

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : วัสดุการแพทย์ รายการทำความสะอาดน้ำเข้าออกจากลูกตาพร้อมสายน้ำเกลือในตัวใช้กับเครื่อง  
สลายต้อกระจก Legion system จำนวน ๑,๕๐๐ ชิ้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมหาสารนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๒๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... **๒๘ พ.ค. ๒๕๖๕**  
เป็นเงิน ๑,๒๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด ๑ ราย ดังนี้
  - ๕.๑.๑ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

๖.๑ นางสาวสิทธิณี มณีแสง	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นางอัจฉราวรรณ ทิพย์รักษ์	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
๖.๓ นางสาวสายสุนันต์ คมวีระวงศ์	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**ตลับควบคุมน้ำเข้าออกจากลูกตาพร้อมสายน้ำเกลือในตัวใช้กับเครื่องสลายต้อกระจก Legion system**

**๑. ความเป็นมา**

งานบริการห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติและศาสนาจึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัย และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัด ร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

**๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

ใช้สำหรับเป็นตลับควบคุมน้ำเข้าออกจากลูกตากับเครื่องสลายต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงเพื่อเปิดบริการผ่าตัดในผู้ป่วยโรคต้อกระจก

**๓. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นตลับท่อน้ำเข้าและออกจากลูกตาพร้อมสายน้ำเกลือโดยใช้กับเครื่องผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง รุ่น LEGION SYSTEM

**๔. คุณลักษณะเฉพาะ**

๔.๑ เป็นตลับควบคุมน้ำเข้าและออก (Fluidic Management System : FMS)

๔.๒ สามารถตรวจสอบ (Monitor) แรงดันน้ำเข้าและออก (Irrigation – Aspiration) ขณะทำการผ่าตัดได้

๔.๓ มีสายน้ำเกลือพร้อมที่เจาะถุงน้ำเกลือ (Spike) และ กระเปาะหยด (drip chamber) ชนิดใส

๔.๔ ตลับควบคุมมีถุงน้ำทั้งขนาดความจุ ๕๐๐ มิลลิลิตรติดอยู่

๔.๕ ตลับควบคุมทำจากพลาสติก

๔.๖ มี Non-invasive pressure/vacuum sensor อยู่ที่ตลับควบคุม

๔.๗ เมื่อใส่ตลับควบคุมน้ำเข้าและออกเข้ากับเครื่องผ่าตัดต้อกระจก ตัวเครื่องสามารถระบุชนิดของตลับควบคุมได้โดยอัตโนมัติ

๔.๘ มีถุงคลุมภาควางอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๙ ผลิตภัณฑ์จะต้องเป็นสินค้าแบบใช้ครั้งเดียว

๔.๑๐ ผลิตภัณฑ์ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ เลขที่ผลิตและวันหมดอายุไว้บนบรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน

**๕. เงื่อนไขเฉพาะ**

๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย

๕.๒ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๕.๓ ผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิต ISO๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐาน CE Mark หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า โดยให้ยื่นเอกสารการรับรองขณะเข้าเสนอราคา


๕.๔ ผู้ขายจะต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียดคุณสมบัติโดยละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณา โดยจะต้องทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะเฉพาะ ที่ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จังหวัดกำหนดไว้

๕.๕ ผู้ขายจะต้องยินยอมให้ผู้จะซื้อบอกเลิกสัญญา ก่อนครบกำหนด กรณีที่พบปัญหาที่เกิดจากการใช้งานซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย หรือแจ้งให้ปรับปรุงแก้ไขแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้

๕.๖ ผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

๕.๗ กรณีที่พัสดุส่งมอบจะมีการยกเลิกการผลิต หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไข หรือมีคุณลักษณะเฉพาะแตกต่างไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องจัดหาพัสดุที่มีคุณภาพและคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาให้ผู้ซื้อ โดยจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมเอกสารหลักฐานให้กับผู้ซื้อทราบล่วงหน้าก่อนการส่งมอบสินค้า

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
( นางสาวสิทธิณี มณีแสง )

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นางอัจฉราวรรณ ทิพย์รักษ์ )

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นางสาวสุกัญญา ยิ้มนวล )