

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านลานเท อำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๓.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่...๑๗...เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือน มกราคม
พ.ศ. ๒๕๖๑

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางสุมาลี ช่างกล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางณัฐวรินทร์ ธรรมสนอง	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการ
๕.๓ นางอรทัย จันทร	เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดความดันโลหิต แบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ

1. ความต้องการ เครื่องวัดความดันโลหิต แบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เหมาะสำหรับใช้วัดความดันโลหิต ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียวก็สามารถวัดความดันโลหิตได้พร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ แสดงค่าความดันโลหิต และสามารถคัดกรองผู้ป่วยที่มีอัตราการเต้นของหัวใจไม่สม่ำเสมอได้ (IHB)

3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 สามารถวัดความดันโลหิต และชีพจรอัตโนมัติชนิดสอดแขนพร้อมเครื่องพิมพ์ผล
- 3.2 ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด มีน้ำหนักไม่เกิน 9 กิโลกรัม เพื่อสะดวกในการขนย้ายเครื่อง
- 3.3 สามารถสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา
- 3.4 จอภาพแสดงผล เป็นตัวเลข LED ขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 3.5 เครื่องพิมพ์ผลด้วยกระดาษความร้อน (Thermal) สามารถเลือกรูปแบบการพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า 5 รูปแบบ
- 3.6 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 3.7 เครื่องมีใบรับรองผลทดสอบจาก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- 3.8 มีที่รองรับปลายแขนขณะทำการวัด
- 3.9 มีมาตรฐานความปลอดภัย ดังต่อไปนี้

- มาตรฐาน EMC (Electro Magnetic Compliance) IEC 60601-12
- มาตรฐานเครื่องวัดความดัน EN1060-4
- มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า IEC 60601-1
- มาตรฐาน Anti – Electric Shock Type : Class I

4. คุณลักษณะเทคนิค

- 4.1 ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric method
- 4.2 มีโปรแกรมตรวจจับอัตราการเต้นของหัวใจที่ไม่สม่ำเสมอ (IHB) โดยจะพิมพ์ผลออกมาเป็นสัญลักษณ์รูปหัวใจบนกระดาษพิมพ์ผลเมื่อพบผู้ป่วยที่ผิดปกติ
- 4.3 สามารถวัดค่าความดันได้ระหว่างช่วง 10 - 200 มิลลิเมตรปรอท และค่าชีพจรได้ในระหว่างช่วง 30-200 ครั้งต่อนาที
- 4.4 เครื่องสามารถวัดค่าได้แม่นยำสูงโดยมีค่าความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิต ± 3 มม.ปรอท และค่าชีพจรไม่เกิน $\pm 5\%$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุมาลี ช่างกล) (นางณัฐนันท์ ธรรมสนอง) (นางอรทัย จันทร)