

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ แบบสอดแขน จำนวน ๖๘ เครื่อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๗๖๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๔,๗๖๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๗๐,๐๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๔.๒ .....

๔.๓ .....

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางจิตรลดา ภูมิศรี ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๒ นางบุษกร จันทร์คล้าย ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๓ นางสาวรันดร กว้างขวาง ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....สมพร ภูมิศรี.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ...............กรรมการ

ลงชื่อ...............กรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ แบบสอดแขน**

**๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

เพื่อใช้วัดค่าความดันโลหิต ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว ก็สามารถวัดความดันโลหิตได้

**๒. คุณสมบัติทั่วไป**

- ๒.๑ สามารถวัดความดันโลหิตพร้อมชีพจรอัตโนมัติขณะสอดแขน พร้อมพิมพ์ผลการวัดได้
- ๒.๒ สามารถสอดแขนวัดได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวา
- ๒.๓ สามารถอ่านและแสดงผลการวัดเป็นตัวเลข ชัดเจนไม่เกิดเงาในการมอง
- ๒.๔ เครื่องสามารถพิมพ์ผลด้วยกระดาษความร้อน (Thermal) ได้ ๓ รูปแบบ ประกอบด้วยค่า Systolic ,Diastolic ,Pulse,ความดันเลือดแดงเฉลี่ย(Meanpress),ความแตกต่างระหว่างความดันค่าบนกับค่าล่าง (Pulsepress) ,PRP และวันที่และเวลาที่ทำการวัด
- ๒.๕ เครื่องมีพิสัยการวัดความดัน ในช่วง ๐-๓๐๐ มม./ปรอท และชีพจร ๓๐-๒๔๐ ครั้ง/นาที
- ๒.๖ เครื่องสามารถใช้ไฟฟ้า ๑๐๐ - ๒๔๐ V, ๕๐-๖๐ Hz
- ๒.๗ หน้าจอแสดงผลเป็น Mono LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐x๙๐ มม. ประกอบด้วยค่า Systolic ,Diastolic ,Pulse วันที่และเวลาที่ทำการวัด
- ๒.๘ ความเที่ยงตรงของค่าความดันโลหิตที่ $\pm 2$  มม.ปรอท และอัตราชีพจรที่ $\pm 1.5\%$
- ๒.๙ ค่าความปลอดภัยทางไฟฟ้า ; IEC๖๐๖๐๑-๑:๒๐๐๗

**๓. คุณสมบัติทางเทคนิค**

- ๓.๑ เครื่องใช้วิธีการวัด Oscillometric method
- ๓.๒ สามารถทำงานในที่อุณหภูมิ ๑๐ - ๔๐ องศาเซลเซียส ในความชื้นสัมพัทธ์ ๓๐-๗๕% เครื่องสามารถพิมพ์ผลการวิเคราะห์ และตัดกระดาษอัตโนมัติภายในตัวเครื่องวัด
- ๓.๓ มีปั๊มหยุดฉุกเฉินกรณีต้องยกเลิกการวัดความดัน
- ๓.๔ เครื่องสามารถแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์เพื่อแสดงความผิดปกติของการทำงานของเครื่องได้
- ๓.๕ ตัวเครื่องมีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑ การใช้งาน

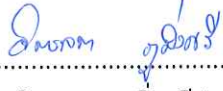
**๔. อุปกรณ์ประกอบ**


๔.๑ โต๊ะวางเครื่องวัดความดัน	จำนวน	๑	ตัว
๔.๒ ปลอกแขน	จำนวน	๒	อัน
๔.๓ สายไฟพร้อม Adapter	จำนวน	๑	เส้น
๔.๔ คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๕ กระดาษพิมพ์ผล	จำนวน	๖๐	ม้วน
๔.๖ Quick Guide	จำนวน	๑	แผ่น
๔.๗ แก้วน้ำปรับระดับได้	จำนวน	๑	ตัว
๔.๘ อุปกรณ์สำหรับใส่/ถอด	จำนวน	๑	ชุด


**๕. เงื่อนไขเฉพาะ**

- ๕.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนหรือเป็นเครื่องสาธิตมาก่อน
- ๕.๒ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทย
- ๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยใบอนุญาตยังไม่หมดอายุในวันเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำ  
เครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
( นางจิตรลดา ภูมิศรี )  
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
( นางบุษกร จันทร์คล้าย )  
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
( นางสาวรันดร กว่างขวาง )  
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ