

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งพื้น
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา

1. ความต้องการ

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งพื้นอัตโนมัติพร้อมล้อลาก ตามคุณสมบัติที่กำหนด ของ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 9

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการผู้ป่วยแผนกห้องฉุกเฉิน ผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน ห้องฝังเข็ม ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา ในการตรวจวัดสัญญาณชีพ เพื่อประเมินและเฝ้าระวังอาการผิดปกติของผู้ป่วย

3. คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 ขนาดเครื่อง (กว้าง X ลึก X สูง) 135.7 X 206 X 275.9 มม.
- 3.2 เครื่องใช้ระบบ Oscillometric Method
- 3.3 ระบบการแสดงผล แสดงค่าเป็นแถบเรืองแสงบนจอ LCD
- 3.4 วัดค่าความดันโลหิต ระหว่าง 0 – 300 มม.ปรอท (ความดันโลหิต)
- 3.5 มีค่าความดันโลหิต & อัตราการเต้นของหัวใจ
 - SYS : 50 – 250 มม.ปรอท (การบีบตัวของหัวใจ)
 - DIA : 40 – 180 มม.ปรอท (การคลายตัวของหัวใจ)
 - ระหว่าง 40 – 160 ครั้ง/นาที (อัตราการเต้นของหัวใจ)
- 3.6 มีค่าความแม่นยำดังนี้
 - ± 3 มม. ปรอท (ความดันโลหิต)
 - ± 5 % (อัตราการเต้นของหัวใจ)
- 3.7 แบตเตอรี่ที่ใช้ 7.0V DC AC Adapter
- 3.8 ใช้กำลังไฟ 14W (สูงสุด)
- 3.9 ขนาดของเส้นรอบวงของผ้าพันแขน 22 – 32 ซม. (ขนาดทั่วไป) / 32 – 42 ซม. (ขนาดใหญ่)
- 3.10 หน่วยความจำ บันทึกหน่วยความจำ 7 ครั้ง
- 3.11 น้ำหนักของเครื่อง ประมาณ 1,260 กรัม (ไม่รวมเครื่องแปลงไฟฟ้ากระแสสลับหรือแบตเตอรี่)
- 3.12 ขาดังทำจากสแตนเลส (Stainless Steel Type 304)
 - 3.12.1 ความสูง (รวมล้อ)ขนาด 74 เซนติเมตร (ไม่รวมเครื่อง)
 - 3.12.2 ฐานกว้าง 46 เซนติเมตร
 - 3.12.3 แกนหลัก $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ นิ้ว
 - 3.12.4 ล้อพลาสติกไม่มีเบรก ขนาด 2 นิ้ว

4 อุปกรณ์ประกอบ

- 4.1 เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง
- 4.2 ผ้าพันแขนผู้ใหญ่ จำนวน 1 ผืน
- 4.3 ผ้าพันแขนเด็ก จำนวน 1 ผืน
- 4.4 รถเข็นวางเครื่องมือล้อเลื่อน จำนวน 1 คัน

5 เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี
- 5.2 เป็นเครื่องใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

5. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน 90 วัน หลังการลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

6. วงเงินในการจัดหา

ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567 จำนวน 105,000 บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา