

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตกลงราคาซื้อเครื่องวัดความดันโลหิตตาชนิดเป่าลม จำนวน ๑ เครื่อง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตราด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
ราคาเครื่องละ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่..... - ๘ พ.ค. ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
เป็นราคาที่สืบจากท้องตลาด ดังนี้
  ๑. บริษัท ฮอลลิวูด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
  ๒. บริษัท เอสพีเค เพลนต์ สตาร์ จำกัด
  ๓. บริษัท ออฟต้า เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  ๑. นายพิชิต สุนทรจิรกาล ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....
  ๒. นางจุฑารัตน์ วนบดีนิมิต กรรมการ (ลงชื่อ).....
  ๓. นางสาวชลธิชา ใจชื่น กรรมการ (ลงชื่อ).....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องวัดความดันลูกตาชนิดเป่าลม  
โรงพยาบาลตราด

.....

**๑. วัตถุประสงค์**

เป็นเครื่องวัดความดันลูกตาชนิดไม่สัมผัสลูกตา โดยใช้ลมเป่า

**๒. คุณลักษณะโดยทั่วไป**

ใช้ไฟฟ้า AC ๒๔๐V ๕๐/๖๐ Hz

**๓. คุณลักษณะทางเทคนิค**

๓.๑ สามารถทำการวัดค่าความดันลูกตาได้ไม่น้อยกว่า ๐-๖๐ มิลลิเมตรปรอท หรือไม่น้อยกว่า ๐-๘๐ hPa

๓.๒ มีหน่วยการวัดค่าความดันลูกตาเป็น mmHg/hPa

๓.๓ มี Thermal Printer ติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง

๓.๔ ตัวเครื่องส่วนที่เคลื่อนที่ได้ ขึ้น-ลง ได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ มม. , ขวา-ซ้ายไม่น้อยกว่า ๘๘ มม., หน้า-หลัง  
ไม่น้อยกว่า ๔๐ มม.

๓.๕ ที่รองคางเคลื่อนที่ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ มม.

๓.๖ ส่งข้อมูลออกโดยใช้ RS-๒๓๒C

๓.๗ จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๗ นิ้ว ชนิด Color liquid crystal display

๓.๘ เครื่องมีขนาดไม่เกินกว่า กว้าง ๓๐๖ x ยาว ๔๙๓ x สูง ๔๖๓ มม.

๓.๙ มีการ Alignment แบบสัมผัสหน้าจอ

๓.๑๐ ช่วงการเคลื่อนที่ในแนวตั้งของหัววัด (Vertical Stroke of measuring) ไม่น้อยกว่า ๔๕ มม.

๓.๑๑ มีระบบ touch sensor ในการหยุดหัววัดทันทีที่สัมผัสลูกตาผู้ป่วย

๓.๑๒ มีระบบ Digital limiter เพื่อป้องกันหัววัดเคลื่อนที่ไกลตาของผู้ป่วย

๓.๑๓ มีระบบควบคุมแรงดันอากาศให้สม่ำเสมอ

๓.๑๔ สามารถใส่ค่า central corneal thickness เพื่อคำนวณหาค่า Corrected intraocular pressure ได้

**๔. คุณลักษณะของโต๊ะไฟฟ้า**

๔.๑ เป็นโต๊ะไฟฟ้าระดับเกรดทางการแพทย์ (Medical Grade) ใช้สำหรับวางเครื่องมือแพทย์ มีความ  
ปลอดภัยสูงและมีเสียงการทำงานต่ำเหมาะสำหรับวางเครื่องมือแพทย์

๔.๒ ใช้ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า AC๑๐๐-๒๔๐V ๕๐/๖๐ Hz

๔.๓ ฐานมีลักษณะเป็น H-Shape

๔.๔ สามารถนำคนไข้นั่งบนรถเข็นที่มีความกว้างด้านนอกของล้อไม่มากกว่า ๕๕๐ มม. เข้ารับการตรวจได้

๔.๕ สามารถปรับระดับต่ำสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๓๐ มม. ไม่รวมพื้นโต๊ะ

๔.๖ สามารถปรับระดับสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๖๐ มม.

๕.๗ รับน้ำหนักได้ไม่มากกว่า ๘๐ kg.

๕.๖ ฐานโต๊ะมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๔๐ มม. ลึกไม่น้อยกว่า ๖๕๐ มม.

๕. เงื่อนไขอื่น

๕.๑ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

๕.๒ มีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่าย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายพิชิต สุนทรจิรกาล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจุฑารัตน์ วนบดีนิมิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวชลธิชา ใจชื่น)

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด  
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)  
(ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด)