



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๑๒๓๓

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องผลิตออกซิเจน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๘๒๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางซื้อเครื่องผลิตออกซิเจน จำนวน ๑๐ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณปี ๒๕๖๑

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องผลิตออกซิเจน จำนวน ๑๐ เครื่อง เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทนในการอนุมัติอนุญาต การจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี โดยมอบให้ปฏิบัติราชการแทนทั้งกระบวนการ ทุกขั้นตอนตามวงเงิน ดังนี้ ข้อ ๒.๓ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด วงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๖๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องผลิตออกซิเจน จำนวน ๑๐ เครื่อง ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวนภัสวรรณ ภูริพันธุ์ภิญโญ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาววีรจิตร์ ทิพย์ประเสริฐ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวอนงค์ สิมลี)

(นายมนต์ชัย วิวัฒนาสิทธิพงศ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายอุบล รัตนพันธ์)

พันเอก

(ศิวพล บุญรินทร์)

รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานพัสดุและบำรุงรักษา

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องผลิตออกซิเจน จำนวน ๑๐ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินมูลนิธิโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
จำนวน ๒๕๐,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ มีนาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท เซอร์ไคลฟ์ จำกัด
 ๒. หสม. เจดีเมดิคอลซ์พพลาย
 ๓. หจก. วิทย์กิจ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวนภัสวรรณ ภูริพันธุ์ภิญโญ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาววีรจิตร ทิพย์ประเสริฐ	กรรมการ
๓. นางสาวอนงค์ สิมลี	กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องผลิตออกซิเจน
ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่

๒๕๖๑

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

- ๑.๑. เป็นเครื่อง Oxygen Concentrator สามารถผลิตออกซิเจนได้ ๑-๕ ลิตรต่อนาที สำหรับใช้กับผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องใช้ออกซิเจน
- ๑.๒. สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก มีล้อเลื่อน
- ๑.๓. สามารถใช้งานได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ $\pm 10\%$ ๕๐ เฮิร์ตซ์ $\pm 1\%$ โดยใช้กำลังไฟฟ้าเฉลี่ยไม่เกิน ๓๐๐ วัตต์

๒. ลักษณะทั่วไป

เครื่องสามารถผลิตออกซิเจนจากอากาศทั่วไป ทำงานด้วยไฟฟ้า ให้ออกซิเจนได้ ๑-๕ ลิตรต่อนาที ตัวเครื่องมีล้อเลื่อน สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก สำหรับบำบัดผู้ป่วยในภาวะออกซิเจนในเลือดต่ำ สามารถปรับอัตราการให้ออกซิเจนได้ ๑ - ๕ ลิตรต่อนาที

๓. คุณลักษณะเฉพาะ


- ๓.๑. เป็นเครื่องผลิตออกซิเจน โดยใช้อากาศในการผลิตออกซิเจน สามารถปรับอัตราการผลิตออกซิเจน (Oxygen Output) ได้ ๑-๕ ลิตรต่อนาที
- ๓.๒. สามารถผลิตออกซิเจนได้ที่ความเข้มข้นของออกซิเจน ๘๗-๙๕%
- ๓.๓. ให้แรงดันขาออกขณะจ่ายออกซิเจนไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ mPa หรือ ๗ psi
- ๓.๔. ใช้งานได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ $\pm 10\%$ ๕๐ เฮิร์ตซ์ $\pm 1\%$ โดยใช้กำลังไฟฟ้าเฉลี่ยไม่เกิน ๓๐๐ วัตต์
- ๓.๕. มีระบบความปลอดภัยโดยจะมีสัญญาณเตือนด้วยเสียง และไฟเตือน เมื่อเกิดความผิดปกติในเครื่อง เช่น เมื่ออุณหภูมิในตัวเครื่องสูง ระบบไฟฟ้าผิดปกติ หรือ การทำงานของเครื่องขัดข้อง
- ๓.๖. สัญญาณเตือนความเข้มข้นออกซิเจน เป็นสัญญาณเตือนด้วยเสียงและสัญญาณไฟ พร้อมแสดงข้อมูลที่หน้าจอแสดงผลแบบแอลซีดี เมื่อความเข้มข้นออกซิเจนผิดปกติ
- ๓.๗. มีระบบป้องกันไฟเกิน (Over-current Protector) ที่ด้านหลังเครื่อง
- ๓.๘. มีระบบแสดงชั่วโมงการทำงานต่อครั้งการทำงาน และแสดงชั่วโมงการทำงานรวมของเครื่อง
- ๓.๙. หัวจ่ายออกซิเจนทำด้วยโลหะ
- ๓.๑๐. ดูแลและบำรุงรักษาได้ง่าย มีฟิลเตอร์กรองฝุ่นหยาบ ๑ ชั้น และฟิลเตอร์กรองอากาศเข้า ๑ ชั้น
- ๓.๑๑. มีช่องวางชุดอุปกรณ์ให้ความชื้นที่ด้านหลังเครื่อง พร้อมสายรัดป้องกันการหลุดออกจากเครื่อง
- ๓.๑๒. เสียงการทำงานของเครื่อง น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๔๕ dBA
- ๓.๑๓. สามารถทำงานได้ต่อเนื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง

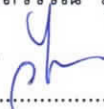
๔. เงื่อนไขเฉพาะ


- ๔.๑. เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๔.๒. รับประกันคุณภาพและบริการเป็นเวลา ๒๔ เดือน
- ๔.๓. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด/เครื่อง
- ๔.๔. บริษัทฯ ผู้นำเข้าจัดจำหน่ายได้รับการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘
- ๔.๕. เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

- ๔.๖ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย
- ๔.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกา, ยุโรป หรือ เอเชีย

ราคากลางจำนวน ๑๐ เครื่องๆ ละ ๒๔,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นางสาวนภัสวรรณ ภูริพันธุ์ภิญโญ)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาววีรจิตร์ ทิพย์ประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาวอนงค์ สิมลี)