



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/ ศ๗๙

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องเป่าลมร้อนอบแห้งสายยางและอุปกรณ์
เครื่องมือแพทย์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๕๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องเป่าลมร้อนอบแห้งสายยางและอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ จำนวน ๒ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๓

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องเป่าลมร้อนอบแห้งสายยางและอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒๓๕,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๗๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทนในการอนุมัติอนุญาต การจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี โดยมอบให้ปฏิบัติราชการแทนทั้งกระบวนการ ทุกขั้นตอนตามวงเงิน ดังนี้ ข้อ ๒.๓ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด วงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๕๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องเป่าลมร้อนอบแห้งสายยางและอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(Handwritten signature)

พันเอก

(ศิวพล บุญรินทร์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

พันเอก

(ศิวพล บุญรินทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....*(Handwritten signature)*.....ประธานกรรมการ

(นางสุพัฒน์ ศรีธัญญรัตน์)

(ลงชื่อ).....*(Handwritten signature)*.....กรรมการ

(นางจิตรกัญญา พรหมหนองแสน)

(ลงชื่อ).....*(Handwritten signature)*.....กรรมการ

(นางสาวจุฑามาศ จำปี)

(นายอนุสรณ์ รัตนพันธ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายเจริญ นิลสุ

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องเป่าลมร้อนอบแห้งสายยางและอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินลงทุนประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๔๘๐,๐๐๐.-บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่

เป็นเงิน ๔๗๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท นำวิวัฒน์การช่าง (๑๙๙๒) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๒. บริษัท เจ ที เวิลด์ เทค จำกัด

๓. บริษัท เซนต์เมต จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสุพัฒน์ ศรีธัญญรัตน์ ประธานกรรมการ

๒. นางจิตร์กัญญา พรหมทองแสน กรรมการ

๓. นางสาวจุฑามาศ จำปี กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องเป่าลมร้อนอบแห้งสายยางและอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์
ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่ ๒๕๖๓

๑. ความต้องการ

เครื่องเป่าลมแห้ง วัสดุครุภัณฑ์การแพทย์ หรือเครื่องมือที่ใช้ในห้องปฏิบัติการรวมทั้งสายยาง
ทางการแพทย์

๒. คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นตู้อบที่ทำงานโดยอัตโนมัติ มีฉนวนกันความร้อน ลดการสูญเสียพลังงาน
- ๒.๒ ตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลสสตีล ๒ ชั้นแบบตู้สี่เหลี่ยมตั้งขึ้น เคลื่อนที่ด้วยล้อและสามารถล็อกตู้ให้อยู่กับ
ที่ได้
- ๒.๓ มีประตูเปิดและปิดด้านหน้าของเครื่อง ๑ ประตู ๒ บานเป็นกระจกใสหนา ๕ มิลลิเมตรแบบนิรภัย
- ๒.๔ แผงควบคุมการทำงานสามารถเปิดออกได้ง่ายเพื่อการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง
- ๒.๕ ใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๒.๖ มีถาดรองน้ำอยู่ด้านล่าง

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ ขนาดภายในสามารถอบสายยาง และภาชนะความจุไม่ต่ำกว่า ๑๒๐๐ ลิตร
- ๓.๒ ห้องอบเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยม ชนิดผนังสองชั้นบุด้วย ฉนวนกันความร้อน สามารถตั้งอุณหภูมิได้
ตั้งแต่ ๓๕-๘๐ องศาเซลเซียส
- ๓.๓ ประตูเป็นแบบเปิดออกด้านข้างมีกระจกใสสามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ในห้องอบได้
- ๓.๔ ฟิลเตอร์กรองอากาศแบบ Hepa Fiter ขนาด ๐.๕ ไมครอน ติดตั้งและถอดออกเปลี่ยนได้ง่าย
- ๓.๕ ช่องเสียบสายยางได้ จำนวน ๑๒๐ ช่อง ยางเสียบสายทำด้วยซิลิโคน เสียบสายยางได้หลายขนาด
สามารถถอดออกและเปลี่ยนได้ง่าย
- ๓.๖ เครื่องผลิตลมร้อนเป็นแบบ ๒ หัว (Head Blower) แบบระบายความร้อนด้วยตัวเอง

๔. ระบบควบคุม

- ๔.๑ ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๔.๒ มีระบบตัดกระแสไฟด้วย Thermostat เมื่ออุณหภูมิถึงที่กำหนด
- ๔.๓ มีระบบป้องกันไฟตก ไฟเกิน และไฟไม่ครบเฟส
- ๔.๔ มีระบบตั้งเวลาการทำงานได้ตั้งแต่ ๐-๙๙ ชั่วโมง
- ๔.๕ สามารถแสดงค่าอุณหภูมิที่ตั้ง และอุณหภูมิที่วัดได้ด้วยตัวเลขดิจิทัล

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๕.๑ ตะแกรงสำหรับวางสิ่งของเพื่ออบทำด้วยสแตนเลส ๓ ชุด

๖.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี
- ๖.๒ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๖.๓ ผู้ขายต้องทำการติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์ประกอบจนสามารถใช้งานได้ดีโดยไม่มีเงื่อนไขและค่าใช้จ่าย
- ๖.๔ ในระยะเวลาประกันหากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง เครื่องยังคงชำรุดจากสาเหตุผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๕ ผู้ขายต้องส่งช่างผู้ชำนาญงานมาสาธิตวิธีการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๖.๖ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี
- ๖.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ มาตรฐาน CE และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

ราคากลาง จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒๓๕,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๗๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....*อุทัย รัตน์*..... ประธานกรรมการ
(นางสุพัฒน์ ศรีธัญญรัตน์)

(ลงชื่อ).....*ดิศ*..... กรรมการ
(นางจิตร์กัญญา พรหมทองแสน)

(ลงชื่อ).....*ส.พมาศ*..... กรรมการ
(นางสาวจุฑามาศ จำปี)