

Specificații tehnice							
Numărul procedurii de achiziție: 21090363/ ocds-b3wdp1-MD-1693296975940 din 01.10.2023							
Obiectul achiziției: Achiziționarea endoprotezelor articulare modulare oncologice pentru pacienți cu tumori ale aparatului locomotor, conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024							
Nr. Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8	
Lot Nr. 1 Endoproteză de revizie sold cu tijă modulară și cupă bipolară							
1	Tija femurală	PROMOTION MODULAR REVISION STEM 19113 -> 19222; 19312 -> 19416; 19011 -> 19023; 19055; 19041; 19042; 19097; 19098	ITALIA	PERMEDICA	Tija femurală de revizie modulară; Confectionată din aliaj de titan; Să fie disponibile variante: cimentată și necimentată; Suprafața variantei necimentate: rugoasă; Suprafața variantei cimentate: lustruită; Să aibă două componente: proximală și distală cu multiple posibilități de combinare, oferind o modularitate crescută prin combinarea oricărei componente proximale cu orice componentă distală cimentată sau necimentată; Să ofere posibilitatea de reglare a anteverseii componentei proximale cu $\pm 360^\circ$ independent de poziția componentei distale; Conectarea celor două componente se face prin con și șurub; Componenta proximală să fie în două variante - standard 130° și lateralizată 127° cu minim 3 dimensiuni: de la 50 la 70 mm cu increment de 10mm; Conul gâtului de 12/14mm; Să prezinte componenta trohanterică cu orificii pentru sutură de siguranță cu material non-metalic; Să prezinte componenta de extensie disponibilă în minim 2 diametre având lungimea de minim 25mm; Să prezinte șurub de blocare suplimentară a componentelor disponibil în cel puțin 2 lungimi; Să prezinte geometrie redusă a gâtului pentru a crește gradul de libertate a mișcării; Să prezinte șanțuri longitudinale pentru îmbunătățirea osteointegrării; Să existe posibilitatea testării poziționării ansamblului in situ; Componenta distală cimentată/necimentată să fie disponibilă în variantele: dreaptă și incurbată; Componenta distală necimentată să fie disponibilă în cel puțin 10 diametre și cel puțin 2 lungimi cuprinse între 140-200mm pentru fiecare variantă; Componenta distală cimentată să fie disponibilă în cel puțin 3 diametre și cel puțin 2 lungimi cuprinse între 140-200mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	Tija femurală de revizie modulară- pag 1,2; Confectionată din aliaj de titan- pag 4; Disponibile variante: cimentată și necimentată- pag 4; Suprafața variantei necimentate: rugoasă-pag 4; Suprafața variantei cimentate: lustruită -pag 4; Are două componente: proximală și distală cu multiple posibilități de combinare, oferind o modularitate crescută prin combinarea oricărei componente proximale cu orice componentă distală cimentată sau necimentată-pag 3; Ofera posibilitatea de reglare a anteverseii componentei proximale cu $\pm 360^\circ$ independent de poziția componentei distale- pag 3; Conectarea celor două componente se face prin con și șurub- pag 3,4; Componenta proximală are două variante - standard 130° și lateralizată 127° cu 3 dimensiuni: de la 50 la 70 mm cu increment de 10mm- pag 4; Conul gâtului de 12/14mm- pag 2; Prezinta componenta trohanterică cu orificii pentru sutură de siguranță cu material non-metalic; Prezinta componenta de extensie disponibilă în minim 2 diametre având lungimea de 30 mm- pag 4; Prezinta șurub de blocare suplimentară a componentelor disponibil în cel 2 lungimi- pag 4; Prezinta geometrie redusă a gâtului pentru a crește gradul de libertate a mișcării -pag 3; Prezinta șanțuri longitudinale pentru îmbunătățirea osteointegrării- pag 2; Exista posibilitatea testării poziționării ansamblului in situ; Componenta distală cimentată/necimentată să fie disponibilă în variantele: dreaptă și incurbată; Componenta distală necimentată este disponibilă în cel puțin 10 diametre și cel puțin 2 lungimi cuprinse între 140-200mm pentru fiecare variantă -pag 3,4; Componenta distală cimentată este disponibilă în 3 diametre și 2 lungimi cuprinse între 140-200mm -pag 4. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informația se regăsește în: Product Sheet PM ProMotion	DM000396239; DM000396240; DM000396241; DM000396242; DM000396243; DM000396244; DM000396245; DM000396246; DM000396247; DM000396248; DM000396249; DM000396250; DM000396251; DM000396252; DM000396253; DM000396254; DM000396255; DM000396256; DM000396257; DM000396258; DM000396259; DM000396260; DM000396261; DM000396262; DM000396263; DM000396264; DM000396265; DM000396266; DM000396267; DM000396268; DM000396269; DM000396270; DM000396271; DM000396272; DM000398076; DM000398088.
1	Cupa bipolară	Bi-Articular cup-Modular + PE Inserts+ Standard metal Ball-Heads 25939-> 25960 26971 -> 26974 20281 -> 20284	ITALIA	PERMEDICA	Confectionată din aliaj de oțel inoxidabil cu concentrație ridicată de azot de uz medical; Să fie modular; Diametre externe disponibile: minim 21, cuprinse între 40-60mm; Insertul confectionat din polietilena UHMWPE; Insertul să prezinte un inel de blocare din polietilenă; Diametrul intern 28mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.	Confectionată din aliaj de oțel inoxidabil cu concentrație ridicată de azot de uz medical pag 3; Este modular - pag 3; Diametre externe disponibile 22, cuprinse între 39-60mm- pag 3; Insertul confectionat din polietilena UHMWPE- pag 3; Insertul prezinta un inel de blocare din polietilenă - pag 2,3; Diametrul intern 28mm- pag 2. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Informația se regăsește în: Product Sheet Bi-Polar heads	DM000273564; DM000273565; DM000273566; DM000273567; DM000273568; DM000273569; DM000273570; DM000273571; DM000273572; DM000273573; DM000273574; DM000273575; DM000273576; DM000273577; DM000273578; DM000273579; DM000273580; DM000273581; DM000273582; DM000273583; DM000273584; DM000273585; DM000273586; DM000273587; DM000273588; DM000273589; DM000273413; DM000273414; DM000273415; DM000273422.
1	Set de instrumente gratuit în folosință	MODULAR BI-POLAR HEAD INSTRUMENTS SET, PM PROMOTION INSTRUMENTS SET	ITALIA	PERMEDICA	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat). În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat). În caz de defecțiune, vom repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	DM000398075; DM000302690
Lot Nr. 2 Endoproteză oncologică individuală modulară totală de sold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate cimentată							
2	Cupa	ACORN DUAL MOBILITY CUP 38644 -> 38664	ITALIA	PERMEDICA	CUPA confectionată 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 confectionată 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

2	Insert	ACORN DUAL MOBILITY INSERT 38844; 38846 -> 38864	ITALIA	PERMEDICA	INSERT Diametrul interior 22 si 28 mm Confeccionat din UHMWPE crosslinked. Diametrele externe prezente in minim 11 dimensiuni : să prezinte design retentiv. 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.	INSERT Diametrul interior 22 si 28 mm- pag 3; Confeccionat din UHMWPE crosslinked- pag 3. Diametrele externe prezente în minim 11 dimensiuni -pag 3: Prezinta design retentiv- 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. Informatia se regaseste in product sheet Acorn Double mobility	DM000273621; DM000273632; DM000273633; DM000273634; DM000273635; DM000273636; DM000273637; DM000273638; DM000273639; DM000273640;DM000273641;DM000273422;
2	Cap	STANDARD METAL BALL HEADS 20221 -> 20223; 20281 -> 20284	ITALIA	PERMEDICA	CAP metalic Diam intern 12/14mm 4 dimensiuni de lungime Diametre: 22 si 28mm. 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. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CAP metalic Diam intern 12/14mm 4 dimensiuni de lungime - pag 2; Diametre: 22 si 28mm- pag 2,3. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Certificat CE și declarație de conformitate - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Informatia se regaseste in product sheet ball heads	DM000273410; DM000273411; DM000273412; DM000273413;DM000273414;DM000273415;
2	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. Confeccionat din aliaj de titan sau CoCr cu acoperire de titan poros (titan plasma spray) în partea metafizară. Unghi cervico-diafizar de 130-135°. Con 12/14. Offset standard. Componenta anatomică cu variante stânga/dreapta. Anteversie de 15° incorporată. 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. Confeccionat 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. Anteversie 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. Informatia se regaseste in Ustar II brochure	DM000395571; DM000395572;
2	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, cu increment de la 10mm. Confeccionat 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. Confeccionat 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. Informatia se regaseste in 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
2	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	Confeccionată 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 100-150mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituția 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.	Confeccionată 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 substituția 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;

2	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) pe toată suprafața tije. Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate. Tija cu minimum 8 tipuri-dimensiuni. Diametru 11-24mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituția articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. 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. - 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 tije -pag 7; Prezinta diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate -pag 7. Tija cu minimum 8 tipuri-dimensiuni. Diametru disponibile 9-17mm. Lungimi disponibile 100-200mm pag 7. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituția articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor - pag 4 (poza). 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.- 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	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;
2	Restrictor pentru canalul femoral	UNIVERSAL CEMENT RESTRICTOR 88000	ITALIA	PERMEDICA	Restrictor pentru canalul femoral - Confecționat din polietilenă supradensă; - Disponibil în mai multe tipuri-dimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsurătorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femoral; - Să se planteze 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 1- Disponibil în dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; -pag 1;- Exista măsurătorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femoral; pag 2- Se plantează cu un instrument special, pag 2- 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 Universal cement restrictor	DM000303688
2	Set de instrumente gratuit în folosință	USTAR II INSTRUMENTS SET; ACORN CUP INSTRUMENTS SET	TAIWAN; ITALIA	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION / PERMEDICA	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat). În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat). În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	DM000633523; DM000559666
Lot Nr. 3 Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale							
3	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 confecționat din aliaj de CoCr. Anatomica: stanga / dreapta Modalitate de fixare: cimentata. Sa prezinte 2 dimensiuni cu lungimea cuprinsa intre 50 - 55mm. Conexiunea femur - segment sa fie hexagonala, prevazuta cu cel puțin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei. Mecanismul balama sa fie preasamblat in componenta femurala. 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	Sa fie confecționat din aliaj de CoCr -pag.6. Anatomica: stanga / dreapta -pag 6; Modalitate de fixare: cimentata - pag. 92 Ustar II surgical technique Se prezintă 2 dimensiuni cu lungimea cuprinsa de 50 si 55mm - pag 6,10. Conexiunea femur - segment sa fie hexagonala, prevazuta cu 2 suruburi pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei -pag 54 Ustar II surgical technique . Mecanismul balama sa fie preasamblat in componenta femurala - pag 3; Sa fie 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; Informația se regăsește în Ustar II brochure	DM000395753; DM000395755; DM000395756; DM000395754; DM000395740; DM000395741; DM000395742; DM000395743; DM000395744; DM000395745; DM000395747; DM000395748; DM000395749; DM000395750; DM000395751; DM000395752;
3	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 confecționat din aliaj de CoCr. Sa fie universal. Acoperit partial cu titan poros prin tehnologia plasma spray cu grosimea de cel puțin 400 micrometri. Lungimea minima impreuna cu insertul de 12mm sa fie de cel puțin 81mm. Conexiunea bloc tibial - segment sa fie hexagonala, prevazuta cu cel puțin 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 și 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	Sa fie confecționat din aliaj de CoCr -pag 6. Universala- pag 6. Acoperit partial cu titan poros prin tehnologia plasma spray cu grosimea de cel puțin 500 micrometri -pag 6. Lungimea minima impreuna cu insertul de 12mm este de 81mm pag 6. Conexiunea bloc tibial - segment sa fie hexagonala, prevazuta cu cel puțin 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. Sa poata fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate cat si necimentate- pag 5. Prezinta orificii pentru ancorare musculară din medial, lateral și 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; Informația se regăsește în Ustar II brochure	DM000395764; DM000395765; DM000395758; DM000395759; DM000395760; DM000395761; DM000395762; DM000395763;

3	Insertul tibial mobil	USTAR II XPE TIBIAL INSERT 2315-3211 -> 2315-3247	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultrainalta UHMWPE, inalt crosslink-ata.Sa fie disponibil in cel puțin 2 dimensiuni si cel puțin 6 grosimi pentru fiecare dimensiune. Sa fie compatibil atat cu tibie tip balama cat si cu blocul tibial proximal. Sa prezinte 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 cel puțin 2 dimensiuni si 7 grosimi pentru fiecare dimensiune -pag 6. 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;
3	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 100-150mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tije 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 tije 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; DM000396147; DM000396148; DM000396149; DM000396150;
3	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) pe toată suprafața tije. 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 tije 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 tije -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 tije 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;DM000396127; DM000396128; DM000396129; DM000396153; DM000396154; DM000395878; DM000395882; DM000395879; DM000395883; DM000395880; DM000395884;
3	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. Informatia se regaseste in Ustar II brochure	DM000395909;DM000395910; DM000395911; DM000395912; DM000395913; DM000395914; DM000395915; DM000395916; DM000395917; DM000395918; DM000395919; DM000395920; DM000395921; DM000395922; DM000395923; DM000395924; DM000395925; DM000395926; DM000395927; DM000395928; DM000395929;

3	Restrictor pentru canalul medular	UNIVERSAL CEMENT RESTRICTOR 88000	ITALIA	PERMEDICA	Restrictor pentru canalul medular - Confecționat din polietilenă supradensă; - Disponibil în mai multe tipuri-dimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsurătorul 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 1- Disponibil în dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; -pag 1;- Exista măsurătorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; pag 2- Se implanteaza cu un instrument special, pag 2- Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare Informația se regăsește în Universal cement restrictor	DM000303688
3	Set de instrumente gratuit în folosință	USTAR II INSTRUMENTS SET	TAIWAN	UNITED ORTHOPE DIC CORPORAT ION	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat). În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat). În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	DM000633523

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

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