

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง (โดยโรงพยาบาลอ่างทอง)
3. รายการเครื่องตรวจตาส่วนหน้า (slit lamp) จำนวน 1 เครื่อง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 450,000.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
วันที่ สิงหาคม 2559
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากผู้จำหน่าย จาก
 1. บริษัท ท็อปคอน อินสทรุเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด
 2. บริษัท เอส พี เค เพลนต์สตาร์ จำกัด
 3. บริษัท เพอร์เฟ็คท์ เซอจิคอล จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

1. นางสาวกอบกาญจน์ ธงทอง	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
2. นางศุภรา สิ้นธวาชีวะ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
3. นางสาวนิภาพร สุวรรณพงษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ข้อกำหนดรายละเอียดและลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ชื่อ กล้องขยายส่วนหน้าของตา พร้อมอุปกรณ์ครบ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ตรวจขยายส่วนหน้าของตา และถ้าใช้อุปกรณ์พิเศษสามารถตรวจส่วนหลังของตาได้

2. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นกล้องจุลทรรศน์ตรวจตาชนิดลำแสงแคบ (Slit Lamp) ชนิดคู 2 ตา ซึ่งมีกำลังขยาย (Objective) แบบ STEP, มีเลนส์ (Eyepieces)

3. คุณสมบัติเฉพาะ

- 3.1 กล้องขยายชนิดคู 2 ตา (Zoom Type) ซึ่งมี Objective Lens ขนาดกำลังขยายปรับได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ ตั้งแต่ 6x ; 10x ; 16x ; 25x ; 40x
- 3.2 มีกล้องขยายแบบ Convergent Binocular Tube
- 3.3 มีเลนส์ตา (Eyepiece) 1 ชุด ขนาดกำลังขยายไม่น้อยกว่า 12.5 เท่า พื้นที่การมองเห็น (Field of View) 5.6 มม. , 8.8 มม. , 14.1 มม. , 22.5 มม. และ 35.1 มม. หรือดีกว่า
- 3.4 สามารถปรับความกว้างของลำแสงได้ไม่น้อยกว่า 0-12 มม.หรือมากกว่าโดยปรับได้อย่างต่อเนื่อง
- 3.5 สามารถปรับความยาวของลำแสงได้ไม่น้อยกว่า 1-12 มม.หรือมากกว่าได้อย่างต่อเนื่อง
- 3.6 มีหลอดไฟแบบLEDหรือฮาโลเจน ซึ่งมีกำลังส่องสว่าง 6- 12 โวลต์ 20-30 วัตต์
- 3.7 ระยะห่างตาปรับได้ 49 ถึง 77 มิลลิเมตรหรือมากกว่า
- 3.8 มีแผ่นกรองแสงชนิด Blue filter, Red-free filter, Blue correction filter และ Yellow filter
- 3.9 ฐานเครื่องสามารถปรับได้ในแนว Longitudinal ไม่น้อยกว่า 90 มม. Lateral ไม่น้อยกว่า 100 มม. Vertical ไม่น้อยกว่า 25 มม.
- 3.10 ใช้ไฟฟ้า AC100V-240V (+/-10%)
- 3.11 การใช้พลังงานไฟฟ้า DC5V 2A
- 3.12 มี Fixation light เป็นหลอด LED
- 3.13 มีโต๊ะวาง Slit Lamp สามารถปรับขึ้น-ลง ได้ด้วยระบบไฟฟ้า

4.ข้อกำหนดอื่นๆ

- 4.1 มีหนังสือคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษจำนวน 1 ชุด
- 4.2 ติดตั้งโดยวิศวกรจากบริษัทจนใช้งานได้เป็นที่เรียบร้อย

- 4.3 มีอุปกรณ์เสริม Applanation tonometer
 - 4.4 เป็นเครื่องมือใหม่ไม่ถูกใช้งานมาก่อน
 - 4.5 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น อังกฤษหรือสหรัฐอเมริกา
 - 4.6 รับประกันคุณภาพ 1 ปี
- ราคากลาง 450,000 บาท

กนกทนต์ ฐาทก

นางสาวกอบกาญจน์ ธงทอง
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ดร. สัตน

นางศุภรดา สิ้นขวาชีวะ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นิพนธ์ สุวรรณวงษ์

นางสาวนิภาพร สุวรรณพงษ์
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ