



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๒๖๓๙

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องวัดค่าเสียงในเด็ก จำนวน ๑ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๔๓๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องวัดค่าเสียงในเด็ก จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องวัดค่าเสียงในเด็ก จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ ปฏิบัติราชการแทนในการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี และดำเนินการทุกขั้นตอนครั้งหนึ่งภายในวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๗๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องวัดค่าเสียงในเด็ก จำนวน ๑ เครื่อง ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางสาวสุภารัตน์ ทิพย์ประเสริฐ)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวรจนา ปัตลา)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางปราณี ทาปังการ)

นายชินยัง ไชยวงศ์
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายณรงค์ชัย สังข)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายอุบล รัตนพันธ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องวัดค่าเหลือในเด็ก จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท ซายน์ เอ็นจิเนียริง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 ๒. บริษัท ที.เอส.เอ็ม.ซายน์ จำกัด
 ๓. บริษัท โซล เมดิคอล จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นางสาวสุภารัตน์ ทิพย์ประเสริฐ ลงชื่อ.....*Am*.....ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวรจนา ปัตลา ลงชื่อ.....*Am*.....กรรมการ
 ๓. นางปราณี ทาบึงการ ลงชื่อ.....*Am*.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดค่าเหลืองในเด็ก

๑. ความต้องการ เครื่องวัดบิลิรูบินผ่านทางผิวหนัง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้กับเด็กอ่อนหรือทารกแรกเกิดที่มีอายุครรภ์ 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 μmol/L)
 - ๔.๒ สามารถเลือกหน่วยการวัดแบบ mg/dL หรือ μmol/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
 - ๖.๔ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย




ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุภารัตน์ ทิพย์ประเสริฐ) (นางสาวรจนา ปัตลา) (นางปราณี ทาบึงการ)

**คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดค่าเหลืองในเด็ก**

๑. ความต้องการ เครื่องวัดบิลิรูบินผ่านทางผิวหนัง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้กับเด็กอ่อนหรือทารกแรกเกิดที่มีอายุครรภ์ 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 มีชุดอ่านเพื่อตรวจสอบความพร้อมของการใช้เครื่องติดตั้งสำเร็จรูปอยู่ในแทนวางเครื่อง
 - 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
 - ๖.๔ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุภารัตน์ ทิพย์ประเสริฐ) (นางสาวรจนา ปีตลา) (นางปราณี ทาบึงการ)