



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐-๕ ต่อ ๗๒๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๓๕๒๓

วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องส่องตรวจรักษาโพรงจมูกและกล่องเสียง จำนวน ๑ ชุด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๙๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องส่องตรวจรักษาโพรงจมูกและกล่องเสียง จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินงบประมาณสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องส่องตรวจรักษาโพรงจมูกและกล่องเสียง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ระเบียบและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผอ. จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องส่องตรวจรักษาโพรงจมูกและกล่องเสียง จำนวน ๑ ชุด เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายศิกร เงินอินตะ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาววันใหม่ เต็มชนะกิจไพศาล)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกฤติยา แสงเนตร)

กรรมการ

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว)

(นายธนากร จิระขวลา)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ กล้องส่องตรวจรักษาโพรงจมูกและกล่องเสียง จำนวน ๑ ชุด
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินงบประมาณสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท โกสินทร์เวชภัณฑ์ จำกัด
 ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กู๊ดวิล เทคโนโลยี
 ๓. บริษัท สยามเวิร์ค เทคโนโลยี จำกัด
๕. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายศิวกร เงินอินตะ	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
๒. นางสาววันใหม่ เต็มธนกิจไพศาล	ลงชื่อ.....	กรรมการ
๓. นางกฤติยา แสงเนตร	ลงชื่อ.....	กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
กล้องส่องตรวจรักษาโพรงจมูกและกล่องเสียง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดเครื่องกำเนิดแสงชนิดหลอด LED จำนวน ๑ เครื่อง
 - ๑.๑ มีปุ่มปรับระดับความสว่าง (brightness control)
 - ๑.๒ มีช่องต่อสายนำแสง (light adapter) มีความคุ้มค่าในการใช้งาน (very economic)
 - ๑.๓ สามารถใช้งานได้ยาวนาน (very long)
 - ๑.๔ โดยอายุหลอดเฉลี่ย (average lamp life) ประมาณ ๓๐,๐๐๐ ชั่วโมง
 - ๑.๕ เสียงเงียบมากขณะทำงาน (extremely quiet operation)
 - ๑.๖ และตัวเครื่องมีความร้อนต่ำ (low heat generation)
 - ๑.๗ ให้สีของแสงที่เป็นธรรมชาติ (natural color rendition)
 - ๑.๘ และให้แสงที่มีความสว่างสม่ำเสมอ (more homogenous illumination)
 - ๑.๙ สามารถปรับค่าความสว่างได้ละเอียด (brightness control for fine adjustments)
 - ๑.๑๐ มีประสิทธิภาพสูงในการใช้งาน (very high energy efficiency)
 - ๑.๑๑ ใช้เทคโนโลยี LED ในการให้กำเนิดแสง รักษาสิ่งแวดล้อม (environmentally friendly)
 - ๑.๑๒ เนื่องด้วยหลอดชนิด LED ไม่มีส่วนประกอบของสารตะกั่ว (lead) และสารปรอท (mercury)
 - ๑.๑๓ ใช้กับระดับแรงดันไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ VAC ที่ความถี่ ๕๐/๖๐ Hz
๒. สายนำแสงชนิดไฟเบอร์ออปติก (fiber optic light cable) จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๒.๑ ขั้วต่อสายนำแสงเป็นรูปทรงตรง (straight connector)
 - ๒.๒ เป็นสายนำแสงชนิดไฟเบอร์ออปติก (fiber optic light cable)
 - ๒.๓ แบบทนความร้อนพิเศษ (extremely heat-resistant)
 - ๒.๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสายนำแสงขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
 - ๒.๕ ความยาวใช้งาน ๓๐๐ เซนติเมตร
 - ๒.๖ สามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำได้
๓. เลนส์สำหรับส่องตรวจและทำผ่าตัด จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๓.๑ ทิศมองภาพที่ ๗๐ องศา เลนส์รับภาพเป็นชนิด HOPKINS® II
 - ๓.๒ ให้มุมมองภาพที่กว้าง (enlarged view)
 - ๓.๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของลำกล้อง (diameter) ๔ มิลลิเมตร
 - ๓.๔ ความยาวช่วงใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร
 - ๓.๕ นำแสงด้วยเส้นใยนำแสงไฟเบอร์ออปติกภายใน
 - ๓.๖ สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อได้ด้วยการอบด้วยไอน้ำภายใต้แรงดัน
๔. เครื่องมือส่องผ่าตัดกล่องเสียง (anterior commissure laryngoscope) แบบ RUDERT ขนาดปานกลางมาตรฐาน (medium, universal size) รูปทรงส่วนปลายเป็นแบบสามเหลี่ยม (triangular spatula-shaped), ด้านข้างสามารถใส่ก้านไฟนำแสงและท่อดูดควันได้, ความยาวใช้งาน ๑๗ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๕. ก้านไฟนำแสง (fiber optic light carrier) ขนาดความยาว ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๖. อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว (Suction Tube) ขนาดความยาว ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๗. เครื่องมือส่องผ่าตัดกล่องเสียง (Operating Laryngoscope) แบบ LINDHOLM, ขนาดใหญ่ (Large) มีขนาด ๓๙x๒๔ มิลลิเมตร ความยาว ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๘. ก้านไฟนำแสง (fiber optic light carrier) ขนาดความยาว ๗.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๙. อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว (Suction Tube) ขนาดความยาว ๘.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิวกร เงินอินตะ) (นางสาววันใหม่ เต็มธนกิจไพศาล) (นางกฤติยา แสงเนตร)

๑๐. เครื่องมือส่องผ่าตัดกล่องเสียง (Operating Laryngoscope) แบบ WEERDA , ขนาดใหญ่ (Large)
ความยาว ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๑๑. ก้านไฟนำแสง (fiber optic light carrier) จำนวน ๑ ชิ้น
๑๒. อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว (Suction Tube) จำนวน ๑ ชิ้น
๑๓. เครื่องมือส่องผ่าตัดกล่องเสียง (Operating Laryngoscope) แบบ KLEINSASSER , ขนาดกลาง (medium)
ความยาว ๒๒ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๑๔. ก้านนำแสง แบบหนีบ (clip) จำนวน ๑ ชิ้น
๑๕. ก้านไฟนำแสง (fiber optic light carrier) ขนาดความยาว ๑๔ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๑๖. อุปกรณ์สำหรับพ่นอากาศ (Injection Canula) ขนาดความยาว ๘.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๑๗. อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว (Suction Tube) ขนาดความยาว ๙ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๑๘. อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว (Suction Tube) ขนาดความยาว ๑๒.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๑๙. อุปกรณ์จับยึดเครื่องมือส่องผ่าตัดกล่องเสียง มีหมุดสำหรับล็อกเครื่องมือส่องผ่าตัดกล่องเสียง มีห่วงวงกลม
ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร สำหรับค้ำยันอุปกรณ์ มีก้าน สำหรับปรับระดับความยาวช่วงใช้งานได้ โดย
สามารถใช้งานได้ไม่เกิน ๓๔ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๒๐. ปากคีบตัดชิ้นเนื้อเยื่อบริเวณกล่องเสียงแบบ KLEINSASSER ก้านตรง ปลายปากตรง ขนาด ๒ มม.
ความยาวใช้งาน ๒๓ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
๒๑. ปากคีบตัดชิ้นเนื้อเยื่อบริเวณกล่องเสียงแบบ KLEINSASSER ก้านตรง ปลายปากโค้งขึ้น ขนาด ๒ มม.
ความยาวใช้งาน ๒๓ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
๒๒. ปากคีบตัดเนื้อเยื่อ (cutting forceps) แบบ KLEINSASSER ส่วนปลายโค้งทางขวา (curved right),
ส่วนปลายเป็นทรงถ้วย (cupped jaws) ขนาด ๒ มิลลิเมตร, ความยาวใช้งาน ๒๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๒๓. ปากคีบตัดเนื้อเยื่อ (cutting forceps) แบบ KLEINSASSER ส่วนปลายโค้งทางซ้าย (curved left),
ส่วนปลายเป็นทรงถ้วย (cupped jaws) ขนาด ๒ มิลลิเมตร, ความยาวใช้งาน ๒๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๒๔. ปากคีบ แบบแบบ KLEINSASSER ปากตรง พร้อมช่องทำความสะอาด ความยาว ๒๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๒๕. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ (scissors) แบบ KLEINSASSER ปลายเงย ๑๕ องศา ความยาวใช้งาน ๒๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๒๖. เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหาร แบบ ROBERTS-JESBERG ขนาดเครื่องมือ ๑๐ x ๑๔ มิลลิเมตร
ความยาวใช้งาน ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๒๗. เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหาร แบบ ROBERTS-JESBERG ขนาดเครื่องมือ ๑๒ x ๑๖ มิลลิเมตร
ความยาวใช้งาน ๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๒๘. เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหาร แบบ ROBERTS-JESBERG ขนาดเครื่องมือ ๑๐ x ๑๔ มิลลิเมตร
ความยาวใช้งาน ๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๒๙. เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหาร แบบ ROBERTS-JESBERG ขนาดเครื่องมือ ๑๐ x ๑๔ มิลลิเมตร
ความยาวใช้งาน ๔๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๓๐. เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหาร แบบ ROBERTS-JESBERG ขนาดเครื่องมือ ๘ x ๑๒ มิลลิเมตร
ความยาวใช้งาน ๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๓๑. อุปกรณ์ข้อต่อ กระจายแสงสว่างสำหรับใช้ร่วมกับเครื่องมือส่องผ่าตัด จำนวน ๑ ชิ้น
๓๒. ก้านไฟนำแสง สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องมือส่องตรวจหลอดอาหาร ความยาวใช้งาน ๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๓๓. ก้านไฟนำแสง สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องมือส่องตรวจหลอดอาหาร ความยาวใช้งาน ๔๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๓๔. ก้านไฟนำแสง สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องมือส่องตรวจหลอดอาหาร ความยาวใช้งาน ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๓๕. อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว (Suction Tube) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ มิลลิเมตร ความยาว ๕๐
เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิวกร เงินอินตะ) (นางสาววันใหม่ เต็มธนะกิจไพศาล) (นางกฤติยา แสงเนตร)

๓๖. อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว (Suction Tube) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ มิลลิเมตร ความยาว ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๓๗. ปากคีบสิ่งแปลกปลอมในระบบทางเดินหายใจ ส่วนปลายปากทำงานหนึ่งข้าง (single action jaws) ส่วนปลายปากเป็นถ้วยกลม (Spoon-shaped) เหมาะสำหรับคีบตัดเนื้อเยื่อ (biopsy) ก้านมีขนาด ๒.๕ มิลลิเมตร ความยาวใช้งาน ๕๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๓๘. ปากคีบสิ่งแปลกปลอมในระบบทางเดินหายใจ ส่วนปลายปากทำงานสองข้าง (double action jaws) ส่วนปลายปากจระเข้ (alligator) เหมาะสำหรับคีบจับเนื้อเยื่อ (foreign bodies) ก้านมีขนาด ๒.๕ มิลลิเมตร ความยาวใช้งาน ๕๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๓๙. ปากคีบสิ่งแปลกปลอมในระบบทางเดินหายใจ ส่วนปลายปากทำงานพร้อมกันทั้งสองข้าง (double action jaws) ส่วนปลายปากโค้งเล็กน้อยและมีร่องกลาง เหมาะสำหรับคีบสิ่งแปลกปลอม เช่น เมล็ดถั่วและสิ่งแปลกปลอมที่อ่อนนุ่ม ก้านมีขนาด ๒.๕ มิลลิเมตร ความยาวใช้งาน ๕๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๔๐. ปากคีบสิ่งแปลกปลอมในระบบทางเดินหายใจ ส่วนปลายปากทำงานพร้อมกันทั้งสองข้าง (double action jaws) เหมาะสำหรับคีบตัดเนื้อเยื่อ (biopsy) ก้านมีขนาด ๒ มิลลิเมตร ความยาวใช้งาน ๔๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๔๑. ปากคีบสิ่งแปลกปลอมในระบบทางเดินหายใจ ส่วนปลายปากทำงานพร้อมกันทั้งสองข้าง (double action jaws) ส่วนปลายปากเป็นแบบปากจระเข้ (alligator) เหมาะสำหรับคีบสิ่งแปลกปลอมที่แข็ง ก้านมีขนาด ๒ มิลลิเมตร ความยาวใช้งาน ๔๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๔๒. ปากคีบสิ่งแปลกปลอมในระบบทางเดินหายใจ ส่วนปลายปากทำงานพร้อมกันทั้งสองข้าง (double action jaws) ส่วนปลายปากโค้งเล็กน้อยและมีร่องกลาง เหมาะสำหรับคีบสิ่งแปลกปลอม เช่น เมล็ดถั่วและสิ่งแปลกปลอมที่อ่อนนุ่ม ก้านมีขนาด ๒ มิลลิเมตร ความยาวใช้งาน ๔๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๔๓. อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว (Suction Tube) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มิลลิเมตร ความยาว ๕๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๔๔. อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว (Suction Tube) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ มิลลิเมตร ความยาว ๔๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๔๕. เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดลม แบบ Universal ขนาดเครื่องมือ ๘.๕ ความยาวใช้งาน ๔๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๔๖. เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดลม แบบ Universal ขนาดเครื่องมือ ๗.๕ ความยาวใช้งาน ๔๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๔๗. เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดลม แบบ Universal ขนาดเครื่องมือ ๖.๕ ความยาวใช้งาน ๔๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๔๘. อุปกรณ์ข้อต่อ กระจายแสงสว่างสำหรับใช้ร่วมกับเครื่องมือส่องผ่าตัด จำนวน ๑ ชิ้น
๔๙. ข้อต่อ แบบเลื่อนได้สำหรับใส่เครื่องมือ และกระจกมองภาพ จำนวน ๑ ชิ้น
๕๐. ข้อต่อ สำหรับใส่เครื่องมือ (instrument guide) สำหรับใส่สายดูด (suction catheter) จำนวน ๑ ชิ้น
๕๑. ข้อต่อ สำหรับฉีด (injection cannula) สำหรับต่อกับระบบช่วยหายใจ (assisted ventilation system), ข้อต่อเป็นชนิด LUER-Lock, ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (outer diameter) ๓.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
๕๒. ข้อต่อ สำหรับเครื่องช่วยหายใจ (adaptor for respirator) จำนวน ๑ ชิ้น
- สินค้าจัดหาในประเทศ**
๕๓. รถเข็นสำหรับวางอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน
- เงื่อนไขเฉพาะ**
๑. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิวกร เงินอินตะ) (นางสาววันใหม่ เต็มธนะกิจไพศาล) (นางกฤติยา แสงเนตร)