

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดความดันอัตโนมัติพร้อมวัดความเข้มข้นออกซิเจนในเลือดสำหรับทารกคลอด จำนวน ๑ เครื่อง

เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

๑. **ความต้องการ** เครื่องวัดความดันอัตโนมัติพร้อมวัดความเข้มข้นออกซิเจนในเลือดสำหรับทารกคลอด จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้วัดความดันโลหิต และพร้อมวัดความเข้มข้นออกซิเจนในเลือด
๓. **คุณสมบัติทั่วไป**
 - ๓.๑ เป็นเครื่องวัดความดันอัตโนมัติ และวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ขนาดเครื่องกะทัดรัด มีที่จับเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
 - ๓.๒ สามารถแสดงข้อมูลบนหน้าจอแสดงผลได้อย่างน้อย Systolic, Diastolic, MAP และ Pulse Rate เป็นตัวเลข LED ที่สว่างชัดเจน
๔. **คุณสมบัติเฉพาะ**
 - ๔.๑ ภาคการวัดค่าความดันโลหิตชนิดไม่แทงเส้น (NIBP)
 - ๔.๑.๑ สามารถใช้ได้ตั้งแต่เด็กแรกเกิด (Neonate) เด็กโต (Pediatric) จนถึงผู้ใหญ่ (Adult)
 - ๔.๑.๒ สามารถเปลี่ยนโหมดในการวัดให้เหมาะสมกับประเภทของผู้ป่วย (เด็กแรกเกิด, เด็กโต, ผู้ใหญ่) ได้โดยง่าย
 - ๔.๑.๓ มีระบบการทำงานแบบ Manual และ Auto Mode สามารถกำหนดเวลาทำงานโดยอัตโนมัติ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ระดับ ดังนี้ ๑,๒,๓,๔,๕,๑๐,๑๕,๒๐,๓๐,๖๐,๙๐ และ ๑๒๐ นาที ตามลำดับ
 - ๔.๑.๔ Cuff Pressure measuring range ๐ mmHg – ๓๐๐ mmHg หรือมากกว่า
 - ๔.๑.๕ สามารถวัดหาค่าอัตราการเต้นของชีพจร (Pulse Rate) ได้ตั้งแต่ ๓๐ – ๒๒๐ หรือดีกว่า มีความแม่นยำ ± 3 bpm
 - ๔.๑.๖ ได้รับมาตรฐานรับรอง ANSI/AAM SP๑๐
 - ๔.๒ ภาคการวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (Pulse Amplitude)
 - ๔.๒.๑ สามารถวัดค่า SpO_๒ ได้ในช่วง ๐ – ๑๐๐%
 - ๔.๒.๒ สามารถวัดชีพจรตั้งแต่ ๒๕ ครั้ง/นาที จนถึง ๒๔๐ ครั้ง/นาที หรือดีกว่า
 - ๔.๒.๓ มีแถบไฟที่แสดงระดับความแรงของ Pulse Amplitude
 - ๔.๒.๔ มีค่าความคลาดเคลื่อนในการวัดไม่เกิน $\pm 2\%$ ในช่วงค่า SpO_๒ ๗๐ – ๑๐๐%
 - ๔.๒.๕ มีระบบสัญญาณเตือนเมื่อค่าทั้ง SpO_๒ เกิน หรือต่ำกว่าค่ากำหนด
 - ๔.๓ สามารถปรับหรือตั้งค่าสัญญาณเตือนภัย (Alarms) ได้
 - ๔.๔ สามารถดูค่าย้อนหลังได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

.....
(นายพจศักดิ์ วรเดชวิทยา)
ประธานกรรมการ

.....
(นางสาวสุภาวดี ไชยและ)
กรรมการ

.....
(นางอมรลักษณ์ อินตะวิน)
กรรมการ

๔.๕ แบตเตอรี่ (Built – In Battery) ภาคการวัดอัตราการหายใจ (Respiration)

๔.๕.๑ แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid ขนาด ๖ Volt สามารถใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า ๕ ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเครื่องให้วัดอยู่ใน Mode ไต และสามารถประจุไฟเข้าแบตเตอรี่จนเต็ม ได้ภายในเวลาไม่เกิน ๕ ชั่วโมงหรือดีกว่า เมื่ออยู่ใน Standby Mode

๔.๕.๒ มีสัญญาณเตือนเมื่อระดับพลังงานแบตเตอรี่เหลือน้อย

๔.๖ สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ ๑๐๐ – ๒๔๐ Volt ๕๐/๖๐ Hz

๕. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

๕.๑ Neonate Air Hose	จำนวน ๑ ชุด
๕.๒ Neonate Dispose Cuff ๕ EA (No.๑-๕)	จำนวน ๑ ชุด
๕.๓ Neonate YI Masimo SpO ₂ Set (Reuse)	จำนวน ๑ ชุด
๕.๔ Roll Stand	จำนวน ๑ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ เป็นเครื่องมือที่ไม่ผ่านการสาธิต หรือใช้งานมาก่อน

๖.๒ รับประกันคุณภาพตัวเครื่องเป็นเวลา ๒ ปี นับจากวันรับมอบของครบ

๖.๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๖.๔ ผู้ขายจะต้องทำการสาธิตการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานเครื่องได้

๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงของบริษัทผู้ผลิต และต้องแสดง หนังสือรับรองด้วย

๖.๖ ผู้ขายจะต้องส่งช่างมาสาธิตวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

.....

(นายหุจิกดิ์ วรเดชวิทยา)

ประธานกรรมการ

.....

(นางสาวสุภาวดี ไชยและ)

กรรมการ

.....


(นางอมรลักษณ์ อินตะวิน)


กรรมการ


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
(เครื่องวัดความดันอัตโนมัติพร้อมวัดความเข้มข้นออกซิเจนในเลือดสำหรับทารกแรกคลอด
จำนวน ๑ เครื่อง)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
จากเงินงบประมาณบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ ร้อยละ ๗๐
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๕ ก.ค. ๒๕๖๓**
เครื่องวัดความดันอัตโนมัติพร้อมวัดความเข้มข้นออกซิเจนในเลือดสำหรับทารกแรกคลอด จำนวน ๑ เครื่อง
รวมเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๕.๑.๑ บริษัท มอร์ เทรดิง จำกัด
 - ๕.๑.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเด็กซ์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส
 - ๕.๑.๓. บริษัท ไอดีเอส เมติคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายพุฒิกศักดิ์ วรเดชวิทยา	ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวสุภาวดี ไชยและ	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางอมรลักษณ์ อินตะวิน	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

๑.  ประธานกรรมการ
(นายพุฒิกศักดิ์ วรเดชวิทยา)

๒.  กรรมการ
(นางสาวสุภาวดี ไชยและ)

๓.  กรรมการ
(นางอมรลักษณ์ อินตะวิน)

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ

ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๒
สำหรับหน่วยงานในโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ

ชื่อกลุ่มงาน/งาน : งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน : โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ

วัน/เดือน/ปี : ๒๔ ก.ค. ๒๕๖๓

หัวข้อ : ประกาศเผยแพร่ราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

- ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

Link ภายนอก : -

หมายเหตุ : -

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

(นางสาวโฉมาลี จีปิน)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

วันที่ 24 ก.ค. 2563

ผู้อนุมัติรับรอง

(นายหุจิศักดิ์ วรเดชวิทยา)

ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ

วันที่ 24 ก.ค. 2563

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่

(นางสาวนิรวัต ศรีใจอินทร์)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

วันที่ 24 ก.ค. 2563