

ตารางแสดงราคากลางครุภัณฑ์การแพทย์

การจัดซื้อที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ ตามบัญชีจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน่วยงานสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แผนงาน : บริหารเพื่อรองรับกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการ : มาตรการกระตุ้นการลงทุนขนาดเล็กของรัฐบาลทั่วประเทศ หน่วยงานโรงพยาบาลยะลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....1 พฤศจิกายน 2559

เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท อินเตอร์ ดีลเลอร์ มาร์เก็ต จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด โลฟ เมดิคอล
- บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑	นางจิรวรรณ	สากลกิจจานุกูล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการพิเศษ
๕.๒	นางกรรณิกา	รัตนะ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕.๓	นางอาภรณ์	คงช่วย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ

(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ
ตามคุณลักษณะเฉพาะนี้ราคากลางราคาเครื่องละ ๗๐,๐๐๐ บาท

๑. ความต้องการ

เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ ระบบดิจิทัล

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบสอดแขน โดยใช้ Cuff แบบวงกลม

๒.๒ เป็นการวัดแบบ Oscillometric

๒.๓ สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวา

๒.๔ มีระบบการพิมพ์ผลการวัดได้

๒.๕ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่าระหว่าง ๑๐-๒๘๐ มิลลิเมตรปรอท สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจรไม่น้อยกว่าระหว่าง ๓๐-๒๐๐ ครั้งต่อนาที

๓. ลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโดยไม่ต้องพันผ้ารัดแขน (Cuff) โดยมีช่องสอดแขนเป็นแบบวงกลมและมีขนาดรอบแขนไม่น้อยกว่าระหว่าง ๑๘-๓๕ เซนติเมตร

๓.๒ หน้าจอประกอบด้วยผลการแสดงผล ดังนี้

๓.๒.๑ ความดันค่าตัวบน (Systolic)

๓.๒.๒ ความดันค่าตัวล่าง (Diastolic)

๓.๒.๓ อัตราชีพจร (Pulse)

๓.๒.๔ เวลาที่ทำการวัด (Time measurement)

๓.๓ ระบบบันทึกผลแบบ Line thermal ดังนี้

๓.๓.๑ ความดันค่าตัวบน (Systolic)

๓.๓.๒ ความดันค่าตัวล่าง (Diastolic)

๓.๓.๓ ความดันเลือดแดงเฉลี่ย

๓.๓.๔ อัตราชีพจร (Pulse)

๓.๓.๕ เวลาที่ทำการวัด (Time measurement)

๓.๔ มีระบบการพิมพ์ผลแบบ Thermal High – Speed Print ซึ่งพิมพ์ผลการวัดได้อย่างรวดเร็ว และสามารถตัดกระดาษพิมพ์ได้อัตโนมัติ (Automatic Paper Cutter)

๓.๕ มีค่าความแม่นยำของการวัด ไม่เกิน +/- ๓ มิลลิเมตรปรอท

๓.๖ มีค่าความแม่นยำของชีพจร ไม่เกิน +/- ๕ %

๓.๗ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า class I IEC ๖๐๖๐๑-๑ : ๒๐๐๕

๓.๘ มาตรฐานด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า EMC : IEC ๖๐๖๐๑ - ๑-๒ : ๒๐๐๗

๓.๙ มีระบบประหยัดพลังงาน ในกรณีไม่มีการใช้งานเกิน ๓ นาที และสามารถกลับมาใช้งานได้ทันที

๓.๑๐ มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP)

๓.๑๑ มีที่รองรับปลายแขนขณะวัด

๓.๑๒ สามารถคัดกรองผู้ป่วยที่มีอัตราการเต้นของหัวใจไม่สม่ำเสมอได้ (IHB)

๓.๑๓ ใช้กับไฟกระแสสลับ ๑๑๐ - ๒๔๐ V ๐-๖๐ Hz ๓๐ - ๔๕ VA

ชื่อ.....
ชื่อ.....
ชื่อ.....

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๔.๒ มีคู่มือการใช้ภาษาไทย ๑ ชุด และภาษาอังกฤษ ๑ ชุด
- ๔.๓ มีโต๊ะแบบมีล้อ ๔ ล้อ เพื่อสะดวกกับการเคลื่อนย้ายสำหรับวางเครื่อง ๑ ตัว
- ๔.๔ มีหลักฐานว่าบริษัทมีช่างผู้ชำนาญในการซ่อมและติดตั้ง
- ๔.๕ มีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๖ ผ่านการทดสอบเครื่องวัดความดันโลหิต จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๗ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๔.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น อเมริกา หรือประเทศไทย

๑. นาย *วิวัฒน์ สว่างวงศ์* ประธานกรรมการ
๑. นาย *...* กรรมการ
๑. นาย *...* กรรมการ