

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑. ชื่อโครงการ ชื่อข้อเข้าเทียมแบบ Fixed bearing knee with navigation
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง (โดยโรงพยาบาลอ่างทอง)
- ๓. รายการข้อเข้าเทียมแบบ Fixed bearing knee with navigation
จำนวน ๓๐ ชุด
- ๔. วงเงินงบประมาณ ๑,๒๖๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
- ๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จาก สปสช. และราคาจากผู้ขาย คือ
 - ๑. บริษัท ซี ซี เฮลท์ แคร์ จำกัด
 - ๒. บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด
 - ๓. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 คณะกรรมการ ฯ กำหนดราคากลางชุดละ ๔๒,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) โดยใช้ราคาต่ำสุด
เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๖๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๒
- ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายจิตติศักดิ์ ทิมแจ้	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวราตรี แฉล้มภักดิ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นางสาวปณิธิ ปานขำ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อเข่าเทียมแบบ Fixed bearing knee with navigation

1. ความต้องการ

ข้อเข่าเทียมแบบใช้สารยึดกระดูกชนิดส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวไม่ได้ แบบใช้เครื่องนำวิถีในการผ่าตัด

2. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพสำหรับผู้ป่วย ซึ่ง

- 2.1 มีอาการปวดที่ข้อ ที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์นิยมที่ให้อย่างเต็มที่แล้ว หรือ
- 2.2 มีทุพพลภาพที่ขัดต่อการใช้งานตามปกติ หรือ
- 2.3 มีข้อมูลที่บ่งชี้ว่าอาจทำให้เกิดปัญหาทางชีวกลศาสตร์ต่อร่างกายส่วนอื่น หรือ
- 2.4 มีข้อมูลชัดเจนว่าผ่านการรักษาโดยอนุรักษ์นิยมมาแล้วอย่างน้อย 6 เดือน แล้วไม่ทุเลา หรือ เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาทางยา

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 ข้อเข่าเทียมแบบใช้สารยึดกระดูกชนิดส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวไม่ได้ แบบใช้เครื่องนำวิถีในการผ่าตัดใน 1 ชุด ประกอบด้วย

- Femoral component จำนวน 1 ชุด
- Tibial Component จำนวน 1 ชุด
- Tibial Insert จำนวน 1 ชุด
- อุปกรณ์ทดแทนกระดูกสะบ้า จำนวน 1 ชุด

3.2 วัสดุทุกชิ้นบรรจุได้มาตรฐาน ปราศจากเชื้อโรค อยู่ในซอง sterile pack 2 ชั้น สามารถเปิดใช้ได้ในห้องผ่าตัด โดยไม่ต้องฆ่าเชื้ออีก มีวันผลิตและวันหมดอายุระบุไว้ชัดเจน

3.3 ทำด้วยโลหะ และ/หรือ วัสดุที่ใช้กับร่างกายมนุษย์ได้ และปลอดสนิม

3.4 เป็นข้อเข่าแบบตด PCL หรือ PS (Posterior stabilized knee)

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 FEMORAL COMPONENT

- 4.1.1 ทำจาก Cobalt Chromium Molybdenum Alloy มีการแยกข้างซ้ายและข้างขวา ออกจากกัน มีขนาดวงรัศมีเท่ากับหรือมากกว่า 1 ขนาดในชิ้นเดียวกัน
- 4.1.2 มีขนาดให้เลือกอย่างน้อย 6 ขนาด

4.2 TIBIAL PLATE

วัสดุทำจาก Titanium alloy หรือ Cobalt Chromium Molybdenum Alloy มีให้เลือกอย่างน้อย 5 ขนาด ซึ่งมีรูปทรงเท่ากัน (Symmetry) ทั้งด้าน Medial และ Lateral

4.3 ARTICULAR SURFACE

ทำจาก UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene) มีให้เลือกอย่างน้อย 5 ขนาด ที่มีความแข็งแรง และทนทานต่อการใช้งาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

4.4 PATELLA วัสดุทำจาก UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene) มีให้เลือกอย่างน้อย 3ขนาด ตามเส้นผ่าศูนย์กลางและความหนาตามลำดับ

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 มีเครื่องมือสำหรับทำการผ่าตัดให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดมูลค่า
- 5.2 มีผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือ เข้าส่งเครื่องมือผ่าตัด และให้คำแนะนำแก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ ห้องผ่าตัดในขณะที่ทำการผ่าตัดอย่างน้อย 1 คน ตลอดการผ่าตัด
- 5.3 มีข้อเทียมสำหรับกระดูกต้นขาส่วนปลาย และข้อเทียมสำหรับกระดูกหน้าแข้งส่วนต้น ไว้สำหรับทำผ่าตัด revision โดยเฉพาะ
- 5.4 มีเครื่องมือพิเศษ (instrument set) ที่สามารถทำ revision ได้
- 5.5 มี power machine สำหรับเจาะ และตัดให้ใช้ในผู้ป่วยแต่ละรายโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 5.6 มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพร้อมมีหนังสือรับรอง เช่น ISO, ASTM, USFDA, CE MARKED
- 5.7 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- 5.8 บริษัทได้รับการยอมรับให้ใช้ในโรงเรียนแพทย์

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