

Specificații tehnice (F4.2)								
Numărul licitației: 21354344/ ocds-b3wdp1-MD-1737734481286 din 07.02.2025								
Denumirea licitației: În scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru								
(nr. ocds...30646 din 14.01.2025) încheiat prin procedura de achiziție publică ocds-b3wdp1-MD-1718205130646 din 12.06.2024 privind încheierea acordului-cadru - Achiziționarea endoprotezelor pentru anii 2025-2027								
Cod CPV	Nr. Lot	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/Nr. Înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale
1	2	3	4	5	6	7	8	
Lot Nr. 1 Endoproteză bipolară de șold (cimentata si necimentată)								
3310000 0-1	1.1	Cupă diferite dimensiuni	Bi-Articular Cup - Modular + PE Insert 25942 - >25958; 26971->26974	Italia	Permedica	Cupă diferite dimensiuni -Cupă bipolară - confectionat din aliaj de Co Cr sau oțel inoxidabil; - 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 diferite dimensiuni -Cupă bipolară - confectionata din aliaj de oțel inoxidabil cu continut inalt de azot pag 7; - Diametre exterioare între 42 si 58 mm cu increment de 2 mm- pag 7 ; - Suprafata exterioara lustruita- pag 6,7; Insertul de polietilenă: - confectionata din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE- pag 7. - steril- pag 7. - Fixarea insertului de polietilena se face printr-un mecanism de blocare pag 6. - accepta capete de 28 mm- pag 6. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării . Informatia se regaseste in brosurile Permedica	DM000273567; DM000273569; DM000273571; DM000273573; DM000273575; DM000273577; DM000273579; DM000273581; DM000273583; DM000273586; DM000273587; DM000273588; DM000273589;
3310000 0-1	1.2	Cap diferite dimensiuni	PM734 Ball heads 20281->20284	Italia	Permedica	Cap diferite dimensiuni - Sa fie confectionat din aliaj de CoCrMo sau e oțel inoxidabil;; - Sa fie disponibil in minim 4 dimensiuni ale colului - Sa prezinte variante de diametru exterior de 28mm diametru - Dimensiuni con interior: 12/ 14 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	Cap diferite dimensiuni -confectionat din aliaj de oțel inoxidabil cu continut inalt de azot -pag 3; - disponibil in minim 4 dimensiuni ale colului -pag 3 - prezinta variante de diametru exterior de 28mm diametru -pag 2,3 - Dimensiuni con interior: 12/ 14 mm- pag 3 - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; Informatia se regaseste in brosurile Permedica	DM000273413; DM000273414; DM000273415; DM000273422
3310000 0-1	1.3	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; - 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 se va utiliza același instrumentar. - 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 pag 10;11; 12 tipodimensiuni -pag 12; Tija cu forma conica- pag 10 ; Variantele standard si lateralizate, pentru adoptare mai buna spre anatomia individuala -pag 10,11. - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm- pag 10; - Pentru implantarea tijelor femurale se utilizeaza același instrumentar-pag 19->32. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informatia se regaseste in brosurile 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	1.4	Tijă femurală cimentata de diferite dimensiuni	EXACTA Plus STEM 11701 -> 11730 11711 -> 11740	Italia	Permedica	Tijă femurală cimentata de diferite dimensiuni - confectionat din aliaj de Co Cr sau oțel inoxidabil; - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm; - Sa prezine varianta standard si lateralizata; In minim 6 tipodimensiuni; - Pentru implantarea tijelor femurale se va utiliza același instrumentar. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Tijă femurală cimentata de diferite dimensiuni - confectionata din aliaj oțel inoxidabil cu continut inalt de azot -pag 11; - Tip de con interior cap femural: 12/14 mm- pag 10; - varianta standard si lateralizata- pag 10,11; In minim 10 tipodimensiuni- pag 11; - Pentru implantarea tijelor femurale se utilizeaza același instrumentar - pag 19-> 32. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informatia se regaseste in brosurile Permedica	DM000273464; DM000273465; DM000273466; DM000273467; DM000273468; DM000273469; DM000273470; DM000273471; DM000273472; DM000273473; DM000273476; DM000273477; DM000273478; DM000273479; DM000273480; DM000273481; DM000273482; DM000273483; DM000273484; DM000273485;

3310000 0-1	1.5	Restrictor pentru canal femoral	UNIVERSAL CEMENT RESTRICTOR 88000	Italia	Permedica	Restrictor pentru canal femoral - Confectionat din polietilena supradensa; - Disponibil în 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 pag 1; - Disponibil în dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; -pag 1,- Exista masuratorul pentru masurarea adincimii si 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 - Informatia se regaseste in brosură Universal cement restrictor	DM000303688
3310000 0-1	1.5	Set de instrumente gratuit în folosință	Modular Biarticular cup instrument set+ Exacta stem instrument set	Italia	Permedica	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea Țijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea Țijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	DM000302690; DM000302693
3310000 0-1	1.7	Motor oscilant	RJ-0410/NS-1011	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Motor oscilant gratuit în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	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, 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	1.8	Lame pentru motor oscilant	RJ-0310 saw blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	DM000431017
Lot Nr. 2 Proteza de sold totala necimentata tip 1								
3310000 0-1	2.1	TIJA	ARIA/ EVERGLADE CEMENTLESS STEM 111-20-6000 -> 111-20-6012 111-20-6100 -> 111-20-6112	AUSTRALIA / IRLANDA	SIGNATURE ORTHOPEDICS	TIJA Confecționata 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	Țija Confecționată din aliaj de titan; - pg 4- Acoperirea: titan poros (titan plasma spray) in partea metafizara a tijei; - pg 4 - Prezinta șanțuri longitudinale pe partea diafizara a tijei -pg 4 - Disponibila in 13 dimensiuni pentru fiecare varianta - pg 12 - Con 12/14 mm; - pg 4 - Varianta de Offset standart si offset lateralizat; - pg 4 - Fara coleret; pg4 ; sterila - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; Informatia se regaseste in brosurile ARIA STEM NEW+ Everglade Surgical Technique	DM000214591; DM000214590; DM000214589; DM000214587; DM000214586; DM000214593; DM000214583; DM000214585; DM000214588; DM000214584; DM000214582; DM000214592; DM000214581; DM000214606; DM000214599; DM000214595; DM000214603; DM000214604; DM000214605; DM000214598; DM000214600; DM000214597; DM000214596; DM000214601; DM000214602; DM000214594;
3310000 0-1	2.2	CUPA	LOGICAL G SERIES CEMENTLESS CUP 111-12-3348 -> 111-12-3368 ; Acetabular fixation screws, ø 6,5 mm, cod: 111-12-9115-> 111-12-9150	AUSTRALIA / IRLANDA	SIGNATURE ORTHOPEDICS	CUPA Confecționată din aliaj de titan; Acoperirea cupei se va efectua prin suprafata poroasa (Bile sinterizate, fibra metalica de titan sau metal poros cu structura 3 D); Sa prezinte mecanism additional intern de fixare a insertului polimeric in cupa; Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni; Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livrata, 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. - pg 4 - Acoperirea cupei este efectuata prin suprafata poroasa (titan poros cu structura 3 D) ; - pg 4, 5, scrisoare - Prezinta mecanism aditional intern de fixare a insertului polimeric in cupa - pg 4; - Diametre externe prezente in minim 11 dimensiuni -pag 26; Prezintă 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; - pg 26 - Include 2 suruburi la fiecare cupa livrata, cu minim 8 dimensiuni de lungime (Acetabular fixation screws, ø 6,5 mm, cod: 111-12-9115-> 111-12-9150) - pg 31; - Sterila - pag 8; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; Informatia se regaseste in BROSURA LOGICAL NEW	DM000213872; DM000213877; DM000213874; DM000213879; DM000213878; DM000213866; DM000213875; DM000213867; DM000213871; DM000213876; DM000213870; DM000213873; DM000213868; DM000213869; DM000460987; DM000460988; DM000460989;DM000460990; DM000460991; DM000460992; DM000460993; DM000460994.

3310000 0-1	3.1	TJJA	EXACTA HaX PORE STEM 11901 -> 11932 11911 -> 11940	ITALIA	PERMEDICA	TJJA Confectionată din aliaj titan; Acoperire: titan poros asociat cu hidroxiapatita; Fara coleret; Să prezinte variante de offset standard si lateralizat; Minim 10 tipodimensiuni pentru fiecare varianta; Con 12/14 mm; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Tijă femurală confectionata din aliaj de titan - pag 10-11, Acoperire: titan poros asociat cu hidroxiapatita - pag 10-11; Fara coleret -pag 11; 12 tipodimensiuni pentru fiecare varianta- pag 10-11. Varianta de offset standard si lateralizate- pag 10-11. Tip de con:12/14 mm - pag 10; 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; M000273462; DM000273463
3310000 0-1	3.2	CUPA	JUMP SYSTEM PRESS-FIT CUP HaX-Pore 35345 -> 35366 Fixation screws 36720->36760	ITALIA	PERMEDICA	CUPA Confectionată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA; Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni; Sa prezinte mecanism aditional intern de fixare a insertului polimeric; Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livrata, minim 6 dimensiuni de lungime; Sa fie sterila; - 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 -pag 16; Diametre externe prezente in minim 12 dimensiuni -pag 15 ; Prezinta mecanism aditional intern de fixare a insertului polimeric - sant pe suprafata interna a cupei - pag 16; Prezinta minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor - pag 13; Prezinta 2 suruburi incluse la fiecare cupa livrata, 8 dimensiuni de lungime (cod 36720->36760)- pag 15; Sterila- pag 16; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informatia se regaseste in brosurii Permedica	DM000273490; DM000273491; DM000273489; DM000273494; DM000273493; DM000273495; DM000273493; DM000273492; DM000273499; DM000273497; DM000273501; DM000273498; DM000273500.
3310000 0-1	3.3	INSERT	Vital XE jump system insert 36301XE- >36317XE; 36302XE->36318XE	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 - pag 16; Diametre pentru 12 dimensiuni a cupelor - pag 16; Diametrul interior al insertului receptioneaza capurile 28, 32 mm - pag 16; Steril - pag 16; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informatia se regaseste in brosurii Permedica	DM000273503; DM000273504; DM000273516; DM000273521; DM000273517; DM000273522; DM000559696; DM000559697; DM000559700; DM000559698; DM000559699; DM000559690;
3310000 0-1	3.4	CAP	COCR BALL HEADS 20381 -> 20384 20331 -> 20334	ITALIA	PERMEDICA	CAP confectionat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe sa prezinte 28, 32 mm; Con 12/14 mm; Minim 4 dimensiuni de lungime; Sa fie steril - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	CAP confectionat din aliaj de cobalt crom (CoCr)- pag 2,3; Diametre externe de 28, 32 mm- pag 3; Con 12/14 mm- pag 2; Minim 4 dimensiuni de lungime- pag 3; Steril- pag 3. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informatia se regaseste in brosurii Permedica	DM000273398;DM000273399; DM000273400; DM000273401; DM000273402; DM000273403; DM000273404; DM000273405
3310000 0-1	3.5	Set de instrumente gratuit în folosință	EXACTA STEM INSTRUMENTS, JUMP INSTRUMENTS	ITALIA	PERMEDICA	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	DM000302693; DM000302691
3310000 0-1	3.6	Motor oscilant gratis în folosință	RJ-0410/NS-1011	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,ne obligam sa reparam sau sa înlocuim utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	DM000431016; DM000431018
3310000 0-1	3.7	Lamele pentru motor	RJ-0310 saw blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	DM000431017

Lot nr. 7 Proteză totală cimentată de genunchi cu platou tibial fix								
3310000 0-1	7.1	Componenta femurală	U2, PS FEMORAL COMPONENT 2103-3110 ->2103-3170; 2103-3210-> 2103-3270	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Componenta femurală - Sa fie confectionata din aliaj Cobalt - Crom (Co - Cr) - Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; -Sa prezinte o textură specială pentru bună fixare a cimentului, opțional fixarea femurală antirotațională augumentată prin doi pini - Condilii femurali posteriori sa fie îngrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei - Să prezinte congruență între raza condililor femurali și insertul tibial - Sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si reducerea stresului asupra patelei - Design care sa permita flexie cel putin pana la 130° - Dimensiunile de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara. - Congruenta femuro-tibiala maxima - Suprafata articulara sa fie lustruita; - Suprafata de implantare sa fie rugoasa; - Modalitate de implantare: cimentata, (suprafata rugoasa) - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Componenta femurala - Confectionata din aliaj de Co-Cr -PG 4, U2 KNEE BROCHURE; • componenta anatomica cu variante stanga/ dreapta- PG 8 U2 KNEE BROCHURE NEW• prezinta o textură specială pentru o bună fixare a cimentului - PG 4 U2 U2 KNEE BROCHURE NEW , • Condilii femurali posteriori îngrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei -PG 4 U2 Knee Family ; • prezinta congruenta între raza condililor femurali si insertul tibial - PG 2 U2 KNEE BROCHURE - Sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si reducerea stresului asupra patelei -PG 4 U2 KNEE BROCHURE NEW • Design care permite flexie pana la 155° - PG 7 U2 KNEE FAMILY; Dimensiunile de tibie si femur pot fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara PG 1 CORESPONDENTA MARIMI; Congruenta femuro-tibiala maxima-PG2 U2 KNEE BROCHURE ; • Suprafata articulara lustruita - PG 4 U2 KNEE BROCHURE NEW;• Suprafata de implantare rugoasa- PG 5 U2 Knee Family; Modalitate de implantare: cimentata, (suprafata rugoasa) - PG 4, PG 8 U2 KNEE BROCHURE NEW; PG 5 U2 Knee Family; Sterila minim 3 ani din momentul livrării	DM000392993; DM000393000; DM000392994; DM000393001; DM000392995; DM000393002; DM000392996; DM000393003; DM000392997; DM000393004; DM000392998; DM000393005; DM000392999; DM000393006; DM000393013; DM000393007; DM000393014; DM000393008; DM000393015; DM000393009; DM000393016; DM000393010; DM000393017; DM000393011; DM000393018; DM000393012.
3310000 0-1	7.2	Componenta tibiala	CMA BASE PLATE 2203-3200 -> 2203-3270	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universala SAU stanga/ dreapta - Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie scurte, in functie de necesitatile intraoperatorii -Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei Să prezinte modularitate, dimensiunile de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrându-se congruența articulară, astfel, o dimensiune de femur să se poată combina cu 3 dimensiuni de tibie Fixarea insertului de polietilenă pe tibie să se facă prin sistem de prindere -Dimensiuni: minim 5, universale SAU stînga/dreapta -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata; -Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; - Sa prezinte un dop filetat distal pentru posibilitatea fixării tije de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Componenta tibiala este confectionata din aliaj de Titan - PG 2 CMA BASEPLATE; • universala stanga/ dreapta - PG 3 CMA BASEPLATE;• Componenta tibiala prezinta posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie, in functie de necesitatile intraoperatorii - PG 2, 3 CMA BASEPLATE;• Profilul platoului tibial simetric si se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei - PG 3 CMA BASEPLATE;• Prezinta modularitate, dimensiuni extreme de tibie si de femur pot fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur se poate combina 8 dimensiuni de tibie - PG 1 CORESPONDENTA MARIMI;Fixarea insertului de polietilenă pe tibie se face prin sistem de prindere- PG 3 CMA BASEPLATE;• Dimensiuni: 8, universale - PG 3 CMA BASEPLATE;• Suprafata de implantare rugoasa, mata - PG 2 CMA BASEPLATE • Modalitatea de implantare cimentata - PG 5 U2 KNEE BROCHURE NEW • Permite corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern - PG 13, 14 U2 KNEE ST;• prezinta un dop filetat distal pentru fixarea tije de extensie. - PG 3 CMA BASEPLATE;• sterila minim 3 ani din momentul livrării	DM000393025; DM000393026; DM000393027; DM000393028; DM000393029; DM000393030; DM000393031; DM000393032.
3310000 0-1	7.3	Augmente tibiale	TIBIAL AUGUMENT 2803-5211->2803-5262	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Augmente tibiale Sa fie confectionate din aliaj de titan - Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare Disponibile în minim 2 dimensiuni Fixarea de tibie șă se facă cu șurub sau implantabile cimentat STERIL - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Augmente tibiale confectionate din aliaj de titan -PG 2 CMA BASEPLATE -Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare. Disponibile în minim 2 dimensiuni -PG 3 CMA BASEPLATE; Fixarea de tibie se face cu șurub -PG 2 CMA BASEPLATE; STERIL - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	DM000396082;DM000396090; DM000396083;DM000396083; DM000396083; DM000396083; DM000396083; DM000396086; DM000396086; DM000396086; DM000396086.
3310000 0-1	7.4	Tija de extensie	Extension Srem 2703-5003	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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 declaratiție 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 PG 2 CMA BASEPLATE -prezinta varianta standard se pot implanta pe piesa tibiala -PG 2 CMA BASEPLATE; - se pot implanta cimentat -PG 2 CMA BASEPLATE; Fixarea la piesa tibiala se face prin intermediul unui sistem de fixare stabil la piesa tibială - con PG 2 CMA BASEPLATE (poza); -Sterilizate cu radiatii GAMMA - poza tija de extensie United Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declaratiție de conformitate	DM000394006

3310000 0-1	7.5	Insert tibial	TIBIAL INSERT PS 2303-3001 -> 2303-3075	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Insert tibial - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - Sa prezinte modularitate deosebită, dimensiuni de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrându-se congruența articulară, astfel o dimensiune de femur să se poată combina cu minim 3 dimensiuni de insert; - Modalitate de fixare prin sistem de prindere - Sa prezinte varianta cu stabilizare posterioara - Să prezinte 4 dimensiuni - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Insert tibial - confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta UHMWPE - PG 6 U2 KNEE BROCHURE NEW - are marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - PG 6 U2 KNEE BROCHURE NEW; • 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 6 sau chiar cu 8 dimensiuni de insert - PG 1 CORESPONDENTA MARIMI;• Modalitatea de fixare prin sistem de prindere - PG 3 CMABASEPLATE; - prezinta varianta cu stabilizare posterioara- PG 9 U2 KNEE BROCHURE NEW; • Prezinta 8 dimensiuni de inserturi, fiecare avand cel putin 5 inaltimei - PG 9 U2 KNEE BROCHURE NEW;• Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	DM000393196; DM000393195; DM000393198; DM000393200; DM000393194; DM000393197; DM000393193; DM000393199; DM000393202; DM000393201; DM000393212; DM000393206; DM000393211; DM000393205; DM000393210; DM000393204; DM000393203; DM000393207; DM000393207; DM000393208; DM000393214; DM000393220; DM000393222; DM000393215; DM000393218; DM000393216; DM000393219; DM000393221; DM000393213; DM000393217; DM000393217; DM000393230; DM000393227; DM000393228; DM000393226; DM000393223; DM000393231; DM000393232; DM000393225; DM000393229; DM000393241; DM000393235; DM000393239; DM000393242; DM000393236; DM000393234; DM000393240; DM000393233; DM000393237; DM000393238; DM000393249; DM000393252; DM000393248; DM000393251; DM000393247; DM000393243; DM000393250; DM000393246; DM000393245; DM000393244; DM000393259; DM000393255; DM000393260; DM000393256; DM000393254; DM000393258; DM000393261; DM000393262; DM000393262; DM000393257; DM000393269; DM000393271; DM000393271; DM000393267; DM000393272; DM000393265; DM000393265; DM000393266; DM000393270;
3310000 0-1	7.6	Componentă patelară	ONSET PATELLAR COMPONENT 2403-1010 -> 2403-1060	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Componentă patelară Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleeare a piesei femurale - Să prezinte 5 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Componentă patelară Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) PG 9 U2 KNEE BROCHURE NEW - adaptata la forma zonei trohleeare a piesei femurale PG 9 U2 KNEE BROCHURE NEW (foto) - prezinta 6 dimensiuni -PG 9U2 KNEE BROCHURE NEW; Modalitatea de implantare: cimentata cu 3 pini PG 9 U2 KNEE BROCHURE NEW (foto)- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	DM000393433;DM000393434; DM000393435; DM000393436; DM000393437; DM000393438
3310000 0-1	7.7	Set de instrumente gratuit în folosință	U2 PS PRIMARY KNEE INSTRUMENTS SET	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	DM000633525
3310000 0-1	7.8	Motor oscilant	RJ-0410/NS-1011	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,ne obligat să reparam sau să înlocuim utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	DM000431016; DM000431018

3310000 0-1	7.9	Lame pentru motor oscilant	RJ-0310 saw blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	DM000431017
Lot Nr. 16 Proteza totala de sold necimentata pentru persoane tinere si active								
3310000 0-1	16.1	Tija femurala necimentata	EXACTA HaX PORE STEM 11901 -> 11932 11911 -> 11940	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	Tijă femurală necimentata confectionata din aliaj de titan - pag 10-11, Acoperire: titan poros combinat cu hidroxiapatita ce acopera toata suprafata a tijeii - pag 10-11; Tija prezinta mai multe sanțuri metadiazare-pag 10; Fara coleret -pag 11; Disponibile 12 tipodimensiuni pentru fiecare varianta- pag 10-11. Varianta de offset standart si lateralizate- pag 10-11. Tip de con:12/14 mm - pag 10; fara guler - pag 10, 11; prezinta instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv- pag 25 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	16.2	Cupa acetabulară necimentata	JUMP SYSTEM PRESS-FIT CUP HaX-Pore 35345 -> 35366 Fixation screws 36720->36760	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 acetabulara necimentata Confectionată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA -pag 16; Prezinta minim 3 gauri pag 13; permite schimbarea pozitiei insertului deja fixat - pag 1 jump liner removal; Include 2 suruburi (cod 36720->36760)- pag 15; Diametre externe prezente in minim 12 dimensiuni -pag 15 ; prezinta instrumente ce permit implantarea cupei acetabulare prin abord minim-invaziv- pag 59 Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informatia se regaseste in brosurii Permedica	DM000273490; DM000273491; DM000273489; DM000273494; DM000273496; DM000273495; DM000273493; DM000273492; DM000273499; DM000273497; DM000273501; DM000273498; DM000273500.
3310000 0-1	16.3	Insert din polietilena inalt cross – linkata	Vital XE jump system insert 36301XE->36327XE; 36302XE->36328XE	ITALIA	PERMEDICA	Insert din polietilena inalt cross – linkata - Diametrul interior 28, 32, 36 mm - Sa prezinte mecanism aditional de fixare a insertului polimeric: degajari ecuatoriale antirotationale, santuri suplimentare la cupa etc; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	INSERT: Confectionat din polietilena UHMWPE inalt cross-linkata -pag 16; Diametrul interior al insertului 28, 32, 36 mm - pag 16; prezinta mecanism aditional de fixare a insertului polimeric: santuri suplimentare la cupa - pag 16 ; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informatia se regaseste in brosurii Permedica	DM000273503; DM000273504; DM000273516; DM000273521; DM000273517; DM000273522; DM000559696; DM000559697; DM000559700; DM000559698; DM000559699; DM000559690; DM000273533; DM000273532; DM000273530; DM000273531; DM000273537; DM000273536; DM000273534; DM000273535
3310000 0-1	16.4	Cap femoral ceramic	Biolog delata ceramic ball 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 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	16.5	Șuruburi de cupă d-6,5 lungime de 15-50 mm	Fixation Screws 36720-> 26760	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 d -6,5 cu 8 lungimi - pag 15; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ; Informatia se regaseste in brosurii Permedica	DM000559667; DM000559668; DM000559669; DM000559670; DM000559671; DM000559672; DM000559673; DM000559674;

3310000 0-1	16.6	Set de instrumente gratuit în folosință	EXACTA STEM INSTRUMENTS, JUMP INSTRUMENTS	ITALIA	PERMEDICA	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	DM000302693; DM000302691
3310000 0-1	16.7	Motor oscilant si reamer în custodie	RJ-0410/NS-1011	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, ne obligam sa reparam sau sa înlocuim utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	DM000431016; DM000431018
3310000 0-1	16.8	Lame pentru motor oscilant	RJ-0310 saw blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	DM000431017
Lot Nr. 18 Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans								
3310000 0-1	18.1	Componenta femurala cimentata suprastabilizata	U2 PSA Revision Femoral Component 2103-5110->2103-5260	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Componenta femurala cimentata suprastabilizata - Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr, cimentata -Sa permita implantarea tijelor de extensie -Sa prezinte varianta cu posterostabilizare -Condili femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei -Sa prezinte sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si pentru reducerea stresului asupra patelei -Sa aiba design care sa permita flexie pana la 130° -Sa prezinte multiple posibilitati de combinatii femuro- tibiale, asigurand o modularitate deosebita – o dimensiune de femur sa se poata combina cu minim 3 dimensiuni de tibie, pastrandu- se congruenta articulara. -Sa prezinte variante stanga/ dreapta -Sa prezinte minim 4 dimensiuni diferite stanga/ dreapta -Modalitate de implantare sa fie cimentata -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular -Suprafata articulara sa fie lustruita -Sa prezinte fixarea femurală antirotatională augumentată prin doi pini și o textură rugoasa pentru o bună fixare a cimentului -Sa prezinte congruenta intre raza condiliilor femurali si insertul tibial -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, modalitatea de implantare cimentata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Componenta femurala cimentata suprastabilizata - Confectionata din aliaj de Co-Cr, cimentata PSA BROCHURE PG 3, PSA SURG TECHNIQUE PG 37- Permite implantarea tijelor de extensie PSAKNEE BROCHURE PG 5 -Prezinta varianta cu posterostabilizare -Condili femurali posteriori ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei PSA KNEE BROCHURE PG 5 FOTO - Prezinta sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si pentru reducerea stresului asupra patelei -Are design care permite flexie pana la 134° PSA KNEE BROCHURE PG 4 si 5 foto -Prezinta multiple posibilitati de combinatii femuro-tibiale, asigurand o modularitate deosebita – o dimensiune de femur se poate combina cu 6 dimensiuni de tibie, pastrandu- se congruenta articulara PSA BROCHURE PG 3. -Prezinta variante stanga/ dreapta -Prezinta 6 dimensiuni diferite stanga/ dreapta PSA BROCHURE PG 7-Modalitate de implantare cimentata PSA SURG TECHNIQUE PG 37 - Permite corecta pozitionare cu ghid centromedular PSA SURG TECHNIQUE PG 14 -Suprafata articulara lustruita PSA BROCHURE PG 5 - Prezinta o textură rugoasa pentru o bună fixare a cimentului PSA BROCHURE PG 4 FOTO - Prezinta congruenta intre raza condiliilor femurali si insertul tibial PSA BROCHURE PG 4 -Suprafata de implantare rugoasa, modalitatea de implantare cimentata PSAKNEE BROCHURE PG 4, PSA SURG TECHNIQUE PG 37 - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	DM000393934; DM000393935; DM000393936; DM000393937; DM000393938; DM000393939; DM000393940; DM000393941; DM000393942; DM000393943; DM000393944; DM000393945;

3310000 0-1	18.2	Insert tibial suprastabilizat	U2 PSA Revision Tibial Insert 2303- 5011->2303-5067	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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 PSAKNEE BROCHURE PG 6 - Prezinta marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa -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 6 dimensiuni de tibie PSA BROCHURE PG 6 si foto - Permite o flexie de pana la 134° PSAKNEE BROCHURE PG 4 - Modalitatea de implantare: prezinta un insert detasabil cu sistem de fixare la nivelul piesei tibiale ; - Prezinta varianta cu posterostabilizare PSAKNEE BROCHURE PG 6 si foto - Dimensiuni multiple: 6 dimensiuni de inserturi, fiecare avand 7 inaltimi PSAKNEE BROCHURE PG 7 -Grosimea minima a stratului de polietilena 6, 0mm U2 ST 2023 PG 8 - Se fixeaza de componenta tibiala PSAKNEE BROCHURE PG 6. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul	DM000393946; DM000393947; DM000393948; DM000393949; DM000393950; DM000393951; DM000393952; DM000393954; DM000393955; DM000393956; DM000393957; DM000393958; DM000393959; DM000393960; DM000393962; DM000393963; DM000393964; DM000393965; DM000393966; DM000393967; DM000393968; DM000393970; DM000393971; DM000393972; DM000393973; DM000393974; DM000393975; DM000393976; DM000393978; DM000393979; DM000393980; DM000393981; DM000393982; DM000393983; DM000393984; DM000393986; DM000393987; DM000393988; DM000393989; DM000393990; DM000393991; DM000393992;
3310000 0-1	18.3	Tija de extensie	U2 PSA Extension stem 2703-5011- >2703-5066 Offset adaptor 2903-1010- > 2903-1030	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Tija de extensie -Sa fie confectionate din aliaj de titan -Sa fie incluse cate 2 buc/proteza -Sa fie prezentă posibilitatea de implantare a tijeii în 2 variante: cu și fără offset; -Sa se poata implanta atat pe piesa femurala cat si pe cea tibiala - Să prezinte minim 3 dimensiuni de lungime; -Sa se prezinte in diametre cuprinse intre 10mm si 20 mm ; -Sa se poata implanta atat cimentat cat si pressfit; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Tija de extensie Confectionata din aliaj de titan PSA BROCHURE PG 6 - Incluse cate 2 buc/proteza -Prezentă posibilitatea de implantare a tijeii în 2 variante: cu și fără offset PSA BROCHURE PG 6; - Se poate implanta atat pe piesa femurala cat si pe cea tibiala PSAKNEE BROCHURE PG 5 - Prezinta 4 dimensiuni de lungime; - Prezinta diametre cuprinse intre 10mm si 20 mm PSAKNEE BROCHURE PG 8; -Se pot implanta atat cimentat cat si pressfit PSAKNEE BROCHURE PG5; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	DM000394007; DM000394009; DM000394011; DM000394013; DM000394015; DM000394017; DM000394022; DM000394024; DM000394026; DM000394028; DM000394030; DM000394032; DM000394037; DM000394038; DM000394039; DM000394040; DM000394041; DM000394042; DM000394052; DM000394053; DM000394054; DM000394055; DM000394056; DM000394057;
3310000 0-1	18.4	Component tibial	U2 PSA Revision Tibial Baseplate 2203-5210->2203- 5260	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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 tijeii de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	Componenta tibiala Confectionata din aliaj Titan PSA BROCHURE PG 3; - Universala stanga/ dreapta PSA BROCHURE PG 7 - Componenta tibiala prezinta posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie PSAKNEE BROCHURE PG 5; - Prezinta modularitate, dimensiuni de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur se poate combina cu 6 dimensiuni de tibie PSA BROCHURE PG 3; - Prezinta un sistem de fixare a insertului de polietilenă PSAKNEE BROCHURE PG 6; -Dimensiuni: 6, universale stanga/ dreapta PSAKNEE BROCHURE PG 7 -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata PSAKNEE BROCHURE PG 5; - Modalitatea de implantare cimentata PSA SURG TECHNIQUE PG 36; - Permite corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern PSA SURG TECHNIQUE PG 4; -Prezinta un dop filetat distal - fixarea tijeii de extensie; PSAKNEE BROCHURE PG 3- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	DM000394000; DM000394001; DM000394002; DM000394003; DM000394004; DM000394005;
3310000 0-1	18.5	Component patelar	U2 Onset patellar component 2403- 1020->2403-1070	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Component patelar - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleeare a piesei femurale - Minim 4 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 piteni de cimentare. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Component patelar - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Adaptata la forma zonei trohleeare a piesei femurale - 6 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, prezinta 3 piteni de cimentare. U2 KNEE BROCHURE NEW - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	DM000393434; DM000393435; DM000393436; DM000393437; DM000393438; DM000393439;
3310000 0-1	18.6	Elemente de augementare tibiala	U2 PSA Tibial Augument 2803- 5211->2803-5263	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Elemente de augementare tibiala -Sa fie confectionate din aliaj de titan -Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare -Sa fie disponibile in variante de jumătate de bloc - Disponibile minim 2 dimensiuni de inaltimi. -Implantabile cimentat si cu prindere pe componenta tibiala cu șurub sau cu ciment ortopedic. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	Elemente de augementare tibiala -Confectionate din aliaj de titan - Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare - Disponibile in variante de jumătate de bloc -Disponibile 3 dimensiuni de inaltimi. -Implantabile cimentat si cu prindere pe componenta tibiala cu șurub PSA BROCHURE PG 3. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării	DM000396082; DM000396090; DM000396104; DM000396083; DM000396091; DM000396105; DM000396084; DM000396084; DM000396106; DM000396085; DM000396085; DM000396107; DM000396086; DM000396086; DM000396086; DM000396087; DM000396087; DM000396109;

3310000 0-1	18.7	Elemente de augmentare femurala	U2 PSA Femoral Augument 2603-5111->2603-5262; 2603-5011->2603-5062;	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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 2 grosimi ; - Implantabile cimentat si cu prindere pe componenta femurala cu surub PSAKNEE BROCHURE PG 5, 8. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării -	DM000395979; DM000395985; DM000396003; DM000395980; DM000396004; DM000395981; DM000396005; DM000395982; DM000396006; DM000395983; DM000396007; DM000395984; DM000396008; DM000396009; DM000395986; DM000396010; DM000395987; DM000396011; DM000395988; DM000396012; DM000395989; DM000396013; DM000395990; DM000396014; DM000395967; DM000395968; DM000395969; DM000395970; DM000395971; DM000395972; DM000395973; DM000395974; DM000395975; DM000395976; DM000395977; DM000395978;
3310000 0-1	18.8	Set de instrumente gratuit în folosință	U2 PSA Revision knee intruments set	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	DM000633524
3310000 0-1	18.9	Motor oscilant si reamer în custodie	RJ-0410/NS-1011	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, ne obligam să reparam sau să înlocuim utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	DM000431016; DM000431018
3310000 0-1	18.10	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	23.1	Componenta femurala cimentata	U2, PS FEMORAL COMPONENT 2103-3110 ->2103-3170; 2103-3210-> 2103-3270	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	• Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata • Sa fie o componenta anatomica cu 3 raze de curbura • Variante stanga/ dreapta • Sa prezinte fixarea femurală antirotatională augumentată 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 - PG 4, PG 8 U2 KNEE BROCHURE NEW; • componenta anatomica cu 3 raze de curbura - PG 2 3 RAZE FEMUR; • Variante stanga/ dreapta- PG 8 U2 KNEE BROCHURE NEW;• prezinta fixarea femurală antirotatională augumentata și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului - PG 4 U2 KNEE BROCHURE NEW • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare - PG 4U2 KNEE BROCHURE NEW;• Design care permite flexie pana la 155° - PG 7 U2 KNEE FAMILY • varianta cu posterostabilizare - PG 8 U2 KNEE BROCHURE NEW;• prezinta congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial - PG 2 U2 KNEE BROCHURE; • prezinta multiple posibilitati de combinatii femuro- tibiale , asigurand o modularitate deosebita – o dimensiune de femur se poata combina cu 6 si chiar 8 dimensiuni de tibie, pastrandu-se congruenta articulara - PG 1 CORESPONDENTA MARIMI; • prezinta 13 dimensiuni diferite stanga/ dreapta - PG 8 U2 KNEE BROCHURE NEW;• Suprafata articulara lustruita - PG 4 U2 KNEE BROCHURE NEW; • Suprafata de implantare rugoasa- PG 5 U2 Knee Family, Sterila minim 3 ani din momentul livrării	DM000392993; DM000393000; DM000392994; DM000393001; DM000392995; DM000393002; DM000392996; DM000393003; DM000392997; DM000393004; DM000392998; DM000393005; DM000392999; DM000393006; DM000393013; DM000393007; DM000393014; DM000393008; DM000393015; DM000393009; DM000393016; DM000393010; DM000393017; DM000393011; DM000393018; DM000393012.
3310000 0-1	23.2	Componenta tibiala cimentata	CMA BASE PLATE 2203-3200 -> 2203-3270	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	• Sa fie confectionata din aliaj de Titan • Sa respecte forma anatomica a tibiei • Sa fie universala stanga/ dreapta • Baza de implantare sa fie prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale destinat cresterii rezistentei si stabilizarii rotationale • Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie, in functie de necesitatile intraoperatorii • Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei • Sa prezinte modularitate, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poata combina 7 dimensiuni de tibie • Sa prezinte sistem de prindere periferica a insertului de polietilena • Dimensiuni:minim 7 in total, notate , universal sau stanga/ dreapta • Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata, • implantare cimentata • Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern • Sa prezinte un dop filetat distal - fixarea tijei de extensie. • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării	Confectionata din aliaj de Titan - PG 2 CMA BASEPLATE; • respecta forma anatomica a tibiei - PG 1,2,3 CMA BASEPLATE; • universala stanga/ dreapta - PG 3 CMA BASEPLATE; • Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale destinat cresterii rezistentei si stabilizarii rotationale - PG 3 CMA BASEPLATE; • Componenta tibiala prezinta posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie, in functie de necesitatile intraoperatorii - PG 2, 3 CMA BASEPLATE;• Profilul platoului tibial simetric si se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei - PG PG 3 CMA BASEPLATE;• Prezinta modularitate, dimensiuni extreme de tibie si de femur pot fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur se poate combina 8 dimensiuni de tibie - PG 1 CORESPONDENTA MARIMI • Prezinta sistem de prindere periferica a insertului de polietilena - PG 3 CMA BASEPLATE;• Dimensiuni: 8, universale - PG 3 CMA BASEPLATE • Suprafata de implantare rugoasa, mata - PG 2 CMA BASEPLATE • implantare cimentata - PG 5 U2 KNEE BROCHURE NEW;• Permite corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern - PG 13, 14 U2 KNEE ST;• prezinta un dop filetat distal - fixarea tijei de extensie. - PG 3 CMA BASEPLATE;• sterila minim 3 ani din momentul livrării	DM000393025; DM000393026; DM000393027; DM000393028; DM000393029; DM000393030; DM000393031; DM000393032.

3310000 0-1	25.1	Componenta femurala primara	U2, PS FEMORAL COMPONENT 2103-3110 ->2103-3170; 2103-3210-> 2103-3270	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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; U2 KNEE BROCHURE PG 4 - Disponibila varianta cu posterostabilizare; U2 KNEE BROCHURE NEW PG 8 - Modalitatea de implantare: cimentata; U2 KNEE ST 2023 PG 34 - Prezinta 3 raze de curbura; 3 RAZE FEMUR - Prezinta 13 dimensiuni stanga / dreapta U2 KNEE BROCHURE NEW PG 8 - Suprafata interna prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; U2 KNEE BROCHURE PG 4 FOTO - Santul patellar extins; U2 KNEE BROCHURE NEW PG 4 - Suprafata articulara lustruita; U2 KNEE BROCHURE NEW PG 4 FOTO - Permite flexia de cel putin 150 grade; U2 KNEE FAMILY PG 7 - Dimensiunea notch-ului constanta pentru toata gama de dimensiuni; U2 KNEE BROCHURE PG 2 - Permite combinarea unei marimi de femur cu cel putin 6 marimi de tibie; U2 KNEE BROCHURE PG 2, DECLARATIE CORESPONDENTA MARIMI - Sterila.	DM000392993; DM000393000; DM000392994; DM000393001; DM000392995; DM000393002; DM000392996; DM000393003; DM000392997; DM000393004; DM000392998; DM000393005; DM000392999; DM000393006; DM000393013; DM000393007; DM000393014; DM000393008; DM000393015; DM000393009; DM000393016; DM000393010; DM000393017; DM000393011; DM000393018; DM000393012.
3310000 0-1	25.2	Componenta Tibiala Primara	CMA BASE PLATE 2203-3200 -> 2203-3270	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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; CMA BASEPLATE PG 2 - Modalitatea de implantare: cimentata; CMA BASEPLATE PG 3 - Prezinta 8 dimensiuni universale; CMA BASEPLATE PG 3 - Pe suprafata inferioara prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; CMA BASEPLATE PG 3 - Permite combinarea unei marimi de tibie cu cel putin 13 marimi de femur U2 KNEE BROCHURE PG 2, DECLARATIE CORESPONDENTA MARIMI - Prezinta sistem de prindere periferica a insertului; CMA BASEPLATE PG 3 FOTO - Sterila.	DM000393025; DM000393026; DM000393027; DM000393028; DM000393029; DM000393030; DM000393031; DM000393032.
3310000 0-1	25.3	Insertul Tibial Primar	TIBIAL INSERT PS U2 2303-3001 -> 2303-3075	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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; U2 KNEE BROCHURE NEW PG 9 - Prezinta varianta cu posterostabilizare; U2 KNEE BROCHURE NEW PG 9 - Pintenul de posterostabilizare are dimensiune constanta pentru toata gama de marimi; U2 KNEE BROCHURE PG 2 - Muchiile pintenului de posterostabilizare rotunjite; U2 KNEE BROCHURE PG 2 foto - Marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingement-ului la nivelul tendonului patelar; U2 KNEE BROCHURE NEW PG 6 - Fiecare dimensiune de insert ea poate fi combinata cu 13 dimensiuni de femur; U2 KNEE BROCHURE PG 2, DECLARATIE CORESPONDENTA MARIMI - Disponibile 8 dimensiuni; U2 KNEE BROCHURE NEW PG 9 - Disponibile 5 grosimi pentru fiecare dimensiune; U2 KNEE BROCHURE NEW PG 9 - Prezinta panta posterioara inclusa; U2 KNEE BROCHURE PG 2 - Steril.	DM000393196; DM000393195; DM000393198; DM000393200; DM000393194; DM000393197; DM000393193; DM000393199; DM000393202; DM000393201; DM000393212; DM000393206; DM000393211; DM000393205; DM000393210; DM000393204; DM000393203; DM000393207; DM000393207; DM000393208; DM000393214; DM000393220; DM000393222; DM000393215; DM000393218; DM000393216; DM000393219; DM000393221; DM000393213; DM000393217; DM000393217; DM000393230; DM000393227; DM000393228; DM000393226; DM000393223; DM000393231; DM000393232; DM000393225; DM000393229; DM000393241; DM000393235; DM000393239; DM000393242; DM000393236; DM000393234; DM000393240; DM000393233; DM000393237; DM000393238; DM000393249; DM000393252; DM000393248; DM000393251; DM000393247; DM000393243; DM000393250; DM000393246; DM000393245; DM000393244; DM000393259; DM000393255; DM000393260; DM000393256; DM000393254; DM000393258; DM000393261; DM000393262; DM000393262; DM000393257; DM000393269; DM000393271; DM000393271; DM000393267; DM000393272; DM000393265; DM000393265; DM000393266; DM000393270;

3310000 0-1	25.4	Componenta Patelara	ONSET PATELLAR COMPONENT 2403- 1010 -> 2403-1060	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDECS CORPORATION	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; U2 KNEE BROCHURE NEW PG 10 - Disponibile minim 5 diametre; U2 KNEE BROCHURE NEW PG 10 - Modalitatea de implantare cimentata; U2 ST 2023 PG 35 - Prezinta 3 pini;U2 KNEE BROCHURE NEW PG 10 - Sterila.	DM000393433;DM000393434; DM000393435; DM000393436; DM000393437; DM000393438
3310000 0-1	25.5	Componenta Femurala de Revizie	U2 PSA Revision Femoral Component 2103-5110->2103- 5260	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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; PSA BROCHURE PG 3 - Modalitatea de implantare: cimentata PSA BROCHURE PG 3 - Prezinta 6 dimensiuni stanga / dreapta PSA BROCHURE PG 7 - Suprafata interna prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; PSAKNEE BROCHURE PG 4 - Suprafata articulara lustruita; PSAKNEE BROCHURE PG 4 - Permite flexia de 134 grade; PSAKNEE BROCHURE PG 4 - Permite utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; PSAKNEE BROCHURE PG 5 - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub;PSA BROCHURE PG 2 - Permite combinarea unei marimi de femur cu 6 marimi de insert; PSA BROCHURE PG 3 - Sterila.	DM000393934; DM000393935;DM000393936; DM000393937; DM000393938; DM000393939; DM000393940; DM000393941; DM000393942; DM000393943; DM000393944; DM000393945;
3310000 0-1	25.6	Componenta tibiala de revizie	U2 PSA Revision Tibial Baseplate 2203-5210->2203- 5260	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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; PSA BROCHURE PG 3 - Disponibile 6 dimensiuni universale; PSA BROCHURE PG 3 - Permite utilizarea inserturilor de revizie sau primare; PSAKNEE BROCHURE PG 5 - Pe suprafata inferioara prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; PSAKNEE BROCHURE PG 5 foto - Permite combinarea unei marimi de tibie cu 6 marimi de femur; PSA BROCHURE PG 3 - Prezinta sistem de prindere periferica a insertului; PSA BROCHURE PG 3 - Permite utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; PSA BROCHURE PG 3 - Sterile.	DM000394000; DM000394001; DM000394002; DM000394003; DM000394004; DM000394005;
3310000 0-1	25.7	Insertul de Revizie	U2 PSA Revision Tibial Insert 2303- 5011->2303-5067	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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; PSA BROCHURE PG 3 - Prezinta varianta cu posterostabilizare; PSAKNEE BROCHURE PG 6 foto - Are marginea anterioara inclinata pentru evitarea impingement-ului la nivelul tendonului patelar; PSAKNEE BROCHURE PG 6 foto - Prezinta tija interna de ranforsare a pintenului de posterostabilizare; PSAKNEE BROCHURE PG 6 - Fixarea pe componenta tibiala se face prin presare si sistem suplimentar de fixare - surub; PSAKNEE BROCHURE PG 6 - Fiecare dimensiune de insert poate fi combinata cu 6 dimensiuni de femur; PSA BROCHURE PG 3 - Disponibile 6 dimensiuni; PSAKNEE BROCHURE PG 7 - Disponibile 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; PSAKNEE BROCHURE PG 7 - Steril.	DM000393946; DM000393947; DM000393948; DM000393949; DM000393950; DM000393951; DM000393952; DM000393954; DM000393955; DM000393956; DM000393957; DM000393958; DM000393959; DM000393960; DM000393962; DM000393963; DM000393964; DM000393965; DM000393966; DM000393967; DM000393968; DM000393970; DM000393971; DM000393972; DM000393973; DM000393974; DM000393975; DM000393976; DM000393978; DM000393979; DM000393980; DM000393981; DM000393982; DM000393983; DM000393984; DM000393986; DM000393987; DM000393988; DM000393989; DM000393990; DM000393991; DM000393992;

3310000 0-1	25.8	Tije de Extensie	U2 PSA Extension stem 2703-5003- >2703-5066; 2703- 5031->2703-5076 Offset adaptor 2903- 1010-> 2903-1030	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	- Sa fie confectionate din aliaj de titan; - Sa poata fi folosite atat pe femur cat si pe 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; PSA BROCHURE PG 6 - Pot fi folosite atat pe femur cat si pe tibie; PSAKNEE BROCHURE PG 5 - Disponibile 5 lungimi; PSAKNEE BROCHURE PG 5 - Prezinta sistem de fixare prin con; PSAKNEE BROCHURE PG 5 foto - Prezinta 6 diametre; PSAKNEE BROCHURE PG 8 - Disponibile 2 variante: drepte si curbe; PSAKNEE BROCHURE PG 5 - Pot fi utilizate cu sau fara adaptor de offset PSAKNEE BROCHURE PG 5 - Offset-ul prezinta 3 optiuni; PSAKNEE BROCHURE PG 8 - Sterile.	DM000394006; DM000394007; DM000394009; DM000394011; DM000394013; DM000394015; DM000394017; DM000394022; DM000394024; DM000394026; DM000394028; DM000394030; DM000394032; DM000394037; DM000394038; DM000394039; DM000394040; DM000394041; DM000394042; DM000394052; DM000394053; DM000394054; DM000394055; DM000394056; DM000394057; DM000394096; DM000394098; DM000394100; DM000394102; DM000394104; DM000394106; DM000394111; DM000394113; DM000394115; DM000394117; DM000394119; DM000394121; DM000394126; DM000394127; DM000394128; DM000394129; DM000394130; DM000394131;
3310000 0-1	25.9	Augmentul Tibial	U2 PSA Tibial Augment 2803- 5211->2803-5263	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	- 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; PSA BROCHURE PG 3 - Disponibile 6 dimensiuni; PSA BROCHURE PG 5 - Fixarea se face cu surub; PSA BROCHURE PG 3 foto - Disponibile 3 grosimi; PSA BROCHURE PG 3 - Steril	DM000396082; DM000396083; DM000396084; DM000396085; DM000396086; DM000396087; DM000396090; DM000396091; DM000396092; DM000396093; DM000396094; DM000396095; DM000396097; DM000396104; DM000396098; DM000396105; DM000396099; DM000396106; DM000396100; DM000396107; DM000396101; DM000396108; DM000396102; DM000396109;
3310000 0-1	25.10	Augmentul Femural	U2 PSA Femoral Augment 2603- 5111->2603-5262; 2603-5011->2603- 5364;	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	- Confectionate din aliaj de CoCr; - Sa fie disponibile pentru fixare posterioara si distala - Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; - Fixarea sa se faca cu surub; - Pentru varianta posterioara sa fie disponibile cel putin 2 grosimi; - Pentru varianta distala sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; - Sa fie steril.	- Confectionate din aliaj de CoCr; PSA BROCHURE PG 6 - Disponibile pentru fixare posterioara si distala PSA BROCHURE PG 6 - Disponibile 6 dimensiuni; PSA BROCHURE PG 6 - Fixarea se face cu surub; PSA BROCHURE PG 6 - Pentru varianta posterioara disponibile 2 grosimi; PSA BROCHURE PG 6 - Pentru varianta distala disponibile 4 grosimi; PSA BROCHURE PG 6 - Disponibile cel putin 3 grosimi; PSA BROCHURE PG 6 - Steril.	DM000395979; DM000395985; DM000396003; DM000395980; DM000396004; DM000395981; DM000396005; DM000395982; DM000396006; DM000395983; DM000396007; DM000395984; DM000396008; DM000396009; DM000395986; DM000396010; DM000395987; DM000396011; DM000395988; DM000396012; DM000395989; DM000396013; DM000395990; DM000396014; DM000395967; DM000395968; DM000395969; DM000395970; DM000395971; DM000395972; DM000395973; DM000395974; DM000395975; DM000395976; DM000395977; DM000395978; DM000396039; DM000396040; DM000396041; DM000396042; DM000396043; DM000396044; DM000396045; DM000396046; DM000396047; DM000396048; DM000396049; DM000396050;
3310000 0-1	25.11	Componenta Femurala De Revizie Tip Balama	USTAR II FEMORAL COMPONENT HINGE 2115-1310- >2115-1460	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	- Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; - Modalitatea de implantare: cimentata - Sa prezinte minim 6 dimensiuni stanga / dreapta - Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; - Suprafata articulara lustruita; - Sa prezinte mecanismul balama preasamblat; - Sa permita utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; - Sa permita combinarea unei marimi de femur cu orice dimensiune de insert; - Sa fie sterila.	- Confectionata din aliaj de CoCr; USTAR II BROCHURE PG 6 - Modalitatea de implantare: cimentata -USTAR II ST PG 49 - Prezinta 6 dimensiuni stanga / dreapta USTAR II ST PG 58 - Suprafata interna prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; USTAR II ST PG 58 FOTO - Suprafata articulara lustruita; USTAR II ST PG 58 FOTO - Mecanismul balama este preasamblat; USTAR II BROCHURE PG 3 - Permite utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; USTAR II BROCHURE PG 5 - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; USTAR II ST PG 87 - Permite combinarea unei marimi de femur cu orice dimensiune de insert; USTAR II BROCHURE PG 6 - Sterila.	DM000395740; DM000395741; DM000395742; DM000395743; DM000395744; DM000395745; DM000395747; DM000395748; DM000395749; DM000395750; DM000395751; DM000395752;

3310000 0-1	25.12	Componenta Tibiala de Revizie Balama	USTAR II TIBIAL COMPONENT HINGE 2215-1410 > 2215-1460	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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; USTAR II BROCHURE PG 6 - Disponibile 6 dimensiuni universale; USTAR II BROCHURE PG 6 - Permite utilizarea inserturilor de revizie; USTAR II BROCHURE PG 6 - Suprafata inferioara prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; USTAR II BROCHURE PG 6 foto - Prezinta mecanism de limitare a rotatiei insertului; USTAR II BROCHURE PG 3 - Permite o rotatie a insertului de 25 grade; USTAR II BROCHURE PG 3 - Permite utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale USTAR II BROCHURE PG 5 - Sterila.	DM000395758; DM000395759; DM000395760; DM000395761; DM000395762; DM000395763;
3310000 0-1	25.13	Insertul Tibial de Revizie Tip Balama	USTAR II XPE TIBIAL INSERT 2315-3211 -> 2315- 3247	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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; USTAR II BROCHURE PG 6 - Mobil; USTAR II BROCHURE PG 3 - Prezinta o tija de ranforsare de 40mm confectionata din CoCr; USTAR II BROCHURE PG 3 - Prezinta surub de blocare al mecanismului balama; USTAR II BROCHURE PG 3 - Disponibile 2 dimensiuni; USTAR II BROCHURE PG 6 - Disponibile 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; USTAR II BROCHURE PG 6 - Steril.	DM000395782; DM000395783; DM000395784; DM000395785; DM000395786; DM000395787; DM000395789; DM000395790; DM000395791; DM000395792; DM000395793; DM000395794; DM000395795;
3310000 0-1	25.14	Augment Tibial Revizie Balama	TIBIAL AUGMENT 2815-1011 -> 2815- 1263	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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; USTAR II BROCHURE PG 8 - Disponibile 6 dimensiuni; USTAR II BROCHURE PG 8 - Fixarea se face cu surub; USTAR II BROCHURE PG 8 foto - Disponibile 3 grosimi; USTAR II BROCHURE PG 8 - Steril	DM000395885; DM000395886; DM000395887; DM000395888; DM000395889; DM000395890; DM000395891; DM000395892; DM000395893; DM000395894; DM000395895; DM000395896; DM000395897; DM000395899; DM000395901; DM000395903; DM000395905; DM000395907; DM000395898; DM000395900; DM000395902; DM000395904; DM000395906; DM000395908;
3310000 0-1	25.15	Tije de Extensie Tibiala Balama	USTAR II TIBIAL STEM 2715-5109- >2715-5409; 2715- 7212->2715-7514	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	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; USTAR II BROCHURE PG 8 - Prezinta varianta cimentata si necimentata; USTAR II BROCHURE PG 8 - Disponibile 4 lungimi pentru ambele variante; USTAR II BROCHURE PG 8 - Prezinta sistem de fixare prin infiletare; USTAR II ST PG 25 - Prezinta 2 diametre pentru varianta necimentata; USTAR II BROCHURE PG 8 - Sterile.	DM000395871; DM000395872; DM000395873; DM000395874; DM000395877; DM000395881; DM000395878; DM000395882; DM000395879; DM000395883; DM000395880; DM000395884;

3310000 0-1	25.16	Set de instrumente gratuit în folosință	U2 PS PRIMARY KNEE INSTRUMENTS SET/ U2 PSA REVISION KNEE INSTRUMENTS / USTAR II KNEE SYSTEM INSTRUMENTS SET	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	DM000633525; DM000633524; DM000633523;
3310000 0-1	25.17	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	RJ-0410/NS-1011	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. - 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. Ferestrau oscilator 1 unitate si burghiu pentru alezaj în custodie 1 unitate	1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. - 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. Ferestrau oscilator 1 unitate si burghiu pentru alezaj în custodie 1 unitate	DM000431016 DM000431018
3310000 0-1	25.18	Lame pentru motor oscilant	RJ-0310 saw blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	DM000431017
Lot Nr. 27 PROTEZA TOTALA DE GENUNCHI TIP BALAMA								
3310000 0-1	27.1	Componenta femurala tip balama	USTAR II FEMORAL COMPONENT HINGE 2115-1310 - > 2115-1460	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; -Modalitatea de implantare: cimentata -Sa prezinte minim 6 dimensiuni stanga / dreapta -Suprafata interna sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; -Suprafata articulara lustruita; -Sa prezinte mecanismul balama preasamblat; -Sa permita utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; -Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; -Sa permita combinarea unei marimi de femur cu orice dimensiune de insert;-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Confectionata din aliaj de CoCr; USTAR II BROCHURE PG 6 - Modalitatea de implantare: cimentata -USTAR II ST PG 49 - Prezinta 6 dimensiuni stanga / dreapta USTAR II ST PG 58 - Suprafata interna prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; USTAR II ST PG 58 FOTO - Suprafata articulara lustruita; USTAR II ST PG 58 FOTO - Mecanismul balama este preasamblat;USTAR II BROCHURE PG 3 - Permite utilizarea tijelor de extensie si a augmentelor distale si posterioare; USTAR II BROCHURE PG 5 - Sistemul de prindere al tijelor: con taper si surub; USTAR II ST PG 87 - Permite combinarea unei marimi de femur cu orice dimensiune de insert; USTAR II BROCHURE PG 6 -Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	DM000395740; DM000395741; DM000395742; DM000395743; DM000395744; DM000395745; DM000395747; DM000395748; DM000395749; DM000395750; DM000395751; DM000395752;

3310000 0-1	27.2	Componenta tibiala tip balama	USTAR II TIBIAL COMPONENT HINGE 2215-1410 > 2215-1460	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Sa fie confectionata din aliaj de CoCr; -Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni universale; -Sa permita utilizarea inserturilor de revizie sau primare; -Pe suprafata inferioara sa prezinte o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; -Sa prezinte mecanism de limitare a rotatiei insertului; -Sa permita o rotatie a insertului de cel putin 20grade; -Sa permita utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale; Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Confectionata din aliaj de CoCr; USTAR II BROCHURE PG 6 - Disponibile 6 dimensiuni universale; USTAR II BROCHURE PG 6 - Permite utilizarea inserturilor de revizie; USTAR II BROCHURE PG 6 - Suprafata inferioara prezinta o textura speciala pentru realizarea unei mantale de ciment corespunzatoare; USTAR II BROCHURE PG 6 foto - Prezinta mecanism de limitare a rotatiei insertului; USTAR II BROCHURE PG 3 - Permite o rotatie a insertului de 25 grade; USTAR II BROCHURE PG 3 - Permite utilizarea de tije de extensie si augmenturi tibiale USTAR II BROCHURE PG 5 -Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	DM000395758; DM000395759; DM000395760; DM000395761; DM000395762; DM000395763;
3310000 0-1	27.3	Insertul tibial balama	USTAR II XPE TIBIAL INSERT 2315-3211 -> 2315- 3247	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Sa fie confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata; -Sa fie mobil; -Sa prezinte o tija de ranforsare de cel putin 35mm confectionat din CoCr; -Sa prezinte surubul de blocare al mecanismului balama; -Sa fie disponibile minim 2 dimensiuni; -Sa fie disponibile minim 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Confectionat din polietilena ultradensa UHMWPE inalt crosslink-ata; USTAR II BROCHURE PG 6 - Mobil; USTAR II BROCHURE PG 3 Prezinta o tija de ranforsare de 40mm confectionata din CoCr; USTAR II BROCHURE PG 3 - Prezinta surub de blocare al mecanismului balama; USTAR II BROCHURE PG 3 - Disponibile 2 dimensiuni; USTAR II BROCHURE PG 6 - Disponibile 7 grosimi pentru fiecare dimensiune; USTAR II BROCHURE PG 6 -Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	DM000395782; DM000395783; DM000395784; DM000395785; DM000395786; DM000395787; DM000395789; DM000395790; DM000395791; DM000395792; DM000395793; DM000395794; DM000395795;
3310000 0-1	27.4	Elemente de augementare tibiala	TIBIAL AUGMENT 2815-1011 -> 2815- 1263	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Confectionate din aliaj de CoCr; -Sa fie disponibile pentru fixare posterioara si distala -Sa fie disponibile cel putin 6 dimensiuni; -Fixarea sa se faca cu surub sau cimentare; -Pentru varianta posterioara sa fie disponibile cel putin 2 grosimi; -Pentru varianta distala sa fie disponibile cel putin 3 grosimi; --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Confectionate din aliaj de titan; USTAR II BROCHURE PG 8 - Disponibile 6 dimensiuni; USTAR II BROCHURE PG 8 - Fixarea se face cu surub; USTAR II BROCHURE PG 8 foto - Disponibile 3 grosimi; USTAR II BROCHURE PG 8 --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare SPECIFICATIILE SOLICITATE SE POTRIVESC ELEMENTELOR DE AUGMENTARE FEMURALA.	DM000395885; DM000395886; DM000395887; DM000395888; DM000395889; DM000395890; DM000395891; DM000395892; DM000395893; DM000395894; DM000395895; DM000395896; DM000395897; DM000395899; DM000395901; DM000395903; DM000395905; DM000395907; DM000395898; DM000395900; DM000395902; DM000395904; DM000395906; DM000395908;
3310000 0-1	27.5	Componenta patelara	ONSET PATELLAR COMPONENT 2403-1010 -> 2403- 1060	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 4 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 pinteni de cimentare. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Componentă patelară Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) PG 9 U2 KNEE BROCHURE NEW - adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale PG 9 U2 KNEE BROCHURE NEW (foto) - prezinta 6 dimensiuni -PG 9U2 KNEE BROCHURE NEW; Modalitatea de implantare: cimentata cu 3 pini de cimentare PG 9 U2 KNEE BROCHURE NEW (foto)-Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	DM000393434; DM000393435; DM000393436; DM000393437; DM000393438; DM000393439;

3310000 0-1	27.6	Tija de extensie tibiala	USTAR II TIBIAL STEM 2715-5109 -> 2715-5409; 2715-7212 -> 2715-7514	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Sa fie confectionate din aliaj de titan; -Sa prezinte variant cimentata si necimentata; -Disponibile cel putin 4 lungimi pentru ambele variante; -Sa prezinte sistem de fixare prin infiletare; -Sa prezinte cel putin 2 diametre pentru variant necimentata; --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Confectionate din aliaj de titan; USTAR II BROCHURE PG 8 - Prezinta varianta cimentata si necimentata; USTAR II BROCHURE PG 8 - Disponibile 4 lungimi pentru ambele variante; USTAR II BROCHURE PG 8 - Prezinta sistem de fixare prin infiletare; USTAR II ST PG 25 - Prezinta 2 diametre pentru varianta necimentata; USTAR II BROCHURE PG 8; --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	DM000395871; DM000395872; DM000395873; DM000395874; DM000395877; DM000395881; DM000395878; DM000395882; DM000395879; DM000395883; DM000395880; DM000395884;
3310000 0-1	27.7	Tija de extensie femurala	U2 PSA Extension stem 2703-5003->2703-5066; 2703-5031->2703-5076 Offset adaptor 2903-1010-> 2903-1030	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Sa fie confectionate din aliaj de titan; -Disponibile cel putin 5 lungimi; -Sa prezinte sistem de fixare prin con; -Sa prezinte cel putin 6 diametre; -Sa fie disponibile 2 variante: drepte si curbe; -Sa poata fi utilizate cu sau fara adaptor de offset -Offset-ul sa prezinte cel putin 3 optiuni; --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Confectionate din aliaj de titan; PSA BROCHURE PG 6 - Disponibile 5 lungimi; PSAKNEE BROCHURE PG 5 - Prezinta sistem de fixare prin con; PSAKNEE BROCHURE PG 5 foto - Prezinta 6 diametre; PSAKNEE BROCHURE PG 8 - Disponibile 2 variante: drepte si curbe; PSAKNEE BROCHURE PG 5 - Pot fi utilizate cu sau fara adaptor de offset PSAKNEE BROCHURE PG 5 - Offset-ul prezinta 3 optiuni; PSAKNEE BROCHURE PG 8 - Sterile. --Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	DM000394006; DM000394007; DM000394009; DM000394011; DM000394013; DM000394015; DM000394017; DM000394022; DM000394024; DM000394026; DM000394028; DM000394030; DM000394032; DM000394037; DM000394038; DM000394039; DM000394040; DM000394041; DM000394042; DM000394052; DM000394053; DM000394054; DM000394055; DM000394056; DM000394057; DM000394096; DM000394098; DM000394100; DM000394102; DM000394104; DM000394106; DM000394111; DM000394113; DM000394115; DM000394117; DM000394119; DM000394121; DM000394126; DM000394127; DM000394128; DM000394129; DM000394130; DM000394131;
3310000 0-1	27.8	Set de instrumente gratuit în folosință	U2 PSA REVISION KNEE INSTRUMENTS / USTAR II KNEE SYSTEM INSTRUMENTS SET	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea țărilor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea țărilor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	DM000633524; DM000633523;
3310000 0-1	27.9	Motor oscilant si reamer în custodie	RJ-0410/NS-1011	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	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 nou (neutilizat) 4. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) 4.În caz de defecțiune ne obligam să reparăm sau să înlocuim utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. Ferestru oscilator 1 unitate si burghiu pentru alezaj în custodie 1 unitate	DM000431016 DM000431018
3310000 0-1	27.10	Lame pentru motor oscilant	RJ-0310 saw blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Va corespunde următoarelor cerințe: 1. Compatibile cu motoare livratelivrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.	Va corespunde următoarelor cerințe: 1. Compatibile cu motoare livrate 2. Vor fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.	DM000431017

Lot Nr. 28 Proteza totala de sold adoptata spre implantarea prin abord anterior minim - invaziv

3310000 0-1	28.1	1. Componenta femurala minim invaziva	Exacta RS HaX-Pore 13211->13222; 13231->13242	Italia	Permedica S.P.A.	Sa prezinte varianta tijeii ce oferă o preservare a osului Sa fie proiectata pentru posibilitatea de implantare prin abord minim invaziv anterior Sa fie acoperita cu titan poros si hidroxiapatita(minim 250/400 microni) pe segmental metafizar Sa prezinte o curbura anatomica Colul protezei sa fie lustruit si ingustat pentru a evita transmiterea fortelor in corticala femurala Sa prezinte un dizain de triplu con (frontal, coronal si sagital) Sa prezinte ambele variante in standart si lateralizata pastrind același unghi CCD pentru ambele versiuni Conul tijeii sa fie de 12/14 cu unghi superior corespunzător Sa prezinte canale orizontale in portiunea proximal Capătul distal sa fie lustruit si conic Sa fie confectionata din aliaj de Titan, - NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv anterior ; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ; - Sa fie sterila;	Prezinta varianta tijeii ce oferă o preservare a osului pag 2 Product sheet Exacta RS Este proiectata pentru posibilitatea de implantare prin abord minim invaziv anterior pag 2 foto Product sheet Exacta RS; Este acoperita cu titan poros si hidroxiapatita (350 microni) pe segmentul metafizar - pag.2,3Product sheet Exacta RS Prezinta o curbura anatomica-pag 2 foto Product sheet Exacta RS Colul protezei este lustruit si ingustat pentru a evita transmiterea fortelor in corticala femurala-pag.2 Product sheet Exacta RS Prezinta un dizain de triplu con (frontal, coronal si sagital) - pag 2 Product sheet Exacta RS Prezinta ambele variante in standart si lateralizata pastrind același unghi CCD pentru ambele versiuni - pag 3 Product sheet Exacta RS Conul tijeii 12/14 cu unghi superior corespunzător - pag 2 Product sheet Exacta RS Prezinta canale orizontale in portiunea proximal - pag 2 Product sheet Exacta RS Capătul distal sa fie lustruit si conic - pag 2 Product sheet Exacta RS confectionata din aliaj de Titan - pag 3Product sheet Exacta RS - Prezinta instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv anterior ;- pag 5 ST Exacta RS - Termen restant al sterilizării va fi nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; - sterila pag 3;	DM000501481; DM000501482; DM000501483; DM000501484; DM000501485; DM000501486; DM000501487; DM000501488; DM000501489; DM000501490; DM000501491; DM000501492; DM000501505; DM000501506; DM000501507; DM000501508; DM000501509; DM000501510; DM000501511; DM000501512; DM000501513; DM000501514; DM000501515; DM000501516;
3310000 0-1	28.2	2.Componenta acetabulara	Jump system press fit accetabular cup 35345->35370	Italia	Permedica S.P.A.	Sa prezinte cel putin 14 dimensiuni Tehnologia de imprimare 3D • confectionata din aliaj de titan • Sa prezinte orificii dispuse sectorial pentru fixarea suplimentara cu suruburi • Sa prezinte acoperire dubla cu titan poros si hidroxiapatita • Polul superior sa fie aplatizat pentru o mai buna impactare • Sa accepte inserturi de polietilena sau ceramica de generatia a IVa • Sa prezinte mecanism de fixare suplimentara a insertului (santuri, degajari equatoriale) • Sa fie disponibile minim 14 dimensiuni • Sa permita schimbarea pozitiei insertului • Geometrie interna complexa: tronconica / hemisferica • Sa permita implantarea prin abord minim invaziv anterior • Sa fie sterila • Garantia sterilitatii minim 3 ani de la livrare • NB. Sa prezinte instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv anterior	Prezinta 14 dimensiuni -pag 15 Brosuri Permedica Tehnologia de imprimare 3D - pag 2, traser 3D • confectionata din aliaj de titan - pag 16 Brosuri Permedica • Prezinta orificii dispuse sectorial pentru fixarea suplimentara cu suruburi- pag. 47 Brosuri Permedica • Prezinta acoperire dubla cu titan poros si hidroxiapatita- pag 16 Brosuri Permedica • Polul superior este aplatizat pentru o mai buna impactare - pag 14 Brosuri Permedica; • Accepta inserturi de polietilena sau ceramica de generatia a IVa - pag 14 Brosuri Permedica • Prezinta mecanism de fixare suplimentara a insertului (sant) - pag 14 Brosuri Permedica • Este disponibila in 14 dimensiuni -pag 15 Brosuri Permedica • Permite schimbarea pozitiei insertului -pag 1 Jump linner remover • Geometrie interna complexa: tronconica / hemisferica - pag 14 • Permite implantarea prin abord minim invaziv anterior - pag 59 Brosuri Permedica • Sterila -pag 16 Brosuri Permedica • Garantia sterilitatii va fi minim 3 ani de la livrare • Prezinta instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv anterior - pag 59 Brosuri Permedica	DM000273490; DM000273491; DM000273489; DM000273494; DM000273496; DM000273495; DM000273493; DM000273492; DM000273499; DM000273497; DM000273501; DM000273498; DM000273500; DM000273501;DM000273502;
3310000 0-1	28.3	3.Insertul polimeric cross-linkat	Vital XE jump system insert 36301XE->36327XE; 36302XE->36328XE	Italia	Permedica S.P.A.	Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip cross- link. - Sa accepte capete de 28, 32, 36 mm ; - Fixarea insertului la cupa metalica trebuie sa se faca prin sistem aditional de blocare al insertului insertului (prin degajari ecuatoriale, ciocuri antirotationale sau inel de blocare al insertului) ; - Sa fie steril ; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	Confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE de tip cross-link. pag 16 Brosuri Permedica accepta capete de 28, 32, 36 mm ; pag 16 Brosuri Permedica - Fixarea insertului la cupa metalica se face prin sistem aditional de blocare al insertului insertului (inel de blocare al insertului) pag 16 Brosuri Permedica ; - steril - pag 16 Brosuri Permedica; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	DM000273503; DM000273504; DM000273516; DM000273521; DM000273517; DM000273522; DM000559696; DM000559697; DM000559700; DM000559698; DM000559699; DM000559690; DM000273533; DM000273532; DM000273530; DM000273531; DM000273537; DM000273536; DM000273534; DM000273535

3310000 0-1	34.1	Componenta tibiala cimentata.	CMA BASE PLATE 2203-3200 -> 2203- 3270	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universala SAU stanga/ dreapta - Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei Să prezinte modularitate, 3 dimensiuni de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrindu-se congruența articulară, astfel, o dimensiune de femur să se poată combina cu 3 dimensiuni de tibie Fixarea insertului de polietilenă pe tibie să se facă prin sistem de prindere -Dimensiuni: minim 5, universale SAU stînga/dreapta ; -Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; 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 - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Confectionata din aliaj de Titan - PG 2 CMA BASEPLATE; • respecta forma anatomica a tibiei - PG 1,2,3 CMA BASEPLATE; • universala stanga/ dreapta - PG 3 CMA BASEPLATE; • Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripiore laterale destinat cresterii rezistentei si stabilizarii rotationale - PG 3 CMA BASEPLATE; • Componenta tibiala prezinta posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie, in functie de necesitatile intraoperatorii - PG 2, 3 CMA BASEPLATE;• Profilul platoului tibial simetric si se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei - PG PG 3 CMA BASEPLATE;• Prezinta modularitate, dimensiuni extreme de tibie si de femur pot fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de tibie se poate combina 7 dimensiuni de femur - PG 2 U2 knee Family • Prezinta sistem de prindere periferica a insertului de polietilena - PG 3 CMA BASEPLATE;• Dimensiuni: 8, universale - PG 3 CMA BASEPLATE • Suprafata de implantare rugoasa, mata - PG 2 CMA BASEPLATE • implantare cimentata - PG 5 U2 KNEE BROCHURE NEW;• Permite corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern - PG 13, 14 U2 KNEE ST;• prezinta un dop filetat distal - fixarea tijeii de extensie. - PG 3 CMA BASEPLATE;• sterila minim 3 ani din momentul livrarii; Certificat CE și/sau declarație de conformitate si ISO 13485 Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	DM000393025; DM000393026; DM000393027; DM000393028; DM000393029; DM000393030; DM000393031; DM000393032.
3310000 0-1	34.2	Componenta femurala cimentata NPS	U2 Femoral Component CR 2103- 1310-> 2103-1470	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata Să prezinte modularitate, o dimensiune de femur să se poată combina cu 3 dimensiuni de tibie• Variante stanga/ dreapta • Sa prezinte 2 pini pentru fixarea femurală antirotațională și o textură specială pentru o bună fixare a componentului cimentat • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare • Design care sa permita flexie pana la 130° • Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial • Sa prezinte minim 5 dimensiuni diferite stanga/ dreapta • Suprafata articulara sa fie lustruita Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrarii 3 ani	Confectionata din aliaj de Co-Cr , necimentata -U2 Knee ST, pag 43 Prezinta modularitate, o dimensiune de femur se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie - U2 Knee Family, pag 2 • Variante stanga/ dreapta- U2 Knee ST, pag 43 • Prezinta 2 pini pentru fixarea femurală antirotațională și o textură specială pentru o bună fixare a componentului cimentat-U2 Knee ST, pag 43 • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru a permite implantarea tijelor centromedulare -U2 Knee ST, pag 43 foto • Design care permite flexie pana la 155°- U2 Knee Family, pag 7 • Prezinta congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial- U2 Knee Broshure, pag 2 • Prezinta 7 dimensiuni diferite stanga/ dreapta U2 Knee ST, pag 43 • Suprafata articulara sa fie lustruita-U2 Knee Broshure, pag 5(foto), Sterila minim 3 ani din momentul livrarii 3 ani	ISO, CE
3310000 0-1	34.3	Insert tibial NPS	U2 CR Insert 2303- 1201-> 2303-1275	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	Insert tibial - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - Sa prezinte modularitate deosebită , astfel o dimensiune de femur să se poată combina cu minim 3 dimensiuni de insert; - Modalitate de fixare prin sistem de prindere - Sa prezinte varianta cu stabilizare posterioara - Să prezinte minim 4 dimensiuni de inaltime - 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	Insert tibial - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) -U2 Knee Family, pag 22; - Are marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - U2 Knee Family, pag 22 (foto); Prezinta modularitate deosebită , astfel o dimensiune de femur se poate combina cu minim 3 dimensiuni de insert -U2 Knee Family, pag 2; - Modalitate de fixare prin sistem de prindere -PG 3 CMA BASEPLATE; -Prezinta varianta cu stabilizare posterioara - PG 9 U2 KNEE BROCHURE NEW, si varianta NPS-U2 Knee Family, pag 22; Prezinta 5 dimensiuni de inaltime - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate	ISO, CE

Lot Nr. 37 Endoproteză oncologică individuală modulară totală de sold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate

3310000 0-1	37.1	Cupa cimentată	ACORN DUAL MOBILITY CUP CEMENTED 38644 -> 38664	ITALIA	PERMEDICA	CUPA confecționată din CoCr sau Oțel inox. La exterior să aibă șanțuri pentru fixare mai bună a cimentului. Diametrele externe prezente în minim 11 dimensiuni. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CUPA confecționată din Oțel inox - pag 3. La exterior are șanțuri pentru fixare mai bună a cimentului- pag 3 (poza). Diametrele externe prezente în minim 11 dimensiuni- pag 4. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Informația se regăsește în product sheet Acorn Double mobility	DM000273593;DM000273594; DM000273595;DM000273596; DM000273597; DM000273598; DM000273599; DM000273600; DM000273601; DM000273602; DM000273603
3310000 0-1	37.2	Cupa necimentată	Jump system Traser Cementless cup 39344-> 39364; 39448-> 39464+ Fixation Screws 36720-> 26750	ITALIA	PERMEDICA	Cupa acetabulara macroporoasă necimentată press-fit din aliaj de titan TiAl6V4 cu diametrul între 44-64 mm; cu acoperire efectuată prin suprafața de integrare pe principiul “in growth” cu structură poroasă 3D (titan trabecular) și rugoasă. Să fie de formă ovală modulară dotată cu multiple găuri (livrată cu 5 șuruburi incluse, diametrul 6.5mm variația lungimilor de la 15-55mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Cupa acetabulara macroporoasă necimentată press-fit din aliaj de titan TiAl6V4- pag 2,4 cu diametrul între 44-64 mm- pag 3; cu acoperire efectuată prin suprafața de integrare pe principiul “in growth” cu structură poroasă 3D (titan trabecular) și rugoasă- pag 2,4. Este de formă ovală modulară dotată cu multiple găuri (livrată cu 5 șuruburi incluse, diametrul 6.5mm variația lungimilor de la 20-50mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Informația se regăsește în product sheet Jump system Traser	DM000559676; DM000559677; DM000559678; DM000559679; DM000559680; DM000559681; DM000559682; DM000559683; DM000559684; DM000559685; DM000559686; DM000620243; DM000620244; DM000620245; DM000620246; DM000620247; DM000620248; DM000620249; DM000620250; DM000620251; DM000559667; DM000559668; DM000559669; DM000559670; DM000559671; DM000559672; DM000559673; DM000559674;
3310000 0-1	37.3	Insert	Vital XE jump system insert 36301XE- >36327XE; 36302XE->36328XE ; ACORN DUAL MOBILITY INSERT 38844; 38846 - > 38864	ITALIA	PERMEDICA	Confecționat din UHMWPE (optional crosslinked cu vitamina E); Sa accepte capete de 22, 28, 32, 36 mm; Diametrele externe sa fie compatibile cu toate dimensiunile de cupa; Sa prezinte minim 3 mecanisme additionale interne de fixare a insertului in cupa.	INSERTE Diametru interior 22, 28, 32, 36 mm; mm- pag 3; Confecționat din UHMWPE și UHMWPE crosslinked cu Vitamina E- pag 3. Diametrele externe sunt compatibile cu toate dimensiunile de cupa; -pag 3: Prezinta mecanisme additionale interne de fixare a insertului in cupa- pag 2,3. Informația se regăsește în product sheet Acorn Double mobility si product sheet Jump system Traser	DM000273503; DM000273504; DM000273516; DM000273521; DM000273517; DM000273522; DM000273533; DM000273530; DM000273531; DM000273537; DM000273534; DM000273535; DM000559696; DM000559697; DM000559700; DM000559698; DM000559699; DM000559690; DM000273621; DM000273632; DM000273633; DM000273634; DM000273635; DM000273636; DM000273637; DM000273638; DM000273639; DM000273640; DM000273641;
3310000 0-1	37.4	Cap	STANDARD METAL BALL HEADS 20321 - > 20323; 20381 -> 20384; 20331-> 20334; 20391-> 20394;	ITALIA	PERMEDICA	CAP confecționat din aliaj de CoCr sau titan. Eurocon 12/14mm. 4 dimensiuni de lungime Diametre: 22, 28, 32 și 36mm Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CAP metalic confecționat din CoCr - pag 2; Diametru con intern, Eurocon 12/14mm 4 dimensiuni de lungime - pag 2; Diametre: 22, 28, 32 și 36 mm- pag 2,3. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Informația se regăsește în product sheet ball heads	DM000273395; DM000273396; DM000273397; DM000273398; DM000273399; DM000273400; DM000273401; DM000273402; DM000273403; DM000273404; DM000273405; DM000273406; DM000273407; DM000273408; DM000273409
3310000 0-1	37.5	Blocul femural proximal	USTAR II PROXIMAL FEMORAL COMPONENT 1115-9110 -> 1115- 9210	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Blocul proximal să păstreze configurația anatomică a extremității femorale proximale substituite în minim 2 variante. Confecționat din aliaj de titan sau CoCr cu acoperire de titan poros (titan plasma spray) în partea metafizară. Unghi cervico-diafizar de 125-135°. Con 12/14. Offset standard. Componenta anatomică cu variante stânga/dreapta sau universală. Anteverisie de 15° incorporată sau posibilitate de ajustare cu increment de 5°. Să aibă profil lateral rotunjit. Să prezinte orificii pentru ancorare musculară din medial și lateral. Să prezinte opțional placă „în gheară” pentru fixarea țesuturilor moi. Lungimea de substituție minim 50mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Blocul proximal păstrează configurația anatomică a extremității femorale proximale substituite în 2 variante - pag 6. Confecționat din aliaj CoCr cu acoperire de titan poros (titan plasma spray) în partea metafizară-- pag 6. Unghi cervico-diafizar de 130° - pag 6. Con 12/14- pag 4(poza). Offset standard- pag 6. Componenta anatomică cu variante stânga/dreapta- pag 6. Anteverisie de 15° incorporată pag 6. Are profil lateral rotunjit- pag 6 (poza). Prezinta orificii pentru ancorare musculară din medial și lateral. Prezinta opțional placă „în gheară” pentru fixarea țesuturilor moi- pag 9. Lungimea de substituție minim 50mm- pag 6. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Informația se regăsește în Ustar II brochure	DM000395571; DM000395572;
3310000 0-1	37.6	Segmentul de substituție diafizară	USTAR II SEGMENT PART 2915-1025 -> 2915- 1220 USTAR II BRIDGE COMPONENT 2915- 3080	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm. Confecționat din aliaj de titan. Diametrul extern de minim 20mm. Opțional să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm, cu increment de la 10mm - pag 7. Confecționat din aliaj de titan pag 7. Diametrul extern de 22mm- pag 7. Opțional prezinta orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi pag 4. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Informația se regăsește în Ustar II brochure	DM000395909;DM000395910; DM000395911; DM000395912; DM000395913; DM000395914; DM000395915; DM000395916; DM000395917; DM000395918; DM000395919; DM000395920; DM000395921; DM000395922; DM000395923; DM000395924; DM000395925; DM000395926; DM000395927; DM000395928; DM000395929; DM000395930

3310000 0-1	37.7	Tija de extensie, cimentată	USTAR II COATED STANDARD CEMENTED STEM 2715-1009 -> 2515- 1217 USTAR II NON COATED, LOW PROFILE CEMENTED STEM 2715-3009 -> 2515- 3217	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray). Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate, cu profil standard și redus. Tija cu minimum 8 tipo-dimensiuni. Diametru 9-17mm. Lungime cuprinsă între 100-160mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui component-adaptor. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray)- pag 7. Prezinta diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate, cu profil standard și redus-pag 7. Tija cu 8 tipo-dimensiuni, Diametru 9-17mm -pag 7. Lungime disponibile 100-150mm pag 7. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui component-adaptor. - pag.4 (poza) Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Informatia se regaseste in Ustar II brochure	DM000395837;DM000395838; DM000395839; DM000395840; DM000395841; DM000395842; DM000395843;DM000395844; DM000395845; DM000395846; DM000395847; DM000395848; DM000395802; DM000395803; DM000395804; DM000395805; DM000395806; DM000395807; DM000395808; DM000395809; DM000395810; DM000395811; DM000395812; DM000395854; DM000395855; DM000395856; DM000395857; DM000395858; DM000395860; DM000395861; DM000395862; DM000395863; DM000395864; DM000395865; DM000395866;DM000395867; DM000395868; DM000395869; DM000395870;
3310000 0-1	37.8	Tija de extensie, necimentată	USTAR II Full- Coated Cementless Megaprosthesis Stem 1115-3211 -> 1115- 1417 PSA EXTENSION STEM 2703-5021 -> 2703- 5046	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) sau HA pe toată suprafața tijei. Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și/sau incurbate. Tija cu minimum 8 tipo-dimensiuni. Diametru 11-24mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) pe toată suprafața tijei -pag 7; Prezinta diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate -pag 7. Tija cu minimum 8 tipo-dimensiuni. Diametru disponibile 9-17mm. Lungimi disponibile 100-200mm pag 7. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui component-adaptor - pag 4 (poza). Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Informatia se regaseste in Ustar II brochure	DM000395581; DM000395582; DM000395583; DM000395584; DM000395585; DM000395586; DM000395587; DM000395588; DM000395573; DM000395574; DM000395575; DM000395576; DM000395577; DM000395578; DM000395579; DM000395580; DM000394007;DM000394009; DM000394011;DM000394013; DM000394015; DM000394017; DM000394019; DM000394021; DM000394022;DM000394024; DM000394026; DM000394028; DM000394028; DM000394032; DM000394034; DM000394036; DM000394037; DM000394038; DM000394039; DM000394040; DM000394041; DM000394042; DM000394043; DM000394044; DM000394052; DM000394053; DM000394054; DM000394055; DM000394056; DM000394057; DM000394058; DM000394059; DM000394096; DM000394098; DM000394100; DM000394102; DM000394104; DM000394106; DM000394108; DM000394110; DM000394111; DM000394113; DM000394115; DM000394117; DM000394119; DM000394121;
3310000 0-1	37.9	Restrictor pentru canalul femural	RESTRICTOR 1907 - 3008 ->1907 - 3018	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Restrictor pentru canalul femoral - Confecționat din polietilenă supradensă; - Disponibil în mai multe tipo-dimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Să se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Restrictor pentru canalul femoral - Confecționat din polietilenă supradensă; -pag 9- Disponibil în mai multe dimensiune pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; -pag 9;- Exista măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; pag 8- Se implanteaza cu un instrument special, pag 8- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare Informatia se regaseste in UCP stem ST	DM000303688

3310000 0-1	37.10	Set de instrumente gratuit în folosință	USTAR II INSTRUMENTS SET; ACORN CUP INSTRUMENTS SET;/JUMP SYSTEM INSTRUMENTS SET;	TAIWAN / ITALIA	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION/ PERMEDICA	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	DM000633523; DM000559666; DM000559665
Lot Nr. 38 Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale								
3310000 0-1	38.1	Blocul femural distal	USTAR II DISTAL FEMORAL COMPONENT RHS 2115-3300 -> 2115- 3410 HINGE FEMORAL COMPONENT 2115-1310 -> 2115- 1460	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Sa fie confectionat din aliaj de CoCr. Anatomica: stanga / dreapta. Modalitate de fixare: cimentata si necimentata. Sa prezinte 2 dimensiuni cu lungimea cuprinsa intre 49 - 56mm. Conexiunea femur - segment sa fie cilindrica sau hexagonala, prevazuta cu cel putin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei. Mecanismul balama sa fie preasamblat in componenta femurala/tibiala. Sa fie compatibil atat cu varianta tibie tip balama cat si cu varianta bloc tibial proximal. Sa poata fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate, cat si necimentate. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Confectionat din aliaj de CoCr -pag.6. Anatomica: stanga / dreapta-pag 6; Modalitate de fixare: cimentata - pag. 92 Ustar II surgical technique Prezinta 2 dimensiuni cu lungimea cuprinsa de 50 si 55mm - pag 6,10. Conexiunea femur - segment este hexagonala, prevazuta cu 2 suruburi pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei -pag 54 Ustar II surgical technique . Mecanismul balama este preasamblat in componenta femurala - pag 3; Este compatibil atat cu varianta tibie tip balama cat si cu varianta bloc tibial proximal-pag 5 Poata fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate cat si necimentate -pag 5. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare; Informatia se regaseste in Ustar II brochure	DM000395753; DM000395755; DM000395756; DM000395754; DM000395740; DM000395741; DM000395742; DM000395743; DM000395744; DM000395745; DM000395747; DM000395748; DM000395749; DM000395750; DM000395751; DM000395752;
3310000 0-1	38.2	Blocul tibial proximal	USTAR II PROXIMAL TIBIAL COMPONENT RHS 2215-3400 -> 2215- 3410 HINGE TIBIAL BASEPLATE 2215- 1410 -> 2215-1460	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Sa fie confectionat din aliaj de CoCr. Sa fie universal. Acoperit partial cu titan poros. Modalitate de fixare: cimentata si necimentata. Lungimea minima de resectie - 87mm. Conexiunea bloc tibial - segment sa fie cilindrica sau hexagonala, prevazuta cu cel putin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei. Sa fie compatibil atat cu componenta femurala tip balama cat si cu varianta bloc femural distal. Sa prezinte limitator care sa permita o rotatie a insertului de aproximativ 25 grade. Sa poata fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate cat si necimentate. Să prezinte orificii pentru ancorare musculară din medial, lateral si anterior. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Confectionat din aliaj de CoCr -pag 6. Universala- pag 6. Acoperit partial cu titan poros prin tehnologia plasma spray cu grosimea de cel putin 500 microni -pag 6. Lungimea minima de resectie - 87mm. Conexiunea bloc tibial - segment este hexagonala, prevazuta cu cel putin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei-pag 54 Ustar II surgical technique Este compatibil atat cu componenta femurala tip balama cat si cu varianta bloc femural distal - pag 6. prezinta limitator care sa permita o rotatie a insertului de 25 grade -pag 3. Poate fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate cat si necimentate- pag 5. Prezinta orificii pentru ancorare musculară din medial, lateral si anterior -pag.6 (poza). Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare; Informatia se regaseste in Ustar II brochure	DM000395764; DM000395765; DM000395758; DM000395759; DM000395760; DM000395761; DM000395762; DM000395763;
3310000 0-1	38.3	Insertul tibial mobil	USTAR II XPE TIBIAL INSERT 2315-3211 -> 2315- 3247; 2315-3201	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultrainalta UHMWPE, inalt crosslink-ata.Sa fie disponibil in cel putin 15 tipo-dimensiuni. Sa fie compatibil atat cu tibie tip balama cat si cu blocul tibial proximal. Sa prezinte optional o tija de ranforsare din aliaj de CoCr si un surub de fixare din aliaj de titan sau CoCr. Sa fie mobil. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultrainalta UHMWPE, inalt crosslink-ata pag 6; .Disponibil in 15 tipo-dimensiuni. -pag 6,10. Compatibil atat cu tibie tip balama cat si cu blocul tibial proximal pag 6. Prezinta o tija de ranforsare din aliaj de CoCr si un surub de fixare din aliaj de titan sau CoCr - pag 6. Este mobil -pag 3 (poza). Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare; Informatia se regaseste in Ustar II brochure	DM000395782; DM000395783; DM000395784; DM000395785; DM000395786; DM000395787; DM000395788;DM000395789; DM000395790; DM000395791; DM000395792; DM000395793; DM000395794; DM000395795;

3310000 0-1	38.4	Tija de extensie, cimentată	USTAR II CEMENTED STEM RHS 2715-1009 -> 2515-1217 USTAR II CEMENTED STEM COLLARLESS RHS 2715-3009 -> 2515-3217 USTAR II TIBIAL STEM CEMENTED 2715-5109 -> 2715-5409	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray). Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate, cu profil standard și redus. Tija cu minimum 8 tipo-dimensiuni. Diametru 9-17mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray)- pag 7. Prezinta diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate, cu profil standard și redus-pag 7. Tija cu 8 tipo-dimensiuni, Diametru 9-17mm -pag 7. Lungime disponibile 100-150mm pag 7. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui component-adaptor. - pag.4 (poza) Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Informația se regasește în Ustar II brochure	DM000395837;DM000395838; DM000395839; DM000395840; DM000395841; DM000395842; DM000395843;DM000395844; DM000395845; DM000395846; DM000395847; DM000395848; DM000395802; DM000395803; DM000395804; DM000395805; DM000395806; DM000395807; DM000395808; DM000395809; DM000395810; DM000395811; DM000395812; DM000395854; DM000395855; DM000395856; DM000395857; DM000395858; DM000395860; DM000395861; DM000395862; DM000395863; DM000395864; DM000395865; DM000395866;DM000395867; DM000395868; DM000395869; DM000395870; DM000396147; DM000396148; DM000396149; DM000396150;
3310000 0-1	38.5	Tija de extensie, necimentată	USTAR II PRESS FIT STEM CURVED 1115-3211 -> 1115-1417 STRAIGHT AND CURVED CEMENTLESS FEMORAL STEMS 2703-5021 -> 2703-5047 OFFSET STEM ADAPTOR 2903-1010 -> 2903-1030 USTAR II PRESS FIT TIBIAL STEM 2715-7212 -> 2715-7514	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) sau HA pe toată suprafața tijei. Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate. Tija cu minimum 8 tipo-dimensiuni. Diametru 11-24mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) pe toată suprafața tijei -pag 7; Prezinta diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate -pag 7. Tija cu minimum 8 tipo-dimensiuni. Diametru disponibile 9-17mm. Lungimi disponibile 100-200mm pag 7. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui component-adaptor - pag 4 (poza). Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Informația se regasește în Ustar II brochure	DM000395581; DM000395582; DM000395583; DM000395584; DM000395585; DM000395586; DM000395587; DM000395588; DM000395573; DM000395574; DM000395575; DM000395576; DM000395577; DM000395578; DM000395579; DM000395580; DM000394007;DM000394009; DM000394011;DM000394013; DM000394015; DM000394017; DM000394019; DM000394021; DM000394022;DM000394024; DM000394026; DM000394028; DM000394032; DM000394034; DM000394036; DM000394037; DM000394038; DM000394039; DM000394040; DM000394041; DM000394042; DM000394043; DM000394044; DM000394052; DM000394053; DM000394054; DM000394055; DM000394056; DM000394057; DM000394058; DM000394059; DM000394096; DM000394098; DM000394100; DM000394102; DM000394104; DM000394106; DM000394108; DM000394110; DM000394111; DM000394113; DM000394115; DM000394117; DM000394119; DM000394121; DM000396127; DM000396128; DM000396129; DM000396153; DM000396154; DM000395878; DM000395882; DM000395879; DM000395883; DM000395880; DM000395884;
3310000 0-1	38.6	Segmentul de substituție diafizară	USTAR II SEGMENT PART 2915-1025 -> 2915-1220	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm, cu increment de la 10mm. Confecționat din aliaj de titan. Diametrul extern de minim 20mm. Opțional să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm, cu increment de la 10mm - pag 7. Confecționat din aliaj de titan pag 7. Diametrul extern de 22mm- pag 7. Opțional prezinta orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi- pag 4. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Informația se regasește în Ustar II brochure	DM000395909;DM000395910; DM000395911; DM000395912; DM000395913; DM000395914; DM000395915; DM000395916; DM000395917; DM000395918; DM000395919; DM000395920; DM000395921; DM000395922; DM000395923; DM000395924; DM000395925; DM000395926; DM000395927; DM000395928; DM000395929;
3310000 0-1	38.7	Restrictor pentru canalul medular	RESTRICTOR 1907 - 3008 ->1907 - 3018	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Restrictor pentru canalul medular - Confecționat din polietilenă supradensă; - Disponibil în mai multe tipo-dimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Să se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Restrictor pentru canalul femoral - Confecționat din polietilenă supradensă; -pag 9- Disponibil în mai multe dimensiune pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; -pag 9;- Exista măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; pag 8- Se implanteaza cu un instrument special, pag 8- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare Informația se regasește în UCP stem ST	DM000303688

3310000 0-1	38.8	Set de instrumente gratuit în folosință	USTAR II INSTRUMENTS SET	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință conform contractului de comodat, va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe perioada de la prima livrare a protezelor până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau pre utilizat în stare excelentă de utilizare (să nu prezinte defecte sau uzuri excesive) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului. 5. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. Numărul Seturile de instrumente este orientativ per an și vor fi repartizate IMSP-lor conform listei de distribuție, care va fi disponibilă la transmiterea invitației la reofertare în vederea semnării contractelor subsecvente.	DM000633523
----------------	------	--	--------------------------------	--------	-------------------------------------	---	---	-------------

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Natalia Chicu În calitate de: Director

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