

Specificații tehnice						
Numărul procedurii de achiziție: 21080990/ocds-b3wdp1-MD-1684832476582 din 08.06.2023						
Achiziția centralizată a endoprotezelor conform necesităților beneficiarilor pentru anul 2023 (repetat)						
Denumirea poziției	Modelul articolului	Producator	Țara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	3			6	7	8
Lot 2 Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata						
Componenta femurala cimentata	U2, PS FEMORAL COMPONENT 2103-3110 ->2103-3170; 2103-3210-> 2103-3270	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	- Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata - Sa fie o componenta anatomica cu 3 raze de curbura - Variante stanga/ dreapta - Sa prezinte fixarea femurală antirotațională augmentată și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului - Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare - Design care sa permita flexie pana la 130° - Sa fie varianta cu posterostabilizare - Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial - Sa prezinte multiple posibilitati de combinatii femuro- tibiale , asigurand o modularitate deosebita – o dimensiune de femur sa se poata combina cu 6 si chiar 8 dimensiuni de tibie, pastrandu-se congruenta articulara - Sa prezinte minim 8 dimensiuni diferite stanga/ dreapta - Suprafata articulara sa fie lustruita - Suprafata de implantare sa fie rugoasa Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrării	Confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata - PG 4, PG 8 U2 NEW BROCHURE - componenta anatomica cu 3 raze de curbura - PG 2 3 RAZE FEMUR - Variante stanga/ dreapta- PG 8 U2 NEW - prezinta fixarea femurală antirotațională și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului - PG 4 U2 NEW - Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare - PG 4 NEW - Design care permite flexie pana la 155° - PG 7 U2 KNEE FAMILY - variante cu posterostabilizare - PG 8 U2 NEW - prezinta congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial - PG 2 U2 KNEE - 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 NEW - Suprafata articulara lustruita - PG 4 U2 NEW - Suprafata de implantare rugoasa- PG 5 U2 Knee Family, Sterila minim 3 ani din momentul livrării	ISO, CE

Componenta tibiala cimentata	CMA BASE PLATE 2203-3200 -> 2203-3270	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	• 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 aripiore 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 8 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 tije de extensie. • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrarii	Confectionata din aliaj de Titan - PG 2 CMA • respecta forma anatomica a tibiei - PG 1,2,3 CMA • universala stanga/ dreapta - PG 3 CMA • Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripiore laterale destinat cresterii rezistentei si stabilizarii rotationale - PG 3 CMA • 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 • Profilul platoului tibial simetric si se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei - PG PG 3 CMA • Prezinta modularitate, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata 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 • Dimensiuni: 8, universale - PG 3 CMA • Suprafata de implantare rugoasa, mata - PG 2 CMA • implantare cimentata - PG 5 U2 NEW • Permite corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern - PG 13, 14 U2 KNEE ST • prezinta un dop filetat distal - fixarea tije de extensie. - PG 3 CMA • sterila minim 3 ani din momentul livrarii	ISO, CE
Insert polietilenic	TIBIAL INSERT PS 2303-3001 -> 2303-3075	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	• Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE • Sa aiba 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 poata combina cu 6 sau chiar cu 8 dimensiuni de tibie • Modalitatea de implantare: insert detasabil cu sistem de prindere periferica a insertului. • Dimensiuni ,minim 7 dimensiuni de inserturi, fiecare avand cel putin 5 inaltimi • Grosimea minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 5mm • Varianta cu posterostabilizare • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrarii	• confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE - PG 6 U2 NEW • are marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - PG 6 U2 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 tibie - PG 1 CORESPONDENTA MARIMI • Modalitatea de implantare: insert detasabil cu sistem de prindere periferica a insertului, cu elemente de stabilizare mecanica la nivelul piesei tibiale - PG 3 CMA • Dimensiuni 8 dimensiuni de inserturi, fiecare avand cel putin 5 inaltimi - PG 9 U2 NEW • Grosimea minima a stratului de polietilena de 6, 5mm- PG 9 U2 NEW • Varianta cu posterostabilizare - PG 9 U2 NEW • sterila minim 3 ani din momentul livrarii	ISO, CE
Set de instrumente în custodie	U2 PRIMARY KNEE INSTRUMENTS SET	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Set de instrumente în custodie (pentru fiecare beneficiar)	Set de instrumente în custodie (pentru fiecare beneficiar)	
Ferestruu oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	RJ0310 RJ 0410	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Ferestruu oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	Ferestruu oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	
Lame pentru motor oscilant	RJ-0310 saw blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	
Lot 3 Proteza totala necimentata de sold cu cupa universala						

Tija femurala necimentata	ARIA CEMENTLESS STEM 111-20-6000 -> 111-20- 6012 111-20-6100 -> 111-20- 6112	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	Confecționată din material de titan; - Configuratie conica ("single taper" sau "double taper"); - Acoperirea: titan poros (titan plasma spray) in partea metafizara a tijeii; - Disponibila in minim 10 dimensiuni - Con 12/14 mm; - Offset standart si lateralizat; - Fara coleret; - 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; - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleza)	Confecționată din material de titan; - pg 4 - Configuratie conica ("single taper" sau "double taper") - pg 4 - Acoperirea: titan poros (titan plasma spray) in partea metafizara a tijeii; - pg 4 - Disponibila in minim 13 dimensiuni - pg 12 - Con 12/14 mm; - pg 4 - Offset standart si lateralizat; - pg 4 - Fara coleret; - pg 4 - Prezinta instrumente ce permit implantarea tijeii femurale prin abord minim-invaziv; - pg 14-15 - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; - Instrucțiunea de utilizare in limba Engleza Informatia se regaseste in brosurile ARIA STEM NEW	ISO, CE
Cupa acetabulară necimentata	LOGICAL G SERIES CEMENTLESS CUP 111-12-3344 -> 111-12- 3368	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	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; - Să fie prezentă orificii pentru posibilitatea fixarii suplimentare cu suruburi; - Include 2 suruburi - Diametre externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni - Sa prezinte instrumente ce permit implantarea cupei acetabulare prin abord minim-invaziv. - Sa fie steril; - 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)	Confecționată din aliaj de titan. - pg 4 - Acoperirea cupei este efectuată prin suprafata poroasa (titan poros cu structura 3 D) ; - pg 4, 5 - Prezinta mecanism aditional intern de fixare a insertului polimeric in cupa; - pg 4 - Prezintă orificii pentru posibilitatea fixarii suplimentare cu suruburi; - pg 26 - Include 2 suruburi - Diametre externe rezente in 13 dimensiuni - pg 16 - Prezinta instrumente ce permit implantarea cupei acetabulare prin abord minim-invaziv. - pg 9, 13, 23 - Sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; - Instrucțiunea de utilizare in limba Engleza Informatia se regaseste in BROSURA LOGICAL NEW	ISO, CE
Cap ceramic	Ceramic Femoral Head 111-152-611 -> 111-152-644	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	Confecționat din aliaj de ceramic de generatia a 4-a (Cu incluziuni de Zirconiu); - Diametre externe sa prezinte 28, 32,36,40 mm; - Con 12/14 mm; - Cel puțin 4 dimensiuni de lungime la diametre 32,36,40, si cel puțin 3 dimensiuni de lungime la diametru 28 mm; - Sa fie steril; - 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)	Confecționat din aliaj de ceramic de generatia a 4-a (Cu incluziuni de Zirconiu); - PG 1 - Diametre externe 28, 32,36,40 mm; PG 19 - Con 12/14 mm; - pg 4 - Cel puțin 4 dimensiuni de lungime la diametre 32,36,40, si cel puțin 3 dimensiuni de lungime la diametru 28 mm; - pg 19 - Steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; - Instrucțiunea de utilizare in limba Engleza Informatia se regaseste in brosurile ARIA STEM NEW, BIOLOX DELTA MAT RETIONALE	ISO, CE

Insert ceramic	Logical Ceramic Liner 111-22-1005 ->111-22-1013	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	Confectionat din aliaj de ceramica de generatia a 4-a (Cu incluziuni de Zirconiu); - Diametre interne sa receptioneze capuri ceramice de dimensiuni 32,36,40 mm; - Diametre externe să fie prezente în minim 10 dimensiuni, compatibile cu cupele necimentate - Sa fie steril; - 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)	Confectionat din aliaj de ceramica de generatia a 4-a (Cu incluziuni de Zirconiu); - pg 1 - Diametre interne receptioneaza capuri ceramice de dimensiuni 32,36,40 mm; - PG 31 - Diametre externe sunt prezente în minim 10 dimensiuni, compatibile cu cupele necimentate - PG 31 - Steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare în limba Engleza Informatia se regaseste in brosurile LOGICAL NEW, BIOLOX DELTA MAT RETIONALE	ISO, CE
Insert de polietilena	LOGICAL XLPE LINER 111-12-5844 -> 111-12-5660 111-12-6844 -> 111-12-6660	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	Confectionata din polietilena UHMWPE cross-linkata (5-10 MRad); - Diametre externe pentru minim 10 dimensiuni a cupelor; - Diametre interne al insertelor sa receptioneze capurile de dimensiuni 28, 32, 36 mm; - Sa fie 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)	Confectionata din polietilena UHMWPE cross-linkata (7,5 MRad); - PG 4 - Diametre externe pentru minim 10 dimensiuni a cupelor; - PG 29 - Diametre interne al insertelor receptioneaza capurile de dimensiuni 28, 32, 36 mm; - PG 29 - Sterile- PG4; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; - Instrucțiunea de utilizare în limba Engleza Informatia se regaseste in brosurile LOGICAL NEW	ISO, CE
Șuruburi pentru stabilizarea suplimentara a cupei d-6,5 lungime de 15-50 mm	Acetabular Fixation Screws 111-12-9115-> 111-12-9150	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	Confectionate din aliaj de titan - Sa prezinte diametre cuprinse intre 5,5-6,5mm - Sa prezinte minim 6 lungimi - 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 (Engleza)	Confectionate din aliaj de titan - poza ambalaj surub -Diametrul 6,5mm - pg 31 - Prezinta minim 6 lungimi - pg 31 - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; Informatia se regaseste in brosurile LOGICAL NEW	ISO, CE
Set de instrumente gratuit în folosință	PRIMARY LOGICAL INSTRUMENTS, ARIA INSTRUMENTS	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. Compatibil cu endoprotezele livrate; 2. Va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului; 3. Va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. Va fi nou (neutilizat) 5.În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. Compatibil cu endoprotezele livrate; 2. Va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului; 3. Va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. Va fi nou (neutilizat) 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	
Motor oscilant si alezator gratis în folosință	RJ0310 + RJ 0410	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.	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.	

Lamele pentru motor	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 pînă 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 pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului.	
Lot 4 Proteza de sold totala necimentata tip I						
Tija	ARIA CEMENTLESS STEM 111-20-6000 -> 111-20-6012 111-20-6100 -> 111-20-6112	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	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 Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	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 standard si offset lateralizat; - pg 4 - Fara coleret; - pg 4 - Sterila - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; - Instrucțiunea de utilizare in limba Engleza Informatia se regaseste in brosurile ARIA STEM NEW	ISO, CE
Cupa	LOGICAL G SERIES CEMENTLESS CUP 111-12-3348 -> 111-12-3368	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	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 livarata, minim 6 dimensiuni de lungime; Sa fie sterila; - 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. - pg 4 - Acoperirea cupei este efectuata prin suprafata poroasa (titan poros cu structura 3 D) ; - pg 4, 5 - Prezinta mecanism additional intern de fixare a insertului polimeric in cupa; - pg 4 - Prezintă 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; - pg 26 - Include 2 suruburi la fiecare cupa, cu minim 8 dimensiuni de lungime (Acetabular fixation screws, ø 6,5 mm, cod: 111-12-9115-> 111-12-9150) - pg 31 - Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni - pg 16 - Sterila - poza cupa; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; - Instrucțiunea de utilizare in limba Engleza Informatia se regaseste in BROSURA LOGICAL NEW	ISO, CE
Insert	LOGICAL XLPE LINER 111-12-5844 -> 111-12-5660 111-12-6844 -> 111-12-6660	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA		Confectionata din polietilena UHMWPE cross-linkata (7,5 MRad); - PG 4 - Diametre externe pentru minim 10 dimensiuni a cupelor; - PG 29 - Sterile -PG4 - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării; - Instrucțiunea de utilizare in limba Engleza Informatia se regaseste in brosurile LOGICAL NEW	ISO, CE
cap	CoCr femoral head 111-152-011->111-152-024	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	CAP Confecționat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe sa prezinte 28, 32 mm; Con 12/14 mm; Cel puțin 4 dimensiuni de lungime; Sa fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării.Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	CAP Confecționat din aliaj de cobalt crom (CoCr) - pag 20; - Diametre externe prezente 28, 32 mm - pag 20; - Con 12/14 mm -pag 4, poza cap; - 4 dimensiuni de lungime - pag 20, poza cap; - steril poza cap ; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare in limba Engleza Informatia se regaseste in brosurile ARIA STEM NEW	ISO, CE

Set de instrumente gratuit în folosință	PRIMARY LOGICAL INSTRUMENTS, ARIA INSTRUMENTS	SIGNATURE ORTHOPEDICS	AUSTRALIA / IRLANDA	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință 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	
Motor oscilant gratis în folosință	RJ0310 + RJ 0410	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Lamele pentru motor	RJ-0310 saw blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	
Lot 5 Proteza de sold totala necimentata tip II (HA)						
TIJA	EXACTA HaX PORE STEM 11901 -> 11932 11911 -> 11940	ITALIA	PERMEDICA	TIJA Confecționată din aliaj titan; Acoperire: titan poros asociat cu hidroxiapatita; Fara coleret; Să prezinte variante de offset standard si lateralizat; Minim 10 tipodimensiuni pentru fiecare varianta; Con 12/14 mm; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - nstrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	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.Instrucțiunea de utilizare in limba Engleza- la livrare	ISO, CE
CUPA	JUMP SYSTEM PRESS-FIT CUP HaX-Pore 35345 -> 35366	ITALIA	PERMEDICA	CUPA Confecționată din aliaj de titan, acoperita cu titan poros asociat cu HA; Diametre externe prezente in minim 10 dimensiuni; Sa prezinte mecanism aditional intern de fixare a insertului polimeric; Sa prezinte minim 3 orificii pentru utilizarea suruburilor; Sa prezinte 2 suruburi incluse la fiecare cupa livarata, minim 6 dimensiuni de lungime; Sa fie sterila; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	CUPA Confecționată 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 livarata, minim 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. Instrucțiunea de utilizare in limba Engleza- la livrare	ISO, CE
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 Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	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. Instrucțiunea de utilizare in limba Engleza- la livrare	ISO, CE

CAP	COCR BALL HEADS 20381 -> 20384 20331 -> 20334	ITALIA	PERMEDICA	CAP confecționat din aliaj de cobalt crom (CoCr); Diametre externe sa prezinte 28, 32 mm; Con 12/14 mm; Minim 4 dimensiuni de lungime; Sa fie steril - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	CAP confecționat din aliaj de cobalt crom (CoCr)- pag 2; 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. Instrucțiunea de utilizare in limba Engleza- la livrare	ISO, CE
Set de instrumente gratuit în folosință	EXACTA STEM INSTRUMENTS, JUMP INSTRUMENTS	ITALIA	PERMEDICA	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință va corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	Setul de instrumente oferit gratuit în folosință corespunde următoarelor cerințe: 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat). În caz de defecțiune, furnizorul va repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Motor oscilant gratis în folosință	RJ0310 RJ 0410	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului până la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) În caz de defecțiune, furnizorul va repara sau înlocui utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	
Lamele pentru motor	saw Blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	
Lot 7 Proteza de genunchi cimentata posterostabilizata						
Componenta femurala cimentata	U2, PS FEMORAL COMPONENT 2103-3110 ->2103-3170; 2103-3210-> 2103-3270	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	• Sa fie confecționata din aliaj de Co-Cr , cimentata • Sa fie o componenta anatomica cu 3 raze de curbura • Variante stanga/ dreapta • Sa prezinte fixarea femurală antirotațională augmentată și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare • Design care sa permita flexie pana la 130° • Sa fie varianta cu posterostabilizare • Condili femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei • 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 sterilă minim 3 ani din momentul livrării	Confectionata din aliaj de Co-Cr , cimentata - PG 4, PG 8 U2 NEW BROCHURE • componenta anatomica cu 3 raze de curbura - PG 2 3 RAZE FEMUR • Variante stanga/ dreapta- PG 8 U2 NEW • prezinta fixarea femurală antirotațională și o textură specială pentru o bună fixare a cimentului - PG 4 U2 NEW • Deschiderea posterioara intercondiliana pentru sa permita implantarea tijelor centromedulare - PG 4 NEW • Design care permite flexie pana la 155° - PG 7 U2 KNEE FAMILY • varianta cu posterostabilizare - PG 8 U2 NEW • Condili femurali posteriori ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei -PG 4 U2 Knee Family • prezinta congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial - PG 2 U2 KNEE • 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 CORRESPONDENTA MARIMI • prezinta 13 dimensiuni diferite stanga/ dreapta - PG 8 U2 NEW • Suprafata articulara lustruita - PG 4 U2 NEW • Suprafata de implantare rugoasa,- PG 5 U2 Knee Family Sterila minim 3 ani din momentul livrării	ISO, CE

Componenta tibiala cimentata	CMA BASE PLATE 2203-3200 -> 2203-3270	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	• 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 8 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 livrarii	Confectionata din aliaj de Titan - PG 2 CMA • respecta forma anatomica a tibiei - PG 1,2,3 CMA • universala stanga/ dreapta - PG 3 CMA • Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale destinat cresterii rezistentei si stabilizarii rotationale - PG 3 CMA • 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 • Profilul platoului tibial simetric si se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei - PG PG 3 CMA • Prezinta modularitate, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata 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 • Dimensiuni: 8, universale - PG 3 CMA • Suprafata de implantare rugoasa, mata - PG 2 CMA • implantare cimentata - PG 5 U2 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 • sterila minim 3 ani din momentul livrarii	ISO, CE
Insert polietilenic	TIBIAL INSERT PS 2303-3001 -> 2303-3075	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	• Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE • Sa aiba 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 poata combina cu 6 sau chiar cu 8 dimensiuni de tibie • Modalitatea de implantare: insert detasabil cu sistem de prindere periferica a insertului. • Dimensiuni ,minim 7 dimensiuni de inserturi, fiecare avand cel putin 5 inaltimi • Grosimea minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 5mm • Varianta cu posterostabilizare • Sa fie sterila minim 3 ani din momentul livrarii	• confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE - PG 6 U2 NEW • are marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - PG 6 U2 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 tibie - PG 1 CORESPONDENTA MARIMI • Modalitatea de implantare: insert detasabil cu sistem de prindere periferica a insertului, cu elemente de stabilizare mecanica la nivelul piesei tibiale - PG 3 CMA • Dimensiuni 8 dimensiuni de inserturi, fiecare avand cel putin 5 inaltimi - PG 9 U2 NEW • Grosimea minima a stratului de polietilena de 6, 5mm -PG 9 U2 NEW • Varianta cu posterostabilizare - PG 9 U2 NEW • sterila minim 3 ani din momentul livrarii	ISO, CE
Set de instrumente în custodie	U2 PRIMARY KNEE INSTRUMENTS SET	UNITED ORTHOPEDICS CORPORATION	TAIWAN	Set de instrumente în custodie	Set de instrumente în custodie (pentru fiecare beneficiar)	
Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	RJ0310 RJ 0410	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	Ferestrau oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	

Lame pentru motor oscilant	RJ-0310 saw blades	China	Wuhu Ruijin Medical Instruments & Device	Lame pentru motor oscilant	Lame pentru motor oscilant	

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

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