

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant

LOT 15

Denumirea	Proteza totala de sold cu dubla mobilitate
-----------	--

Componente protetice	Modelul articolului	Producătorul
1. Insert polimeric	Avantage Insert / P0560044... P0561064/	Zimmer Biomet / France
2. Cap metalic	Femoral Head Chrome Cobalt /P0206C22... P0206232/	Zimmer Biomet / France
3. Tija femurală cimentată	Taperloc Primary femoral stems, Cobalt-Chrome / 650-0337... 650-0348/	Zimmer Biomet / USA
4. Cupa acetabulară cimentată	Avantage cemented Acetabular Cup / P0463044... P0463060/	Zimmer Biomet / France
5. Set de instrumente în custodie	Hip Instruments	Zimmer Biomet / USA
6. Motor oscilant si reamer în custodie	Universal	Zimmer Biomet / Switzerland
7. Lame pentru motor oscilant	EVO BLADE	Gebr. Brasseler / Deutschland

Specificarea tehnică
1. Insert polimeric
• Este confecționat din polietilena cu greutate moleculară ultra înalta UHMWPE de tip cross-link. (IFU "Avantage" pag.1) • Acceptă capete cu diametrul intern de: 22; 28mm (Broșura "Avantage Acetabulum System-Surgical technique" pag.15) • Dimensiuni: 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60; 62; 64 • Insertul este mobil în interiorul cupei, permitând o rază de mișcare maximă cu un diametrul intern standard, geometrie internă constrânsă, congruentă completă cu cupa acetabulară • Diametrul extern maxim prevăzut de designul specific proteti. • Fixare capului femural în insert se face cu un dispozitiv special de introducere (Broșura "Avantage Acetabulum System-Surgical technique" pag.7-9) • Sterilizat cu radiații GAMMA • Perioada de garanție a sterilizării: 10 ani
2. Cap metalic
Confecționat din aliaj de CoCr • Diametrul exterior de 28 și 32 mm • Disponibil urmatoarele tipodimensiuni ale colului: 28 - 5 buc. /-3,5; 0; +3,5; +7; +10,5/ 32 - 6 buc. /-6; -4; 0; +4; +8; +12/

• Prezinta con 12/14 • Sterilizat cu radiații GAMMA • Perioada de garanție a sterilizării: 10 ani (IFU "CoCr Femoral Head" pag.1)
3. Tija femurală cimentată
• Confectionată din aliaj de CoCrMo • Profil biconic aplatizat antero-posterior cu sprijin medio-lateral • Fără centror intramedular, cu autocentrare în canalul femural • Este satinată • Prezintă 2 șanțuri longitudinale pe fața anterioară și posterioară • Este disponibilă în 2 variante și anume standard și cu offset mărit • Disponibilă în câte 6 dimensiuni pentru fiecare variantă de offset, numerotate de la 7,5 la 20 • Are lungimea cuprinsă între 135cm și 160cm • Con 12/14 • Colul este aplatizat pentru evitarea impingement-ului la nivel acetabular • Sterilizat cu radiații GAMMA • Perioada de garanție a sterilizării: 10 ani
4. Cupa acetabulară cimentată
• Cupa cimentată cu dublă mobilitate - este confectionată din aliaj de CoCr (IFU "Instruction for use – Avantage Acetabulum" pagina 1) • Dimensiuni: 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60mm (Broșura "Avantage Acetabulum System Surgical Tehnique" – pag.14, tabel) • cu increment de 2mm - articulația duală contribuie la diminuarea uzurii și la o stabilitate mai mare, prin: articulația mică (capul femural - insertul cupei), cea mai solicitată (Broșura "Avantage Acetabulum System Surgical Tehnique" – pag.1, tabel) • Suprafața lucioasă cu striții longitudinale și circumferențiale pentru o cimentare rezistentă (Broșura "Avantage Acetabulum System Surgical Tehnique" – pag.14, tabel) • Asigurarea uzuri minime a articulația mare (insertul cupei – cupa), solicitată doar în timpul mișcărilor ample, • Evită contactul cu partea posterioară a acetabulului și care mărește stabilitatea press-fit • Forma cilindrică care dă o gama mai mare de mișcări • Sterilizată cu radiații GAMMA, • Perioada de garanție a sterilizării de 10 ani
5. Set de instrumente gratuit în folosință
• Se pune la dispoziție set de instrumente în custodie compatibil cu endoprotezele livrate • Setul de instrumente de artroplastie provenit de la producatorul Zimmer Biomet este creat pentru a face față unui număr mare de protezări, firma asigurând schimbarea oricărei componente uzate (Manual orthopaedic surgical instruments)
6. Motor oscilant gratis în folosință
Motor oscilant gratis în folosință compatibil cu endoprotezele livrate (Universal Power System)
7. Lamele pentru motor
Lame pentru motor oscilant (Komet Medical - Reciprocating saw blades)