



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/ ๑๙๗๗

วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราไหลสูง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๙๑๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราไหลสูง จำนวน ๒ เครื่อง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราไหลสูง จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๒๔๗,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราไหลสูง ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....^{nm}.....ประธานกรรมการ
(นางพนารัตน์ เถาว์ทิพย์)

(ลงชื่อ).....^{km}.....กรรมการ
(นางภรณ์ศิริ คำหล่อ)

(ลงชื่อ).....sm.....กรรมการ
(นางสุมิตรา จุฑางกูร)

^{nm}
^{slu}
พันเอก

(ศิวพล บุญรินทร์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

พันเอก

(ศิวพล บุญรินทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายเจริญ นิลสุ

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราไหลสูง หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท		
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐.-บาท		
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่เคยจัดซื้อเมื่อ ๒ ปีงบประมาณ ตามใบสั่งซื้อ/สั่งจ้างเลขที่ ๓๑๘๐ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๑. นางพนารัตน์	เถาว์ทิพย์	ประธานกรรมการ
๒. นางกัณทิรา	คำหล่อ	กรรมการ
๓. นางสุมิตรา	จุฑาทงกูร	กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราไหลสูง

ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่

๒๕๖๒

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับให้ออกซิเจนผสมอากาศด้วยอัตราการไหลสูง พร้อมควบคุมอุณหภูมิ และความชื้นตามความเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย

๒. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๒.๑ มีหน้าจอบริการค่าการใช้งานเป็นตัวเลข หรือดีกว่า โดยสามารถแสดงค่าการใช้งานต่างๆ ได้อย่างน้อยดังนี้

๒.๑.๑ ค่าอุณหภูมิ (Dew-Point Temperature)

๒.๑.๒ ค่าอัตราการไหลของอากาศ (Flow rate)

๒.๑.๓ ค่าอัตราการไหลของออกซิเจนในอากาศ (FiO₂) หรือ % O₂

๒.๒ มี Mode การใช้งานให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมอย่างน้อย ดังนี้

๒.๒.๑ Mode การใช้งานสำหรับผู้ใหญ่

๒.๒.๑.๑ สามารถตั้งค่าอุณหภูมิเพื่อสร้างความชื้นได้อย่างน้อย ๓ ระดับ คือ ๓๑° C, ๓๔° C และ ๓๗° C

๒.๒.๑.๒ สามารถปรับค่าอัตราการไหลของอากาศ (Flow Rate) ได้ตั้งแต่ ๑๐-๖๐ ลิตร/นาที

- สามารถปรับเพิ่ม-ลด ได้ครั้งละ ๑ ลิตร/นาที สำหรับการใช้งานที่ Flow Rate ๑๐-๒๕ ลิตร/นาที

- สามารถปรับเพิ่ม-ลด ได้ครั้งละ ๕ ลิตร/นาที สำหรับการใช้งานที่ Flow Rate ๒๕-๖๐ ลิตร/นาที

๒.๒.๒ Mode การใช้งานสำหรับเด็กเล็ก

๒.๒.๒.๑ ค่าอุณหภูมิจำกัดที่ ๓๔° C เพื่อสร้างความชื้น หรือดีกว่า

๒.๒.๒.๒ สามารถปรับค่า Flow Rate ได้ตั้งแต่ ๒-๒๕ ลิตร/นาที โดยสามารถปรับเพิ่ม-ลด Flow Rate ได้ครั้งละ ๑ ลิตร/นาที

๒.๓ มี Oxygen Analyzer เป็นชนิด Ultrasonic Measurement หรือดีกว่า

๒.๔ มี Disinfection Mode สำหรับฆ่าเชื้อภายในตัวเครื่องด้วยความร้อน หรือดีกว่า

๒.๕ มีระบบสัญญาณเตือน เมื่อมีความผิดปกติในการใช้งานของตัวเครื่อง

๒.๖ มีระบบกรองอากาศโดยผ่านแผ่นกรองอากาศหรือดีกว่า

๒.๗ ได้รับรองมาตรฐาน IEC๖๐๖๐๑-๑, EN ๖๐๖๐๑-๑, UL ๖๐๖๐๑-๑

๒.๘ ใช้ไฟ ๒๒๐-๒๔๐ V. ๕๐-๖๐ Hz.

๒.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกา, ยุโรป, ทวีปออสเตรเลีย หรือ ไทย

๒.๑๐ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี

๒.๑๑ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือใบแต่งตั้งช่วง


ราคากลาง จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒๔๗,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(นางพนารัตน์ เภาวทิพย์)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นางกัญทิรา คำหล่อ)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นางสุมิตรา จุฑางกูร)