

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ : ชุดเครื่องวัดความยาวตาและตรวจวิเคราะห์ภายในลูกตา โดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูง ตำบลองครักษ์
อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก
จำนวน 1 ชุด

1. ความเป็นมา

เป็นเครื่องมือตรวจลูกตาโดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูง เพื่อดูความผิดปกติในลูกตา

2. วัตถุประสงค์

ตรวจลูกตาโดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูง เพื่อดูความผิดปกติในลูกตา

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ตามประกาศฯ และเอกสารประกวดราคาฯ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- 4.1 สามารถเลือกใช้งานได้ 2 Mode คือ B-Scan, Biometry
- 4.2 มี B-Scan Probe ความถี่ไม่น้อยกว่า 10 MHz transducer สำหรับตรวจดูอวัยวะภายในลูกตา
- 4.3 มี Biometry Probe ความถี่ไม่น้อยกว่า 10 MHz สำหรับวัดความยาวลูกตา
- 4.4 สามารถแสดงผลที่วัดได้ทางจอได้ไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ที่ติดอยู่กับเครื่อง เพื่อสะดวกในการใช้งาน
- 4.5 สำหรับ B-Scan Mode
 - 4.5.1 มีมุมของการสแกนกว้างไม่น้อยกว่า 53 องศา
 - 4.5.2 สามารถเลือกความลึกในการ Scan ได้สองระดับ 40mm หรือ 60 mm
 - 4.5.3 รายละเอียดภาพ Gray scale 256 level
 - 4.5.4 สามารถปรับ Gain ได้ ตั้งแต่ 0 ถึง 105 dB
- 4.6 สำหรับ Biometry mode
 - 4.6.1 ความยาวลูกตาวัดได้ตั้งแต่ 0-40 mm
 - 4.6.2 สามารถคำนวณค่า IOL Power โดยใช้สูตร BINKHORST, HOLLADAY, SRK, SRK-2, SRK-T, HOFER Q
 - 4.6.3 มีความแม่นยำในการวัดน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.05mm.
 - 4.6.4 สามารถตรวจแบบเทคนิค Immersion ได้
- 4.7 สามารถพิมพ์ในตัวเครื่องได้
- 4.8 สามารถมีระบบหน้าจอสัมผัส Touch Panel Display เพื่อง่ายต่อการใช้งานได้
- 4.9 อุปกรณ์มาตรฐานประกอบการใช้งาน
 - 4.9.1 หัววัด Biometry จำนวน 1 ชุด
 - 4.9.2 หัววัด B-Mode Probe จำนวน 1 ชุด
 - 4.9.3 ชุดตรวจแบบเทคนิค Immersion จำนวน 1 ชุด
 - 4.9.4 เครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 VA จำนวน 1 เครื่อง
 - 4.9.4 รถเข็นสแตนเลสสำหรับวางเครื่อง จำนวน 1 ตัว
 - 4.9.6 เครื่องนับเซลล์กระจกตา จำนวน 1 เครื่อง

5. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลา180..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 1,600,000.....- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

ชำระเงินให้แก่ผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าว ครบถ้วนถูกต้อง ตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ลงนามตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า2..... ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ลงนามตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

11. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอและวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 62 หมู่ 7 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120

2. E-mail: passadu_med@hotmail.com

3. โทรศัพท์ : 0-3739-5457 หรือ 0-3739-5451 ต่อ 60258-59

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ		
 (พญ.รพีพร ยอดพรหม)	 (พญ.วอร์นีย์ ศรีพวาทกุล)	 (พญ.ณิชาบุล โขติขจรเกียรติ.)