



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/ ๒๐๖๔

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องส่องไฟรักษาตัวเหลืองบน-ล่าง (photo LED)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๕๔๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องส่องไฟรักษาตัวเหลืองบน-ล่าง (photo LED) จำนวน ๓ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณฯ ประจำปี ๒๕๖๓

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องส่องไฟรักษาตัวเหลืองบน-ล่าง (photo LED) จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๑๖๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องส่องไฟรักษาตัวเหลืองบน-ล่าง (photo LED) ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....*จิ.น.ท.*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภารัตน์ ทิพย์ประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....*อ.ล.อ.ว.*.....กรรมการ
(นางจุฬารัตน์ ยิ่งกำแหง)

(ลงชื่อ).....*ก.น.น. / ก.น.น.*.....กรรมการ
(นางพนมพร เสาวะพาน)

๐๔๓๓
(นายชลวิทย์ หลาวทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด *ช.น.*

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องส่องไฟรักษาตัวเหลืองบน-ล่าง (photo LED) จำนวน ๓ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบคุนย์แพทย์ จำนวนเงิน ๕๕๘,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท ซีนิธ ซายน์ จำกัด
 ๒. บริษัท ไสฟ์ ไอ-เทค จำกัด
 ๓. บริษัท ไบโอแอคทีฟ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องส่องไฟรักษาตัวเหลืองบน-ล่าง (photo LED)

ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่

๒๕๖๓

๑. ความต้องการ เครื่องส่องไฟรักษาตัวเหลืองบน-ล่าง (photo LED)

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ส่องไฟรักษาภาวะตัวเหลืองในทารกแรกเกิด เพื่อลดระดับบิลิรูบินในเลือด

๓. คุณลักษณะทั่วไป ของเครื่องส่วนบน

๓.๑ เป็นโคมไฟส่องแบบหลอดไฟ LED (light-emitting diode) ใช้รักษาภาวะตัวเหลืองในเด็กทารกแรกเกิด

๓.๒ ตัวเครื่องเป็นโคมไฟติดตั้งกับเสา และสามารถปรับระดับให้ สูง-ต่ำได้

๓.๓ มีฐานล้อเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย

๓.๔ ใช้กระแสไฟฟ้าสลับ ระหว่าง ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์

๔. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องส่วนบน

๔.๑ ใช้หลอดไฟแบบ LED (Light-emitting diode) ที่มีความยาวคลื่นแสงของหลอด LED อยู่ในช่วง ๔๖๐-๔๙๐ นาโนเมตร

๔.๒ หลอดไฟ LED ที่ส่องรักษามีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๘ หลอด และมีกำลังไฟารวมกันไม่น้อยกว่า ๘๔ วัตต์

๔.๓ เครื่องมีระบบไฟส่องสว่าง (day light) จำนวน ๔ หลอด เพื่อช่วยในการมองเห็นได้ดี ขณะทำหัตถการทารกแรกเกิด

๔.๔ สามารถนับระยะเวลาการทำงานของหลอดไฟในการใช้งาน (Lamp-Life Timer) แสดงค่าเป็นตัวเลข และสามารถตั้งค่าใหม่ได้

๔.๕ โคมไฟมีขนาดโดยประมาณ กว้าง ๓๐ ซม. และยาว ๕๐ ซม.

๔.๖ โคมไฟขณะที่ยึดติดกับเสานั้น สามารถปรับเอียงไป-มาได้อย่างน้อย ๓ ระดับ

๔.๖.๑ ๐ องศา (ขนานกับพื้น)

๔.๖.๒ ๔๕ องศา (เอียง ๔๕ องศา กับพื้น)

๔.๖.๓ ๙๐ องศา (ตั้งฉากกับพื้น)

๔.๗ เครื่องสามารถบอกค่าความเข้มแสงที่ปรับตั้งบนหน้าจอ LCD ในหน่วย $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ ได้ตั้งแต่ ๓๐-๖๐ $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ ในระยะห่างโดยประมาณ ๔๐ เซนติเมตร จากโคมถึงทารกได้

๔.๘ สามารถเลือกปรับระดับความเข้มของแสงที่ใช้ในการรักษาได้ ๗ ระดับ ตามความรุนแรงของอาการ

๔.๙ เครื่องมีจอแสดงผลเป็นหน้าจอ LCD แบบสัมผัส (touch screen)

๔.๑๐ เครื่องมีระบบปรับขึ้น - ลงของโคม ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

๔.๑๑ เครื่องมีระบบตั้งเวลาการทำงานของเครื่อง เมื่อครบเวลาที่ตั้งจะมีสัญญาณเสียงเตือน และเครื่องจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ

๔.๑๒ เครื่องมีระบบเตือนเป็นเสียงและข้อความ เมื่อโคมเลื่อนลงใกล้สิ่งกีดขวางโดยเริ่มเตือนเป็นระยะห่างประมาณ ๑๐ ซม. และเมื่อเปิดไฟเสียงเตือนและข้อความเตือนจะหายไป

๕. คุณลักษณะทั่วไป และ คุณลักษณะของเครื่องส่วนล่าง

๕.๑ หลอดไฟ LED ที่ส่องรักษามีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๘ หลอด และมีกำลังไฟารวมไม่น้อยกว่า ๘๔ วัตต์

๕.๒ เครื่องสามารถบอกค่าความเข้มแสงที่ปรับตั้งบนหน้าจอ LCD ในหน่วย $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ ได้ตั้งแต่ ๓๐-๖๐ $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$

๕.๓ เครื่องมีหน้าจอแสดงผลเป็นหน้าจอ LCD แบบสัมผัส (touch screen)

๕.๔ มีชุดที่นอนของทารกเป็นผ้าตาข่ายซึ่งแสงสามารถส่องผ่านได้

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ รับประกันเครื่องเป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันส่งมอบ

๖.๒ ภายในระยะรับประกัน ผู้ขายจะต้องทำการตรวจเช็คสภาพเครื่อง และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
ทุกๆ ๖ เดือน

๖.๓ ผู้ขายจะต้องทำการสาธิตการใช้งานเครื่องและการดูแลรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนใช้งาน
ได้เป็นอย่างดี

๖.๔ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทย ๑ ชุด

๖.๕ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถาน
ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดย
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๙๙,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๕๕๘,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

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

(ลงชื่อ).....*จตุพร*..... กรรมการ
(นางจุฬารัตน์ ยิ่งกำแหง)

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