

## รายละเอียดแนบท้าย ประกาศฯ

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๘

จัดซื้อเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน จำนวน ๒๓ เครื่อง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

### คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน โดยใช้ Cuff แบบวงกลม
๒. เป็นการวัดแบบ Oscillometric
๓. สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวา
๔. มีระบบการพิมพ์ผลการวัดได้
๕. สามารถวัดความดันโลหิตได้ช่วงระหว่าง ๓๐ - ๒๘๐ มิลลิเมตรปรอท (mmHg) และสามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจรช่วงระหว่าง ๔๐ - ๑๘๐ ครั้งต่อนาที
๖. สามารถวัดความดันโลหิต และชีพจรอัตโนมัติชนิดสอดแขนพร้อมเครื่องพิมพ์ผล
๗. ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด มีน้ำหนักไม่เกิน ๖ กิโลกรัม
๘. มีปุ่ม เริ่ม/หยุด ๒ ปุ่ม เพื่อความสะดวกในการใช้งาน จึงเพิ่มความสะดวกในการสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา
๙. จอภาพแสดงผล เป็นตัวเลข LCD สีขาวแบบดิจิตอล ขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
๑๐. สามารถปรับตำแหน่งวางแขน ขึ้น - ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้ป่วย
๑๑. มีระบบแจ้งเตือนการวางตำแหน่งแขนที่ถูกต้องผ่านทางจอแสดงผล (Elbow Detection Sensor) พร้อมการแจ้งเตือนด้วยเสียง
๑๒. มีที่รองรับปลายแขนขณะที่ทำการวัด
๑๓. มีระบบจับความพร้อม (Sensor) บอกสถานะความพร้อมก่อนการวัดค่าความดันโลหิต

### คุณลักษณะเทคนิคเฉพาะ

๑. ตัวเครื่องมีระบบความปลอดภัยจากแรงดันลมเกิน
๒. สามารถกดปุ่ม (Stop) ได้ทันทีเมื่อต้องการยกเลิกการวัดความดันในกรณีฉุกเฉิน
๓. สามารถตั้งเวลา วันที่ เดือน และปี พร้อมทั้งสามารถตั้งการทำงานด้วยเสียงภาษาไทย
๔. อุปกรณ์ Cuff assembly หรือ อุโมงค์สอดแขนสามารถทำการเปิดได้เพื่อทำการเปลี่ยนผ้า Cuff cover และการซ่อมบำรุงในส่วนของ Arm unit
๕. มีระบบแจ้งเตือนระยะเวลาทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ (Arm unit) ผ่านหน้าจอ LCD เมื่อถึงระยะเวลาที่กำหนด
๖. แบบแสดงผลการวัดผ่านทาง Thermal printer สามารถแจ้งเตือนผู้ตรวจในกรณีที่ผู้ตรวจพบภาวะการเสี่ยงของโรคหลอดเลือดอุดตัน
๗. มีระบบ Navi เพื่อตรวจสอบตำแหน่งท่าทางการวางแขนว่าอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่เพื่อความแม่นยำในการวัด

### อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑. สายไฟ AC จำนวน ๑ เส้น
๒. กระดาษบันทึก จำนวน ๑ ม้วน
๓. คู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม
๔. คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ เล่ม
๕. รถเข็นวางเครื่อง จำนวน ๑ คัน

### เงื่อนไข

๑. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
๒. เป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือบริษัทตัวแทนผู้ผลิตภายในประเทศ
๓. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยสาธิตการใช้งานมาก่อน
๔. มีเอกสารออกไปสอบเทียบมาตรฐานเครื่องในวันส่งมอบ
๕. มีหนังสือรับรองประกอบกรณำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม