



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๒๕๖๙

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางชุดกล้องถ่ายภาพสอดสัญญาณสำหรับผ่าตัด (Broncho Videoscope)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๘๘๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางชุดกล้องถ่ายภาพสอดสัญญาณสำหรับผ่าตัด (Broncho Videoscope) จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางชุดกล้องถ่ายภาพสอดสัญญาณสำหรับผ่าตัด (Broncho Videoscope) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ หมวด ๑ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวน วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางชุดกล้องถ่ายภาพสอดสัญญาณสำหรับผ่าตัด (Broncho Videoscope) จำนวน ๑ ชุด ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางสาวสุมัทธนา ผจงศิลป์)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายธรรมรัช เรืองปรัชญากุล)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางศิวพร บุญญาธิพิทักษ์) (นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

นายธนกร จิรชวาลา
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายณรงค์ชัย สังขา)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

C-SAK

Handwritten signature

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดกล้องถ่ายภาพสอดสัญญาณสำหรับผ่าตัด (Broncho Videoscope) จำนวน ๑ ชุด
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท โกสินทร์เวชภัณฑ์ จำกัด
 ๒. บริษัท สยามเวิร์ค เทคโนโลยี จำกัด
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กู๊ดวิล เทคโนโลยี
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวสุภัทธนา ผจงศิลป์	ลงชื่อ..... ^{nm}	ประธานกรรมการ
๒. นายธรรมรัช เรืองปรัชญากุล	ลงชื่อ..... ^{nm}	กรรมการ
๓. นางศิวพร บุญญาธิพิทักษ์	ลงชื่อ..... ⁿ	กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะชุดกล้องถ่ายภาพสอดส่องหลอดลมสำหรับผ่าตัด (Broncho Videoscope)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เครื่องถ่ายภาพคาร์บอนไดออกไซด์เข้าสู่ช่องท้อง จำนวน ๑ เครื่อง
 - ๑.๑ ใช้งานง่าย ผ่านหน้าจอสัมผัส (touch screen) ขนาด ๗ นิ้ว
 - ๑.๒ มีจอภาพแสดงค่าแรงดันที่ตั้งไว้ (display of set values) และค่าแรงดันจริงภายในผู้ป่วย (actual values)
 - ๑.๓ สามารถปรับอัตราการจ่ายได้อย่างอัตโนมัติ (automatic adjustment of insufflation rate) ตามที่ได้ตั้งค่าไว้
 - ๑.๔ สามารถสร้างอัตราการจ่ายก๊าซได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๕๐ ลิตรต่อนาที
 - ๑.๕ สายก๊าซสามารถอุ่นก๊าซได้ (tubing set with integrated heating element) สำหรับอุ่นก๊าซก่อนจ่ายเข้าสู่ผู้ป่วย (preheating gas to body)
 - ๑.๖ ใช้กับระดับไฟฟ้าแรงดัน ๑๐๐-๒๔๐ VAC, ๕๐/๖๐ Hz
 - ๑.๗ มีโหมดการทำงานสองแบบคือ แบบ High-flow mode และแบบ Sensitive mode
 - ๑.๘ มีอัตราการจ่ายก๊าซ (gas flow) ในโหมด Sensitive ระหว่างค่า ๐.๑-๑๕ ลิตรต่อนาที และในโหมด High-flow ระหว่างค่า ๑-๕๐ ลิตรต่อนาที
 - ๑.๙ มีแรงดันในการจ่ายก๊าซ (pressure) ในโหมด Sensitive ระหว่างค่า ๑-๑๕ มิลลิเมตรปรอท และในโหมด High-flow ระหว่างค่า ๑-๓๐ มิลลิเมตรปรอท
 - ๑.๑๐ ใช้กับก๊าซชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
 - ๑.๑๑ ควบคุมและวัดค่าแรงดัน (measuring / control) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (electronic)
 - ๑.๑๒ หน้าจอแสดงผล (display) สามารถแสดงผลค่าต่างๆ ได้ดังนี้
 - ๑.๑๒.๑ ค่าแรงดันที่ตั้งไว้ (set pressure)
 - ๑.๑๒.๒ ค่าแรงดันจริงภายในช่องท้องผู้ป่วย (actual pressure intraabdominal)
 - ๑.๑๒.๓ อัตราการจ่ายก๊าซ (gas flow)
 - ๑.๑๒.๔ ปริมาณก๊าซทั้งหมดที่จ่าย (gas consumption) โดยแสดงค่าได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๙๙๙ ลิตร
 - ๑.๑๒.๕ สถานะการจ่ายก๊าซ (status display gas consumption)
๒. หัวกล้องส่องผ่าตัดทรงวงกษนิวัติทิศทาง จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๒.๑ หัวกล้องมีความละเอียดระดับ HD
 - ๒.๒ มีหลอดกำเนิดแสงในตัวชนิด LED
 - ๒.๓ มีปุ่มควบคุมการใช้งาน ๓ ปุ่ม
 - ๒.๔ มีช่องเปิดด้านข้างเพื่อใส่เครื่องมือ
 - ๒.๕ ความยาวใช้งาน ๑๕ เซนติเมตร
๓. สายนำแสงชนิดไฟเบอร์ออปติก (fiber optic light cable) จำนวน ๑ เส้น
 - ๓.๑ ข้อต่อสายนำแสงเป็นรูปทรงตรง (straight connector)
 - ๓.๒ เป็นสายนำแสงชนิดไฟเบอร์ออปติก (fiber optic light cable)
 - ๓.๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสายนำแสงขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๘ มิลลิเมตร
 - ๓.๔ ความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เซนติเมตร

(ลงชื่อ).....*สมิทนา*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*สมิทนา*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*ศิวพร*.....กรรมการ
(นางสาวสมิทนา ผงศิลป์) (นายธรรมรัช เรืองปรัชญากุล) (นางศิวพร บุญญาธิพิทักษ์)

๔. สายจ่ายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ความยาว ๓ เมตร มีขดลวดทำความร้อนภายในสาย จำนวน ๑ ชิ้น
๕. กล้องส่องทางเดินหายใจและหลอดลม ชนิดโค้งงอได้แบบวีดิทัศน์ (video Bronchoscope) จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๑ สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง IMAGE๑ S หรือเครื่อง TELEPACK ได้
 - ๕.๒ ส่วนปลายนำแสงชนิด LED
 - ๕.๓ มีข้อต่อวาล์วสำหรับดูด (suction valve)
 - ๕.๔ ทิศทางมองภาพ (direction of view) ที่ ๐ องศา
 - ๕.๕ มุมมองภาพกว้าง (angle of view) ได้สูงสุดที่ ๑๐๐ องศา
 - ๕.๖ ความยาวใช้งาน (working length) ไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร
 - ๕.๗ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลาย (distal tip outer diameter) ไม่เกินกว่า ๕.๖๕ มิลลิเมตร
 - ๕.๘ สามารถปรับทิศทางขึ้นและลงได้ ๒๑๐/๑๔๐องศา

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
๒. ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....^{pratham}.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....^{Savit}.....กรรมการ (ลงชื่อ).....^๗.....กรรมการ
(นางสาวสุมัทธนา ผจงศิลป์) (นายธรรมรัช เรืองปรัชญากุล) (นางศิวพร บุญญาธิพิทักษ์)