe prezente în minim 8 dimensiuni ; - Sa fie sterila.	15	60	

33100000-1	31.3	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	CAPUL PROTETIC	bucată	Confectionat din aliaj de CoCr sau oțel inox de uz medical; - Conul intern 12 / 14mm; - Diametre disponibile: 22, 28 mm; - Lungimi disponibile: minim 3 pentru cap 22mm, minim 4 pentru cap 28mm - Sa fie steril	15	60	
33100000-1	31.4	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	INSERTUL ACETABULAR CU DUBLA MOBILITATE	bucată	Diametrul interior 22, 28 mm ; - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultrainalta UHMWPE; - Insertul sa poata fi folosit cu cupe cu dubla mobilitate de dimensiunea corespunzătoare ; - Diametrele externe prezente în minim 8 dimensiuni ; - Să prezinte design retentiv ; - Sa fie steril.	15	60	
33100000-1	31.5	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	PLACA DE RANFORSARE ACETABULARA IN FORMA DE CRUCE	bucată	Sa fie confectionat din aliaj de oțel inox de uz medical; - Minim 4 diametre exterioare ; - Sa prezinte cirlig pentru foramen obturator; - Sa prezinte o placa externa, pentru fixare pe os iliac, cu un numar de 3 sau 4 orificii; - Sa prezinte cite 4 suruburi de ancorare a placii, cu diametrul cuprins între 4.5-5.5 mm cu cel puțin 5 dimensiuni de lungime; - Sa prezinte instrument de masurare si implantare a placii date ; - Sa fie sterila.	15	60	
33100000-1	31.6	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	Set de instrumente	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat. în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va oferta: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instrumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instrumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	1		

33100000-1	31.7	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	Va corespunde urmatoarelor cerinte: 1. Compatibil cu endoprotezele livrate 2. Va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. Va fi nou (neutilizat) 4. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	2	8	
33100000-1	31.8	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	Lame pentru motor oscilant	bucată	Va corespunde urmatoarelor cerinte: 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.	10	40	
Valoarea estimativă per lot						2 220 000,00		
33100000-1	32.1	Proteză totală de genunchi necimentat	Componenta tibiala nicemtata.	bucată	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universala SAU stanga/ dreapta - Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei Să prezinte modularitate, 3 dimensiuni de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrându-se congruența articulară, astfel, o dimensiune de femur să se poată combina cu 3 dimensiuni de tibie Fixarea insertului de polietilenă pe tibie să se facă prin sistem de prindere -Dimensiuni: minim 5, universale SAU stînga/dreapta -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, acoperita cu suprafata osteointegrativa hidroxiapatita,titan poros sau combinatie între ele ; -Modalitatea de implantare necimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	20	80	
33100000-1	32.2	Proteza totala de genunchi necimentata	Componenta femurala necimentata	bucată	Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , necimentata • Sa fie o componenta anatomica cu 3 raze de curbura • Variante stanga/ dreapta • Sa prezinte optional fixarea femurală antirotațională augmentată prin doi pini și o textură specială pentru o bună fixare a componentului necimentat • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare • Design care sa permita flexie pana la 130° • Suprafata posterioara acoperita cu hidroxiapatita or titan poros optional combinate. • Sa prezinte congruenta între raza condililor femurali si insertul tibial • Sa prezinte minim 5 dimensiuni diferite stanga/ dreapta • Suprafata articulara sa fie lustruita	20	80	

					• Suprafata de implantare sa fie rugoasa sterila minim 3 ani din momentul livrării	Sa fie			
33100000-1	32.3	Proteză totală de genunchi necimentat	Insert tibial	bucată	Insert tibial - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - Sa prezinte modularitate deosebită, , astfel o dimensiune de femur să se poată combina cu minim 3 dimensiuni de insert; - Modalitate de fixare prin sistem de prindere - Sa prezinte varianta cu stabilizare posterioara - Să prezinte 4 dimensiuni - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare		20	80	
33100000-1	32.4	Proteză totală de genunchi necimentat	Setul de instrumente	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va ofera gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.		1		
33100000-1	32.5	Proteză totală de genunchi necimentata	Motor oscilant si burghiu	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.		2	8	
Valoarea estimativă per lot							3 200 000,00		
33100000-1	33.1	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cupa acetabulară necimentata	bucată	Trebuie sa fie confectionata din aliaj de titan acoperita cu titan poros, ce produce porozitate mai mare de 40 % si prezinta grosimea acoperirii de la 300-500 μm (Bile sinterizate pure, Fibra metalica sau Titan poros); - Cupa trebuie sa prezinte forma hemisferica completa;		100	400	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa prezinte mecanism additional de fixare a insertului polimeric in cupa ce previne detasarea si rotatia;</li> <li>-Trebuie sa prezinte diametrele externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni;Dimensiunea cupei sa inceapa de la 38</li> <li>- Trebuie sa accepte inserturi cu interiorul de, 28, 32 mm;</li> <li>- Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor ;</li> <li>- Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime;</li> <li>- Modalitate de implantare trebuie sa fie necimentata, tip press- fit</li> <li>- Sa fie sterila</li> </ul>			
33100000-1	33.2	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Insert polimeric crosslink-at	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Insert crosslink-at</li> <li>- Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip crosslink-ata, cu gradul inalt de iradiere, variind între 7 – 10 Mrad</li> <li>- Sa accepte capete de 22mm,28mm, 32 mm</li> <li>- Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem aditional de blocare al insertului insertului (ex. : proieminete ecuatoriale antirotationale, profil circular, etc.)</li> <li>- Sa fie steril ;</li> </ul>	100	400	
33100000-1	33.3	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cap diferite dimensiuni	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr;</li> <li>-Diametrul exterior trebuie sa fie de22, 28, 32 mm</li> <li>- Minim 4 lungimi de col pentru fiecare diametru;</li> <li>-Trebuie sa prezinte con 12/14</li> <li>-Sa fie steril.</li> </ul>	60	240	
33100000-1	33.4	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cap ceramic	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cap femoral ceramic -Ceramică de generația a patra (cu incluziuni de zirconiu) ; - Conul 12/14 mm ; - Diametre 28 mm ; - Minim 3 dimensiuni de lungime - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</li> </ul>	40	160	
33100000-1	33.5	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Tija femurala necimentata	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Confectionata din aliaj de titan. Acoperirea: titan poros (titan plasma spray) in partea metafizara a tijeii; Să prezinte șanțuri longitudinale pe partea diafizara a tijeii; Varianta de offset standard si offset lateralizat; Con 12/14 mm; Cel puțin 10 tipodimensiuni pentru fiecare varianta; Fara coleret; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</li> </ul>	70	280	
33100000-1	33.6	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Tija femurala necimentată conica	bucată	<ul style="list-style-type: none"> <li>sa fie confectionata din aliaj de titan ,</li> <li>- sa prezinte un numar minim de 10 dimensiuni;</li> <li>- sa se prezinte cel puțin 2 variante la unghiului cervico-diafizar ;</li> <li>- ambele variante sa prezinte offset variabil;</li> <li>- sa fie conica in toate planurile;</li> <li>- sa fie conica circumferential;</li> <li>- sa prezinte microlamele pe toata lungimea si pe toata circumferinta ei pentru o ancorare in tesutul osos;</li> <li>- sa fie acoperita cu titan poros pe toata suprafata acesteia ;</li> <li>- sa permita implantarea in orice grad de anteverisie;</li> </ul>	30	120	

					- Tip de con interior cap femural: 12/ 14; - Sa fie sterila.			
33100000-1	33.7	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Șuruburi de cupă	bucată	Șuruburi de cupă minim 6 dimensiuni.	120	480	
33100000-1	33.8	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Set de instrumente	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.	1		
33100000-1	33.9	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	2	8	
33100000-1	33.10	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	20	80	
Valoarea estimativă per lot						10 864 000,00		
33100000-1	34.1	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Componenta tibiala cimentata.	bucată	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universala SAU stanga/ dreapta - Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei Să prezinte modularitate, 3 dimensiuni de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrîndu-se congruența articulară, astfel, o dimensiune de femur să se poată combina cu 3 dimensiuni de tibie Fixarea insertului de polietelenă pe tibie să se facă prin sistem de prindere -Dimensiuni: minim 5, universale SAU stînga/dreatpa ; -Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele	20	80	

					oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare			
33100000-1	34.2	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Componenta femurala cimentata NPS	bucată	<p>Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , necimentata</p> <p>Să prezinte modularitate, o dimensiune de femur să se poată combina cu 3 dimensiuni de tibie• Variante stanga/ dreapta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa prezinte 2 pini pentru fixarea femurală antirotațională și o textură specială pentru o bună fixare a componentului cimentat</li> <li>• Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare</li> <li>• Design care sa permita flexie pana la 130°</li> <li>• Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial</li> <li>• Sa prezinte minim 5 dimensiuni diferite stanga/ dreapta</li> <li>• Suprafata articulara sa fie lustruita</li> </ul> <p>Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării 3 ani</p>	20	80	
33100000-1	34.3	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Insert tibial NPS	bucată	<p>Insert tibial - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - Sa prezinte modularitate deosebită, , astfel o dimensiune de femur să se poată combina cu minim 3 dimensiuni de insert; - Modalitate de fixare prin sistem de prindere - Sa prezinte varianta cu stabilizare posterioara - Să prezinte minim 4 dimensiuni de inaltime - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului</p>	20	80	
33100000-1	34.4	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Componentă patelară	bucată	<p>Componentă patelară Suprafata articulara confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleeare a piesei femurale - Să prezinte 5 dimensiuni - Suprafata de implantare cimentata Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului -</p>	5	20	
	34.5	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Setul de instrumente	bucată	<p>Setul de instrumente oferit gratuit conform <b>contractului de comodat</b>, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului</p>	1		

					Operatorul economic va ofera: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decât raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instrumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instrumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.			
33100000-1	34.6	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Motor oscilant si burghiu	bucată	Motor oscilant si burghiu	2	8	
33100000-1	34.7	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	10	40	
Valoarea estimativă per lot						1 752 000,00		
33100000-1	35.1	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Tija humerala	bucată	Tija humerala - să poată fi utilizata atât pentru implantare cimentata, cât și necimentata sau componentă humerală modulară, compusă din partea metafizară și tija humerală (cimentată și necimentată) - unghi de 135°, - material de confecționat pentru tija necimentată cât și cimentată, titan, în cazul componentei humerale modulare: tija necimentată-titan, tija cimentată – CoCr/CoCeMo, componentă metafizară titan. - tija humerală/ partea metafizară – sablată în regiunea metafizară, lisă în porțiunea distală - minim 4 diametre ale tijeii humerale; - lungimi de la 120 inclusiv, - minim 2 orificii pentru reinsertia elementelor anatomice. Cerințe obligatorii: - posibilitatea de a realiza toate tipurile de artroplastie de umăr (hemiartroplastie, proteza totala - anatomica cimentata si necimentata) folosind același instrumentar pentru adaptarea facila intraoperatorie a tipului de intervenție chirurgicala - conformitatea caracteristicilor tehnice pentru fiecare tip de proteza in parte - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	20	80	
33100000-1	35.2	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Sfera glenoidala	bucată	Cuplul de frecare va fi asigurată între glenosferă din metal (oțel inox) și insert humeral (confecționat din polietilenă UHWPE) sau glenosferă din polietilenă UHWPE și cupă humerală din metal (titan), Glenosferă – disponibilă în minim 3 diametre. Cerințe obligatorii: - posibilitatea de a realiza toate tipurile de artroplastie de umăr (hemiartroplastie, proteza totala - anatomica cimentata si necimentata) folosind același instrumentar pentru	20	80	



					adaptarea facila intraoperatorie a tipului de intervenție chirurgicala - conformitatea caracteristicilor tehnice pentru fiecare tip de proteza in parte - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare			
33100000-1	35.3	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Cupa humerala	bucată	Baza glenoidala - din titan; minim 2 mărimi. Cerinței obligatorii : cerințe obligatorii - posibilitatea de a realiza toate tipurile de artroplastie de umăr ( hemiartroplastie, proteza totala - anatomica cimentata si necimentata) folosind același instrumentar pentru adaptarea facila intraoperatorie a tipului de intervenție chirurgicala - conformitatea caracteristicilor tehnice pentru fiecare tip de proteza in parte - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	10	40	
33100000-1	35.4	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Insert humeral	bucată	componenta de frecare cu glenosfera: insert humeral sau cupa humerala cu minimum 3 dimensiuni pentru fiecare diametru (minimum 3 diametre). cerințe obligatorii : posibilitatea de a realiza toate tipurile de artroplastie de umăr ( hemiartroplastie, proteza totala - anatomica cimentata și necimentata) folosind același instrumentar pentru adaptarea facila intraoperatorie a tipului de intervenție chirurgicala - conformitatea caracteristicilor tehnice pentru fiecare tip de proteza in parte - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	20	80	
33100000-1	35.5	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Suruburi pentru baza glenoidala	bucată	Șuruburi pentru baza glenoidala - Minim 5 dimensiuni; - Diametrul 4,0-6,0 mm; - Confecționate din titan. CERINTE OBLIGATORII : - posibilitatea de a realiza toate tipurile de artroplastie de umăr ( hemiartroplastie, proteza totala - anatomica cimentata si necimentata) folosind aceeași gama de implanturi si acelasi instrumentar pentru adaptarea facila intraoperatorie a tipului de intervenție chirurgicala - conformitatea caracteristicilor tehnice pentru fiecare tip de proteza in parte - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	45	180	
33100000-1	35.6	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Set de instrumente	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat. în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va ofera:	1		

					Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decât raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instrumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instrumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.			
33100000-1	35.7	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defectiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	1	4	
33100000-1	35.8	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Lame pentru motor oscilant	bucată	Lame pentru motor oscilant	2	8	
Valoarea estimativă per lot						5 532 400,00		
33100000-1	36.1	Endoproteză de revizie șold cu tijă modulară și cupă bipolară	Tija femurală	bucată	Tija femurală de revizie modulară; Confectionată din aliaj de titan; Să fie disponibile variante: cimentată și necimentată; Suprafața variantei necimentate: rugoasă; Suprafața variantei cimentate: lustruită; Să aibă două componente: proximală și distală cu multiple posibilități de combinare, oferind o modularitate crescută prin combinarea oricărei componente proximale cu orice componentă distală cimentată sau necimentată; Să ofere posibilitatea de reglare a anteverției componentei proximale cu $\pm 360^\circ$ independent de poziția componentei distale; Conectarea celor două componente se face prin con și șurub; Componenta proximală să fie în două variante - standard $130^\circ$ și lateralizată $127^\circ$ cu minim 3 dimensiuni: de la 50 la 70 mm cu increment de 10mm; Conul gâtului de 12/14mm; Să prezinte componenta trohanterică cu orificii pentru sutură de siguranță cu material non-metalic; Să prezinte componenta de extensie disponibilă în minim 2 diametre având lungimea de minim 25mm; Să prezinte șurub de blocare suplimentară a componentelor disponibil în cel puțin 2 lungimi; Să prezinte geometrie redusă a gâtului pentru a crește gradul de libertate a mișcării; Să prezinte șanturi longitudinale pentru îmbunătățirea osteointegrării; Să existe posibilitatea testării poziționării ansamblului in situ; Componenta distală cimentată/necimentată să fie disponibilă în variantele: dreaptă și incurbată; Componenta distală necimentată să fie disponibilă în cel puțin 10 diametre și cel puțin 2 lungimi cuprinse între 140-200mm pentru fiecare variantă; Componenta distală cimentată să fie disponibilă în cel puțin 3 diametre	10	40	

					și cel puțin 2 lungimi cuprinse între 140-200mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.			
33100000-1	36.2	Endoproteză de revizie șold cu tijă modulară și cupă bipolară	Cupa bipolară	bucată	Confecționată din aliaj de oțel inoxidabil cu concentrație ridicată de azot de uz medical; Să fie modular; Diametre externe disponibile: minim 21, cuprinse între 40-60mm; Insertul confecționat din polietilena UHMWPE; Insertul să prezinte un inel de blocare din polietilenă; Diametrul intern 28mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.			
33100000-1	36.3	Endoproteză de revizie șold cu tijă modulară și cupă bipolară	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va oferta: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.			
Valoarea estimativă per lot						2 000 000,00		
33100000-1	37.1	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Cupa cimentată	set	CUPA confecționată din CoCr sau Oțel inox. La exterior să aibă șanțuri pentru fixare mai bună a cimentului. Diametrele externe prezente în minim 11 dimensiuni. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	7	28	
33100000-1	37.2	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal	Cupa necimentată		Cupa acetabulara macroporoasă necimentată press-fit din aliaj de titan TiAl6V4 cu diametrul între 44-64 mm; cu acoperire efectuată prin suprafața de integrare pe principiul “in growth” cu structură poroasă 3D (titan trabecular) și rugoasă. Să fie de formă ovală modulară dotată cu multiple găuri (livrată cu 5 șuruburi incluse, diametrul 6.5mm variația lungimilor de la 15-55mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de			

		și cotil dublă mobilitate			stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.			
33100000- 1	37.3	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Insert		Confecționat din UHMWPE (optional crosslinked cu vitamina E); Sa accepte capete de 22, 28, 32, 36 mm; Diametrele externe sa fie compatibile cu toate dimensiunile de cupa; Sa prezinte minim 3 mecanisme additionale interne de fixare a insertului in cupa.			
33100000- 1	37.4	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Cap		CAP confectionat din aliaj de CoCr sau titan. Eurocon 12/14mm. 4 dimensiuni de lungime Diametre: 22, 28, 32 si 36mm Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.			
33100000- 1	37.5	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Blocul femural proximal		Blocul proximal să păstreze configurația anatomică a extremității femorale proximale substituite în minim 2 variante. Confecționat din aliaj de titan sau CoCr cu acoperire de titan poros (titan plasma spray) în partea metafizară. Unghi cervico-diafizar de 125-135°. Con 12/14. Offset standard. Componenta anatomică cu variante stânga/dreapta sau universala. Anteverisie de 15° incorporată sau posibilitate de ajustare cu increment de 5°. Să aibă profil lateral rotunjit. Să prezinte orificii pentru ancorare musculară din medial și lateral. Să prezinte opțional placă „în gheară” pentru fixarea țesuturilor moi. Lungimea de substituție minim 50mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.			
33100000- 1	37.6	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Segmentul de substituție diafizară		Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm. Confecționat din aliaj de titan. Diametrul extern de minim 20mm. Opțional să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.			
33100000- 1	37.7	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal	Tija de extensie, cimentată		Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray). Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate, cu profil standard și redus. Tija cu minimum 8 tip- dimensiuni. Diametru 9-17mm. Lungime cuprinsă între 100-160mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. - Instrucțiunea de utilizare tradusă			

		și cotil dublă mobilitate			în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.			
33100000- 1	37.8	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Tija de extensie, necimentată		Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) sau HA pe toată suprafața tije. Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și/sau incurbate. Tija cu minimum 8 tip- dimensiuni. Diametru 11-24mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.			
33100000- 1	37.9	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate cimentată	Restrictor pentru canalul femural		Restrictor pentru canalul femoral - Confecționat din polietilenă supradensă; - Disponibil în mai multe tip-dimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Să se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare			
33100000- 1	37.10	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Set de instrumente gratuit în folosință		Setul de instrumente oferit gratuit conform <b>contractului de comodat</b> , în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului <b>Operatorul economic va oferta:</b> Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decât raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per instituție, cantitatea setului de instrumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instrumente). Cantitatea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.			
Valoarea estimativă per lot						9 030 000,00		
33100000- 1	38.1	Endoproteză oncologică	Blocul femural distal	set	Sa fie confectionat din aliaj de CoCr. Anatomica: stanga / dreapta. Modalitate de fixare: cimentata si necimentata. Sa prezinte 2	5	20	

		individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale			dimensiuni cu lungimea cuprinsa între 49 - 56mm. Conexiunea femur - segment sa fie cilindrica sau hexagonala, prevazuta cu cel puțin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei. Mecanismul balama sa fie preasamblat in componenta femurala/tibiala. Sa fie compatibil atat cu varianta tibie tip balama cat si cu varianta bloc tibial proximal. Sa poata fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate, cat si necimentate. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare			
33100000-1	38.2	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Blocul tibial proximal		Sa fie confectionat din aliaj de CoCr. Sa fie universal. Acoperit partial cu titan poros. Modalitate de fixare: cimentata si necimentata. Lungimea minima de rezectie - 87mm. Conexiunea bloc tibial - segment sa fie cilindrica sau hexagonala, prevazuta cu cel puțin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei. Sa fie compatibil atat cu componenta femurala tip balama cat si cu varianta bloc femural distal. Sa prezinte limitator care sa permita o rotatie a insertului de aproximativ 25 grade. Sa poata fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate cat si necimentate. Să prezinte orificii pentru ancorare musculară din medial, lateral si anterior. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare			
33100000-1	38.3	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Insertul tibial mobil		Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultrainalta UHMWPE, inalt crosslink-ata.Sa fie disponibil in cel puțin 15 tipodimensiuni. Sa fie compatibil atat cu tibie tip balama cat si cu blocul tibial proximal. Sa prezinte optional o tija de ranforsare din aliaj de CoCr si un surub de fixare din aliaj de titan sau CoCr. Sa fie mobil. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare			
33100000-1	38.4	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Tija de extensie, cimentată		Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray). Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate, cu profil standard și redus. Tija cu minimum 8 tipodimensiuni. Diametru 9-17mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.			
33100000-1	38.5	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de	Tija de extensie, necimentată		Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) sau HA pe toată suprafața tije. Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate. Tija cu minimum 8 tipodimensiuni. Diametru 11-24mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm.			

		genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale			Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.			
33100000-1	38.6	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Segmentul de substituție diafizară	bucată	Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm, cu increment de la 10mm. Confectionat din aliaj de titan. Diametrul extern de minim 20mm. Opțional să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.			
33100000-1	38.7	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Restrictor pentru canalul medular	bucată	Restrictor pentru canalul medular - Confectionat din polietilenă supradensă; - Disponibil în mai multe tipo-dimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Să se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare			
33100000-1	38.8	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat, în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului Operatorul economic va oferta: Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente). Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.			

Valoarea estimativă per lot				4 100 000,00				
33100000-1	39.1	Sistem complex de revizie oncologica totala a umarului:	Endoproteză individuală oncologică modulară cimentată / necimentată de cot cu substituția extremității distale a humerusului și/sau a extremității proximale a ulnei	set	<p>Consta din:</p> <p>Obturator Material: aliaj de titan - suprafata lucioasa - disponibil cu acoperire cu titan - 3 dimensiuni (mic, mediu, mare)</p> <p>Cap humeral - Sunt disponibile versiuni cu acoperire aditionala și fara - 6 găuri în partea proximală a capului sunt utilizate pentru fixarea tubului de atașare a țesuturilor moi din plasă Material: aliaj de titan - suprafata sablata - disponibile in versiuni cu acoperire aditionala cu argint si fara acoperire aditionala - o dimensiune 50 mm</p> <p>Piesa de extensie - servește ca o ajustare extraososă a lungimii - material: aliaj de titan - suprafata sablata - disponibile cu acoperire aditionala cu argint sau fara acoperire aditionala - 3 dimensiuni (20-60 mm), increment 20 mm</p> <p>Piesa de reducere – este utilizata pentru ajustarea lungimii extraosoase in cazul ale unei înlocuirii totale de humerus Material: aliaj de titan - suprafata sablata - disponibile cu acoperire aditionala cu argint sau fara acoperire aditionala - 2 dimensiuni (10-100 mm)</p> <p>Piesa de conectare - servește ca o ajustare extraosoasă a lungimii în zona humerusului pentru eliminarea defectelor osoase, -consta din 2 parti: partea proximala si cea distala. Partile se unesc cu surubul de conectare, confectionat din aliaj de titan. - Piesa de conectare are inele de reținere pentru fixarea tubului de atașare a țesuturilor moi din plasă PET. Material: aliaj de titan - suprafata sablata - disponibile cu acoperire aditionala cu argint sau fara acoperire aditionala</p>	2	8	



				<p>- Lungimea 80 mm</p> <p>Tija necimentata/cimentata de humerus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material: tija cimentata – aliaj CoCr, tija necimentata – aliaj de titan</li> <li>- suprafata sablata pentru tije cimentate, suprafata poroasa pentru tije necimentate</li> <li>- disponibile cu acoperire aditionala (cu HA pentru necimentate, cu Titanium Nitride pentru cimentate ) si fara acoperire</li> <li>- posedea sectiune transversala hexagonală pentru stabilitate la rotatie,</li> <li>- posedea guler la capatul proximal pentru a preveni tasarea</li> <li>- este tija necimentata/ cimentata dreapta (design)</li> <li>- tija cimentata posedea minim 3 santuri longitudinale</li> <li>- tija necimentata posedea minim 8 aripioare longitudinale pentru fixare press fit și stabilitate la rotatie</li> <li>- posedea orficiu pentru blocare suplimentara cu suruburi diam 3.5 mm pentru stabilitate suplimentară la rotatie.</li> <li>- tije cimentate disponibile in 3 lungimi de la 75 mm la 150 mm și 9 diametre de la 8 mm la 16 mm</li> <li>- tije necimentate disponibile cu 11 diametre de la 7 mm la 17 mm</li> </ul> <p>componentul distal humeral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material: aliaj de titan</li> <li>- include suruburi de fixare</li> <li>- dimensiuni: 30 mm, 50 mm</li> </ul> <p>Componentul ulnar - servește drept ancoraj osos în ulnă</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se utilizeaza pentru revizie oncologica totala a umarului cimentata si necimentata</li> <li>- este disponibil în configurații stânga și dreapta</li> </ul> <p>Material: aliaj de titan pentru componentul ulnar necimentat, aliaj CoCr pentru componentul ulnar cimentat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- suprafata sablata</li> <li>- componentul ulnar necimentat are un strat dublu de titan (cpTi) și hidroxiapatită (HA)</li> <li>- componentul ulnar necimentat/cimentat este disponibil cu acoperire aditionala cu Titanium Niobium Nitride</li> <li>- configuratia stinga/dreapta</li> <li>- componentul ulnar cimentat este in 2 dimensiuni: 70 mm, 100 mm</li> </ul> <p>Surub de blocare - se aplica axial peste conexiune în timpul asamblării componentelor sistemului</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material: aliaj de titan</li> <li>- dimensiuni: 15-75 mm</li> </ul>				
33100000-1	39.2		Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	Setul de instrumente oferit gratuit conform contractului de comodat. în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu			0,00

			<p>endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor la pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau preutilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului</p> <p>Operatorul economic va ofera:</p> <p>Minim un set pentru fiecare instituție, conform listei de distribuție, în cazul în care în Contactul Subsecvent sunt mai mult de 50 proteze per instituție, vor fi livrate conform solicitării IMSP, dar nu mai mult decît raportul 1 set la 50 proteze. În cazul în care cantitatea protezelor mai fi mai mare de 50 per insituție, cantitatea setului de instumente se va rotunji spre majorare (de ex. 70 proteze se va oferta gratuit 2 seturi de instumente).</p> <p>Cantittaea exactă de Seturi de instrumente se va cunoaște la momentul transmiterii invitației la reofertare.</p>	
Valoarea estimativă per lot				2 000 000,00
Valoarea estimativă totală				658 242 526,04

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

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

12.

13. Termenul de valabilitate a **acordului cadru**: 36 luni de la înregistrarea acordului-cadru la CAPCS.

14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică

16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

16. Documente OBLIGATORII care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea 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 (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
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; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	DA
2	Modul de elaborare a Specificației tehnice	- 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 Notă: În 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. <b>ATENȚIE: În oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</b> - pentru parametri tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametri 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	DA

		<p>194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11).</p> <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, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei</p> <p><b>NOTĂ:</b></p> <p>Prezentarea mostrelor de produs în termen de <b>10 zile</b> de la solicitarea autorității contractante în sensul examinării și efectuării analizei acestora prin prisma prevederilor art. 37 alin. (1) și (4) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.</p> <p>Această cerință de prezentare a mostrelor de produs constituie tocmai propunerea tehnică, având rolul de a confirma caracteristicile pe care ofertanții le menționează în specificațiile tehnice oferite, or rolul ofertei nu este de asumare a prevederilor caietului de sarcini, ci de dovedire a modului în care corespunde cu acesta.</p> <p>Mostrele de produs vor fi prezentate pentru testare clinică sau de laborator (după caz), în vederea determinării conformității acestora cu cerințele din documentația de atribuire (<i>întru demonstrarea îndeplinirii cerințelor minime obligatorii, de natură tehnică, solicitate în caietul de sarcini</i>).</p> <p>Mostrele de produs vor reprezenta exact produsul final care urmează să facă obiectul viitorului contract.</p> <p>Mostrele de produs care nu corespund cerințelor expuse în documentația de atribuire, va constitui temei de respingerea ofertei, conform art. 69 alin. (6) lit. b) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.</p> <p>Conformitatea specificațiilor tehnice oferite vor fi determinate în cumul cu mostra de produs.</p> <p>Mostrele de produs vor fi evaluate de către comisie/laborator, concluziile cărora consemnându-se în procesul-verbal și în decizia grupului de lucru.</p> <p>Corespunderea Mostrelor de produs se apreciază potrivit formulei „<b>corespunde/nu corespunde</b>”, iar fiind selectată metoda de „<i>testare clinică</i>”, relatarea oficială asupra rezultatelor testării, <b>are loc prin scrisorile beneficiarilor finali</b>, ce vor fi considerate drept probe.</p> <p>Corespunderea Mostrelor de produs se apreciază potrivit formulei „<b>corespunde/nu corespunde</b>”, iar fiind selectată metoda de „<i>testare de laborator</i>” relatarea oficială asupra rezultatelor testării, <b>are loc prin raportul de testare</b>, ce va fi considerat drept probă.</p> <p>Scopul mostrelor de produs nu este numai de a fi comparate cu specificațiile tehnice oferite și cerințele caietului de sarcini, ci și de a fi păstrate pentru comparare cu produsele care vor fi livrate de către ofertantul câștigător, după caz.</p>	
3	Modul de elaborare a Specificației de preț	- 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. 23</i>	DA

		<i>din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> <b>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.</b>	
4	DUAЕ	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 DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	<b>- 0,5% din valoarea ofertei fără TVA.</b> -În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 <i>din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> , valabilă 160 zile, - <b>de: 0,5%</b> din 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. - 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;; <i>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.</i>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	- 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> <i>Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.</i>	DA

**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); DUAЕ 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.**

**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.**

**17. Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ care se depun în conformitate cu art. 20 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER) sau la solicitarea autorității contractante. Neprezentarea documentelor atrage respingerea ofertei, conform art. 1 7alin. (5) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.**

7	Certificat de atribuire a contului bancar	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;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	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;	DA
9	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	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 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.	DA
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;	DA
11	Declarație cu privire la termenul de valabilitate	Termenul restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - 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.	DA
12	Prezentarea eșantioane (mostre) în termen de 10 zile de la solicitarea autorității contractante în sensul prevederilor Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, examinarea mostrelor, presupune efectuarea analizei acestora prin prisma	Eșantioane (mostre) 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	DA

	prevederilor art. 17 și, implicit, art. 22 alin. (1) lit. e) din Legea menționată	<p>fi indicat numărul lotului și denumirea operatorului economic.</p> <p>Eșantioane (mostre) vor fi prezentate pentru verificarea conformității documentelor ofertei tehnice cu realitatea. Mostrele vor fi ambalate și etichetate conform prevederilor HG 702/703/704 din 2018.</p> <p>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.</p> <p>Notă: Neprezentarea Eșantioane (mostre) va constitui temei de descalificare a ofertei sau prezentarea pentru un alt model.</p> <p>Mostrele necorespunzătoare generează declararea ofertei ca fiind neconformă.</p>	
13	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	Documente confirmatoare (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; <b>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</b>	DA
14	Notă cu privire la Înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	<p>În cadrul acordului cadru vor fi acceptate atât dispozitive medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale cât și neînregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.</p> <p><b>Obligatoriu la momentul depunerii ofertei la etapa de reofertare să se prezinte numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.</b></p> <p><b>Vor fi atribuite în contracte subsecvente doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.</b></p>	DA
16	Notă de cerințe obligatorii	Firma cistigatoare este obligata sa asigure tot spectrul de marimi ale protezelor pina la epuizarea completa a stocului pentru a asigura selectarea exacta a marimii necesare si siguranta actului chirurgical. • Înlocuirea implantelor utilizate în maxim 72 ore. • Prezentarea studiilor clinice și statistice din registre internaționale - legate în special de rata de supraviețuire a implantelor respective (oferite). • În cazul unor implante noi, ofertantul desemnat cîștigător va fi obligat să asigure instruire cu personal calificat cu instrucțiunea scrisă detaliată sau workshop online, sau asistența în timpul intervențiilor chirurgicale (legat de utilizarea instrumentarului specific). • posibilitatea furnizării unor implante in minim de timp posibil in cazul aparitiei unor situatii neprevazute intraoperator • Produsele oferite la fiecare poziție din lot vor fi de la un singur producător	DA

		(cu excepția motoarelor oscilante, alizoare și lamele pentru motoare). Nu vor fi acceptate produsele oferite de la diferiți producători în cadrul aceluiași lot.	
--	--	--	--

**18. Documente care se vor prezenta după semnarea acordului cadru:**

16	Declarația privind 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	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor 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.	DA
----	--	--	----

**19. Documente care se vor prezenta la semnarea contractelor subsecvente**

17	<b>Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor subsecvente)</b>	<p>1. 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> <p align="center">Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE</p> <p align="center">Denumirea Băncii: <b>Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat</b> Codul fiscal: <b>1016601000212</b></p> <p align="center">IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA</p> <p align="center">cu nota "Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)"</p> <p>Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă pe perioada prevăzută în Anunțul de participare la procedura de reofertare.</p>	DA
----	--	---	----

**20. Garanția pentru ofertă va fi solicitată în cuantum de 0,5% din valoarea ofertei fără TVA,**

**Transfer la contul instituției**

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

**Cu următoarea notă: Garanția pentru ofertă în cuantum de 0,5% la procedura de achiziție publică nr.**

\_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.

**Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei**

**sau**



**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

**Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediu CAPCS, după deschiderea ofertelor la etapa de reofertare în termen de până la 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.**

**21. Garanția de bună execuție a contractului **subsecvent**, cuantumul 5% din suma totală a contractului **subsecvent**.**

**Transfer la contul instituției**

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

*Cu următoarea notă: Garanția de bună execuție în cuantum de 5% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.*

*sau*

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, în original atașată la contract.

**Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă pe perioada prevăzută în Anunțul de participare la procedura de reofertare.**

**22. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.**

**23. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): se va utiliza acordul-cadru**

**24. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (acordului-cadru):**

Ofertele trebuie depuse pentru: Acord-cadru.

Frecvența și valoarea contractelor subsecvente care urmează să fie atribuite: *Frecvența, durata și valoarea contractelor subsecvente, precum și cantitățile care vor face obiectul acestora se stabilesc în funcție de fondurile alocate cu această destinație și de necesitățile obiective ale beneficiarului final – de regulă anual.*

Durata în luni: 36 luni de la înregistrarea acordului-cadru la CAPCS.

Acordul-cadru se reînnoiește: Nu.

**Număr minim de ofertanți estimat: 3**

În cazul în care numărul operatorilor economici care au îndeplinit criteriile de calificare și selecție și care au prezentat oferte admisibile este mai mic decât numărul minim preconizat indicat în anunțul de participare, autoritatea contractantă are dreptul:

- a) fie de a anula procedura de atribuire pentru încheierea Acordului-cadru;
- b) fie de a continua procedura de atribuire pentru încheierea Acordului-cadru numai cu acel/acei operator/operatori economic/economici care îndeplinește/îndeplinesc criteriile de calificare și selecție solicitate și care a/au prezentat ofertă admisibilă.

Acordul-cadru se va încheia în lei, iar prețul unitar al produselor poate fi modificat numai în sensul îmbunătățirii acestora.

În scopul atribuirii contractelor subsecvente se va aplica după caz licitația electronică, în dependență de posibilitățile platformei utilizate (*Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire: SIA RSAP (MTeder)*).

Ca răspuns la INVITAȚIA DE PARTICIPARE LA REOFERTARE, nu vor fi luate în considerare pentru atribuirea contractelor subsecvente:

- ofertele transmise de operatorii economici care nu au semnat acordul-cadru;
- ofertele transmise de operatorii economici semnatari ai acordului-cadru cu prețul unitar mai mare decât cel din Anexa 1 – Lista cu tarifele unitare - la Acordul cadru.

Contractele subsecvente se vor atribui doar în perioada de valabilitate a Acordului-cadru, și de regulă, nu poate depăși valabilitatea acestuia.

De asemenea, comunicăm că art. 76 alin. (3) al Legii nr. 131/2015, privind achizițiile publice, prevede că se interzice modificarea oricărui element al contractului, precum și a acordului-cadru încheiat. Astfel, acordul-cadru nu trebuie să suporte nici o modificare pe parcursul executării acestuia. Respectiv, nu pot fi modificate elementele acestuia, precum **valabilitatea, valorile maxime estimate, cantitățile prevăzute în documentația de atribuire**. Totodată, potrivit prevederilor pct. 45 al Regulamentului cu privire la acordul-cadru ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 694/2020, *elementele care pot face obiectul reofertării în cadrul acordului cadru, se vor referi la:*

- **preț care poate fi modificat numai în sensul îmbunătățirii acestuia (spre micșorare);**
- **caracteristici tehnice, nivel calitativ și de performanță fără modificarea producătorului și țării de origine menționate în Acord.**

**25. Ofertele se prezintă: în lei.**

**26. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai scăzut preț.**

**Modalitatea evaluării ofertelor: per lot la cu corespunderea tuturor cerințelor.**

**28. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică**

**29. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- conform SIA RSAP MTender

**30. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

**31. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile**

**32. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP**

**33. Ofertele întârziate vor fi respinse.**

34. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:  
*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*
35. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.
36. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:  
nu
37. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:  
*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*  
*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*  
*Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
38. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): se va publica după publicare în SIA RSAP (Mtender).
39. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:
40. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare la data de 02.05.2024.
41. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare s-a transmis la publicare la data de 02.05.2024.
42. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se va utiliza
Sistemul de comenzi electronice	-
Facturarea electronică	Se va utiliza
Plățile electronice	Se va utiliza

43. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): da \_\_\_\_\_  
(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

*/semnat electronic/*

**Gheorghe GORCEAG**