

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : วัสดุการแพทย์ รายการคลิปหนีบลิ้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip)
จำนวน ๒๐๐ ชิ้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๖๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๖๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
ราคาต่อหน่วย : ราคาชิ้นละ ๘,๒๘๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้
- ๕.๑.๑ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
- ๕.๑.๒ บริษัท เอ็ม.บี.ดี. เซอร์จิคอล ซัพพลาย จำกัด
- ๕.๑.๓ บริษัท ทูพีเอส เมดิคอล จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายกฤษศักดิ์ จิตวัฒนกุล | นายแพทย์เชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางสุมาลี ธรรมะ | พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางมนต์เทียน นิธิธนกุล | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
คลิปหนีบลิ้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip)

๑. ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติและศาสนาจึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัด ร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับหนีบลิ้นเลือดโป่งพองในสมองของผู้ป่วย

๓. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับหนีบลิ้นเลือดโป่งพองในสมองของผู้ป่วย

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตัวคลิปเป็นแบบยาสาร์กิล (Yasargil) ทำจากไทเทเนียมอัลลอย (Titanium Alloy)

๔.๒ คลิปที่ใช้หนีบลิ้นเลือดโป่งพองในสมอง มี ๒ ชนิด ได้แก่

๔.๒.๑ ชนิดถาวร

- ขนาดมาตรฐาน (Standard size) ความยาวตั้งแต่ ๕.๐ ถึง ๒๐.๐ มิลลิเมตร
แรงหนีบ (Closing Force) อยู่ในช่วง ๑๕๐ ถึง ๒๐๐ กรัม
- ขนาดเล็ก (Mini size) ความยาวตั้งแต่ ๒.๘ ถึง ๗.๐ มิลลิเมตร
แรงหนีบ (Closing Force) อยู่ในช่วง ๑๑๐ ถึง ๑๓๐ กรัม

๔.๒.๒ ชนิดชั่วคราว

- ขนาดมาตรฐาน (Standard size) ความยาวตั้งแต่ ๕.๐ ถึง ๒๐.๐ มิลลิเมตร
แรงหนีบ (Closing Force) อยู่ในช่วง ๗๐ ถึง ๑๓๐ กรัม
- ขนาดเล็ก (Mini size) ความยาวตั้งแต่ ๒.๘ ถึง ๗.๐ มิลลิเมตร
แรงหนีบ (Closing Force) อยู่ในช่วง ๗๐ ถึง ๙๐ กรัม

๔.๓ ปากของคลิป (Jaw profile) ด้านในเป็นลักษณะปิระมิดคว่ำ (Pyramid impressions) เพื่อเพิ่มการยึดจับและป้องกันการเลื่อนหลุดของเส้นเลือด (No slip Effect) ตัวปากและปลายปากเป็นแบบ Atraumatic ไม่ทำให้เกิดการบาดเจ็บกับหลอดเลือด

๔.๔ ตัวคลิปมีลักษณะปลายปาก ดังนี้

- ปลายปากตรงปลายปากตรงปลายแหลม
- ปลายปากโค้งปลายปากโค้งปลายแหลม
- ปลายปากโค้งงอ
- ปลายปากโค้งงอปลายแหลม
- ปลายปากโค้งงอหักมุมปลายปากแบบโค้งแหลม
- ปลายปากหักมุม
- ปลายปากโค้งงอครึ่งวงกลม
- ปลายปากโค้งงอด้านข้าง
- ปลายปากแบบไปโยเน็ท

๔.๕ ใช้เทคโนโลยีแบบ Box Lock Mechanism เพื่อป้องกันการดึงของปากคลิปหนีบ

๔.๖ ผลิตภัณฑ์ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อตามมาตรฐานและบรรจุอยู่ในกล่องบรรจุภัณฑ์ที่ปลอดเชื้อ (Sterile Box) พร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๗ คลิปสามารถเอกซเรย์ในระบบ MRI ได้ระดับ ๓ เทสลา

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ มีหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยา
- ๕.๒ อายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๕ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
- ๕.๓ มีหนังสือแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
- ๕.๔ มีการรับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
- ๕.๕ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
- ๕.๖ บริษัทจะจัดส่งอุปกรณ์สำหรับหนีบจับคลิปหนีบเส้นเลือดในสมอง ทั้งขนาดมาตรฐานและขนาดเล็ก
สำหรับการใช้งานในโรงพยาบาล

๖. ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพจากทีมประเมินคุณภาพในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมาด้าน
คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

เกณฑ์ประเมิน/น้ำหนัก	ร้อยละ	คะแนน	หมายเหตุ
๑. ด้านราคา (น้ำหนัก ๔๐%)			
ราคา เกณฑ์เป็นไปตามระบบ e-GP	๔๐	๑๐๐	
๒. ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ (น้ำหนัก ๖๐%)	๖๐	๑๐๐	
๒.๑ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับคลิปหนีบเส้นเลือดในสมอง (Applier) สามารถจับคลิปหนีบหลอดเลือดได้ง่ายและ ไม่เลื่อนหลุดขณะใช้งาน	๒๑	๓๕	
๒.๒ คลิปหนีบหลอดเลือดโป่งพองในสมองไม่มีการดึงหลุด ของปากคลิปหนีบเมื่อหนีบหลอดเลือด	๒๑	๓๕	
๒.๓ คลิปหนีบหลอดเลือดโป่งพองในสมองเมื่อใช้งาน ไม่ทำให้เกิดการบาดเจ็บกับเส้นเลือด	๑๘	๓๐	

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายกীরศักดิ์ จิตวัฒนกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุมาลี ธรรมะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)