

Buletin Nr 50 din 05.07.2016

Tip anunturi: Invitație de prezentare a ofertelor

Licitație publică Nr. 16/01712

Autoritatea contractantă	Agentia Medicamentului și Dispozitivelor Medicale
Adresa	Korolenko 2/1, Chisinau
Telefon/fax	022 884348 022 884325
Membrii al grupului de lucru , responsabil de procedura de achiziție	OLIEVSCHI IGOR
Obiectul achiziției	Endoproteze traumatologico-ortopedice pentru asigurarea necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă pentru anul 2016
Cod CPV	38000000-5
Locul eliberării documentelor/caietului de sarcini	Korolenko 2/1, Chisinau, bloc C, et.1, ghișeul unic
Locul desfășurării procedurii de achiziție publică	Korolenko 2/1, Chisinau, bloc C, et.1, sala de ședință
Limba în care vor fi întocmite documentația standard/caietul de sarcini	De stat
Pentru ridicarea documentelor de licitație pe suport de hârtie taxa de achitare constituie	200.00
Rechizitele contului de achitare pentru documente:	
Cont de decontare	33114001
Banca	Ministerul Finantelor – Trezoreria de Stat
Cont trezorerial	MD13TRPAAA142310B010
Rechizitele contului de garantare a ofertei:	
Cont de decontare	33114001
Banca	Ministerul Finantelor – Trezoreria de Stat
Cont trezorerial	MD08TRPCAA518410A004
Rechizitele contului de garantare a contractului:	
Cont de decontare	33114001
Banca	Ministerul Finantelor – Trezoreria de Stat
Cont trezorerial	MD08TRPCAA518410A004
Termenul de depunere a ofertelor	26.07.2016 10:00
Termenul de desfășurare a procedurii de achiziție publică	26.07.2016 10:00

Date suplimentare privind procedura de achiziție:
<http://etender.gov.md/proceduricard?pid=13839659>

INVITAȚIE LA LICITAȚIE PUBLICĂ

Denumirea autorității contractante: Agentia Medicamentului și Dispozitivelor Medicale
Tip procedură achiziție: Licitație publică
Obiectul achiziției: Endoproteze traumatologico-ortopedice pentru asigurarea necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă pentru anul 2016
Cod CPV: 38000000-5

Data publicării anunțului de intenție: Nu e specificată

Această invitație la procedură de achiziție este urmarea anunțului de participare publicat în Buletinul Achizițiilor Publice Nr.: 50 din 05.07.2016.

În scopul achiziționării "Endoproteze traumatologico-ortopedice pentru asigurarea necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă pentru anul 2016" conform necesităților autorității contractante (în continuare – Cumpărător), pentru perioada bugetară: 2016 este alocată suma necesară din sursa alocațiilor: CNAM

Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor Bunuri:

Listă: Bunuri și specificații tehnice

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1		Endoproteză bipolară de șold necimentată			
1.1	38000000-5	Endoproteză bipolară de șold necimentată	Bucată	15.00	1. Cap complex cu dimensiuni (Nr. 42-54) - confecționat din aliaj de Co Cr; insertul de polietilenă incorporat în cap complex: - Sa fie confecționat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE. Sa fie steril. Grosimea polietilenei sa fie de minim 6 mm. Fixarea insertului de polietilena sa se faca prin prin inel de blocare. Sa accepte capete de 22, 28 mm. 2. Cap în cel puțin 4 dimensiuni - Sa fie confecționat din aliaj de CoCr - Dimensiuni con interior: 12/ 14 - Sa fie steril. - Garantia sterilizarii sa fie de minim 5 ani. 3. Tija femurală diferite dimensiuni - Confectionata din aliaj de Titan, acoperita cu strat care stimuleaza osteointregarea si stabilizarea secundara - Tija dreapta, cu forma conica proximal, cu fixare tip press- fit - Design conic distal care previne contactul cu cortexul si transmiterea distala a fortelor - Tija fara coleret, cu sprijin metafizar - Tija universala stanga/ dreapta - Numarul total de dimensiuni din set sa fie de minim 12 - Tip de con interior cap femural: 12/ 14 - Sa fie sterila. - Garantia sterilitatii sa fie de minim 5 ani.
1.2	38000000-5	Set de instrumente gratis in folosinta	Bucată	1.00	gratis in folosinta
1.3	38000000-5	Motor oscilant si reamer gratis in folosinta	Bucată	1.00	Gratis in folosinta, set= 1 reamer+1 motor oscilant

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.4	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	
2		Endoproteza monopolară modulară (bicompartimentală) de sold necimentată cu tija rectangulară			
2.1	38000000-5	Endoproteza monopolară modulară (bicompartimentală) de sold necimentată cu tija rectangulară	Bucată	15.00	<p>1. Tija femurală:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa fie confectionată din aliaj de titan, cu suprafața sablată - sa fie dreaptă cu aripa trohanteriană proeminentă - sa prezinte profil dublu conic și secțiune rectangulară - sa prezinte sprijin metadiafizar, press-fit, fara umplerea canalului - setul sa cuprinda cel puțin 12 marimi. - impactarea și extragerea sa se efectueze în axul tijei - sa prezinte variantă standard și lateralizat. <p>2. Capul femural monopolar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa fie confectionat din oțel-inox nitrogenat sau CoCr - sa prezinte forma eliptică cu con de 12/14. - suprafața articulară sa aiba rugozitate conform ISO 7206-2 - sa fie steril - termenul de valabilitate a sterilizării sa fie de minim 5 ani - diametrul exterior sa fie între 42-54 mm, cu increment de 2 mm."
2.2	38000000-5	Set de instrumente gratis în folosință	Bucată	1.00	gratis în folosință
2.3	38000000-5	Motor oscilant și reamer gratis în folosință	Bucată	1.00	Gratis în folosință, set= 1 reamer+1 motor oscilant
2.4	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	
3		Endoproteză monopolară de sold			
3.1	38000000-5	Endoproteză monopolară de sold diferite dimensiuni	Bucată	8.00	diferite dimensiuni (Nr. 42, 44, 46,48, 50, 52, 54) marimea la solicitare
3.2	38000000-5	Set de instrumente gratis în folosință	Bucată	1.00	
3.3	38000000-5	Motor oscilant și reamer gratis în folosință	Bucată	1.00	Gratis în folosință, set= 1 reamer+1 motor oscilant
3.4	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	1.00	
4		Endoproteza totală de sold necimentată cu cotil universal			
4.1	38000000-5	Endoproteza totală de sold necimentată cu cotil universal	Bucată	20.00	<p>"Tija confectionată din aliaj de titan, acoperită cu titan poros în regiunea metafizară.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colul polisat, varianta standard și high offset . - extremitatea distală sa fie efilată și polisată pentru a asigura stabilitatea antirotatorie. <p>Disponibilitatea- în minim 10 dimensiuni.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Să prezinte offset standard și lateralizat <p>2. Capul femural confectionat din aliaj de cobalt-crom cu diametru exterior de 28 și 36 mm. Minim 5</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
4.1	38000000-5	Endoproteza totala de sold necimentata cu cotil universal	Bucată	20.00	lungimi pentru fiecare diametru. -Să permită opțiunea de a utiliza capuri protetice din alte materiale, precum și capuri cu diametre de până la 36 mm, pentru tratamentul pacienților tineri și activi. 3. Cupa acetabulara, cotil press-fit, din aliaj de titan, acoperit cu pulbere de titan depusa tridimensional prin sinterizare. - Suprafata interna polisata cu profil tronconic intern pentru fixarea inserturilor. - Posibila stabilizarea axiala a inserturilor din polietilena prin profil dublu canal si stabilizarea rotatională a inserturilor din polietilena prin degajari ecuatoriale. - Cupa protetică să aibă următoarele opțiuni: fara gauri, 3 gauri sau multe găuri (multihole) pentru fixare suplimentara cu suruburi. Complectata cu capac obturator polar superior si capace obturatorii pentru orificiile destinate suruburilor de fixare suplimentare si ramase nefolosite. Dimensiuni minim 18 marimi. -Cupele vor fi livrate impreuna cu suruburile pentru zavorare necesare (in mediu 3). 4.Insert acetabular confectionat din polietilena crosslinkata, disponibile in varianta standard sau cu 20 grade. antiluxatie, sau ambele variante lateralizare. Diametru interior de 28 si 36 mm. Stabilizarea axiala prin profil dublu canal si rotatională prin proeminente ecuatoriale. Insert ceramic optional. Să despună de mărimi pentru fiecare diametru a cupei."
4.2	38000000-5	Set de instrumente gratis in folosinta	Bucată	1.00	gratis in folosinta
4.3	38000000-5	Motor oscilant si reamer gratis in folosinta	Bucată	1.00	Gratis in folosinta, set= 1 reamer+1 motor oscilant
4.4	38000000-5	Șuruburi de cupă	Bucată	50.00	(d-6,5 lungime de 15-50 mm)
4.5	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	
5		Endoproteză totală de șold necimentată cu tija cu sectiune rectangulara și cotil press-fit			
5.1	38000000-5	Endoproteză totală de șold necimentată cu tija cu sectiune rectangulara și cotil press-fit	Bucată	20.00	"1. Tija femurală: - Sectiune rectangulara - Dreapta cu aripa trohanteriana proeminenta prevazuta cu cel puțin patru orificii pentru ancorarea partilor moi - Confectionata din aliaj de titan, cu suprafata sablata . - Sprijin metadiafizar, press-fit, cel puțin 10 marimi în varianta stadard și lateralizat. 2. Capul protetic: -Confectionat din aliaj de cobalt-

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
5.1	38000000-5	Endoproteză totală de șold necimentată cu tija cu secțiune rectangulară și cotil press-fit	Bucată	20.00	<p>crom</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diametru exterior de 28 si optional 36 mm - Minim 5 lungimi. - Sa poata oferi opțiunile alternative ale cuplului de fricțiune inclusiv cu diametru de 36 mm. <p>3. Cupa acetabulara diferite dimensiuni de la 40 pina la 74.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cotil press-fit, din aliaj de titan, acoperit cu pulbere de titan depusa tridimensional prin sinterizare. - Profil hemisferic intern pentru fixarea inserturilor ceramic. - Stabilizarea axiala a inserturilor din polietilena sa fie asigurata prin profil dublu canal - Stabilizarea rotatională a inserturilor din polietilena sa fie asigurata prin prezenta degajărilor ecuatoriale - Sa fie disponibile in mai multe variante: fara gauri cu 3-5 gauri sau multe găuri (multihole), pentru fixare suplimentara cu suruburi - Cupele sa fie prevazute cu capac pentru acoperirea orificiului polar - Sa existe capace de obturare pentru orificiile destinate suruburilor de fixare suplimentare si ramase nefolosite - Cupele vor fi livrate impreuna cu suruburile pentru zavorare necesare - Sa prezinte profil tronconic intern pentru fixarea inserturilor - sa fie disponibile in minim 18 diametre exterioare, cu increment de 2 mm. <p>4. Insert cupa acetabulara diferite dimensiuni de la 40 pina la 74.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Confectionat din polietilena crosslinkata - Disponibil in varianta standard sau cu 20 grade. antiluxatie, sau ambele variante cu lateralizare - Diametru interior de 28 si optional 36 mm - Stabilizarea axiala prin profil dublu canal - Stabilizarea rotatională prin proeminente ecuatoriale - Sa fie sterile. Garanția sterilizării 5 ani."
5.2	38000000-5	Set de instrumente gratis in folosinta	Bucată	1.00	gratis in folosinta
5.3	38000000-5	Motor oscilant si reamer gratis in folosinta	Bucată	1.00	Gratis in folosinta, set= 1 reamer+1 motor oscilant
5.4	38000000-5	Șuruburi de cupă	Bucată	40.00	(d-6,5 lungime de 15-50 mm)
5.5	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	
6		Proteză totală de șold necimentată cu tija acoperită cu hidroxiapatită și cotil elastic			
6.1	38000000-5	Proteză totală de șold necimentată cu tija acoperită cu hidroxiapatită și cotil elastic	Bucată	20.00	" Proteză totală de șold necimentată cu tija acoperită în totalitate cu hidroxiapatită și cotil elastic. 1. Cupa acetabulară necimentată,

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
6.1	38000000-5	Proteză totală de șold necimentată cu tijă acoperită cu hidroxiapatită și cotil elastic	Bucată	20.00	<p>dimensiuni 40-74mm. Cupa acetabulară necimentată. Cupa elastica cel puțin cu o fanta pe traiect meridian care se micșorează la introducerea în cotil și apoi se expandează asigurând o stabilitate primară solidă. Grosimea maximă a cupei să nu depășească 2.5 mm. Solidarizarea insert – cupa metalică prin profil cilindric pe suprafața rugoasă pentru stabilizarea superioară a insertului. Să prezinte pe suprafața pini suplimentari de ancorare. Cupa confecționată din aliaj de Titaniu acoperită cu hidroxiapatită. Disponibilă în 18 dimensiuni exterioare de la 40 mm la 74 mm (din 2 în 2 mm). Să poată fi livrată (împreună cu șuruburile suplimentare necesare) în mai multe variante: cu găuri pentru șuruburi, fără găuri.</p> <p>2. Insert cupă necimentată dimensiuni 40-74mm</p> <p>Insert cupă necimentată. Polietilena crosslinkată XLPE disponibil în 18 dimensiuni exterioare de la 40 la 74 mm, cu diametru interior de 28 mm. Grosimea insertului de cel puțin 10 mm, profil anti-luxație la 10 grade.</p> <p>3. Tijă femurală necimentată cel puțin 7 dimensiuni. Tijă femurală necimentată confecționată din aliaj de titan, fără coleret, sprijin metafizar; col eliptic pentru mărirea ariei de mișcare și polisat pentru evitarea uzurii polietilenei, acoperită cu hidroxiapatită depusă pe un strat intermediar de titan poros VPS (vacuum plasma spray). Acoperirea cu hidroxiapatită pe întreaga suprafață în strat continuu de cel puțin 80 microni. Strat intermediar / suport de titan poros pentru o mai bună aderență a hidroxiapatitei. Livrabilă în varianta standard și lateralizare. Stabilitate primară în plan vertical asigurată de șanturi orizontale în porțiunea metafizară; stabilitatea primară antirotatională realizată prin șanturi verticale în porțiunea distală.</p> <p>4. Cap protetic. Capul protetic confecționat din CoCr Diametru exterior de 28mm</p> <p>Cel puțin 4 dimensiuni de col."</p>
6.2	38000000-5	Set de instrumente gratis în folosință	Bucată	1.00	gratis în folosință
6.3	38000000-5	Motor oscilant și reamer gratis în folosință	Bucată	1.00	Gratis în folosință, set= 1 reamer+1 motor oscilant
6.4	38000000-5	Șuruburi de cupă	Bucată	50.00	(d-6,5 lungime de 15-50 mm)

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
6.5	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	
7		Proteza necimentata de sold cu dubla mobilitate			
7.1	38000000-5	Proteza necimentata de sold cu dubla mobilitate	Bucată	15.00	<p>"Cupa necimentata cu dubla mobilitate</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie confectionata din aliaj de CoCr sa existe posibilitatea de a livra la cerere si variant de cupa cimentata - Sa disponibila in minim 8 marimi, de la 46 la 60 mm, cu increment de 2mm - Stabilitatea primara sa fie asigurata de: acoperirea duala, in doua straturi prin sistem VPS (vacuum plasma spray) primul strat sa fie titan poros, iar la exterior cupa sa fie acoperita cu hidroxiapatita. - Sa fie prezente calota polara turtita care se evita in acest fel contactul cu partea posterioara a acetabulului si care sa mareasca stabilitatea press fit forma cilindrica pentru o gama mai mare de miscari <p>Insert pentru cupa necimentata cu dubla mobilitate</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta UHMWPE - sa fie disponibil in minim 8 marimi, de la 46 la 60mm, cu increment de 2 mm - sa accepte capete femurale atat de diametrul 22.2mm <p>Tija femurala necimentata</p> <ul style="list-style-type: none"> - cu hidroxiapatita depusa pe un strat intermediar de titan poros prin VPS (vacuum plasma spray) pentru evitarea aparitiei proceselor oxidative ce duc la desprinderea hidroxiapatitei de tija - acoperirea cu hidroxiapatita pe intreaga suprafata in strat continuu - strat intermediar / suport de titan poros pentru o mai buna aderenta a hidroxiapatitei, cu grosime descrescanda de la baza colului catre varf - Tija să fie confecționată din aliaj de titan, fara coleret, sprijin metafizar; col eliptic pentru marirea ariei de miscare si polisat pentru evitarea uzurii polietilenei - livrabila in varianta standard cat si in varianta lateralizata cel putin 7 marimi. - stabilitate primara in plan vertical asigurata de santuri orizontale in portiunea metafizara; stabilitatea primara antirotationala realizata prin santuri verticale in portiunea distal <p>Cap protetic</p> <ul style="list-style-type: none"> - capul protetic confectionat din CoCr

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
7.1	38000000-5	Proteza necimentata de sold cu dubla mobilitate	Bucată	15.00	- diametru exterior de 22.2 mm și 28mm - minim 5 dimensiuni de col. "
7.2	38000000-5	Set de instrumente gratis in folosinta	Bucată	1.00	gratis in folosinta
7.3	38000000-5	Motor oscilant si reamer gratis in folosinta	Bucată	1.00	Gratis in folosinta, set= 1 reamer+1 motor oscilant
7.4	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	
8		Proteză totală necimentată de șold acoperită cu titan poros sau cu hidroxiapatita			
8.1	38000000-5	Proteză totală necimentată de șold acoperită cu titan poros sau cu hidroxiapatita	Bucată	8.00	"1. Tija femurală - Confectionata din aliaj de TiAlV - Profil triangular aplatizat antero-posterior, fara coleret - Sa fie disponibile doua variante de acoperire a segmentului metafizar cu pudra de titan prin tehnologia plasma spray sau titan poros cu hidroxiapatita - Sa fie disponibile doua variante de acoperire a segmentului metafizar si metadiafizar. - Dimensiunea porilor intre 12,2 - 610,8 micrometri - Rugozitatea cuprinsa intre 12 - 30 micrometri - Grosimea acoperirii intre 0,5 - 0,75mm - Segmentul distal, ingustat sa prezinte doua santuri longitudinale antero-posterior - Sa fie disponibile doua lungimi: standard si micro (mai scurta cu 35 mm fata de standard) Tija standard sa aiba disponibile varianta standard, high offset care sa permita lateralizarea fara alungirea membrului intre 7,7 - 7,8 mm - Sa fie disponibile 10 dimensiuni cu lungimea cuprinsa intre 132 - 160 mm - Tija mini sa aiba disponibile varianta standard si high offset - Sa fie disponibile 10 dimensiuni cu lungimea cuprinsa intre 97 - 125mm - Diametrul conului 12 / 14mm - Tipul de finisare al colului si segmentului distal: mat - Unghiul colului tijei 138 grade - Colul aplatizat pentru a creste raza de miscare si a intarzia momentul impingement-ului - Instrumentar comun atat pentru implantul necimentat standard si mini cat si pentru implantul cimentat. 2. Capul articular - Confectionat din aliaj de CoCr - Conul interior de 12 / 14mm - Sa fie disponibile 4 lungimi ale conului - Diametre disponibile: 22,2; 28; 32; 36 mm. 3. Cupa acetabulară - Confectionata din aliaj de TiAlV - Sa prezinte 2 variante de acoperire: titan poros prin tehnologia plasma spray si titan poros si HA - Dimensiunea porilor intre 100 - 1000 micrometri - Disponibile 16 dimensiuni, intre 40 - 70mm (increment 2mm) - Sa prezinte sistem dublu de blocare al

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
8.1	38000000-5	Proteză totală necimentată de șold acoperită cu titan poros sau cu hidroxiapatita	Bucată	8.00	<p>insertului cu inel si 6 – 8 taburi antirotationale - Geometrie externa hemisferica - Geometrie interna hemisferica pentru a asigura congruenta completa cu insertul - Sa prezinte orificiu, pentru verificarea pozitiei cupei la implantare - Sa prezinte 6 – 8 sloturi ecuatoriale cu rol antirotator -S a fie disponibile doua variante: cu 3 gauri dispuse sectorial si orificii pe toata suprafata - Orificiile sa prezinte obturatoare - Sa ofere posibilitatea indepartarii obturatorilor pentru orificii in cazul utilizarii suruburilor.</p> <p>4. Insert acetabular - Confectionat din polietilena cu greutate moleculara ultrainalta UHMWPE crosslink-ata - Sa contina vitamina E introdusa prin infuzie, cu rol antioxidant - Sa fie disponibile variantele: neutru, high wall si 10 grade - Diametrul extern cuprins intre 40 – 70mm - Diametrul intern de: 22,2; 28; 32; 36mm - Sa fie prevazut cu sistem dublu de blocare in cupa: taburi ecuatoriale antirotationale si sant pentru inelul de blocare - Congruenta completa cu cupa acetabulara. Să fie sterilă. Garanția sterilizării de minim 5 ani.</p>
8.2	38000000-5	Set de instrumente gratis in folosinta	Bucată	1.00	gratis in folosinta
8.3	38000000-5	Șuruburi de cupă	Bucată	24.00	(d-6,5 lungime de 15-50 mm)
9		Proteză totală de sold necimentată, cu suprafata de titan poros acoperit suplimentar cu hidroxiapatită sau fosfat de calciu bioactiv			
9.1	38000000-5	Proteză totală de sold necimentată, cu suprafata de titan poros acoperit suplimentar cu hidroxiapatită sau fosfat de calciu bioactiv	Bucată	20.00	<p>"1. Tija necimentata</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tija sa fie confectionată din aliaj Titan biocompatibil (Ti6Al7Nb) - Suprafata de titan poros, dimensiunea porilor intre 100 – 1000 micrometri, acoperită suplimentar prin plasma spreai cu hidroxiapatită sau fosfat de calciu bioactiv, rugozitatea cuprinsa intre 12 – 30 micrometri - Profil cu sectiune rectangulara aplatizat antero-posterior, fara guler, cu sprijin metadiafizar - Gâtul tijei să fie aplatizat pentru o miscare crescută - sa posede structura sablata partea distala sa fie lustruita sau acoperita. - Să fie cu secțiune transversală rectangulară, profil autoblocant - 13 dimensiuni disponibile - Unghiul gâtului – 130-135 grade - Să se puna la dispozitie instrumentar minim invaziv - Interșanjabilitate și standardizare maximă cu posibilitate de opțiune

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
9.1	38000000-5	Proteză totală de sold necimentată, cu suprafața de titan poros acoperit suplimentar cu hidroxiapatită sau fosfat de calciu bioactiv	Bucată	20.00	<p>intraoperatorie pentru variantele hibrid, cimentată, col 12/14</p> <p>2. Cap femoral</p> <ul style="list-style-type: none"> - Să fie confecționat din aliaj de CoCrMo - Să prezinte lungimea reglabilă a colului din adâncimea conusului interior - Să fie disponibile 4 tipuri - dimensiuni , diametru 22,28,32 <p>3. Cupă acetabulară</p> <ul style="list-style-type: none"> - Să fie confecționată din aliaj de titan biocompatibil (Ti6Al4V) acoperită suplimentar prin plasma spreți cu hidroxiapatită sau fosfat de calciu bioactiv, - Variante de fixare pressfit sau cu șuruburi - Să prezinte contact maxim cu osul - Exteriorul semisferic al cupei sa fie turtit la poli pentru insertia sigura a cupei in acetabulum - 13 dimensiuni disponibile - Diametru exterior să fie din 2 mm în 2mm de la 44 -68mm - Să fie sterilă cu garanție de minim 5 ani. <p>4. Insertul de polietilenă high crosslinked</p> <ul style="list-style-type: none"> - Să fie confecționată cu autocentrator, urmat de cupa, ce asigura congruență si fixarea crescută cupă-insert -- Sa fie prevazut cu sistem dublu de blocare in cupa: taburi ecuatoriale antirotationale si pilon central - Disponibil în variant neutru (standard) sau antiluxație 10 -150 - Diametre exterioare de la 44-68mm - Să fie sterilă cu garanție de minim 5 ani. <p>"</p>
9.2	38000000-5	Set de instrumente gratis in folosinta	Bucată	1.00	gratis in folosinta
9.3	38000000-5	Motor oscilant si reamer gratis in folosinta	Bucată	1.00	Gratis in folosinta, set= 1 reamer+1 motor oscilant
9.4	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	
9.5	38000000-5	Șuruburi de cupă	Bucată	40.00	<ul style="list-style-type: none"> " - Confecționate din aliaj de Titan - Diametru de 6,5mm - Profil redus - mărimi disponibile 15-50 mm "
10		Endoproteza totală de sold cimentată cu autocentrare în canalul femural			
10.1	38000000-5	Endoproteza totală de sold cimentată cu autocentrare în canalul femural	Bucată	15.00	<p>"1. Cupă cimentată cu diferite dimensiuni de la 44-62.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie confectionata din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta (UHMWPE) - Grosimea minima a polietilenei sa fie de 6 mm pentru fiecare cupa - Diametrul interior de 22, 28, 32 mm - Sa prezinte oferta cu si fara profil

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
10.1	38000000-5	Endoproteza totală de șold cimentată cu autocentrare în canalul femural	Bucată	15.00	<p>antiluxatie. - Fiecare cupa sa fie prevazuta cu spacere pentru crearea unei mantale uniforme de ciment - Sa prezinte inele de marcaj radioopac - Profilul de ancorare sa fie striat, inelar - Sa fie sterilă cu garantia sterilizarii sa fie de min 5 ani.</p> <p>2. Cap femural - Sa fie confectionat din Cobalt (Co)- Crom (Cr) Sa fie disponibil in minim 4 dimensiuni ale colului -Sa prezinte variante de 22, 28, 32 mm diametru - Dimensiunea colului interior: 12/ 14 -Sa fie sterilă cu o garantia a sterilizarii sa fie de minim 5 ani.</p> <p>3. Tijă femurală cimentată cu 2 tipuri de offset. - Confectionata din aliaj CoCr, care sa confere rezistenta crescuta la stress mecanic si coroziune, si o rigiditate crescuta care sa reduca stressul la nivelul mantalei de ciment - Suprafata tije sa fie polisata. - Tija dreapta, fara coleret, cu ancorare metadiafizara pentru asigurarea distributiei fiziologice a fortelor - Tija universală stanga/ dreapta - Design conic proximal, conic distal sa permita autocentrarea tije pentru a evita posibila deviatie in varus - Tija aplatizata in plan frontal si sagital pentru a garanta o buna axialitate si stabilitate rotatională - Numarul total de dimensiuni din set sa fie de minim 4, - sa fie dotata cu centrator si obturator. - Sa fie sterilă cu o garantia sterilizarii sa fie de min 5 ani - Instrumentarul sa fie simplu, sa se poata efectua probarea lungimii colului pe raspa."</p>
10.2	38000000-5	Set de instrumente gratis in folosinta	Bucată	1.00	gratis in folosinta
10.3	38000000-5	Motor oscilant si reamer gratis in folosinta	Bucată	1.00	Gratis in folosinta, set= 1 reamer+1 motor oscilant
10.4	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	
11		Componente pentru endoproteza modulara necimentata de sold de revizie			
11.1	38000000-5	Tijă de revizie diferite dimensiuni (3 componente) (2 tipuri) la solicitare	Bucată	8.00	<p>"1. Tijă femurală de revizie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Confectionata din aliaj de Titan, cu suprafata rugoasa - Sa prezinte doua componente: proximala si distala cu posibilitati multiple de combinare oferind o modularitate crescuta (prin combinarea oricarei componente distale cu orice componenta proximala). - Componenta proximala: <ul style="list-style-type: none"> - fara coleret - suprafata rugoasa - Sa se poata combina cu orice componenta distala - Sa existe compatibilitate stanga/ dreapta

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
11.1	38000000-5	Tijă de revizie diferite dimensiuni (3 componente) (2 tipuri) la solicitare	Bucată	8.00	<p>- Disponibile in cel puțin 6 lungimi: de la</p> <p>- Anteversie reglabila: minim $\pm 40^\circ$</p> <p>- Proximal sa existe gauri pentru sutura cu material nonmetalic</p> <p>- Geometrie redusa a gâtului pentru a creste gradul de miscare</p> <p>- Sa prezinte santuri longitudinale pentru imbunatatirea osteointegrării</p> <p>- Sa existe posibilitatea testării pozitionării ansamblului in situ</p> <p>- Componenta distala:</p> <p>- doua optiuni: dreapta sau curba</p> <p>- Dimensiuni diferite: lungimi între 120 si 260 mm (minim 4 dimensiuni) si diametre între 14 si 28 mm</p> <p>2. Tijă dreapta:</p> <p>- Sa prezinte nervuri longitudinale ascutite</p> <p>- Pentru diametrele mai mari, tijă sa fie turtita in plan antero- posterior pentru a creste elasticitatea in plan sagital</p> <p>- Fixarea sa fie press – fit la nivel diafizar pentru tijele mai mari sau egale cu 140 mm</p> <p>- Fixare diafizo – metafizara pentru tije mai scurte (sub 140 mm)</p> <p>3. Tijă curba:</p> <p>- Sa fie rectangulara in sectiune transversala, cu nervuri pe fiecare margine</p> <p>- Tijă sa prezinte curbura in plan sagital</p> <p>- Sa existe posibilitatea de zavorare statica si dinamica pentru tije cu diametre si lungimi mai mari</p> <p>- Sa prezinte posibilitate de zavorare distala cu minim 2 suruburi cu sistem de ochire</p> <p>Zona de conectare între cele 2 componente:</p> <p>- Sa prezinte posibilitate de cuplare a oricarui element distal cu orice element proximal</p> <p>- Sa permita reglarea anteversiei: minim $\pm 40^\circ$</p> <p>- Fixarea celor 2 componente sa se faca cu cheie dinamometrica cu cartus de unica folosinta.</p> <p>- Să fie sterilă cu o garanție de 5 ani."</p>
11.2	38000000-5	"Cotil metalic de diferite dimensiuni (Nr. 48,50,52-80)- la solicitare "	Bucată	8.00	<p>" Cotil metalic</p> <p>- Sa prezinte o experienta clinica de minim 10 ani</p> <p>- Sa fie realizate din material poros</p> <p>- Porozitatea materialului de minim 80%, cu o permeabilitate asemanatoare cu cea a tesutului osos spongios</p> <p>- Porozitatea materialului sa fie 3D</p> <p>- Sa prezinte trabecule asemanatoare cu cele ale osului spongios, cu o interconectare a</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
11.2	38000000-5	"Cotil metalic de diferite dimensiuni (Nr. 48,50,52-80)- la solicitare "	Bucată	8.00	<p>acestora de 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materialul sa prezinte structura si proprietati mecanice ale osului spongios - Sa prezinte o elasticitate apropiata de cea tesutului osos spongios - Sa faciliteze integrarea tesutului osos si a tesuturilor moi - Sa permita cimentarea unei cupe in interiorul acesteia, designul sa permita o manta de ciment de 2-3 mm intre acestea - Modalitate de implantare : necimentată - Suprafata interioara a cupei sa prezinte aceeasi porozitate ca si suprafata exterioara (acelasi material) - Cupa sa prezinte diametrul ecuatorial cu 2 mm mai mare decat diametrul polar - Forma eliptica pentru realizarea unui press-fit superior - Sa poata fi folosita atat in cazurile de revizie cat si in cazurile de prima intentie - Sa prezinte gauri pentru fixare aditionala cu suruburi - Prevazute cu orificii de fixare cu suruburi - Diametre disponibile: cel putin in intervalul 48mm – 80mm , cu un increment de 2 mm.
11.3	38000000-5	Insert de polietilenă (48-80) la solicitare	Bucată	8.00	<p>"Insert de polietilenă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modalitate de fixare: cimentat in interiorul cupei metalice - Insertul sa fie disponibil si in varianta antiluxatie - Insertul sa fie confectionat din polietilena cross-linkata cu o densitate și rezistență înaltă - Insertul sa prezinte santuri ecuatoriale si polare - Diametrul interior al insertului: 28 mm, 32 mm, 36 mm, si 40 mm - Instrumentarul sa fie complet cu toate probele pentru cupe si insert, asezat in cutii rezistente la sterilizari repetate. <p>"</p>
11.4	38000000-5	Bloc augumentar acetabular la solicitare	Bucată	10.00	<p>"Bloc augumentar acetabular</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa asigure substitutia deficitului de masa osoasa de la nivelul acetabulului - Sa fie realizate din tantal - Sa prezinte forma de hemisfera partiala, un singur augment sa poata sa refaca aproximativ 25% din forma acetabulului - Porozitatea materialului de minim 80%, cu o permeabilitate asemanatoare cu cea a tesutului osos spongios

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
11.4	38000000-5	Bloc augumentar acetabular la solicitare	Bucată	10.00	<ul style="list-style-type: none"> - Porozitatea materialului sa fie 3D - Sa prezinte trabecule asemanatoare cu cele ale osului spongios, cu o interconectare a acestora de 100% - Materialul sa prezinte structura si proprietati mecanice ale osului spongios - Sa prezinte o elasticitate apropiata de cea tesutului osos spongios - Sa faciliteze integrarea tesutului osos si a tesuturilor moi - Sa prezinte gauri pentru fixare cu suruburi - Suruburile pentru fixare sa aiba diametrul de 6,5 mm si lungimi cuprinse cel putin in intervalul 20 mm si 60 mm - Instrumentarul sa contina probele pentru fiecare dimensiune a augmentului si instrumentar pentru fixarea suruburilor.
11.5	38000000-5	Inele de ranforsare la solicitare tip Burch-Schneider stinga/dreapta la solicitare	Bucată	5.00	<ul style="list-style-type: none"> "Inelul - Sa fie confectionate din titan. - Sa fie anatomice, stanga/ dreapta - Sa prezinte o aripa de fixare osoasa in zona superioara prevazuta cu gauri si una fara gauri in zona inferioara cu fixare in ischium, pliabile - Sa aiba minim 5 dimensiuni cuprinse intre 40 si 62 mm - Prevazute cu orificii de fixare cu suruburi - Să fie sterilă cu o garanție de minim 5 ani."
11.6	38000000-5	Cupă cimentată diferite dimensiuni (Nr. 48, 50, 52, 54, 56, 58), (2 tipuri) la solicitare	Bucată	5.00	<ul style="list-style-type: none"> "Cupa cimentată - Sa fie confectionata din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta (UHMWPE) - Grosimea minima a polietilenei sa fie de 6 mm pentru fiecare cupa - Diametrul exterior minim mai mic de 48, diametrul exterior maxim mai mare de 58 mm - Diametrul interior de 22, 26, 28 si 32 mm - Sa prezinte oferta cu si fara profil antiluxatie la 10° - Sa fie prevazuta cu o rama pentru presurizarea suplimentara a cimentului - Fiecare cupa sa fie prevazuta cu 4 spacere de PMMA (Polimelmetacrilat) pentru crearea unei mantale uniforme de ciment - Sa prezinte inele de marcaj radioopac - Profilul de ancorare sa fie striat, inelar - Sa fie sterilă. - Garantia sterilizarii sa fie de minimum 5 ani."

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
11.6	38000000-5	Cupă cimentată diferite dimensiuni (Nr. 48, 50, 52, 54, 56, 58), (2 tipuri) la solicitare	Bucată	5.00	
12		Proteză totală cimentată de genunchi cu posterostabilizare)			
12.1	38000000-5	Proteză totală cimentată de genunchi cu posterostabilizare)	Bucată	25.00	<p>"1. Componenta femurală - Sa fie confectionata din aliaj Cobalt (Co)-Crom (Cr) - Componenta anatomica cu 3 raze de curbura, variante stanga-dreapta - Deschidere posterioara intercondiliana pentru a permite implantarea tijelor retrograde - Condilii femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei - Sa prezinte congruenta intre raza condililor femurali si insertul tibial - Sant prepatelar accentuat - Design care sa permita flexie pana la 130° - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara. - Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibie - Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni - Modalitate de implantare: cimentata, suprafata rugoasa - Suprafata articulara sa fie lustruita - Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern - Sa fie sterilă. Garantia sterilizarii sa fie de min 5 ani.</p> <p>2. Componenta tibiala - Sa fie confectionata din aliaj Titan - Sa respecte forma anatomica a tibiei, sa fie universala (stanga/ dreapta) - Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripi laterale - Cu posibilitatea de atasare a unei tije de extensie si de transformare in proteza de revizie, in functie de necesitatile intraoperatorii. - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu- se congruenta articulara. Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibie. - Design care sa permita flexie pana la 130° - Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni universale (stanga/ dreapta) - Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern - Modalitate de implantare: cimentata, suprafata mata - Sa fie sterilă. Garantia sterilizarii sa fie de min 5 ani.</p> <p>3. 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 - Dimensiuni extreme de</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
12.1	38000000-5	Proteză totală cimentată de genunchi cu posterostabilizare)	Bucată	25.00	tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu- se congruenta articulara. Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibie - Minim 56 tipodimensiuni in total (minim 7 inaltimi diferite pentru fiecare din cele minim 8 dimensiuni de tibie) - Grosimea minima a stratului de polietilena de 6, 5 mm - Modalitatea de implantare: sistem de prindere periferica a insertului, cu elemente de stabilizare mecanica la nivelul piesei tibiale - Sa prezinte varianta cu stabilizare posterioara - Sa fie sterilă. Garantia sterilizarii sa fie de min 5 ani."
12.2	38000000-5	Componentă patelară	Bucată	3.00	Componenta patelara - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleeare a piesei femurale - Minim 5 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 pinteni de cimentare - Sa ofere posibilitatea reviziei de patela - Sa fie sterilizata - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani - Proteza sa fie implantabila atat pe cale clasica cat si pe cale minim invaziva (MIS).
12.3	38000000-5	Set de instrumente gratis in folosinta	Bucată	1.00	gratis in folosinta
12.4	38000000-5	Motor oscilant si reamer gratis in folosinta	Bucată	1.00	Gratis in folosinta, set= 1 reamer+1 motor oscilant
12.5	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	
13		Proteza totala de genunchi postero-stabilizata cu platou tibial anatomic			
13.1	38000000-5	Proteza totala de genunchi postero-stabilizata cu platou tibial anatomic	Bucată	30.00	"1. Componenta femurala: - postero-stabilizata, anatomica (dreapta-stinga) - aliaj Co-Cr (cu varianta aptionala de ceramica incasata pentru pacientii activi) - rotatia externa inglobata in peretele posterior al condilului extern - disponibila in minim 7 dimensiuni 2. Componenta tibiala: - anatomica (dreapta-stinga) - disponibila in minim 8 dimensiuni - suprafata de contact al platoului tibial cu insertul de polietilena sa fie polisata pentru reducerea uzurii - fixarea ferma a insertului de polietilena pe platoul tibial prin dublu profil "coada de rindunica" pentru a reduce micromiscarile 3. Insertul tibial - confectionata din polietilena crosslinkata - disponibila in minim 8 dimensiuni - fiecare marime de insert disponibila in minim 7 grosimi

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
13.1	38000000-5	Proteza totala de genunchi postero-stabilizata cu platou tibial anatomic	Bucată	30.00	- livrabil in 3 variante constructive: standard, congruenta crescuta si flexie marita LOT 4. Componenta patelara - confectionata din polietilena UHMWPE - livrabila in 3 variante: design biconvex , resurfacing si ovalar - cel putin 4 marimi pentru fiecare model cu dimensiuni cuprinse intre 23-41 mm 2 doze de ciment cu antibiotice incluse "
13.2	38000000-5	Componentă patelară	Bucată	3.00	
13.3	38000000-5	Set de instrumente gratis in folosinta	Bucată	1.00	gratis in folosinta
13.4	38000000-5	Motor oscilant si reamer gratis in folosinta	Bucată	1.00	Gratis in folosinta, set= 1 reamer+1 motor oscilant
13.5	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	
14		Endoproteza monopolară de umăr			
14.1	38000000-5	Endoproteza monopolară de umăr	Bucată	15.00	"Componente: 1. Tija humerală 2. Cap humeral 1. Tija humerală - din titan, cu unghi de 135 ° - sa poata fi utilizata atit pentru implantare cimentata, cit si necimentata - sablata in regiunea metafizara, lisa in portiunea distal - diametre intre 8 si 14 mm si lungimi intre 120 si 170 mm - con Morse inversat care sa permita o buna expunere glenei - aripioara lateral prevazuta cu gauri pentru reinsertia elementelor anatomice ; gaura medial cu acelasi scop 2. Cap humeral - livrabil atit in varianta centrata (cu conul Morse in centru) cit si in varianta excentrica (cu conul Morse excentric) - din otel inox , cu suprafata polisata - cuplarea cu tija humerală cu con Morse - disponibile in diametre de 40-54 mm si 3 grosimi pentru diametrele uzuale de 46-50 Cerinte obligatorii: -posibilitatea de a realize toate tipurile de artroplastie de umar (hemiartroplastie, proteza totala anatomica cimentata si ne cimentata) folosind aceeasi gama de implanturi si acelasi instrumentar pentru adaptarea facila intraoperatorie a tipului de interventie chirurgicala - conformitatea caracteristicilor tehnice pentru fiecare tip de proteza

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
14.1	38000000-5	Endoproteza monopolară de umăr	Bucată	15.00	in parte "
14.2	38000000-5	Set de instrumente gratis în folosință	Bucată	1.00	gratis în folosință
14.3	38000000-5	Motor oscilant și reamer gratis în folosință	Bucată	1.00	Gratis în folosință, set= 1 reamer+1 motor oscilant
14.4	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	1.00	
15		Proteza totală de umăr cimentată			
15.1	38000000-5	Proteza totală de umăr cimentată	Bucată	3.00	<p>"Componente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tija humerală <ul style="list-style-type: none"> - din titan, cu unghi de 135 ° - să poată fi utilizată atât pentru implantare cimentată, cât și necimentată - sablata în regiunea metafizară, lisa în porțiunea distală - diametre între 8 și 14 mm și lungimi între 120 și 170 mm - con Morse inversat care să permită o bună expunere glenei - aripioara laterală prevăzută cu găuri pentru reinsertia elementelor anatomice ; gaura medială cu același scop 2. Cap humeral <ul style="list-style-type: none"> - livrabil atât în varianta centrată (cu conul Morse în centru) cât și în varianta excentrică (cu conul Morse excentric) - din oțel inoxidabil, cu suprafața polisată - cuplarea cu tija humerală cu con Morse - disponibile în diametre de 40-54 mm și 3 grosimi pentru diametrele uzuale de 46-50 3. Glenă cimentată: <ul style="list-style-type: none"> - din polietilenă, cu 4 pini de ancorare și spatele convex - incongruentă de 4 mm pentru a permite mici mișcări de translație a capului humeral - mărime 44-50 mm 1 doză de ciment cu antibiotic inclusă <p>Cerințe obligatorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posibilitatea de a realiza toate tipurile de artroplastie de umăr (hemiartroplastie, proteza totală anatomică cimentată și necimentată) folosind aceeași gamă de implanturi și același instrumentar pentru adaptarea facilă intraoperatorie a tipului de intervenție chirurgicală - conformitatea caracteristicilor tehnice pentru fiecare tip de proteză în parte <p>"</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
15.1	38000000-5	Proteza totala de umar cimentata	Bucată	3.00	
15.2	38000000-5	Set de instrumente gratis in folosinta	Bucată	1.00	gratis in folosinta
15.3	38000000-5	Motor oscilant si reamer gratis in folosinta	Bucată	1.00	Set = motor 1 buc + reamer 1 buc (gratis in folosinta)
15.4	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	1.00	
16		Endoproteză totală de genunchi cimentată de revizie			
16.1	38000000-5	Endoproteză totală de genunchi cimentată de revizie	Bucată	3.00	<p>Componenta femurala diferite dimensiuni - Sa fie confectionata din aliaj Co-Cr - Componenta anatomica cu 3 raze de curbura, variante stanga-dreapta - Deschidere posterioara intercondiliana pentru a permite implantarea tijelor retrograde - Condilii femurali posteriori sa fie ingrosati pentru cresterea stabilitatii si evitarea subluxatiei - Sa existe congruenta intre raza de curbura a condililor femurali si insertul tibial - Sant prepatelar accentuat - Design care sa permita flexie pana la 130° - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara - Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibie - Sa fie disponibila in minim 5 dimensiuni - Hiperstabilizare prin tije intramedulare, cu posibilitatea de de adaptare a deviatiei axiale - Tijele sa aiba diametre si lungimi diferite, comune pentru tibie si femur - Modalitate de implantare: cimentata, suprafata rugoasa - Suprafata articulara sa fie lustruita - Sa fie sterilizata - Garantia sterilizarii de min. 10 ani. Componenta tibială diferite dimensiuni - Sa fie confectionata din aliaj Titan - Sa respecte forma anatomica a tibiei, sa fie universala (stanga/ dreapta) - Baza de implantare prin pin de stabilizare cu 2 aripioare laterale - Cu posibilitatea de atasare a unei tije de extensie in functie de necesitatile intraoperatorii. - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta articulara - Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibie - Design care sa permita flexie pana la 130° - Sa fie disponibila in minim 8 dimensiuni universale (stanga/ dreapta) - Sa permita corecta pozitionare atat cu ghid centromedular, cat si cu ghid extern - Modalitate de implantare: cimentata, suprafata mata - Sa fie sterilizata. Garantia sterilizarii de</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
16.1	38000000-5	Endoproteză totală de genunchi cimentată de revizie	Bucată	3.00	<p>min. 10 ani. Insert tibial diferite dimensiuni - 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 - Dimensiuni extreme de tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu- se congruenta articulara - Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 3 dimensiuni de tibie - Minim 56 tipodimensiuni in total (minim 7 inaltimi diferite pentru fiecare din cele minim 8 dimensiuni de tibie) - Grosimea minima a stratului de polietilena de min. 6, 5 mm - Modalitatea de implantare: sistem de prindere periferica a insertului, cu elemente de stabilizare mecanica la nivelul piesei tibiale (tip pana) - Sa prezinte variantele cu si fara stabilizare posterioara - Sa fie sterillă. Garantia sterilizarii de min. 5 ani.</p> <p>Componenta patelara diferite dimensiuni - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 5 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte 3 pinteni de cimentare - Sa fie sterillă. Garantia sterilizarii de min. 5 ani.</p> <p>Tija de extensie - Sa fie confectionata din aliaj de Titan - Intersanjabile intre orice implant de tibie sau femur - Sa ofere si posibilitatea de adaptare a deviatiei axiale - Diametru minim mai mic sau egal cu 10 - Diametru maxim mai mare sau egal cu 24 mm - Lungimi intre 70 - 200 mm - Modalitatea de implantare: prindere cu surub la piesa tibiala sau femurala - Sa fie sterillă. Garantia sterilizarii de min.5 ani. Bloc de augmentare - Sa fie confectionat din aliaj de Titan - Sa fie adaptat la forma zonelor deficitare osoase - Sa existe posibilitatea de fixare cu suruburi sau cimentare - Sa aiba pentru tibie variante diferite de bloc cu diferite grosimi si grade de inclinare: - bloc intreg cu inclinare intre 0° si 7°; -jumatati de blocuri cu inclinare intre 0° si 24-26°, grosimi 5 - 10 mm - Sa aiba pentru femur mai multe variante diferite de bloc cu diferite grosimi : - bloc anterior; - bloc distal, cu grosimi de 5 si 10, 15 si 20 mm - bloc posterior, cu grosimi de 5 si 10mm - Sa fie sterillă. Garantia sterilizarii de min.</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
16.1	38000000-5	Endoproteză totală de genunchi cimentată de revizie	Bucată	3.00	5 ani.
16.2	38000000-5	Set de instrumente gratis in folosinta	Bucată	1.00	gratis in folosinta
16.3	38000000-5	Motor oscilant si reamer gratis in folosinta	Bucată	1.00	Gratis in folosinta, set= 1 remer+1 motor oscilant
16.4	38000000-5	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	
17		Ciment ortopedic fără antibiotic			
17.1	38000000-5	Ciment ortopedic fără antibiotic	Bucată	3.00	"Ciment ortopedic fără antibiotic Ambalat steril, Sa aiba 2 componente – o fiola cu lichid si o punga pudra polimer (40 gr) Radioopac Vascozitate medie Sterilă. Garanția sterilizării minim 5 ani. "
18		Ciment ortopedic cu antibiotic			
18.1	38000000-5	Ciment ortopedic cu antibiotic	Bucată	100.00	"Ciment ortopedic cu antibiotic Ambalat steril Sa aiba 2 componente – o fiola lichid si o punga pudra polimer(40 gr) Radioopac, colorat Vascozitate medie Steril. Garanția sterilizării de minim 5 ani. Cu gentamicina. "

Termenul de livrare/prestare/executare solicitat și locul destinației finale:

în termen de 10 zile calendaristice de la solicitarea IMSP.

DDP - Franco destinație vămuit

Documentele/cerințele de calificare pentru operatorii economici includ următoarele:

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
1	Confirmarea experienței producătorului în domeniul producerii endoprotezelor de cel puțin 10 ani.	- original - confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului.	Da
2	Oferta	- original - conform formularului F3.1; F4.1; F4.2, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului;	Da
3	Formularul informativ despre ofertant (F3.3)	-original- conform formularului F3.3 din Documentația Standard;	Da
4	Garanția pentru ofertă	-original- prevăzută în punctul IPO 23.1;	Da
5	Certificat de înregistrare a întreprinderii sau Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice	– copie – emis de Camera Înregistrării de Stat (Ministerul Justiției), confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului;	Da
6	Licența de activitate conform legislației	copia originalului - confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
7	Certificat de atribuire a contului bancar	copia originalului - eliberat de Banca deținătoare de cont, confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului	Da
8	Certificat de efectuare regulată a plății impozitelor, contribuțiilor	–copie– eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova), confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului;	Da
9	Ultimul raport financiar/Situație financiară	copie originalului – confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
10	Autorizația de la producător pentru furnizor/reprezentant autorizat pentru participare în	– copie – confirmată prin ștampila și semnătura Producătorului	Da

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
	cadru licitației emisă de către producător		
11	Certificat de calitate internațională ISO 13485 valabil	-copie – confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
12	Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal)	-original - confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului	Da
13	Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere (F3.4)	original – potrivită modelului F 3.4 din documentele de licitație confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
14	Declarația privind situația personală a operatorului economic (F3.5)	-original- conform formularului F3.5 din Documentația Standard;	Da
15	Certificat de Conformitate CE	copie - confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
16	Extras din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sau Declarație privind obligativitatea înregistrării dispozitivului medical pînă la prima livr	Extras din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale (copie semnată și ștampilată de către Participant) sau Declarație privind obligativitatea înregistrării dispozitivului medical pînă la prima livrare - original	Da
17	Cerințe obligatorii pentru Loturile 1-17	<p>1. În timp de 5 zile potențialul câștigător trebuie să prezinte la solicitarea autorității contractante mostrele endoprotezelor propuse. În cazul necorespunderii mostrelor cu specificațiile tehnice solicitate oferta propusă va fi respinsă.</p> <p>2. Pentru evaluarea obiectivă a ofertelor, participanții vor prezenta catalog cu descrierile tehnice ale endoprotezelor emise de producător și instrucțiunea de utilizare în copie cu traducere în una din limbile de circulație internațională.</p> <p>3. Implanturile trebuie să fie sterile. Garanția sterilizării să fie de minim 5 ani conform certificatului de sterilizare (data și expirarea termenului sterilității) eliberat de producător (se prezintă la livrare).</p> <p>4. Firma câștigătoare este obligată să asigure tot spectrul de mărimi ale protezelor pînă la epuizarea completă a stocului pentru a asigura selectarea exactă a mărimii necesare și siguranța actului chirurgical.</p> <p>5. Ofertantul desemnat câștigător este obligat să pună la dispoziție gratis în folosință seturile de instrumente pentru implantare.</p> <p>6. În cazul deteriorării a unui instrument, a motoarelor sau acumulatorilor, furnizorul este obligat să repare sau să înlocuiască utilajul deteriorat în decurs de 24 ore de la comunicarea în scris.</p> <p>7. Vânzătorul se obligă, la solicitarea cumpărătorului, de a efectua instruirea în centrul de referință a trei specialiști în termen de 30 zile de la livrare, cu asumarea tuturor cheltuielilor.</p>	Da
18	Minim ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Nu se cere	Nu
19	Capacitatea minimă de producere sau echipamentele necesare	Nu se cere	Nu
20	Valoarea minimă (suma) a unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei indicate (numărul de ani)	Nu se cere	Nu
21	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, sau de resurse creditare în sumă de minim (suma)	Nu se cere	Nu

Informație Suplimentară:

Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară de la autoritatea contractantă și familiariza cu cerințele documentelor de licitație la adresa indicată mai jos:

Denumirea autorității contractante: **Agentia Medicamentului și Dispozitivelor Medicale**

Adresa: **Korolenko 2/1, Chisinau**

Tel.: **022 884348 022 884325**, Fax: **022 884355**, E-mail: **office@amed.md**

Numele și funcția persoanei responsabile: **OLIEVSCHI IGOR, Jurisconsult, secția achiziții dispozitive medicale**

Setul de documente poate fi procurat la aceeași adresă, după depunerea cererii de participare (cu indicarea clară a denumirii, adresei, numărului telefonului de contact și numelui persoanei împuternicite de către Participant) și confirmarea achitării nerambursabile a sumei de 200.00 lei pentru fiecare set. Plata se efectuează în numerar sau prin transfer în adresa autorității contractante, cu nota "Pentru setul

documentelor de licitație", conform următoarelor detalii:

Beneficiarul plății: **Agentia Medicamentului și Dispozitivelor Medicale**
Denumirea Băncii: **Ministerul Finantelor – Trezoreria de Stat**
Codul fiscal: **1006601004002**
Contul de decontare/trezorerial: **MD13TRPAAA142310B010**
Contul bancar: **33114001**

Lipsa cererii de participare și neachitarea taxei pentru documentele de licitație lipsesc operatorul economic de dreptul de a depune oferta în cadrul procedurii respective de achiziție.

NOTĂ: Cerința dată NU se referă la ofertanții care s-au înregistrat la procedură și au accesat documentele în cadrul SIA Registrul de Stat al Achizițiilor Publice.

Întocmirea ofertelor:

Oferta și documentele de calificare solicitate întocmite clar, fără corectări, cu număr și dată de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile, puse în plic, sigilate și ștampilate, urmează a fi prezentate

până la: **26.07.2016 10:00**

pe adresa: **Korolenko 2/1, Chisinau, bloc C, et.1, ghișeul unic**

Ofertele întârziate vor fi respinse.

Termenul de valabilitatea a ofertelor: 60 zile

Ofertele vor fi deschise în prezența fizică sau prin mijloace electronice a membrilor grupului de lucru al autorității contractante și a reprezentanților Participanților la licitație

la: **26.07.2016 10:00**

pe adresa: **Korolenko 2/1, Chisinau, bloc C, et.1, sala de ședință**

Garanția pentru ofertă:

Toate ofertele trebuie să fie însoțite de garanție pentru ofertă în formă de

Garanție bancară

Garanție prin transfer

în valoare de **2%**

Contractul intră sub incidența Acordului OMC - Nu

Conținutul prezentei Invitații este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Invitației, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru:

ANTOCI IVAN _____