

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : วัสดุการแพทย์ รายการชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาทางส่วนหลัง จำนวน ๔๐๐ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๗๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๔,๗๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด ๑ ราย ดังนี้
 - ๕.๑.๑ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นายธนา เอกวงศ์วิริยะ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 - ๖.๒ นางสาวสิทธิณี มณีแสง ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 - ๖.๓ นางสาวสุมาลี ธรรมะ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาทางส่วนหลัง

๑. ความเป็นมา

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

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาทางส่วนหลังขนาดแผล ๒๓ - ๒๕ เกจจ์ เพื่อใช้งานร่วมกับเครื่องผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลังที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน คือ เครื่องผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลัง ยี่ห้อ Alcon รุ่น Constellation LXT จำนวน ๒ เครื่อง หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๑๕-๐๓๔-๐๑๐๗/๐๐๐๔ และ ๖๕๑๕-๐๓๔-๐๑๐๗/๐๐๐๑

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาชนิดอุปกรณ์ครบถ้วนพร้อมหัวตัดที่อัตราเร็วการตัดไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ครั้งต่อนาทีใน ๑ ชุดผ่าตัด ประกอบด้วย

๑.๑ หัวตัดน้ำวุ้นลูกตา (Vitreotomy Probe)	จำนวน ๑ ชิ้น
๑.๒ ตลับควบคุมน้ำเข้าออกจากตา (Cassette/Drain Bag)	จำนวน ๑ ชุด
๑.๓ สายใยแก้วนำแสง (Endo illuminator)	จำนวน ๑ ชิ้น
๑.๔ สายนำของเหลวเข้าสู่ตา (infusion cannula) ขนาด ๔ mm	จำนวน ๑ ชิ้น
๑.๕ สายดูดของเหลวจากตา (Auxiliary Aspiration Tubing)	จำนวน ๑ ชิ้น
๑.๖ ไบมีดพร้อมท่อแบบมีวาล์วปิด สำหรับเปิดแผลทำงานผ่าตัดวุ้นตาส่วนหลัง (Trocars/Valved Cannulas)	จำนวน ๑ ชุด
๑.๗ ชุดสายน้ำเกลือ (GFI IV Administration Set)	จำนวน ๑ ชุด
๑.๘ แผ่นพลาสติกปราศจากเชื้อสำหรับคลุมหน้าจอเครื่อง	จำนวน ๑ ชิ้น
๑.๙ อุปกรณ์ ๓ ทางสำหรับควบคุมทิศทางน้ำหรืออากาศเข้าตา (๓-way stopcock)	จำนวน ๑ ชิ้น
๑.๑๐ กระบอกฉีดยาขนาด ๒๐ cc	จำนวน ๑ ชิ้น

๒. การทำงานของหัวตัดน้ำวุ้นลูกตาเป็นแบบ GUILLOTINE

๓. หัวตัดออกแบบมาให้ควบคุมทั้งการเปิดและการปิดหัวตัดด้วยระบบลม (Dual Pneumatic Control) โดยเมื่อนำไปต่อใช้งานกับเครื่องผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาแล้วสามารถควบคุมสัดส่วนการเปิดปิดปากหัวตัดได้ (Duty Cycle Control)

๔. อุปกรณ์ (ข้อ ๑.๑ - ข้อ ๑.๑๑) บรรจุอยู่ในกล่องเดียวกัน และผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ (Ethylene Oxide)

๕. อุปกรณ์ทั้งหมดของชุดผ่าตัดเป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Disposable)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
- ๔.๒ ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ๔.๓ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ๔.๔ คุณสมบัติที่บริษัทนำมาเสนอต้องตรงกับแคตตาล็อก
- ๔.๕ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันส่งมอบสินค้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนา เอกวงศ์วิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสิทธิณี มณีแสง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)