

ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

**privind Achiziția centralizată a endoprotezelor conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice
pentru anul 2024**

prin procedura de achiziție: Licitație publică

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

Cod CPV : 33100000-1

Nr. lot	Denumire lot	Denumire poziție	Unitate de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă
1.1	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Cupă diferite dimensiuni	bucată	249	Cupă diferite dimensiuni -Cupă bipolară - confecționat din aliaj de Co Cr sau oțel inoxidabil; - Diametre exterioare între 42 și 56 mm cu increment de 2 mm; - Suprafața exterioară lustruită; - Insertul de polietilenă: - Sa fie confecționat din polietilena cu greutate moleculară foarte înaltă UHMWPE. - Sa fie steril. - Fixarea insertului de polietilena sa se 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 .	2 666 303
1.2	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Cap diferite dimensiuni	bucată	249	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.	
1.3	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Tijă femurală necimentata diferite dimensiuni	bucată	157	Tijă femurală necimentata diferite dimensiuni - Confectionata din aliaj de titan, acoperita cu strat de suprafață osteointegrativă, care creează stabilizarea secundară; Minim 7 tipodimensiuni; - Tija cu forma conică ; Variantele standard si 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.	
1.4	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Tijă femurală cimentata de diferite dimensiuni	bucată	92	Tijă femurală cimentata de diferite dimensiuni - confecționat din aliaj de Co Cr sau oțel inoxidabil; - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Sa prezine varianta standard si lateralizata; In minim 6 tipodimensiuni; - Pentru implantarea tijelor femurale se va utiliza același instrumentar. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
1.5	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Restrictor pentru canal femoral	bucată	65	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensa; - Disponibil în mai multe tipodimensiuni, pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizata; - Sa existe masuratorul pentru masurarea adincimii si diametrului de canal femural; - Sa se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	
1.6	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Set de instrumente gratis în folosință	bucată	7	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
1.7	Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)	Motor oscilant	bucată	8	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.	
1.8	Endoproteză bipolară de șold	Lame pentru motor oscilant	bucată	48	Lame pentru motor oscilant	

	(cimentata si necimentată)					
2.1	Proteza de sold totala necimentata tip 1	TIJA	bucată	705	TIJA Confeccionata din aliaj de titan. Acoperirea: titan poros (titan plasma spray) in partea metafizara a tijeii; Să prezinte șanțuri longitudinale pe partea diafizara a tijeii; Varianta de offset standard si offset lateralizat; Con 12/14 mm; Cel puțin 10 tipodimensiuni pentru fiecare varianta; Fara coleret; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	11907828
2.2	Proteza de sold totala necimentata tip 1	CUPA	bucată	705	CUPA Confeccionată 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	
2.3	Proteza de sold totala necimentata tip 1	INSERT	bucată	705	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	
2.4	Proteza de sold totala necimentata tip 1	CAP	bucată	705	CAP Confeccionat 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	
2.5	Proteza de sold totala necimentata tip 1	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	14	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului	
2.6	Proteza de sold totala necimentata tip 1	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	17	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.	
2.7	Proteza de sold totala necimentata tip 1	Lamele pentru motor	bucată	148	Lame pentru motor oscilant	
3.1	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	TIJA	bucată	460	TIJA Confeccionată 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	7806256

3.2	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	CUPA	bucată	460	CUPA Confectionată 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	
3.3	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	INSERT	bucată	460	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	
3.4	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	CAP	bucată	460	CAP confectionat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe sa prezinte 28, 32 mm; Con 12/14 mm; Minim 4 dimensiuni de lungime; Sa fie steril - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
3.5	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	10	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. 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.	
3.6	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	14	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.	
3.7	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Lamele pentru motor	bucată	96	Lame pentru motor oscilant	
4.1	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	TIJA	bucată	27	TIJA Confectionată din aliaj de titan; Con 12/14mm; Suprafat sablata osteointegranta ; Fara coleret; Să fie conică circumferențială. Sa prezinte proiemnitate ascutite pe lungimea tije; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	1157454
4.2	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	CUPA	bucată	27	CUPA Confectionată din aliaj de CoCr sau echivalentul sau; Acoperire prin titan poros, asociat cu HA; Fixare necimentată press-fit; Diametrele externe prezente în minim 10 dimensiuni; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul	
4.3	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Insert	bucată	27	Insert Confectionată din UHMWPE; Diametrul interior 22, 28mm ; Diametre 44-62 mm; Sa prezinte desing retentiv; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	

4.4	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	CAP	bucată	27	CAP Confectionat din aliaj de cobal crom (CoCr) Diametre 22,28 mm; Con interior 12/14mm; Minim 4 marimi de lungime; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
4.5	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	3	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
4.6	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	4	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
4.7	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Lamele pentru motor	bucată	11	Lame pentru motor oscilant	
5.1	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	TIJA	bucată	51	TIJA confectionată din, CoCr sau oțel inoxidabil;. Prezenta centrorului sau cu autocentrare Con 12/14 mm Minim 4 dimensiuni - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	1203600
5.2	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	CUPA	bucată	51	CUPA confectionată 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	
5.3	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	INSERT	bucată	51	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.	

5.4	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	CAP	bucată	51	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
5.5	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Restrictor pentru canal femoral	bucată	41	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
5.6	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	4	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.
5.7	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	6	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.
5.8	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Lamele pentru motor	bucată	26	Lame pentru motor oscilant

6.1	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Tija femurală de revizie modular	bucată	35	<p>Tija femurală de revizie modular - Sa fie confectionata din aliaj de titan , acoperita cu material poros pentru o buna fixare secundara - Dimensiunile sa varieze de la 180 mm la 340 mm cu interval de la 5 la 10mm; - Sa aiba doua componente : proximala si distala, cu multiple posibilitati de combinare, oferind o modularitate crescuta prin combinarea oricarei componente proximale cu orice componenta distala. Componenta proximala -sa fie in doua variante- cilindrica si conica cu minim 5 dimensiuni: de la 60 la 100 mm - Sa prezinte gauri proximale pentru sutura de siguranta cu material nonmetalic. -Sa aiba suprafata rugoasa -Sa prezinte filet interior pentru fixarea impactorului; -Sa prezinte geometrie redusa a gatului pentru a creste gradul de libertate al miscarii -Sa prezinte santuri longitudinale pentru imbunatatirea osteointegrării -Sa existe posibilitatea testării pozitionării ansamblului in situ. Componenta distala -sa fie fara coleret -Sa existe compatibilitate stanga/dreapta -Sa se poate combina cu orice componenta proximala -Sa ofere posibilitatea de reglare a anteversiei, $\pm 40^\circ$.</p> <p>- Componenta distala sa fie: curba si dreapta , cu amprente longitudinale, universale stanga/dreapta, pentru abord endofemural sau transfemural -Sa prezinte posibilitatea de cuplare a oricarui element distal cu orice element proximal indiferent de forma componentelor si de dimensiunea acestora (tija dreapta sau curba, componenta conica sau cilindrica) - Fixarea celor 2 componente sa se faca cu cheie dinamometrica -Pentru componenta distala curba sa se puna la dispozitie 2 suruburi cu $\phi = 4, 9\text{mm}$ si L intre 34mm si 52mm cu increment de 2mm -Sterilizare Componenta distala curba -Sa aiba lungimea ce cuprinde dimensiunile de la 150 – pina la 250 mm lungime si de la 15 si 23mm, cu ϕ de 26mm si 28mm la cererea pe comanda speciala (17 dimensiuni) -Sa prezinte curbura anatomica -Forma octogonala pe sectiune cu aripioare de fixare -Sa prezinte si posibilitatea de blocare distala statica sau dinamica cu suruburi pentru tijele mai mari de la $\phi = 18\text{ mm}$ si L= 200mm -Sa existe posibilitatea de zavorare distala cu minim 2 suruburi cu ajutorul unui sistem de ochire modular pentru L 200 respectiv 260 Componenta distala dreapta -Sa aiba diferite lungime, variind de la 130 pina la 250 mm si sa prezinte diametre diferite, variatia fiind intre 15 si 25mm -Sa aiba aripioare de fixare, numarul variind de la 4-8, si sa fie tot mai turtita ventrodorsal functie de diametru - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</p>	4284498
6.2	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Cupa acetabulara de revizii	bucată	55	<p>Cupa acetabulara de revizii Sa fie confectionata din tantal sau titan poros, cu structura 3 D. - Porozitatea materialului sa fie de minim 60% -Sa prezinte o elasticitate apropiata de cea tesutului osos; -Sa faciliteze integrarea tesutului osos si a tesuturilor moi , - Dimensiunile porilor sa fie de pina la 550μm, toti porii deschisi; -Materialul sa fie foarte stabil si rezistent la corozie -Sa poata sa fie gaurit -Sa permita cimentarea unei cupe (un insert) in interiorul acesteia,sau fixare necimentata. -Modalitate de implantare : necimentata -Sa prezinte gauri pentru fixare aditionala cu suruburi - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</p>	

6.3	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Insert crosslinked pentru cupa de revizii	bucată	45	<p>Insert crosslinked pentru cupa de revizii -Modalitatea de fixare sa fie : prin cimentare sau fixare prin blocare in interiorul cupei metalice sau amplasat pe cale necimentata; -Insertul sa fie disponibil in varianta oblica, gradele variind de la 10°-20 °; -Insertul sa fie confectionat din polietilena inalt cross-linkata (5-10 MRad); -Sa prezinte santuri ecuatoriale si polare pentru o buna cimentare in interiorul cupei, in cazul insertului cimentat sau mecanisme de fixare ferma - in cazul fixarii necimentate. -Oferta de baza sa includa insertul cu diametrul interior : 28mm si 32mm -Sa prezinte numar minim de dimensiuni (diametre exterioare) diferite: dimensiuni cuprinse intre 50mm-74mm cu increment de 2mm; -Instrumentarul sa fie complet cu toate probele pentru cupe si inserturi, asezat in cutii rezistente la sterilizari repetate - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</p>
6.4	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Cap femural proteic	bucată	55	<p>Cap femural proteic, confectionat din aliaj CoCr; Con 12/14 mm; Diametre externe variind fiind 22.2, 28, 32, 36 mm; Cel putin 4 dimensiuni de lungime pentru capuri de dimensiunea 28, 32 mm și 3 dimensiuni de lungime pentru capuri de dimensiunea 22.2 mm; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</p>
6.5	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Tija femurala necimentata de revizie tip monobloc.	bucată	20	<p>Tija femurala necimentata de revizie tip monobloc.- Confectionată din aliaj de titan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa prezinte un numar minim de 10 dimensiuni; - sa fie conica in toate planurile; - sa fie conica circumferential; <p>- sa prezinte microlamele pe toata lungimea si pe toata circumferinta ei pentru o ancorare in tesutul osos;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suprafat sablata osteointegranta; - Fara coleret; <p>- Sa permita implantarea in orice grad de anteversie;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tip de con interior cap femural: 12/ 14; - Sa fie sterila.
6.6	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Caja de ranforsare cotil	bucată	6	<p>Caja de ranforsare cotil</p> <ul style="list-style-type: none"> -sa fie confectionata din aliaj de Titan; - suprafata rugoasa, sablata ; <p>- sa prezinte 2 aripioare una care se implanteaza in ischion si una care se fixeaza pe aripa iliaca;</p> <ul style="list-style-type: none"> - anatomica cu variante stanga/dreapta; - sa fie disponibila in minim 4 dimensiuni pentru fiecare parte; - sa prezinte gauri pentru fixare cu suruburi pe toata concavitatea implantului; - sa se livreze impreuna cu minim 5 suruburi designate pentru fixarea cajei; - sa se implanteze necimentata; <p>- sa fie posibila cimentarea in interiorul cajei a unei cupe acetabulare cimentate;</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa fie sterila.

6.7	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Cupa cimentata dubla mobilitate	bucată	10	<p>Confecționată din aliaj de CoCr sau echivalentul său;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polisata la interior; - Suprafata externa rugoasa, acoperita prin titan poros asociat cu HA; - Diametre externe să fie prezente în minim 8 dimensiuni - Sa fie sterila.
6.8	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Insert polimeric pentru cupa cu dubla mobilitate	bucată	10	<p>Confecționat din polietilenă UHMWPE;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diametre exterioare să fie prezente în minim 8 dimensiuni ; - Diametre interioare 22.2, 28 mm; - Sa prezinte desing retentiv; - Sa fie steril.
6.9	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Insert retentiv pentru cupa acetabulara de revizie	bucată	1	<p>sa fie confectionat din polietilena de tip Crosslink ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa prezinte santuri ecuatoriale si polare ; - diametrul interior de 28-32mm; - sa prezinte inel metallic ecuatorial pentru blocarea capului femoral in interiorul insertului; - sa fie sterilizat cu radiatii gamma ; - sa se livreze impachetat steril si individual
6.10	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Șuruburi de cupă	bucată	195	<p>Șuruburi de cupă - Confecționate din aliaj de Titan - Diametru de 6,5mm - Profil redus - mărimi disponibile 20-50 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</p>
6.11	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	3	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. 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.</p>
6.12	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	5	<p>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.</p>
6.13	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Lamele pentru motor	bucată	22	<p>Lame pentru motor oscilant</p>

7.1	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componenta femurală	bucată	410	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 și evitarea subluxatiei - Să prezinte congruență între raza condililor femurali și insertul tibial - Sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si reducerea stresului asupra patelei - Design care sa permita flexie cel putin pana la 130° - Dimensiunile de tibia 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	6298262
7.2	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componenta tibiala	bucată	410	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universala SAU stanga/dreapta - Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie scurte, in functie de necesitatile intraoperatorii -Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei Să prezinte modularitate, dimensiunile de tibia 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 tibia Fixarea insertului de polietilenă pe tibia să se facă prin sistem de prindere -Dimensiuni: minim 5, universale SAU stînga/dreapta -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata; -Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; -Sa prezinte un dop filetat distal pentru posibilitatea fixării tije de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
7.3	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Augmente tibiale	bucată	45	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 tibia să se facă cu șurub sau implantabile cimentat STERIL - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
7.4	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Tija de extensie	bucată	70	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	
7.5	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Insert tibial	bucată	410	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 tibia 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	

7.6	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componentă patelară	bucată	30	Componentă patelară Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Să prezinte 5 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
7.7	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Setul de instrumente	bucată	5	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
7.8	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Motor oscilant	bucată	9	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.	
7.9	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Lame pentru motor oscilant	bucată	142	Lame pentru motor oscilant	
8	Ciment ortopedic fără antibiotic	Ciment ortopedic fără antibiotic	bucată	105	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	56 700,00
9	Ciment ortopedic cu antibiotic	Ciment ortopedic cu antibiotic	bucată	1145	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.	746 053,15
10	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului	bucată	1965	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	3 105 054,49

					utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	
11	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	bucată	220	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor) Să fie prezent în trusă sterilă preasamblată: -Să aibă la vârf un scut contra stropi; -Să fie de singura folosință ; - Sa prezinte modul pentru lavajul canalului femural si al acetabulului; - Sa prezinte tubulatura pentru pulsarea lichidului si tubulatura separata pentru aspirarea lui ; - Sa se 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	250 800,00
12.1	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componenta femurala primara cimentata si necimentata	bucată	590	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	11895790
12.2	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componenta tibiala cimentata si necimentata	bucată	590	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	
12.3	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Insertul tibial primar mobil	bucată	590	Insertul tibial primar mobil - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultrainalta UHMWPE; - Dimensiuni disponibile: minim 7; - Grosimi disponibile: 4 pentru fiecare dimensiune; - Insertul sa poata fi folosit cu componenta tibiala de dimensiunea corespunzătoare sau cu cea sub- sau supradimensionata cu un număr standardizat; - Congruenta cu geometria componentei femurale in plan coronal si sagital; - Aspectele anterior si laterale redus pentru a evita lezarea tesuturilor moi; - Modul de fixare: prin pivot central cilindric; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	
12.4	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componentă patelară	bucată	45	Componentă patelară -Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultrainalta UHMWPE; - Tipul fixarii: cimentata cu pin / pini; - Congruenta completa cu santul patelar femural; - Dimensiuni disponibile: minim 3 - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	
12.5	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Set de instrumente în custodie	bucată	8	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi	

					nou (neutilizat) 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. 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.	
12.6	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	14	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
12.7	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Lame pentru motor oscilant	bucată	273	Lame pentru motor oscilant	
13.1	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă femurală	bucată	700	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 între raza condililor femurali si insertul tibial - Sant prepatelar accentuat - Design care sa permita flexie pana la 130° - Dimensiuni extreme de tibia si femur sa poata fi combinate între ele, pastrandu-se congruenta articulara. - Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibia - 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	19390000
13.2	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă tibială	bucată	700	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 tibia si femur sa poata fi combinate între 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	
13.3	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Insert de polietilenă	bucată	700	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 tibia si femur sa poata fi combinate între ele, pastrandu- se congruenta articulara. Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibia - Minim 6 inaltimi diferite pentru fiecare din cele minim 8 dimensiuni de tibia ; - 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	

13.4	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă patelară	bucată	20	Componenta patelara - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleeare 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	
13.5	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Set de instrumente în custodie	bucată	7	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același intrumentar. 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.	
13.6	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	14	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.	
13.7	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Lame pentru motor oscilant	bucată	250	Lame pentru motor oscilant	
14.1	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Componenta femurala cimentata	bucată	100	Componenta femurala cimentata -Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata -Variante stanga/ dreapta -Sa prezinte fixarea femurală antirotațională augumentată prin doi pini și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului -Deschidere posterioara intercondiliana pentru permiterea implantarii tijelor centromedulare -Design care sa permita flexie de minim 130° -Varianta cu posterostabilizare -Condili femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei -Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial -Sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si reducerea stresului asupra patelei -Sa reproduca distantele antroposterioare native cu minim 18 de profile -Minim 10 dimensiuni pentru fiecare membru in parte -Suprafata articulara sa fie lustruita -Suprafata de implantare sa fie rugoasa - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	3981400
14.2	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Componenta tibiala	bucată	100	Componenta tibiala -Sa fie confectionata din aliaj de titan -Sa respecte forma anatomica a tibiei, cu variatii stanga /dreapta -Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale destinat cresterii rezistentei si stabilizarii rotationale -Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare prin atasarea de tije de extensie, in functie de necesitatile intraoperatorii -Profilul platoului tibial sa fie asimetric -Sa prezinte modularitate, dimensiuni uzuale de tibie sa fie compatibile cu minim 3 dimensiui de femur -Sistem de prindere periferica a insertului de polietilena -Dimensiuni:minim 10 in total pentru fiecare membru in parte -Sa prezinte un dop filetat distal pentru fixarea tije de extensie - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	

14.3	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Insert tibial	bucată	100	Insert tibial -Sa fie confectionat din polietilena UHMWPE -Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa -Sa prezinte modularitate deosebita, dimensiuni uzuale de tibie sa fie compatibile cu minim 3 dimensiuni de femur -Modalitatea de implantare: insert detasabil cu sistem de prindere periferica a insertului, cu elemente de stabilizare mecanica la nivelul piesei tibiale (tip pana) -Dimensiuni multiple: mim 10 inaltimi de inserturi cu crestere de 1mm -Varianta cu posterostabilizare - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	
14.4	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Set de instrumente în custodie	bucată	1	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. 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.	
14.5	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	2	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.	
14.6	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Lame pentru motor oscilant	bucată	60	Lame pentru motor oscilant	
15.1	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Tija humerală	bucată	10	Tija humerală - din titan, cu unghi de 135 ° - sa poata fi utilizata atit pentru implantare cimentata, cit si necimentata - sablata in regiunea metafizara, lisa in portiunea distal - diametre intre 8 si 14 mm si lungimi intre 120 si 170 mm - con Morse inversat care sa permita o buna expunere glenei - aripioara lateral prevazuta cu gauri pentru reinsertia elementelor anatomice ; gaura medial cu acelasi scop - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	772027,3
15.2	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Capul humeral	bucată	10	Capul humeral - livrabil atit in varianta centrata (cu conul Morse in centru) cit si in varianta excentrica (cu conul Morse excentric) - din otel inox , cu suprafata polisata - cuplarea cu tija humerala cu con Morse - disponibile in diametre de 40-54 mm si 3 grosimi pentru diametrele uzuale de 46-50 Cerinte obligatorii: -posibilitatea de a realize toate tipurile de artroplastie de umar (hemiartroplastie, proteza totala anatomica cimentata si ne cimentata) folosind aceeasi gama de implanturi si acelasi instrumentar pentru adaptarea facila intraoperatorie a tipului de interventie chirurgicala - conformitatea caracteristicilor tehnice pentru fiecare tip de proteza in parte - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	

15.3	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Set de instrumente în custodie	bucată	1	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același intrumentar. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
15.4	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	2	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
15.5	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Lame pentru motor oscilant	bucată	2	Lame pentru motor oscilant	
16.1	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Tija femurala necimentata	bucată	290	Tija femurala necimentata - Confectionată 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 santuri 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	6489190
16.2	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Cupa acetabulară necimentata	bucată	290	Cupa acetabulară necimentata -Confectionată 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	
16.3	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Insert din polietilena inalt cross – linkata	bucată	290	Insert din polietilena inalt cross – linkata - Diametrul interior 28, 32, 36 mm - Sa prezinte mecanism aditional de fixare a insertului polimeric: degajari ecuatoriale antirotationale, santuri suplimentare la cupa etc; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
16.4	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Cap femoral ceramic	bucată	290	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	
16.5	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Șuruburi de cupă d-6,5 lungime de 15-50 mm	bucată	215	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	

16.6	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Set de instrumente în custodie	bucată	5	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același intrumentar. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
16.7	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	8	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.	
16.8	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Lame pentru motor oscilant	bucată	83	Lame pentru motor oscilant	
17.1	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Tija femurala necimentata	bucată	95	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 tijeii date necimentate sa fie comuna si cu varianta de tija cimentata, pentru luarea deciziei de fixare a tijeii introoperator; - Col electic, forma aplatizata - Con 12/14 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	2828850
17.2	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cupa acetabulara necimentata	bucată	80	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	
17.3	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Insert polimeric	bucată	150	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	
17.4	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cap metalic	bucată	150	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	
17.5	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Tija femurala cimentata	bucată	55	Tija femurala cimentata - Sa fie confeccionata 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 -	

17.6	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cupa acetabulara cimentata	bucată	70	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	
17.7	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Set de instrumente în custodie	bucată	2	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același intrumentar. 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.	
17.8	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	4	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.	
17.9	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Lame pentru motor oscilant	bucată	25	Lame pentru motor oscilant	
18.1	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Componenta femurala cimentata suprastabilizata	bucată	70	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 între raza condililor femurali si insertul tibial - Suprafata de implantare sa fie rugoasa, modalitatea de implantare cimentata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	4718820
18.2	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Insert tibial suprastabilizat	bucată	70	Insert tibial suprastabilizat -Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta -Sa prezinte marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa -Sa prezinte modularitate deosebita, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata fi combinate între ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie - Sa permita o flexie de pana la 130° -Modalitatea de implantare: sa prezinte un insert detasabil cu sistem de fixare la nivelul piesei tibiale; -Sa prezinte varianta cu posterostabilizare - Dimensiuni multiple: minim 4 dimensiuni de inserturi, fiecare avand 5 inaltimi -Grosimea	

					minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 0mm -Sa se fixeze de componenta tibiala. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul	
18.3	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Tija de extensie	bucată	140	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	
18.4	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Component tibial	bucată	70	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 în proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie ; -Sa prezinte modularitate, dimensiuni de tibia 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 tibia ; -Sa prezinte un sistem de fixare a insertului de polietilenă; -Dimensiuni: minim 6, universale stanga/ dreapta - Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata; -Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; -Sa prezinte un dop filetat distal - fixarea tijeii de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	
18.5	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Component patelar	bucată	10	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	
18.6	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Elemente de augementare tibiala	bucată	130	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 jumatare de bloc - Disponibile minim 2 dimensiuni de inaltimi. -Implantabile cimentat si cu prindere pe componenta tibiala cu șurub sau cu ciment ortopedic. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
18.7	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Elemente de augmentare femurala	bucată	130	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 -	
18.8	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Set de instrumente în custodie	bucată	2	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același intrumentar. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
18.9	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	4	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.	

18.10	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Lame pentru motor oscilant	bucată	60	Lame pentru motor oscilant	
19.1	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cupa acetabulară necimentata	bucată	10	<p>Trebuie sa fie confectionata din aliaj de titan acoperita cu titan poros, ce produce porozitate mai mare de 40 % si prezinta grosimea acoperirii de la 300-500 µm (Bile sinterizate pure, Fibra metalica sau Titan poros);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cupa trebuie sa prezinte forma hemisferica completa; - Sa prezinte mecanism additional de fixare a insertului polimeric in cupa ce previne detasarea si rotatia; -Trebuie sa prezinte diametrele externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni; - Trebuie sa accepte inserturi cu interiorul de, 28, 32 mm; - Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor ; - Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime; - Modalitate de implantare trebuie sa fie necimentata, tip press- fit - Sa fie sterila 	323520
19.2	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Insert polimeric crosslink-at	bucată	10	<p>. Insert crosslink-at</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip crosslink-ata, cu gradul inalt de iradiere, variind între 7 – 10 Mrad - Sa accepte capete de 28, 32 mm - Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem adițional de blocare al insertului insertului (ex. : proeminete ecuatoriale antirotationale, profil circular, etc.) - Sa fie steril ; 	
19.3	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cap diferite dimensiuni	bucată	10	<p>Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diametrul exterior trebuie sa fie de 28, 32 mm - Minim 4 lungimi de col pentru fiecare diametru; -Trebuie sa prezinte con 12/14 -Sa fie steril. 	
19.4	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Tija femurala necimentată	bucată	10	<p>sa fie confectionata din aliaj de titan ,</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa prezinte un numar minim de 10 dimensiuni; - sa se prezinte cel putin 2 variante la unghiului cervico-diafizar ; - ambele variante sa prezinte offset variabil; - 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.	
19.5	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Șuruburi de cupă	bucată	30	Șuruburi de cupă minim 6 dimensiuni.	
19.6	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Set de instrumente în custodie	bucată	1	Set de instrumente în custodie (pentru fiecare beneficiar)	
19.7	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	2	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	
19.8	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Lame pentru motor oscilant	bucată	5	Lame pentru motor oscilant	
20.1	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Tija femurala necimentata	bucată	60	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 - NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv posterior.	1295750
20.2	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Cupa acetabulara necimentata	bucată	60	Trebuie sa fie confectionata din aliaj de titan acoperita cu titan poros, ce produce porozitate mai mare de 30 % si prezinta grosimea acoperirii de la 100 pina la 300 μm (Bile sinterizate, Fibra metalica sau Titan Poros) sau confectionată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA ; - Cupa trebuie sa prezinte forma hemisferica completa; - Sa prezinte mecanism robust de fixare a insertului polimeric in cupa (prin degajari ecuatoriale, ciocuri antirotationale sau inel de blocare al insertului); -Trebuie sa prezinte diametrele externe in minim 10 dimensiuni; - Trebuie sa accepte inserturi cu interiorul de 32, 36 mm; - Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor ; - Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime; - Modalitate de implantare trebuie sa fie necimentata, tip press- fit - Sa fie sterila - NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv posterior.	
20.3	Proteza totala de sold adoptata spre	Insert cross-linkat	bucată	60	Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip cross- link. - Sa accepte capete de 32, 36 mm	

	abord minim-invaziv posterior				- Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem aditional de blocare al insertului insertului (prin degajari ecuatoriale, ciocuri antirotationale sau inel de blocare al insertului) - Sa fie steril	
20.4	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Cap femural metalic	bucată	35	Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr; -Diametrul exterior trebuie sa fie de 32, 36 mm - Minim 4 lungimi de col ; -Trebuie sa prezinte con intern 12/14 ; -Sa fie steril.	
20.5	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Cap femural ceramic	bucată	25	Sa fie confectionat din ceramica, generatia 4-a; -Diametrul exterior trebuie sa fie de 32, 36 mm - Minim 4 lungimi de col ;	
20.6	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Șuruburi de cupă	bucată	160	Șuruburi de cupă minim 6 dimensiuni.	
20.7	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Set de instrumente dedicat abordului minim invaziv posterior, in custodiie	bucată	2	Set de instrumente dedicat abordului minim invaziv posterior, in custodiie (Set standard asociat cu retractore speciale si miiner offset petnru alezarea cotilului)	
20.8	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	4	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie (pentru fiecare beneficiar)	
20.9	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Lame pentru motor oscilant	bucată	38	Lame pentru motor oscilant	
21.1	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Componentă femurală	bucată	5	Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , -implantare cimentata si necimentata -Variante stanga/ dreapta ; - pin de fixare pentru stabilitate -Minim 5 dimensiuni pentru fiecare membru in parte ; -Suprafata articulara sa fie lustruita ; -Suprafata de implantare sa fie rugoasa ; - Sa fie sterila.minim 3 ani de la livrare	115620
21.2	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Componentă tibială	bucată	5	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr ; -implantare cimentata si necimentata -Sa respecte forma anatomica a hemiplatoului tibial; -Sa prezinte modularitate, dimensiuni uzuale de tibie sa fie compatibile cu minim 3 dimensiuni de femur ;	

					-suprafata articulara sa fie lustruita -Dimensiuni: minim 6 in total pentru fiecare membru in parte ; -Sa fie sterila. Minim 3 ani de la livrare	
21.3	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Insert de polietilenă	bucată	5	Insert tibial -Sa fie confectionat din polietilena UHMWPE - Să prezinte minim 5 dimensiuni cu 4 înălțimi de inserturi; -insertul sa fie mobil pe tibie - Sa fie steril.	
21.4	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Set de instrumente în custodie	bucată	1	Set de instrumente în custodie (pentru fiecare beneficiar)	
21.5	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	2	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	
21.6	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Lame pentru motor oscilant	bucată	2	Lame pentru motor oscilant	
22.1	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	bucată	5	Tija confectionata din aliaj de titan/CoCr pentru implantare cimentata -Sa fie disponibile variatii de lungimi 2-3; - Sa fie steril	65000
22.2	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	Cap diferite dimensiuni	bucată	5	Trebuie sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip cross- link, - Sa fie disponibil in minim 3 dimensiuni la grosimea/innaltimea capului - Sa prezinte variante de diametru exterior intre 16-26 mm in diametru - Sa fie steril	
22.3	Proteza cimentata de cap radial (modulara)	Set de instrumente pentru aplicarea protezelor de cap radial	bucată	1	Set de instrumente în custodie (pentru fiecare beneficiar)	
23.1	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Componenta femurala cimentata	bucată	530	<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata • Sa fie o componenta anatomica cu 3 raze de curbura <ul style="list-style-type: none"> • Variante stanga/ dreapta • Sa prezinte fixarea femurală antirotațională augmentată și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare <ul style="list-style-type: none"> • 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 	9824912

					<ul style="list-style-type: none"> • Suprafata articulara sa fie lustruita • Suprafata de implantare sa fie rugoasa Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării 	
23.2	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Componenta tibiala cimentata	bucată	530	<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie confectionata din aliaj de Titan • Sa respecte forma anatomica a tibiei <ul style="list-style-type: none"> • Sa fie universala 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 <ul style="list-style-type: none"> • Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului de polietilena • Dimensiuni: minim 7 in total, notate , universal sau stanga/ dreapta <ul style="list-style-type: none"> • Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata, <ul style="list-style-type: none"> • implantare cimentata • Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern <ul style="list-style-type: none"> • Sa prezinte un dop filetat distal - fixarea tije de extensie. <ul style="list-style-type: none"> • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării 	
23.3	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Insert polietilenic	bucată	530	<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE • Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar 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. <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni ,minim 7 dimensiuni de inserturi, fiecare avand cel putin 5 inaltimi <ul style="list-style-type: none"> • Grosimea minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 5mm <ul style="list-style-type: none"> • Varianta cu posterostabilizare <ul style="list-style-type: none"> • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării 	
23.4	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Set de instrumente în custodie	bucată	8	Set de instrumente în custodie (pentru fiecare beneficiar)	
23.5	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	13	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	
23.6	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Lame pentru motor oscilant	bucată	217	Lame pentru motor oscilant	

24.1	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Componenta femurala	bucată	80	<p>Sa fie confectionat din aliaj cobalt - crom (CoCr) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; - Sa prezinte un design cu un radius constant in ambele planuri : sagital si coronal ; - Sa prezente o grosime constanta a condililor postriori ; - Sa prezinte un singur radius de curbura la ambii condili, care se va extinde de la 0-90° <ul style="list-style-type: none"> - 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; 	1918800
24.2	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Componentul tibia	bucată	80	<p>Sa fie confectionat din aliaj de titan sau cobalt crome (CoCr) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa prezinte o crestere proportionala la dimensiuni ; - Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale ; - Sa prezinte o panta posterioara, cu valori de la 3-7°; - Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern ; - Sa fie disponibil in minim 5 dimensiuni ; - Sa prezinte un mecanism robust de fixare periferica al polietilenei, pentru a reduce micro miscari ; - Modalitate de implantare: cimentata ; - Termen restant al sterilizării fie de minim de 3 ani la momentul livrării 	
24.3	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Insert de polietilena	bucată	80	<p>Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa prezinte variante stanga/dreapta ; - Sa prezinte un design asimetric, partea mediala a insertului formind o depresiune sferica, concava ; La randul sau partea laterala a polietilenei sa prezinte un design arcuat. - Sa prezinte un design cu o conformitate inalta pe partea mediala ; <p>Pe partea sa mediala, polietilena va prezenta marginile sale anterioare si posterioare inalte ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impreuna cu condilul femural medial al componentului femural, insertul polimeric va forma o jonctiune constrinsa de tip « minge in cos ». - Minim 5 inaltimi diferite pentru fiecare din cele minim 5 dimensiuni de tibie ; - Grosimea minima a stratului de polietilena de 6 mm -Modalitatea de implantare: sistem de prindere periferica a insertului, cu elemente de stabilizare mecanica la nivelul piesei tibiale; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării 	
24.4	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Component patelar	bucată	5	<p>Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ; 	
24.5	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Set de instrumente în custodie	bucată	2	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 	

					<p>3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea.</p> <p>4. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator.</p> <p>5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului</p>	
24.6	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	4	<p>1. compatibil cu endoprotezele livrate</p> <p>2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.</p> <p>3. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator.</p> <p>5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.</p> <p>Ferestrau oscilator 2 unitați si burghiu pentru alezaj în custodie 2 unitați</p>	
24.7	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	35	Lame pentru motor oscilant	
25.1	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta femurala primara	bucată	305	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie disponibila varianta cu posterostabilizare; - Modalitatea de implantare: cimentata; - Sa prezinte 3 raze de curbura; - Sa prezinte minim 8 dimensiuni stanga / dreapta <p>- Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Santul patellar extins; - Suprafata articulara lustruita; - Sa permita flexia de cel putin 1500; - Dimensiunea notch-ului sa fie constanta pentru toata gama de dimensiuni; - Sa permita combinarea unei marimi de femur cu cel putin 6 marimi de tibie; - Sa fie sterila. 	16304580
25.2	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Tibiala Primara	bucată	305	<p>Sa fie confectionata din aliaj de titan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modalitatea de implantare: cimentata; - Sa prezinte minim 7 dimensiuni universale; <p>- Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
25.3	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul Tibial Primar	bucată	305	<p>Confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa prezinte varianta cu posterostabilizare; <p>- Pintenul de posterostabilizare sa aiba dimensiune constanta pentru toata gama de marimi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muchiile pintenului de posterostabilizare sa fie rotunjite; <p>- Sa aiba marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingement-ului la nivelul tendonului patelar;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiecare dimensiune de insert sa poata fi combinata cu cel putin 6 dimensiuni de femur; 	

					<ul style="list-style-type: none"> - Sa fie disponibile minim 7 dimensiuni; - Sa fie disponibile minim 5 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Sa prezinte panta posterioara inclusa; - Sa fie steril.
25.4	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Patelara	bucată	1	<p>Sa fie confectionata din polietilena ultradensa UHMWPE;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie disponibile minim 5 diametre; - Modalitatea de implantare cimentata; - Sa prezinte 3 pini; - Sa fie sterila.
25.5	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Femurala de Revizie	bucată	32	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modalitatea de implantare: cimentata - Sa prezinte minim 6 dimensiuni stanga / dreapta - Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Suprafata articulara lustruita; - Sa permita flexia de cel putin 1250; - Sa permita utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; - 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	bucată	32	<p>Sa fie confectionata din aliaj de titan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
25.7	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul de Revizie	bucată	32	<p>Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 pintelului 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.
25.8	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Tije de Extensie	bucată	124	<p>Sa fie confectionate din aliaj de titan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa poata fi folosite atat pe femur cat sip e tibie; - 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;

					<ul style="list-style-type: none"> - Sa poata fi utilizate cu sau fara adaptor de offset - Offset-ul sa prezinte cel putin 3 optiuni; - Sa fie sterile. 	
25.9	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Augmentul Tibial	bucată	72	<ul style="list-style-type: none"> Confectionate din aliaj de titan; - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril 	
25.10	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Augmentul Femural	bucată	74	<ul style="list-style-type: none"> Confectionate din aliaj de CoCr; - Sa fie disponibile pentru fixare posterioara si distala - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Pentru varianta posterioara sa fie disponibile cel putin 2 grosimi; - Pentru varianta distala sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril. 	
25.11	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Femurala De Revizie Tip Balama	bucată	34	<ul style="list-style-type: none"> Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; - Modalitatea de implantare: cimentata - Sa prezinte minim 6 dimensiuni stanga / dreapta - Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Suprafata articulara lustruita; - Sa prezinte mecanismul balama preasamblat; - Sa permita utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; - Sa permita combinarea unei marimi de femur cu orice dimensiune de insert; - Sa fie sterila. 	
25.12	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Componenta Tibiala de Revizie Balama	bucată	34	<ul style="list-style-type: none"> Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni universale; - Sa permita utilizarea inserturilor de revizie sau primare; - Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Sa prezinte mecanism de limitare a rotatiei insertului; - Sa permita o rotatie a insertului; - Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; - Sa fie sterila. 	
25.13	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Insertul Tibial de Revizie Tip Balama	bucată	34	<ul style="list-style-type: none"> Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata; - Sa fie mobil; Sa prezinte o tija de ranforsare de cel putin 35mm confectionat din CoCr; - Sa prezinte surubul de blocare al mecanismului balama; - Sa fie disponibile minim 2 dimensiuni; - Sa fie disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Sa fie steril. 	

25.14	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Augment Tibial Revizie Balama	bucată	36	Confectionate din aliaj de titan; - Sa fie disponibile cel puțin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Sa fie disponibile cel puțin 3 grosimi; - Sa fie steril	
25.15	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Tije de Extensie Tibiala Balama	bucată	38	Sa fie confectionate din aliaj de titan; - Sa prezinte variant cimentata si necimentata; - Disponibile cel puțin 4 lungimi pentru ambele variante; - Sa prezinte sistem de fixare prin infiletare; - Sa prezinte cel puțin 2 diametre pentru variant necimentata; - Sa fie sterile.	
25.16	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Set de instrumente în custodie	bucată	2	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. 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	
25.17	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	4	1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. - 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. Ferestru oscilator 1 unitate si burghiu pentru alezaj în custodie 1 unitate	
25.18	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabilitate completa	Lame pentru motor oscilant	bucată	55	Lame pentru motor oscilant	
26	Ciment ortopedic cu antibiotic cu colorant	Ciment ortopedic cu antibiotic cu colorant	bucată	650	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.	423 523,62
27.1	PROTEZA TOTALA DE	Componenta femurala tip balama	bucată	5	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; -Modalitatea de implantare: cimentata -Sa prezinte minim 6 dimensiuni stanga / dreapta	850000

	GENUNCHI TIP BALAMA				<ul style="list-style-type: none"> -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 	
27.2	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Componenta tibiala tip balama	bucată	5	<ul style="list-style-type: none"> Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; -Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni universale; -Sa permita utilizarea inserturilor de revizie sau primare; -Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; -Sa prezinte mecanism de limitare a rotatiei insertului; -Sa permita o rotatie a insertului 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 	
27.3	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Insertul tibial balama	bucată	5	<ul style="list-style-type: none"> Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata; -Sa fie mobil; -Sa prezinte o tija de ranforsare de cel putin 35mm confectionat din CoCr; -Sa prezinte surubul de blocare al mecanismului balama; -Sa fie disponibile minim 2 dimensiuni; -Sa fie disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare 	
27.4	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Elemente de augementare tibiala	bucată	10	<ul style="list-style-type: none"> Confectionate din aliaj de CoCr; -Sa fie disponibile pentru fixare posterioara si distala -Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; -Fixarea sa se faca cu surub 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 	
27.5	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Componenta patelara	bucată	1	<ul style="list-style-type: none"> Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 4 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 pinteni de cimentare. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare 	

27.6	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Tija de extensie tibiala	bucată	5	<p>Sa fie confectionate din aliaj de titan;</p> <p>-Sa prezinte variant cimentata si necimentata;</p> <p>-Disponibile cel puțin 4 lungimi pentru ambele variante;</p> <p>-Sa prezinte sistem de fixare prin infiletare;</p> <p>-Sa prezinte cel puțin 2 diametre pentru variant necimentata;</p> <p>--Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>
27.7	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Tija de extensie femurala	bucată	5	<p>Sa fie confectionate din aliaj de titan;</p> <p>-Disponibile cel puțin 5 lungimi;</p> <p>-Sa prezinte sistem de fixare prin con;</p> <p>-Sa prezinte cel puțin 6 diametre;</p> <p>-Sa fie disponibile 2 variante: drepte si curbe;</p> <p>-Sa poata fi utilizate cu sau fara adaptor de offset</p> <p>-Offset-ul sa prezinte cel puțin 3 optiuni;</p> <p>--Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>
27.8	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Set de instrumente în custodie	bucată	1	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. Va fi nou (neutilizat) <p>5.În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului</p>
27.9	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	2	<p>Va corespunde următoarelor cerinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) <p>4. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.</p>
27.10	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA	Lame pentru motor oscilant	bucată	3	<p>Va corespunde următoarelor cerinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.

28.1	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	1. Componenta femurala minim invaziva	bucată	110	<p>Sa prezinte varianta tije ce oferă o prezervare a osului</p> <p>Sa fie proiectata pentru posibilitatea de implantare prin abord minim invaziv anterior</p> <p>Sa fie acoperita cu titan poros si hidroxiapatita(minim 250/400 microni) pe segmental metafizar</p> <p>Sa prezinte o curbura anatomica</p> <p>Colul protezei sa fie lustruit si ingustat pentru a evita transmiterea fortelor in corticala femurala</p> <p>Sa prezinte un dizain de triplu con (frontal, coronal si sagital)</p> <p>Sa prezinte ambele variante in standart si lateralizata pastrand același unghi CCD pentru ambele versiuni</p> <p>Conul tije sa fie de 12/14 cu unghi superior corespunzător</p> <p>Sa prezinte canale orizzontale in portiunea proximal</p> <p>Capătul distal sa fie lustruit si conic</p> <p>Sa fie confectionata din aliaj de Titan,</p> <p>- NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tije femurale prin abord minim-invaziv anterior ;</p> <p>- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ;</p> <p>- Sa fie sterila;</p>	3316000
28.2	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	2.Componenta acetabulara	bucată	110	<p>Sa prezinte cel puțin 14 dimensiuni</p> <p>Tehnologia de imprimare 3D</p> <ul style="list-style-type: none"> • confectionata din aliaj de titan • Sa prezinte orificii dispuse sectorial pentru fixarea suplimentara cu suruburi • Sa prezinte acoperire dubla cu titan poros si hidroxiapatita • Polul superior sa fie aplatizat pentru o mai buna impactare • Sa accepte inserturi de polietilena sau ceramica de generatia a IVa • Sa prezinte mecanism de fixare suplimentara a insertului (santuri, degajari equatoriale) • Sa fie disponibile minim 14 dimensiuni • Sa permita schimbarea pozitiei insertului • Geometrie interna complexa: tronconica / hemisferica • Sa permita implantarea prin abord minim invaziv anterior • Sa fie sterila • Garantia sterilitatii minim 3 ani de la livrare • NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tije femurale prin abord minim-invaziv anterior 	
28.3	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	3.Insertul polimeric cross-linkat	bucată	110	<p>Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip cross-link. - Sa accepte capete de 28, 32, 36 mm ;</p> <p>- Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem adițional de blocare al insertului insertului (prin degajari ecuatoriale, ciocuri antirotationale sau inel de blocare al insertului) ;</p> <p>- Sa fie steril ;</p> <p>- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.</p>	

28.4	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	4.Cap femural metalic	bucată	110	<p>Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diametrul exterior trebuie sa fie de 28, 32, 36 mm - Minim 4 lungimi de col ; -Trebuie sa prezinte con intern 12/14 ; -Sa fie steril. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ; 	
28.5	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	5.Suruburi pentru cupa acetabulara	bucată	240	<p>Sa prezinte diametrul de la 5.5 mm – la 6.5 mm ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa prezinte minim 6 dimensiuni ; -Sa fie steril ; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. 	
28.6	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	6. Set de instrumente dedicat abordului anterior minim-invaziv al soldului	bucată	2	<p>Setul se livreaza in custodie;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sa prezinte un set si pentru tije standarde; -Set pentru abord anterior minim-invaziv, in special necesita sa prezinte: <ul style="list-style-type: none"> • Mainer curb de mentinere a raspelor, dedicate abordului anterior al soldului; • Raspe dedicate tijelor minim-invazive de femur; 	
28.7	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	7. Ferestrua oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 	
28.8	Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv	8. Lame pentru motor oscilant	bucată	40	Lame pentru motor oscilant	
29.1	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Componenta femurala distala, oncologica	bucată	7	<p>Sa fie confectionat din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Anatomica: stanga / dreapta; -Modalitate de fixare: cimentata; -Sa prezinte 2 dimensiuni cu lungimea cuprinsa intre 50 - 55mm; -Fixarea sa se faca pe con si minim 1 surub suplimentar; -Mecanismul balama sa fie preasamblat (inclus) in componenta femurala; -Sa fie compatibil atit cu varianta tibie tip balama cit si cu varianta bloc tibial proximal; -Sa poata fi utilizat atit cu tije de extensie cimentate cit si necimentate sau segmente de substitutie; -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 	1 960 000,00

29.2	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Componenta tibiala proximala, oncologica	bucată	7	<p>Sa fie confectionat din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sa fie universal; -Acoperit partial cu iitan poros prin tehnologia plasma spray cu grosimea de cel putin 400 microni; -Lungimea minima impreuna cu insertul de 12mm sa fie de cel putin 80mm; -Conexiunea bloc tibial - segment sa fie hexagonala, prevazuta cu cel putin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei; -Sa fie compatibil atit cu componenta femurala tip balama cit si cu varianta bloc femural distal; -Sa prezinte limitator care sa permita o rotatie a insertului de aproximativ 22 grade; -Sa poata fi utilizat atit cu tije de extensie cimentate cit 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
29.3	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Insert polietilenic tip balama	bucată	7	<p>Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata;</p> <ul style="list-style-type: none"> -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
29.4	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Componenta femurala tip balama	bucată	7	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> -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
29.5	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Componenta tibiala tip balama	bucată	7	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> -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;

					<p>-Sa permita o rotatie a insertului de cel putin 20grade;</p> <p>-Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale;-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>	
29.6	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Componenta patelara	bucată	4	<p>Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleeare a piesei femurale - Minim 4 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 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</p>	
29.7	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Tija de extensie tibiala	bucată	9	<p>Sa fie confectionate din aliaj de titan;</p> <p>-Sa prezinte variant cimentata si necimentata;</p> <p>-Disponibile cel putin 4 lungimi pentru ambele variante;</p> <p>-Sa prezinte sistem de fixare prin infiletare;</p> <p>-Sa prezinte cel putin 2 diametre pentru variant necimentata;</p> <p>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>	
29.8	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Tija de extensie femurala	bucată	9	<p>Sa fie confectionate din aliaj de titan;</p> <p>-Disponibile cel putin 5 lungimi;</p> <p>-Sa prezinte sistem de fixare prin con;</p> <p>-Sa prezinte cel putin 6 diametre;</p> <p>-Sa fie disponibile 2 variante: drepte si curbe;</p> <p>-Sa poata fi utilizate cu sau fara adaptor de offset</p> <p>-Offset-ul sa prezinte cel putin 3 optiuni;</p> <p>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>	
29.9	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Elemente de augmentare tibiala	bucată	13	<p>Confectionate din aliaj de titan;</p> <p>-Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni;</p> <p>-Fixarea sa se faca cu surub sau prin cimentare;</p> <p>-Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi;</p> <p>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>	

29.10	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Elemente de augmentare femurala	bucată	13	<p>Confectionate din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> -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
29.11	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Segmentul de substitutie diafizara	bucată	5	<p>Confectionat din aliaj de titan;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sa prezinte minim 20 lungimi, de la 25 până la 220 mm; -Diametrul extern de minim 21mm; -Să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi; -Fixarea segmentelor de substitutie sau a tijelor sa se faca pe con si minim 1 surub pentru fixare aditionala; -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.
29.12	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Tija de extensie cimentata oncologica	bucată	4	<p>Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără coleret acoperit din titan poros (titan plasma spray);</p> <ul style="list-style-type: none"> -Să prezinte doua optiuni: drepte și curbe, cu profil standard și redus; -Sa prezinte minim 8 tipo-dimensiuni; -Diametre disponibile intre 9-17mm; -Lungimi disponibile minim 3, intre 100-150mm; -Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui segment – conector; -Fixarea sa se faca pe con si minim 1 surub; -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.
29.13	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Tija de extensie necimentata oncologica	bucată	5	<p>Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) pe toată suprafața tijei;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sa prezinte varf ingustat; -Să prezinte diferite opțiuni drepte si curbe; -Sa prezinte minim 8 tipo-dimensiuni; -Diametre disponibile minim 4, intre 11 – 17mm; -Lungimi disponibile intre 150 – 200mm; -Fixarea sa se faca pe con si minim 1 surub; -Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui segment – 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.

29.14	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Set de instrumente în custodie	bucată	2	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenele pentru acestea. 4. Va fi nou (neutilizat) 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 	
29.15	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Ferestruu oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	3	<p>Va corespunde următoarelor cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compatibil cu endoprotezele livrate 2. Va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. Va fi nou (neutilizat) 4. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 	
29.16	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI ONCOLOGICA	Lame pentru motor oscilant	bucată	20	<p>Va corespunde următoarelor cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 	
30.1	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Componenta femurala	bucată	40	<p>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</p>	1 000 000,00

30.2	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Componenta tibiala	bucată	40	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <p>-Sa fie disponibile cel putin 7 dimensiuni universale;</p> <p>-Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; -Dimensiune constanta a cilindrului chilei; -Modalitatea de implantare cimentata; -Suprafata superioara lustruita;</p> <p>-Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; -Sa poata fi folosita cu insertul de dimensiunea corespunzătoare sau cu cea sub- sau supradimensionata cu doua numere standardizate; - Sa permita implantarea asistata cu sistem de navigatie computerizata; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>
30.3	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Insertul tibial mobil	bucată	40	<p>Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE;</p> <p>-Sa fie mobil;</p> <p>-Dimensiuni disponibile minim 8;</p> <p>-Grosimi disponibile: 6 pentru fiecare dimensiune, intre 10 – 20mm;</p> <p>-Insertul sa poata fi folosit cu componenta tibiala de dimensiunea corespunzătoare sau cu cea sub- sau supradimensionata cu doua numere standardizate;</p> <p>-Congruenta completa cu geometria componentei femurale in plan coronal si sagital; - Aspectele anterior si laterale reduse pentru a evita lezarea tesuturilor moi; -Modul de fixare: prin pivot central cilindric; -- Aspectul anterior inaltat pentru o mai buna stabilitate rotatională femurală si pentru reducerea translatareii anterioare a femurului;</p> <p>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>
30.4	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Componenta patelara	bucată	15	<p>Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 3 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 pinteni de cimentare. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>

30.5	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Set de instrumente pentru navigatia computeurizata în custodie	bucată	1	Setul de instrumente pentru navigatie computerizata oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. Va fi nou (neutilizat) 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
30.6	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	2	Va corespunde următoarelor cerinte: 1. Compatibil cu endoprotezele livrate 2. Va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. Va fi nou (neutilizat) 4. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului
30.7	PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI CU DOUA RAZE DE CURBURA, INSERT MOBIL SI SISTEM DE NAVIGATIE	Lame pentru motor oscilant	bucată	30	Va corespunde următoarelor cerinte: 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.
31.1	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE ONCOLOGICA DE SOLD	Componenta femurala proximala, oncologica	bucată	5	Blocul proximal să păstreze configurația anatomică a extremității femorale proximale - Confecționat din aliaj de titan sau CoCr cu acoperire de titan poros (titan plasma spray) în partea metafizară cu grosime de minim 400 micrometri - Unghi cervico-diafizar de 130-135°. Con 12/14. Offset standard - Componenta anatomică cu variante stînga/dreapta. Anteversie de 15° incorporată - Să aibă profilul lateral rotunjit. Să prezinte orificii pentru ancorare musculară din medial și lateral - Să prezinte opțional placă „în gheară” pentru fixarea țesuturilor moi - Lungimea de substituție minim 60mm.; -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

31.2	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE ONCOLOGICA DE SOLD	CUPA ACETABULARA NECIMENTATA DE REVIZIE	bucată	5	<p>Confectionata din aliaj de titan</p> <ul style="list-style-type: none"> -Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor de minim 520 microni; -Disponibile minim 16 dimensiuni, între 48 – 80mm; -Sa fie prezinte minim 6 orificii dispuse pe toata suprafata, -Geometrie interna complexa: tronconico-hemisferica; -Sa prezinte sant intern cu rol antirotator si de fixare suplimentara a insertului. -Sa permita transformarea incupa cu dubla mobilitate prin intermediul unui adaptor metalic - 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 	800 000,00
31.3	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE ONCOLOGICA DE SOLD	INSERTUL ACETABULAR	bucată	5	<p>Confectionat din polirtilena cu greutate moleculara ultradensa UHMWPE, crosslink-ata;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sa contina vitamina E; -Sa prezinte 3 variante: neutra, antilixatie 100 si 200; -Diametrele externe sa fie compatibile cu minim 16 dimensiuni de cupa; -Diametre interne disponibile: 28, 32 si 36mm; -Sa prezinte in striu circumferential extern, cu rol de fixare suplimentara si antirotator. - 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 	
31.4	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE ONCOLOGICA DE SOLD	ADAPTOR ACETABULAR METALIC	bucată	5	<p>Confectionat din aliaj de CoCr sau otel inox;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sa fie acoperit cu un aliaj antialergic de TiNbN; -Sa prezinte minim 5 dimensiuni; -Diametrele externe sa fie compatibile cu minim 16 dimensiuni de cupa; -Suprafata interna lustruita; -Geometria externa tronconica. - 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 	
31.5	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE ONCOLOGICA DE SOLD	INSERTUL ACETABULAR CU DUBLA MOBILITATE	bucată	5	<p>Confectionat din polirtilena cu greutate moleculara ultradensa UHMWPE;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sa accepte capete de 22 si 28mm; -Diametrele externe sa fie compatibile cu minim 16 dimensiuni de cupa; - 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 	
31.6	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE ONCOLOGICA DE SOLD	SURUBURILE DE CUPA	bucată	10	<p>Confectionate din aliaj de titan,</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diametrul 6,5mm; -Lungimi cuprinse între 20 – 55mm. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare 	
31.7	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE	Segmentul de substitutie diafizara	bucată	3	<p>Confectionat din aliaj de titan;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sa prezinte minim 20 lungimi, de la 25 până la 220 mm; -Diametrul extern de minim 21mm; 	

	ONCOLOGICA DE SOLD				<p>-Să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi;</p> <p>-Fixarea segmentelor de substitutie sau a tijelor sa se faca pe con si minim 1 surub pentru fixare aditionala;</p> <p>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.</p>	
31.8	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE ONCOLOGICA DE SOLD	Tija de extensie cimentata oncologica	bucată	2	<p>Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără coleret acoperit din titan poros (titan plasma spray);</p> <p>-Să prezinte doua optiuni: drepte și curbe, cu profil standard și redus;</p> <p>-Sa prezinte minim 8 tipo-dimensiuni;</p> <p>-Diametre disponibile între 9-17mm;</p> <p>-Lungimi disponibile minim 3, între 100-150mm;</p> <p>-Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui segment – conector;</p> <p>-Fixarea sa se faca pe con si minim 1 surub;</p> <p>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.</p>	
31.9	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE ONCOLOGICA DE SOLD	Tija de extensie necimentata oncologica	bucată	3	<p>Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) pe toată suprafața tijei;</p> <p>-Sa prezinte varf îngustat;</p> <p>-Să prezinte diferite opțiuni drepte si curbe;</p> <p>-Sa prezinte minim 8 tipo-dimensiuni;</p> <p>-Diametre disponibile minim 4, între 11 – 17mm;</p> <p>-Lungimi disponibile între 150 – 200mm;</p> <p>-Fixarea sa se faca pe con si minim 1 surub;</p> <p>-Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui segment – adaptor;</p> <p>-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.</p>	
31.10	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE ONCOLOGICA DE SOLD	Set de instrumente în custodie	bucată	1	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. Va fi nou (neutilizat) 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 	

31.11	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE ONCOLOGICA DE SOLD	Ferestruu oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	2	Va corespunde urmatoarelor cerinte: 1. Compatibil cu endoprotezele livrate 2. Va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. Va fi nou (neutilizat) 4. În caz de defectiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
31.12	PROTEZA TOTALA DE REVIZIE ONCOLOGICA DE SOLD	Lame pentru motor oscilant	bucată	5	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.	
32.1	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	TIJA FEMURALA CIMENTATA DE REVIZIE	bucată	10	Tija confecționată din alij de CoCr sau oțel inox de uz medical ; - Suprafata polisata pe toata suprafata ; - Tip de con: 12/14 mm ; - Minim 5 dimensiuni ; - Sa fie sterila	667 000,00
32.2	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	CUPA CIMENTATA CU DUBLA MOBILITATE	bucată	15	Cupa confecționată din alij de CoCr sau oțel inox de uz medical ; - La exterior sa prezinte santuri pentru fixare mai optima a cimentului osos ; - Suprafata interna sa fie polisata ; - Diametrele externe prezente în minim 8 dimensiuni ; - Sa fie sterila.	
32.3	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	CAPUL PROTETIC	bucată	15	Confectionat din aliaj de CoCr sau oțel inox de uz medical; - Conul intern 12 / 14mm; - Diametre disponibile: 22, 28 mm; - Lungimi disponibile: minim 3 pentru cap 22mm, minim 4 pentru cap 28mm - Sa fie steril	
32.4	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	INSERTUL ACETABULAR CU DUBLA MOBILITATE	bucată	15	Diametrul interior 22, 28 mm ; - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultraintalta UHMWPE; - Insertul sa poata fi folosit cu cupe cu dubla mobilitate de dimensiunea corespunzătoare ; - Diametrele externe prezente în minim 8 dimensiuni ; - Să prezinte design retentiv ; - Sa fie steril.	

32.5	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	PLACA DE RANFORSARE ACETABULARA IN FORMA DE CRUCE	bucată	15	<p>Sa fie confectionat din aliaj de otel inox de uz medical;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minim 4 diametre exterioare ; - Sa prezinte cirlig pentru foramen obturator; - Sa prezinte o placa externa, pentru fixare pe os iliac, cu un numar de 3 sau 4 orificii; - Sa prezinte cite 4 suruburi de ancorare a placii, cu diametrul cuprins intre 4.5-5.5 mm cu cel putin 5 dimensiuni de lungime; - Sa prezinte instrument de masurare si implantare a placii date ; - Sa fie sterila. 	
32.6	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	Set de instrumente în custodie	bucată	1	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. Va fi nou (neutilizat) 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 	
32.7	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	2	<p>Va corespunde următoarelor cerinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	
32.8	SISTEM COMPLEX DE ARTROPLASTIE DE REVIZIE CIMENTATA A SOLDULUI	Lame pentru motor oscilant	bucată	10	<p>Va corespunde următoarelor cerinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 	
33.1	Proteză totală de genunchi necimentat	Componenta tibiala nicemtata.	bucată	20	<p>Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universala SAU stanga/drepta - Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei Să prezinte modularitate, 3 dimensiuni de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrându-se congruența articulară, astfel, o dimensiune de femur să se poată combina cu 3 dimensiuni de tibie Fixarea insertului de polietilenă pe tibie să se facă prin sistem de prindere -Dimensiuni: minim 5, universale SAU stînga/dreapta -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, acoperita cu suprafata osteointegrativa hidroxiapatita,titan poros sau combinatie între ele ; -Modalitatea de implantare necimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>	800000

33.2	Proteza totala de genunchi necimentata	Componenta femurala necimentata	bucată	20	<p>Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , necimentata</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sa fie o componenta anatomica cu 3 raze de curbura • Variante stanga/ dreapta • Sa prezinte optional fixarea femurală antirotațională augumentată prin doi pini și o textură specială pentru o bună fixare a componentului necimentat • Deschiderea posteroara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare • Design care sa permita flexie pana la 130° • Suprafata posteroara acoperita cu hidroxiapatita or titan poros optional combinate. • Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial • Sa prezinte minim 5 dimensiuni diferite stanga/ dreapta • Suprafata articulara sa fie lustruita • Suprafata de implantare sa fie rugoasa <p style="text-align: right;">Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării</p>
33.3	Proteză totală de genunchi necimentat	Insert tibial	bucată	20	<p>Insert tibial - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - Sa prezinte modularitate deosebită, , astfel o dimensiune de femur să se poată combina cu minim 3 dimensiuni de insert; - Modalitate de fixare prin sistem de prindere - Sa prezinte varianta cu stabilizare posteroara - Să prezinte 4 dimensiuni - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare</p>
33.4	Proteză totală de genunchi necimentat	Setul de instrumente	bucată	1	<p>Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 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 în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. 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.</p>
33.5	Proteză totală de genunchi necimentata	Motor oscilant si burghiu	bucată	2	<p>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.</p>
Valoarea estimativă totală: 128 423 591,6					

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) Pentru un singur lot;
 - 2) Pentru mai multe loturi;
 - 3) Pentru toate loturile;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
11. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitate: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023
12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2024
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):
16. Documente care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enumerate și necompletarea acestora conform modelelor menționate mai jos, vor fi examinate prin prisma art. 65 alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice:

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	DA
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: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă. ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:	DA

		<p>- pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog;</p> <p>- pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente ≥ 192 de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11).</p> <p>În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei</p>	
3	Specificația de preț	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i></p> <p>Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.</p>	DA
4	DUAЕ	<p>original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i></p>	DA
5	Garanția pentru ofertă	<p>- 1. 00% din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>-În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: 1. 00% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.</p> <p>- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;</p> <p>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.</p>	DA

6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.	DA
Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificatii tehnice (anexa nr. 22); Specificatii de preț (anexa nr.23); DUAЕ și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.			
Notă: Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA "RSAP" Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA "RSAP" Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.			
Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ			
7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA

11	Declarație cu privire la termenul de valabilitate	Termenul restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA
12	Declarație de la ofertant	<p>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire, cu privire la prezentarea mostrelor în termen de 10 zile de la solicitare, ambalate și etichetate (se acceptă inscripția pe ambalaj în una din limbile de circulație internațională) cu specificare obligatorie a modelului articolului, producătorului și țării de origine pe ambalajul original al mostrei.</p> <p>Mostrele vor fi prezentate în termen de 10 zile de la solicitare, într-o cutie pe care se va indica denumirea operatorului economic și numărul procedurii de achiziție publică. Se va prezenta lista mostrelor incluse în cutie și numărul de lot al acestora cu scrisoare de însoțire semnată. Pe fiecare produs în parte va fi indicat numărul lotului și denumirea operatorului economic.</p> <p>Notă: Mostrele prezentate după termenul după termenul limită nu vor fi acceptate sau neprezentarea mostrelor va constitui temei de respingere a ofertelor.</p>	DA
13	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	<p>Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;</p> <p>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</p>	DA
14	<p>Pentru dispozitivele medicale oferite, care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale</p> <p><i>Notificarea pentru înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de stat al Dispozitivelor Medicale:</i></p>	<p>Notificarea pentru înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de stat al Dispozitivelor Medicale conform modelului aprobat de AMDM Anexa nr. 1</p> <p><i>La Procedurile administrative pentru notificarea dispozitivelor medicale care dețin marcajul CE</i></p> <p><i>Către Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (https://amdm.gov.md/ro/page/notificarea-dm-cu-ce) – într-un singur fișier, independent de celelalte fișiere atașate (doar pentru codurile oferite în formularul specificațiilor tehnice) – original, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii</i></p>	DA

		<p>persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire, însoțită de următoarele documente:</p> <p>a) declarația de conformitate CE emisă de producător pentru dispozitivul medical fabricat;</p> <p>b) certificatul de conformitate CE valabil pentru dispozitivele fabricate, după caz;</p> <p>c) actul prin care producătorul își desemnează reprezentantul;</p> <p>d) declarația pe propria răspundere privind veridicitatea datelor.</p> <p>Notă: Vor fi transmise în adresa AMDM doar notificările ofertelor calificate.</p> <p>Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale. Pentru dispozitivele medicale înregistrate din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale se va prezenta numărul de înregistrare.</p>	
15	Notă de cerințe obligatorii	<p>Firma cistigatoare este obligata sa asigure tot spectrul de marimi ale protezelor pina la epuizarea completa a stocului pentru a asigura selectarea exacta a marimii necesare si siguranta actului chirurgical. • Înlocuirea implantelor utilizate în maxim 72 ore. • Prezentarea studiilor clinice și statistice din registre internaționale - legate în special de rata de supraviețuire a implantelor respective (oferite). • În cazul unor implante noi, ofertantul desemnat câștigător va fi obligat să asigure instruire cu personal calificat cu instrucțiunea scrisă detaliată sau workshop online, sau asistența în timpul intervențiilor chirurgicale (legat de utilizarea instrumentarului specific). • osibilitatea furnizarii unor implante în minim de timp posibil în cazul apariției unor situații neprevăzute intraoperator • Produsele oferite la fiecare poziție din lot vor fi de la un singur producător (cu excepția motoarelor oscilante, alizoare și lamele pentru motoare și restrictorul pentru canal femoral). Nu vor fi acceptate produsele oferite de la diferiți producători în cadrul aceluiași lot.</p>	DA
Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			
16	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	<p>Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.</p>	DA
17	Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor de achiziții publice)	<p>1. În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă;</p> <p>2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date</p>	DA

		<p>bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului:</p> <p>Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE</p> <p>Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1016601000212</p> <p>IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA</p> <p>cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)”</p> <p>Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la 31.01.2025 de zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS.</p>	
--	--	--	--

17. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 1% din valoarea ofertei fără TVA.:

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: Garanția pentru ofertă în cuantum de 1% 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 și în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediu CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de până la 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

sau

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

Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2025.

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

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

21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică

22. Ofertele se prezintă: în lei.
23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai scăzut preț.
24. Modalitatea evaluării ofertelor: per lot cu corespunderea tuturor cerințelor.
25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică
26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
- conform SIA RSAP MTender
27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile
29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
30. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
31. 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.
32. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.
33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
34. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
35. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): se va publica după publicare în SIA RSAP (Mtender).
36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: trimestrul III -IV 2023.
37. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare la data de 28.08.2023
38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 28.08.2023
39. 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

40. 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