

**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	Denumirea poziției	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Unitatea de măsură	cantitatea	Valoarea estimativă fără TVA
1.1	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și 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 să se facă printr-un mecanism de blocare. - Sa accepte capete de 28 mm. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării .	bucată	210	2 436 560,00
1.2	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și 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	210	
1.3	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Tijă femurală necimentată diferite dimensiuni	Tijă femurală necimentată diferite dimensiuni - Confectionată din aliaj de titan, acoperită cu strat de suprafață osteointegrativă, care crează stabilizarea secundară; Minim 7 tipodimensiuni; - Tija cu forma conică ; Variantele standard și lateralizate, pentru adoptare mai bună spre anatomia individuală. - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Pentru implantarea tijelor femurale se va utiliza același instrumentar. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	bucată	150	
1.4	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Tijă femurală cimentată de diferite dimensiuni	Tijă femurală cimentată de diferite dimensiuni - confecționat din aliaj de Co Cr sau oțel inoxidabil; - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Sa prezine varianta standard și lateralizată; În minim 6 tipodimensiuni; - Pentru implantarea tijelor femurale se va utiliza același instrumentar. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	90	
1.5	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Restrictor pentru canal femoral	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensă; - Disponibil în mai multe tipodimensiuni, pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Sa existe masuratorul pentru măsurarea adâncimii și 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	80	
1.6	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Set de instrumente gratuit în folosință	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensă; - Disponibil în mai multe tipodimensiuni, pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Sa existe masuratorul pentru măsurarea adâncimii și 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	7	

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 (cimentata si necimentată)	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	85	
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 tijei; Să prezinte șanțuri longitudinale pe partea diafizara a tijei; 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	890	15 065 896,00
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	890	
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	890	
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	890	

2.5	Proteza de sold totala necimentata tip 1	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	
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	20	
2.7	Proteza de sold totala necimentata tip 1	Lamele pentru motor	Lame pentru motor oscilant	bucată	286	
3.1	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	TIJA	TIJA Confecționată 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	280	4 751 248,00
3.2	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	CUPA	CUPA Confecționată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA; Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni; Sa prezinte mecanism aditional 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	280	
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	280	

3.4	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	CAP	CAP confecționat 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	275	
3.5	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	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	7	
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	12	
3.7	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Lamele pentru motor	Lame pentru motor oscilant	bucată	93	
5.1	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	TIJA	TIJA confecționată 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	132	3 115 200,00
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	132	

5.3	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	INSERT	INSERT Diametrul interior 28,22 mm Confectionat din UHMWPE crosslinked. Diametrele externe prezente în minim 8 dimensiuni : să prezinte design retentiv - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	bucată	132	
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	132	
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	60	
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	6	
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 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	

5.8	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Lamele pentru motor	Lame pentru motor oscilant	bucată	52	
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 augumentată 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 pateleii - Design care sa permita flexie cel putin 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	585	9 423 300,00
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 tijei de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	585	
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	100	

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	155	
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	585	
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 trohleeare 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	60	
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	7	

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	8	
7.9	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	450	
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 - Viscositate medie - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 2 ani la momentul livrării	bucată	20	10800
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. -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	1125	733021,65

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	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului Ciment ortopedic cu antibiotic Cimentul sa contina minim 40 g de polimer sub forma de pudra si monomer sub forma lichida. - Să contină oxidul de zirconiu sau sulfatul de bariu în pudra de ciment ca agent radioopac. -Sa fie un ciment ortopedic radioopac, cu viscozitate medie, indicat pentru artroplastii la nivel de sold, genunchi si alte articulatii. -Sa contina Gentamicina. Sistem de mixare în vaacum a cimentului acrilic: - Să prezinte cartridjul 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.	bucată	2375	3752928,45
11	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor) Să fie prezent în trusă sterilă preasamblată: -Să aibă la vârful 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 ofereze 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	bucată	265	302100
12.1	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componenta femurala primara cimentata si necimentata	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	bucată	445	8 974 320,00

12.2	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componenta tibiala cimentata si necimentata	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	bucată	445	
12.3	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Insertul tibial primar mobil	Insertul tibial primar mobil - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultraintalta UHMWPE; - Dimensiuni disponibile: minim 7; - Grosimi disponibile: 4 pentru fiecare dimensiune; - Insertul sa poata fi folosit cu componenta tibiala de dimensiunea corespunzătoare sau cu cea sub- sau supradimensionata cu un număr standardizat; - Congruenta cu geometria componentei femurale in plan coronal si sagital; - Aspectele anterior si laterale redus pentru a evita lezarea tesuturilor moi; - Modul de fixare: prin pivot central cilindric; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	bucată	445	
12.4	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componentă patelară	Componentă patelară -Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultraintalta UHMWPE; - Tipul fixarii: cimentata cu pin / pini; - Congruenta completa cu santul patelar femural; - Dimensiuni disponibile: minim 3 - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	bucată	40	
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	7	

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	13	
12.7	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	204	
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 condililor femurali si insertul tibial - Sant prepatelar accentuat - Design care sa permita flexie pana la 130° - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara. - Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibie - Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni - Modalitate de implantare: cimentata, suprafata rugoasa - Suprafata articulara sa fie lustruita - Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	1065	29 500 500,00

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	1065	
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	1065	
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	30	

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 femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar.	bucată	9	
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	18	
13.7	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	590	
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	1 540 328,00

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 nitrojenat/oțel CoCr, CoCrMo/ ceramică , 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 artroplastie de umar (hemiarthroplastie, proteza totala anatomica cimentata si ne cimentata) folosind aceeasi gama de implanturi si acelasi instrumentar pentru adaptarea facila intraoperatorie a tipului de interventie chirurgicala - conformitatea caracteristicilor tehnice pentru fiecare tip de proteza in parte - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	20	
15.3	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	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	
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	
16.1	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Tija femurala necimentata	Tija femurala necimentata - Confecționată din material de titan - Acoperire cu titan poros combinat cu hidroxiapatita ce acopera toata suprafata a fijeii, sau doar titan poros prezent in zona metafizara a tijeii protetice; - Tija sa prezinte unul sau mai multe sanțuri metadiafizare - Disponibila in minim 10 dimensiuni - Con 12/14 mm - Offset standart 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	240	5 415 400,00

16.2	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Cupa acetabulară necimentata	Cupa acetabulară necimentata -Confecționată din aliaj de titan. -Acoperita cu titan poros asociat cu HA, bile sinterizate depuse tridimensional sau fibre metalice de titan. - Să fie prezentă cu minim 3 găuri; - Se permite schimbarea pozitiei insertului deja fixat - Include 2 suruburi - Diametre externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni - Sa prezinte instrumente ce permit implantarea cupei acetabulare prin abord minim-invaziv. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	240	
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 additional 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	240	
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	245	
16.5	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Șuruburi de cupă d-5,5-6,5 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	160	
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 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	
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	10	

16.8	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	120	
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 tijei date necimentate sa fie comuna si cu varianta de tija cimentata, pentru luarea deciziei de fixare a tijei introperator; - Col eleptic, forma aplatizata - Con 12/14 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	120	3 986 800,00
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	60	
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	270	
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	270	
17.5	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Tija femurala cimentata	Tija femurala cimentata - Sa fie confectionata din aliaj de CoCr sau echivalentul sau; - Profil biconic aplatizat antero-posterior cu sprijin medio-lateral -- Sa fie polisata ;sau mata -Sa prezinte 2 variante si anume standard si cu offset lateralizat; - Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni diferite; - Sa prezinte con 12/14; - Colul sa fie aplatizat pentru evitarea impingement-ului la nivel acetabular - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	bucată	90	

17.6	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cupa acetabulara cimentata	Cupa acetabulara cimentata - Confectionată 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 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	110	
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	55	

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 augmentată prin doi pini și o textură rugoasa pentru o bună fixare a cimentului -Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, modalitatea de implantare cimentata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	bucată	83	5 655 652,00
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 intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie -Sa permita o flexie de pana la 130° -Modalitatea de implantare: sa prezinte un insert detasabil cu sistem de fixare la nivelul piesei tibiale; -Sa prezinte varianta cu posterostabilizare -Dimensiuni multiple: minim 4 dimensiuni de inserturi, fiecare avand 5 inaltimi - Grosimea minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 0mm -Sa se fixeze de componenta tibiala. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul	bucată	83	
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	163	

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 tijei de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	bucată	83	
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 inaltimei. -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	163	
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	163	

18.8	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	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	2	
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	4	
18.10	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	40	
19.1	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cupa acetabulară necimentata	Trebuie sa fie confectionata din aliaj de titan acoperita cu titan poros, ce produce porozitate mai mare de 40 % si prezinta grosimea acoperirii de la 300-500 μm (Bile sinterizate pure, Fibra metalica sau Titan poros); - Cupa trebuie sa prezinte forma hemisferica completa; - 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 livrata, minim 6 dimensiuni de lungime; - Modalitate de implantare trebuie sa fie necimentata, tip press- fit - Sa fie sterila	bucată	12	385 324,00

19.2	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Insert polimeric crosslink-at	Insert crosslink-at - 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. : proieminete ecuatoriale antirotationale, profil circular, etc.) - Sa fie steril ;	bucată	12	
19.3	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cap diferite dimensiuni	Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr; -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	12	
19.4	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Tija femurala necimentată	sa fie confectionata din aliaj de titan , - 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; - 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 anteversie; - Tip de con interior cap femural: 12/ 14; - Sa fie sterila.	bucată	12	
19.5	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Șuruburi de cupă	Șuruburi de cupă minim 6 dimensiuni.	bucată	26	

19.6	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	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	2	
19.7	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	2	
19.8	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	10	

23.1	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Componenta femurala cimentata	• Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata • Sa fie o componenta anatomica cu 3 raze de curbura • Variante stanga/ dreapta • Sa prezinte fixarea femurală antirotațională augmentată și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea centromedulare • Design care sa permita flexie pana la 130° • Sa fie varianta cu posterostabilizare • • Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial • Sa prezinte multiple posibilitati de combinatii femuro- tibiale , asigurand o modularitate deosebita – o dimensiune de femur sa se poata combina cu 6 si chiar 8 dimensiuni de tibie, pastrandu-se congruenta articulara • Sa prezinte minim 8 dimensiuni diferite stanga/ dreapta • Suprafata articulara sa fie lustruita • Suprafata de implantare sa fie rugoasa Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrarii	bucată	755	14 013 632,00
23.2	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Componenta tibiala cimentata	• Sa fie confectionata din aliaj de Titan • Sa respecte forma anatomica a tibiei • Sa fie universală stanga/ dreapta • Baza de implantare sa fie prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale destinat cresterii rezistentei si stabilizarii rotationale • Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie, in functie de necesitatile intraoperatorii • Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei • Sa prezinte modularitate, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poata combina 7 dimensiuni de tibie • Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului de polietilena • Dimensiuni: minim 7 in total, notate , universal sau stanga/ dreapta • Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata, • implantare cimentata • Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern • Sa prezinte un dop filetat distal - fixarea tije de extensie. • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrarii	bucată	755	

23.3	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Insert polietilenic	• 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 in flexia completa • Sa prezinte modularitate deosebita, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poata combina cu 6 sau chiar cu 8 dimensiuni de tibie • Modalitatea de implantare: insert detasabil cu sistem de prindere periferica a insertului. • Dimensiuni ,minim 7 dimensiuni de inserturi, fiecare avand cel putin 5 inaltimi • Grosimea minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 5mm • Varianta cu posterostabilizare • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrarii	bucată	755	
23.4	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	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	9	
23.5	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	17	
23.6	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	362	

24.1	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Componenta femurala	Sa fie confectionat din aliaj cobalt - crom (CoCr) ; - 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	Sa fie confectionat din aliaj de titan sau cobalt crome (CoCr) ; - 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	Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) ; - 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. - 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	bucată	100	

			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	Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) ; - Sa prezinte design sferic ; - Minim 3 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte pinteni de cimentare (de la 1 la 3) ; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ;	bucată	5	
24.5	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	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	
24.6	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. Ferestrau oscilator 2 unitați si burghiu pentru alezaj în custodie 2 unitați	bucată	4	
24.7	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	50	
25.1	Proteza totala de genunchi cimentata cu	Componenta femurala primara	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; - Sa fie disponibila varianta cu posterostabilizare; - Modalitatea de implantare: cimentata; - Sa prezinte 3 raze de curbura;	bucată	300	11 842 880,00

	interschimbabilitate completa		- Sa prezinte minim 8 dimensiuni stanga / dreapta - Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - 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	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	300	
25.3	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul Tibial Primar	Confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE; - Sa prezinte varianta cu posterostabilizare; - Pintenul de posterostabilizare sa aiba dimensiune constanta pentru toata gama de marimi; - Muchiile pintelului 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	300	
25.5	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Femurala de Revizie	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;	bucată	10	

			- 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 cel putin 5 marimi de insert; - Sa fie sterila.			
25.6	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta tibiala de revizie	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	10	
25.7	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul de Revizie	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	10	
25.8	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Tije de Extensie	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 system 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	30	

25.9	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Augmentul Tibial	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	40	
25.10	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Augmentul Femural	Confectionate din aliaj de CoCr; - Sa fie disponibile pentru fixare posterioara si distala - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Pentru varianta posterioara sa fie disponibile cel putin 2 grosimi; - Pentru varianta distala sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril.	bucată	20	
25.11	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Femurala De Revizie 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; - Sa permita combinarea unei marimi de femur cu orice dimensiune de insert; - Sa fie sterila.	bucată	10	
25.12	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Tibiala de Revizie Balama	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	10	

25.13	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul Tibial de Revizie Tip Balama	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	10	
25.14	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Augment Tibial Revizie Balama	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	40	
25.15	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Tije de Extensie Tibiala Balama	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	20	
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 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	

25.17	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Ferestrau 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 defectiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. Ferestrau oscilator 1 unitate si burghiu pentru alezaj în custodie 1 unitate	bucată	6	
25.18	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	80	
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	1007	656 135,82
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; -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	bucată	22	3 698 800,00

27.2	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Componenta tibiala tip balama	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 de cel putin 20grade; -Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale;-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	bucată	22	
27.3	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Insertul tibial balama	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; --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	22	
27.4	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Elemente de augmentare tibiala	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 sau cimentare; -Pentru varianta posterioara sa fie disponibile cel putin 2 grosimi; -Pentru varianta distala sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	bucată	20	

27.5	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Componenta patelara	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 piteni 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	bucată	7	
27.6	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Tija de extensie tibiala	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; --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	22	
27.7	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Tija de extensie femurala	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	bucată	22	
27.8	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	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	

27.10	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Lame pentru motor oscilant	Va corespunde urmatoarelor cerinte: 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.	bucată	15,00	
30.1	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Componenta femurala	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; -Modalitatea de implantare: cimentata -Sa prezinte minim 8 dimensiuni stanga / dreapta -Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; -Suprafata articulara lustruita; -Raza unica de curbura de la 0 pana la 100 grade; -Fara mecanism de posterostabilizare; -Pe suprafata interna prezinta 2 pini cu rol de stabilizare suplimentara avand diametrul de 8mm -Congruenta completa cu geometria insertului tibial in plan coronal si 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	bucată	30,00	729 000,00
30.2	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Componenta tibiala	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; -Sa fie disponibile cel putin 7 dimensiuni universale; -Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; -Dimensiune constanta a cilindrului chilei; -Modalitatea de implantare cimentata; -Suprafata superioara lustruita; -Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; -Sa poata fi folosita cu insertul de dimensiunea corespunzătoare sau cu cea sub- sau supradimensionata cu doua numere standardizate; - Sa permita implantarea asistata cu sistem de navigatie computerizata; -Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	bucată	30,00	
30.3	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL	Insertul tibial mobil	Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE; -Sa fie mobil; -Dimensiuni disponibile minim 8; -Grosimi disponibile: 6 pentru fiecare dimensiune, intre 10 – 20mm; -Insertul sa poata fi folosit cu componenta tibiala de dimensiunea corespunzătoare sau cu cea sub- sau supradimensionata cu doua numere	bucată	30,00	

	SI SISTEM DE NAVIGATIE		standardizate; -Congruenta completa cu geometria componentei femurale in plan coronal si sagital; -Aspectele anterior si laterale reduse pentru a evita lezarea tesuturilor moi; -Modul de fixare: prin pivot central cilindric; -- Aspectul anterior inaltat pentru o mai buna stabilitate rotatională femurala si pentru reducerea translataii anterioare a femurului; -Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare			
30.5	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	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	1,00	
30.6	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Motor oscilant si reamer în custodie	Va corespunde urmatoarelor cerinte: 1. Compatibil cu endoprotezele livrate 2. Va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. Va fi nou (neutilizat) 4. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului	bucată	2,00	
30.7	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Lame pentru motor oscilant	Va corespunde urmatoarelor cerinte: 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.	bucată	15,00	

31.1	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	TIJA FEMURALA CIMENTATA DE REVIZIE	Tija confecționată din alij de CoCr sau oțel inox de uz medical ; - Suprafața polisată pe toată suprafața ; - Tip de con: 12/14 mm ; - Minim 5 dimensiuni ; - Să fie sterilă	bucată	10	446 000,00
31.2	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	CUPA CIMENTATA CU DUBLA MOBILITATE	Cupa confecționată din alij de CoCr sau oțel inox de uz medical ; - La exterior să prezinte sănuri pentru fixare mai optimă a cimentului osos ; - Suprafața internă să fie polisată ; - Diametrele externe prezente în minim 8 dimensiuni ; - Să fie sterilă.	bucată	10	
31.3	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	CAPUL PROTETIC	Confectionat din aliaj de CoCr sau oțel inox de uz medical; - Conul intern 12 / 14mm; - Diametre disponibile: 22, 28 mm; - Lungimi disponibile: minim 3 pentru cap 22mm, minim 4 pentru cap 28mm - Să fie steril	bucată	10	
31.4	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	INSERTUL ACETABULAR CU DUBLA MOBILITATE	Diametrul interior 22, 28 mm ; - Confectionat din polietilena cu greutate moleculară ultrăînaltă UHMWPE; - Insertul să poată fi folosit cu cupe cu dubla mobilitate de dimensiunea corespunzătoare ; - Diametrele externe prezente în minim 8 dimensiuni ; - Să prezinte design retentiv ; - Să fie steril.	bucată	10	
31.5	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	PLACA DE RANFORSARE ACETABULARA IN FORMA DE CRUCE	Să fie confectionat din aliaj de oțel inox de uz medical; - Minim 4 diametre exterioare ; - Să prezinte cirlig pentru foramen obturator; - Să prezinte o placă externă, pentru fixare pe os iliac, cu un număr de 3 sau 4 orificii; - Să prezinte câte 4 suruburi de ancorare a plăcii, cu diametrul cuprins între 4.5-5.5 mm cu cel puțin 5 dimensiuni de lungime; - Să prezinte instrument de măsurare și implantare a plăcii date ; - Să fie sterilă.	bucată	13	

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	1	
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	2	
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	5	
35.1	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Tija humerala	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) - unghi de 135°, - material de confecționat pentru tija necimentată cât și cimentată, titan, în cazul componentei humerale modulare: tija necimentată- titan, tija cimentată – CoCr/CoCeMo, componentă metafizară titan. - tija humerală/ partea metafizară – sablată în regiunea metafizară, lisă în porțiunea distală - minim 4 diametre ale tijei humerale; - lungimi de la 120 inclusiv, - minim 2 orificii pentru reinsertia elementelor anatomice.	bucată	20,00	1 214 000,00

			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			
35.2	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Sfera glenoidala	Cuplul de frecare va fi asigurată între glenosferă din metal (oțel inox) și insert humeral (confectionat din polietilenă UHWPE) sau glenosferă din polietilenă UHWPE și cupă humerală din metal (titan), Glenosferă – disponibilă în minim 3 diametre. Cerințe obligatorii: - posibilitatea de a realiza toate tipurile de artroplastie de umăr (hemiartroplastie, proteza totala - anatomica cimentata si necimentata) folosind același instrumentar pentru 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	20,00	
35.3	Proteza totala de umar necimentata de tip reverse	Cupa humerala	Baza glenoidala - din titan; minim 2 mărimi. Cerinței obligatorii : cerințe obligatorii - posibilitatea de a realiza toate tipurile de artroplastie de umăr (hemiartroplastie, proteza totala - anatomica cimentata si necimentata) folosind același instrumentar pentru adaptarea facila intraoperatorie a tipului de intervenție chirurgicala - conformitatea caracteristicilor tehnice pentru fiecare tip de proteza in parte - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	bucată	10,00	

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	20,00	
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	20,00	
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	1,00	
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	2,00	

36.1	Endoproteză de revizie șold cu tijă modulară și cupă bipolară	Tija femurală	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 anteverсії 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; 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.	set	10	629 000,00
36.2	Endoproteză de revizie șold cu tijă modulară și cupă bipolară	Cupa bipolară	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.		10	

36.3	Endoproteză de revizie şold cu tijă modulară şi cupă bipolară	Set de instrumente gratuit în folosinţă	Setul de instrumente oferit gratuit în folosinţă conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerinţe: 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 şi 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 defecţiune, 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 şi necimentate se va utiliza acelaşi instrumentar.		1	
37.1	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de şold cu substituţia femurului proximal şi cotil dublă mobilitate	Cupa cimentată	CUPA confecţionată din CoCr sau Oţel inox. La exterior să aibă şanţuri 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. Instrucţiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulaţie internaţională (Engleză/Rusă) - la livrare.	set	6	2 141 550,00
37.2	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de şold cu substituţia femurului proximal şi 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 suprafaţa de integrare pe principiul “in growth” cu structură poroasă 3D (titan trabecular) şi rugoasă. Să fie de formă ovală modulară dotată cu multiple găuri (livrată cu 5 şuruburi incluse, diametrul 6.5mm variaţia lungimilor de la 15-55mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucţiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulaţie internaţională (Engleză/Rusă) - la livrare.	set	6	
37.3	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de şold cu substituţia femurului proximal şi cotil dublă mobilitate	Insert	Confecţionat 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 cupă; Sa prezinte minim 3 mecanisme additionale interne de fixare a insertului in cupa.	set	6	

37.4	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de şold cu substituţia femurului proximal şi cotil dublă mobilitate	Cap	CAP confectionat din aliaj de CoCr sau titan. Eurocon 12/14mm. 4 dimensiuni de lungime Diametre: 22, 28, 32 si 36mm Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucţiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulaţie internaţională (Engleză/Rusă) - la livrare.	set	6	
37.5	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de şold cu substituţia femurului proximal şi cotil dublă mobilitate	Blocul femural proximal	Blocul proximal să păstreze configuraţia anatomică a extremităţii femorale proximale substituite în minim 2 variante. Confectionat 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 universală. 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 şi lateral. Să prezinte opţional placă „în gheară” pentru fixarea ţesuturilor moi. Lungimea de substituţie minim 50mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucţiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulaţie internaţională (Engleză/Rusă) - la livrare.	set	6	
37.6	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de şold cu substituţia femurului proximal şi cotil dublă mobilitate	Segmentul de substituţie diafizară	Segmentul de substituţie diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm. Confectionat din aliaj de titan. Diametrul extern de minim 20mm. Opţional să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea ţesuturilor moi. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucţiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulaţie internaţională (Engleză/Rusă) - la livrare.	set	6	
37.7	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de şold cu substituţia femurului proximal şi cotil dublă mobilitate	Tija de extensie, cimentată	Confectionată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray). Să prezinte diferite opţiuni de stem-uri, inclusiv drepte şi incurbate, cu profil standard şi 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 substituirea articulaţiei genunchiului prin îndepărtarea tijei şi aplicarea unui component-adaptor. - Instrucţiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulaţie internaţională (Engleză/Rusă) - la livrare.	set	6	

37.8	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Tija de extensie, necimentată	Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) sau HA pe toată suprafața 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 substituirea 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	6	
37.9	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate cimentată	Restrictor pentru canalul femural	Restrictor pentru canalul femoral - Confecționat din polietilenă supradensă; - Disponibil în mai multe tipo-dimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Să se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	set	6	
37.10	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Set de instrumente gratuit în folosință	Setul de instrumente oferit gratuit 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	1	

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 preasamblat in componenta femurala/tibiala. Sa fie compatibil atat cu varianta tibie tip balama cat si cu varianta bloc tibial proximal. Sa poata fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate, cat si necimentate. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	set	7,00	1 825 250,00
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		7,00	
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		7,00	

38.4	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Tija de extensie, cimentată	Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray). Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate, cu profil standard și redus. Tija cu minimum 8 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 livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.		7,00	
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 tipo-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.		7,00	
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.		7,00	
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 tipo-dimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Să se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare		7,00	

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	1,00	
39.1	Sistem complex de revizie oncologica totala a umarului:	Endoproteză oncologică modulară cimentată / necimentată de cot cu substituția extremității distale a humerusului și/sau a extremității proximale a ulnei	Consta din: Obturator Material: aliaj de titan - suprafata lucioasa - disponibil cu acoperire cu titan - 3 dimensiuni (mic, mediu, mare) 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 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 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) 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	set	2,00	500 000,00

		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 Tija necimentata/cimentata de humerus - 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 - posedă secțiune transversală hexagonală pentru stabilitate la rotație, - posedă guler la capătul proximal pentru a preveni tasarea - este tija necimentata/ cimentata dreapta (design) - tija cimentata posedă minim 3 santuri longitudinale - tija necimentata posedă minim 8 aripioare longitudinale pentru fixare press fit și stabilitate la rotație - posedă orficiu pentru blocare suplimentara cu suruburi diam 3.5 mm pentru stabilitate suplimentară la rotație. - 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 componentul distal humeral - material: aliaj de titan - include suruburi de fixare - dimensiuni: 30 mm, 50 mm Componentul ulnar - servește drept ancoraj osos în ulnă - se utilizeaza pentru revizie oncologica totala a umarului cimentata si necimentata - este disponibil în configurații stânga și dreapta Material: aliaj de titan pentru componentul ulnar necimentat, aliaj CoCr pentru componentul ulnar cimentat - 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 dimeniuni: 70 mm, 100 mm		
--	--	--	--	--

			Surub de blocare - se aplica axial peste conexiune în timpul asamblării componentelor sistemului - material: aliaj de titan - dimensiuni: 15-75 mm			
39.2	Sistem complex de revizie oncologica totala a umarului:	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.	set	1,00	

Valoarea estimativă fără TVA: 135 144 125,92 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 semnatori 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: începând cu data de 01.01.2026 până 31.12.2026.

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	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: În oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă. ATENȚIE: În oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor: - 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). 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	DA
3	Specificația de preț	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din	DA

		<i>Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> 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.	
5	Declarație privind valabilitatea ofertei (30 de zile)	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.	DA
6	Garanția pentru ofertă	- 2 % din valoarea ofertei fără TVA. - 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. - 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; Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (30 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor	DA
7	Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 19 din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice	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	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 31.01.2027

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 română.

Data publicării anunțului de intenție 07.06.2024, BAP nr. 45
https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap_nr_45.pdf

24. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

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

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