

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องวัดความดันโลหิตแบบไม่สัมผัสกระจกตา  
โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

---

๑. วัตถุประสงค์ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบไม่สัมผัสกระจกตา ไม่สัมผัสตาคนไข้ ชนิดตั้งโต๊ะ
๒. คุณสมบัติทั่วไป
  - ๒.๑ เป็นเครื่องวัดความดันแบบไม่สัมผัส ชนิดตั้งโต๊ะ
  - ๒.๒ ตัวเครื่องมีขนาด กว้าง ๒๔๐ มม. สูง ๔๓๐ มม. ลึก ๔๒๒ มม.
  - ๒.๓ มีน้ำหนัก ๑๓ กก.
  - ๒.๔ หน้าจอเป็น LCD Color มีขนาด ๕.๗ นิ้ว
  - ๒.๕ ใช้ไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ V. ๕๐/๖๐ Hz.
๓. คุณสมบัติทางเทคนิค
  - ๓.๑ สามารถทำการวัดได้ทั้ง Auto และ Manual
  - ๓.๒ หน้าจอสามารถปรับเบี่ยงขึ้นลงและด้านข้างได้ เพื่อสะดวกต่อผู้ใช้งานทั้งทำนั่งและยืนตรวจ
  - ๓.๓ มีช่วงการวัด ๑ to ๖๐ mm. Hg. และ ๐.๑ to ๘.๐ kPa
  - ๓.๔ มีค่าความละเอียดในการวัด ๑ mm. Hg. และ ๐.๑ kPa
  - ๓.๕ มีความแม่นยำ  $\pm 5$  mm. Hg. และ  $\pm 0.7$  kPa
  - ๓.๖ มีระยะทำงาน ๑๑ มม.
  - ๓.๗ ตัวเครื่องสามารถเคลื่อนไปด้านหลังและหน้าได้  $\pm 22$  มม. ด้านขวาและซ้ายได้  $\pm 43$  มม.
  - ๓.๘ ด้านบนและล่างได้  $\pm 17$  มม.
  - ๓.๙ มีที่วางคางปรับขึ้นลงในแนวตั้งได้  $\pm 30$  มม.
  - ๓.๑๐ ตัวเครื่องสามารถพิมพ์ผลได้ โดยใช้กระดาษความร้อนขนาดกว้าง ๕๘ มม.
  - ๓.๑๑ มีช่องสัญญาณ RS-๒๓๒C
  - ๓.๑๒ มีฟังก์ชันประหยัดพลังงานปรับเลือกได้ ๓ แบบ คือ ๓, ๕, ๑๐ นาที
  - ๓.๑๓ มีปุ่มล๊อคป้องกันตาคนไข้ และมีสัญญาณเสียงเตือนเมื่อหัววัดเข้าใกล้ตาของผู้ป่วย
  - ๓.๑๔ มีสัญลักษณ์แนะนำแสดงจัดวางตำแหน่งตาของคนไข้
  - ๓.๑๕ เป้าการมองเป็นสีเขียว
  - ๓.๑๖ มีช่องต่อสายไฟอยู่ด้านหลังของเครื่อง
  - ๓.๑๗ มี Joystick
  - ๓.๑๘ มีโหมด Demo

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
11 .....กรรมการ

#### ๔. อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑ โต๊ะวางเครื่อง

จำนวน ๑ อัน

๔.๒ Thermal Paper

จำนวน ๑ ชุด

#### ๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๕.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งของครบ

๕.๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและอังกฤษ

๕.๔ บริษัทต้องบริการตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องและอุปกรณ์ทุก ๆ ๔ เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องระบุหมายเลขข้อคุณสมบัติของเครื่องลงบนแคตตาล็อกเครื่องฉบับจริง เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติของเครื่องดูได้สะดวก

๕.๖ ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงานมาทำการสาธิตการใช้งานเครื่อง และการดูแลรักษาเครื่องแก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน จนสามารถใช้งานเครื่องเป็นอย่างดี

๕.๗ มี QR code หรือเบอร์โทรศัพท์ สำหรับติดต่อสอบถามเกี่ยวกับเครื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๕.๘ กรณีหากเครื่องขัดข้อง ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายยินดีจะให้บริการตรวจเช็คพร้อมเปลี่ยนอะไหล่ในระหว่างการรับประกัน

๕.๙ มีเครื่องสำรองให้ใช้ กรณีนำเครื่องไปซ่อมมากกว่า ๗ วัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวนัตตา พนาคุณมาร)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสุพิชญ์รดา คำบอนพิทักษ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวเรไร มงคลพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ