

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ โลหะตามกระดูกข้อสะโพก ไม่มีเขี้ยวชนิด ๒ ชั้น แบบไม่ใช่สารยึดกระดูก (Bipolar)
ของโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ จังหวัดสุพรรณบุรี

๑. ความต้องการ วัสดุการแพทย์ โลหะตามกระดูกข้อสะโพก ไม่มีเขี้ยวชนิด ๒ ชั้น แบบไม่ใช่สารยึดกระดูก (Bipolar) จำนวน ๔๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์ ใช้เพื่อทดแทนข้อสะโพกของผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพหรือมีภาวะเสื่อมสภาพทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถใช้งานข้อสะโพกเดิมได้

๓. คุณลักษณะเฉพาะ ข้อสะโพกเทียมชนิดไม่ใช่ซีเมนต์ ประกอบด้วย

๓.๑ อุปกรณ์ส่วนเขี้ยว

- ประกอบด้วย ๒ ชั้น คือ ชั้นนอกเป็นโลหะทำจาก COBALT-CHROMIUM ชั้นในทำจาก ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE (UHMWPE)
- INNER DIAMETER มีอย่างน้อย ๑ ขนาด และมี OUTER DIAMETER ไม่น้อยกว่า ๒๑ ขนาด โดยเพิ่มขนาดละ ๑-๒ มม.

๓.๒ อุปกรณ์ส่วนก้านสะโพกเทียม (Femoral Stem)

- เป็นข้อสะโพกเทียม มีวัสดุเคลือบผิวก้านตะโพกที่มี Bone on growth
- ผลิตจากไททานเนียมอัลลอยด์
- มีขนาดให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๑ ขนาด
- คอก้านสะโพกมีขนาด ๑๒/๑๔
- กรณีที่โพรงกระดูกไม่สามารถใช้ก้านสะโพกชนิดไม่ใช่สารยึดกระดูก (cementless stem) ได้ ผู้เสนอราคาต้องเตรียมก้านสะโพกชนิดใช้สารยึดกระดูก (cemented stem) มาด้วย
- มีระบบป้องกันการเขี้ยวของ stem ทั้งในแนวตั้งและแนวนอน
- มีoffset ให้เลือกอย่างน้อย ๓ แบบ

๓.๓ อุปกรณ์ส่วนหัวของข้อสะโพกเทียม (Femoral Head)

- ผลิตจาก COBALT-CHROMIUM ขนาด INNER TAPER ๑๒/๑๔ มิลลิเมตร
- OUTER DIAMETER มีขนาด ๒๘ มม. สามารถปรับความยาวคอได้ไม่น้อยกว่า ๔ ขนาดขึ้นไป

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑ มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมจากประเทศเยอรมันนีหรือเทียบเท่า (ใบรับรอง ISO, ด้านการผลิต หรือ CE MARKED หรือ ASTM)

๔.๒ เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบมีการชำรุดเสียหายจากการผลิตหรือการขนส่งทางบริษัท ต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องให้ยืมเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดและรับผิดชอบในการขนส่งมาใช้ในโรงพยาบาล

๔.๔ ถ้าเกิดมีการชำรุดของเครื่องมือสำหรับการผ่าตัด ซึ่งเกิดจากการขนส่ง หรือจากเหตุสุดวิสัยขณะทำการผ่าตัด ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๔.๕ มีเครื่องมือรองรับกรณีต้องมีการเอาโลหะตามกระดูกออก

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปวีร์ สัจจันต์) (นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล) (นางวนิดา ยังปรารงค์)