

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1700833503450 / 21122574 din: 11.12.2023 conform SIARSAP Mtender								
Obiectul achiziției: Achiziționarea endoprotezelor articulare modulare oncologice pentru pacienți cu tumori ale aparatului locomotor, conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024 (repetat)								
Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor		Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii							
1.1	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Cupa cimentată	7001-05201/05202 7001-05401/05402 7001-05601/05602 7001-05801/05802 7001-06001/06002 7001-06201/06202	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	CUPA confecționată din CoCr sau Oțel inox. La exterior să aibă șanțuri pentru fixare mai bună a cimentului. Diametrele externe prezente în minim 11 dimensiuni. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CUPA confecționată din CoCr sau Oțel inox. La exterior să aibă șanțuri pentru fixare mai bună a cimentului. Diametrele externe prezente în minim 11 dimensiuni. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CE/ISO
1.2	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Cupa necimentată	7002-04400 7002-04600 7002-04800 7002-05000 7002-05200 7002-05400 7002-05600 7002-05800 7002-06000 7002-06200 7002-06400	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Cupa acetabulara macroporoasă necimentată press-fit din aliaj de titan TiAl6V4 cu diametrul între 44-64 mm; cu acoperire efectuată prin suprafața de integrare pe principiul "in growth" cu structură poroasă 3D (titan trabecular) și rugoasă. Să fie de formă ovală modulară dotată cu multiple găuri (livrată cu 5 șuruburi incluse, diametrul 6.5mm variația lungimilor de la 15-55mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Cupa acetabulara macroporoasă necimentată press-fit din aliaj de titan TiAl6V4 cu diametrul între 44-64 mm; cu acoperire efectuată prin suprafața de integrare pe principiul "in growth" cu structură poroasă 3D (titan trabecular) și rugoasă. Să fie de formă ovală modulară dotată cu multiple găuri (livrată cu 5 șuruburi incluse, diametrul 6.5mm variația lungimilor de la 15-55mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CE/ISO
1.3	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Insert	3145-22443 3145-28463 3145-28483/28503 3145-28523/28563 3145-28563/28583 3145-28603/28623/28643	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Confecționat din UHMWPE (optional crosslinked cu vitamina E); Sa accepte capete de 22, 28, 32, 36 mm; Diametrele externe sa fie compatibile cu toate dimensiunile de cupa; Sa prezinte minim 3 mecanisme additionale interne de fixare a insertului in cupa.	Confecționat din UHMWPE (optional crosslinked cu vitamina E); Sa accepte capete de 22, 28, 32, 36 mm; Diametrele externe sa fie compatibile cu toate dimensiunile de cupa; Sa prezinte minim 3 mecanisme additionale interne de fixare a insertului in cupa.	CE/ISO
1.4	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Cap	3210-10220 3210-10280 3210-10320 3210-10360	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	CAP confecționat din aliaj de CoCr sau titan. Eurocon 12/14mm. 4 dimensiuni de lungime Diametre: 22, 28, 32 si 36mm Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CAP confecționat din aliaj de CoCr sau titan. Eurocon 12/14mm. 4 dimensiuni de lungime Diametre: 22, 28, 32 si 36mm Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CE/ISO
1.5	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Blocul femural proximal	7005-01000	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Blocul proximal să păstreze configurația anatomică a extremității femorale proximale substituite în minim 2 variante. Confecționat din aliaj de titan sau CoCr cu acoperire de titan poros (titan plasma spray) în partea metafizară. Unghi cervico-diafizar de 125-135°. Con 12/14. Offset standard. Componenta anatomică cu variante stânga/dreapta sau universală. Anteverisie de 15° incorporată sau posibilitate de ajustare cu increment de 5°. Să aibă profil lateral rotunjit. Să prezinte orificii pentru ancorare musculară din medial și lateral. Să prezinte opțional placă „în gheară” pentru fixarea țesuturilor moi. Lungimea de substituție minim 50mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Blocul proximal să păstreze configurația anatomică a extremității femorale proximale substituite în minim 2 variante. Confecționat din aliaj de titan sau CoCr cu acoperire de titan poros (titan plasma spray) în partea metafizară. Unghi cervico-diafizar de 125-135°. Con 12/14. Offset standard. Componenta anatomică cu variante stânga/dreapta sau universală. Anteverisie de 15° incorporată sau posibilitate de ajustare cu increment de 5°. Să aibă profil lateral rotunjit. Să prezinte orificii pentru ancorare musculară din medial și lateral. Să prezinte opțional placă „în gheară” pentru fixarea țesuturilor moi. Lungimea de substituție minim 50mm. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CE/ISO

1.6	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Segmentul de substituție diafizară	7004-01200 7004-01300 7003-01400 7003-01500 7003-01600 7003-01700 7003-01800 7003-01900 7003-02100 7003-02110 7003-02120 7004-01130 7004-01140 7004-01150 7004-01160 7004-01170 7004-01180 7004-01190 7004-01200 7004-01210 7004-01220 7004-01230	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm. Confectionat din aliaj de titan. Diametrul extern de minim 20mm. Opțional să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm. Confectionat din aliaj de titan. Diametrul extern de minim 20mm. Opțional să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CE/ISO
1.7	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Tija de extensie, cimentată	7004-11053 / 7004-11153 7004-11253 / 7004-11353 7004-11453 / 7004-11553 7004-11653 / 7004-12053 7004-12153 / 7004-12253 7004-12353 / 7004-12453 7004-12553 / 7004-12653 7004-13053 / 7004-13153 7004-13253 / 7004-13353 7004-13453 / 7004-13553 7004-13653 / 7004-14353 7004-14453 / 7004-14553 7004-14653 / 7004-15253 7004-15353 / 7004-15453 7004-15553 / 7004-15653 7004-11054 / 7004-11154 7004-11254 / 7004-11354 7004-11454 / 7004-11554 7004-11654 / 7004-12054 7004-12154 / 7004-12254 7004-12354 / 7004-12454 7004-12554 / 7004-12654 7004-13054 / 7004-13154 7004-13254 / 7004-13354 7004-13454 / 7004-13554 7004-13654 / 7004-14354 7004-14454 / 7004-14554 7004-14654 / 7004-15354 7004-15454 / 7004-15554 7004-15654 / 7004-11055 7004-11155 / 7004-11255 7004-11355 / 7004-11455 7004-11555 / 7004-11655 7004-12055 / 7004-12155 7004-12255 / 7004-12355 7004-12455 / 7004-12555	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray). Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate, cu profil standard și redus. Tija cu minimum 8 tipo-dimensiuni. Diametru 9-17mm. Lungime cuprinsă între 100-160mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională	Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray). Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate, cu profil standard și redus. Tija cu minimum 8 tipo-dimensiuni. Diametru 9-17mm. Lungime cuprinsă între 100-160mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională	CE/ISO

			7004-12655 / 7004-13055 7004-13155 / 7004-13255 7004-13355 / 7004-13455 7004-13555 / 7004-13655 7004-14135 / 7004-14145 7004-14155 / 7004-14165 7004-15125 / 7004-15135 7004-15145 / 7004-15155 7004-15165 / 7004-11056 7004-11156 / 7004-11256 7004-11356 / 7004-11456 7004-11556 / 7004-11656 7004-12156 / 7004-12256 7004-12356 / 7004-12456 7004-12556 / 7004-12656 7004-13256 / 7004-13356 7004-13456 / 7004-13556 7004-13656 / 7004-14356 7004-14456 / 7004-14556 7004-14656 / 7004-15356 7004-15456 / 7004-15556 7004-15656 / 7004-16136 7004-16146 / 7004-16156 7004-16156 / 7004-17136 7004-17146 / 7004-17156 7004-17166,	China		(Engleză/Rusă) - la livrare.	(Engleză/Rusă) - la livrare.	
1.8	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Tija de extensie, necimentată	7006-11103 / 7006-11104 7006-11105 / 7006-11106 7006-12103 / 7006-12104 7006-12105 / 7006-12106 7006-13103 / 7006-13104 7006-13105 / 7006-13106 7006-14103 / 7006-14104 7006-14105 / 7006-14106 7006-15103 / 7006-15104 7006-15105 / 7006-15106 7006-16203 / 7006-16204 7006-16205 / 7006-16206 7006-17203 / 7006-17204 7006-17205 / 7006-17206 7006-18203 / 7006-18204 7006-18205 / 7006-18206 7006-19203 / 7006-19204 7006-19205 / 7006-19206 7006-21203 / 7006-21204 7006-21205 / 7006-21206 7006-23203 / 7006-23204 7006-23205 / 7006-23206	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) sau HA pe toată suprafața tije. Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și/sau incurbate. Tija cu minimum 8 tip-dimensiuni. Diametru 11-24mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituția articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) sau HA pe toată suprafața tije. Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și/sau incurbate. Tija cu minimum 8 tip-dimensiuni. Diametru 11-24mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituția articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CE/ISO
1.9	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate cimentată	Restrictor pentru canalul femural	7007-00001	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Restrictor pentru canalul femoral - Confecționat din polietilenă supradensă; - Disponibil în mai multe tip-dimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Să se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Restrictor pentru canalul femoral - Confecționat din polietilenă supradensă; - Disponibil în mai multe tip-dimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Să se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	CE/ISO

1.10	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de șold cu substituția femurului proximal și cotil dublă mobilitate	Set de instrumente gratuit în folosință	Tumor Hip Instrument	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	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.	CE/ISO
2.1	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Blocul femural distal	7000-01021 7000-01022 7000-01041 7000-01042 7000-01061 7000-01062 7000-01081 7000-01082 7000-01101 7000-01102	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Sa fie confectionat din aliaj de CoCr. Anatomica: stanga / dreapta. Modalitate de fixare: cimentata si necimentata. Sa prezinte 2 dimensiuni cu lungimea cuprinsa intre 49 - 56mm. Conexiunea femur - segment sa fie cilindrica sau hexagonala, prevazuta cu cel putin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei. Mecanismul balama sa fie preasamblat in componenta femurala/tibiala. Sa fie compatibil atat cu varianta tibie tip balama cat si cu varianta bloc tibial proximal. Sa poata fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate, cat si necimentate. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Sa fie confectionat din aliaj de CoCr. Anatomica: stanga / dreapta. Modalitate de fixare: cimentata si necimentata. Sa prezinte 2 dimensiuni cu lungimea cuprinsa intre 49 - 56mm. Conexiunea femur - segment sa fie cilindrica sau hexagonala, prevazuta cu cel putin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei. Mecanismul balama sa fie preasamblat in componenta femurala/tibiala. Sa fie compatibil atat cu varianta tibie tip balama cat si cu varianta bloc tibial proximal. Sa poata fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate, cat si necimentate. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	CE/ISO
2.2	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Blocul tibial proximal	7004-01010 7004-01020 7004-01040 7004-01060 7004-01080	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Sa fie confectionat din aliaj de CoCr. Sa fie universal. Acoperit partial cu titan poros. Modalitate de fixare: cimentata si necimentata. Lungimea minima de rezectie - 87mm. Conexiunea bloc tibial - segment sa fie cilindrica sau hexagonala, prevazuta cu cel putin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei. Sa fie compatibil atat cu componenta femurala tip balama cat si cu varianta bloc femural distal. Sa prezinte limitator care sa permita o rotatie a insertului de aproximativ 25 grade. Sa poata fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate cat si necimentate. Să prezinte orificii pentru ancorare musculară din medial, lateral si anterior. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Sa fie confectionat din aliaj de CoCr. Sa fie universal. Acoperit partial cu titan poros. Modalitate de fixare: cimentata si necimentata. Lungimea minima de rezectie - 87mm. Conexiunea bloc tibial - segment sa fie cilindrica sau hexagonala, prevazuta cu cel putin un surub pentru fixare aditionala, pentru evitarea malrotatiei. Sa fie compatibil atat cu componenta femurala tip balama cat si cu varianta bloc femural distal. Sa prezinte limitator care sa permita o rotatie a insertului de aproximativ 25 grade. Sa poata fi utilizat atat cu tije de extensie cimentate cat si necimentate. Să prezinte orificii pentru ancorare musculară din medial, lateral si anterior. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	CE/ISO

2.3	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Insertul tibial mobil	5275-21081 / 5275-21082 5275-21084 / 5275-21086 5275-21088 / 5275-21111 5275-21112 / 5275-21114 5275-21116 / 5275-21118 5275-21141 / 5275-21142 5275-21144 / 5275-21146 5275-21148 / 5275-21171 5275-21172 / 5275-21174 5275-21176 / 5275-21178 5275-21080 / 5275-21110 5275-21140 / 5275-21170	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Confectionat din polietilena cu greutate moleculară ultrainaltă UHMWPE, înalt crosslink-ata. Sa fie disponibil în cel puțin 15 tipuri-dimensiuni. Sa fie compatibil atât cu tibie tip balama cât și cu blocul tibial proximal. Sa prezinte opțional o tijă de ranforsare din aliaj de CoCr și un surub de fixare din aliaj de titan sau CoCr. Sa fie mobil. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Confectionat din polietilena cu greutate moleculară ultrainaltă UHMWPE, înalt crosslink-ata. Sa fie disponibil în cel puțin 15 tipuri-dimensiuni. Sa fie compatibil atât cu tibie tip balama cât și cu blocul tibial proximal. Sa prezinte opțional o tijă de ranforsare din aliaj de CoCr și un surub de fixare din aliaj de titan sau CoCr. Sa fie mobil. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	CE/ISO
			7004-11053 7004-11153 7004-11253 7004-11353 7004-11453 7004-11553 7004-11653 7004-12053 7004-12153 7004-12253 7004-12353 7004-12453 7004-12553 7004-12653 7004-13053 7004-13153 7004-13253 7004-13353 7004-13453 7004-13553 7004-13653 7004-14353 7004-14453 7004-14553 7004-14653 7004-15253 7004-15353 7004-15453 7004-15553 7004-15653 7004-11054 7004-11154 7004-11254 7004-11354 7004-11454 7004-11554 7004-11654 7004-12054 7004-12154 7004-12254 7004-12354 7004-12454 7004-12554 7004-12654 7004-13054 7004-13154 7004-13254					

2.4	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Tija de extensie, cimentată	7004-13354	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray). Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate, cu profil standard și redus. Tija cu minimum 8 tipo-dimensiuni. Diametru 9-17mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Confecționată din aliaj CoCr cu sau fără de acoperire din titan poros (titan plasma spray). Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate, cu profil standard și redus. Tija cu minimum 8 tipo-dimensiuni. Diametru 9-17mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CE/ISO
			7004-13454					
			7004-13554					
			7004-13654					
			7004-14354					
			7004-14454					
			7004-14554					
			7004-14654					
			7004-15354					
			7004-15454					
			7004-15554					
			7004-15654					
			7004-11055					
			7004-11155					
			7004-11255					
			7004-11355					
			7004-11455					
			7004-11555					
			7004-11655					
			7004-12055					
			7004-12155					
			7004-12255					
			7004-12355					
			7004-12455					
			7004-12555					
			7004-12655					
			7004-13055					
			7004-13155					
			7004-13255					
			7004-13355					
			7004-13455					
			7004-13555					
			7004-13655					
			7004-14135					
			7004-14145					
			7004-14155					
			7004-14165					
			7004-15125					
			7004-15135					
			7004-15145					
			7004-15155					
			7004-15165					
			7004-11056					
			7004-11156					
			7004-11256					
			7004-11356					
			7004-11456					
			7004-11556					
			7004-11656					
			7004-12156					
			7004-12256					
			7004-12356					
			7004-12456					
			7004-12556					
			7004-12656					
			7004-13256					
			7004-13356					

			7004-13456 7004-13556 7004-13656 7004-14356 7004-14456 7004-14556 7004-14656 7004-15356 7004-15456 7004-15556 7004-15656 7004-16136 7004-16146 7004-16156 7004-16156 7004-17136 7004-17146 7004-17156 7004-17166					
2.5	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Tija de extensie, necimentată	7006-11103 7006-11104 7006-11105 7006-11106 7006-12103 7006-12104 7006-12105 7006-12106 7006-13103 7006-13104 7006-13105 7006-13106 7006-14103 7006-14104 7006-14105 7006-14106 7006-15103 7006-15104 7006-15105 7006-15106 7006-16203 7006-16204 7006-16205 7006-16206 7006-17203	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) sau HA pe toată suprafața tijei. Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate. Tija cu minimum 8 tip-dimensiuni. Diametru 11-24mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani	Confecționată din aliaj de titan cu acoperire din titan poros (titan plasma spray) sau HA pe toată suprafața tijei. Să prezinte diferite opțiuni de stem-uri, inclusiv drepte și incurbate. Tija cu minimum 8 tip-dimensiuni. Diametru 11-24mm. Lungime cuprinsă între 100-200mm. Posibilitate de transformare, la necesitate, în proteză totală a femurului cu substituirea articulației genunchiului prin îndepărtarea tijei și aplicarea unui component-adaptor. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani	CE/ISO

			7006-17204 7006-17205 7006-17206 7006-18203 7006-18204 7006-18205 7006-18206 7006-19203 7006-19204 7006-19205 7006-19206 7006-21203 7006-21204 7006-21205 7006-21206 7006-23203 7006-23204 7006-23205 7006-23206			desp. - 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.	desp. - 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.	
2.6	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Segmentul de substituție diafizară	7004-01200 7004-01300 7003-01400 7003-01500 7003-01600 7003-01700 7003-01800 7003-01900 7003-02100 7003-02110 7003-02120 7004-01130 7004-01140 7004-01150 7004-01160 7004-01170 7004-01180 7004-01190 7004-01200 7004-01210 7004-01220 7004-01230	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm, cu increment de la 10mm. Confectionat din aliaj de titan. Diametrul extern de minim 20mm. Opțional să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Segmentul de substituție diafizară cu diferite mărimi: de la 25 până la 220 mm, cu increment de la 10mm. Confectionat din aliaj de titan. Diametrul extern de minim 20mm. Opțional să prezinte orificii transfixiante pentru ancorarea țesuturilor moi. Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CE/ISO
2.7	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Restrictor pentru canalul medular	70010-00005	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Restrictor pentru canalul medular - Confectionat din polietilenă supradensă; - Disponibil în mai multe tipodimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Să se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	Restrictor pentru canalul medular - Confectionat din polietilenă supradensă; - Disponibil în mai multe tipodimensiuni sau dimensiune unică pentru adaptare mai bună spre anatomia individualizată; - Să existe măsuratorul pentru măsurarea adâncimii și diametrului de canal femural; - Să se implanteze cu un instrument special, - Termen restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare	CE/ISO
2.8	Endoproteză oncologică individuală modulară totală de genunchi cu substituția femurului distal și/sau a tibiei proximale	Set de instrumente gratuit în folosință	2002-00050	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	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.	CE/ISO

3.1	Endoproteză individuală oncologică modulară cimentată / necimentată de cot cu substituția extremității distale a humerusului și/sau a extremității proximale a ulnei	Endoproteză individuală oncologică modulară cimentată / necimentată de cot cu substituția extremității distale a humerusului și/sau a extremității proximale a ulnei	7330-00701 7330-00801 7330-00901 7330-01001 7330-01101 7330-01201 7330-01301 7330-01401 7330-01501 7330-01601 7330-01701 7330-01801 7330-01901	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	Endoproteza individuala oncologica modulara de cot cu substituția extremității distale a humerusului și/sau a extremității proximale a ulnei.. Confectionata din aliaj de CoCr/TiN, cu sau fara acoperire aditionala cu HA, cu suprafata sablata sau poroasa - cimentată / necimentata. Configuratia stinga/dreapta. Componenta humerala distala sa fie disponibila in minim 2 tipodimensiuni. Tijele de extensie humerale necimentate - sa aiba sectiunea transversala hexagonala pentru o stabilitatae mecanica eficienta, cu minim 6 aripioare longitudinale pentru o fixare press-fit mai buna. Sa fie disponibile cu 11 diametre de la 7 mm la 17 mm. Optional sa prezinte gauri de ancorare pe extrema cu suruburi. Tijele de extensie humerale cimentate - sa aiba minim 3 santuri longitudinale, disponibile in minim 3 lungimi de la 75 mm la 150 mm și 9 diametre de la 8 mm la 16 mm. Piesa de extensie pentru ajustarea lungimii, minim 3 dimensiuni (20-60 mm), cu increment de 20 mm. Componenta ulnara sa fie disponibila in minim 2 tipodimensiuni, cu substitutia blocului proximal ulnar sau prin ancorare osoasa in ulna. Conectivitatea cu blocul humeral sa fie asigurată printr-un mecanism de tip balama. Posibilitate de transformare, la necesitate, in proteză totală a humerusului cu substituirea articulației umărului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	Endoproteza individuala oncologica modulara de cot cu substituția extremității distale a humerusului și/sau a extremității proximale a ulnei.. Confectionata din aliaj de CoCr/TiN, cu sau fara acoperire aditionala cu HA, cu suprafata sablata sau poroasa - cimentată / necimentata. Configuratia stinga/dreapta. Componenta humerala distala sa fie disponibila in minim 2 tipodimensiuni. Tijele de extensie humerale necimentate - sa aiba sectiunea transversala hexagonala pentru o stabilitatae mecanica eficienta, cu minim 6 aripioare longitudinale pentru o fixare press-fit mai buna. Sa fie disponibile cu 11 diametre de la 7 mm la 17 mm. Optional sa prezinte gauri de ancorare pe extrema cu suruburi. Tijele de extensie humerale cimentate - sa aiba minim 3 santuri longitudinale, disponibile in minim 3 lungimi de la 75 mm la 150 mm și 9 diametre de la 8 mm la 16 mm. Piesa de extensie pentru ajustarea lungimii, minim 3 dimensiuni (20-60 mm), cu increment de 20 mm. Componenta ulnara sa fie disponibila in minim 2 tipodimensiuni, cu substitutia blocului proximal ulnar sau prin ancorare osoasa in ulna. Conectivitatea cu blocul humeral sa fie asigurată printr-un mecanism de tip balama. Posibilitate de transformare, la necesitate, in proteză totală a humerusului cu substituirea articulației umărului prin îndepărtarea tije și aplicarea unui component-adaptor. - Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare.	CE/ISO
3.2	Endoproteză individuală oncologică modulară cimentată / necimentată de cot cu substituția extremității distale a humerusului și/sau a extremității proximale a ulnei	Set de instrumente gratuit în folosință	7330-00714	China	Chunlizhengda/ Egyptian brand	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.	CE/ISO
4	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor)	ORTHOPEDIC LAVAGE SYSTEM WITH ACCESSORIES	Turcia	MEDTİM GRUP MEDİKAL LTD. ŞTİ.	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor) Să fie prezent în trusă sterilă preasamblată: Să aibă la vârf un scut contra stropi. Să fie de o singură folosință. Să prezinte modul pentru lavajul canalului femural și al acetabulului. Să prezinte tubulatură pentru pulsarea lichidului și tubulatură separată pentru aspirarea lui. Să fie oferit împreună cu o perie pentru lavajul canalului femural. Să aibă 2 viteze de lucru. Să fie tip pistol. Fluxul jetului sa fie nu mai mic de 900ml/minut. 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.	Sistem de lavaj continuu (sistem de debridare a plăgilor) Să fie prezent în trusă sterilă preasamblată: Să aibă la vârf un scut contra stropi. Să fie de o singură folosință. Să prezinte modul pentru lavajul canalului femural și al acetabulului. Să prezinte tubulatură pentru pulsarea lichidului și tubulatură separată pentru aspirarea lui. Să fie oferit împreună cu o perie pentru lavajul canalului femural. Să aibă 2 viteze de lucru. Să fie tip pistol. Fluxul jetului sa fie nu mai mic de 900ml/minut. 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.	CE/ISO

5	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vacuum a cimentului	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vacuum a cimentului	GENTAFIX® 3 MV + MIXING/INJECTION SYSTEM	France	TEKNIMED	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vacuum a cimentului. Cimentul să conțină cel puțin 40g de polimer sub formă de pudră și monomer sub formă lichidă. Să conțină oxid de zirconiu sau sulfat de bariu în pudră de ciment ca agent radioopac. Să fie un ciment ortopedic radioopac, cu viscozitate medie, indicat pentru artroplastii la nivel de șold, genunchi și alte articulații. Să conțină Gentamicină. Sistemul de mixare în vacuum a cimentului acrilic: Să prezinte cartridge-ul preumplut cu ciment în care se mixează. Să prezinte pompă vacuum. Să prezinte vârful lung pentru inserarea cimentului în canalul femural. Să prezinte pistolul de livrare a cimentului pe suprafețele protetice și canale osoase. 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.	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vacuum a cimentului. Cimentul să conțină cel puțin 40g de polimer sub formă de pudră și monomer sub formă lichidă. Să conțină oxid de zirconiu sau sulfat de bariu în pudră de ciment ca agent radioopac. Să fie un ciment ortopedic radioopac, cu viscozitate medie, indicat pentru artroplastii la nivel de șold, genunchi și alte articulații. Să conțină Gentamicină. Sistemul de mixare în vacuum a cimentului acrilic: Să prezinte cartridge-ul preumplut cu ciment în care se mixează. Să prezinte pompă vacuum. Să prezinte vârful lung pentru inserarea cimentului în canalul femural. Să prezinte pistolul de livrare a cimentului pe suprafețele protetice și canale osoase. 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.	CE/ISO
---	---	---	--	--------	----------	---	---	--------

Semnat: _____
Numele, Prenumele Jighili Tatiana
În calitate de: administrator
Ofertantul: SRL Triumf-Motiv
Adresa: str. Grenoble 193 of 1301