แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...เครื่องวัดความดันโลหิต แบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ...

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...โรงพยาบาลหนองม่วง...

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๑๔๐,๐๐๐.๐๐... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒...

เป็นเงิน ...๑๔๐,๐๐๐.๐๐... บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ...๗๐,๐๐๐.๐๐... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ...บริษัท ร่วมเจริญเมดิคอล จำกัด...

๕.๒ ...บริษัท รีโซลิค จำกัด

๕.๓ ...บริษัท นีโอ เมดิคอล อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ...นางสาวกมลวรรณ ตันสกุล...

๖.๒ ...นางสุวิมล นุชมี...

๖.๓ ...นางสุพรรษา ทองพรม...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกมลวรรณ ตันสกุล)

นายแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุวิมล นุชมี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุพรรษา ทองพรม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิต แบบสอดแขนชนิด อัตโนมัติ

.....

๑. ความต้องการ

เป็นเครื่องวัดความดันโลหิต แบบสอดแขนชนิด อัตโนมัติ ซึ่งสามารถทำการวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติได้ พร้อมอุปกรณ์และคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

เหมาะสำหรับใช้วัดความดันโลหิต ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัด พร้อมกอดปุ่มเดียว ก็สามารถวัดความดันโลหิตได้พร้อมพิมพ์ผลโลหิตและสามารถคัดกรองผู้ป่วยที่มีอัตราการเต้นของหัวใจไม่สม่ำเสมอได้ (IHB)

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ วิธีการ : Oscillometric method

๓.๒ ขนาดรอบแขน : ๑๘-๓๕ ซม.

๓.๓ ขอบเขตการวัด : ความดันโลหิต : ๑๐ – ๒๘๐ มม.ปรอท

อัตราชีพจร : ๓๐ -๒๐๐ ครั้ง/นาที

๔. หน้าจอแสดงผล : ๑. ความดันค่าตัวบน (Systolic)

๒. ความดันค่าตัวล่าง (Diastolic)

๓. อัตราชีพจร (Pulse)

๔. เวลาที่ทำการวัด (Time measurement)

๕. รายงานผล : พิมพ์ด้วยกระดาษ Thermal ได้ ๕ รูปแบบ

๑. วันและเวลาทีทำการวัด (Date/Time measurement)

๒. ความดันค่าตัวบน (Systolic)

๓. ความดันเลือดแดงเฉลี่ย (Mean arterial pressure)

๔. ความดันค่าตัวล่าง (Diastolic)

๕. อัตราชีพจร (Pulse)

๖. ความเที่ยงตรง : ความดันโลหิต : +-๓ มม.ปรอท

อัตราชีพจร : +-๕ %

๗. แหล่งพลังงาน : AC Adapter ๑๐๐-๒๔๐ V.๕๐-๖๐ Hz

๘. พลังงานที่ใช้ : ๓๐-๔๕ VA

/๙. สภาวะการทำงาน...

๙. สภาวะการทำงาน : ที่อุณหภูมิ ๑๐°C – ๔๐ °C
ความชื้นสัมพัทธ์ ๓๐% - ๘๕%
ความดันบรรยากาศ ๗๐-๑๐๖ kPa

๑๐. การเก็บรักษา : ที่อุณหภูมิ -๒๐°C - ๖๐°C
ความชื้นสัมพัทธ์ ๑๐% RH – ๙๕% RH
ความดันบรรยากาศ ๗๐ – ๑๐๖ kPa

๑๑. ค่าความปลอดภัยทางไฟฟ้า : IEC๖๐๖๐๑-๑:๒๐๐๕

๑๒. ขนาด : ตัวเครื่อง : กว้าง ๒๔๕ มม. X สูง ๓๒๒ มม. X หนา ๓๙๐ มม.

๑๓. น้ำหนัก : ตัวเครื่อง : ประมาณ ๙ กิโลกรัม

๑๔. Printer : สามารถพิมพ์ผลการตรวจวัดแต่ละครั้งได้
สามารถพิมพ์ได้ประมาณ ๗๐๐ ครั้ง/ม้วนกระดาษยาว ๓๐ เมตร
ที่รูปแบบการพิมพ์ High Speed

๑๕. อุปกรณ์อื่น ๆ : คู่มือแนะนำการใช้งาน , ใบรับประกัน

๑๖. มีที่รองรับปลายแขนขณะที่ทำการวัด

๑๗. มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน

๑๘. เครื่องมีระบบประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีการใช้งานเกิน ๓ นาที และจะกลับมาพร้อมวัดความดันโลหิตทันที

๑๙. ได้รับมาตรฐาน EMC : IEC ๖๐๖๐๑-๑-๒:๒๐๐๗

๒๐. ผ่านการทดสอบเครื่องวัดความดันโลหิต จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

๒๑. เงื่อนไข

๒๑.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไป ในระยะประกัน

๒๑.๒ หากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ดีภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากมีการแก้ไข ๒ ครั้ง ยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใด ๆ

๒๑.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานฉบับภาษาอังกฤษ/ภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวกมลวรรณ ตันสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุวิมล นุชมี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุพรรษา ทองพรม)