

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีชิ้นงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ชื่อข้อเช่าเทียมชนิดใช้สารยึดกระดูกที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ใช้ในการผ่าตัดผู้ป่วยที่มีความเสื่อมสภาพของข้อเช่าประเภทที่มีการยุบตัวแรง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง (โดยโรงพยาบาลอ่างทอง)
๓. รายการข้อเช่าเทียมชนิดใช้สารยึดกระดูกที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ใช้ในการผ่าตัดผู้ป่วยที่มีความเสื่อมสภาพของข้อเช่าประเภทที่มีการยุบตัวแรง จำนวน ๓๐ ชุด
๔. วงเงินงบประมาณ ๑,๒๖๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จาก สบสข และผู้ขาย คือ
 ๑. บริษัท โกลบอล เฮลท์แคร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 ๒. บริษัท เมดิไทม์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ๓. บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด
 คณะกรรมการ ฯ กำหนดราคากลางชุดละ ๔๒,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) โดยใช้ราคาต่ำสุดเป็นจำนวนเงิน ๑,๒๖๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๒
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 ๑. นายจิตติศักดิ์ ทิมแจ่ม นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวราตรี แฉล้มภักดิ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ๓. นางสาวปณิธิ ปานขำ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อเข่าเทียมชนิดใช้สารยึดกระดูกที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ ใช้ในการผ่าตัดผู้ป่วยที่มีความเสื่อมสภาพของข้อเข่าประเภทที่มีการยุบตัวแรง

1. ความต้องการ

ข้อเข่าเทียมชนิดใช้สารยึดกระดูกที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ ใช้ในการผ่าตัดผู้ป่วยที่มีความเสื่อมสภาพของข้อเข่าประเภทที่มีการยุบตัวแรง

2. วัตถุประสงค์ ในการใช้งาน

ใช้สำหรับทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพสำหรับผู้ป่วย ซึ่ง

- 2.1 มีอาการปวดที่ข้อ ที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์นิยมที่ให้อย่างเต็มที่แล้ว หรือ
- 2.2 มีคุณภาพชีวิตต่อการใช้งานตามปกติ หรือ
- 2.3 มีข้อมูลที่ยืนยันว่าอาจทำให้เกิดปัญหาทางชีวกลศาสตร์ต่อร่างกายส่วนอื่น หรือ
- 2.4 มีข้อมูลชัดเจนว่าผ่านการรักษาโดยอนุรักษ์นิยมมาแล้วอย่างน้อย 6 เดือน แล้วไม่ทุเลา หรือ เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาทางยา

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 ใน 1 ชุดประกอบด้วย

- Femoral component จำนวน 1 ชุด
- Tibial Component จำนวน 1 ชุด
- Articular Insert component จำนวน 1 ชุด
- Patellar Component จำนวน 1 ชุด

3.2 วัสดุทุกชิ้นบรรจุได้มาตรฐาน ปราศจากเชื้อโรค อยู่ในช่อง sterile pack 2 ชั้น สามารถเปิดใช้ได้ในห้องผ่าตัด โดยไม่ต้องฆ่าเชื้ออีก มีวันผลิตและวันหมดอายุระบุไว้ชัดเจน

3.3 ทำด้วยโลหะ และ/หรือ วัสดุที่ใช้กับร่างกายมนุษย์ได้ และปลอดสนิม

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ข้อเข่าส่วนต้นขา (Femoral component)

- 4.1.1 ทำจากโลหะปลอดสนิมชนิดโคบอลโครเมียม (Cobalt Chromium)
- 4.1.2 แยกเป็นข้างซ้าย ข้างขวา
- 4.1.3 มีให้เลือกตามความเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละรายไม่น้อยกว่า 4 ขนาด
- 4.1.4 มีความหนาของ Distal condyle เท่ากันทั้ง medial และ lateral

4.2 ข้อเข่าส่วนกระดูกหน้าแข้ง (Tibial Component)

- 4.2.1 ทำจากโลหะปลอดสนิมชนิด Cobalt Chromium หรือ titanium alloy
- 4.2.2 มีให้เลือกตามความเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละรายไม่น้อยกว่า 6 ขนาด
- 4.2.3 มีรูปทรงเท่ากันทั้งด้าน medial และ lateral
- 4.2.4 มีระบบการ lock กับ Articular surface แบบ double dovetails

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

4.2.5 สามารถต่อเสริม Augment ได้ ทั้ง Half wedge และ Block wedge และสามารถ ต่อ ROD ที่มีความยาวได้อย่างน้อย 2 ขนาด โดยที่ Rod มีขนาดตั้งแต่ 10 -15 MM.เป็นอย่างน้อย

4.3 ข้อเข้าส่วนรับน้ำหนัก (Articular Insert component)

4.3.1 วัสดุทำจาก UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene)

4.3.2 มีให้เลือกตามความเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละรายไม่น้อยกว่า 5 ขนาด

4.4 ข้อเข้าส่วนลูกสะบ้า (Patella component)

วัสดุทำจาก UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene) มีให้เลือกอย่างน้อย 4 ขนาดตามเส้นผ่าศูนย์กลางและความหนาตามลำดับ

5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 มีเครื่องมือสำหรับทำการผ่าตัดให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดมูลค่า

5.2 มีผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือ เข้าส่งเครื่องมือผ่าตัด และให้คำแนะนำแก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดในขณะที่ผ่าตัดอย่างน้อย 1 คน ตลอดการผ่าตัด

5.3 มีข้อเทียมสำหรับกระดูกต้นขาส่วนปลาย และข้อเทียมสำหรับกระดูกหน้าแข้งส่วนต้น ไว้สำหรับทำผ่าตัด revision โดยเฉพาะ

5.3 มีเครื่องมือพิเศษ (instrument set) ที่สามารถทำ revision ได้

5.4 มี power machine สำหรับเจาะ และตัดให้ใช้ในผู้ป่วยแต่ละรายโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

5.5 มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพร้อมมีหนังสือรับรอง เช่น ISO, ASTM, USFDA, CE MARKED

5.6 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย

5.7 บริษัทได้รับการยอมรับให้ใช้ในโรงเรียนแพทย์

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ