

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ข้อเข้าเทียมชนิดพิเศษเฉพาะบุคคล
โรงพยาบาลอุทัยธานี

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นชุดข้อเข้าเทียมแบบส่วนรับน้ำหนักไม่เคลื่อนไหวและใช้สารยึดกระดูก
- ๑.๒ เป็นข้อเข้าแบบตัด PCL หรือ Posterior Stabilized
- ๑.๓ บรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานซึ่งผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ มีระบุวันผลิตหรือวันหมดอายุ

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

ข้อเข้าเทียมต้องประกอบด้วย ๓ ส่วน คือ

๒.๑ ชุดข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกต้นขาส่วนปลาย (Femoral Component)

๒.๑.๑ ทำจากวัสดุ Cobalt Chrome

๒.๑.๒ มีการแยกข้างซ้ายและข้างขวาออกจากกัน

๒.๑.๓ มีขนาดให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๘ ขนาด คือแบบ Standard ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑ และแบบ Narrow ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑

๒.๑.๔ ความหนาของ Posterior condyle ของรุ่น Standard และ Narrow คือ ๑๐ มิลลิเมตร และความหนาของ Distal Condyle ของรุ่น Standard และ Narrow คือ ๙ มิลลิเมตร

๒.๑.๕ สามารถรองรับการงอเข้าได้ถึง ๑๕๕ องศา

๒.๒ ชุดข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Tibial Tray Component)

๒.๒.๑ วัสดุทำจาก Titanium Alloy

๒.๒.๒ มีขนาดให้เลือกไม่น้อยกว่า ๖ ขนาด คือ C, D, E, F, G และ H

๒.๒.๓ มีการแยกข้างซ้ายและข้างขวาออกจากกัน

๒.๒.๔ ส่วนของ Stem ทำมุม ๕ องศา

๒.๒.๕ มีรูปทรงแบบ Anatomical ซึ่งมีขนาดไม่เท่ากันทั้งด้าน Medial และ Lateral

๒.๒.๖ มีระบบการล็อกกับ Articular Surface แบบ Quadra-Lock Technology เพื่อความมั่นคงปลอดภัยในการล็อก

๒.๓ ชุดข้อเข้าเทียมส่วนรับน้ำหนักหรือ Articular Insert (Articular Insert Component)

๒.๓.๑ ทำจาก UHMWPE (Ultra High-Molecular Weight Polyethylene)

๒.๓.๒ มีความหนาให้เลือกไม่น้อยกว่า ๘ ขนาด คือ ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๖, ๑๘ และ ๒๐ มิลลิเมตร ที่มีความแข็งแรง และทนทานต่อการใช้งาน

(นายพรธรรม ชูศักดิ์)

(นางจริยา บุญฤทธิ์)

(นางประเสริฐ สืบสาย)

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ ใบเลื่อยที่ใช้กับการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมผลิตจาก Stainless Steel จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อในเอกสารประกอบการเสนอราคา ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในวันที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการ การเสนอเอกสารที่ไม่ตรงตามความต้องการและไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคุณลักษณะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของทางราชการ

๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๕. กำหนดการส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบ ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา



(นายพรธรรม ชูศักดิ์)



(นางจริยา บุญฤทธิ์)



(นางประเสริฐ สีสาย)