

Buletin Nr 54 din 19.07.2016

Tip anunturi: Invitație de prezentare a ofertelor

Licitație publică Nr. 16/01903

Autoritatea contractantă	Agentia Medicamentului și Dispozitivelor Medicale
Adresa	Korolenko 2/1, Chisinau
Telefon/fax	022 884348 022 884325
Membru al grupului de lucru , responsabil de procedura de achiziție	OLIEVSCHI IGOR
Obiectul achiziției	Endoproteze de șold și endoproteze totale cimentate de genunchi conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2016
Cod CPV	33100000-1
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	09.08.2016 10:00
Termenul de desfășurare a procedurii de achiziție publică	09.08.2016 10:00

Date suplimentare privind procedura de achiziție:
<http://etender.gov.md/proceduricard?pid=14163508>

INVITAȚIE LA LICITAȚIE PUBLICĂ

Denumirea autorității contractante: Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale
Tip procedură achiziție: Licitație publică
Obiectul achiziției: Endoproteze de șold și endoproteze totale cimentate de genunchi conform necesităților
 IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2016
Cod CPV: 33100000-1

Data publicării anunțului de intenție: Nu e specificată

Această invitație la procedura de achiziție este urmarea anunțului de participare publicat în Buletinul Achizițiilor Publice Nr.: 54 din 19.07.2016.

În scopul achiziționării "Endoproteze de șold și endoproteze totale cimentate de genunchi conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie 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 deplina solicitată, Standarde de referință
1		Lotul nr. 1 Endoproteză bipolară de șold cimentată cu autocentrare în canalul femural			
1.1	33100000-1	Cupa bipolară diferite dimensiuni (43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59)	Bucată	40.00	"Cupă bipolară - confecționat din aliaj de Co Cr -sa fie prezent inelul de blocare care sa permita schimbarea numai a insertului, fara degradarea cupei -numar min de dimensiuni de sa fie minim 9 (de la 43 la 59) -Sa fie sterilizat cu radiatii Gamma , garantia sterilizarii sa fie de minim 10 ani. "
1.2	33100000-1	Insert de polietilenă diferite dimensiuni (43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59)	Bucată	40.00	"Insertul de polietilenă: -Sa fie confecționat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE. -Sa fie sterilizat cu radiatii Gamma , garantia sterilizarii sa fie de minim 10 ani. -Grosimea polietilenei sa fie de minim 5 mm. -Fixarea inserului de polietilena sa se faca prin : inelul de blocare (care sa permita schimbarea numai a insertului, fara degradarea cupei) -Sa accepte capete de 22, 28 mm. "
1.3	33100000-1	Cap femural diferite dimensiuni (-4, 0, +4, +8)	Bucată	40.00	"Cap femural - Sa fie confecționat din Co-Cr - Sa fie disponibil in minim 4 dimensiuni ale colului - Sa prezinte variante de 22, 28 mm diametru - Dimensiunea colului interior: 12/14 - Sa fie sterilizat cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii de min 10 ani. "
1.4	33100000-1	Tija femurală cimentată diferite dimensiuni	Bucată	40.00	"Tija femurală

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata Standarde de referinta
1.4	33100000-1	(3, 4, 6, 8, 10, 12)	Bucată	40.00	- Confectionata din aliaj Crom (Cr) -Nikel (Ni) - Molibden (Mo), 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 rugoasa, prin sablare pentru a asigura o buna interfata intre implant si ciment - Tija dreapta, nepolisata, fara coleret, cu ancorare metafizara pentru asigurarea distributiei fiziologice a fortelor - Tija universala stanga/ dreapta - Design tronconic proximal, cu proeminente longitudinale rotunjite. - Designul 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 rotationala - Numarul total de dimensiuni din set sa fie de minim 7, cu lungimi cuprinse intre 120- 174 mm - Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma, garantia sterilizarii sa fie de minim 10 ani, - Instrumentarul sa fie simplu, sa se poata efectua probarea lungimii colului pe raspa - Sa se oferteze cu restrictor de ciment. "
1.5	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
2		Lotul nr. 2 Endoproteză bipolară de șold necimentată			
2.1	33100000-1	Cupă diferite dimensiuni (Nr. 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59)	Bucată	30.00	"Cupă bipolară - - confectionat din aliaj de Co Cr -sa fie prezent inelul de blocare care sa permita schimbarea numai a insertului, fara degradarea cupei -numar min de dimensiuni de sa fie minim 9 (de la 43 la 59) "
2.2	33100000-1	Insert de polietilenă diferite dimensiuni (Nr. 46,48,50,52,54,56,58,60) (2 tipuri)	Bucată	30.00	"Insertul de polietilenă: -Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta UHMWPE. -Sa fie sterilizat cu radiatii Gamma , garantia sterilizarii sa fie de minim 10 ani. -Grosimea polietilenei sa fie de minim 5 mm. -Fixarea inserului de polietilena sa se faca prin : inelul de blocare (care sa permita schimbarea numai a insertului, fara degradarea cupei) "
2.3	33100000-1	Cap diferite dimensiuni (Nr. L (+4) M (0) S	Bucată	30.00	"Cap femural

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bani solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata. Standarde de referinta
2.3	33100000-1	(-4), XL (+8)) (2 tipuri)	Bucată	30.00	- Sa fie confectionat din aliaj de Cobalt (Co)-Crom (Cr) - Sa fie disponibil in minim 4 dimensiuni ale colului - Sa prezinte variante de diametru exterior de 22, 28 mm diametru - Dimensiuni con interior: 12/ 14 - Sa fie sterilizat cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de minim 10 ani. "
2.4	33100000-1	Tija femurală diferite dimensiuni (Nr.3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14), (2 tipuri)	Bucată	30.00	"Tija femurala - Confectionata din aliaj de Titan, acoperita cu Titan poros care stimuleaza osteointegrarea si stabilizarea secundara - Tija dreapta, cu forma tronconica proximal si cu proeminente longitudinale, 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 sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilitatii sa fie de minim 5 ani "
2.5	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
2.6	33100000-1	Motor oscilant în custodie	Bucată	1.00	Motor oscilant în custodie
2.7	33100000-1	Lame pentru motor oscilant	Bucată	3.00	Lame pentru motor oscilant
3		Lotul nr. 3 Endoproteză totală cimentată de genunchi hiperstabilizată			
3.1	33100000-1	Componenta femurală diferite dimensiuni	Bucată	100.00	"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 6

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata: Standarde de referinta
3.1	33100000-1	Componenta femurală diferite dimensiuni	Bucată	100.00	<p>dimensiuni de tibie</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani. "
3.2	33100000-1	Componenta tibială diferite dimensiuni	Bucată	100.00	<p>"Componenta tibiala</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 6 dimensiuni de tibie. - Design care sa permita flexie pana la 130° - Sa fie disponibila in minim 10 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 cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani. "
3.3	33100000-1	Insert tibial diferite dimensiuni	Bucată	100.00	<p>"Insert tibial</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 6 dimensiuni de tibie - Minim 70 tipodimensiuni in total (minim 7 inaltimi diferite pentru fiecare din cele minim 10

Nr. d/o	Cod. CPV	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
3.3	33100000-1	Insert tibial diferite dimensiuni	Bucată	100.00	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 sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani. "
3.4	33100000-1	Componenta patelară diferite dimensiuni	Bucată	100.00	"Componenta patelara - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 6 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte min 3 pinteni de cimentare - Sa ofere posibilitatea reviziei de patela - Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani - Proteza sa fie implantabila atat pe cale clasica cat si pe cale minim invaziva (MIS). "
3.5	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
3.6	33100000-1	Motor oscilant în custodie	Bucată	1.00	Motor oscilant în custodie
3.7	33100000-1	Lame pentru motor oscilant	Bucată	5.00	Lame pentru motor oscilant
4		Lotul nr. 4 Endoproteza totală de șold necimentata acoperită cu titan poros			
4.1	33100000-1	Componenta femurală diferite dimensiuni	Bucată	15.00	"Componenta femurala - 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

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata: Standarde de referinta
4.1	33100000-1	Componenta femurală diferite dimensiuni	Bucată	15.00	<ul style="list-style-type: none"> - Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 4 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 cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii de min. 10 ani. "
4.2	33100000-1	Componenta tibială diferite dimensiuni	Bucată	15.00	<ul style="list-style-type: none"> "Componenta tibială - 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 aripiare 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 4 dimensiuni de tibie - Design care sa permita flexie pana la 130° - Sa fie disponibila in minim 10 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 cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii de min. 10 ani. "
4.3	33100000-1	Insert tibial diferite dimensiuni	Bucată	15.00	<ul style="list-style-type: none"> "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 tibie si femur sa poata fi combinate intre ele, pastrandu-se congruenta

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată. Standarde de referință
4.3	33100000-1	Insert tibial diferite dimensiuni	Bucată	15.00	<p>articularea</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie posibila combinarea unei piese femurale cu minim 4 dimensiuni de tibie - Minim 70 tipodimensiuni in total (minim 7 inaltimi diferite pentru fiecare din cele minim 10 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 sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii de min. 10 ani.
4.4	33100000-1	Componența patelară diferite dimensiuni	Bucată	15.00	<p>"Componența patelara</p> <ul style="list-style-type: none"> - Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta (UHMWPE) - Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale - Minim 6 dimensiuni - Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte 3 pinteni de cimentare - Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii de min. 10 ani.
4.5	33100000-1	Tijă de extensie	Bucată	15.00	<p>"Tija de extensie</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 75 – 200 mm - Modalitatea de implantare: prindere cu surub la piesa tibiala sau femurala - Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii de min.10 ani.
4.6	33100000-1	Bloc de augmentare	Bucată	15.00	<p>"Bloc de augmentare</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

Nr. d/o	Cod.CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata, Standarde de referinta
4.6	33100000-1	Bloc de augmentare	Bucată	15.00	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 sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii de min. 10 ani. "
4.7	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
4.8	33100000-1	Lame pentru motor oscilant	Bucată	2.00	Lame pentru motor oscilant
5		Lotul nr. 5 Endoproteza totală de șold cimentată cu autocentrare în canalul femural			
5.1	33100000-1	Cupă cimentată diferite dimensiuni (Nr. 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57), (2 tipuri)	Bucată	30.00	"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 44, diametrul exterior maxim mai mare de 60 mm - Diametrul interior de 22, 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 pentru crearea unei mantale uniforme de ciment - Sa prezinte inele de marcaj radioopac - Profilul de ancorare sa fie striat, inelar - Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani. "
5.2	33100000-1	Cap femural diferite dimensiuni (Nr (-4, 0, +4, +8), (2 tipuri)	Bucată	30.00	"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 si 32 mm diametru - Dimensiunea colului interior: 12/14

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata. Standarde de referinta
5.2	33100000-1	Cap femural diferite dimensiuni (Nr (-4, 0, +4, +8), (2 tipuri)	Bucată	30.00	-Sa fie sterilizat cu radiatii Gamma, garantia sterilizarii sa fie de min10 ani. "
5.3	33100000-1	Tijă femurală cimentată diferite dimensiuni 2 tipuri (3, 4, 6, 8, 10, 12)	Bucată	30.00	"Tija femurala - Confectionata din aliaj Crom (Cr) - Nikel (Ni) – Molibden (Mo), 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 rugoasa, prin sablare pentru a asigura o buna interfata intre implant si ciment - Tija dreapta, nepolisata, fara coleret, cu ancorare metafizara pentru asigurarea distributiei fiziologice a fortelor - Tija universala stanga/ dreapta - Design tronconic proximal, cu proeminente longitudinal rotunjite - Designul 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 7, cu lungimi cuprinse intre 120- 174 mm - Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma -Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani - Instrumentarul sa fie simplu, sa se poata efectua probarea lungimii colului pe raspa. "
5.4	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
6		Lotul nr. 6 Endoproteza totală de șold necimentată acoperită cu titan poros			
6.1	33100000-1	Cupa acetabulară diferite dimensiuni (Nr. 46,48,50,52,54,56,58,60, 62, 64), (2 tipuri)	Bucată	150.00	"Cupa acetabulară - Sa fie confectionata din aliaj de Titan acoperita cu titan in retele cu adancimea porilor pala la 2 mm - Forma hemisferica completa a cupei pentru contact cat mai bun cu osul si stabilizare primara - Suprafata poroasa prin prezenta fibrelor de Titan - Sa prezinte congruenta completa intre cupa si insert, cu reducerea miscarilor la nivelul interfetei - Inel de blocare a insertului care sa permita schimbarea numai a insertului, fara degradarea cupei, cu ajutorul unui instrumentar specific - Sa prezinte ciocuri antirotationale - Numarul total de dimensiuni din set sa fie de minim 23 dimensiuni (36 – 80 mm) - Fixarea cupei sa fie de tip press-

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata, Standarde de referinta
6.1	33100000-1	Cupa acetabulară diferite dimensiuni (Nr. 46,48,50,52,54,56,58,60, 62, 64), (2 tipuri)	Bucată	150.00	fit, cupe cu sau fara gauri - Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani - Şuruburi de fixare suplimentara: - sa fie confectionate din aliaj de Titan - Şuruburi de fixare suplimentara cu cap înecat - diametre de 4.5mm si 6,5 mm, diferite lungimi între 15 – 80 mm - autofiletante. "
6.2	33100000-1	Insert diferite dimensiuni (Nr. 46,48,50,52,54,56,58,60, 62, 64) (2 tipuri)	Bucată	150.00	"Insertul acetabular - Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta (UHMWPE) de tip cross-link - Sa existe mai multe optiuni: - Standard 0 grade - Antiluxatie 10 grade - Antiluxatie 20 grade - Offset 7 mm - Diametrul interior: 22, 28, 32 mm - Grosimea polietilenei sa fie de minim 5 mm - Sa fie sterilizat cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani. "
6.3	33100000-1	Cap diferite dimensiuni (Nr. L (+4), M (0), S (-4), XL (+8)) (2 tipuri)	Bucată	150.00	"Cap femural - Sa fie confectionat din aliaj de Cobalt (Co)- Crom (Cr) - Sa fie disponibil in minim 4 dimensiuni ale colului - Sa prezinte variante de diametru exterior de 22, 28 si 32 mm diametru - Dimensiuni con interior: 12/ 14 - Sa fie sterilizat cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani. "
6.4	33100000-1	Tija femurala necimentată diferite dimensiuni (Nr. 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14),(2 tipuri)	Bucată	150.00	"Tija femurală - Confectionata din aliaj de Titan, acoperita cu Titan poros care stimuleaza osteointegrarea si stabilizarea secundara - Tija dreapta, cu forma tronconica proximal si cu proeminente longitudinale, 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 sterilizata cu radiatii Gamma

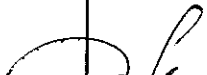
Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica/deplina solicitata. Standarde de referinta
6.4	33100000-1	Tija femurala necimentată diferite dimensiuni (Nr. 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14),(2 tipuri)	Bucată	150.00	- Garantia sterilitatii sa fie de min. 5 ani. "
6.5	33100000-1	Șuruburi de cupă d-4,5 lungime de 15-60 mm	Bucată	150.00	Șuruburi de cupă d-4,5 lungime de 15-60 mm
6.6	33100000-1	Șuruburi de cupă d-6,5 lungime de 15-80 mm	Bucată	150.00	Șuruburi de cupă d-6,5 lungime de 15-80 mm
6.7	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
6.8	33100000-1	Micromotor oscilant în custodie	Bucată	1.00	Micromotor oscilant în custodie
6.9	33100000-1	Lame pentru motor oscilant	Bucată	5.00	Lame pentru motor oscilant
7		Lotul nr. 7 Endoproteză modulară necimentată de sold de revizie			
7.1	33100000-1	Tijă de revizie diferite dimensiuni (Nr.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14) (3 componente) (2 tipuri)	Bucată	20.00	"Tija femurală de revizie - 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: - fara coleret - suprafata rugoasa - Sa se poata combina cu orice componenta distala - Sa existe compatibilitate stanga/dreapta - Disponibile in cel putin 6 lungimi: de la 55 la 105 mm (cu increment de 10 mm) - Anteversie reglabila: minim 40° - Proximal sa existe gauri pentru sutura cu material nonmetalic - Geometrie redusa a gatului pentru a creste gradul de miscare - Sa prezinte santuri longitudinale pentru imbunatatirea osteointegrării - Sa existe posibilitatea testării pozitionării ansamblului in situ - Componenta distala: - doua optiuni: dreapta sau curba - Dimensiuni diferite: lungimi intre 120 si 260 mm (minim 4 dimensiuni) si diametre intre 14 si 28 mm Tija dreapta: - Sa prezinte nervuri longitudinale ascutite - Pentru diametrele mai mari, tija sa fie turtita in plan antero- posterior pentru a creste elasticitatea in plan sagital - Fixarea sa fie press – fit la nivel diafizar pentru tijele mai mari sau egale cu 140 mm - Fixare diafizo – metafizara pentru tije mai scurte (sub 140 mm) Tija curba:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplină solicitată, Standarde de referință
7.1	33100000-1	Tijă de revizie diferite dimensiuni (Nr.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14) (3 componente) (2 tipuri)	Bucată	20.00	<ul style="list-style-type: none"> - Sa fie rectangulara in sectiune transversala, cu nervuri pe fiecare margine - Tija sa prezinte curbura in plan sagital - Sa existe posibilitatea de zavorare statica si dinamica pentru tije cu diametre si lungimi mai mari - Sa prezinte posibilitate de zavorare distala cu minim 2 suruburi cu sistem de ochire Zona de conectare intre cele 2 componente: - Sa prezinte posibilitate de cuplare a oricarui element distal cu orice element proximal - Sa permita reglarea anteversiei: minim $\pm 40^\circ$ - Fixarea celor 2 componente sa se faca cu cheie dinamometrica cu cartus de unica folosinta. "
7.2	33100000-1	Șuruburi de fixare suplimentare pentru tijă	Bucată	20.00	<ul style="list-style-type: none"> "Șuruburi de fixare suplimentara - Sa fie confectionate din aliaj de Titan - Șuruburi de fixare suplimentara cu cap inecat - Diametre de 4.5 mm si 6,5 mm, diferite lungimi între 15 – 80 mm - Autofiletante. "
7.3	33100000-1	Cotil diferite dimensiuni (Nr. 46,48,50,52,54,56,58,60) (2 tipuri)	Bucată	20.00	<ul style="list-style-type: none"> "Cotil - Sa fie confectionata din aliaj de Titan acoperita cu fibre metalice din Titan - Forma hemisferica completa a cupei pentru contact cat mai bun cu osul si stabilizare primara - Suprafata poroasa prin prezenta fibrelor de Titan - Sa prezinte congruenta completa intre cupa si insert, cu reducerea miscarilor la nivelul interfetei prin inel de blocare - Inel de blocare a insertului care sa permita schimbarea numai a insertului, fara degradarea cupei, cu ajutorul unui instrumentar specific - Sa prezinte ciocuri antirotationale - Sa prezinte un locas central pentru blocarea insertului si reducerea fortelor transverse care sa constituie un punct suplimentar de stabilizare - Numarul total de dimensiuni din set sa fie de minim 23 dimensiuni (36 – 80 mm) - Fixarea cupei sa fie de tip press-fit, cupe cu sau fara gauri, cu pini - Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani. "

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata, Standarde de referinta
7.4	33100000-1	Insert diferite dimensiuni (Nr. 46,48,50,52,54,56,58,60) (2 tipuri)	Bucată	20.00	"Insertul acetabular - Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta (UHMWPE) - Sa includa in oferta insertul cu profil antiluxatie - Fixarea insertului de polietilena sa se faca prin: - Inelul de blocare (care sa permita schimbarea numai a insertului, fara degradarea cupei, cu instrumentar specific - Ciocuri antirotationale pentru evitarea micromiscarilor local central pentru blocarea insertului si reducerea fortelor transverse care sa constituie un punct suplimentar de stabilizare - Diametrul interior: 22, 26, 28, 32 mm, - Grosimea polietilenei sa fie de minim 6 mm - Sa fie sterilizat cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani. "
7.5	33100000-1	Cap diferite dimensiuni (Nr. L (+4), M (0), S (-4), XL (+8)) (2 tipuri)	Bucată	20.00	"Cap femural - Sa fie confectionat din aliaj de Cobalt (Co) – Crom (Cr) - Sa fie disponibile minim 4 dimensiuni ale colului - Sa prezinte variante de diametru exterior de 22, 26, 28 si 32 mm diametru - Dimensiuni con interior: 12/ 14 - Sa fie sterilizat cu radiatii Gamma. "
7.6	33100000-1	Șurub de zăvorâre	Bucată	20.00	Șurub de zăvorâre
7.7	33100000-1	Șurub de cotil d-4,5, lungimea 15 mm-60 mm	Bucată	20.00	Șurub de cotil d-4,5, lungimea 15 mm-60 mm
7.8	33100000-1	Șurub de cotil d-6,5, lungimea 15 mm-60 mm	Bucată	20.00	Șurub de cotil d-6,5, lungimea 15 mm-60 mm
7.9	33100000-1	Set de instrumente	Bucată	1.00	Set de instrumente
7.10	33100000-1	Cotil metalic de diferite dimensiuni	Bucată	10.00	"Cotil metalic - Sa prezinte o experienta clinica de minim 10 ani - Sa fie realizate din tantal - Porozitatea materialului de minim 80%, cu o permeabilitate asemanatoare cu cea a tesutului osos spongios - 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 "

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata. Standarde de referinta
7.10	33100000-1	Cotil metalic de diferite dimensiuni	Bucată	10.00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 aceeași porozitate ca și 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 puțin in intervalul 48mm – 80mm , cu un increment de 2 mm. "
7.11	33100000-1	Insert de polietilenă	Bucată	10.00	<ul style="list-style-type: none"> "Insert de polietilenă - Modalitate de fixare: cimentat in interiorul cupei metalice - Insertul sa fie disponibil si in varianta antiluxatie - Insertul sa fie confectionat din polietilena 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. "
7.12	33100000-1	Bloc augumentar acetabular	Bucată	10.00	<ul style="list-style-type: none"> "Bloc augumentar acetabular - 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 - Porozitatea materialului sa fie 3D - Sa prezinte trabecule asemanatoare cu cele ale osului

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata, Standarde de referinta
7.12	33100000-1	Bloc augumentar acetabular	Bucată	10.00	<p>spongios, cu o interconectare a 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 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. <p>"</p>
7.13	33100000-1	Inele de ranforsare	Bucată	10.00	<p>"Inelul</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa fie confectionate din titan sau otel inoxidabil - 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 min 5 dimensiuni cuprinse intre 40 si 62 mm - Prevazute cu orificii de fixare cu suruburi <p>Suruburi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Confectionate din otel inox sau aliaj de titan - Sa aiba diametre de 6.5 mm - Sa aiba min 9 dimensiuni de la 20 mm la 60 mm. <p>"</p>
7.14	33100000-1	Restrictor acetabular	Bucată	10.00	<p>"Restrictor acetabular</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizare in reconstructia peretelui medial al acetabulului - Sa aiba o forma concava – circulara ce asigura congruenta maxima cu peretele acetabular medial - Porozitatea materialului de minim 80%, cu o permeabilitate asemanatoare cu cea a tesutului osos spongios - 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 <p>Sa faciliteze integrarea tesutului osos si a tesuturilor moi.</p> <p>"</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplina solicitată, Standarde de referință
7.14	33100000-1	Restrictor acetabular	Bucată	10.00	
8		Lotul nr. 8 Proteză totală de genunchi cu platou tibial anatomic (dreapta – stînga) și rotație externă inclusă în componența femurală			
8.1	33100000-1	Componentă femurală	Bucată	50.00	"Componentă femurală - Rotatie externa inglobata in condilul posterior extern al componentei femurale (condili femurali asimetrici pentru a permite transa de osteotomie in pozitie neutra) - Posibilitatea de a fi livrabila optional in varianta de ceramica incasanta (aliaj zirconiu- niobiu cu suprafata transformata termic in ceramica), pentru pacientii tineri, activi - Șant patelar lateralizat pentru a evita depasirea axei mediane in timpul flexiei profunde - Aliaj Co-Cr, postero-stabilizata, disponibila in minim 8 dimensiuni - Posibilitatea de a se livra impreuna cu blocuri de taiere personalizate. "
8.2	33100000-1	Componentă tibială	Bucată	50.00	"Componentă tibială - Anatomica (dreapta-stanga) pentru a asigura o acoperire cat mai buna a platourilor tibiale - Fixarea stabila a insertului de polietilena pe platoul tibial prin dublu profil "coada de randunica" - Platou tibial polisat, disponibila in minim 8 dimensiuni - Posibilitatea de a se livra impreuna cu blocuri de taiere personalizate. "
8.3	33100000-1	Insert tibial	Bucată	50.00	"Insert tibial - Confectionat din polietilena crosslinkata, disponibil in minim 8 dimensiuni, fiecare marime de insert disponibila in minim 7 grosimi - Livrabile in trei variante constructive: standard, congruenta crescuta si flexie marita. "
8.4	33100000-1	Componentă patelară	Bucată	50.00	"Componentă patelară -Confectionata din polietilena UHMWPE -Pini de ancorare cu baza rotunjita pentru o mai mare rezistenta la rupere -Livrabila in trei variante: design biconvex, resurfacing si ovalar -Cel putin 4 grosimi pentru fiecare model, cu dimensiuni cuprinse intre 23 – 41mm (23, 26, 29, 32, 35, 38, 41). 

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata, Standarde de referinta
8.4	33100000-1	Componentă patelară	Bucată	50.00	"
8.5	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
8.6	33100000-1	Motor oscilant în custodie	Bucată	1.00	Motor oscilant în custodie
8.7	33100000-1	Lame pentru motor oscilant	Bucată	5.00	Lame pentru motor oscilant
9		Lotul nr. 9 Proteză totală de șold necimentată cu tijă și cotil acoperită în totalitate cu hidroxiapatită			
9.1	33100000-1	Cupa acetabulară necimentată	Bucată	50.00	"Cupa acetabulară necimentată - cupa să aibă fixare press fit și stabilitate rotațională asigurată de patru lame ecuatoriale material : aliaj de titan - să permită fixare suplimentară prin inserarea de până la trei șuruburi de 5.5mm - să aibă fixare secundară prin acoperire în dublu strat : titan poros și hidroxiapatită prin metoda vacuum plasma spray (pentru o mai bună aderență și stabilitate a hidroxiapatitei pe substrat prin evitarea formării oxidurilor) - diametru exterior 46-62mm "
9.2	33100000-1	Insert cupă necimentată	Bucată	50.00	"Insert cupă necimentată insert de polietilena UHMWPE crosslikat cu diametru interior de 22 și 28mm, disponibil în 9 dimensiuni exterioare de la 46 la 64 mm, cu diametru interior de 28 mm Grosimea insertului de cel puțin 5 mm, profil antiluxație la 10 grade "
9.3	33100000-1	Șuruburi de fixare a cupei	Bucată	50.00	"Șuruburi de fixare a cupei Șuruburile cupei confecționate din aliaj de Titaniu Diametru de 6,5mm, lungime cuprinsă între 15 și 50 mm (din 5 în 5 mm). "
9.4	33100000-1	Tijă femurală necimentată	Bucată	50.00	"Tijă femurală necimentată Cu hidroxiapatită depusă pe un strat intermediar de titan poros T40 prin VPS (vacuum plasma spray) pentru evitarea apariției proceselor oxidative ce duc la desprinderea hidroxiapatitei de tijă Acoperirea cu hidroxiapatită pe întreaga suprafață în strat continuu de cel puțin 80 micrometri Strat intermediar / suport de titan poros T40 pentru o mai bună aderență a hidroxiapatitei, cu grosime descrescând de la baza colului către varf (de la cel puțin 150 micrometri la zero) Aliaj de titan, fără coleret, sprijin metafizic; col eliptic pentru mărirea

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata. Standarde de referinta
9.4	33100000-1	Tija femurală necimentată	Bucată	50.00	ariei de miscare si polisat pentru evitarea uzurii polietilenei Livrabila in varianta standard (cu unghi de 135 de grade, cel putin 8 marimi) cat si in varianta lateralizata (cu unghi de 130 de grade, cel putin 7 marimi; lungimi cuprinse intre 130 mm si 170 mm Stabilitate primara in plan vertical asigurata de santuri horizontale in portiunea metafizara; stabilitatea primara antirotationala realizata prin santuri verticale in portiunea distală. "
9.5	33100000-1	Cap protetic	Bucată	50.00	"Cap protetic Capul protetic confectionat din CoCr Diametru exterior de 28mm Cel putin 4 dimensiuni de col (S, M, L, XL). "
9.6	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
9.7	33100000-1	Micromotor oscilant în custodie	Bucată	1.00	Micromotor oscilant în custodie
9.8	33100000-1	Lame pentru motor oscilant	Bucată	5.00	Lame pentru motor oscilant
10		Lotul nr. 10 Proteză totală de șold necimentată cu tijă cu secțiune rectagulară și cupă infiletată			
10.1	33100000-1	Tija femurală	Bucată	40.00	"Tija femurală - Secțiune rectangulara - Dreapta cu aripa trohanteriana proeminenta prevazuta cu orificii pentru ancorarea partilor moi - Confectionata din aliaj de titan cu suprafata sablata asigurand o rugozitate de 4-8 microni - Introducerea si extragerea tijei sa se faca prin cuplarea instrumentelor la tija printr-un filet interior cu axul in lungul tijei - Sprijin metadiafizar, press-fit, cel putin 14 marimi cu unghiul cervicodiafizar de 131 grd. si cel putin 12 marimi lateralizate, cu unghi de 123 grd. "
10.2	33100000-1	Cap protetic	Bucată	40.00	"Cap protetic - Confectionat din aliaj de cobalt-crom molibden, diametru exterior de 28 mm - Minim 5 offset-uri (S, M, L, XL, XXL) "
10.3	33100000-1	Cupă acetabulară	Bucată	40.00	"Cupă acetabulară - Filet exterior autotarodant, elastic (raspunde astfel dinamicii acetabulare), format din mici lamele separate; marimea filetului

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata, Standarde de referinta
10.3	33100000-1	Cupă acetabulară	Bucată	40.00	si latimea lamelelor difera in functie de dimensiunea / numarul cupei - Cupa livrabila in doua variante : standard si pentru os osteoporotic (in care latimea lamelelor trebuie sa fie mai mare cu cel putin 45% decat la varianta standard) - Confectionata din titan pur cu o rugozitate de 4-6 microni, forma de dublu con, 11 marimi pentru fiecare varianta (standard si pentru os osteoporotic) - Marginea ecuatoriala continua pentru evitarea contactului polietilenei cu osul - 3 sectoare polare superioare, deschise in timpul implantarii (pentru a permite inspectia cotilului si eventuala spongioplastie) si care se pot inchide la sfarsitul interventiei, de asemenea pentru a nu permite contactul polietilenei cu osul - Instrumentar de implantare pe cale miniinvaziva - Experienta clinica de cel putin 20 de ani. "
10.4	33100000-1	Insert cupă acetabulară	Bucată	40.00	"Insert cupă acetabulară - Confectionat din polietilena UHMWPE, diametru interior de 28 mm (optional livrabil si in varianta de 22, 32 si 36mm), 11 marimi - Margine antiluxatie - Optional livrabil si in varianta retentiva - Optional livrabil si in varianta de polietilena crosslinkata si varianta ceramica pentru a putea folosi alte cupluri de frecare (in functie de particularitatile pacientului). "
10.5	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
10.6	33100000-1	Micromotor oscilant în custodie	Bucată	1.00	Micromotor oscilant în custodie
10.7	33100000-1	Lame pentru motor oscilant	Bucată	4.00	Lame pentru motor oscilant
11		Lotul nr. 11 Proteza de genunchi cu balama rotatională			
11.1	33100000-1	Componenta femurala	Bucată	5.00	"Componenta femurala Confectionata din aliaj de Co-Cr-Mo Sa fie livrata impachetata steril cu mecanismul balama Mecanismul balama sa poata fi revizuit independent Minim 5 tipo-dimensiuni Pinul de stabilizare sa se implanteze pe tibie in partea anterioara Sistemul balama plasat spre centrul

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata, Standarde de referinta
11.1	33100000-1	Componenta femurala	Bucată	5.00	<p>implantului</p> <p>Sa aiba o descarcare de min 95% la nivelul condililor si cat mai mica pe balama</p> <p>"</p>
11.2	33100000-1	Componenta tibiala	Bucată	5.00	<p>"Componenta tibiala</p> <p>Confectionata din aliaj de Co-Cr-Mo</p> <p>Suprafata articulara polisata cu 2 came de centrare a insertului</p> <p>Sa accepte tije de extensie drepte si cu offset</p> <p>Sa fie de tip hiperstabilizata</p> <p>Sa prezinte platou mobil</p> <p>Tibia sa prezinte un orificiu pentru inserarea unui pin de hiperstabilizare care sa se fixeze pe componenta femurala</p> <p>Impreuna cu componenta femurala sa alcatuiasca o proteza totala de genunchi de tip "balama"</p> <p>Sa permita o flexie de minim 120°</p> <p>Sa permita o hiperextensie de minim 3° ± 1°</p> <p>Implanturile tibiale sa fie disponibile in numar total de minim 8; dintre care minim 6 modulare (sa accepte tije de extensie drepte sau cu offset) si 2 in varianta nemodulara (sa nu accepte tije de extensie)</p> <p>Sa prezinte un canal longitudinal pentru pinul de hiperstabilizare, protejat de un manson de polietilena</p> <p>Implantul tibial sa accepte blocuri de augmentare printre care cel total de tibie cu o inaltime de minim 10mm</p> <p>"</p>
11.3	33100000-1	Insertul de polietilena	Bucată	5.00	<p>"Insertul de polietilena</p> <p>Sa fie mobil pe tibie</p> <p>Sa fie realizat din polietilena hiperdensa UHMPWE</p> <p>Sa prezinte un orificiu pentru insertia pinului de hiperstabilizare fixat pe componenta femurala</p> <p>Inaltimele insertului de polietilena sa fie cuprinse intre 12mm si 26mm cu un minim de 6 dimensiuni</p> <p>"</p>
11.4	33100000-1	Tije de extensie	Bucată	10.00	<p>"Sa fie confectionate din aliaj de Titan</p> <p>Intersanjabile intre orice implant de tibie sau femur</p> <p>Sa fie drepte sau cu deviatie axiala (offset)</p> <p>Deviatia axiala sa fie direct pe tija fara piese intermediare</p> <p>Diametru minim mai mic sau egal cu 10, diametru maxim mai mare</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata, Standarde de referinta
11.4	33100000-1	Tije de extensie	Bucată	10.00	sau egal cu 24 mm Lungimi între 75 – 200 mm Modalitatea de implantare: prindere cu surub la piesa tibiala sau femurala Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma Sa fie confectionate din aliaj de Titan "
11.5	33100000-1	Blocuri de augmentare femurale	Bucată	10.00	"Blocuri de augmentare femurale Sa fie confectionate din aliaj de Titan Sa fie adaptate la forma zonelor deficitare osoase Sa existe posibilitatea de fixare cu suruburi sau cimentare. Sa aiba pentru tibia variante diferite de bloc cu grosimi 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 sterilizata cu radiatii Gamma "
11.6	33100000-1	Blocuri de augmentare tibiale	Bucată	5.00	"Blocuri de augmentare tibiale Sa fie confectionate din aliaj de Titan Sa fie adaptate la forma zonelor deficitare osoase Sa existe posibilitatea de fixare prin cimentare. Sa aiba variante diferite de bloc cu grosimi 10 mm Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma "
11.7	33100000-1	Componenta patelara	Bucată	5.00	"Componenta patelara Confectionata din polietilena cu greutate moleculara ultra inalta UHMWPE Sa fie adaptata la forma zonei trohleare a piesei femurale Minim 6 dimensiuni Modalitatea de implantare: cimentata, sa prezinte 3 pinteni de cimentare Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma "
11.8	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
11.9	33100000-1	Micromotor oscilant în custodie	Bucată	1.00	Micromotor oscilant în custodie
11.10	33100000-1	Lame pentru motor oscilant	Bucată	3.00	Lame pentru motor oscilant
12		Lotul nr. 12 Proteză necimentată cu dublă mobilitate			
12.1	33100000-1	Tija femurală	Bucată	50.00	"Tija femurală - Confectionata din aliaj de TiAlV - Profil biconic applatizat antero-

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată. Standarde de referință
12.1	33100000-1	Tija femurală	Bucată	50.00	<p>posterior, fara guler</p> <p>-Sa fie disponibile doua variante de acoperire a segmentului metafizar cu titan si titan poros cu hidroxiapatita</p> <p>-Sa fie disponibile doua lungimi: standard si micro (mai scurta cu 35mm fata de standard)</p> <p>Tija standard sa aiba disponibile varianta standard, high offset care sa permita lateralizarea fara alungirea membrului</p> <p>-Sa fie disponibile maximul de dimensiuni prevazute de designul protetic</p> <p>-Tija mini sa aiba disponibile varianta standard si high offset</p> <p>-Sa fie disponibile maximul de dimensiuni prevazute de designul protetic</p> <p>-Diametrul conului 12 / 14mm</p> <p>-Unghiul colului tijeii standard</p> <p>-Instrumentar comun atat pentru implantul necimentat standard si mini cat si pentru implantul cimentat</p> <p>"</p>
12.2	33100000-1	Cupă acetabulară	Bucată	50.00	<p>"Cupă acetabulară</p> <p>- Confectionata din aliaj de CoCrMo</p> <p>-Profil hemisferic complet cu geometrie asimetrica si profil suplimentar antiluxatie in cadranul superior</p> <p>-Sa fie disponibile mai multe variante: necimentata primara, cimentata primara, revizie cu 2 pini si surub, revizie cu carlig si suruburi, de reconstructie acetabulara.</p> <p>Suprafete de acoperire: necimentata titan poros si hidroxiapatita, fara orificii; cimentata cu suprafata lucioasa pentru cimentare</p> <p>-Pe suprafata externa sa prezinte proeminente cu rol antirotator</p> <p>-Suprafata interna lustruita</p> <p>-Diametrul extern sa fie disponibil de 44 la 66 mm</p> <p>"</p>
12.3	33100000-1	Insert cu mobilitate duală	Bucată	50.00	<p>"Insert cu mobilitate duală</p> <p>- Confectionat din polietilena cu greutate moleculara UHMWPE</p> <p>-preferabil sa fie disponibila si varianta cross-link cu compozitie de vitamina E introdusa prin infuzie, cu rol antioxidant</p> <p>-Sa fie mobil in interiorul cupei, permitand o raza de miscare maxima</p> <p>-Diametrul intern standard</p> <p>-Geometrie interna constransa</p> <p>-Congruenta completa cu cupa</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata, Standarde de referinta
12.3	33100000-1	Insert cu mobilitate duală	Bucată	50.00	acetabulara -Diametre externe maxime prevazute de designul specific protetic -Sa prezinte dispozitiv special de introducere a capului in insert "
12.4	33100000-1	Capul articular	Bucată	50.00	"Capul articular -Confectionat din aliaj de CoCr -Conul de 12 / 14mm -Disponibile in minim 5 lungimi ale conului intern -Diametre de 28 si 22mm "
12.5	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
12.6	33100000-1	Micromotor oscilant în custodie	Bucată	1.00	Micromotor oscilant în custodie
12.7	33100000-1	Lame pentru motor oscilant	Bucată	5.00	Lame pentru motor oscilant
13		Lotul nr. 13 Proteză cimentată lungă cu dublă mobilitate			
13.1	33100000-1	Tija femurală	Bucată	30.00	"Tija femurală -Sa fie o tija polisata, fara coleret cu sprijin metafizodiafizar -Sa aiba design ascutit distal -Lungime de 180 mm in 2 dimensiuni -Sa aiba variante de otel inox si de CoCr -Sa fie sterilizata cu radiatii GAMA in atmosfera de azot pur -Centror distal pentru centrare intramedulara Sai fie din PMMA cu 3 aripioare -Centrorul sa fie impachetat steril separat de tija "
13.2	33100000-1	Capul articular	Bucată	30.00	"Capul articular -Confectionat din aliaj de CoCr -Conul de 12 / 14mm -Disponibile in minim 5 lungimi ale conului intern -Diametre de 28 si 22mm. "
13.3	33100000-1	Cupa acetabulară	Bucată	30.00	"Cupa acetabulară - Confectionata din aliaj de CoCrMo -Profil hemisferic complet cu geometrie asimetrica si profil suplimentar antiluxatie in cadranul superior -Sa fie disponibile mai multe variante: necimentata primara, cimentata primara, revizie cu 2 pini si surub, revizie cu carlig si suruburi, de reconstructie acetabulara. -Suprafete de acoperire: necimentata titan poros si hidroxiapatita, fara orificii; cimentata cu suprafata lucioasa

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată. Standarde de referință
13.3	33100000-1	Cupa acetabulară	Bucată	30.00	<p>pentru cimentare</p> <ul style="list-style-type: none"> -Pe suprafața externă să prezinte proeminente cu rol antirotator -Suprafața internă lustruită -Diametrul extern să fie disponibil de 44 la 66 mm <p>"</p>
13.4	33100000-1	Insert acetabular cu mobilitate dubla	Bucată	30.00	<p>"Insert acetabular</p> <ul style="list-style-type: none"> - Confectionat din polietilena cu greutate moleculară UHMWPE -preferabil să fie disponibilă și varianta cross-link cu compoziție de vitamina E introdusă prin infuzie, cu rol antioxidant -Să fie mobil în interiorul cupei, permitând o rază de mișcare maximă -Diametrul intern standard -Geometrie internă constransă -Congruența completă cu cupa acetabulară -Diametre externe maxime prevăzute de designul specific protetic -Să prezinte dispozitiv special de introducere a capului în insert <p>"</p>
13.5	33100000-1	Set de instrumente în custodie	Bucată	1.00	Set de instrumente în custodie
13.6	33100000-1	Micromotor oscilant în custodie	Bucată	1.00	Micromotor oscilant în custodie
13.7	33100000-1	Lame pentru motor oscilant	Bucată	3.00	Lame pentru motor oscilant
14		Lotul nr. 14 Endoproteză totală de sold cu cap ceramic			
14.1	33100000-1	Capul femoral ceramic	Bucată	15.00	<p>"Capul femoral ceramic</p> <ul style="list-style-type: none"> -Să fie confecționat din ceramic tip matrice din alumin -Să fie disponibil în 4 lungimi: - 3,5mm,0mm,3,5mm(S,M,L) -Să fie disponibil în următoarele diametre 28 mm, 32mm, 36mm -Dimensiuni con interior: 12/14 -Să fie în compoziția ceramicii :75% alumină și 24% zirconiu -Să fie sterilizat cu radiații Gamma -Garanția sterilizării să fie de 10 ani <p>"</p>
14.2	33100000-1	Cupa acetabulară diferite dimensiuni (Nr. 44,46,48,50,52,54,56,58,60, 62, 64,66,68), (2 tipuri)	Bucată	15.00	<p>"Cupa acetabulară</p> <ul style="list-style-type: none"> - Să fie confecționată din aliaj de Titan acoperită cu fibre metalice din Titan - Forma hemisferică completă a cupei pentru contact cât mai bun cu osul și stabilizare primară - Suprafața poroasă prin prezența fibrelor de Titan - Să prezinte congruența completă între cupa și insert, cu reducerea mișcărilor la nivelul interfeței prin inel de blocare <p>"</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata, Standarde de referinta
14.2	33100000-1	Cupa acetabulară diferite dimensiuni (Nr. 44,46,48,50,52,54,56,58,60, 62, 64,66,68), (2 tipuri)	Bucată	15.00	<ul style="list-style-type: none"> - Inel de blocare a insertului care sa permita schimbarea numai a insertului, fara degradarea cupei, cu ajutorul unui instrumentar specific - Sa prezinte ciocuri antirotationale - Sa prezinte un locas central pentru blocarea insertului si reducerea fortelor transverse care sa constituie un punct suplimentar de stabilizare - Numarul total de dimensiuni din set sa fie de minim 23 dimensiuni (36 – 80 mm) - Fixarea cupei sa fie de tip press-fit, cupe cu sau fara gauri, cu pini - Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min10 ani - Şuruburi de fixare suplimentara: - sa fie confectionate din aliaj de Titan - Şuruburi de fixare suplimentara cu cap înecat - diametre de 4.5mm si 6,5 mm, diferite lungimi între 15 – 80 mm - autofiletante. "
14.3	33100000-1	Insert diferite dimensiuni (Nr. 46,48,50,52,54,56,58,60, 62, 64,66,68) (2 tipuri)	Bucată	15.00	<ul style="list-style-type: none"> "Insertul acetabular - Sa fie confectionat din polietilena cu greutate moleculara foarte inalta (UHMWPE) de tip cross-link - Sa existe mai multe optiuni: - Standard 0 grade - Antiluxatie 10 grade - Antiluxatie 20 grade - Offset 7 mm - Diametrul interior: 22, 26, 28, 32 mm - Polietilena din care este confectionat de tip cross - link si este obtinuta prin Gamma iradiere, la max 10 Mrad - Grosimea polietilenei sa fie de minim 5,1mm - Sa fie sterilizat cu radiatii Gamma - Garantia sterilizarii sa fie de min 10 ani. "
14.4	33100000-1	Tija femurala necimentată diferite dimensiuni (Nr. 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14),(2 tipuri)	Bucată	15.00	<ul style="list-style-type: none"> "Tija femurală - Confectionata din aliaj de Titan, acoperita cu Titan poros care stimuleaza osteointregrea si stabilizarea secundara - Tija dreapta, cu forma tronconica proximal si cu proeminente longitudinale, 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

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificarea tehnica deplina solicitata. Standarde de referinta
14.4	33100000-1	Tija femurala necimentată diferite dimensiuni (Nr. 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14),(2 tipuri)	Bucată	15.00	- Tip de con interior cap femural: 12/ 14 - Sa fie sterilizata cu radiatii Gamma - Garantia sterilitatii sa fie de min. 5 ani. "
15		Lotul nr. 15 Ciment ortopedic fără antibiotic			
15.1	33100000-1	Ciment ortopedic fără antibiotic	Bucată	150.00	"Ciment ortopedic fără antibiotic - Ambalat steril, - Sa aiba 2 componente – o fiola cu lichid si o punga pudra polimer 40mg - Radioopac - Vascozit medie - Sterilizat in oxid de etilena. "
16		Lotul nr. 16 Ciment ortopedic cu antibiotic			
16.1	33100000-1	Ciment ortopedic cu antibiotic	Bucată	250.00	"Ciment ortopedic cu antibiotic - Ambalat steril - Sa aiba 2 componente – o fiola lichid si o punga pudra polimer 40 mg - Radioopac - Vascozit medie - Sterilizat in oxid de etilena - Cu gentamicina. "

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

La solicitarea IMSP, în termen de 7 zile calendaristice.

DDP - Franco destinație vămuit

Documentele/cerințele de calificare pentru operatorii economici includ următoarele:

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerinte suplimentare fata de document	Obligativitatea
1	Minim ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	3 ani	Da
2	Capacitatea minimă de producere sau echipamentele necesare	Nu se cere	Nu
3	Valoarea minimă (suma) a unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei indicate (numărul de ani)	Nu se cere	Nu
4	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, sau de resurse creditare în sumă de minim (suma)	Nu se cere	Nu
5	Formularul informativ despre ofertant (F3.3)	-original- conform formularului F3.3 din Documentația Standard;	Da
6	Oferta	- original - conform formularului F3.1; F4.1; F4.2, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului;	Da
7	Garanția pentru ofertă	-original- prevăzută în punctul IPO 23.1;	Da
8	Certificat de înregistrare a întreprinderii	-copie- emis de Camera Înregistrării de Stat (Ministerul Justiției), confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului;	Da
9	Licența de activitate conform legislației	-copie- confirmată prin semnătura și ștampila Participantului	Da
10	Certificat de atribuire a contului bancar	-copie- confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului;	Da
11	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor	-copie- eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului, conform cerințelor Inspectoratului	Da

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
		Fiscal al Republicii Moldova), confirmată prin aplicarea semnăturii și stampilei Participantului;	
12	Ultimul raport financiar/situație financiară	-copie- confirmată prin semnătura și ștampila Participantului, confirmată prin aplicarea semnăturii și stampilei Participantului;	Da
13	Autorizație de la producător	-copie - confirmată prin aplicarea semnăturii și stampilei Participantului	Da
14	Certificat de calitate internațională ISO 9001 valabil	-copie - confirmat prin aplicarea semnăturii și stampilei Participantului	Da
15	Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal)	-original - confirmată prin aplicarea semnăturii și stampilei participantului	Da
16	Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere (F 3.4)	-original - potrivit modelului F 3.4 din documentele de licitație confirmată prin aplicarea semnăturii și stampilei Participantului	Da
17	Certificat de Conformitate CE valabil	-copie - confirmată prin aplicarea semnăturii și stampilei Participantului	Da
18	Declarația privind situația personală a operatorului economic (F3.5)	-original- conform formularului F3.5 din Documentația Standard;	Da
19	Extras din Registrul de Stat la Dispozitivelor Medicale sau Declarație privind obligativitatea înregistrării dispozitivului medical până la prima livr	Extras din Registrul de Stat la Dispozitivelor Medicale (copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului) sau Declarație privind obligativitatea înregistrării dispozitivului medical până la prima livrare (original).	Da

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/trezoreria: **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: **09.08.2016 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: **09.08.2016 10:00**

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

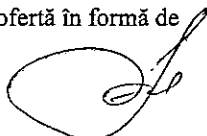
Garanția pentru ofertă:

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

