

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ โลหะตามกระดูกข้อสะโพกแบบมีเข่าชนิดไม่ใช้ซีเมนต์ (Total Hip) จำนวน ๓๐ ชุด
โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ จังหวัดสุพรรณบุรี

๑. ความต้องการ โลหะตามกระดูกข้อสะโพกแบบมีเข่าชนิดไม่ใช้ซีเมนต์ (Total Hip) จำนวน ๓๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์ สำหรับใช้เพื่อทดแทนข้อสะโพกของผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพหรือมีภาวะเสื่อมสภาพ
ทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถใช้งานข้อสะโพกเดิมได้

๓. คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๑. ข้อสะโพกเทียมชนิดไม่ใช้ซีเมนต์ ประกอบด้วย

๑.๑ อุปกรณ์ส่วนเบ้าตะโพก (Acetabular Cup)

- เป็นเบ้าสะโพกแบบไม่ใช้ซีเมนต์ยึดกระดูก รูปทรงโดม
- เบ้าตะโพกมีรูสำหรับยึดสกรูให้เลือกตั้งแต่ ๓ รูขึ้นไป
- ผลิตจากวัสดุที่มีส่วนผสมของ Titanium
- ขนาดเบ้าสะโพกเทียมมีให้เลือกมากกว่า ๑๒ ขนาด โดยแต่ละขนาดมีขนาดต่างกันตั้งแต่ ๑ มิลลิเมตร และไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร และมีขนาดให้เลือกตั้งแต่ ๔๘ mm.

๑.๒ ผิวข้อเทียมที่ใช้กับเบ้าสะโพก (Acetabular liner)

- ผลิตจาก Polyethylene
- สามารถขนาด outer ให้เลือกอย่างน้อย ๖ ขนาด
- สามารถรองรับอุปกรณ์ส่วนหัวได้อย่างน้อย ๒ ขนาด

๑.๓ อุปกรณ์ส่วนก้านตะโพกแบบไม่ใช้สารยึดกระดูก (Femoral Stem)

- เป็นข้อสะโพกเทียมแบบไม่ใช้ซีเมนต์ยึดกระดูก และมีวัสดุเคลือบผิวก้านตะโพกที่มี Bone on growth หรือ Bone in growth ได้
- ผลิตจากไททาเนียม
- มีให้เลือกอย่างน้อย ๖ ขนาด
- คอก้านตะโพกมีขนาด ๑๒/๑๔

๑.๔ อุปกรณ์ส่วนหัวของข้อสะโพกเทียม (Femoral Head)

- ผลิตจาก COBALT-CHROMIUM ขนาด INNER TAPER ๑๒/๑๔ มิลลิเมตร
- OUTER DIAMETER มีขนาดให้เลือกอย่างน้อย ๒ ขนาดและสามารถปรับความยาวคอได้ ตั้งแต่ ๓ ขนาดขึ้นไป

๑.๕ สกรูยึดเบ้าสะโพกเทียม

- ทำจากไทเทเนียมอัลลอยด์
- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ขนาด

ลงชื่อ.....
(นายปวิศ สัจจันต์)

ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตติมา เอกวิโรจน์สกุล)

ลงชื่อ.....
(นางวนิดา ยังปรารักษ์)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ISO และ CE Marked
๒. เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบมีการชำรุดเสียหายจากการผลิตหรือการขนส่งผู้เสนอราคาต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้
๓. ผู้เสนอราคาต้องให้ยืมเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดและรับผิดชอบในการขนส่งมาใช้ในโรงพยาบาลฯ
๔. ถ้าเกิดมีการชำรุดของเครื่องมือสำหรับการผ่าตัด ซึ่งเกิดจากการขนส่ง หรือจากเหตุสุดวิสัยขณะทำการผ่าตัด ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคา

ราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๖๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ราคาชุดละ ๕๔,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปวิศ สัมพันธ์) (นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล) (นางวนิดา ยังปรารักษ์)