

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: 21122574/ ocds-b3wdp1-MD-1700833503450 din 11.12.2023

Denumirea licitației: Achiziționarea endoprotezelor articulare modulare oncologice pentru pacienți cu tumori ale aparatului locomotor, conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024 (repetat)

Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produce	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	5	6	8			
		Lot Nr. 1 Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția						
3310000 0-1	1.1	Cupa cimentată	ACORN DUAL MOBILITY CUP 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	1.2	Cupa necimentată	Jump system Traser Cementless cup 39344-> 39364; 39448-> 39464	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 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. Informația se regăsește în product sheet Jump system Traser	DM000559676; DM000559677; DM000559678; DM000559679; DM000559680; DM000559681; DM000559682; DM000559683; DM000559684; DM000559685; DM000559686; DM000559684; DM000620244; DM000620245; DM000620246; DM000620247; DM000620248.
3310000 0-1	1.3	Insert	Vital XE jump system insert 36301XE->36317XE; 36302XE->36318XE ; ACORN DUAL MOBILITY INSERT 38844; 38846 -> 38864	ITALIA	PERMEDICA	Confecționat din UHMWPE (optional crosslinked cu vitamina E); Să accepte capete de 22, 28, 32, 36 mm; Diametrele externe să fie compatibile cu toate dimensiunile de cupă; Să prezinte minim 3 mecanisme adiționale interne de fixare a insertului în cupă.	INSERTE Diametrul interior 22, 28, 32, 36 mm; mm- pag 3; Confecționat din UHMWPE si UHMWPE crosslinked cu Vitamina E- pag 3. Diametrele externe sunt compatibile cu toate dimensiunile de cupă; -pag 3: Prezintă mecanisme adiționale interne de fixare a insertului în cupă- pag 2,3. Informația se regăsește în product sheet Acorn Double mobility SI product sheet Jump system Traser	DM000273503; DM000273504; DM000273516; DM000273521; DM000273517; DM000273522; DM000559696; DM000559697; DM000559700; DM000559698; DM000559699; DM000559690; DM000273621; DM000273632; DM000273633; DM000273634; DM000273635; DM000273636; DM000273637; DM000273638; DM000273639; DM000273640; DM000273641;DM000273422;
3310000 0-1	1.4	Cap	STANDARD METAL BALL HEADS 20221-> 20223; 20281 -> 20284	ITALIA	PERMEDICA	CAP confecționat din aliaj de CoCr sau titan. Eurocon 12/14mm. 4 dimensiuni de lungime Diametre: 22, 28, 32 si 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; Diam con intern 12/14mm 4 dimensiuni de lungime - pag 2; Diametre: 22, 28, 32 si 36 mm- 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. Informația se regăsește în product sheet ball heads	DM000273410; DM000273411; DM000273412; DM000273413; DM000273414; DM000273415;

3310000 0-1	1.5	Blocul femural proximal	USTAR II PROXIMAL FEMORAL COMPONENT 1115-9110 -> 1115-9210	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDI C CORPORATI ON	Blocul proximal să păstreze configurația anatomică a extremității femorale proximale substituite în minim 2 variante. Confectionat 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. Anteversie 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. Confectionat 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. Informația se regăsește în Ustar II brochure	DM000395571; DM000395572;
3310000 0-1	1.6	Segmentul de substituție diafizară	USTAR II SEGMENT PART 2915-1025 -> 2915-1220 USTAR II BRIDGE COMPONENT 2915-3080	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDI C CORPORATI ON	Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm. Confectionat 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. Confectionat 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	1.7	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 ORTHOPEDI C CORPORATI ON	Confectionată 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.	Confectionată 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. Informația se regăsește 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;

3310000 0-1	1.8	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 tije. Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și/sau 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 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; Prezintă 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 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. 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; DM000394121;
3310000 0-1	1.9	Restrictor pentru canalul femural	UNIVERSAL CEMENT RESTRICTOR 88000	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	Restrictor pentru canalul femoral - Confectionat 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 - Confectionat 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 implantează 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
3310000 0-1	1.10	Set de instrumente gratuit în folosință	USTAR II INSTRUMENTS SET; ACORN CUP INSTRUMENTS SET/JUMP SYSTEM INSTRUMENTS SET;	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION	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; DM000559665
		Lot No. 2 Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale						

3310000 0-1	2.1	Blocul femural distal	USTAR II DISTAL FEMORAL COMPONENT RHS 2115-3300 -> 2115-3410 HINGE FEMORAL COMPONENT 2115-1310 -> 2115-1460	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDI C CORPORATI ON	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	Sa fie 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 sa fie 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	2.2	Blocul tibial proximal	USTAR II PROXIMAL TIBIAL COMPONENT RHS 2215-3400 -> 2215-3410 HINGE TIBIAL BASEPLATE 2215-1410 -> 2215-1460	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDI C CORPORATI ON	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	Sa fie 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 micrometri -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	2.3	Insertul tibial mobil	USTAR II XPE TIBIAL INSERT 2315-3211 -> 2315-3247; 2315-3201	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDI C CORPORATI ON	Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultrainalta UHMWPE, inalt crosslink-ata. Sa fie disponibil in cel putin 15 tipuri de 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; . Sa fie disponibil in 15 tipuri de 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	2.4	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 ORTHOPEDI C CORPORATI ON	Confectionată 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 tipuri de 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.	Confectionată 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 tipuri de 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. 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;

3310000 0-1	2.5	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 ORTHOPEDI C CORPORATI ON	Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) sau HA 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. 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; DM000396127; DM000396128; DM000396129; DM000396153; DM000396154; DM000395878; DM000395882; DM000395879; DM000395883; DM000395880; DM000395884;
3310000 0-1	2.6	Segmentul de substituție diafizară	USTAR II SEGMENT PART 2915-1025 -> 2915- 1220	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDI C CORPORATI ON	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 prezintă 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;
3310000 0-1	2.7	Restrictor pentru canalul medular	UNIVERSAL CEMENT RESTRICTOR 88000	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDI C CORPORATI ON	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 1- Disponibil în dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; -pag 1;- Exista măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; pag 2- Se implantează 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

3310000 0-1	2.8	Set de instrumente gratuit în folosință	USTAR II INSTRUMENTS SET	TAIWAN	UNITED ORTHOPEDI C CORPORATI ON	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