



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๒๕๖๕

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องล้างเครื่องมือชนิดความถี่สูง (Ultrasonic)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๘๙๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องล้างเครื่องมือชนิดความถี่สูง (Ultrasonic) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องล้างเครื่องมือชนิดความถี่สูง (Ultrasonic) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผนวก จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติ การสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบ ความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุตามพระราชบัญญัติและ ระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวน วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องล้างเครื่องมือชนิดความถี่สูง (Ultrasonic) ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางสุพัตน์ ศรีธัญรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางภัศราภรณ์ ศิริษา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสกสรรค์ ธารจันทร์)

(นางสาววันวิสาข์ วงศ์สีดาแก้ว)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายณรงค์ชัย สังขา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายธนากร จิรชวาลา

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องล้างเครื่องมือชนิดความถี่สูง (Ultrasonic) จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
จำนวน ๕๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท ชัน ๖๘ เซลล์แอนด์เซอร์วิส จำกัด
 ๒. บริษัท โปร เทคโนโลยี จำกัด
 ๓. บริษัท เกท คอร์ปอเรชั่น จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นางสุพัฒน์ ศรีธัญรัตน์ ลงชื่อ.....*สุพัฒน์ ศรีธัญรัตน์*.....ประธานกรรมการ
 ๒. นางภัศราภรณ์ ศิริษา ลงชื่อ.....*ภัศราภรณ์ ศิริษา*.....กรรมการ
 ๓. นายเสกสรรค์ ชาร์จันทร์ ลงชื่อ.....*เสกสรรค์ ชาร์จันทร์*.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องล้างเครื่องมือด้วยคลื่นความถี่สูง (Ultrasonic)

วัตถุประสงค์

สำหรับใช้ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่มีความบอบบางและมีคราบเลือดหรือไขมัน

ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นเครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องมือด้วยคลื่นความถี่สูง
๒. เป็นเครื่องทรงสี่เหลี่ยม โครงสร้างทำจากสแตนเลสสตีล ขนาดความจุตั้งแต่ ๘๕ ลิตรขึ้นไป
๓. ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องมือที่ใช้คลื่นเสียงความถี่สูง ๓๗,๐๐๐ เฮิร์ต (Hz)
๒. มีโหมดการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ แบบ eco-mode, sweep-mode, pulse-mode, dynamic-mode, degas-mode
๓. หน้าจอบริการเป็นแบบดิจิทัล แสดงสถานการณ์ทำงานต่างๆ
๔. สามารถบันทึกโปรแกรมที่ใช้งานประจำได้ไม่น้อยกว่า ๔ โปรแกรม สะดวกต่อการใช้งานครั้งต่อไป
๕. มีโหมดประหยัดพลังงานและการทำงานที่เงียบ
๖. อ่างล้างเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๕ ลิตร
๗. โครงสร้างทั้งภายนอกและภายในทำจากสแตนเลสสตีล ทนทานต่อการขีดข่วน ดูแลรักษาและทำความสะอาดได้ง่าย
๘. มีสวิทช์เปิด-ปิดเครื่อง และมีสวิทช์ที่สั่งให้เครื่องเริ่ม-หยุดทำงาน
๙. แผงควบคุมการทำงานของเครื่องสามารถกันน้ำที่กระเด็นเข้ามาได้ และง่ายในการใช้งาน
๑๐. สามารถตั้งเวลาล้างทำความสะอาดได้ล่วงหน้า และเวลาทำความสะอาดสามารถปรับได้อย่างน้อยระหว่าง ๑ นาที ถึง ๖ ชั่วโมง
๑๑. มีไฟ (LED) แสดงเวลาการล้างที่ตั้งไว้ และเวลาที่เหลือก่อนที่จะเสร็จสิ้นกระบวนการ
๑๒. มีตัวทำความร้อน สามารถตั้งอุณหภูมิได้ทุก ๕ องศา ตั้งแต่ ๒๕-๘๐ องศาเซลเซียส
๑๓. มีไฟ (LED) แสดงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ และอุณหภูมิของน้ำที่เป็นจริง
๑๔. ปิดเครื่องอัตโนมัติหลัง ๘ ชั่วโมง
๑๕. มีระบบควบคุมการกระจายของคลื่นให้มีความสม่ำเสมอ
๑๖. มีระบบควบคุมอุณหภูมิขณะที่คลื่นอัลตราโซนิกทำงาน
๑๗. มีระบบกำจัดแก๊สในน้ำ (Degasing) สามารถตั้งให้เครื่องทำการ degas โดยอัตโนมัติได้
๑๘. มีลูกบิดข้างเครื่องเพื่อปล่อยทิ้งน้ำในอ่างเพื่อความสะอาด

อุปกรณ์ประกอบ

๑. ตะแกรงสแตนเลสบรรจุในอ่างล้างได้ จำนวน ๑ ใบ
๒. ฝาปิดสแตนเลส จำนวน ๑ อัน
๓. น้ำยาล้างสำหรับใช้กับเครื่องอัลตราโซนิก ขนาดบรรจุ ๕ ลิตร ~~ผลิตภัณฑ์จากยุโรป~~ จำนวน ๓ แกลลอน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพ ๒ ปี
๒. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ เล่ม
ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....*Somsri*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*ANU*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*WSP*.....กรรมการ
(นางสุพัฒน์ ศรีธัญรัตน์) (นางภัสราภรณ์ ศิริษา) (นายเสกสรรค์ ธารจันทร์)