

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการประกวดราคาจัดซื้อข้อเสโปกเทียมไม่มีเข้าชนิด ๒ ชั้น ชนิดไม่ใช้สารยึดตรึงกระดูก (Cementless Bipolar) แบบใช้สารเคลือบทั้งตัวก้าน (Fully Coated Stem) จำนวน ๗๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลนครปฐม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๓,๐๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖
เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
ราคาชุดละ ๔๓,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. บริษัท บี. เอ็ล. ฮั้ว จำกัด
 ๒. บริษัท ซินเวอร์ - บี จำกัด
 ๓. บริษัท ดีเบสท์ เทค จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวสุ เดชะไพฑูรย์)

นายแพทย์ (ด้านเวชกรรมสาขาศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์) เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนันทพันธ์ ศิริวิเชียร)

นายแพทย์ (ด้านเวชกรรม) ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอัศพร สิทธิธีรรัตน์)

นายแพทย์ (ด้านเวชกรรม) ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ข้อสะโพกเทียมไม่มีเขี้ยวชนิด ๒ ชั้น ชนิดไม่ใช้สารยึดตรึงกระดูก (Cementless Bipolar)
แบบใช้สารเคลือบทั้งตัวก้าน (Fully Coated Stem)

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกเทียม ชนิดไม่มีเขี้ยวในผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพโรคทางข้อสะโพก ได้แก่ กระดูกสะโพกหักและหัวกระดูกสะโพกเสื่อม

๒. คุณสมบัติทั่วไป ประกอบด้วย

๒.๑ ก้านข้อสะโพกเทียมที่สามารถยึดกับกระดูกต้นขาชนิดไม่ใช้สารยึดตรึงกระดูก (Cementless Bipolar) แบบใช้สารเคลือบทั้งตัวก้าน (Fully Coated Stem) และ มีชนิดใช้สารยึดกระดูก (Cemented Bipolar) ให้เลือกใช้กรณีไม่สามารถใช้แบบชนิดไม่ใช้สารยึดตรึงกระดูกได้

๒.๒ หัวข้อสะโพกเทียม

๒.๓ เขี้ยวข้อสะโพกเทียม แบบ ๒ ชั้น (Bipolar CUP)

๒.๔ ผ่านมาตรฐานการรับรอง ISO ๕๘๓๔-๒, ISO ๕๘๓๒-๙

๒.๕ บรรจุ และ หีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต บรรจุกล่องละ ๑ ชิ้น บรรจุหีบห่อแบบปลอดเชื้อ สามารถนำมาใช้ได้ทันที

๓ คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ ก้านสะโพก (FEMORAL STEM)

๓.๑.๑ ก้านสะโพก ไม่ใช้สารยึดกระดูก (Cementless Stem) ทำจากวัสดุไททาเนียม (Titanium) เป็นแบบตรงและพัฒนาให้ มีความแข็งแรงมีความเร็วเหมาะสมกับคนไข้ ส่วนคอทำมุม ๑๓๕ องศา กับตัวก้าน มี CONE แบบ ๑๒/๑๔ เพื่อเพิ่ม Rang of motion ของตัวข้อสะโพก ตัวก้านมีขนาดให้เลือกอย่างน้อย ๗ ขนาด การ Coating เป็นแบบ Fully Coated Stem ด้วยวิธีสุญญากาศเป็น Porous Titanium (Ti๖๐) และชั้นบน เคลือบด้วย Hydroxyapatite เพื่อให้ Bone งอกเข้ามาเกาะได้ดีขึ้น และ Coating ๒ ครั้ง เพื่อความแข็งแรง

๓.๑.๒ ก้านสะโพก ชนิดใช้สารยึดตรึงกระดูก (Cemented) เป็นแบบตรง ส่วนคอทำมุม ๑๓๕ องศา กับตัวก้าน มี CONE แบบ ๑๒/๑๔ เพื่อเพิ่ม Rang of motion ของตัวข้อสะโพก และใช้สารยึดกระดูก ตัวก้านมีให้เลือกอย่างน้อย ๕ ขนาด

/๓.๒ ก้านสะโพก...

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวสุ เดชะไพศูรย์)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายณัฏพันธ์ ศิริวิเชียร)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายอัครพร สิทธิธีรรัตน์)

๓.๒ ส่วนหัว (Bipolar Cup) แบบยูนิเวอร์แซล (Universal Head) ช้างในทำจากโพลีเอทที่สึนชนิดพิเศษ (Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene) การลือกเป็นแบบวงแหวน (Mobile Bearing) ป้องกันการหลุด Dislocation หุ้มด้วยโลหะปลอดสนิม ชนิด Stainless Steel (M๓๐NW) ชัดมัน ส่วนหัว แบบยูนิเวอร์แซล มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ ๔๐-๕๘ มิลลิเมตร

๓.๓ ส่วนหัวชั้นใน (Femoral Head) ทำจากโลหะปลอดสนิมชนิด Stainless Steel (M๓๐NW) ชัดมัน ส่วนหัวชั้นใน (Femoral Head) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๒๒.๒ - ๒๘ มิลลิเมตร

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ มีเครื่องมือให้ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔.๒ มี Power Saw ให้ยืมใช้ในการผ่าตัด

๔.๓ บริษัทสามารถส่งผู้ช่วยมาดูแลเครื่องมือขณะทำการผ่าตัด ทั้งในและนอกเวลาราชการ

๔.๔ มีเครื่องมือสำรองในห้องผ่าตัดอย่างน้อย ๒ ชุด ทั้งในและนอกเวลาราชการ

.....

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายวสุ เตชะไพฑูรย์)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายนิพนธ์ ศิริวิเชียร)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายอัศวพร สิทธิธีรรัตน์)