

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ชื่อข้อเข้าเทียมแบบ Fixed bearing knee with navigation

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง (โดยโรงพยาบาลอ่างทอง)

๓. รายการข้อเข้าเทียมแบบ Fixed bearing knee with navigation

จำนวน ๓๒ ชุด

๔. วงเงินงบประมาณ ๑,๓๔๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จาก สปสช. และราคาจากผู้ขาย คือ

๑. บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด

๒. บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด

๓. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

คณะกรรมการ ฯ กำหนดราคากลางชุดละ ๔๒,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) โดยใช้ราคาต่ำสุด
เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๔๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ยืนยันราคาถึง วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายอภิวัฒน์ ยูวพันธ์ นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๒. นางสาวราตรี แฉล้มภักดี พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

๓. นางสาวปณิธี ปานขำ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อเข้าเทียมแบบ Fixed bearing knee with navigation

1. ความต้องการ

ข้อเข้าเทียมแบบใช้สารยึดกระดูกชนิดส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวไม่ได้ แบบใช้เครื่องนำวิถีในการผ่าตัด

2. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพสำหรับผู้ป่วย ซึ่ง

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

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 ข้อเข้าเทียมแบบใช้สารยึดกระดูกชนิดส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวไม่ได้ 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 เป็นข้อเข้าแบบตัด 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 มีเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดมูลค่า
- 5.2 มีผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือ เข้าส่งเครื่องมือผ่าตัด และให้คำแนะนำแก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ ห้องผ่าตัดในขณะที่ทำผ่าตัดอย่างน้อย 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