

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : วัสดุการแพทย์ รายการหลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าพร้อมแขนง
ชนิดมีสายสวนหลอดเลือดแดงใหญ่ชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ จำนวน ๔ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
ราคาต่อหน่วย : ราคาชุดละ ๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้
- ๕.๑.๑ บริษัท เมดิทอป จำกัด
- ๕.๑.๒ บริษัท เมด-วัน จำกัด
- ๕.๑.๓ บริษัท เอช ดี เมดิคอล จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายกฤษศักดิ์ จิตวัฒนกุล | นายแพทย์เชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายดำริ เศรษฐจินดา | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางมนต์เทียน นิธิธนกุล | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |

คุณลักษณะเฉพาะ

หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าพร้อมแขนงชนิดมีสายสวนหลอดเลือดแดงใหญ่ชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัย และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสายและมีส่วนเชื่อมต่อที่เป็นหลอดเลือดเทียมแบบมีเส้นแยก ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วยโดยวิธีการผ่าตัดเปิดช่องอก ร่วมกับการสวนผ่านเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าบริเวณช่องอก

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขดลวดหุ้มกราฟต์ทำจากวัสดุไนตินอล (Nitinol) ลักษณะ Z-shape แบบสามารถเปิดเองได้ (Self Expandable) โดยเย็บติดกับผนังหลอดเลือดเทียม และเป็น MRI compatibility
๒. ส่วนของขดลวดหุ้มกราฟต์สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้แรงดัน (radial force) ของตัวขดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ stent graft กับผนังหลอดเลือด
๓. มีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอ็กซเรย์ ในส่วนต้นและส่วนปลายของขดลวดหุ้มกราฟต์ เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่ง ของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
๔. ขดลวดหุ้มกราฟต์แบบไฮบริด มีแบบ มี ๓ แบบคือ

๔.๑ Straight

๔.๑.๑ ขดลวดหุ้มกราฟต์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒, ๒๔, ๒๘, ๓๐, ๓๓, ๓๖ และ ๔๐ มิลลิเมตร มีความยาว ๑๒๐ - ๑๘๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๒ หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๖, ๒๘, ๓๐ มิลลิเมตร มีความยาว ๑๐๐ มิลลิเมตร และมี Perfusion Branch มีขนาด ๑๐ มิลลิเมตร

๔.๒ Branched

๔.๒.๑ ขดลวดหุ้มกราฟต์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒, ๒๔, ๒๖, ๒๘, ๓๐, ๓๓, ๓๖ และ ๔๐ มิลลิเมตร มีความยาว ๑๒๐ - ๑๘๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๒ หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๖, ๒๘, ๓๐ มิลลิเมตร มีความยาว ๑๐๐ มิลลิเมตร และมี BCT Branch ขนาด ๑๒ มิลลิเมตร, LCCA Branch ขนาด ๘ มิลลิเมตร, LSA Branch ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร และมี Perfusion Branch ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร

๔.๓ Trifurcated Branch


๔.๓.๑ ขดลวดหุ้มกราฟต์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๔, ๒๘, ๓๐, ๓๓, ๓๖ และ ๔๐ มิลลิเมตร มีความยาว ๑๒๐ - ๑๘๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๒ หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๖, ๒๘, ๓๐ มิลลิเมตร มีความยาว ๑๐๐ มิลลิเมตร และมี BCT Branch ขนาด ๑๒ มิลลิเมตร, LCCA Branch ขนาด ๘ มิลลิเมตร, LSA Branch ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร และมี Perfusion Branch ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร
๕. สายสวนตัวนำสามารถใช้ได้กับลวดตัวนำขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุในภาชนะปลอดเชื้อ นำมาใช้ได้ทันที
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๓. ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๔. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
๕. เมื่อส่งมอบวัสดุแล้วหากมีความจำเป็นบริษัทต้องยินยอมให้แลกเปลี่ยนวัสดุที่มีขนาดต่างกัน แต่มีราคาเดียวกันได้


.....ประธานกรรมการ
(นายกีรศักดิ์ จิตวัฒนกุล)


.....กรรมการ
(นายดารี เศรษฐจินดา)


.....กรรมการ
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)