



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๒๐๖๓

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๕๔๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ความอบอุ่นทารก จำนวน ๒ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณฯ ประจำปี ๒๕๖๓

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ความอบอุ่นทารก จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๙๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องให้ความอบอุ่นทารก ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

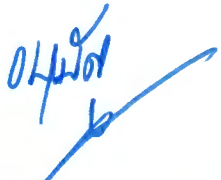
ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุการ์ตนี ทิพย์ประเสริฐ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางจุฬีวรรณ ยิ่งกำแหง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางพนมพร เสาวะพาน)


(นายชลวิทย์ หลาวทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องให้ความอบอุ่นทารก จำนวน ๒ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินทุนยแพทย์ฯ จำนวน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุทินดาผลิตภัณฑ์ (สำนักงานใหญ่)
 ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.เอส.แอล. อินเตอร์เทรด
 ๓. บริษัท เอเชีย เมดิคอล จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวสุภารัตน์	ทิพย์ประเสริฐ	ประธานกรรมการ
๒. นางจุฬารณ	ยิ่งกำแหง	กรรมการ
๓. นางพนมพร	เสาวะพาน	กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องให้ความอบอุ่นทารก
ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่

๒๕๖๓

๑. ความต้องการ เป็นเครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อช่วยรักษาสภาวะอุณหภูมิของร่างกายทารกแรกเกิดให้ปกติ

๓. รายละเอียดทั่วไปและทางเทคนิค

๓.๑ โคมความร้อนทำด้วยเหล็กชึงค์เคลือบสี ขนาดโดยประมาณ กว้าง ๓๐๐ มม. x ยาว ๘๕๐ มม. x
หนา ๙๐ มม. ประกอบด้วย

- หลอดฮีทเตอร์อินฟราเรด ขนาด ๖๕๐ วัตต์ เพื่อให้ความอบอุ่น จำนวน ๑ หลอด
- แฉกแสงไฟแสดงปริมาณความร้อน แบบ LED จำนวน ๑๐ หลอด
- หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑๘ วัตต์ เพื่อให้แสงสว่าง จำนวน ๒ หลอด
- หน้าปัดควบคุมเครื่อง

๓.๒ ฐานเครื่องเป็นเหล็กเคลือบสี ประกอบด้วย

- เสานอกเป็นเหล็กเคลือบสี เสาโคมด้านในเป็นสแตนเลส
- เฟืองมือหมุน สำหรับปรับโคมสูง-ต่ำ ได้สะดวก
- พิวส์ ขนาด ๑๐ แอมป์ จำนวน ๑ หลอด
- สายไฟควบคุมเครื่องประกอบอยู่ในเสาเฟืองสแตนเลส
- ล้อคลาสเตอร์หมุนได้รอบตัว ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ
- สายไฟพร้อมปลั๊กสำเร็จรูปแบบมีสายดินเพื่อป้องกันไฟรั่ว จำนวน ๑ เส้น

๓.๓ ความสูงของเครื่องจากพื้นถึงบนสุด

- ความสูงปรับโคมสูงสุด ๑๖๓ ซม.
- ความสูงปรับโคมต่ำสุด ๑๓๓ ซม.
- ระยะปรับโคมสูงต่ำ ๓๐ ซม.

๓.๔ การควบคุมอุณหภูมิ ควบคุมได้ ๒ แบบ

- แบบ Manual ปรับระดับความร้อนได้ จากน้อยไปมาก ๐-๙
- แบบ Automatic เป็นแบบ Proportional Heat Control เพื่อปรับอุณหภูมิให้คงที่ โดยเมื่อความร้อนถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ เครื่องกำเนิดความร้อนจะลดระดับการทำงานโดยไม่หยุดการทำงาน เลือกอุณหภูมิแบบลูกบิดได้ ๑๒ ตำแหน่ง ๓๐.๐, ๓๑.๐, ๓๒.๐, ๓๓.๐, ๓๓.๕, ๓๔.๐, ๓๔.๕, ๓๕.๐, ๓๕.๕, ๓๖.๐, ๓๖.๕, ๓๗.๐ °C ค่าความเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิไม่เกิน $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- ควบคุมแบบ Automatic มีระบบ Safety ป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน ๑ °C ทุกตำแหน่งที่ตั้ง
- มีระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน ๒ สเตป สเตปแรกเมื่ออุณหภูมิสูงเกินอุณหภูมิที่ตั้งไว้ ๑ °C จะตัดการจ่ายความร้อน สเตปที่สอง เมื่อสเตปแรกไม่ทำงานจนกระทั่งอุณหภูมิสูงถึง ๓๘ °C เครื่องจะตัดการจ่ายความร้อนทันที
- การควบคุมอุณหภูมิ ทั้ง ๒ แบบ มีแถบแสงไฟแสดงปริมาณความร้อนเป็นหลอด LED จำนวน ๑๐ ดวงและมี Alarm ควบคุมอุณหภูมิไม่ให้สูงกว่า ๓๘ °C
- มีจอเทอร์โมมิเตอร์แบบตัวเลข ทศนิยม ๑ ตำแหน่ง แบบ °C เพื่อแสดงอุณหภูมิ จำนวน ๑ อัน

๓.๕ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๒ รับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๓ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ๔.๔ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๙๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... *สมร* ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภารัตน์ ทิพย์ประเสริฐ)

(ลงชื่อ)..... *อรุณ* กรรมการ
(นางจุฬีวรรณ ยิ่งกำแหง)

(ลงชื่อ)..... *พนมพร เสาวะพาน* กรรมการ
(นางพนมพร เสาวะพาน)