

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA REOFERTARE

În scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru
(nr. ocds...30646 din 14.01.2025) încheiat prin procedura de achiziție publică ocds-b3wdp1-MD-
1718205130646 din 12.06.2024 privind încheierea acordului-cadru - *Achiziționarea endoprotezelor*
pentru anii 2025-2027

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;
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

Nr. Lot	Denumire Lot	Denumire Poziție	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Unitatea de măsură	cantitatea	Valoarea Estimată fără TVA
1.1	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Cupă diferite dimensiuni	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 sa se faca printr-un mecanism de blocare. - Sa accepte capete de 28 mm. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării .	bucată	273	3 205 807,00
1.2	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Cap diferite dimensiuni	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.	bucată	273	
1.3	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Tijă femurală necimentata diferite dimensiuni	Tijă femurală necimentata diferite dimensiuni - Confectionata din aliaj de titan, acoperita cu strat de suprafață osteointegrativă, care crează stabilizarea secundară; Minim 7 tipodimensiuni; - Tija cu forma conica ; Variantele standard si lateralizate, pentru adoptare mai buna spre anatomia individuala. - 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.	bucată	200	
1.4	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Tijă femurală cimentata de diferite dimensiuni	Tijă femurală cimentata de diferite dimensiuni - confecționat din aliaj de Co Cr sau oțel inoxidabil; - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Sa prezine varianta standard si lateralizata; In 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	bucată	123	
1.5	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Restrictor pentru canal femoral	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensa; - Disponibil în mai multe tipedimensiuni, pentru adaptare mai buna spre anatomia individualizata; - Sa existe masuratorul pentru masurarea adincimii si diametrului de canal femural; - Sa se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	bucată	60	
1.6	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Set de instrumentegratuit în folosință	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensa; - Disponibil în mai multe tipedimensiuni, pentru adaptare mai buna spre anatomia individualizata; - Sa existe masuratorul pentru masurarea adincimii si diametrului de canal femural; - Sa se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	bucată	6	
1.7	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Motor oscilant	Motor oscilant gratuit 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.	bucată	12	
1.8	Endoproteză bipolară de șold	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	107	

	(cimentata si necimentată)					
2.1	Proteza de sold totala necimentata tip 1	TIJA	TIJA 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	bucată	747	12 647 196,00
2.2	Proteza de sold totala necimentata tip 1	CUPA	CUPA Confectionată 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	bucată	747	
2.3	Proteza de sold totala necimentata tip 1	INSERT	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	bucată	747	
2.4	Proteza de sold totala necimentata tip 1	CAP	CAP Confectionat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe sa prezinte 28, 32 mm; Con 12/14 mm; Cel puțin 4 dimensiuni de lungime; Sa fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	747	
2.5	Proteza de sold totala necimentata tip 1	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	9	
2.6	Proteza de sold totala necimentata tip 1	Motor oscilant gratis în folosință	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.	bucată	16	
2.7	Proteza de sold totala necimentata tip 1	Lamele pentru motor	Lame pentru motor oscilant	bucată	246	

3.1	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	TIJA	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	bucată	515	3 296 000,00
3.2	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	CUPA	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	bucată	515	
3.3	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	INSERT	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	bucată	515	
3.4	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	CAP	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	bucată	510	
3.5	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Set de instrumente gratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	12	
3.6	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Motor oscilant gratis în folosință	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.	bucată	22	
3.7	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Lamele pentru motor	Lamele pentru motor oscilant	bucată	194	
5.1	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotul dubla mobilitate cimentata	TIJA	TIJA confectionată din, CoCr sau oțel inoxidabil;. Prezenta centrorului sau cu autocentrare Con 12/14 mm Minim 4 dimensiuni - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	197	4 649 200,00

5.2	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	CUPA	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	bucată	197	
5.3	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	INSERT	INSERT Diametrul interior 28,22 mm Confecționat 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.	bucată	197	
5.4	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	CAP	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	bucată	197	
5.5	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Restrictor pentru canal femoral	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	bucată	50	
5.6	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	5	
5.7	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Motor oscilant gratis în folosință	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.	bucată	10	

5.8	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Lamele pentru motor	Lame pentru motor oscilant	bucată	92	
7.1	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componenta femurală	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 intre 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	bucată	780	11 807 350,00
7.2	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componenta tibiala	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universală 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 tije de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	780	
7.3	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Augmente tibiale	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 să se facă cu șurub sau implantabile cimentat STERIL - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	50	
7.4	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Tija de extensie	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	bucată	110	

7.5	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Insert tibial	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	bucată	780	
7.6	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componentă patelară	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	bucată	55	
7.7	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	10	
7.8	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Motor oscilant	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.	bucată	19	
7.9	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	425	
8	Ciment ortopedic fără antibiotic	Ciment ortopedic fără antibiotic	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 - Viscozitate medie - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 2 ani la momentul livrării	bucată	15	8100
9	Ciment ortopedic cu antibiotic	Ciment ortopedic cu antibiotic	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.	bucată	2510	1635452,748

			<p>-Să conțină Gentamicină.</p> <p>- Să prezinte o toxicitate redusă și să posede proprietăți hipoalergene.</p> <p>- să corespundă standardului ISO 5833.</p> <p>- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 2 ani la momentul livrării.</p>			
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	<p>Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului</p> <p>Ciment ortopedic cu antibiotic Cimentul sa contina minim 40 g de polimer sub forma de pudra si monomer sub forma lichida. - Să conțină 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.</p>	bucată	2090	3302577,036
11	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	<p>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</p>	bucată	270	307800
12.1	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componenta femurala primara cimentata si necimentata	<p>Componenta femurală - Confectionat din aliaj de CoCr; - Disponibile variante cimentata si necimentata; - Anatomica: stanga / dreapta; - Dimensiuni disponibile: minim 8; - Santul patelar lateralizat; - 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</p>	bucată	400	8 373 100,00
12.2	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componenta tibiala cimentata si necimentata	<p>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</p>	bucată	400	

12.3	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Insertul tibial primar mobil	Insertul tibial primar mobil - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultrainalta 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	bucată	500	
12.4	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componentă patelară	Componentă patelară -Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultrainalta 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	bucată	30	
12.5	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	8	
12.6	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Motor oscilant si reamer în custodie	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.	bucată	15	
12.7	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	215	
13.1	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă femurală	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 condiliilor 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 -	bucată	895	24 791 500,00

			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		
13.2	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă tibială	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, 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	bucată	895
13.3	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Insert de polietilenă	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	bucată	895
13.4	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă patelară	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 pinteni 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	bucată	20
13.5	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Set de instrumente gratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor	bucată	10

			femorale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.			
13.6	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Motor oscilant si reamer în custodie	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.	bucată	13	
13.7	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	410	
15.1	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Tija humerală	Tija humerală - din titan, cu unghi de 135 ° - sa poata fi utilizata atit pentru implantare cimentata, cit si necimentata / sau componentă humerală modulară, compusă din partea metafizară din titan, cu unghi de 135 ° și tijă humerală (cimentată din aliaj CoCr/CoCrMo și necimentată din titan) - sablata in regiunea metafizara, lisa in portiunea distala - diametre minim 4 si lungimi de la 120 mm inclusiv - con Morse inversat / sau designul (constructia) conului sa fie potrivita care sa permita o buna expunere glenei - aripioara laterala prevazuta cu gauri pentru reinsertia elementelor anatomice ; gaura mediala cu acelasi scop - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	20	1 549 644,50
15.2	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Capul humeral	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 nitrogenat/oțel CoCr, CoCrMo/ ceramica , cu suprafata polisata - cuplarea cu tija humerala cu con Morse - disponibile in diametre de 40-54 mm (±1 mm) si 3 grosimi pentru diametrele uzuale de 46-50 (±1 mm) (Cerinte obligatorii: -posibilitatea de a realize toate tipurile de artroplastia de umar (hemiarthroplastie, proteza totala anatomica cimentata si ne cimentata) folosind aceasi 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	bucată	20	
15.3	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Set de instrumente gratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	1	

15.4	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Motor oscilant si reamer în custodie	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.	bucată	2	
15.5	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	8	
16.1	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Tija femurala necimentata	Tija femurala necimentata - Confectionată 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 santuri metadiazare - Disponibila in minim 10 dimensiuni - Con 12/14 mm - Offset standart si lateralizat - Fara guler - Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	280	6 314 410,00
16.2	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Cupa acetabulară necimentata	Cupa acetabulară necimentata -Confectionată din aliaj de titan. -Acoperita cu titan poros asociat cu HA, bile sinterizate depuse tridimensionar 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	bucată	280	
16.3	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Insert din polietilena inalt cross – linkata	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	bucată	280	
16.4	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Cap femoral ceramic	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	bucată	285	
16.5	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Șuruburi de cupă d-6,5 lungime de 15-50 mm	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	bucată	361	
16.6	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz	bucată	6	

			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 tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.			
16.7	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Motor oscilant si reamer în custodie	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.	bucată	9	
16.8	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	66	
17.1	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Tija femurala necimentata	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 intropertor; - Col eleptic, forma aplatizata - Con 12/14 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	170	5 628 100,00
17.2	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cupa acetabulara necimentata	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	bucată	130	
17.3	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Insert polimeric	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	bucată	300	
17.4	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cap metalic	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	bucată	300	
17.5	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Tija femurala cimentata	Tija femurala cimentata - Sa fie confecionata 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 -	bucată	130	
17.6	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cupa acetabulara cimentata	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; - Diametre externe sa fie prezente in minim 8	bucată	170	

			dimensiuni; - Sa prezinte instrumentatie comuna pentru implantarea cupei necimentate si cimentate. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării			
17.7	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	4	
17.8	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Motor oscilant si reamer în custodie	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.	bucată	8	
17.9	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	45	
18.1	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Componenta femurala cimentata suprastabilizata	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 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 augumentată prin doi pini și o textură rugoasa pentru o bună fixare a cimentului -Sa prezinte congruenta între 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	bucată	75	5 080 380,00
18.2	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Insert tibial suprastabilizat	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 între 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	bucată	75	

			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			
18.3	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Tija de extensie	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	bucată	145	
18.4	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Component tibial	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 -	bucată	75	
18.5	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Component patelar	Component patelar - 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	bucată	10	
18.6	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Elemente de augementare tibiala	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 jumătate de bloc -Disponibile minim 2 dimensiuni de inaltimi. -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	bucată	145	
18.7	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Elemente de augmentare femurala	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 -	bucată	145	
18.8	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz	bucată	3	

			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 tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.			
18.9	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Motor oscilant si reamer în custodie	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.	bucată	5	
18.10	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	75	
19.1	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cupa acetabulară necimentata	<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"> - Cupa trebuie sa prezinte forma hemisferica completa; - Sa prezinte mecanism additional de fixare a insertului polimeric in cupa ce previne detasarea si rotatia; -Trebuie sa prezinte diametrele externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni; - Trebuie sa accepte inserturi cu interiorul de, 28, 32 mm; - Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor ; - Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime; - Modalitate de implantare trebuie sa fie necimentata, tip press- fit - Sa fie sterila 	bucată	20	649 540,00
19.2	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Insert polimeric crosslink-at	<p>. Insert crosslink-at</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Sa accepte capete de 28, 32 mm - Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem adițional de blocare al insertului insertului (ex. : proeminete ecuatoriale antirotationale, profil circular, etc.) - Sa fie steril ; 	bucată	20	
19.3	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cap diferite dimensiuni	<p>Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diametrul exterior trebuie sa fie de 28, 32 mm - Minim 4 lungimi de col pentru fiecare diametru; -Trebuie sa prezinte con 12/14 -Sa fie steril. 	bucată	20	
19.4	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Tija femurala necimentată	<p>sa fie confectionata din aliaj de titan ,</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa prezinte un numar minim de 10 dimensiuni; - sa se prezinte cel putin 2 variante la unghiului cervico-diafizar ; - ambele variante sa prezinte offset variabil; 	bucată	20	

			<ul style="list-style-type: none"> - 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; - sa fie acoperita cu titan poros pe toata suprafata acesteia ; - sa permita implantarea in orice grad de anteverisie; - Tip de con interior cap femural: 12/ 14; - Sa fie sterila. 			
19.5	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Șuruburi de cupă	Șuruburi de cupă minim 6 dimensiuni.	bucată	50	
19.6	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	2	
19.7	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	3	
19.8	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	20	
20.1	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Tija femurala necimentata	<p>Confecționată din material de titan</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 si lateralizat - Fara guler <p>- NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv posterior.</p>	bucată	100	2 130 050,00

20.2	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Cupa acetabulara necimentata	<p>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 sau Titan Poros) sau confectionată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cupa trebuie sa prezinte forma hemisferica completa; - Sa prezinte mecanism robust de fixare a insertului polimeric in cupa (prin degajari ecuatoriale, ciocuri antirotationale sau inel de blocare al insertului); -Trebuie sa prezinte diametrele externe in minim 10 dimensiuni; - Trebuie sa accepte inserturi cu interiorul de 32, 36 mm; - Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor ; <p>- Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modalitate de implantare trebuie sa fie necimentata, tip press- fit - Sa fie sterila <p>- NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tije femurale prin abord minim-invaziv posterior.</p>	bucată	100	
20.3	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Insert cross-linkat	<p>Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip cross- link.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa accepte capete de 32, 36 mm <p>- Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem aditional de blocare al insertului (prin degajari ecuatoriale, ciocuri antirotationale sau inel de blocare al insertului)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie steril 	bucată	100	
20.4	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Cap femural metalic	<p>Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diametrul exterior trebuie sa fie de 32, 36 mm - Minim 4 lungimi de col ; -Trebuie sa prezinte con intern 12/14 ; -Sa fie steril. 	bucată	65	
20.5	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Cap femural ceramic	<p>Sa fie confectionat din ceramica, generatia 4-a;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diametrul exterior trebuie sa fie de 32, 36 mm - Minim 4 lungimi de col ; 	bucată	35	
20.6	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Şuruburi de cupă	Şuruburi de cupă minim 6 dimensiuni.	bucată	240	
20.7	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz	bucată	3	

			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 tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.			
20.8	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Ferestruu oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	Ferestruu oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie (pentru fiecare beneficiar)	bucată	5	
20.9	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	29	
22.1	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	Tija confectionata din aliaj de titan/CoCr pentru implantare cimentata -Sa fie disponibile variatii de lungimi 2-3; - Sa fie steril	bucată	20	260 000,00
22.2	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	Cap diferite dimensiuni	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 între 16-26 mm in diametru - Sa fie steril	bucată	20	
22.3	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	1	
23.1	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Componenta femurala cimentata	<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata • Sa fie o componenta anatomica cu 3 raze de curbura <ul style="list-style-type: none"> • Variante stanga/ dreapta • Sa prezinte fixarea femurală antirotațională augumentată și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului <ul style="list-style-type: none"> • Deschiderea posteroara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare • Design care sa permita flexie pana la 130° <ul style="list-style-type: none"> • Sa fie varianta cu posterostabilizare • Sa prezinte congruenta între raza condililor femurali si insertul tibial • Sa prezinte 	bucată	885	16 466 112,00

			<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sa prezinte minim 8 dimensiuni diferite stanga/ dreapta <ul style="list-style-type: none"> • Suprafata articulara sa fie lustruita • Suprafata de implantare sa fie rugoasa Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării 			
23.2	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Componenta tibiala cimentata	<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie confectionata din aliaj de Titan • Sa respecte forma anatomica a tibiei <ul style="list-style-type: none"> • Sa fie universală stanga/ dreapta • Baza de implantare sa fie prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale destinat creșterii rezistenței și stabilizării rotaționale • Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare și de transformare în proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie, în funcție de necesitățile intraoperatorii • Profilul platoului tibial sa fie simetric și sa se adapteaza perfect la porțiunea proximală a tibiei <ul style="list-style-type: none"> • Sa prezinte modularitate, dimensiuni extreme de tibie și de femur sa poata fi combinate între ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poata combina 7 dimensiuni de tibie • Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului de polietilena • Dimensiuni: minim 7 în total, notate , universal sau stanga/ dreapta <ul style="list-style-type: none"> • Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata, <ul style="list-style-type: none"> • implantare cimentata • Sa permita corecta poziționare cu ghid centromedular sau extern <ul style="list-style-type: none"> • Sa prezinte un dop filetat distal - fixarea tijei de extensie. • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării 	bucată	885	
23.3	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Insert polietilenic	<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE • Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar în flexia completa • Sa prezinte modularitate deosebita, dimensiuni extreme de tibie și de femur sa poata fi combinate între ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poata combina cu 6 sau chiar cu 8 dimensiuni de tibie <ul style="list-style-type: none"> • Modalitatea de implantare: insert detasabil cu sistem de prindere periferica a insertului. • Dimensiuni ,minim 7 dimensiuni de inserturi, fiecare avand cel puțin 5 înalțimi <ul style="list-style-type: none"> • Grosimea minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 5mm <ul style="list-style-type: none"> • Varianta cu posterostabilizare • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării 	bucată	885	
23.4	Proteza de genunchi	Set de instrumente gratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în	bucată	11	

	cimentata posterostabilizata		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 tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.			
23.5	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	21	
23.6	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	542	
24.1	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Componenta femurala	<p>Sa fie confectionat din aliaj cobalt - crom (CoCr) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; - Sa prezinte un design cu un radius constant in ambele planuri : sagital si coronal ; - Sa prezente o grosime constanta a condililor postriori ; - Sa prezinte un singur radius de curbura la ambii condili, care se va extinde de la 0-90° - Sa prezinte un sant prepatelar anatomic, adincit ; - Sa fie disponibila in minim 5 dimensiuni ; - Modalitate de implantare: cimentata ; - Suprafata articulara sa fie lustruita - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ; - Sa fie sterila; 	bucată	100	2 398 500,00
24.2	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Componentul tibia	<p>Sa fie confectionat din aliaj de titan sau cobalt crome (CoCr) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa prezinte o crestere proportionala la dimensiuni ; - Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale ; - Sa prezinte o panta posterioara, cu valori de la 3-7°; - Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern ; - Sa fie disponibil in minim 5 dimensiuni ; - Sa prezinte un mecanism robust de fixare periferica al polietilenei, pentru a reduce micro miscari ; - Modalitate de implantare: cimentata ; - Termen restant al sterilizării fie de minim de 3 ani la momentul livrării 	bucată	100	
24.3	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Insert de polietilena	<p>Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa prezinte variante stanga/dreapta ; - 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. 	bucată	100	

			<ul style="list-style-type: none"> - Sa prezinte un design cu o conformitate inalta pe partea mediala ; Pe partea sa mediala, polietilena va prezenta marginile sale anterioare si posterioare inalte ; - Impreuna cu condilul femural medial al componentului femural, insertul polimeric va forma o jonctiune constrinsa de tip « minge in cos ». - Minim 5 inaltimi diferite pentru fiecare din cele minim 5 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; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării 			
24.4	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Component patelar	<p>Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa prezinte design sferic ; - Minim 3 dimensiuni <p>- Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte pinteni de cimentare (de la 1 la 3) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ; 	bucată	10	
24.5	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Set de instrumente gratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	3	
24.6	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	<p>1. compatibil cu endoprotezele livrate</p> <p>2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până 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> <p>Ferestru oscilator 2 unitați si burghiu pentru alezaj în custodie 2 unitați</p>	bucată	6	
24.7	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	65	
25.1	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta femurala primara	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie disponibila varianta cu posterostabilizare; - Modalitatea de implantare: cimentata; - Sa prezinte 3 raze de curbura; - Sa prezinte minim 8 dimensiuni stanga / dreapta <p>- Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare;</p>	bucată	350	16 742 900,00

			<ul style="list-style-type: none"> - Santul patellar extins; - Suprafata articulara lustruita; - Sa permita flexia de cel putin 1500; - Dimensiunea notch-ului sa fie constanta pentru toata gama de dimensiuni; - Sa permita combinarea unei marimi de femur cu cel putin 6 marimi de tibie; - Sa fie sterila. 			
25.2	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Tibiala Primara	<ul style="list-style-type: none"> Sa fie confectionata din aliaj de titan; - Modalitatea de implantare: cimentata; - Sa prezinte minim 7 dimensiuni universale; - Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Sa permita combinarea unei marimi de tibie cu cel putin 6 marimi de femur - Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului; - Sa fie sterila. 	bucată	350	
25.3	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul Tibial Primar	<ul style="list-style-type: none"> Confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE; - Sa prezinte varianta cu posterostabilizare; - Pintenul de posterostabilizare sa aiba dimensiune constanta pentru toata gama de marimi; - Muchiile pintenului de posterostabilizare sa fie rotunjite; - Sa aiba marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingement-ului la nivelul tendonului patelar; - Fiecare dimensiune de insert sa poata fi combinata cu cel putin 6 dimensiuni de femur; - Sa fie disponibile minim 7 dimensiuni; - Sa fie disponibile minim 5 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Sa prezinte panta posterioara inclusa; - Sa fie steril. 	bucată	350	
25.4	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Patelara	<ul style="list-style-type: none"> Sa fie confectionata din polietilena ultradensa UHMWPE; - Sa fie disponibile minim 5 diametre; - Modalitatea de implantare cimentata; - Sa prezinte 3 pini; - Sa fie sterila. 	bucată	70	
25.5	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Femurala de Revizie	<ul style="list-style-type: none"> 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 permita flexia de cel putin 1250; - Sa permita utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; 	bucată	100	

			<ul style="list-style-type: none"> - Sa permita combinarea unei marimi de femur cu cel putin 5 marimi de insert; - Sa fie sterila. 			
25.6	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta tibiala de revizie	<ul style="list-style-type: none"> Sa fie confectionata din aliaj de titan; - 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 permita combinarea unei marimi de tibie cu cel putin 5 marimi de femur; - Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului; - Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; - Sa fie sterile. 	bucată	100	
25.7	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul de Revizie	<ul style="list-style-type: none"> Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE; - Sa prezinte varianta cu posterostabilizare; - Sa aiba marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingement-ului la nivelul tendonului patelar; - Sa prezinte tija interna de ranforsare a pintenului de posterostabilizare; - Fixarea pe componenta tibiala sa se faca prin presare si sistem suplimentar de fixare - surub; - Fiecare dimensiune de insert sa poata fi combinata cu cel putin 5 dimensiuni de femur; - Sa fie disponibile minim 6 dimensiuni; - Sa fie disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Sa fie steril. 	bucată	100	
25.8	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Tije de Extensie	<ul style="list-style-type: none"> Sa fie confectionate din aliaj de titan; - Sa poata fi folosite atat pe femur cat si pe tibia; - Disponibile cel putin 5 lungimi; - Sa prezinte sistem de fixare prin con; - Sa prezinte cel putin 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 putin 3 optiuni; - Sa fie sterile. 	bucată	210	
25.9	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Augmentul Tibial	<ul style="list-style-type: none"> Confectionate din aliaj de titan; - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril 	bucată	220	
25.10	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Augmentul Femural	<ul style="list-style-type: none"> 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; 	bucată	200	

			<ul style="list-style-type: none"> - Pentru varianta distala sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril. 			
25.11	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Femurala De Revizie Tip Balama	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	bucată	15	
25.12	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Tibiala de Revizie Balama	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	bucată	5	
25.13	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul Tibial de Revizie Tip Balama	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	bucată	5	
25.14	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Augment Tibial Revizie Balama	<ul style="list-style-type: none"> Confectionate din aliaj de titan; - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril 	bucată	10	
25.15	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Tije de Extensie Tibiala Balama	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	bucată	10	

25.16	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Set de instrumente gratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	1	
25.17	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	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) 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. Ferestru oscilator 1 unitate si burghiu pentru alezaj în custodie 1 unitate	bucată	2	
25.18	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	150	
26	Ciment ortopedic cu antibiotic cu colorant	Ciment ortopedic cu antibiotic cu colorant	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.	bucată	942	613783,4616
27.1	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Componenta femurala tip balama	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;	bucată	15	2 601 500,00

			-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			
27.2	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Componenta tibiala tip balama	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <p>-Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni universale;</p> <p>-Sa permita utilizarea inserturilor de revizie sau primare;</p> <p>-Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare;</p> <p>-Sa prezinte mecanism de limitare a rotatiei insertului;</p> <p>-Sa permita o rotatie a insertului de cel putin 20grade;</p> <p>-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</p>	bucată	15	
27.3	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Insertul tibial balama	<p>Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata;</p> <p>-Sa fie mobil;</p> <p>-Sa prezinte o tija de ranforsare de cel putin 35mm confectionat din CoCr;</p> <p>-Sa prezinte surubul de blocare al mecanismului balama;</p> <p>-Sa fie disponibile minim 2 dimensiuni;</p> <p>-Sa fie disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune;</p> <p>--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</p>	bucată	15	
27.4	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Elemente de augementare tibiala	<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 Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>	bucată	20	
27.5	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Componenta patelara	<p>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</p>	bucată	3	
27.6	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Tija de extensie tibiala	<p>Sa fie confectionate din aliaj de titan;</p> <p>-Sa prezinte variant cimentata si necimentata;</p> <p>-Disponibile cel putin 4 lungimi pentru ambele variante;</p> <p>-Sa prezinte sistem de fixare prin infiletare;</p>	bucată	15	

			<p>-Sa prezinte cel putin 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</p>			
27.7	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Tija de extensie femurala	<p>Sa fie confectionate din aliaj de titan; -Disponibile cel putin 5 lungimi; -Sa prezinte sistem de fixare prin con; -Sa prezinte cel putin 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 putin 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</p>	bucată	15	
27.8	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Set de instrumentegratuit în folosință	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.</p>	bucată	2	
27.9	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Motor oscilant si reamer în custodie	<p>Va corespunde următoarelor 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.</p>	bucată	4	
27.10	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Lame pentru motor oscilant	<p>Va corespunde următoarelor cerinte: 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.</p>	bucată	15	
28.1	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	1. Componenta femurala minim invaziva	<p>Sa prezinte varianta tijeii ce oferă o prezervare a osului Sa fie proiectata pentru posibilitatea de implantare prin abord minim invaziv anterior Sa fie acoperita cu titan poros si hidroxiapatita(minim 250/400 micrometri) pe segmental metafizar Sa prezinte o curbura anatomica Colul protezei sa fie lustruit si ingustatpentru a evita transmiterea fortelor in corticala</p>	bucată	50	1 493 000,00

			<p>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 confectionata 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> <p>- Sa fie sterila;</p>			
28.2	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	2.Componenta acetabulara	<p>Sa prezinte cel puțin 14 dimensiuni</p> <p>Tehnologia de imprimare 3D</p> <ul style="list-style-type: none"> • confectionata din aliaj de titan • Sa prezinte orificii dispuse sectorial pentru fixarea suplimentara cu suruburi • Sa prezinte acoperire dubla cu titan poros si hidroxiapatita • Polul superior sa fie aplatizat pentru o mai buna impactare • Sa accepte inserturi de polietilena sau ceramica de generatia a IVa <p>• Sa prezinte mecanism de fixare suplimentara a insertului (santuri, degajari ecuatoriale)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sa fie disponibile minim 14 dimensiuni • Sa permita schimbarea pozitiei insertului • Geometrie interna complexa: tronconica / hemisferica • Sa permita implantarea prin abord minim invaziv anterior • Sa fie sterila • Garantia sterilitatii minim 3 ani de la livrare <p>• NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv anterior</p>	bucată	50	
28.3	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	3.Insertul polimeric cross-linkat	<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 adițional de blocare al 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>	bucată	50	
28.4	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	4.Cap femural metalic	<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>	bucată	50	

28.5	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	5.Suruburi pentru cupa acetabulara	<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>	bucată	50	
28.6	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	Set de instrumentegratuit în folosință	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.</p>	bucată	1	
28.7	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	7. Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	<p>1. compatibil cu endoprotezele livrate</p> <p>2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până 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>	bucată	2	
28.8	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	8. Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	10	
30.1	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Componenta femurala	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <p>-Modalitatea de implantare: cimentata</p> <p>-Sa prezinte minim 8 dimensiuni stanga / dreapta</p> <p>-Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare;</p> <p>-Suprafata articulara lustruita;</p> <p>-Raza unica de curbura de la 0 pana la 100 grade;</p> <p>-Fara mecanism de posterostabilizare;</p> <p>-Pe suprafata interna prezinta 2 pini cu rol de stabilizare suplimentara avand diametrul de 8mm</p> <p>-Congruenta completa cu geometria insertului tibial in plan coronal si 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</p>	bucată	30	736 250,00

30.2	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Componenta tibiala	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <p>-Sa fie disponibile cel putin 7 dimensiuni universale;</p> <p>-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;</p> <p>-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</p> <p>Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>	bucată	30	
30.3	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Insertul tibial mobil	<p>Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE;</p> <p>-Sa fie mobil;</p> <p>-Dimensiuni disponibile minim 8;</p> <p>-Grosimi disponibile: 6 pentru fiecare dimensiune, intre 10 – 20mm;</p> <p>-Insertul sa poata fi folosit cu componenta tibiala de dimensiunea corespunzătoare sau cu cea sub- sau supradimensionata cu doua numere standardizate;</p> <p>-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 translatarei anterioare a femurului;</p> <p>-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</p>	bucată	30	
30.4	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Componenta patelara	<p>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</p>	bucată	5	
30.5	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Set de instrumentegratuit în folosință	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor</p>	bucată	1	

			femorale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.			
30.6	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Motor oscilant si reamer în custodie	<p>Va corespunde urmatoarelor cerinte:</p> <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)</p> <p>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</p>	bucată	2	
30.7	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Lame pentru motor oscilant	<p>Va corespunde urmatoarelor cerinte:</p> <p>1. Compatibile cu motoare livratelivrate</p> <p>2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.</p>	bucată	15	
31.1	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	TIJA FEMURALA CIMENTATA DE REVIZIE	<p>Tija confecționată din alij de CoCr sau otel inox de uz medical ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suprafata polisata pe toata suprafata ; - Tip de con: 12/14 mm ; - Minim 5 dimensiuni ; - Sa fie sterila 	bucată	12	693 000,00
31.2	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	CUPA CIMENTATA CU DUBLA MOBILITATE	<p>Cupa confecționată din alij de CoCr sau otel inox de uz medical ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	bucată	17	
31.3	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	CAPUL PROTETIC	<p>Confectionat din aliaj de CoCr sau otel inox de uz medical;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conul intern 12 / 14mm; - Diametre disponibile: 22, 28 mm; - Lungimi disponibile: minim 3 pentru cap 22mm, minim 4 pentru cap 28mm - Sa fie steril 	bucată	25	
31.4	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE	INSERTUL ACETABULAR CU DUBLA MOBILITATE	<p>Diametrul interior 22, 28 mm ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultraintalta UHMWPE; - Insertul sa poata fi folosit cu cupe cu dubla mobilitate de dimensiunea corespunzătoare ; - Diametrele externe prezente în minim 8 dimensiuni ; 	bucată	17	

	CIMENTATA A SOLDULUI		- Să prezinte design retentiv ; - Sa fie steril.			
31.5	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	PLACA DE RANFORSARE ACETABULARA IN FORMA DE CRUCE	Sa fie confectionat din aliaj de otel 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 intre 4.5-5.5 mm cu cel putin 5 dimensiuni de lungime; - Sa prezinte instrument de masurare si implantare a placii date ; - Sa fie sterila.	bucată	19	
31.6	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	2	
31.7	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	Va corespunde următoarelor 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.	bucată	3	
31.8	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	Lame pentru motor oscilant	Va corespunde următoarelor cerinte: 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.	bucată	11	
34.1	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Componenta tibiala cimentata.	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universală 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 ; -Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la	bucată	80	2 200 725,40

			momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele 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			
34.2	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Componenta femurala cimentata NPS	<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"> • Sa prezinte 2 pini pentru fixarea femurală antirotațională și o textură specială pentru o bună fixare a componentului cimentat • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare • Design care sa permita flexie pana la 130° • Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial • Sa prezinte minim 5 dimensiuni diferite stanga/ dreapta • Suprafata articulara sa fie lustruita <p>Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării 3 ani</p>	bucată	80	
34.3	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Insert tibial NPS	<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 inlatime - 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>	bucată	80	
34.4	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Componentă patelară	<p>Componentă patelară Suprafata articulara confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare 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>	bucată	10	
34.5	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Set de instrumentegratuit în folosință	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor</p>	bucată	2	

			femorale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.			
34.6	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Motor oscilant si burghiu	Motor oscilant si burghiu	bucată	4	
34.7	Proteză totală de genunchi cimentat NPS (CR)	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	40	
35.1	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Tija humerala	<p>Tija humerala - să poată fi utilizata atât pentru implantare cimentata, cât și necimentata sau componentă humerală modulară, compusă din partea metafizară și tijă humerală (cimentată și necimentată)</p> <p>- unghi de 135°,</p> <p>- 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.</p> <p>- tija humerală/ partea metafizară – sablată în regiunea metafizară, lisă în porțiunea distală</p> <p>- minim 4 diametre ale tijeii humerale;</p> <p>- lungimi de la 120 inclusiv,</p> <p>- minim 2 orificii pentru reinsertia elementelor anatomice.</p> <p>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</p>	bucată	30	2 552 500,00
35.2	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Sfera glenoidala	<p>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),</p> <p>Glenosferă – disponibilă în minim 3 diametre.</p> <p>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</p>	bucată	30	
35.3	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Cupa humerala	<p>Baza glenoidala - din titan; minim 2 mărimi.</p> <p>Cerinței obligatorii : cerințe obligatorii - posibilitatea de a realiza toate tipurile de artroplastie de umăr (hemiartroplastie, proteza totala - anatomica cimentata si</p>	bucată	30	

			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			
35.4	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Insert humeral	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	bucată	30	
35.5	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Suruburi pentru baza glenoidala	Șuruburi pentru baza glenoidala - Minim 5 dimensiuni; - Diametrul 4,0-6,0 mm; - Confectionate 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	bucată	50	
35.6	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	1	
35.7	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Motor oscilant si reamer în custodie	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.	bucată	2	
35.8	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	10	

36.1	Endoproteză de revizie șold cu tijă modulară și cupă bipolară	Tija femurală	<p>Tija femurală de revizie modulară; Confecționată 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 anteversiei componentei proximale cu $\pm 360^\circ$ independent de poziția componentei distale; Conectarea celor două componente se face prin con și șurub; Să prezinte cel puțin 2 variante de component proximala: standart si lateralizata, cu variatia unghiurilor de la 127 pina la 135 de grade; 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;</p> <p>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 și cel puțin 2 lungimi cuprinse între 140-200mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.</p>	set	20	0,00
36.2	Endoproteză de revizie șold cu tijă modulară și cupă bipolară	Cupa bipolară	<p>Confecționată din aliaj de oțel inoxidabil sau CoCr 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.</p>		0	
36.3	Endoproteză de revizie șold cu tijă modulară și cupă bipolară	Set de instrumentegratuit în folosință	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.</p>		0	
37.1	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția	Cupa cimentată	<p>CUPA confecționată din CoCr sau Oțel inox. La exterior să aibă șanturi 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.</p>	set	7	2 257 500,00

	femurului proximal și cotil dublă mobilitate				
37.2	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	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 stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	set	7
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.	set	7
37.4	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Cap	CAP confecționat 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.	set	7
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. Anteversie 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.	set	7

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. Confeționat 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.	set	7	
37.7	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Tija de extensie, cimentată	Confeționată 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 tipo-dimensiuni. Diametru 9-17mm. Lungime cuprinsă între 100-160mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituția articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui component-adaptor. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	set	7	
37.8	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Tija de extensie, necimentată	Confeționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) sau HA pe toată suprafața tijei. Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și/sau incurbate. Tija cu minimum 8 tipo-dimensiuni. Diametru 11-24mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituția articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei 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.	set	7	
37.9	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate cimentată	Restrictor pentru canalul femoral	Restrictor pentru canalul femoral - Confeționat 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 femoral; - 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	set	7	
37.10	Endoproteză oncologică individuală modulară totală	Set de instrumentegratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de	set	7	

	de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate		instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.			
38.1	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Blocul femural distal	Sa fie confectionat din aliaj de CoCr. Anatomica: stanga / dreapta. Modalitate de fixare: cimentata si necimentata. Sa prezinte 2 dimensiuni cu lungimea cuprinsa intre 49 - 56mm. Conexiunea femur - segment sa fie cilindrica sau hexagonala, prevazuta cu cel putin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei. Mecanismul balama sa fie preasblat 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	set	5	1 025 000,00
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 putin 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		5	
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 putin 15 tipo-dimensiuni. 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		5	
38.4	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal	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 tipo-dimensiuni. 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		5	

	și/sau a tibiei proximale		livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.			
38.5	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	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 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.		5	
38.6	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Segmentul de substituție diafizară	Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm, cu increment de la 10mm. 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.		5	
38.7	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Restrictor pentru canalul medular	Restrictor pentru canalul medular - 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		5	
38.8	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Set de instrumente gratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până 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 pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	set	5	

39.1	Sistem complex de revizie oncologica totala a umarului:	Endoproteză individuală oncologică modulară cimentată / necimentata de cot cu substituția extremității distale a humerusului și/sau a extremității proximale a ulnei	<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 - Lungimea 80 mm</p>	set	2	500 000,00
------	---	--	--	-----	---	------------

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

	totala a umarului:		instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre 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. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.			
--	--------------------	--	--	--	--	--

Valoarea estimativă fără TVA: 145 916 978,15 lei

Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:

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.**

Notă: 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.*

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.

9. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2025

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

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Obligativitatea
2	Specificația tehnică	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p> <p>Notă: 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.</p> <p>ATENȚIE: În oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</p> <ul style="list-style-type: none">- pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog;- pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru oferit (de exemplu s-a solicitat ecran Touch screen color se oferă ecran Touch screen color pagina 13). <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>	DA
3	Specificația de preț	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din</p>	DA

		<p><i>Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i></p> <p>Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.</p>	
5	Declarație privind valabilitatea ofertei (30 de zile)	<p>- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.</p>	DA
6	Garanția pentru ofertă	<p>- 2 % din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>-În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 30 zile, - de 2 % 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.</p> <p>- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezentat ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;</p> <p>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (30 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor</p>	DA
7	Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 19 din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice	<p>DECLARAȚIE privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 19 din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice, conform modelului atașat- 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</p>	DA
8	Notă:	Vor fi atribuite în contracte subsecvente doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	

11. Garanția pentru ofertă va fi solicitată în cuantum de 2% din valoarea ofertei fără TVA,

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR 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 2% 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.

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR 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 până la data de 31.01.2026

13. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): licitația electronică pasul minim 0.01%

14. Ofertele se prezintă: în lei.

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

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

17. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

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

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

19. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 de zile

20. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

21. Ofertele întârziate vor fi respinse.

22. 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.*

23. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.

Data publicării anunțului de intenție 08.05.2024 , BAP nr. 36

24. In 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

25. 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