

Specificatii Tehnice							
Numărul licitației: LP nr. 21279284/ ocds-b3wdp1-MD-1726573120774 din 03.10.2024							
Denumirea licitației: Achiziționarea endoprotezelor conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2024 (necesar suplimentar)							
Cod CPV	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
1		2	3		5	6	7
Lot Nr. 1 SISTEM DE COMPLEX DE REVIZIE TOTALA DE SOLD							
33100 000-1	1.1	ȚIJA FEMURALA MODULARA DE REVIZIE	PM PROMOTION CEMENTLESS MODULAR REVISION STEM 19111 -> 19522 PM PROMOTION CEMENTED MODULAR REVISION STEM 19312 -> 19416 Metaphyseal Body 19011 ->19023; Metaphyseal Body 19041->19042 Trochanteric Module 19055; Locking Screws 19097->19098	Italia	Permedica	Sa fie disponibile in doua variante: cimentata si necimentata Varianta necimentata sa fie rugoasa, varianta cimentata sa fie lustruita; - Sa fie confectionata din aliaj de titan; - Sa fie compusa din 2 segmente: metafizar si diafizar; - Sa fie serile; - Conul 12 / 14mm 1. Segmentul metafizar: - Sa fie disponibile 3 lungimi cuprinse intre 50 – 70mm, increment 10mm - Sa fie disponibile varianta standard cu unghi de 130grd si varianta cu lateralizare cu unghi de 127grd; - Sa aiba inclus capacul de protective; - Sa fie disponibil segment de extensie in doua diametre, cu lungimea de 30mm; - Sa fie disponibil un accesoriu trohanteric ; - Sa permita reglarea anteveriei la 3600; - Sa prezinte filet interior pentru fixarea impactorului; - Sa existe posibilitatea testarii pozitionarii ansamblului in situ; - Sa aiba suprafata rugoasa; - Sa permita combinarea oricarei componente metafizare cu oricare componenta diafizara. Segmentul diafizar - Sa prezinte optiunea dreapta si curba pentru varianta necimentata si dreapta pentru varianta cimentata; - Sa permita testarea pozitionarii in situ atat cu componenta protetica cit si cu componenta de proba metafizara; - Sa prezinte santuri longitudinale pentru imbunatirea osteointegrarii; - Sa permita combinarea oricarei componente diafizare cu oricare componenta metafizara; - Varianta necimentata sa prezinte 12 diametre intre 11 si 22mm, increment 1mm, varianta cimentata sa prezinte 3 diametre; - Varianta necimentata dreapta sa prezinte doua lungimi de 140 si 200mm, cea curba sa fie disponibila lungimea de 200mm - Varianta cimentata sa prezinte doua lungimi: 140mm – dreapta si 200mm – curba; - Fixarea sa se faca cu o cheie dinamometrica si surub de blocare disponibil in doua lungimi; Sa fie sterile.	Disponibile in doua variante: cimentata si necimentata - PROD SHEET PM PAG 4 Varianta necimentata sa fie rugoasa, varianta cimentata sa fie lustruita - PROD SHEET PM PAG 4 - Confectionata din aliaj de titan - PROD SHEET PM PAG 4 - Compusa din 2 segmente: metafizar si diafizar - PROD SHEET PM PAG 2 - Serile - PROD SHEET PM PAG 4 - Conul 12 / 14mm - PROD SHEET PM PAG 2 1. Segmentul metafizar: - Disponibile 3 lungimi cuprinse intre 50 – 70mm, increment 10mm - PROD SHEET PM PAG 2 - disponibile varianta standard cu unghi de 130grd si varianta cu lateralizare cu unghi de 127grd - PROD SHEET PM PAG 4 - inclus capacul de protectie - PROD SHEET PM PAG 4 - Disponibil segment de extensie in doua diametre, cu lungimea de 30mm - PROD SHEET PM PAG 4 - Disponibil un accesoriu trohanteric - PROD SHEET PM PAG 4 - Permite reglarea anteveriei la 360grd - PROD SHEET PM PAG 3 - Prezinta filet interior pentru fixarea impactorului - SURG TECHNIQUE PM PAG 9 - Exista posibilitatea testarii pozitionarii ansamblului in situ - SURG TECHNIQUE PM PAG 10 - Are suprafata rugoasa - PROD SHEET PM PAG 4 - Permite combinarea oricarei componente metafizare cu oricare componenta diafizara - PROD SHEET PM PAG 2 Segmentul diafizar - Prezinta optiunea dreapta si curba pentru varianta necimentata si dreapta pentru varianta cimentata - PROD SHEET PM PAG 4 - Permite testarea pozitionarii in situ atat cu componenta protetica cit si cu componenta de proba metafizara - SURGICAL TECHNIQUE PM PAG 11 - Prezinta santuri longitudinale pentru imbunatirea osteointegrarii - PROD SHEET PM PAG 2 - Permite combinarea oricarei componente diafizare cu oricare componenta metafizara - PROD SHEET PM PAG 2 - Varianta necimentata sa prezinte 12 diametre intre 11 si 22mm, increment 1mm, varianta cimentata prezinta 3 diametre - PROD SHEET PM PAG 4 - Varianta necimentata dreapta prezinta doua lungimi de 140 si 200mm, cea curba este disponibila lungimea de 200mm - PROD SHEET PM PAG 4 - Varianta cimentata prezinta doua lungimi: 140mm – dreapta si 200mm – curba - PROD SHEET PM PAG 4 - Fixarea se face cu o cheie dinamometrica si surub de blocare disponibil in doua lungimi - SURGICAL TECHNIQUE PM PAG 16, PROD SHEET PM PAG 4 Sterile - PROD SHEET PM PAG 4
33100 000-1	1.2	ȚIJA FEMURALA DE REVIZIE MONOBLOC	KONE PRESS FIT STEM; KONE PLUS CEMENTED STEM 10713 -> 10726 10914 -> 10923	Italia	Permedica	Sa prezinte doua variante: necimentata si cimentata; - Unghiul cervicocefalic sa fie cuprins intre 1280- 1350; - Sa fie confectionata din aliaj de titan – varianta necimentata si aliaj de otel inox cu concentratie inalta de azot – varianta cimentata; - Conul 12/14mm; - Geometrie conica in toate planurile; - Suprafata sablata; - Fara coleret; - Sa permita implantarea in orice grad de anteverisie; - Sa prezinte 14 dimensiuni pentru varianta necimentata si 10 dimensiuni pentru varianta cimentata; - Sa prezinte striuri longitudinale pe toata lungimea; - Varianta cimentata sa prezinte doua centroare pentru ciment, amplasate proximal si distal; Sa fie sterile.	Prezinta doua variante: necimentata si cimentata - PROD SHEET KONE PAG 2 - Unghiul cervicocefalic cuprins intre 1280- 1350 - PROD SHEET KONE PAG 3 - Confectionata din aliaj de titan – varianta necimentata si aliaj de otel inox cu concentratie inalta de azot – varianta cimentata - PROD SHEET KONE PAG 3 - Conul 12/14mm - PROD SHEET KONE PAG 2 - Geometrie conica in toate planurile - PROD SHEET KONE PAG 2 foto - Suprafata sablata - PROD SHEET KONE PAG 3 - Fara coleret - PROD SHEET KONE PAG 3 foto - Permite implantarea in orice grad de anteverisie - PROD SHEET KONE PAG 2 - Prezinta 14 dimensiuni pentru varianta necimentata si 10 dimensiuni pentru varianta cimentata - PROD SHEET KONE PAG 3 - Prezinta striuri longitudinale pe toata lungimea- PROD SHEET KONE PAG 2 foto - Varianta cimentata prezinta doua centroare pentru ciment, amplasate proximal si distal - PROD SHEET KONE PAG 2 Sterile - PROD SHEET KONE PAG 3
33100 000-1	1.3	CAPUL ARTICULAR	CoCr ball heads 20381->20384; 20331->20334; 20391->20394	Italia	Permedica	Confectionat din aliaj de CoCr; - Conul 12/14mm; - Sa prezinte si varianta de cap excentric cu diametrul de 32 si 36mm; - Disponibile diametre de 28, 32, 36mm; - Disponibile 4 lungimi pentru fiecare diametru; Sa fie steril.	Confectionat din aliaj de CoCr - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3 - Conul 12/14mm - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3 - prezinta si varianta de cap excentric cu diametrul de 32 si 36mm - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3 - Disponibile diametre de 28, 32, 36mm - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3 - Disponibile 4 lungimi pentru fiecare diametru - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3 Steril - PROD SHEET BALL HEADS PAG 3

33100 000-1	1.4	CUPA ACETABULARA DE REVIZIE	JUMP® System TRASER® Cementless Cups 39448->39480	Italia	Permedica	Confectionata din aliaj de titan; - Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor cuprins între 620 – 850 microni; - Disponibile minim 17 dimensiuni, între 48 – 80mm; - Sa fie prezinte minim 6 orificii dispuse pe toata suprafata; - Geometrie externe hemisferica, cu polul aplatizat; - Geometrie interna complexa: tronconico-hemisferica; - Sa prezinte sant intern cu rol antirotator si de fixare suplimentara a insertului; - Sa prezinte capace obturatoare pentru orificii; - Sa permita convertirea in cupa cu dubla mobilitate prin utilizarea unui adaptor metalic; Sa fie sterile	Confectionata din aliaj de titan - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 - Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor de aproximativ între 650 microni; - Disponibile 17 dimensiuni, între 48 – 80mm - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 - Prezinta minim 6 orificii dispuse pe toata suprafata - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 foto - Geometrie externe hemisferica, cu polul aplatizat - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 2 - Geometrie interna complexa: tronconico-hemisferica - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 2 foto - Prezinta sant intern cu rol antirotator si de fixare suplimentara a insertului - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 2 - Prezinta capace obturatoare pentru orificii - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 1 foto - Permite convertirea in cupa cu dubla mobilitate prin utilizarea unui adaptor metalic - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 2 Sterile - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4	DM000620243; DM000620244; DM000620245; DM000620246; DM000620247; DM000620248; DM000620249; DM000620250; DM000620251; DM000620252; DM000620253; DM000620254; DM000620255; DM000620256; DM000620257; DM000620258; DM000620259;
33100 000-1	1.5	ADAPTORUL METALIC DUBLA MOBILITATE	Bioly M734 36215- >36214	Italia	Permedica	Sa fie confectionat din aliaj de otel inox acoperit cu TiNbN; - Sa fie disponibil in 5 dimensiuni care sa acopere intreaga gama de dimensiuni ale cupei; - Geometrie externa tronconica; Sa fie steril	Confectionat din aliaj de otel inox acoperit cu TiNbN - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 - Disponibil in 5 dimensiuni care sa acopere intreaga gama de dimensiuni ale cupei - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 - Geometrie externa tronconica - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 foto Steril - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4	DM000559728; DM000559729; DM000559730; DM000559730; DM000559730;
33100 000-1	1.6	CUPA ACETABULARA CU DUBLA MOBILITATE CIMENTATA	ACORN Dual Mobility Cemented Cup 38638- >38664	Italia	Permedica	Confectionata din aliaj de otel inox cu continut inalt de azot; - Disponibile 14 dimensiuni, între 38 si 64mm; - Pe suprafata externa sa prezinte santuri cu rol de fixare suplimentara in mantaua de ciment; - Suprafata externa mata, suprafata interna lustruita; - Geometrie externa hemisferica cu polul aplatizat; Sa fie sterile.	Confectionata din aliaj de otel inox cu continut inalt de azot - PROD SHEET ACORN DM PAG 3 - Disponibile 14 dimensiuni, între 38 si 64mm - PROD SHEET ACORN DM PAG 3 - Pe suprafata externa prezinta santuri cu rol de fixare suplimentara in mantaua de ciment - PROD SHEET ACORN DM PAG 2 foto - Suprafata externa mata, suprafata interna lustruita - PROD SHEET ACORN DM PAG 2 foto - Geometrie externa hemisferica cu polul aplatizat - PROD SHEET ACORN DM PAG 2 Sterile - PROD SHEET ACORN DM PAG 3	DM000273590; DM000273591; DM000273592; DM000273593; DM000273594; DM000273595; DM000273596; DM000273597; DM000273598; DM000273599; DM000273600; DM000273601; DM000273602; DM000273603;
33100 000-1	1.7	INSERTUL ACETABULAR	VITAL-XE inserts 36301XE ->36328XE	Italia	Permedica	Confectionat din polietilena UHMWPE, crosslinkat; - Sa contina vitamina E; - Disponibile 17 dimensiuni; - Disponibile variante neutra, antiluxatie 100 si 200; - Sa permita utilizarea capetelor articulare de 28, 32 si 36mm; Sa fie steril.	Confectionat din polietilena UHMWPE, crosslinkat - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 - Contine vitamina E - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 - Disponibile 17 dimensiuni - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 - Disponibile variante neutra, antiluxatie 100 si 200 - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 - Permite utilizarea capetelor articulare de 28, 32 si 36mm - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 Steril - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4	DM000273508; DM000273508; DM000273507; DM000273509; DM000273510; DM000273516; DM000273517; DM000273518; DM000273519; DM000273533; DM000273530; DM000273531; DM000559690; DM000559691; DM000559692; DM000559693; DM000559694; DM000559696; DM000559697; DM000559698; DM000559699; DM000559701; DM000559702; DM000559703; DM000273504; DM000273511; DM000273512; DM000273514; DM000273515; DM000273521; DM000273522; DM000273523; DM000273524; DM000273537; DM000273534; DM000273535;
33100 000-1	1.8	INSERTUL ACETABULAR DE DUBLA MOBILITATE	Dual Mobility insert UHMWPE 38844- >38854	Italia	Permedica	Confectionat din polietilena UHMWPE; - Disponibile 5 dimensiuni; - Sa permita utilizarea capetelor articulare de 22 si 28mm; Sa fie steril.	Confectionat din polietilena UHMWPE - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 - Disponibile 5 dimensiuni - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 - Permite utilizarea capetelor articulare de 22 si 28mm - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4 Steril - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4	DM000273621; DM000273632; DM000273633; DM000273634; DM000273635; DM000273636;
33100 000-1	1.9	SURUBURILE DE CUPA	Fixation Screws Ø 6,5mm 36720-> 36760	Italia	Permedica	Confectionate din aliaj de titan; - Diametrul 6,5mm; - Disponibile 8 lungimi între 20 – 60mm; Sa fie sterile	Confectionate din aliaj de titan - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 - Diametrul 6,5mm - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 - Disponibile 8 lungimi între 20 – 60mm - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 3 Sterile - PROD SHEET JUMP SYSTEM TRASER PAG 4	DM000559667; DM000559668; DM000559669; DM000559670; DM000559671; DM000559672; DM000559673; DM000559674;

33100 000-1	1.10	CUSCA ACETABULARA NECIMENTATA	JUMP System TRASER® Acetabular Cage 39761-> 39780	Italia	Permedica	Confectionata din aliaj de titan printat 3D; - Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor cuprins între 620 – 850 microni; - Sa fie poroasa atat pe zona craniala cat si pe aripis - Sa fie anatomica, stinga / dreapta; - Orificiile sa permita inserarea angulata a suruburilor; - Sa prezinte doua aripioare; - Aripa care se implanteaza pe ischion sa prezinte un orificiu pentru surub; - Sa prezinte 10 dimensiuni stânga / dreapta, între 44 – 62mm diametru intern - Suruburile sa aiba diametrul de 6,5mm si sa fie disponibile in minim 8 dimensiuni, între 20 - 60mm; Sa fie sterile.	Confectionata din aliaj de titan printat 3D - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 - Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor de 650 microni - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 4 - Porosa atat pe zona craniala cat si pe aripi - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 foto - Sa fie anatomica, stinga / dreapta - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 3 - Orificiile permit inserarea angulata a suruburilor - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 - Prezinta doua aripioare - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 foto - Aripa care se implanteaza pe ischion prezinta un orificiu pentru surub - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 2 - Prezinta 10 dimensiuni stânga / dreapta, între 44 – 62mm diametru intern - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 3 - Suruburile au diametrul de 6,5mm si sunt disponibile in 8 dimensiuni, între 20 - 60mm - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 3 Sterile - PROD SHEET JUMP ACETABULAR CAGE PAG 4	ISO, CE
33100 000-1	1.11	CUPA ACETABULARA CIMENTATA	JUMP SYSTEM Cemented Cups 33842- >32864; 33042->33864	Italia	Permedica	Sa fie confectionata din polietilena UHMWPE; - Diametre disponibile minim 11, între 44 – 64mm; - Sa accepte capete de 32mm pentru variantele neutra si antiluxatie, si doar capete de 28mm pentru varianta retentive; - Sa prezinte variante neutra, antiluxatie 200 si retentive; - Geometrie externa hemisferica cu polul aplatizat; - Pe suprafata externa prezinta striatii pentru o buna fixare in mantaua de ciment; Sa prezinte marker metallic pentru identificarea pozitiei la radiografie; Sa fie sterile.	Confectionata din polietilena UHMWPE - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 - Diametre disponibile 12, între 42 – 64mm - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 - Accepta capete de 32mm pentru variantele neutra si antiluxatie, si doar capete de 28mm pentru varianta retentive - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 - Prezinta variante neutra, antiluxatie 200 si retentive - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3 - Geometrie externa hemisferica cu polul aplatizat - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 2 - Pe suprafata externa prezinta striatii pentru o buna fixare in mantaua de ciment - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 1 foto - Prezinta marker metallic pentru identificarea pozitiei la radiografie - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 2 Sterile - PROD SHEET JUMP SYSTEM CEMENTED PAG 3	DM000273707; DM000273708; DM000273709; DM000273710; DM000273711; DM000273712; DM000273713; DM000273714; DM000273715; DM000273716; DM000273717; DM000273718; DM000273719; DM000273720; DM000273721; DM000273722; DM000273723; DM000273724; DM000273725; DM000273726; DM000273727; DM000273728; DM000273729; DM000273730; DM000273731; DM000273732; DM000273733; DM000273734; DM000273735; DM000273736; DM000273737; DM000273738; DM000273739; DM000273740; DM000273741;
33100 000-1	1.12	Set de instrumente	PM PROMOTION +JUMP SYSTEM + ACORN INSTRUMENTS SETS	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. 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. În caz de defecțiune, ne obligam să reparăm sau să înlocuim utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului.	DM000398075; DM000302691; DM000559666;
Lot Nr. 2 CONURI PENTRU REVIZIA DE GENUNCHI								
33100 000-1	2	CONURI PENTRU REVIZIA DE GENUNCHI	GKS PRIME FLEX RK - TIBIAL CONES 48802->48852; GKS PRIME FLEX RK - TIBIAL CONES 48900- > 48903	Italia	Permedica	Confectionate din aliaj de titan, printate 3D; - Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor cuprins între 620 - 850 microni - Sa fie disponibile pentru femur si tibie; - Sa nu contina nichel; - Design conic pentru conurile femurale; - Conurile femurale sa fie disponibile in 4 dimensiuni; - Conurile tibiale sa fie disponibile in 3 variante: conic, cilindric si in treapta; - Conurile tibiale sa fie disponibile in doua dimensiuni pentru conurile cilindrice si in treapta si 3 dimensiuni pentru cele conice; - Sa fie sterile.	Confectionate din aliaj de titan, printate 3D - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 1 - Acoperire titan poros cu structura 3D cu diametrul mediu al porilor 650 microni - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 1 - Disponibile pentru femur si tibie - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 2 - Nu contina nichel - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 1 - Design conic pentru conurile femurale - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 2 - Conurile femurale disponibile in 4 dimensiuni - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 2 - Conurile tibiale disponibile in 3 variante: conic, cilindric si in treapta - 2 - Conurile tibiale disponibile in doua dimensiuni pentru conurile cilindrice si in treapta si 3 dimensiuni pentru cele conice - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 2 - Sterile - GKS PRIME FLEX REVISION CONES PAG 1	ISO, CE

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Natalia Chicu În calitate de: Director
Ofertantul: Intermed, Adresa:mun. Chișinău, str. Albisoara, 64/2