

ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

privind *Achiziția centralizată a endoprotezelor conform necesităților beneficiarilor pentru anul 2023*

prin procedura de achiziție: Licitație publică

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: office@capcs.gov.md;
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

Co d CP V	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă fără TVA
331 000 00- 1	1,1	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Cupă diferite dimensiuni	bucată	235	Cupă diferite dimensiuni -Cupă bipolară - confecționat din aliaj de Co Cr sau echivalentul său; - Diametre exterioare între 42 și 56 mm cu increment de 2 mm; - Suprafața exterioară lustruită; - Insertul de polietilenă: - Sa fie confecționat din polietilena cu greutate moleculară foarte înaltă UHMWPE. - Sa fie steril. - Fixarea insertului de polietilena să se facă printr-un mecanism de blocare. - Sa accepte capete de 28 mm. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării .	3058967,18
331 000 00- 1	1,2	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Cap diferite dimensiuni	bucată	240	Cap diferite dimensiuni - Sa fie confecționat din aliaj de CoCrMo sau echivalentul său ; - 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.	
331 000 00- 1	1,3	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Tijă femurală necimentată diferite dimensiuni	bucată	158	Tijă femurală necimentată diferite dimensiuni - Confectionată din aliaj de titan, acoperită cu strat de suprafață osteointegrativă, care crează stabilizarea secundară; Minim 7 tipodimensiuni; - Tija cu forma conică ; Variantele standard și lateralizate, pentru adoptare mai bună spre anatomia individuală. - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Pentru implantarea tijelor femurale se va utiliza același instrumentar. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	
331 000 00- 1	1,4	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Tijă femurală cimentată de diferite dimensiuni	bucată	82	Tijă femurală cimentată de diferite dimensiuni - Confectionată din aliaj de CoCr sau echivalentul său; - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Sa prezinte varianta standard și lateralizată; În minim 6 tipodimensiuni; - Pentru implantarea tijelor femurale se va utiliza același instrumentar. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
331 000 00- 1	1,5	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Restrictor pentru canal femoral	bucată	62	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensă; - Disponibil în mai multe tipodimensiuni, pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Sa existe măsurătorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Sa se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	
331 000 00- 1	1,6	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Set de instrumente gratis în folosință	bucată	6	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.	
331 000 00- 1	1,7	Endoproteză bipolară de șold (cimentată și necimentată)	Motor oscilant	bucată	5	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.	
331 000 00- 1	1, 8	Endoproteză bipolară de sold (cimentată și necimentată)	Lame pentru motor oscilant	bucată	63	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	2, 1	Proteza de sold totală necimentată tip 1	TIJA	bucată	545	TIJA Confectionată din aliaj de titan. Acoperirea: titan poros (titan plasma spray) în partea metafizică a tije; Să prezinte șanțuri longitudinale pe partea diafizică a tije; Varianta de offset standard și offset lateralizat; Con 12/14 mm; Cel puțin 10 tipodimensiuni pentru fiecare variantă; Fără coleret; Să fie sterilă; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	11519293,26
331 000 00- 1	2, 2	Proteza de sold totală necimentată tip 1	CUPA	bucată	545	CUPA Confectionată din aliaj de titan; Acoperirea cupei se va efectua prin suprafața poroasă (Bile sinterizate, fibra metalică de titan sau metal poros cu structura 3 D); Să prezinte mecanism additional intern de fixare a insertului polimeric în cupă; Diametre externe prezente în minim 10 dimensiuni; Să prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; Să prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupă livrată, minim 6 dimensiuni de lungime; Să fie sterilă; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul	
331 000 00- 1	2, 3	Proteza de sold totală necimentată tip 1	INSERT	bucată	540	INSERT Confectionat din polietilena UHMWPE cross-linkată (5-10 MRad); Diametre pentru minim 10 dimensiuni a cupelor; Diametrul interior al insertului să recepționeze capurile de dimensiuni 28, 32 mm; Să fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
331 000 00- 1	2, 4	Proteza de sold totală necimentată tip 1	CAP	bucată	540	CAP Confectionat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe să prezinte 28, 32 mm; Con 12/14 mm; Cel puțin 4 dimensiuni de lungime; Să fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
331 000 00- 1	2,5	Proteza de sold totală necimentată tip 1	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	
331 000 00- 1	2,6	Proteza de sold totală necimentată tip 1	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	10	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.	
331 000 00- 1	2,7	Proteza de sold totală necimentată tip 1	Lamele pentru motor	bucată	107	Lame pentru motor oscilant	

331 000 00- 1	3,1	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	TIJA	bucată	260	TIJA Confectionată din aliaj titan; Acoperire: titan poros asociat cu hidroxiapatita; Fara coleret; Să prezinte variante de offset standard si lateralizat; Minim 10 tipodimensiuni pentru fiecare varianta; Con 12/14 mm; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	4992774,46
331 000 00- 1	3,2	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	CUPA	bucată	260	CUPA Confectionată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA; Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni; Sa prezinte mecanism additional intern de fixare a insertului polimeric; Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
331 000 00- 1	3,3	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	INSERT	bucată	260	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	
331 000 00- 1	3,4	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	CAP	bucată	260	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	
331 000 00- 1	3,5	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	6	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.	
331 000 00- 1	3,6	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	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.	
331 000 00- 1	3,7	Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)	Lamele pentru motor	bucată	51	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	4,1	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimintat cu cotil dubla mobilitate necimentata	TIJA	bucată	10	TIJA Confectionată din aliaj de titan; Con 12/14mm; Suprafat sablata osteointegranta ; Fara coleret; Să fie conică circumferențială. Sa prezinte proiemninite ascutite pe lungimea tije; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	530754,794
331 000 00- 1	4,2	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimintat cu cotil dubla mobilitate necimentata	CUPA	bucată	10	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	

331 000 00- 1	4,3	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Insert	bucată	10	Insert Confeccionată 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 -	
331 000 00- 1	4,4	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	CAP	bucată	10	CAP Confeccionat 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	
331 000 00- 1	4,5	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Set de instrumente gratuit în folosință	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) 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.	
331 000 00- 1	4,6	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Motor oscilant gratis în folosință	bucată	1	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.	
331 000 00- 1	4,7	Proteza totala de sold cu tija de revisie monobloc necimentat cu cotil dubla mobilitate necimentata	Lamele pentru motor	bucată	3	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	5,1	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	TIJA	bucată	55	TIJA confeccionată din, CoCr sau echivalent. 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	1523558,3
331 000 00- 1	5,2	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	CUPA	bucată	55	CUPA confeccionată din CoCr sau Otel inox 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	
331 000 00- 1	5,3	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	INSERT	bucată	55	INSERT Diametrul interior 28,22 mm Confeccionat 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.	
331 000 00- 1	5,4	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	CAP	bucată	55	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	
331 000	5,5	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Restrictor pentru canal femoral	bucată	55	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensa; - Sa existe masuratorul pentru diametrului si lungimea canalului; - Sa se implanteze cu un	

00-1						instrument special. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
33100000-1	5,6	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Set de instrumente gratuit în folosință	bucată	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) 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.	
33100000-1	5,7	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Motor oscilant gratis în folosință	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.	
33100000-1	5,8	Proteza totala de sold cu tija de revisie cimentata cu cotil dubla mobilitate cimentata	Lamele pentru motor	bucată	12	Lame pentru motor oscilant	

331 000 00- 1	6,1	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Tija femurală de revizie modular	bucată	20	<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 ruгоasa -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, $\pm 40^\circ$. - 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>	6802754,267
331 000 00- 1	6,2	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Cupa acetabulara de revizii	bucată	70	<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 coroziune -Sa poata sa fie gaurit -Sa permita cimentarea unei cupe (un insert) in interiorul acesteia,sau fixare necimentata. -Modalitate de implantare : necimentata -Sa prezinte gauri pentru fixare aditionala cu suruburi - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării</p>	

331 000 00- 1	6,3	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Insert crosslinked pentru cupa de revizii	bucată	50	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
331 000 00- 1	6,4	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Cap femural proteic	bucată	75	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
331 000 00- 1	6,5	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Tija femurala necimentata de revizie tip monobloc.	bucată	50	Tija femurala necimentata de revizie tip monobloc.- Confectionată din aliaj de titan; - sa prezinte un numar minim de 10 dimensiuni; - sa fie conica in toate planurile; - sa fie conica circumferential; - sa prezinte microlamele pe toata lungimea si pe toata circumferinta ei pentru o ancorare in tesutul osos; - Suprafat sablata osteointegranta; - Fara coleret; - Sa permita implantarea in orice grad de anteversie; - Tip de con interior cap femural: 12/ 14; - Sa fie sterila.
331 000 00- 1	6,6	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Caja de ranforsare cotil	bucată	7	Caja de ranforsare cotil -sa fie confectionata din aliaj de Titan; - suprafata rugoasa, sablata ; - sa prezinte 2 aripioare una care se implanteaza in ischion si una care se fixeaza pe aripa iliaca; - anatomica cu variante stanga/dreapta; - sa fie disponibila in minim 4 dimensiuni pentru fiecare parte; - sa prezinte gauri pentru fixare cu suruburi pe toata concavitatea implantului; - sa se livreze impreuna cu minim 5 suruburi designate pentru fixarea cajei; - sa se implanteze necimentata; - sa fie posibila cimentarea in interiorul cajei a unei cupe acetabulare cimentate; - sa fie sterila.

331 000 00- 1	6,7	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Cupa cimentata dubla mobilitate	bucată	35	Confecționată din aliaj de CoCr sau echivalentul R[-1]C[-3]; - 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.
331 000 00- 1	6,8	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Insert polimeric pentru cupa cu dubla mobilitate	bucată	35	Confecționat din polietilenă UHMWPE; -Diametre exterioare să fie prezente în minim 8 dimensiuni ; - Diametre interioare 22.2, 28 mm; - Sa prezinte desing retentiv; - Sa fie steril.
331 000 00- 1	6,9	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Insert retentiv pentru cupa acetabulara de revizie	bucată	1	sa fie confectionat din polietilena de tip Crosslink ; - sa prezinte santuri ecuatoriale si polare ; - diametrul interior de 28-32mm; - sa prezinte inel metallic ecuatorial pentru blocarea capului femoral in interiorul insertului; - sa fie sterilizat cu radiatii gamma ; - sa se livreze impachetat steril si individual
331 000 00- 1	6,10	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Șuruburi de cupă	bucată	245	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
331 000 00- 1	6,11	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Set de instrumente gratuit în folosință	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) 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.
331 000 00- 1	6,12	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Motor oscilant gratis în folosință	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.
331 000 00- 1	6,13	Sistem de proteza totala de revizie a soldului	Lamele pentru motor	bucată	35	Lame pentru motor oscilant

331 000 00- 1	7,1	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componenta femurală	bucată	160	Componenta femurală - Sa fie confectionata din aliaj Cobalt - Crom (Co - Cr) - Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; -Sa prezinte o textură specială pentru bună fixare a cimentului, opțional fixarea femurală antirotațională augumentată prin doi pini - Condilii femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei - Să prezinte congruență între raza condililor femurali și insertul tibial - Sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si reducerea stresului asupra patelei - Design care sa permita flexie cel puțin pana la 130° - Dimensiunile de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara. - Congruenta femuro-tibiala maxima - Suprafata articulara sa fie lustruita; - Suprafata de implantare sa fie rugoasa; - Modalitate de implantare: cimentata, (suprafata rugoasa) - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	3860136,5
331 000 00- 1	7,2	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componenta tibiala	bucată	160	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universala SAU stanga/ dreapta - Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie scurte, in functie de necesitatile intraoperatorii -Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei Să prezinte modularitate, dimensiunile de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrându-se congruența articulară, astfel, o dimensiune de femur să se poată combina cu 3 dimensiuni de tibie Fixarea insertului de polietilenă pe tibie să se facă prin sistem de prindere -Dimensiuni: minim 5, universale SAU stînga/dreapta -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata; -Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; -Sa prezinte un dop filetat distal pentru posibilitatea fixării tijei de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
331 000 00- 1	7,3	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Augmente tibiale	bucată	60	Augmente tibiale Sa fie confectionate din aliaj de titan -Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare Disponibile în minim 2 dimensiuni Fixarea de tibie șă se facă cu șurub sau implantabile cimentat STERIL - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
331 000 00- 1	7,4	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Tija de extensie	bucată	60	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	
331 000 00- 1	7,5	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Insert tibial	bucată	160	Insert tibial - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - Sa prezinte modularitate deosebită, dimensiuni de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrându-se congruența articulară, astfel o dimensiune de femur să se poată combina cu minim 3 dimensiuni de insert; - Modalitate de fixare prin sistem de prindere - Sa prezinte varianta cu stabilizare posterioara - Să prezinte 4 dimensiuni - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	

331 000 00- 1	7,6	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Componentă patelară	bucată	50	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	
331 000 00- 1	7,7	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Setul de instrumente	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.	
331 000 00- 1	7,8	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Motor oscilant	bucată	3	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.	
331 000 00- 1	7,9	Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix	Lame pentru motor oscilant	bucată	90	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	8	Ciment ortopedic fără antibiotic	Ciment ortopedic fără antibiotic	bucată	65	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	38272,182
331 000 00- 1	9	Ciment ortopedic cu antibiotic	Ciment ortopedic cu antibiotic	bucată	880	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 viscositate medie, indicat pentru artroplastii la nivel de sold, genunchi si alte articulatii. -Sa contina Gentamicina. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 2 ani la momentul livrării	606143,912
331 000 00- 1	10	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului	bucată	1330	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 viscositate 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 preîmplit cu ciment în care se mixează; -Să prezinte pompa vaacum ; -Să prezinte vârful lung pentru inserarea cimentului în canalul femural; - Să prezinte pistolul de livrare a cimentului pe suprafețele protetice și canale osoase. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 2 ani la momentul livrării	2468689,276

331 000 00- 1	11	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	bucată	330	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor) Să fie prezent în trusă sterilă preasamblată: -Să aibă la vârf un scut contra stropi; -Să fie de singura folosință ; - Sa prezinte modul pentru lavajul canalului femural si al acetabulului; - Sa prezinte tubulatura pentru pulsarea lichidului si tubulatura separata pentru aspirarea lui ; - Sa se oferteze impreuna cu o perie pentru lavajul canalului femural ; - Sa aiba 2 viteze de lucru ; - Sa fie tip pistol. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	391069,404
331 000 00- 1	12,1	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componenta femurala primara cimentata	bucată	505	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 - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului	10323303,1
331 000 00- 1	12,2	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componenta tibiala primara cimentata	bucată	505	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	
331 000 00- 1	12,3	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Insertul tibial primar mobil	bucată	505	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	
331 000 00- 1	12,4	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Componentă patelară	bucată	95	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	
331 000 00- 1	12,5	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	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 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.	

331 000 00- 1	12,6	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	6	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.	
331 000 00- 1	12,7	Endoroteza totală de genunchi cu platou tibial mobil	Lame pentru motor oscilant	bucată	225	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	13,1	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă femurală	bucată	570	Componenta femurală - Sa fie confectionata din aliaj Cobalt (Co)- Crom (Cr) - Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; - Deschidere posterioara intercondiliana pentru a permite implantarea tijelor retrograde - Condilii femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei - Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial - Sant prepatelar accentuat - Design care sa permita flexie pana la 130° - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara. - Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibie - Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni - Modalitate de implantare: cimentata, suprafata rugoasa - Suprafata articulara sa fie lustruita - Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	15860409,6
331 000 00- 1	13,2	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă tibială	bucată	570	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 aripi laterale - Cu posibilitatea de atasare a unei tije de extensie si de transformare in proteza de revizie, in functie de necesitatile intraoperatorii. - tija medializata pentru centrare mai buna in canalul medular si pentru a permite folosirea tijelor mai lungi fara adaptoare excentrice ; - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu- se congruenta articulara. - Design care sa permita flexie pana la 130° - Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni pentru fiecare parte (stanga/ dreapta) - Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern - Modalitate de implantare: cimentata, suprafata mata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
331 000 00- 1	13,3	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Insert de polietilenă	bucată	570	Insert tibial - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu- se congruenta articulara. Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibie - Minim 6 inaltimi diferite pentru fiecare din cele minim 8 dimensiuni de tibie ; - Grosimea minima a stratului de polietilena de 6 mm - Modalitatea de implantare: sistem de prindere periferica a insertului, cu elemente de stabilizare mecanica la nivelul piesei tibiale; - Sa prezinte varianta cu stabilizare posterioara - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	

331 000 00- 1	13,4	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Componentă patelară	bucată	40	Componenta patelara - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 3 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte pinteni de cimentare - Sa ofere posibilitatea reviziei de patela - Proteza sa fie implantabila atat pe cale clasica cat si pe cale minim invaziva (MIS). - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
331 000 00- 1	13,5	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Set de instrumente în custodie	bucată	6	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.	
331 000 00- 1	13,6	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Motor oscilant si reamer în custodie	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.	
331 000 00- 1	13,7	Endoproteză totală de genunchi platou anatomic	Lame pentru motor oscilant	bucată	290	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	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	5523318,08
331 000 00- 1	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 aripi laterale destinat cresterii rezistentei si stabilizarii rotationale -Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de superstabilizare prin atasarea de tije de extensie, in functie de necesitatile intraoperatorii -Profilul platoului tibial sa fie asimetric -Sa prezinte modularitate, dimensiuni uzuale de tibie sa fie compatibile cu minim 3 dimensiuni de femur -Sistem de prindere periferica a insertului de polietilena -Dimensiuni:minim 10 in total pentru fiecare membru in parte -Sa prezinte un dop filetat distal pentru fixarea tije de extensie - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	

331 000 00- 1	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 -	
331 000 00- 1	14,4	Proteza totala de genunchi complet anatomica	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 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.	
331 000 00- 1	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.	
331 000 00- 1	14,6	Proteza totala de genunchi complet anatomica	Lame pentru motor oscilant	bucată	80	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	15	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 - arpioara 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	774045,875
331 000 00- 1	15	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	

331 000 00- 1	15	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	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 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.	
331 000 00- 1	15	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Motor oscilant si reamer în custodie	bucată	1	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.	
331 000 00- 1	15	Artroplastia monopolară cervico-cefalică cimentată a umărului	Lame pentru motor oscilant	bucată	5	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	16,1	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Tija femurala necimentata	bucată	205	Tija femurala necimentata - Confecționată din material de titan - Acoperire cu titan poros combinat cu hidroxiapatita ce acopera toata suprafata a fije, sau doar titan poros prezent in zona metafizara a tije protetice; - Tija sa prezinte unul sau mai multe sanțuri metadiafizare - Disponibila in minim 10 dimensiuni - Con 12/14 mm - Offset standart si lateralizat - Fara guler - Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tije femurale prin abord minim-invaziv. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	5329634,25
331 000 00- 1	16,2	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Cupa acetabulară necimentata	bucată	205	Cupa acetabulară necimentata -Confecționată din aliaj de titan. -Acoperita cu titan poros asociat cu HA, bile sinterizate depuse tridimensionar sau fibre metalice de titan. - Să fie prezentă cu minim 3 găuri; - Se permite schimbarea pozitiei insertului deja fixat - Include 2 suruburi - Diametre externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni - Sa prezinte instrumente ce permit implantarea cupei acetabulare prin abord minim-invaziv. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	
331 000 00- 1	16,3	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Insert din polietilena inalt cross – linkata	bucată	205	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	
331 000 00- 1	16,4	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Cap femoral ceramic	bucată	185	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	
331 000 00- 1	16,5	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Șuruburi de cupă d-6,5 lungime de 15-50 mm	bucată	155	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	

331 000 00- 1	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 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.	
331 000 00- 1	16,7	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	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.	
331 000 00- 1	16,8	Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active	Lame pentru motor oscilant	bucată	58	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	17,1	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Tija femurala necimentata	bucată	45	Tija femurala necimentata -Confecționată din aliaj de titan; -Acoperire cu titan poros asociat cu hidroxiapatita (HA), pe toata suprafata sau titan poros de tip plasma spray; - Sa prezinte suprafata rugoasa, santuri pe tija; - Minim 10 dimensiuni; - Varianta de offset standard si offset lateralizat; - Instrumentatia tije date necimentate sa fie comuna si cu varianta de tija cimentata, pentru luarea deciziei de fixare a tijeii introoperator; - Col eleptic, forma aplatizata - Con 12/14 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	1469615,765
331 000 00- 1	17,2	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cupa acetabulara necimentata	bucată	45	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	
331 000 00- 1	17,3	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Insert polimeric	bucată	65	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	
331 000 00- 1	17,4	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cap metalic	bucată	65	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	
331 000 00- 1	17,5	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Tija femurala cimentata	bucată	25	Tija femurala cimentata - Sa fie confectionata din aliaj de CoCr sau echivalentul sau; - Profil biconic aplatizat antero-posterior cu sprijin medio-lateral -- Sa fie polisata ;sau mata -Sa prezinte 2 variante si anume standard si cu offset lateralizat; - Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni diferite; - Sa prezinte con 12/14; - Colul sa fie aplatizat pentru evitarea impingement-ului la nivel acetabular - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	

331 000 00- 1	17,6	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Cupa acetabulara cimentata	bucată	20	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	
331 000 00- 1	17,7	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Set de instrumente în custodie	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) 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.	
331 000 00- 1	17,8	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	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.	
331 000 00- 1	17,9	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate	Lame pentru motor oscilant	bucată	16	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	18,1	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Componenta femurala cimentata suprastabilizata	bucată	30	Componenta femurala cimentata suprastabilizata - Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr, cimentata -Sa permita implantarea tijelor de extensie -Sa prezinte varianta cu posterostabilizare -Condili femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei -Sa prezinte sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si pentru reducerea stresului asupra patelei -Sa aiba design care sa permita flexie pana la 130° -Sa prezinte multiple posibilitati de combinatii femuro- tibiale, asigurand o modularitate deosebita – o dimensiune de femur sa se poata combina cu minim 3 dimensiuni de tibie, pastrandu- se congruenta articulara. -Sa prezinte variante stanga/ dreapta -Sa prezinte minim 4 dimensiuni diferite stanga/ dreapta -Modalitate de implantare sa fie cimentata - Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular -Suprafata articulara sa fie lustruita -Sa prezinte fixarea femurală antirotațională augumentată prin doi pini și o textură rugoasa pentru o bună fixare a cimentului -Sa prezinte congruenta între raza condililor femurali si insertul tibial -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, modalitatea de implantare cimentata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	1691692,554

331 000 00- 1	18,2	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Insert tibial suprastabilizat	bucată	30	Insert tibial suprastabilizat -Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta -Sa prezinte marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa -Sa prezinte modularitate deosebita, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie -Sa permita o flexie de pana la 130° -Modalitatea de implantare: sa prezinte un insert detasabil cu sistem de fixare la nivelul piesei tibiale; -Sa prezinte varianta cu posterostabilizare - Dimensiuni multiple: minim 4 dimensiuni de inserturi, fiecare avand 5 inaltimi -Grosimea minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 0mm -Sa se fixeze de componenta tibiala. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul
331 000 00- 1	18,3	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Tija de extensie	bucată	20	Tija de extensie -Sa fie confectionate din aliaj de titan -Sa fie incluse cate 2 buc/proteza -Sa fie prezentă posibilitatea de implantare a tijei 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
331 000 00- 1	18,4	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Component tibial	bucată	30	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan sau CoCr; - Sa fie universala stanga/ dreapta - Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie ; -Sa prezinte modularitate, dimensiuni de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie ; -Sa prezinte un sistem de fixare a insertului de polietilenă; -Dimensiuni: minim 6, universale stanga/ dreapta -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata; -Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; -Sa prezinte un dop filetat distal - fixarea tijei de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -
331 000 00- 1	18,5	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Component patelar	bucată	6	Component patelar - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohlee 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
331 000 00- 1	18,6	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Elemente de augementare tibiala	bucată	20	Elemente de augementare tibiala -Sa fie confectionate din aliaj de titan -Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare -Sa fie disponibile in variante de jumătate de bloc -Disponibile minim 2 dimensiuni de inaltimi. -Implantabile cimentat si cu prindere pe componenta tibiala cu șurub sau cu ciment ortopedic. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării
331 000 00- 1	18,7	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Elemente de augmentare femurala	bucată	26	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 -

331 000 00- 1	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 desenele 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.	
331 000 00- 1	18,9	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	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.	
331 000 00- 1	18,1	Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans	Lame pentru motor oscilant	bucată	25	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	19,1	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cupa acetabulară necimentata	bucată	30	Trebuie sa fie confectionata din aliaj de titan acoperita cu titan poros, ce produce porozitate mai mare de 40 % si prezinta grosimea acoperirii de la 300-500 µm (Bile sinterizate pure, Fibra metalica sau Titan poros); - Cupa trebuie sa prezinte forma hemisferica completa; - Sa prezinte mecanism additional de fixare a insertului polimeric in cupa ce previne detasarea si rotatia; -Trebuie sa prezinte diametrele externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni; - Trebuie sa accepte inserturi cu interiorul de, 28, 32 mm; - Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor ; - Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime; - Modalitate de implantare trebuie sa fie necimentata, tip press- fit - Sa fie sterila	1227057,582
331 000 00- 1	19,2	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Insert polimeric crosslink-at	bucată	30	. Insert crosslink-at - Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip crosslink-ata, cu gradul inalt de iradiere, variind între 7 – 10 Mrad - Sa accepte capete de 28, 32 mm - Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem adițional de blocare al insertului insertului (ex. : proeminete ecuatoriale antirotationale, profil circular, etc.) - Sa fie steril ;	

331 000 00- 1	19,3	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Cap diferite dimensiuni	bucată	30	Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr; -Diametrul exterior trebuie sa fie de 28, 32 mm - Minim 4 lungimi de col pentru fiecare diametru; -Trebuie sa prezinte con 12/14 -Sa fie steril.
331 000 00- 1	19,4	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Tija femurala necimentată	bucată	30	sa fie confectionata din aliaj de titan , - sa prezinte un numar minim de 10 dimensiuni; - sa se prezinte cel putin 2 variante la unghiului cervico-diafizar ; - ambele variante sa prezinte offset variabil; - sa fie conica in toate planurile; - sa fie conica circumferential; - sa prezinte microlamele pe toata lungimea si pe toata circumferinta ei pentru o ancorare in tesutul osos; - sa fie acoperita cu titan poros pe toata suprafata acesteia ; - sa permita implantarea in orice grad de anteversie; - Tip de con interior cap femural: 12/ 14; - Sa fie sterila.
331 000 00- 1	19,5	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Șuruburi de cupă	bucată	40	Șuruburi de cupă minim 6 dimensiuni.
331 000 00- 1	19,6	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Set de instrumente în custodie	bucată	2	Set de instrumente în custodie (pentru fiecare beneficiar)
331 000 00- 1	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
331 000 00- 1	19,8	Proteza totala necimentata pentru sold displazic	Lame pentru motor oscilant	bucată	15	Lame pentru motor oscilant

331 000 00- 1	20,1	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Tija femurala necimentata	bucată	55	<p>Confecționată din material de titan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acoperire cu titan poros combinat cu hidroxiapatita ce acopera toata suprafata a fijeii, sau doar titan poros prezent in zona metafizara a tijeii protetice; - Tija sa prezinte unul sau mai multe sașuri 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. 	1336607,2
331 000 00- 1	20,2	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Cupa acetabulara necimentata	bucată	55	<p>Trebuie sa fie confectionata din aliaj de titan acoperita cu titan poros, ce produce porozitate mai mare de 30 % si prezinta grosimea acoperirii de la 100 pina la 300 μm (Bile sinterizate, Fibra metalica sau Titan Poros) sau confectionată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cupa trebuie sa prezinte forma hemisferica completa; - Sa prezinte mecanism robust de fixare a insertului polimeric in cupa (prin degajari ecuatoriale, ciocuri antirotationale sau inel de blocare al insertului); -Trebuie sa prezinte diametrele externe in minim 10 dimensiuni; - Trebuie sa accepte inserturi cu interiorul de 32, 36 mm; - Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor ; - 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. 	
331 000 00- 1	20,3	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Insert cross-linkat	bucată	55	<p>Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip cross- link.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa accepte capete de 32, 36 mm - Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem aditional de blocare al insertului (prin degajari ecuatoriale, ciocuri antirotationale sau inel de blocare al insertului) - Sa fie steril 	
331 000 00- 1	20,4	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Cap femural metalic	bucată	50	<p>Sa fie confectionat din aliaj de Co-Cr;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diametrul exterior trebuie sa fie de 32, 36 mm - Minim 4 lungimi de col ; -Trebuie sa prezinte con intern 12/14 ; -Sa fie steril. 	

331 000 00- 1	20,5	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Cap femural ceramic	bucată	5	Sa fie confectionat din ceramica, generatia 4-a; -Diametrul exterior trebuie sa fie de 32, 36 mm - Minim 4 lungimi de col ;	
331 000 00- 1	20,6	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Șuruburi de cupă	bucată	95	Șuruburi de cupă minim 6 dimensiuni.	
331 000 00- 1	20,7	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Set de instrumente dedicat abordului minim invaziv posterior, in custodiie	bucată	3	Set de instrumente dedicat abordului minim invaziv posterior, in custodiie (Set standard asociat cu retractore speciale si miiner offset petnru alezarea cotilului)	
331 000 00- 1	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)	
331 000 00- 1	20,9	Proteza totala de sold adoptata spre abord minim-invaziv posterior	Lame pentru motor oscilant	bucată	12	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	21,1	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Componentă femurală	bucată	10	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	286656,283
331 000 00- 1	21,2	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Componentă tibială	bucată	10	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr ; -implantare cimentata si necimentata -Sa respecte forma anatomica a hemiplatoului tibial; -Sa prezinte modularitate, dimensiuni uzuale de tibie sa fie compatibile cu minim 3 dimensiui de femur ; -suprafata articulara sa fie lustruita -Dimensiuni: minim 6 in total pentru fiecare membru in parte ; -Sa fie sterila. Minim 3 ani de la livrare	

331 000 00- 1	21,3	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Insert de polietilenă	bucată	10	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.	
331 000 00- 1	21,4	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Set de instrumente în custodie	bucată	1	Set de instrumente în custodie (pentru fiecare beneficiar)	
331 000 00- 1	21,5	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	1	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	
331 000 00- 1	21,6	Proteza unicompartimentala de genunchi.	Lame pentru motor oscilant	bucată	5	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	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	65950,46833
331 000 00- 1	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	
331 000 00- 1	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)	

331 000 00- 1	23,1	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Componenta femurala cimentata	bucată	470	<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 • Variante stanga/ dreapta • Sa prezinte fixarea femurală antirotatională augmentată și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare • Design care sa permita flexie pana la 130° • Sa fie varianta cu posterostabilizare • Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial • Sa prezinte multiple posibilitati de combinatii femuro- tibiale , asigurand o modularitate deosebita – o dimensiune de femur sa se poata combina cu 6 si chiar 8 dimensiuni de tibie, pastrandu-se congruenta articulara • Sa prezinte minim 8 dimensiuni diferite stanga/ dreapta • Suprafata articulara sa fie lustruita • Suprafata de implantare sa fie rugoasa Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrarii 	8692139,225
331 000 00- 1	23,2	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Componenta tibiala cimentata	bucată	470	<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie confectionata din aliaj de Titan • Sa respecte forma anatomica a tibiei • Sa fie universală stanga/ dreapta • Baza de implantare sa fie prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale destinat cresterii rezistentei si stabilizarii rotationale • Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie, in functie de necesitatile intraoperatorii • Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei • Sa prezinte modularitate, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poata combina 8 dimensiuni de tibie • Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului de polietilena • Dimensiuni: minim 7 in total, notate , universal sau stanga/ dreapta • Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata, • implantare cimentata • Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern • Sa prezinte un dop filetat distal - fixarea tije de extensie. • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrarii 	

331 000 00- 1	23,3	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Insert polietilenic	bucată	445	<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. • Dimensiuni ,minim 7 dimensiuni de inserturi, fiecare avand cel putin 5 inaltimi • Grosimea minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 5mm • Varianta cu posterostabilizare • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării 	
331 000 00- 1	23,4	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Set de instrumente în custodie	bucată	9	Set de instrumente în custodie (pentru fiecare beneficiar)	
331 000 00- 1	23,5	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	9	Ferestru oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	
331 000 00- 1	23,6	Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata	Lame pentru motor oscilant	bucată	275	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	24,1	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Componenta femurala	bucată	60	<p>Sa fie confectionat din aliaj cobalt - crom (CoCr) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; - Sa prezinte un design cu un radius constant in ambele planuri : sagital si coronal ; - Sa prezente o grosime constanta a condililor postriori ; - Sa prezinte un singur radius de curbura la ambii condili, care se va extinde de la 0-90° - Sa prezinte un sant prepatelar anatomic, adincit ; - Sa fie disponibila in minim 5 dimensiuni ; - Modalitate de implantare: cimentata ; - Suprafata articulara sa fie lustruita - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ; - Sa fie sterila; 	1560000

331 000 00- 1	24,2	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Componentul tibia	bucată	60	<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
331 000 00- 1	24,3	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Insert de polietilena	bucată	60	<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
331 000 00- 1	24,4	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Component patelar	bucată	20	<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 ;
331 000 00- 1	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 pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau 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

331 000 00- 1	24,6	Proteza totala de genunchi de tip pivot medial	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	4	1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. Ferestrau oscilator 2 unitați si burghiu pentru alezaj în custodie 2 unitați	
331 000 00- 1	24,7	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	bucată	30	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	25,1	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Componenta femurala primara	bucată	100	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; - Sa fie disponibila varianta cu posterostabilizare; - Modalitatea de implantare: cimentata; - Sa prezinte 3 raze de curbura; - Sa prezinte minim 8 dimensiuni stanga / dreapta - Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Santul patellar extins; - Suprafata articulara lustruita; - Sa permita flexia de cel putin 1500; - Dimensiunea notch-ului sa fie constanta pentru toata gama de dimensiuni; - Sa permita combinarea unei marimi de femur cu cel putin 6 marimi de tibie; - Sa fie sterila.	4979500
331 000 00- 1	25,2	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Componenta Tibiala Primara	bucată	100	Sa fie confectionata din aliaj de titan; - Modalitatea de implantare: cimentata; - Sa prezinte minim 7 dimensiuni universale; - Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Sa permita combinarea unei marimi de tibie cu cel putin 6 marimi de femur - Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului; - Sa fie sterila.	

331 000 00- 1	25,3	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Insertul Tibial Primar	bucată	100	<p>Confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa prezinte varianta cu posterostabilizare; - Pintenul de posterostabilizare sa aiba dimensiune constanta pentru toata gama de marimi; - Muchiile pintenului de posterostabilizare sa fie rotunjite; - Sa aiba marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingement-ului la nivelul tendonului patelar; - Fiecare dimensiune de insert sa poata fi combinata cu cel putin 6 dimensiuni de femur; - Sa fie disponibile minim 7 dimensiuni; - Sa fie disponibile minim 5 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Sa prezinte panta posterioara inclusa; - Sa fie steril.
331 000 00- 1	25,4	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Componenta Patelara	bucată	20	<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.
331 000 00- 1	25,5	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Componenta Femurala de Revizie	bucată	30	<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.
331 000 00- 1	25,6	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Componenta tibiala de revizie	bucată	30	<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.

331 000 00- 1	25,7	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Insertul de Revizie	bucată	30	<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.
331 000 00- 1	25,8	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Tije de Extensie	bucată	80	<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; - Sa poata fi utilizate cu sau fara adaptor de offset - Offset-ul sa prezinte cel putin 3 optiuni; - Sa fie sterile.
331 000 00- 1	25,9	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Augmentul Tibial	bucată	40	<p>Confectionate din aliaj de titan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril
331 000 00- 1	25,1	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Augmentul Femural	bucată	40	<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; - 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.

331 000 00- 1	25,1	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Componenta Femurala De Revizie Tip Balama	bucată	5	<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; - Sa fie sterila.
331 000 00- 1	25,1	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Componenta Tibiala de Revizie Balama	bucată	5	<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; - Sa permita o rotatie a insertului; - Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; - Sa fie sterila.
331 000 00- 1	25,1	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Insertul Tibial de Revizie Tip Balama	bucată	5	<p>Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie mobil; <p>Sa prezinte o tija de ranforsare de cel putin 35mm confectionat din CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
331 000 00- 1	25,1	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Augment Tibial Revizie Balama	bucată	10	<p>Confectionate din aliaj de titan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril

331 000 00- 1	25,2	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Tije de Extensie Tibiala Balama	bucată	10	<p>Sa fie confectionate din aliaj de titan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa prezinte variant cimentata si necimentata; - Disponibile cel putin 4 lungimi pentru ambele variante; - Sa prezinte sistem de fixare prin infiletare; - Sa prezinte cel putin 2 diametre pentru variant necimentata; - Sa fie sterile. 	
331 000 00- 1	25,2	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	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) 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 	
331 000 00- 1	25,2	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	2	<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) 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. <p>Ferestrau oscilator 1 unitate si burghiu pentru alezaj în custodie 1 unitate</p>	
331 000 00- 1	25,2	Proteza totala de genunchi cimentata cu interschimbabi-litate completa	Lame pentru motor oscilant	bucată	80	Lame pentru motor oscilant	
331 000 00- 1	26,1	Proteza unicompartimentala de genunchi cimentata, cu interschimbabilitate completa	Componenta Femurala	bucată	20	<p>Sa fie confectionata din aliaj de CoCr;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie disponibila varianta cimentata si necimentata; - Modalitatea de implantare: cimentata; - Sa prezinte minim 6 dimensiuni universale; - Sa permita utilizarea atat pe compartimentul medial cat si pe cel lateral; - Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Grosimea implantului maximum 6mm; - Sa prezinte 2 pini cilindrici cu inclinare de 550 – 650 fata de aspectul distal al implantului; - Suprafata articulara lustruita; - Raza de curbura constanta in plan sagital; - Sa permita combinarea unei marimi de femur cu minim 6 marimi de tibie; - Sa fie sterilizat cu raze gamma in vid. 	320000

331 000 00- 1	26,2	Proteza unicompartimentala de genunchi cimentata, cu interschimbabilitate completa	Componenta Tibiala	bucată	20	<p>Sa fie confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultradensa UHMWPE;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modalitatea de implantare: cimentata; - Sa prezinte minim 6 dimensiuni universale, increment 1mm; - Sa prezinte minim 5 grosimi - Suprafata articulara sa fie plata; - Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare si o chila liniara; - Sa fie sterilizata cu raze gamma in vid. 	
331 000 00- 1	26,3	Proteza unicompartimentala de genunchi cimentata, cu interschimbabilitate completa	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) 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 	
331 000 00- 1	26,4	Proteza unicompartimentala de genunchi cimentata, cu interschimbabilitate completa	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	bucată	2	<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. <p>Ferestrau oscilator 1 unitate si burghiu pentru alezaj în custodie 1 unitate</p>	
331 000 00- 1	26,5	Proteza unicompartimentala de genunchi cimentata, cu interschimbabilitate completa	Lame pentru motor oscilant	bucată	20	Lame pentru motor oscilant	
Valoarea estimativă totală							95232343,52

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) Pentru un singur lot;
 - 2) Pentru mai multe loturi;
 - 3) Pentru toate loturile;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
11. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023
12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2023
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 **OBLIGATORII** care se depun pînă la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). **Neprezentarea sau completarea neconformă a documentelor enunțate constituie temei de descalificare (art. 65 alin. (4) a Legii nr. 131/15 privind achizițiile publice)**

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Obligați vitatea
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; <i>Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
3	Specificația de preț	Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
4	DUAE	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/ documentul de împuternicire; <i>.Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAE decît cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA

5	Garanția pentru ofertă	<p>- 1 % 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 % din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 24 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 pînă 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 garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.</p>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	<p>- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p> <p>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor.</p>	DA
7	Declarație de la ofertant cu privire înregistrarea în Registrul de Stat al Dispozitivelor	<p>cu privire la prezentarea numărului de înregistrare la AMDM în termen de 15 zile de la solicitare autorității contractante. <i>Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat servește drept temei de descalificare a ofertei</i> - original conform modelului atașat - 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: pentru dispozitivele medicale înregistrate Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale se va prezenta dovada înregistrării (numărul de înregistrare/extrasul din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale) până la termenul limită de depunere a ofertelor.</i></p> <p>Notă: *Vor fi contractate doar dispozitivele medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale, pentru care se va prezenta - extras din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale .</p>	DA
Cerințe de calificare obligatorii			
8	Certificat de atribuire a contului bancar	<p>eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;</p>	DA
9	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din	<p>Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de</p>	DA

	țara în care ofertantul este stabilit	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;	
10	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
12	Declarație de la ofertant	cu privire la Termenul de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului - Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire,	DA
13	Declarație de la ofertant	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. 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. Mostrele vor fi ambalate și etichetate conform prevederilor HG 702/2018. Notă: Mostrele prezentate după termenul după termenul limită nu vor fi acceptate sau neprezentarea mostrelor va constitui temei de respingere a ofertelor.	DA
14	Documente confirmative	Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant pentru produsele oferite, cu marcarea codului și parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	DA
14	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării	DA

		sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	
15	Notă de cerințe obligatorii	Firma cistigatoare este obligata sa asigure tot spectrul de marimi ale protezelor pina la epuizarea completa a stocului pentru a asigura selectarea exacta a marimii necesare si siguranta actului chirurgical. • Înlocuirea implantelor utilizate în maxim 72 ore. • Prezentarea studiilor clinice și statistice din registre internaționale - legate în special de rata de supraviețuire a implantelor respective (oferite). • În cazul unor implante noi, ofertantul desemnat cistigător 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 furnizării unor implante in minim de timp posibil in cazul aparitiei unor situatii neprevazute intraoperator • Produsele oferite la fiecare poziție din lot vor fi de la un singur producător (cu excepția motoarelor oscilante, alizoare și lamele pentru motoare). Nu vor fi acceptate produsele oferite de la diferiți producători în cadrul aceluiași lot.	DA
16	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.	DA
17	Notă	În oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.	DA
18	<u>Notă:</u>	<u>Garanția de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2024.</u>	DA

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finantelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: 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 prezenat ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății pînă la termenul limită de depunere a ofertei

sau

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

Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediu CAPCS, după

deschiderea ofertelor 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.

1. Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finantelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

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

2. sau

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

Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă pînă la data de 31.01.2024.

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 la 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 cînd 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:**
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
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: BAP nr. 63 din 12.08.2022**
38. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 18.08.2022**

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