



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐-๕ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/๑๖๘๗

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจวิเคราะห์กระจกตาและความโค้งกระจกตา พร้อมวัดความยาวลูกตา โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เครื่อง
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๑๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจวิเคราะห์กระจกตาและความโค้งกระจกตา พร้อมวัดความยาวลูกตา โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจวิเคราะห์กระจกตาและความโค้งกระจกตาพร้อมวัดความยาวลูกตา โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ระเบียบและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผนวก จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจวิเคราะห์กระจกตาและความโค้งกระจกตาพร้อมวัดความยาวลูกตา โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เครื่อง เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางศิวาพร นิ่มนวลวัฒนา)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวศันสนีย์ คงพิพัฒน์ไชยศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางอารยา โกสากุล) 


(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายชาญชัย จันทรรวงชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องตรวจวิเคราะห์กระจกตาและความโค้งกระจกตาพร้อมวัดความยาวลูกตา
โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗
จำนวน ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด
 ๒. บริษัท ๓๔๕ เมดิคอล จำกัด
 ๓. บริษัท เมติก ไลฟ์ จำกัด
๕. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นางสาวพร นิ่มนวลวัฒนา ลงชื่อ..... *ปว*ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวศันสนีย์ คงพิพัฒน์ไชยศิริ ลงชื่อ..... กรรมการ
 ๓. นางอารยา โกลาสกุล ลงชื่อ..... *อน*กรรมการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจวิเคราะห์กระจกตาและความโค้งกระจกตาพร้อมวัดความยาวลูกตา

๑. **ความต้องการ** เครื่องตรวจวิเคราะห์กระจกตาและความโค้งกระจกตาพร้อมอุปกรณ์ครบมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** ใช้ตรวจประเมินผลพยาธิสภาพลูกตาส່วนหน้าความละเอียดสูง
๓. **คุณสมบัติทั่วไป** ประกอบด้วยส่วนสำคัญ ดังนี้
 - ๓.๑ เป็นเครื่องตรวจประเมินผลพยาธิสภาพลูกตาส່วนหน้าความละเอียดสูง
 - ๓.๒ มีการแสดงผลเป็นภาพและตัวเลข
๔. **คุณสมบัติทางเทคนิค**
 - ๔.๑ ตัวเครื่องสามารถถ่ายภาพลูกตาส່วนหน้า ด้วยเทคนิค Scheimpflug
 - ๔.๒ แสงที่ใช้เป็น Blue LED's ความยาวคลื่น ๔๗๕ nm. ปลอดภัยในการตรวจ
 - ๔.๓ สามารถทำการวัด โดยมีจำนวนจุดวัดได้อย่างน้อย ๒๕,๐๐๐ จุด
 - ๔.๔ ความเร็วในการบันทึกอย่างน้อย ๕๐ ภาพ ใน ๒ วินาที
 - ๔.๕ มีซอฟต์แวร์ที่ใช้ดูภาพ Scheimpflug และค่าปริมาณอื่นๆในช่องลูกตาส່วนหน้า (General Overview)
 - ๔.๖ มีซอฟต์แวร์สำหรับการประเมินอย่างรวดเร็วของโรคต้อหิน, ปริมาตรและความลึกของ ช่องว่างลูกตาส່วนหน้า โดยแสดงเปรียบเทียบกับกลุ่มประชากรปกติและกลุ่มประชากรผิดปกติ แบบอัตโนมัติ (Fast Screening Report)
 - ๔.๗ มีซอฟต์แวร์ ที่ใช้สร้างภาพเพื่อตรวจหาภาวะโรคกระจกตาโป่งพอง (Topometric/KC-Staging)
 - ๔.๘ มีซอฟต์แวร์ที่ใช้ประเมินผลความคืบหน้าของกระจกตาส່วนหลังและความหนากระจกตา ที่บางที่สุด เพื่อช่วยในการตรวจหาโรคกระจกต้าย้วยได้ง่ายและรวดเร็วขึ้น (Belin ABCD Progression)
 - ๔.๙ มีซอฟต์แวร์ที่ใช้สร้างภาพ Topography ได้ โดยสามารถดูผิวกระจกตาส່วนหน้าและส่วนหลัง
 - ๔.๑๐ มีซอฟต์แวร์สามารถแสดงผลรูปแผนผังภาพกระจกตาในเชิงการแก้ไขภาวะสายตาสั้นผิดปกติ (๔ Map Refractive)
 - ๔.๑๑ มีซอฟต์แวร์แสดงผลภาพม่านตาและวัดขนาดกระจกตา (Iris Image and HWTW)
 - ๔.๑๒ มีซอฟต์แวร์สามารถแสดงรูปเปรียบเทียบการตรวจได้ครั้งละ ๒ ภาพ (Compare ๒ Exams)
 - ๔.๑๓ มีซอฟต์แวร์ที่ใช้สร้างภาพ Tomography หรือ ๓D Anterior chamber analysis โดยสามารถตัดดูส่วนต่าง ๆ ในลูกตาส່วนหน้าได้ ๓ ทิศทาง ทำให้ทราบรายละเอียดของลูกตาส່วนหน้าเพิ่มเติมขึ้น
 - ๔.๑๔ มีซอฟต์แวร์ใช้ดูรายละเอียดมุมตาและภาพตัดขวางของกระจกตาในแต่ละแกน (Scheimpflug Image Overview)
 - ๔.๑๕ มีซอฟต์แวร์ Holladay Report and Holladay EKR Detail Report สำหรับหาค่าความโค้งกระจกตา ได้อย่างแม่นยำ ในการคำนวณ IOL Power คนไข้หลังจากได้รับการผ่าตัดแก้ไขสายตา หรือ Refractive surgery ได้
 - ๔.๑๖ มีซอฟต์แวร์ Belin/Ambrosio Enhanced Ectasia ที่มีความสามารถในการตรวจประเมิน คนไข้ที่เป็นโรค Keratoconus ได้
 - ๔.๑๗ มีระบบถ่ายอัตโนมัติ (Automatic release)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางศิวพร นิ่มนวลวัฒนา) (นางสาวศันสนีย์ คงพิพัฒน์ไชยศิริ) (นางอารยา โกสากุล)




๕. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบการใช้งาน ดังนี้

๕.๑	เครื่องตรวจวิเคราะห์กระจกตาและความโค้งกระจกตา	๑	เครื่อง
๕.๒	โต๊ะปรับไฟฟ้า Motorize Table	๑	ตัว
๕.๓	เก้าอี้สำหรับคนไข้	๑	ตัว
๕.๔	เก้าอี้สำหรับผู้ตรวจ	๑	ตัว

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ มีหนังสือคู่มือและการบำรุงรักษาให้ ๑ ชุด
- ๖.๒ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางศิวพร นิมมลวัฒนา) (นางสาวศันสนีย์ คงพิพัฒน์ไชยศิริ) (นางอารยา โกสภากุล)