



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๔๐๔๖

วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางระบบส่งน้ำยาเข้าเครื่องอัตโนมัติ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๘๐๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางระบบส่งน้ำยาเข้าเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๑ ระบบ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางระบบส่งน้ำยาเข้าเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ ปฏิบัติราชการแทนในการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี และดำเนินการทุกขั้นตอนครั้งหนึ่งภายในวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๗๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางระบบส่งน้ำยาเข้าเครื่องอัตโนมัติดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุพัฒน์ ศรีธัญญรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัมพร แสงคุณ)

นายอัมพร ไซยงค์ (นายณรงค์ชัย สังข)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเจริญ นิลสุ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ ระบบส่งน้ำยาเข้าเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๑ ระบบ
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๕๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท เกทท์ทิงเก (ไทยแลนด์) จำกัด
 ๒. บริษัท อินเทลเดฟ เมดิคอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. นางสุพัฒน์ ศรีธิญญรัตน์ ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. นายอัมพร แสงคุณ ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
ระบบส่งน้ำยาเข้าเครื่องอัตโนมัติ

๑. วัตถุประสงค์

งานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อของโรงพยาบาล เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการรักษาทางการแพทย์ โดยจะเป็นหน่วยงานที่จัดเตรียมจัดหา และทำให้พร้อมใช้งานของอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับใช้กับผู้ป่วย เพื่อรองรับการขยายการให้บริการผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ ปรับเปลี่ยนการเข้าออกของเครื่องมือ ให้ได้มาตรฐานของเวชภัณฑ์ที่จะนำไปใช้กับผู้ป่วย และการบริหารจัดการเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อแบบมีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ของใหม่ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที มีรายละเอียดและคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของทางราชการ

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องสำหรับจ่ายและควบคุมน้ำยาให้กับอ่างล้างเครื่องมือหรือเครื่องอัลตราโซนิคผลิตภัณฑ์สำหรับการแช่และทำความสะอาดเครื่องมือต่างๆ โดยติดตั้งบนผนังด้านหลังอ่างล้างเครื่องมือ จำนวน ๑ ระบบ

โดยใน ๑ ระบบประกอบด้วยเครื่องจ่ายน้ำยาจำนวน ๖ เครื่อง

ใน ๑ เครื่องประกอบด้วยอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

๑. ตัวเครื่องจ่ายน้ำยา กับอุปกรณ์ประกอบ Flow meter ,USB Port ,Temperature Sensor
๒. Foot Pedal Control
๓. Low Level Sensor

ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมปั๊มเพื่อส่งน้ำยาในกระบวนการล้างในปริมาณที่แน่นอน ตามคำแนะนำของผู้ผลิตน้ำยา

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๓.๑ น้ำหนักตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑.๙ Kg (๔.๓ lbs.)
- ๓.๒ ขนาดตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑๕๒๐x๑๗๘x๑๕๙ mm (LxWxD)
- ๓.๓ อัตราการไหลของปั๊มน้ำยาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ml/min
- ๓.๔ ตัวเครื่องมี flow meter วัดปริมาณอัตราการไหลของน้ำยาต่อการใช้งาน
- ๓.๕ มีตัวตรวจจับปริมาณน้ำยา ในถังจ่ายน้ำยาและมีการแจ้งเตือนกรณีที่ระดับน้ำยาอยู่ในระดับต่ำ
- ๓.๖ มีตัววัดอุณหภูมิ สำหรับวัดอุณหภูมิที่ใช้ในการล้างให้เหมาะสมกับน้ำยาที่ใช้ในการล้าง
- ๓.๗ มีตัว foot pedal สำหรับใช้เท้าในการสั่งงานโดยไม่ต้องสัมผัสปุ่มควบคุมด้วยมือ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง) (นางสุพัตน์ ศรีธัญรัตน์) (นายอัมพร แสงคุณ)

๔. อุปกรณ์ประกอบใช้งาน

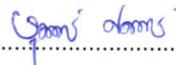
- ๔.๑ ตัวเครื่องจ่ายน้ำยา จำนวน ๖ เครื่อง
๔.๒ Foot Pedal control จำนวน ๖ ตัว
๔.๓ Low Level Alarm จำนวน ๖ ตัว

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ บริษัทผู้ขายแสดงเอกสารแหล่งผลิต มีรับรองมาตรฐาน
๕.๒ UL EC ๖๑๐๑๐-๑ and CAN/CSA-C๒๒.๒No ๖๑๐๑๐-๑-๐๖.๕
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
๕.๓ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
๕.๔ EN ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ ปฏิบัติตามข้อกำหนดของด้านอุตสาหกรรมด้านอุปกรณ์การแพทย์
๕.๕ บริษัทผู้ขายจะรับประกันเครื่องหนึ่งส่งน้ำยาอัตโนมัติ ระยะเวลา ๒ ปี โดยบริษัทผู้เสนอขาย
ให้บริการบำรุงดูแลรักษาพร้อมอะไหล่ จำนวน ๓ เดือน / ครั้ง ในระยะเวลารับประกันถ้าเครื่องหนึ่งส่ง
น้ำยาอัตโนมัติมีปัญหา บริษัทผู้ขายจะต้องรีบเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๕ วัน
นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากหน่วยงาน
๕.๖ กำหนดส่งของภายใน ๑๘๐ วันนับจากวันเซ็นสัญญา
๕.๗ บริษัทผู้ขาย จะส่งมอบสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน จะต้องมีการติดตั้ง จากจุดที่ทางหน่วยงานได้
กำหนดให้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์รวมทั้งความปลอดภัย สามารถใช้งานได้ดี ให้แล้ว
เสร็จภายใน ๑๘๐ วัน ในการติดตั้งหากเกิดความเสียหายกับสถานที่ติดตั้งจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ใน
สภาพเดิม พร้อมทั้งมอบคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย Operating Manual, และภาษาอังกฤษอย่าง
ละไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ให้กับโรงพยาบาลหรือหน่วยงาน

ราคากลาง จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลียง)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสุพัตน์ ศรีธัญญรัตน์)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายอัมพร แสงคุณ)