

Specificații tehnice						
Numărul procedurii de achiziție: 21061899/ ocds-b3wdp1-MD-1660818598501 din 28.10.2022						
Achiziția centralizată a endoprotezelor conform necesităților beneficiarilor pentru anul 2023						
Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	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
Lot Nr.1 Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)						
Cupă diferite dimensiuni	BIPOLAR HEADS - PERMEDICA 25942-> 25958 26971 -> 26974	ITALIA	PERMEDICA	Cupă diferite dimensiuni -Cupă bipolară - confectionat din aliaj de Co Cr sau echivalentul său; - Diametre exterioare intre 42 si 56 mm cu increment de 2 mm; - Suprafata exterioara lustruita; - Insertul de polietilenă: - Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE. - Sa fie steril. - Fixarea insertului de polietilena sa se faca printr-un mecanism de blocare. - Sa accepte capete de 28 mm. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării .	Cupă bipolară diferite dimensiuni- confectionata din aliaj de otel inox cu continut inalt de azot; Diametre exterioare intre 42 si 58 mm cu increment de 2 mm; Suprafata exterioara lustruita; Insertul de polietilenă confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE. Steril. Fixarea insertului de polietilena se face printr-un mecanism de blocare. Accepta capete de 28 mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	ISO; CE
Cap diferite dimensiuni	PM734 BALL HEAD 20281 -> 20284	ITALIA	PERMEDICA	Cap diferite dimensiuni - Sa fie confectionat din aliaj de CoCrMo sau echivalentul său ; - Sa fie disponibil in minim 4 dimensiuni ale colului - Sa prezinta 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.	Cap diferite dimensiuni: Confectionat din aliaj de otel inox cu continut inalt de azot; Disponibil in minim 4 dimensiuni ale colului. Prezinta varianta de diametru extern de 28mm diametru. Dimensiuni con interior: 12/ 14 mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	ISO; CE
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 suprafată osteointegrativă, care crează stabilizarea secundară; Minim 7 tipodimensiuni; - Tijă cu forma conica ; Variantele standard si lateralizate, pentru adoptare mai buna spre anatomia individuala. - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Pentru implantarea tijelor femurale se va utiliza același intrumentar. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	Tijă femurală necimentata diferite dimensiuni - Confectionata din aliaj de titan, acoperita cu strat de suprafată osteointegrativă, care crează stabilizarea secundară; Minim 12 tipodimensiuni. Tijă cu forma conica. Variantele standard si lateralizate, pentru adoptare mai buna spre anatomia individuala. Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; Pentru implantarea tijelor femurale cimentate si necimentate se va utiliza același intrumentar. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Tijă femurală cimentata de diferite dimensiuni	EXACTA PLUS STEM 11701 -> 11730 11711 -> 11740	ITALIA	PERMEDICA	Tijă femurală cimentata de diferite dimensiuni - Confectionata din aliaj de CoCr sau echivalentul său; - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Sa prezinta varianta standard si lateralizata; In minim 6 tipodimensiuni; - Pentru implantarea tijelor femurale se va utiliza același intrumentar. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Tijă femurală cimentata de diferite dimensiuni: Confectionata din aliaj de otel inox cu continut inalt de azot; Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; Prezinta varianta standard si lateralizata; In minim 10 tipodimensiuni; - Pentru implantarea tijelor femurale cimentate si necimentate se va utiliza același intrumentar. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	ISO; CE
Restrictor pentru canal femoral	UNIVERSAL CEMENT RESTRICTOR 88000	ITALIA	PERMEDICA	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensa; - Disponibil in mai multe tipedimensiuni, pentru adaptare mai buna spre anatomia individualizata; - Sa existe masuratorul pentru masurarea adincimii si diametrului de canal femural; - Sa se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	Restrictor pentru canal femoral: Confectionat din polietilena supradensa; Disponibil in dimensiune unica, pentru adaptare mai buna spre anatomia individualizata; Exista masuratorul pentru masurarea adincimii de canal femural; Se implanteaza cu un instrument special; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	ISO; CE

Set de instrumente gratis în folosință	BIARTICULAR CUP INSTRUMENTS SET, EXACTA STEM INSTRUMENTS SET	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 instrumente oferit gratuit în folosință 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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Motor oscilant	RJ0310 RJ 0410	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	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.	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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Lame pentru motor oscilant	saw Blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	
Lot Nr. 2 Proteza de sold totala necimentata tip 1						
TIJA	ARIA CEMENTLESS STEM 111-20-6000 -> 111-20-6012 111-20-6100 -> 111-20-6112	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	TIJA Confecționată din aliaj de titan. Acoperirea: titan poros (titan plasma spray) in partea metafizara a tijei; Să prezinte șanțuri longitudinale pe partea diafizara a tijei; Varianta de offset standard si offset lateralizat; Con 12/14 mm; Cel puțin 10 tipodimensiuni pentru fiecare varianta; Fara coleret; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	TIJA Confecționată din aliaj de titan. Acoperirea: titan poros (titan plasma spray) in partea metafizara a tijei; Prezinta șanțuri longitudinale pe partea diafizara a tijei; Varianta de offset standard si offset lateralizat; Con 12/14 mm; Cel puțin 13 tipodimensiuni pentru fiecare varianta; Fara coleret; Sterila; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	ISO; CE
CUPA	LOGICAL G SERIES CEMENTLESS CUP 111-12-3344 -> 111-12-3368	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	CUPA Confecționată din aliaj de titan; Acoperirea cupei se va efectua prin suprafața poroasă (Bile sinterizate, fibra metalica de titan sau metal poros cu structura 3 D); Sa prezinte mecanism additional intern de fixare a insertului polimeric in cupa; Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni; Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; Sa prezinta 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	CUPA Confecționată din aliaj de titan; Acoperirea cupei prin suprafața poroasă - Bile sinterizate si pulbere de titan cu structura 3 D; Prezinta mecanism additional intern de fixare a insertului polimeric in cupa - degajari ecuatoriale; Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni; Prezinta minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; Prezinta 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime; Sterila; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	ISO; CE
INSERT	LOGICAL UHMWPE LINER 111-12-5844 -> 111-12-5460 111-12-6844 -> 111-12-6460	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	INSERT Confectionat din polietilena UHMWPE cross-linkata (5-10 MRad); Diametre pentru minim 10 dimensiuni a cupelor; Diametrul interior al insertului sa receptioneze capurile de dimensiuni 28, 32 mm; Sa fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	INSERT Confectionat din polietilena UHMWPE cross-linkata 7,5MRad; Diametre pentru minim 10 dimensiuni a cupelor; Diametrul interior al insertului receptioneaza capurile de dimensiuni 28, 32 mm; Steril; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
CAP	COCR HEADS 111-152-011->111-152-024;	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	CAP Confectionat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe sa prezinte 28, 32 mm; Con 12/14 mm; Cel puțin 4 dimensiuni de lungime; Sa fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	CAP Confectionat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe 28 si 32 mm; Con 12/14 mm; Cel puțin 4 dimensiuni de lungime; Steril; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Set de instrumente gratuit în folosință	PRIMARY LOGICAL INSTRUMENTS, ARIA INSTRUMENTS	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	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	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință 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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	ISO; CE

Motor oscilant gratis în folosință	RJ0310 RJ 0410	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	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.	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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	ISO; CE
Lamele pentru motor	saw Blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	
Lot Nr. 3 Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)						
TIJA	EXACTA HaX PORE STEM 11901 -> 11932 11911 -> 11940	ITALIA	PERMEDICA	TIJA Confecționată din aliaj titan; Acoperire: titan poros asociat cu hidroxiapatita; Fara coleret; Să prezinte variante de offset standard si lateralizat; Minim 10 tipodimensiuni pentru fiecare varianta; Con 12/14 mm; Sa fie sterilă; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Tijă femurală necimentata diferite dimensiuni - Confectionata din aliaj de titan, Acoperire: titan poros asociat cu hidroxiapatita; Fara coleret; Minim 12 tipodimensiuni. Tija cu forma conica. Variantele standard si lateralizate, pentru adoptare mai buna spre anatomia individuala. Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; Pentru implantarea tijelor femurale cimentate si necimentate se va utiliza același intrumentar. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
CUPA	JUMP SYSTEM PRESS-FIT CUP HaX-Pore 35345 -> 35366	ITALIA	PERMEDICA	CUPA Confecționată 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 livrata, minim 6 dimensiuni de lungime; Sa fie sterilă; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	CUPA Confecționată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA; Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni; Prezinta mecanism additional intern de fixare a insertului polimeric - sant pe suprafata interna a cupei; Prezinta minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; Prezinta 2 suruburi incluse la fiecare cupa livrata, minim 6 dimensiuni de lungime; Sterila; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
INSERT	JUMP SYSTEM ARTICULAR INSERT VITAL-XE 36301XE -> 36371XE	ITALIA	PERMEDICA	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	INSERT: Confectionat din polietilena UHMWPE cross-linkata; Diametre pentru minim 10 dimensiuni a cupelor; Diametrul interior al insertului receptioneaza capurile 28, 32 mm; Steril; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
CAP	COCR BALL HEADS 20381 -> 20384 20331 -> 20334	ITALIA	PERMEDICA	CAP confecționat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe sa prezinte 28, 32 mm; Con 12/14 mm; Minim 4 dimensiuni de lungime; Sa fie steril - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	CAP confecționat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe de 28, 32 mm; Con 12/14 mm; Minim 4 dimensiuni de lungime; Steril. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Set de instrumente gratuit în folosință	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) 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 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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Motor oscilant gratis în folosință	RJ0310 RJ 0410	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	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.	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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Lamele pentru motor	saw Blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	

Lot Nr. 7 Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix						
Componenta femurală	U2, PS FEMORAL COMPONENT 2103-3110 -> 2103-3270	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Componenta femurală - Sa fie confectionata din aliaj Cobalt - Crom (Co - Cr) - Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; -Sa prezinte o textură specială pentru bună fixare a cimentului, opțional fixarea femurală antirotațională augmentată prin doi pini - Condilii femurali posteriori sa fie îngroșati pentru creșterea stabilitatii și evitarea subluxatiei - Să prezinte congruență între raza condililor femurali și insertul tibial - Sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur și reducerea stresului asupra patelui - Design care sa permita flexie cel puțin până la 130° - Dimensiunile de tibie și femur sa poata fi combinate între 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	Componenta femurală confectionata din aliaj Cobalt - Crom (CoCr). Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; Prezinta o textură specială pentru bună fixare a cimentului. 13 dimensiuni disponibile. Condilii femurali posteriori îngroșati pentru creșterea stabilitatii și evitarea subluxatiei. Prezinta congruență între raza condililor femurali și insertul tibial. Sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur și reducerea stresului asupra patelui. Design care permite flexie până la 155° Dimensiunile de tibie și femur sa poata fi combinate între ele, pastrandu-se congruenta articulara. Congruenta femuro-tibiala maxima. Suprafata articulara lustruita; Suprafata de implantare rugoasa; Modalitate de implantare: cimentata, (suprafata rugoasa). Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Componenta tibiala	CMA BASE PLATE 2203-3210 -> 2203-3260	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universala SAU stanga/ dreapta - Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare și 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 sînga/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	Componenta tibiala: Confectionata din aliaj Titan; - Universala. Componenta tibiala prezinta posibilitatea de suprastabilizare și de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie scurte, in functie de necesitatile intraoperatorii. Profilul platoului tibial simetric si se se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei Prezinta modularitate, dimensiunile de tibie și de femur să pot fi combinate între ele, păstrându-se congruența articulară, astfel, o dimensiune de femur se poate combina cu 8 dimensiuni de tibie Fixarea insertului de polietilenă pe tibie se face prin sistem de prindere. Dimensiuni:6, universale. Suprafata de implantare rugoasa, mata; Modalitatea de implantare cimentata; Permite corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; Prezinta un dop filetat distal pentru posibilitatea fixării tijei de extensie; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Augmente tibiale	TIBIAL AUGMENT 2803-5211 -> 2803-5262	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Augmente tibiale Sa fie confectionate din aliaj de titan -Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare Disponibile în minim 2 dimensiuni Fixarea de tibie să se facă cu șurub sau implantabile cimentat STERIL - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Augmente tibiale Confectionate din aliaj de titan. Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare Disponibile în minim 2 grosimi. Fixarea de tibie se face cu șurub. Steril. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Tija de extensie	EXTENSION STEM 2703-5003	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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	Tija de extensie Confectionate din aliaj de titan Prezinta varianta standard Se pot implanta pe piesa tibiala Se pot implanta cimentat Fixarea la piesa tibiala se face 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.	ISO; CE

Insert tibial	TIBIAL INSERT PS 2303-3011 -> 2303-3065	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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 tibiae 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	Insert tibial Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) Are marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa. Prezinta modularitate deosebită, dimensiuni de tibiae și de femur să poată fi combinate între ele, păstrându-se congruența articulară, astfel o dimensiune de femur se poate combina cu minim 8 dimensiuni de insert; Modalitate de fixare prin sistem de prindere. Prezinta varianta cu stabilizare posterioara Prezinta 6 grosimi Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Componentă patelară	ONSET PATELLAR COMPONENT 2403-1010 - > 2403-1060	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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	Componentă patelară Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Prezinta 6 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Setul de instrumente	U2 PRIMARY KNEE INSTRUMENTS SET	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință 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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Motor oscilant	RJ0310 RJ 0410	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	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.	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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Lame pentru motor oscilant	saw Blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	
Lot Nr. 16 Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active						
Tija femurala necimentata	SL X-PORE STEM 15706 -> 15720 15806 -> 15820	ITALIA	PERMEDICA	Tija femurala necimentata - Confectionată din material de titan - Acoperire cu titan poros combinat cu hidroxiapatita ce acopera toata suprafata a tijeii, sau doar titan poros prezent in zona metafizara a tijeii protetice; - Tija sa prezinte unul sau mai multe sanțuri metadiazare - Disponibila in minim 10 dimensiuni - Con 12/14 mm - Offset standart si lateralizat - Fara guler - Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Tija femurala necimentata - Confectionată din material de titan Acoperire cu titan poros in zona metafizara a tijeii protetice; Tija prezinta unul sau mai multe sanțuri metadiazare - Disponibila in minim 10 dimensiuni - Con 12/14 mm - Offset standart si lateralizat - Fara guler - Prezinta instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv anterior. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	ISO; CE
Cupa acetabulară necimentata	JUMP SYSTEM PRESS-FIT CUP HfX-Pore 35345 -> 35366 FIXATION SCREWS 36720 -> 36750	ITALIA	PERMEDICA	Cupa acetabulară necimentata -Confectionată din aliaj de titan. -Acoperita cu titan poros asociat cu HA, bile sinterizate depuse tridimensional sau fibre metalice de titan. - Să fie prezentă cu minim 3 găuri; - Se permite schimbarea pozitiei insertului deja fixat - Include 2 suruburi - Diametre externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni - Sa prezinte instrumente ce permit implantarea cupei acetabulare prin abord minim-invaziv. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	CUPA Confectionată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA; Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni; Permite schimbarea pozitiei insertului deja fixat. Prezinta mecanism aditional intern de fixare a insertului polimeric - sant pe suprafata interna a cupei; Prezinta minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; Prezinta 2 suruburi incluse la fiecare cupa livrata, minim 6 dimensiuni de lungime; Prezinta instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv anterior Sterila; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE

Insert din polietilena înalt cross – linkata	JUMP SYSTEM ARTICULAR INSERT VITAL-XE 36301XE -> 36371XE	ITALIA	PERMEDICA	Insert din polietilena înalt 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	INSERT: Confectionat din polietilena înalta UHMWPE cross-linkata; Prezinta mecanism aditional de fixare a insertului polimeric: santuri suplimentare la cupa. Diametre pentru minim 10 dimensiuni a cupelor; Diametrul interior al insertului recepționeaza capurile 28, 32 si 36 mm; Steril; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Cap femoral ceramic	BIOLOX DELTA CERAMIC HEADS 20587 -> 20570	ITALIA	PERMEDICA	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	Cap femural 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.	ISO; CE
Șuruburi de cupă d-6,5 lungime de 15-50 mm	FIXATION SCREWS 36720 -> 36750	ITALIA	PERMEDICA	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	Șuruburi de cupă diametrul de 6,5mm, cu minim 6 lungimi; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Set de instrumente în custodie	SL X-PORE STEM INSTRUMENTS, JUMP INSTRUMENTS, M.I.S. 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 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 instrumente oferit gratuit în folosință 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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Motor oscilant si reamer în custodie	RJ0310 RJ 0410	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	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.	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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Lame pentru motor oscilant	saw Blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	
Lot Nr. 18 Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans						
Componenta femurala cimentata suprastabilizata	U2 PSA REVISION FEMORAL COMPONENT 2103-5110 -> 2103-5260	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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 patelui - 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 antirotatională augmentată prin doi pini și o textură rugoasă pentru o bună fixare a cimentului -Sa prezinte congruenta între raza condiliilor femurali și 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	Componenta femurala cimentata suprastabilizata - Confectionata din aliaj de CoCr, cimentata. Permite implantarea tijelor de extensie. Prezinta varianta cu posterostabilizar. Condiliile femurali posteriori ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei. Prezinta sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela- femur si pentru reducerea stresului asupra patelui. Are design care permite flexie pana la 130°. Prezinta multiple posibilitati de combinatii femuro- tibiale, asigurand o modularitate deosebita – o dimensiune de femur se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie, pastrandu- se congruenta articulara. Prezinta variante stanga/ dreapta - Prezinta 6 dimensiuni diferite stanga/ dreapta. Modalitate de implantare cimentata. Permite corecta pozitionare cu ghid centromedular. Suprafata articulara lustruita. Prezinta o textură rugoasă pentru o bună fixare a cimentului. Prezinta congruenta între raza condiliilor femurali si insertul tibial. Suprafata de implantare rugoasa, modalitatea de implantare cimentata. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE

Insert tibial suprastabilizat	U2 PSA REVISION TIBIAL INSERT 2303-5011 -> 2303-5067	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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	Insert tibial suprastabilizat - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta. Prezinta marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia complete. Prezinta modularitate deosebita, dimensiuni extreme de tibie si de femur pot fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie. Permite o flexie de pana la 130°. Modalitatea de implantare: prezinta un insert detasabil cu sistem de fixare la nivelul piesei tibiale. Prezinta varianta cu posterostabilizare. Dimensiuni multiple: 6 dimensiuni de inserturi, fiecare avand 7 inaltimi - Grosimea minima a stratului de polietilena 6,0mm. Se fixeaza de componenta tibiala.	ISO; CE
Tija de extensie	U2 PSA EXTENSION STEM 2703-5003 -> 2703-5066 OFFSET ADAPTOR 2903-1010 -> 2903-1030	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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	Tija de extensie Confectionate din aliaj de titan. Incluse cate 2 buc/proteza. Prezintă posibilitatea de implantare a tijei în 2 variante: fără si cu offset de 2, 4 si 6mm. Se poata implanta atat pe piesa femurala cat si pe cea tibiala. Prezinta minim 4 dimensiuni de lungime. Prezinta in diametre cuprinse intre 10mm si 20 mm. Se poata implanta atat cimentat cat si pressfit. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Component tibial	U2 PSA REVISION TIBIAL BASEPLATE 2203-5210 -> 2203-5260	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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 -	Componenta tibiala - Confectionata din aliaj Titan; Universala stanga/ dreapta. Prezinta posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie. Prezinta modularitate, dimensiuni de tibie si de femur pot fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie. Prezinta un sistem de fixare a insertului de polietilenă. Dimensiuni: 6, universale stanga/ dreapta. Suprafata de implantare rugoasa, mata. Modalitatea de implantare cimentata. Permite corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern. Prezinta un dop filetat distal - fixarea tijei de extensie. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Component patelar	U2 ONSET PATELLAR COMPONENT 2403-1020 -> 2403-1070	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Component patelar - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 4 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 pinteni de cimentare. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Component patelar Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE). Adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale. 6 dimensiuni. Modalitatea de implantare: cimentata, prezinta min 3 pinteni de cimentare. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Elemente de augmentare tibiala	U2 PSA TIBIAL AUGMENT 2803-5211 -> 2803-5263	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Elemente de augmentare tibiala -Sa fie confectionate din aliaj de titan -Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare -Sa fie disponibile in variante de jumatate 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	Elemente de augmentare tibiala Confectionate din aliaj de titan. Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare. Disponibile in variante de jumatate de bloc. Disponibile 3 dimensiuni de inaltimi. Implantabile cimentat si cu prindere pe componenta tibiala cu șurub. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	ISO; CE
Elemente de augmentare femurala	U2 PSA FEMORAL AUGMENT 2603-5111 -> 2603-5262 2603-5011 -> 2603-5062	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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 -	Elemente de augmentare femurala - Confectionate din aliaj de titan ; - Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare ; - Prezinta 2 tipuri disponibile: distal si posterior ; - 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	ISO; CE

Set de instrumente în custodie	U2 PSA REVISION KNEE INSTRUMENTS	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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 instrumente oferit gratuit în folosință 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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	ISO; CE
Motor oscilant si reamer în custodie	RJ0310 RJ 0410	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	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.	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 repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Lame pentru motor oscilant	saw Blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	
Lot Nr. 23 Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata						
Componenta femurala cimentata	Componenta femurală - U2, PS FEMORAL COMPONENT 2103-3110 -> 2103-3270	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	• Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata • Sa fie o componenta anatomica cu 3 raze de curbura • Variante stanga/ dreapta • Sa prezinte fixarea femurală antirotațională augmentată și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea 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 livrării	- Confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata • componenta anatomica cu 3 raze de curbura • Variante stanga/ dreapta • prezinta fixarea femurală antirotațională și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare • Design care permite flexie pana la 155° • varianta cu posterostabilizare • Condili femurali posteriori ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei • prezinta congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial • prezinta 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 • prezinta 13 dimensiuni diferite stanga/ dreapta • Suprafata articulara lustruita • Suprafata de implantare rugoasa Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării	ISO; CE

Componenta femurala primara	Componenta femurală - U2, PS FEMORAL COMPONENT 2103-3110 -> 2103-3270	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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.	Confectionata din aliaj de CoCr; - Disponibila varianta cu posterostabilizare; - Modalitatea de implantare: cimentata; - Prezinta 3 raze de curbura; - Prezinta 13 dimensiuni stanga / dreapta - Suprafata interna prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Santul patellar extins; - Suprafata articulara lustruita; - Permite flexia de cel putin 150 grade; - Dimensiunea notch-ului constanta pentru toata gama de dimensiuni; - Permite combinarea unei marimi de femur cu cel putin 6 marimi de tibie; - Sterila.	ISO; CE
Componenta Tibiala Primara	Componenta tibiala - CMA BASE PLATE 2203-3200 -> 2203-3270	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	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.	Confectionata din aliaj de titan; - Modalitatea de implantare: cimentata; - Prezinta minim 7 dimensiuni universale; - Pe suprafata inferioara prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Permite combinarea unei marimi de tibie cu cel putin 6 marimi de femur - Prezinta sistem de prindere periferica a insertului; - Sterila.	ISO; CE
Insertul Tibial Primar	Insert tibial - TIBIAL INSERT PS 2303-3001 -> 2303-3075	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE; - Sa prezinte varianta cu posterostabilizare; - Pintenul de posterostabilizare sa aiba dimensiune constanta pentru toata gama de marimi; - Muchiile pintenului de posterostabilizare sa fie rotunjite; - Sa aiba marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingement-ului la nivelul tendonului patelar; - Fiecare dimensiune de insert sa poata fi combinata cu cel putin 6 dimensiuni de femur; - Sa fie disponibile minim 7 dimensiuni; - Sa fie disponibile minim 5 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Sa prezinte panta posterioara inclusa; - Sa fie steril.	Confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE; - Prezinta varianta cu posterostabilizare; - Pintenul de posterostabilizare are dimensiune constanta pentru toata gama de marimi; - Muchiile pintenului de posterostabilizare sunt rotunjite; - Are marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingement-ului la nivelul tendonului patelar; - Fiecare dimensiune de insert poate fi combinata cu cel putin 6 dimensiuni de femur; - Disponibile minim 7 dimensiuni; - Disponibile minim 5 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Prezinta panta posterioara inclusa; - Steril.	ISO; CE
Componenta Patelara	ONSET PATELLAR COMPONENT 2403-1010 -> 2403-1060	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Sa fie confectionata din polietilena ultradensa UHMWPE; - Sa fie disponibile minim 5 diametre; - Modalitatea de implantare cimentata; - Sa prezinte 3 pini; - Sa fie sterila.	Confectionata din polietilena ultradensa UHMWPE; - Disponibile minim 5 diametre; - Modalitatea de implantare cimentata; - Prezinta 3 pini; - Sterila.	ISO; CE

Componenta Femurala de Revizie	U2 PSA REVISION FEMORAL COMPONENT 2103-5110 -> 2103-5260	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; - Modalitatea de implantare: cimentata - Sa prezinte minim 6 dimensiuni stanga / dreapta - Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Suprafata articulara lustruita; - Sa permita flexia de cel putin 1250; - Sa permita utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; - Sa permita combinarea unei marimi de femur cu cel putin 5 marimi de insert; - Sa fie sterila.	Confectionata din aliaj de CoCr; - Modalitatea de implantare: cimentata - Prezinta minim 6 dimensiuni stanga / dreapta - Suprafata interna prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Suprafata articulara lustruita; - Permite flexia de cel putin 1250; - Permite utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; - Permite combinarea unei marimi de femur cu cel putin 5 marimi de insert; - Sterila.	ISO; CE
Componenta tibiala de revizie	U2 PSA REVISION TIBIAL BASEPLATE 2203-5210 -> 2203-5260 CMA BASE PLATE 2203-3210 -> 2203-3260	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Sa fie confectionata din aliaj de titan; - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni universale; - Sa permita utilizarea inserturilor de revizie sau primare; - Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Sa permita combinarea unei marimi de tibie cu cel putin 5 marimi de femur; - Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului; - Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; - Sa fie sterile.	Confectionata din aliaj de titan; - Disponibile cel putin 6 dimensiuni universale; - Permite utilizarea inserturilor de revizie sau primare; - Pe suprafata inferioara prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Permite combinarea unei marimi de tibie cu cel putin 5 marimi de femur; - Prezinta sistem de prindere periferica a insertului; - Permite utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; - Sterile.	ISO; CE
Insertul de Revizie	U2 PSA REVISION TIBIAL INSERT 2303-5011 -> 2303-5067	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE; - Sa prezinte varianta cu posterostabilizare; - Sa aiba marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingement-ului la nivelul tendonului patelar; - Sa prezinte tija interna de ranforsare a pintenului de posterostabilizare; - Fixarea pe componenta tibiala sa se faca prin presare si sistem suplimentar de fixare - surub; - Fiecare dimensiune de insert sa poata fi combinata cu cel putin 5 dimensiuni de femur; - Sa fie disponibile minim 6 dimensiuni; - Sa fie disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Sa fie steril.	Confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE; - Prezinta varianta cu posterostabilizare; - Are marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingement-ului la nivelul tendonului patelar; - Prezinta tija interna de ranforsare a pintenului de posterostabilizare; - Fixarea pe componenta tibiala se face prin presare si sistem suplimentar de fixare - surub; - Fiecare dimensiune de insert poate fi combinata cu cel putin 5 dimensiuni de femur; - Disponibile minim 6 dimensiuni; - Disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Steril.	ISO; CE
Tije de Extensie	U2 PSA EXTENSION STEM 2703-5003 -> 2703-5066 OFFSET ADAPTOR 2903-1010 -> 2903-1030	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Sa fie confectionate din aliaj de titan; - 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.	Confectionate din aliaj de titan; - Poate fi folosita atat pe femur cat si pe tibie; - Disponibile cel putin 5 lungimi; - Prezinta sistem de fixare prin con; - Prezinta cel putin 6 diametre; - Disponibile 2 variante: drepte si curbe; - Pot fi utilizate cu sau fara adaptor de offset - Offset-ul prezinta cel 3 optiuni; - Sterile.	ISO; CE
Augmentul Tibial	U2 PSA TIBIAL AUGMENT 2803-5211 -> 2803-5263	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Confectionate din aliaj de titan; - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril	Confectionate din aliaj de titan; - Disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea se face cu surub; - Disponibile cel putin 3 grosimi; - Steril	ISO; CE

Augmentul Femural	U2 PSA FEMORAL AUGMENT 2603-5111 -> 2603-5262 2603-5011 -> 2603-5062	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Confectionate din aliaj de CoCr; - Sa fie disponibile pentru fixare posteroara si distala - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Pentru varianta posteroara 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.	Confectionate din aliaj de CoCr; - Disponibile pentru fixare posteroara si distala - Disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea se face cu surub; - Pentru varianta posteroara sunt disponibile cel putin 2 grosimi; - Pentru varianta distala sunt disponibile cel putin 3 grosimi; - Disponibile cel putin 3 grosimi; - Steril.	ISO; CE
Componenta Femurala De Revizie Tip Balama	USTAR II FEMORAL COMPONENT HINGED 2115-1310 -> 2115-1460	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; - Modalitatea de implantare: cimentata - Sa prezinte minim 6 dimensiuni stanga / dreapta - Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Suprafata articulara lustruita; - Sa prezinte mecanismul balama preasamblat; - Sa permita utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posteroare; - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; - Sa permita combinarea unei marimi de femur cu orice dimensiune de insert; - Sa fie sterila.	Confectionata din aliaj de CoCr; - Modalitatea de implantare: cimentata - Prezinta minim 6 dimensiuni stanga / dreapta - Suprafata interna prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Suprafata articulara lustruita; - Prezinta mecanismul balama preasamblat; - Permite utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posteroare; - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; - Permite combinarea unei marimi de femur cu orice dimensiune de insert; - Sterila.	ISO; CE
Componenta Tibiala de Revizie Balama	USTAR II TIBIAL COMPONENT HINGE 2215-1410 -> 2215-1460	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni universale; - Sa permita utilizarea inserturilor de revizie sau primare; - Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Sa prezinte mecanism de limitare a rotatiei insertului; - Sa permita o rotatie a insertului; - Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; - Sa fie sterila.	Confectionata din aliaj de CoCr; - Disponibile cel putin 6 dimensiuni universale; - Permite utilizarea inserturilor de revizie sau primare; - Pe suprafata inferioara prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Prezinta mecanism de limitare a rotatiei insertului; - Permite o rotatie a insertului de aproximativ 25 grade; - Permite utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; - Sterila.	ISO; CE
Insertul Tibial de Revizie Tip Balama	USTAR II XPE TIBIAL INSERT 2315-3211 -> 2315-3247	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata; - Sa fie mobil; Sa prezinte o tija de ranforsare de cel putin 35mm confectionat din CoCr; - Sa prezinte surubul de blocare al mecanismului balama; - Sa fie disponibile minim 2 dimensiuni; - Sa fie disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Sa fie steril.	confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata; - Mobil; - Prezinta o tija de ranforsare de cel putin 35mm confectionat din CoCr; - Prezinta surubul de blocare al mecanismului balama; - Disponibile minim 2 dimensiuni; - Disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; - Steril.	ISO; CE
Augment Tibial Revizie Balama	TIBIAL AUGMENT 2815- 1011 -> 2815-1263	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Confectionate din aliaj de titan; - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril	Confectionate din aliaj de titan; - Disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea se face cu surub; - Disponibile cel putin 3 grosimi; - Steril	ISO; CE
Tije de Extensie Tibiala Balama	U2 PSA EXTENSION STEM 2703-5003 -> 2703-5066 OFFSET ADAPTOR 2903-1010 -> 2903-1030 USTAR II TIBIAL STEM 2715-5109 -> 2715-5409; 2715-7212 -> 2715-7514	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Sa fie confectionate din aliaj de titan; - Sa prezinte variant cimentata si necimentata; - Disponibile cel putin 4 lungimi pentru ambele variante; - Sa prezinte sistem de fixare prin infiletare; - Sa prezinte cel putin 2 diametre pentru variant necimentata; - Sa fie sterile.	Confectionate din aliaj de titan; - Prezinta varianta cimentata si necimentata; - Disponibile cel putin 4 lungimi pentru ambele variante; - Prezinta sistem de fixare prin infiletare; - Prezinta cel putin 2 diametre pentru varianta necimentata; - Sterile.	ISO; CE

Set de instrumente în custodie	U2 PRIMARY KNEE INSTRUMENTS SET / U2 PSA REVISION KNEE INSTRUMENTS / USTAR II KNEE SYSTEM INSTRUMENTS SET	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. - 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. - 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului	
Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	RJ0310 0410 RJ	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	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. Ferestrau oscilator 1 unitate si burghiu pentru alezaj în custodie 1 unitate	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, vom repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. Ferestrau oscilator 1 unitate si burghiu pentru alezaj în custodie 1 unitate	
Lame pentru motor oscilant	saw Blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	

Semnat:_____ Numele, prenumele: Natalia Chicu În calitate de: Administrator

Ofertantul: „Intermed” S.R.L. Adresa: mun. Chișinău, str. Albisoara, 64/2