

**Specificații tehnice**

Numărul licitației: 21287301/ ocds-b3wdp1-MD-1727943982799din 15.11.2024

Denumirea licitației: Achiziționarea endoprotezelor conform necesităților IMSP Institutul de Medicină de Urgență pentru anul 2024 (necesar suplimentar)

Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Lot Nr. 1 Sistem complex de endoprotezare sold primar</b>								
3310000 0-1	1.1	Cupă necimentata diferite dimensiuni	JUMP® System Cementless Press-Fit Cups HA 35442->35464	Italia	Permedica	CUPA Confectionată din aliaj de titan; Acoperirea externa a cupei :plasma spray (hidroxiapatita sau titan),bile sintetizate sau metal poros; Sa prezinte mecanism additional intern de fixare a insertului polimeric in cupa; Diametre externe sa se prezinte in minim 12 dimensiuni incepind de la 40mm; Sa prezinte minim 2 orificii cu dopuri filetate pentru utilizarea suruburilor si orificiu central din cupa sa prezinte obturator . Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, dimensiunile suruburilor de la 20mm la 40mm lungime.; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul	CUPA Confectionată din aliaj de titan - pag 16; Acoperirea externa a cupei :plasma spray cu hidroxiapatita - pag 16; Prezinta mecanism additional intern de fixare a insertului polimeric in cupa - - sant pe suprafata interna a cupei - pag 16; Diametre externe se prezinta in minim 12 dimensiuni incepind de la 42mm- pag 15; Prezinta 3 orificii cu dopuri filetate pentru utilizarea suruburilor si orificiu central din cupa sa prezinte obturator -pag 13, poza, 15.Prezinta 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, dimensiunile suruburilor de la 20mm la 40mm lungime (ref. 36720->36740) ; sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; Informatia se regaseste in brosurii Permedica	ISO, CE, DM000559667; DM000559668; DM000559669; DM000559670; DM000559671;
3310000 0-1	1.2	Cap ceramic	BioloX delata ceramic ball heads 20587 ->20570	Italia	Permedica	Cap femural ceramic - - Sa fie disponibil in minim 4 dimensiuni ale colului - Sa prezinte variante diametru exterior de28mm,32mm,36mm diametru - Dimensiuni con interior: 12/ 14 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	Cap femoral ceramic -Ceramică de generația a patra (cu incluziuni de zirconiu) - pag 2,3; - Conul 12/14 mm -pag 2,3 ; - Diametre 28, 32, 36 mm pag 2,3; - Minim 4 dimensiuni de lungime - pag 3; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ; Informatia se regaseste in brosurii Permedica	DM000273425; DM000273426; DM000273427; DM000273428; DM000273429; DM000273430; DM000273431;DM000273432; DM000273433; DM000273434; DM000273435;
3310000 0-1	1.3	Cap diferite dimensiuni CoCr	COCR BALL HEADS 20321->20323; 20381 -> 20384 20331 -> 20334	Italia	Permedica	Cap diferite dimensiuni - Sa fie confectionat din aliaj de CoCrMo ; - Sa fie disponibil in minim 4 dimensiuni ale colului - Sa prezinte variante de diametru exterior de 22mm, 28mm,32mm,36mm diametru - Dimensiuni con interior: 12/ 14 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	CAP confectionat din aliaj de cobalt crom (CoCrMo)- pag 2,3; Diametre externe de 22,28, 32, 36 mm- pag 3; Dimensiuni con interior 12/14 mm- pag 2; Minim 4 dimensiuni de lungime ale colului- pag 3; Steril- pag 3. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informatia se regaseste in brosurii Permedica	DM000273395; DM000273396; DM000273397; DM000273398; DM000273399; DM000273400; DM000273401; DM000273402; DM000273403; DM000273404; DM000273405;DM000273406; DM000273407; DM000273408; DM000273409
3310000 0-1	1.4	Tijă femurală necimentata diferite dimensiuni	EXACTA HaX PORE STEM 11901 -> 11932 11911 -> 11940	Italia	Permedica	Tijă femurală necimentata diferite dimensiuni - Confectionata din aliaj de titan, acoperita cu strat de suprafață osteointegrativă hidroxiapatita, titanium plasam spray sau mixt, care crează stabilizarea secundară; Minim 10 dimensiuni; - Tijă cu forma conica trapezoidala ; Variantele standard minim 10dimensiuni si lateralizate minim 8, pentru adoptare mai buna spre anatomia individuala. - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; Pentru implantarea tijelor femurale cimentate si necimentate se va utiliza același instrumentar.Sa prezinte in setul de tije alezoare specifice pentru implantarea mai exacta a tijelor.Instrumentarul sa prezinte sistem de extragere a tijelor implantate si instrumentar specific pentru abord anterior. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	Tijă femurală necimentata diferite dimensiuni ; Tijă femurală confectionata din aliaj de titan, acoperita cu strat de suprafață osteointegrativă- pag 10-11, Acoperire: titan poros asociat cu hidroxiapatita plasma spay care creaza stabilizare secundara - pag 10-11; Fara coleret -pag 11; 12 tipodimensiuni pentru fiecare varianta- pag 10-11. Tijă cu forma conica trapezoidala -pag 10 Varianta de offset standard si lateralizate- pag 10-11. Tip de con interior cap femural:12/14 mm - pag 10; Pentru implantarea tijelor femurale cimentate si necimentate se va utiliza același instrumentar. Sa prezinte in setul de tije alezoare specifice pentru implantarea mai exacta a tijelor.Instrumentarul sa prezinte sistem de extragere a tijelor implantate si instrumentar specific pentru abord anterior. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Sterila- pag 11 Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informatia se regaseste in brosurii Permedica	DM000273444; DM000273447; DM000273440; DM000273446; DM000273443; DM000273445; DM000273442; DM000273441; DM000273448; DM000273449; DM000273450; DM000273451; DM000273457; DM000273458; DM000273453; DM000273452; DM000273455; DM000273459; DM000273456; DM000273454; DM000273460; DM000273461; DM000273462; DM000273463

3310000 0-1	1.5	Tijă femurală cimentată de diferite dimensiuni	EXACTA Plus STEM 11701 -> 11730 11711 -> 11740	Italia	Permedica	Tijă femurală cimentată de diferite dimensiuni - Confectionată din aliaj de CoCr sau oțel nitrogenat sau echivalentul său; - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Sa prezine varianta standard și lateralizată; În minim 8 tipodimensiuni; - Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar Sa prezinte în setul de tije alezoare specifice pentru implantarea mai exactă a tijelor.Instrumentarul sa prezinte sistem de extragere a tijelor implantate.Tijele sa fie cu centror pe tija. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Tijă femurală cimentată de diferite dimensiuni - confectionată din aliaj oțel inoxidabil cu continut înalt de azot(nitrogenat) -pag 11; - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm- pag 10; - varianta standard și lateralizată- pag 10,11; În minim 10 tipodimensiuni- pag 11; - Pentru implantarea tijelor femurale se utilizeaza același instrumentar - pag 19-> 32. Prezinta în setul de tije alezoare specifice pentru implantarea mai exactă a tijelor.Instrumentarul prezinta sistem de extragere a tijelor implantate.Tijele sunt cu centror pe tija. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. <b>Informatia se regaseste in brosurile Permedica</b>	DM000273464; DM000273465; DM000273466; DM000273467; DM000273468; DM000273469; DM000273470; DM000273471; DM000273472; DM000273473; DM000273474; DM000273475; DM000273476; DM000273477; DM000273478; DM000273479; DM000273480; DM000273481; DM000273482; DM000273483; DM000273484; DM000273485;
3310000 0-1	1.6	Restrictor pentru canal femoral	UNIVERSAL CEMENT RESTRICTOR 88000	Italia	Permedica	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensa; - Disponibil în mai multe tipodimensiuni, pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Sa existe masuratorul pentru masurarea adincimii 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 -	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensa pag 1; - Disponibil în dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; -pag 1,- Exista masuratorul pentru masurarea adincimii și diametrului de canal femural -pag 2; - Se implanteaza cu un instrument special- pag 2, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - <b>Informatia se regaseste in brosurile Universal cement restrictor</b>	DM000303688
3310000 0-1	1.7	Insert	Vital XE jump system insert 36301XE- >36327XE; 36302XE- >36328XE	Italia	Permedica	INSERT Confectionat din polietilena UHMWPE cross-linkata ; Diametre pentru minim 12 dimensiuni a cupelor, sa inceapa de la 40mm diametrul exterior .Sa prezinte guler antiluxant de 15 grade și neutru; Diametrul interior al insertului sa receptioneze capurile de dimensiuni22, 28, 32,36 mm conform tehnicii.Setul de instrumente sa prezinte probe de insert specifice cupei; Sa fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	INSERT: Confectionat din polietilena UHMWPE cross-linkata - pag 16; Diametre pentru 12 dimensiuni a cupelor, incepind de la 42 - pag 16; Prezinta guler antiluxant de 20 grade și neutru Diametrul interior al insertului receptioneaza capurile 28, 32, 36 mm, conform tehnicii - pag 16; Setul de instrumente prezinta probe de insert specifice cupei; Steril- - pag 16; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informatia se regaseste in brosurile Permedica	DM000273503; DM000273504; DM000273516; DM000273521; DM000273517; DM000273522; DM000559696; DM000559697; DM000559700; DM000559698; DM000559699; DM000559690; DM000273533; DM000273532; DM000273530; DM000273531; DM000273537; DM000273536; DM000273534; DM000273535
3310000 0-1	1.8	Cupa cimentată	JUMP SYSTEM Cemented Cups 32844->32864; 33744->33764; 32844->32864	Italia	Permedica	Confectionat din polietilena UHMWPE.Implantabila cimentat. Sa prezinte inel radioopac din oțel inoxidabil. Minim 8dimensiuni a cupelor, sa inceapa de la 44mm diametrul exterior .Striatii circulare și radiale pe cupa pentru a preveni rotirea și inclinarea cupei..Sa prezinte guler antiluxant de 15 grade; Diametrul interior al insertului sa receptioneze capurile de 28mm optional 32mm conform tehnicii;Instrumentar specific de implantare Sa fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Confectionata din polietilena UHMWPE - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 Implantabila cimentat - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 prezinta inel radioopac din oțel inoxidabil - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 - Diametre disponibile 11, între 44 – 64mm , diametru exterior- PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 Striatii circulare și radiale pe cupa pentru a preveni rotirea și inclinarea cupei.PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 2 prezinta guler antiluxant de 20 grade - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 2 Diametrul interior al cupei receptioneaza capurile de 28mm și 32 conform tehnicii; Instrumentar specific de implantare Sterile - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	DM000273707; DM000273708; DM000273709; DM000273710; DM000273711; DM000273712; DM000273713; DM000273714; DM000273715; DM000273716; DM000273717; DM000273718; DM000273719; DM000273720; DM000273721; DM000273722; DM000273723; DM000273724; DM000273725; DM000273726; DM000273727; DM000273728; DM000273729; DM000273730; DM000273731; DM000273732; DM000273733; DM000273734; DM000273735; DM000273736; DM000273737; DM000273738; DM000273739; DM000273740; DM000273741; DM000273696; DM000273697; DM000273698; DM000273699;DM000273700; DM000273701;DM000273702; DM000273703; DM000273704; DM000273705; DM000273706;
3310000 0-1	1.9	Lame pentru motor oscilant	RJ-0310 saw blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	DM000431017

3310000 0-1	1.10	Motor burghiu si oscilant gratis în folosință	RJ-0410/NS-1011	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Motor burghiu si oscilant gratis în folosință 1. Sa fie noi 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.	Motor burghiu si oscilant gratis în folosință 1. noi 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, ne obligam să reparăm sau să înlocuim utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	DM000431016; DM000431018	
3310000 0-1	1.11	Set de instrumente gratis în folosinta	EXACTA STEM INSTRUMENTS, JUMP INSTRUMENTS	Italia	Permedica	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 țigelor 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.	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 țigelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. În caz de defecțiune, ne obligam să reparăm sau să înlocuim utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	DM000302693; DM000302691	
<b>Lot Nr. 2 Proteza de revizie sold</b>									
33100 000-1	2.1	Tija femurala de revizie modulara	PM PROMOTION CEMENTLESS MODULAR REVISION STEM 19111 -> 19522 PM PROMOTION CEMENTED MODULAR REVISION STEM 19312 -> 19416 Metaphyseal Body 19011 ->19023; Metaphyseal Body 19041->19042 Trochanteric Module 19055; Locking Screws 19097->19098	Italia	Permedica	Sa fie disponibila cimentata si necimentata - Varianta necimentata sa fie rufoasa, cimentata sa fie lustruita;- Sa fie confectionata din aliaj de titan;- Sa fie compusa din 2 segmente: metafizar si diafizar;- Sa fie serile;- Conul 12 / 14mmSegmentul metafizar;- Sa fie disponibil in minim 2 lungimi cuprinse intre 40 – 70mm +/- 10mm, Sa fie disponibile varianta standard si lateralizata- Sa aiba inclus capacul de protective;- Sa fie disponibil segment de extensie conform tehnicii Sa permita reglarea anteversiei la minim 180 grade;- Sa prezinte filet interior pentru fixarea impactorului;- Sa existe posibilitatea testarii pozitionarii ansamblului in situ;- Sa aiba suprafata rufoasa;- Sa permita combinarea oricarei componente metafizare cu oricare componenta diafizara.Segmentul diafizar- Sa prezinte optiunea dreapta si curba pentru varianta necimentata si pentru varianta cimentata- Sa prezinte santuri longitudinale pentru imbunatairea osteointegrarii;- Sa permita combinarea oricarei componente diafizare cu oricare componenta metafizara inclusiv pe probe. Varianta necimentata sa prezinte minim 7 diametre intre 12 si 22mm, increment cel mult 2mm, varianta cimentata sa prezinte minim 3 diametre;- Varianta necimentata sa prezinte minim 2 lungimi de 150 dreapta si 200mm curba +/- 10mm Varianta cimentata sa prezinte minim doua lungimi- Fixarea sa se faca cu o cheie dinamometrica si surub de blocare disponibil in doua lungimi;- Sa fie sterile 3 ani din momentul livrarii.	Disponibile in doua variante: cimentata si necimentata - PROD SHEET PM PAG 4; Varianta necimentata este rufoasa, varianta cimentata este lustruita - PROD SHEET PM PAG 4; -Confectionata din aliaj de titan - PROD SHEET PM PAG 4; - Compusa din 2 segmente: metafizar si diafizar - PROD SHEET PM PAG 2 - Serile - PROD SHEET PM PAG 4; - Conul 12 / 14mm - PROD SHEET PM PAG 2; 1. Segmentul metafizar: - Disponibil 3 lungimi cuprinse intre 50 – 70mm, increment 10mm - PROD SHEET PM PAG 2; - disponibile varianta standard cu unghi de 130grd si varianta cu lateralizare cu unghi de 127grd - PROD SHEET PM PAG 4; - inclus capacul de protectie - PROD SHEET PM PAG 4;- Disponibil segment de extensie in doua diametre, cu lungimea de 30mm - PROD SHEET PM PAG 4;- Disponibil un accesoriu trohanteric - PROD SHEET PM PAG 4;- Permite reglarea anteversiei la 360grd - PROD SHEET PM PAG 3;- Prezinta filet interior pentru fixarea impactorului - SURG TECHNIQUE PM PAG 9;- Exista posibilitatea testarii pozitionarii ansamblului in situ - SURG TECHNIQUE PM PAG 10;- Are suprafata rufoasa - PROD SHEET PM PAG 4;- Permite combinarea oricarei componente metafizare cu oricare componenta diafizara - PROD SHEET PM PAG 2;Segmentul diafizar: - Prezinta optiunea dreapta si curba pentru varianta necimentata si dreapta pentru varianta cimentata - PROD SHEET PM PAG 4 - Permite testarea pozitionarii in situ atat cu componenta protetica cit si cu componenta de proba metafizara - SURGICAL TECHNIQUE PM PAG 11 - Prezinta santuri longitudinale pentru imbunatairea osteointegrarii - PROD SHEET PM PAG 2 - Permite combinarea oricarei componente diafizare cu oricare componenta metafizara - PROD SHEET PM PAG 2 - Varianta necimentata prezinta 12 diametre intre 11 si 22mm, increment 1mm, varianta cimentata prezinta 3 diametre - PROD SHEET PM PAG 4 - Varianta necimentata dreapta prezinta doua lungimi de 140 si 200mm, cea curba este disponibila lungimea de 200mm - PROD SHEET PM PAG 4; - Varianta cimentata prezinta doua lungimi: 140mm si 200mm - PROD SHEET PM PAG 4 - Fixarea se face cu o cheie dinamometrica si surub de blocare disponibil in doua lungimi SURGICAL TECHNIQUE PM PAG 16, PROD SHEET PM PAG 4 Sterile - PROD SHEET PM PAG 4	DM000633535; DM000633536; DM000396239; DM000396240; DM000396241; DM000396242; DM000396243; DM000396244; DM000396245; DM000396246; DM000396247; DM000396248; DM000633537; DM000633538; DM000396249; DM000396250; DM000396251; DM000396252; DM000396253; DM000396254; DM000396255; DM000396256; DM000396257; DM000396258; DM000633539; DM000633540; DM000633541; DM000633542; DM000633543; DM000633544; DM000633545; DM000633546; DM000633547; DM000633548; DM000396259; DM000396260; DM000396261; DM000396262; DM000396263; DM000396264; DM000396265; DM000396266; DM000396267; DM000396268; DM000396269; DM000396270; DM000396271; DM000396272; DM000398076; DM000398088;	

33100 000-1	2.2	Cupa femurala de revizie	JUMP® System TRASER® Cementless Cups 39448->39480	Italia	Permedica	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 , - -Materialul sa fie foarte stabil si rezistent la coroziune -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	Confectionata din aliaj de titan poros, cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor de aproximativ intre 650 microni(65%); - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 2,4 Prezinta o elasticitate apropiata de cea tesutului osos si faciliteze integrarea tesutului osos si a tesuturilor moi :PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 2 -- permita fixare necimentata a unei cupe (un insert ) in interiorul cupei - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 2 -Modalitate de implantare : necimentata - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 - Prezinta gauri pentru fixare aditionala cu suruburi - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 foto; Sterile, Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4	DM000620243; DM000620244; DM000620245; DM000620246; DM000620247; DM000620248; DM000620249; DM000620250; DM000620251; DM000620252; DM000620253; DM000620254; DM000620255; DM000620256; DM000620257; DM000620258; DM000620259;
33100 000-1	2.3	Insertul acetabular de revizie	VITAL-XE inserts 36301XE - >36328XE	Italia	Permedica	Confectionat din polietilena UHMWPE, crosslinkat;-Disponibile minim 14 dimensiuni;Sa se fixeze necimentat sau cimentat de cupa conform tehnicii Disponibile variante neutra, antiluxatie 10 si 20grade- Sa permita utilizarea capetelor articulare de 28, 32 si 36mm;	Confectionat din polietilena UHMWPE, crosslinkat - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 - Contine vitamina E - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4; s e fixeaza necimentat de cupa conform tehnicii -PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 - Disponibile 17 dimensiuni - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3; - Disponibile variante neutra, antiluxatie 10 si 20 grade - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 - Permite utilizarea capetelor articulare de 28, 32 si 36mm - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 Steril - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4	DM000273508; DM000273508; DM000273507; DM000273509; DM000273510; DM000273516; DM000273517; DM000273518; DM000273519; DM000273533; DM000273530; DM000273531; DM000559690; DM000559691; DM000559692; DM000559693; DM000559694; DM000559696; DM000559697; DM000559698; DM000559699; DM000559701; DM000559702; DM000559703; DM000273504; DM000273511; DM000273512; DM000273514; DM000273515; DM000273521; DM000273522; DM000273523; DM000273524; DM000273537; DM000273534; DM000273535;
33100 000-1	2.4	Cap femural	CoCr ball heads 20381->20384; 20331->20334; 20391->20394	Italia	Permedica	Cap femural proteic, confectionat din aliaj CoCr; Con 12/14 mm; Diametre externe variind fiind 28, 32, 36 mm; Cel putin 4 dimensiuni de lungime pentru capuri de dimensiunea 28, 32 mm . Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Confectionat din aliaj de CoCr - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3;- Conul 12/14mm - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3 - diametre externe variind fiind de 28, 32 si 36mm - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3;- Disponibile diametre de 28, 32, 36mm - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3 - Disponibile 4 lungimi pentru fiecare diametru - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3;Steril, Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3	DM000273398; DM000273399; DM000273400;DM000273401; DM000273402; DM000273403; DM000273404; DM000273405; DM000273406; DM000273407; DM000273408; DM000273409;
33100 000-1	2.5	Cupa cimentata	JUMP SYSTEM Cemented Cups 32844->32864; 33744->33764; 32844->32864	Italia	Permedica	Confectionat din polietilena UHMWPE.Implantabila cimentat. Sa prezinte inel radioopac din otel inoxidabil. Minim 8dimensiuni a cupelor, sa inceapa de la 44mm diametrul exterior .Striatii circulare si radiale pe cupa pentru a preveni rotirea si inclinarea cupei..Sa prezinte guler antiluxant de 15 sau 20 grade; Diametrul interior al insertului sa receptioneze capurile de 28mm si 32 conform tehnicii;Instrumentar specific de implantare Sa fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Confectionata din polietilena UHMWPE - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 Implantabila cimentat - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 prezinte inel radioopac din otel inoxidabil - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 - Diametre disponibile 11, intre 44 – 64mm - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 Striatii circulare si radiale pe cupa pentru a preveni rotirea si inclinarea cupei.PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 2 prezinte guler antiluxant de 20 grade - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 2 Diametrul interior al cupei receptioneaza capurile de 28mm si 32 conform tehnicii; Instrumentar specific de implantare Sterile - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	DM000273707; DM000273708; DM000273709; DM000273710; DM000273711; DM000273712; DM000273713; DM000273714; DM000273715; DM000273716; DM000273717; DM000273718; DM000273719; DM000273720; DM000273721; DM000273722; DM000273723; DM000273724; DM000273725; DM000273726; DM000273727; DM000273728; DM000273729; DM000273730; DM000273731; DM000273732; DM000273733; DM000273734; DM000273735; DM000273736; DM000273737; DM000273738; DM000273739; DM000273740; DM000273741; DM000273696; DM000273697; DM000273698; DM000273699;DM000273700; DM000273701;DM000273702; DM000273703; DM000273704; DM000273705; DM000273706;
33100 000-1	2.6	Lamele pentru motor	RJ-0310 saw blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	DM000431017

33100 000-1	2.7	suruburi cupa de revizie	Fixation Screws Ø 6,5mm 36720-> 36760	Italia	Permedica	Șuruburi de cupă - Confectionate 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	Confectionate din aliaj de titan - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 - Diametrul 6,5mm - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3;- Profil redus , disponibile 8 lungimi între 20 – 60mm - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 Sterile - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	DM000559667; DM000559668; DM000559669; DM000559670; DM000559671; DM000559672; DM000559673; DM000559674;
33100 000-1	2.8	Tija femurala de revizie monobloc cimentata si necimentata	KONE PRESS FIT STEM; KONE PLUS CEMENTED STEM 10713 - > 10726 10914 - > 10923	Italia	Permedica	Sa prezinte doua variante: necimentata si cimentata; - Unghiul cervicocefalic între 127 la135;- Sa fie confectionata din aliaj de titan – varianta necimentata si aliaj de otel inox sau aliaj CoCr – varianta cimentata;- Conul 12/14mm;- Geometrie conica in toate planurile;- Suprafata sablata;- Fara coleret;- Sa prezinte minim 10 dimensiuni pentru varianta necimentata si 8 dimensiuni pentru varianta cimentata;- Sa prezinte striuri longitudinale pe toata lungimea;- Varianta cimentata sa prezinte centroareproximal si distal pentru implantare mai exacta.Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Prezinta doua variante: necimentata si cimentata - PROD SHEET KONE PAG 2;- Unghiul cervicocefalic cuprins între 128- 135 - PROD SHEET KONE PAG 3;- Confectionata din aliaj de titan – varianta necimentata si aliaj de otel inox cu concentratie inalta de azot – varianta cimentata - PROD SHEET KONE PAG 3;- Conul 12/14mm - PROD SHEET KONE PAG 2;- Geometrie conica in toate planurile - PROD SHEET KONE PAG 2 foto;- Suprafata sablata - PROD SHEET KONE PAG 3;- Fara coleret - PROD SHEET KONE PAG 3 foto;- Permite implantarea in orice grad de anteversie - PROD SHEET KONE PAG 2;- Prezinta 14 dimensiuni pentru varianta necimentata si 10 dimensiuni pentru varianta cimentata - PROD SHEET KONE PAG 3;- Prezinta striuri longitudinale pe toata lungimea- PROD SHEET KONE PAG 2 foto;- Varianta cimentata prezinta doua centroare proximal si distal pentru implantarea mai exacta - PROD SHEET KONE PAG 2;Sterile - PROD SHEET KONE PAG 3; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	DM000620215; DM000620216; DM000620217; DM000620218; DM000620219; DM000620220; DM000620221; DM000620222; DM000620223; DM000620224; DM000620225; DM000620226; DM000620227; DM000620228; DM000620230; DM000620231; DM000620232; DM000620233; DM000620234; DM000620235; DM000620236; DM000620237; DM000620238; DM000620239;
33100 000-1	2.9	Set de instrumente gratis in folosinta	PM PROMOTION +JUMP SYSTEM + ACORN INSTRUMENTS SETS	Italia	Permedica	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.Setul de revizie sa prezinte dalti specifice si instrumentar pentru usurarea inlaturarii componentei femurale si acetabulare.	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.Setul de revizie sa prezinte dalti specifice si instrumentar pentru usurarea inlaturarii componentei femurale si acetabulare.	DM000398075; DM000302691; DM000559666;
33100 000-1	2.10	Motor burghiu,oscilant gratis in folosinta	RJ-0410/NS-1011	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Motor burghiu si oscilant gratis în folosință 1. Sa fie noi 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.	Motor burghiu si oscilant gratis în folosință 1. Sa fie noi 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.	DM000431016; DM000431018
<b>Lot Nr.3 Cusca acetabulara de revizie si inel de ranforsare</b>								

33100 000-1	3.1	inel de ranforsare	JUMP System TRASER® Acetabular Cage 39761-> 39780 Fixation Screws 36720-> 36760	Italia	Permedica	Confectionat din aliaj titan Minim 8 dimensiuni incepind cu diametrul exern 48mm pina la 66mm suprafata mata.Sa fie steril .Sa fie cu gauri proximale pentru fixare cu suruburi.	<b>Inel de ranforsare a fost scos din productie si inlocuit cu cusca acetabulara de revizie</b> : Confectionata din aliaj de titan printat 3D - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2;- Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor de 650 microni - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 4;- Poroasa atat pe zona craniala cat si pe aripi - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 foto - Anatomica, stînga / dreapta - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 3;- Orificiile permit inserarea angulata a suruburilor - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 - Prezinta doua aripioare - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 foto;- Aripa care se implanteaza pe ischion prezinta un orificiu pentru surub - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 - Prezinta 10 dimensiuni stînga / dreapta, intre 44 – 62mm diametru intern - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 3 - Suruburile au diametrul de 6,5mm si sunt disponibile in 8 dimensiuni, intre 20 - 60mm - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 3 Sterile - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 4	ISO, CE DM000559667; DM000559668; DM000559669; DM000559670; DM000559671; DM000559672; DM000559674
33100 000-1	3.2	Cusca acetabulara de revizie	JUMP System TRASER® Acetabular Cage 39761-> 39780 Fixation Screws 36720-> 36760	Italia	Permedica	Confectionata din aliaj de titan - Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor de minim 600 microni;- Sa fie poroasa atat pe zona craniala cat si pe aripi;- Sa fie anatomica, stînga / dreapta;- Orificiile sa permita inserarea angulate a suruburilor;- Sa prezinte doua aripioare;- Aripa care se implanteaza pe ischion sa prezinte un orificiu pentru surub;- Sa prezinte 10 dimensiuni stg / dr, intre 44 – 62mm diametru intern;- Suruburile sa aiba diametrul de 6,5mm si sa fie disponibile in minim 8 dimensiuni, intre 20 0 60mm;- Sa fie sterile	Confectionata din aliaj de titan printat 3D - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2;- Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor de 650 microni - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 4;- Poroasa atat pe zona craniala cat si pe aripi - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 foto - Anatomica, stînga / dreapta - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 3;- Orificiile permit inserarea angulata a suruburilor - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 - Prezinta doua aripioare - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 foto;- Aripa care se implanteaza pe ischion prezinta un orificiu pentru surub - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 - Prezinta 10 dimensiuni stînga / dreapta, intre 44 – 62mm diametru intern - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 3 - Suruburile au diametrul de 6,5mm si sunt disponibile in 8 dimensiuni, intre 20 - 60mm - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 3 Sterile - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 4	ISO, CE DM000559667; DM000559668; DM000559669; DM000559670; DM000559671; DM000559672; DM000559674
<b>Lot Nr.4 Conuri pentru revizia de genunchi</b>								
33100 000-1	4.1	Conuri pentru revizia de genunchi	GKS PRIME FLEX RK - TIBIAL CONES 48802->48852; GKS PRIME FLEX RK - TIBIAL CONES 48900-> 48903	Italia	Permedica	Confectionate din aliaj de titan, printate 3D;- Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor de minim 620 microni- Sa fie disponibile pentru femur si tibiel;- Design conic pentru conurile femurale;- Conurile femurale sa fie disponibile in 4 dimensiuni;- Conurile tibiale sa fie disponibile in 3 variante: conic, cilindric si in treapta;- Conurile tibiale sa fie disponibile in doua dimensiuni pentru conurile cilindrice si in treapta si 3 dimensiuni pentru cele conice;- Sa fie steri	Confectionate din aliaj de titan, printate 3D - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 1 - Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor 650 microni - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 1 - Disponibile pentru femur si tibie - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 2 - Nu contine nichel - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 1 - Design conic pentru conurile femurale - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 2 - Conurile femurale disponibile in 4 dimensiuni - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 2 - Conurile tibiale disponibile in 3 variante: conic, cilindric si in treapta - 2	ISO, CE
33100 000-1	4.2	Instrumentar specific pentru impalntarea conurilor				Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) 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.	Nu necesita instrumentar specific pentru implantare	

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Natalia Chicu În calitate de: Director

Ofertantul: Intermed, Adresa:mun. Chișinău, str. Albisoara, 64/2