

Specificații tehnice (F4.1)

Nr.: 20/06-22 din 30.06.2022

Numărul procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1653993759621/21057400 din 01.07.2022**

Denumirea procedurii de achiziție: Licitatie Publica privind: **Achiziționarea endoprotezelor conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2022**

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	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
Bunuri/Servicii						
Lotul 2 Proteza de sold totala necimentata tip 1						
TIJA	Taperloc Primary femoral stems, Porous Coated Stem /Standard Offset 51-120040... 51-120180; Hight Offset 51-121050... 51-121180/	United Kingdom	Zimmer Biomet	TIJA Confectionata din aliaj de titan. Acoperirea: titan poros (titan plasma spray) in partea metafizara a tijeii; Să prezinte șanțuri longitudinale pe partea diafizara a tijeii; 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 - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 1	Certificat CE, Certificat ISO

CUPA	<p>Trilogy® Acetabular System, Shell</p> <p>/00-6200- 036-**-... 00- 6200-080- **/</p>	USA	Zimmer Biomet	<p>CUPA Confectionată 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 - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 1	Certificat CE, Certificat ISO
INSERT	<p>Trilogy® Acetabular System Longevity Crosslinked Polyethylene liner</p> <p>/00-6310- 036-**-... 00- 6310-080- **/</p>	USA	Zimmer Biomet	<p>INSERT Confectionat din polietilena UHMWPE cross-linkata (5-10 MRad); Diametre pentru minim 10 dimensiuni a cupelor; Diametrul interior al insertului sa receptioneze capurile de dimensiuni 28, 32 mm; Sa fie steril; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat</p>	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 1	Certificat CE, Certificat ISO

				sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare		
CAP	Femoral Head Chrome Cobalt /P0206C22... P0206232/	France	Zimmer Biomet	CAP Confectionat 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 - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 1	Certificat CE, Certificat ISO
Set de instrumente gratuit în folosință	Hip Instruments	USA	Zimmer Biomet	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 pînă 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	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 1	Certificat CE, Certificat ISO
Motor oscilant gratis în folosință	Universal	Switzerland	Zimmer Biomet	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) 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.	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 1	Certificat CE, Certificat ISO

Lamele pentru motor	EVO BLADE	Deutschland	Gebr. Brasseler	Lame pentru motor oscilant	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 1	Certificat CE, Certificat ISO
Lotul 5 Sistem de proteza totala de revizie a soldului						
Tija femurală de revizie modular	Revitan® Revision Hip System, Proximal+Distal / 01.00406.1* *... 01.00406.2* *, 01.00402.** */	Switzerland	Zimmer Biomet	Tija femurală de revizie modular - Sa fie confectionata din aliaj de titan , acoperita cu material poros pentru o buna fixare secundara - Dimensiunile sa varieze de la 180 mm la 340 mm cu interval de la 5 la 10mm; - Sa aiba doua componente : proximala si distala, cu multiple posibilitati de combinare, oferind o modularitate crescuta prin combinarea oricarei componente proximale cu orice componenta distala. Componenta proximala -sa fie in doua variante-cilindrica si conica cu minim 5 dimensiuni: de la 60 la 100 mm - Sa prezinte gauri proximale pentru sutura de siguranta cu material nonmetalic. -Sa aiba suprafata rugoasa -Sa prezinte filet interior pentru fixarea impactorului; -Sa prezinte geometrie redusa a gatului pentru a creste gradul de libertate al miscarii -Sa prezinte santuri longitudinale pentru imbunatatirea osteointegrarii -Sa existe posibilitatea testarii pozitionarii ansamblului in situ. Componenta distala -sa fie fara coleret -Sa existe compatibilitate stanga/dreapta - Sa se poate combina cu orice componenta proximala -Sa ofere posibilitatea de reglare a anteversiei, $\pm 40^\circ$. - Componenta distala sa fie: curba si dreapta , cu amprente longitudinale, universale stanga/dreapta, pentru abord endofemural sau transfemural -Sa prezinte posibilitatea de cuplare a oricarui element distal cu orice element proximal indiferent de forma componentelor si de dimensiunea acestora (tija dreapta sau curba, componenta conica sau cilindrica) -Fixarea celor 2 componente sa se faca cu cheie dinamometrica -Pentru componenta distala curba sa se puna la dispozitie 2 suruburi cu	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO

				<p>φ= 4, 9mm si L intre 34mm si 52mm cu increment de 2mm -Sterilizare Componenta distala curba -Sa aiba lungimea ce cuprinde dimensiunile de la 150 – pina la 250 mm lungime si de la 15 si 23mm, cu φ de 26mm si 28mm la cererea pe comanda speciala (17 dimensiuni) -Sa prezinte curbura anatomica - Forma octogonala pe sectiune cu aripioare de fixare -Sa prezinte si posibilitatea de blocare distala statica sau dinamica cu suruburi pentru tijele mai mari de la φ= 18 mm si L= 200mm -Sa existe posibilitatea de zavorare distala cu minim 2 suruburi cu ajutorul unui sistem de ochire modular pentru L 200 respectiv 260 Componenta distala dreapta -Sa aiba diferite lungime, variind de la 130 pina la 250 mm si sa prezinte diametre diferite, variatia fiind intre 15 si 25mm -Sa aiba aripioare de fixare, numarul variind de la 4-8, si sa fie tot mai turtita ventrodorsal functie de diametru - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>		
Cupa acetabulara de revizii	Trabecular Metal Acetabular Revision System, Revision Shell	SUA	Zimmer Biomet	<p>Cupa acetabulara de revizii Sa fie confectionata din tantal sau titan poros, cu structura 3 D. - Porozitatea materialului sa fie de minim 60% -Sa prezinte o elasticitate apropiata de cea tesutului osos; -Sa faciliteze integrarea tesutului osos si a tesuturilor moi , - Dimensiunile porilor sa fie de pina la 550μm, toti porii deschisi; -Materialul sa fie foarte stabil si rezistent la coroziune -Sa poata sa</p>	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO

	/ 00-7000-048-20... 00-7000-080-20/			<p>fie gaurit -Sa permita cimentarea unei cupe (un insert) in interiorul acesteia,sau fixare necimentata. -Modalitate de implantare : necimentata -Sa prezinte gauri pentru fixare aditionala cu suruburi - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>		
Insert crosslinked pentru cupa de revizii	<p>Trabecular Metal Acetabular Revision System, Longevity Highly Crosslinked Polyethylene Revision Shell Liner</p> <p>/ 00-7110-048-**... 00-7110-076-**/</p>	SUA	Zimmer Biomet	<p>Insert crosslinked pentru cupa de revizii - Modalitatea de fixare sa fie : prin cimentare sau fixare prin blocare in interiorul cupei metalice sau amplasat pe cale necimentata; -Insertul sa fie disponibil in varianta oblica, gradele variind de la 10°-20 °; -Insertul sa fie confectionat din polietilena inalt cross-linkata (5-10 MRad); -Sa prezinte santuri ecuatoriale si polare pentru o buna cimentare in interiorul cupei, in cazul insertului cimentat sau mecanisme de fixare ferma - in cazul fixarii necimentate. -Oferta de baza sa includa insertul cu diametrul interior : 28mm si 32mm -Sa prezinte numar minim de dimensiuni (diametre exterioare) diferite: dimensiuni cuprinse intre 50mm-74mm cu increment de 2mm; -Instrumentarul sa fie complet cu toate probele pentru cupe si inserturi, asezat in cutii rezistente la sterilizari repetate - 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</p>	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO

				<p>produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>		
Cap femural proteic	<p>VerSys Hip System, Femoral Head</p> <p>/ 00-8018- **-0*/</p>	USA	Zimmer Biomet	<p>Cap femural proteic, confecționat din aliaj CoCr; Con 12/14 mm; Diametre externe variind fiind 22.2, 28, 32, 36 mm; Cel puțin 4 dimensiuni de lungime pentru capuri de dimensiunea 28, 32 mm și 3 dimensiuni de lungime pentru capuri de dimensiunea 22.2 mm; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO
Tija femurala necimentata de revizie tip monobloc.	<p>Wagner SL Revision® Stem</p> <p>/01.00101.9* *... 01.00103.0* */</p>	Switzerland	Zimmer Biomet	<p>Tija femurala necimentata de revizie tip monobloc.- Confecționată din aliaj de titan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa prezinte un numar minim de 10 dimensiuni; - sa fie conica in toate planurile; - sa fie conica circumferential; - sa prezinte microlamele pe toata lungimea si pe toata circumferinta ei pentru o ancorare in tesutul osos; - Suprafat sablata osteointegranta; - Fara coleret; - Sa permita implantarea in orice grad de 	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO

				<p>anteversie;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tip de con interior cap femural: 12/ 14; - Sa fie sterila. <p>Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>		
Cupa cimentata dubla mobilitate	Avantage cemented Acetabular Cup /P0463044... P0463060/	France	Zimmer Biomet	<p>Confecționată din aliaj de CoCr sau echivalentul R[-1]C[-3];</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polisata la interior; - Suprafata externa rugoasa, acoperita prin titan poros asociat cu HA; - Diametre externe să fie prezente în minim 8 dimensiuni - Sa fie sterila. <p>Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO
Insert polimeric pentru cupa cu dubla mobilitate	Avantage Insert	France	Zimmer Biomet	<ul style="list-style-type: none"> -Confecționat din polietilenă UHMWPE; -Diametre exterioare să fie prezente în minim 8 dimensiuni ; - Diametre interioare 22.2, 28 mm; 	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO

	/P0560044 ... P0561064/			- Sa prezinte desing retentiv; - Sa fie steril. Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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		
Insert retentiv pentru cupa acetabulara de revizie	ZCA All-Poly Acetabular Cup /00-8005-642-**... 00-8005-658-**/	USA	Zimmer Biomet	- sa fie confectionat din polietilena de tip Crosslink ; - sa prezinte santuri ecuatoriale si polare ; - diametrul interior de 28-32mm; - sa prezinte inel metallic ecuatorial pentru blocarea capului femoral in interiorul insertului; - sa fie sterilizat cu radiatii gamma ; - sa se livreze impachetat steril si individual Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO
Șuruburi de cupă	Bone Screw / 00-6250-065-15... 00-6250-065-60/	USA	Zimmer Biomet	Șuruburi de cupă - Confectionate din aliaj de Titan - Diametru de 6,5mm - Profil redus - mărimi disponibile 20-50 mm - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO

				funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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		
Set de instrumente gratuit în folosință	Hip revision Instrumentat ion	USA	Zimmer Biomet	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.	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO
Motor oscilant gratis în folosință	Universal	Switzerland	Zimmer Biomet	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.	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO
Lamele pentru motor	EVO BLADE	Deutschland	Zimmer Biomet	Lame pentru motor oscilant	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 2	Certificat CE, Certificat ISO
Lotul 6 Proteză totală cimentată de genunchi cu plattou tibial fix						
Componenta femurală	NexGen® LPS,	SUA	Zimmer Biomet	Componenta femurală - Sa fie confectionata din aliaj Cobalt - Crom (Co - Cr) - Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; -Sa prezinte	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 3	Certificat CE,

	<p>Femoral Component</p> <p>/ 00-5996-013-01... 00-5996-018-01; 00-5996-013-02... 00-5996-018-02/</p>			<p>o textură specială pentru bună fixare a cimentului, opțional fixarea femurală antirotațională augumentată prin doi pini - Condilii femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei - Să prezinte congruență între raza condililor femurali și insertul tibial - Sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si reducerea stresului asupra patelei - Design care sa permita flexie cel puțin pana la 130° - Dimensiunile de tibie si femur sa poata fi combinate între ele, pastrandu-se congruenta articulara. - Congruenta femuro-tibiala maxima - Suprafata articulara sa fie lustruita; - Suprafata de implantare sa fie rugoasa; - Modalitate de implantare: cimentata, (suprafata rugoasa) - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>		Certificat ISO
<p>Componenta tibiala</p>	<p>NexGen® Tibial Component</p> <p>/ 00-5980-0**-01... 00-5980-0**-02/</p>	SUA	Zimmer Biomet	<p>Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan; - Sa fie universală SAU stanga/ dreapta - Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie scurte, in functie de necesitatile intraoperatorii -Profilul platoului tibial sa fie simetric si sa se adapteaza perfect la portiunea proximala a tibiei Să prezinte modularitate, dimensiunile de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrându-se</p>	<p>Specificatia tehnica deplina Conform anexei 3</p>	Certificat CE, Certificat ISO

				<p>congruența articulară, astfel, o dimensiune de femur să se poată combina cu 3 dimensiuni de tibie Fixarea insertului de polietilenă pe tibie să se facă prin sistem de prindere -Dimensiuni: minim 5, universale SAU stînga/dreapta -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata; -Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; -Sa prezinte un dop filetat distal pentru posibilitatea fixării tije de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>		
Augmente tibiale	<p>NexGen® Tibial Augment Block</p> <p>/ 00-5988-03-**... 00-5988-08-**/</p>	SUA	Zimmer Biomet	<p>Augmente tibiale Sa fie confectionate din aliaj de titan -Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare Disponibile în minim 2 dimensiuni Fixarea de tibie să se facă cu șurub sau implantabile cimentat STERIL - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat</p>	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 3	<p>Certificat CE, Certificat ISO</p>

				sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare		
Tija de extensie	NexGen® Stem Extension / 00-5988- **-10... 00- 5988-**-20/	SUA	Zimmer Biomet	Tija de extensie Sa fie confectionate din aliaj de titan -Sa prezinte varianta standard -Sa se poata implanta pe piesa tibiala -Sa se poata implanta cimentat -Fixarea la piesa tibiala sa se faca prin intermediul unui sistem de fixare stabil la piesa tibială -Sterilizate cu radiatii GAMMA - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 3	Certificat CE, Certificat ISO
Insert tibial	NexGen® LPS, Articular Surface / 00-5964- 0**-10... 00- 5964-0**- 23/	SUA	Zimmer Biomet	Insert tibial - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa aiba marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa - Sa prezinte modularitate deosebită, dimensiuni de tibie și de femur să poată fi combinate între ele, păstrându-se congruența articulară, astfel o dimensiune de femur să se poată combina cu minim 3 dimensiuni de insert; - Modalitate de fixare prin sistem de prindere - Sa prezinte varianta cu stabilizare posterioara - Să prezinte 4 dimensiuni - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 3	Certificat CE, Certificat ISO

				confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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		
Componentă patelară	NexGen® All Poly Patella / 00-5972- 065-29... 00-5972- 065-41/	SUA	Zimmer Biomet	Componentă patelară Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femorale - Să prezinte 5 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 3	Certificat CE, Certificat ISO
Setul de instrumente	Knee instruments LPS	USA	Zimmer Biomet	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 pînă 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.	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 3	Certificat CE, Certificat ISO
Motor oscilant	Universal	Switzerland	Zimmer Biomet	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 3	Certificat CE,

				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.		Certificat ISO
Lame pentru motor oscilant	EVO BLADE	Deutschland	Zimmer Biomet	Lame pentru motor oscilant	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 3	Certificat CE, Certificat ISO
Lotul 7 Ciment ortopedic cu antibiotic						
Ciment ortopedic cu antibiotic	Palamed® G / 66017780/	Deutschland	Haraeus Medical	Ciment ortopedic cu antibiotic Cimentul sa contina 40 g de polimer sub forma de pudra si monomer sub forma lichida. - Să contină oxidul de zirconiu sau sulfatul de bariu în pudra de ciment ca agent radioopac. -Sa fie un ciment ortopedic radioopac, cu viscozitate medie, indicat pentru artroplastii la nivel de sold, genunchi si alte articulatii. -Sa contina Gentamicina. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 2 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 4	Certificat CE, Certificat ISO

Lotul 8 Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului

<p>Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului</p>	<p>Optipac 40 Refobacin R /4710500394 -3/</p>	<p>SUA</p>	<p>Zimmer Biomet</p>	<p>Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului Ciment ortopedic cu antibiotic Cimentul sa contina 40 g de polimer sub forma de pudra si monomer sub forma lichida. - Să contină oxidul de zirconiu sau sulfatul de bariu în pudra de ciment ca agent radioopac. -Sa fie un ciment ortopedic radioopac, cu viscozitate medie, indicat pentru artroplastii la nivel de sold, genunchi si alte articulatii. -Sa contina Gentamicina. Sistem de mixare în vaacum a cimentului acrilic: - Să prezinte cartridjul preîmplut cu ciment în care se mixează; -Să prezinte pompa vaacum ; -Să prezinte vârful lung pentru inserarea cimentului in canalul femural; - Să prezinte pistolul de livrare a cimentului pe suprafețele protetice și canale osoase. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 2 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>	<p>Specificatia tehnica deplina Conform anexei 5</p>	
--	---	------------	--------------------------	--	--	--

Lotul 11 Proteza totala cimentata de genunchi de tip constrans

<p>Componenta femurala cimentata suprastabilizata</p>	<p>NexGen® LCCK, Femoral Component / 00-5994-013-91... 00-5994-018-91; 00-5994-013-92... 00-5994-018-92/</p>	<p>SUA</p>	<p>Zimmer Biomet</p>	<p>Componenta femurala cimentata suprastabilizata - Sa fie confectionata din aliaj de Co-Cr, cimentata - Sa permita implantarea tijelor de extensie -Sa prezinte varianta cu posterostabilizare -Condili femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei -Sa prezinte sant prepatelar accentuat pentru un contact bun patela-femur si pentru reducerea stresului asupra patelei -Sa aiba design care sa permita flexie pana la 130° -Sa prezinte multiple posibilitati de combinatii femuro- tibiale, asigurand o modularitate deosebita – o dimensiune de femur sa se poata combina cu minim 3 dimensiuni de tibie, pastrandu- se congruenta articulara. -Sa prezinte variante stanga/ dreapta -Sa prezinte minim 4 dimensiuni diferite stanga/ dreapta - Modalitate de implantare sa fie cimentata -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular -Suprafata articulara sa fie lustruita -Sa prezinte fixarea femurală antirotațională augmentată prin doi pini și o textură rugoasa pentru o bună fixare a cimentului -Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, modalitatea de implantare cimentata - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>	<p>Specificatia tehnica deplina Conform anexei 6</p>	<p>Certificat CE Certificat ISO</p>
---	---	------------	--------------------------	---	--	---

<p>Insert tibial suprastabilizat</p>	<p>NexGen® LCCK, Articular Surface</p> <p>/ 00-5994- 0**-10... 00- 5994-0**- 23/</p>	<p>SUA</p>	<p>Zimmer Biomet</p>	<p>Insert tibial suprastabilizat -Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta -Sa prezinte marginea tibiala anterioara inclinata pentru a evita impingementul la nivelul tendonului patelar in flexia completa -Sa prezinte modularitate deosebita, dimensiuni extreme de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie -Sa permita o flexie de pana la 130° -Modalitatea de implantare: sa prezinte un insert detasabil cu sistem de fixare la nivelul piesei tibiale; -Sa prezinte varianta cu posterostabilizare -Dimensiuni multiple: minim 4 dimensiuni de inserturi, fiecare avand 5 inaltimi - Grosimea minima a stratului de polietilena sa fie de 6, 0mm -Sa se fixeze de componenta tibiala. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>	<p>Specificatia tehnica deplina Conform anexei 6</p>	<p>Certificat CE Certificat ISO</p>
<p>Tija de extensie</p>	<p>NexGen® Stem Extension</p> <p>/ 00-5988- **-10... 00- 5988-**-20/</p>	<p>SUA</p>	<p>Zimmer Biomet</p>	<p>Tija de extensie -Sa fie confectionate din aliaj de titan -Sa fie incluse cate 2 buc/proteza -Sa fie prezentă posibilitatea de implantare a tijeii în 2 variante: cu și fără offset; -Sa se poata implanta atat pe piesa femurala cat si pe cea tibiala - Să prezinte minim 3 dimensiuni de lungime; -Sa se prezinte in diametre cuprinse intre 10mm si 20 mm ; -Sa se poata implanta atat cimentat cat si pressfit; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani</p>	<p>Specificatia tehnica deplina Conform anexei 6</p>	<p>Certificat CE Certificat ISO</p>

				<p>la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>		
Component tibial	<p>NexGen® Tibial Component / 00-5980-0**-01... 00-5980-0**-02/</p>	SUA	Zimmer Biomet	<p>Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan sau CoCr; - Sa fie universala stanga/ dreapta - Componenta tibiala sa prezinte posibilitatea de suprastabilizare si de transformare in proteza de revizie prin atasarea de tije de extensie ; -Sa prezinte modularitate, dimensiuni de tibie si de femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara, astfel, o dimensiune de femur sa se poate combina cu minim 3 dimensiuni de tibie ; -Sa prezinte un sistem de fixare a insertului de polietilenă; -Dimensiuni: minim 6, universale stanga/ dreapta -Suprafata de implantare sa fie rugoasa, mata; -Modalitatea de implantare cimentata; -Sa permita corecta pozitionare cu ghid centromedular sau extern; -Sa prezinte un dop filetat distal - fixarea tijeii de extensie; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant pentru produsele oferite</p>	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 6	<p>Certificat CE Certificat ISO</p>

				confirmat prin semnătura participantului - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare		
Component patelar	NexGen® All Poly Patella / 00-5972- 065-29... 00-5972- 065-41/	SUA	Zimmer Biomet	Component patelar - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femorale - Minim 4 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 pinteni de cimentare. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 6	Certificat CE Certificat ISO
Elemente de augmentare tibiala	NexGen® Tibial Augment Block / 00-5988- 03-**... 00- 5988-08-**/	SUA	Zimmer Biomet	Elemente de augmentare tibiala -Sa fie confectionate din aliaj de titan -Adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare -Sa fie disponibile in variante de jumătate de bloc - Disponibile minim 2 dimensiuni de inalțimi. - Implantabile cimentat si cu prindere pe componenta tibiala cu șurub sau cu ciment ortopedic. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite -	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 6	Certificat CE Certificat ISO

				<p>catalog și/sau pliant 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</p>		
Elemente de augmentare femurala	<p>NexGen® Femur Augment Block</p> <p>/ 00-5990-033-**... 00-5990-037-**/</p>	SUA	Zimmer Biomet	<p>Elemente de augmentare femurala -Sa fie confectionate din aliaj de titan ; -Sa fie adaptate la zona de deficit osos ce necesita augmentare ; -Sa prezinte 2 tipuri disponibile: distal si posterior ; - Sa fie disponibile in minim 2 grosimi ; -Implantabile cimentat si cu prindere pe componenta femurala cu surub. - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Certificat CE și/sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Certificat ISO 13485 pentru produsele oferite confirmat prin semnătura participantului - Catalogul producătorului pentru produsele oferite - catalog și/sau pliant 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</p>	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 6	
Set de instrumente în custodie	<p>Knee instruments LCKK</p>	SUA	Zimmer Biomet	<p>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 pînă 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. Pentru implantarea tijelor femurale cimentate și necimentate se va utiliza același instrumentar. 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.</p>	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 6	<p>Certificat CE, Certificat ISO</p>

Motor oscilant si reamer în custodie	Universal	Switzerland	Zimmer Biomet	Motor oscilant gratis în folosință 1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) 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.	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 6	Certificat CE, Certificat ISO
Lame pentru motor oscilant	EVO BLADE	Deutschland	Gebr. Brasseler	Lame pentru motor oscilant	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 6	Certificat CE, Certificat ISO
Total Lot 11:						Certificat CE, Certificat ISO
Lotul 13 Proteza totala de genunchi de tip pivot medial						Certificat CE, Certificat ISO
Componenta femurala	NexGen® LPS, Femoral Component / 00-5996-013-01... 00-5996-018-01; 00-5996-013-02... 00-5996-018-02/	SUA	Zimmer Biomet	<ul style="list-style-type: none"> - Sa fie confectionata din aliaj c cobalt - crom (CoCr) ; - Componenta anatomica cu variante stanga-dreapta; - Sa prezinte un design cu un radius constant in ambele planuri : sagital si coronal ; - Sa prezente o grosime constanta a condililor postriori ; - Sa prezinte un singur radius de curbura la ambii condili, care se va extinde de la 0-90° - Sa prezinte un sant prepatelar anatomic, adincit ; <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie disponibila in minim 5 dimensiuni ; - Modalitate de implantare: cimentata ; - Suprafata articulara sa fie lustruita - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ; <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie sterila; 	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 7	Certificat CE, Certificat ISO

Componenta tibiala	NexGen® Tibial Component / 00-5980-0**-01... 00-5980-0**-02/	SUA	Zimmer Biomet	<ul style="list-style-type: none"> - Sa fie confectionata din aliaj de titan sau cobalt crome (CoCr) ; - Sa prezinte o crestere proportionala la dimensiuni ; - Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale ; - Sa prezinte o panta posterioara, cu valori de la 3-7°; - Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern ; - Sa fie disponibila in minim 5 dimensiuni ; - Sa prezinte un mecanism robust de fixare periferica al polietilenei, pentru a reduce micro miscari ; - Modalitate de implantare: cimentata ; - Termen restant al sterilizării fie de minim de 3 ani la momentul livrării 	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 7	Certificat CE, Certificat ISO
Insert de polietilena	NexGen® LPS, Articular Surface / 00-5964-0**-10... 00-5964-0**-23/	SUA	Zimmer Biomet	<p>Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra înalta (UHMWPE) ; - Sa prezinte variante stânga/dreapta ; - Sa prezinte un design asimetric, partea mediala a insertului formând o depresiune sferica, concava ; La rândul sau partea laterala a polietilenei sa prezinte un design arcuat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa prezinte un design cu o conformitate înalta pe partea mediala ; - Pe partea sa mediala, polietilena va prezenta marginile sale anterioare si posterioare înalte ; - Împreuna cu condilul femural medial al componentului femural, insertul polimetric va forma o jonctiune constrânsa de tip « minge in cos ». - Minim 5 înălțimi diferite pentru fiecare din cele minim 5 dimensiuni de tibiei ; - Grosimea minima a stratului de polietilena de 6 mm ; -Modalitatea de implantare: sistem de prindere periferica a insertului, cu elemente de stabilizare mecanica la nivelul piesei tibiale; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. 	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 7	Certificat CE, Certificat ISO
Componenta patelara	NexGen® All Poly Patella	SUA	Zimmer Biomet	<ul style="list-style-type: none"> - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) ; - Sa prezinte design sferic ; 	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 7	Certificat CE,

	/ 00-5972-065-29... 00-5972-065-41/			- Minim 3 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte piteni de cimentare (de la 1 la 3) ; - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării ;		Certificat ISO
Set de instrumente in custodie	Knee instruments LPS	USA	Zimmer Biomet	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 pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi în trusă de sterilizare specială cu indicarea codurilor de instrumente din catalog și desenelor pentru acestea. 4. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 7	Certificat CE, Certificat ISO
Ferestruu oscilator si burghiu pentru alezaj în custodie	Universal	Switzerland	Zimmer Biomet	1. compatibil cu endoprotezele livrate 2. va fi oferit pe toată perioada derulării contractului pînă la implantarea ultimei proteze existente în stocul beneficiarului. 3. va fi nou (neutilizat) sau re-utilat la uzina producator. 5. În caz de defecțiune, furnizorul va fi obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 72 ore de la solicitarea scrisă a beneficiarului	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 7	Certificat CE, Certificat ISO
Lame pentru motor oscilant	EVO BLADE	Deutschland	Zimmer Biomet	Lame pentru motor oscilant	Specificatia tehnica deplina Conform anexei 7	Certificat CE, Certificat ISO

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Kalcev Ghennadi** În calitate de: **manager vânzări**

Ofertantul: **MT International Group S.R.L.** Adresa: **mun.Chișinău, str.Negreșteni, nr.9, of.11**