



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๒๑๑๐

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะราคากลางเครื่องตรวจบิลลิรูบินผ่านทางผิวหนังทารกแรกเกิด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๗๙๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจบิลลิรูบินผ่านทางผิวหนังทารกแรกเกิด จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจบิลลิรูบินผ่านทางผิวหนังทารกแรกเกิด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง


ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทนในการอนุมัติอนุญาต การจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี โดยมอบให้ปฏิบัติราชการแทนทั้งกระบวนการ ทุกขั้นตอน วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๒๒๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓


ข้อพิจารณา


คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจบิลลิรูบินผ่านทางผิวหนังทารกแรกเกิด จำนวน ๑ เครื่อง ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว


ข้อเสนอ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางอัญชลี แก้วศรีใส)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางจิราพร สุนเวียง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอรุณรัตน์ โมกขรัตน์)


นายนิยม ไชยวงศ์
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ


(ศิวพล บุญรินทร์) (นายอุบลรัตน์ พันธุ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร


(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ คือ เครื่องตรวจจบลีลิวินผ่านทางผิวหนังทารกแรกเกิด จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท ซายน์ เอ็นจิเนียร์ อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด
 ๒. บริษัท โซล เมดิคอล จำกัด
 ๓. บริษัท ที.เอส.เอ็ม. ซายน์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นางอัญชลี แก้วศรีใส ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. นางจิราพร สุนเวียง ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. นางสาวอรุณรัตน์ โมกขรัตน์ ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจบิลิรูบินผ่านทางผิวหนังทารกแรกเกิด

๑. ความต้องการ เครื่องวัดบิลิรูบินผ่านทางผิวหนัง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้กับเด็กก่อนหรือทารกแรกเกิดที่มีอายุครรภ์ ตั้งแต่ ๓๕ สัปดาห์ขึ้นไป เพื่อตรวจหาค่า Billirubin
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นเครื่องวัดบิลิรูบินในเด็กผ่านทางผิวหนังบริเวณหน้าผากหรือหน้าอก
 - ๓.๒ ใช้แบตเตอรี่ชนิด Ni-MH สามารถชาร์จไฟได้ทั้ง AC adapter และผ่านทางคอมพิวเตอร์
 - ๓.๓ สามารถวัดได้อย่างน้อย ๒๕๐ ครั้ง ต่อการชาร์จประจุเต็ม
 - ๓.๔ มีชุดอ่านเพื่อตรวจสอบความพร้อมของการใช้เครื่องติดตั้งสำเร็จรูปอยู่ในแท่นวางเครื่อง
 - ๓.๕ ตัวเครื่องมีขนาดเล็กและน้ำหนักเบาไม่เกิน ๒๑๐ กรัม
 - ๓.๖ ผ่านมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๑
๔. คุณสมบัติเฉพาะ
 - ๔.๑ ช่วงค่าที่วัดได้ ตั้งแต่ ๐.๐ ถึง ๒๐.๐ mg/dL (๐ ถึง ๓๔๐ $\mu\text{mol/L}$)
 - ๔.๒ สามารถเลือกหน่วยการวัดแบบ mg/dL หรือ $\mu\text{mol/L}$ ได้
 - ๔.๓ มี sensors เป็นชนิด Silicon photodiodes โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์เสริมเมื่อตรวจวัด
 - ๔.๔ มีหลอดไฟชนิด Xenon lamp กระพริบเมื่อทำการตรวจวัด
 - ๔.๕ หน้าจอชนิด LCD ใช้งานแบบ touch screen
 - ๔.๖ สามารถทำสัญลักษณ์สำคัญเพื่อกลับมาดูข้อมูลย้อนหลังของผู้ป่วยที่มีค่าการวัดผิดปกติได้ง่าย
 - ๔.๗ สามารถกำหนดจำนวนการวัดต่อได้ทั้งแบบครั้งเดียว (single) และการแสดงค่าจากค่าเฉลี่ยตั้งแต่ ๒-๕ ครั้ง
 - ๔.๘ สามารถใส่ข้อมูลผู้ป่วยเป็นตัวเลขและ/หรือตัวอักษรได้
 - ๔.๙ สามารถเก็บข้อมูลการวัดของผู้ป่วยและดูข้อมูลย้อนหลังได้ ๑๐๐ ราย
 - ๔.๑๐ สามารถสแกนบาร์โค้ดและลิงค์ข้อมูลได้
๕. อุปกรณ์ประกอบ
 - ๕.๑ ตัวเครื่อง JM-๑๐๕ จำนวน ๑ เครื่อง
 - ๕.๒ แท่นชาร์จ จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๓ AC Adapter จำนวน ๑ ชุด
๖. เงื่อนไข
 - ๖.๑ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
 - ๖.๒ วิดีโอแสดงการใช้งาน ๑ ชุด
 - ๖.๓ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางอัญชลี แก้วศรีใส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางจิราพร สุนเวียง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวอรุณรัตน์ โมกขรัตน์)