บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/๑๑๕๐ **วันที่** ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นและตรวจหลอดเลือดส่วนหลังของตา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๗๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นและตรวจหลอดเลือดส่วนหลังของตา จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินงบค่าลงทุนประจำปี ๒๕๖๖

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นและตรวจหลอดเลือดส่วนหลังของตา จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕,๓๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

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

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นและตรวจหลอดเลือดส่วนหลังของตา ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ
(นายสุกิจ นิ่มนวลวัฒนา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณิชมน รังษีจำรัส)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอารยา โกสากุล)

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายณรงค์ชัย สังขา)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายธนากร จิรชวาลา
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นและตรวจหลอดเลือดส่วนหลังของตา จำนวน ๑ เครื่อง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินงบลงทุนประจำปี ๒๕๖๖
จำนวน ๕,๓๕๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๕,๓๕๐,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
๑. บริษัท นิวอาย จำกัด
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลเด้นไลอ้อน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย
๓. บริษัท เพอร์เฟ็คท์ เซอจิคอล จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๑. นายสุกิจ นิ่มนวลวัฒนา ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒. นางสาวณิชมน รังษีจำรัส ลงชื่อ.....กรรมการ
๓. นางอารยา โกสากุล ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชั้นและตรวจหลอดเลือดส่วนหลังของตา

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องวิเคราะห์จอประสาทตา และขั้วประสาทตา โดยการใช้เลเซอร์สแกน ทำการถ่ายภาพตัดขวางแบบ พร้อมประมวลผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์

๒. รายละเอียดทั่วไป

๒.๑ สามารถตรวจวิเคราะห์โรคทางจอประสาทตา และโรคต้อหิน

๒.๒ มีชุดคอมพิวเตอร์ และเก็บข้อมูลคนไข้

๓. รายละเอียดทางเทคนิค

๓.๑ ตัวเครื่องเป็นเทคโนโลยีแบบ Spectral domain

๓.๒ มีแหล่งกำเนิดลำแสง Light Source แบบ SLED มีความยาวคลื่น ๘๓๐ นาโนเมตร

๓.๓ มีความเร็ว (scan speed) ในการสแกนภาพ ๑๓๐,๐๐๐ per second

๓.๔ มีความละเอียด Axial Resolution ๕ ไมครอน (in tissue) และ ๒.๖ ไมครอน (Digital)

๓.๕ มี Transverse Resolution ๑๒ ไมครอน และ Typical ๑๘ ไมครอน

๓.๖ มีความลึกในการสแกน Scan Depth ๒.๔ มม.

๓.๗ สามารถถ่ายภาพ OCT ของผู้ป่วยที่มีรูม่านตาขนาด ๒.๔ มม.

๓.๘ สามารถใช้กับผู้ป่วยที่มีค่าสายตาโดยปรับชดเชยค่าสายตาได้ในช่วง -๒๕D ถึง +๒๕D

๓.๙ ความยาวในการแสกน ในฟังก์ชันต่างๆ ดังนี้ Posterior ๕ - ๑๒ มม., Angio ๓ - ๙ มม., Anterior ๓ - ๑๖ มม.

๓.๑๐ มีรูปแบบในการแสกน (Scan types) ได้หลายรูปแบบ คือ ๓D, Full Range Radial, Full Range B- Scan, Radial (HD), B-Scan (HD), Raster (HD), Cross (HD), TOPO, AL, ACD

๓.๑๑ ตัวเครื่องใช้ระบบการควบคุมแบบ Fully automatic, Automatic, Manual

๓.๑๒ มีฟังก์ชั่นในการตรวจวิเคราะห์ Retina analysis เพื่อความละเอียดในการตรวจวิเคราะห์โรคทางจอประสาทตา ดังนี้ Retina thickness, Inner retinal thickness, Outer retinal thickness RNFL+GCL+IPL thickness, GCL+IPL thickness, RNFL thickness, RPE deformation, MZ/EZ-RPE thickness

๓.๑๓ มีฟังก์ชันในการตรวจวิเคราะห์ Glaucoma analysis เพื่อความละเอียดในการวิเคราะห์โรคทางด้านต้อหิน ดังนี้ RNFL, ONH morphology, DDLS, OU and Hemisphere asymmetry, Ganglion analysis as RNFL+GCL+IP and GCL+IPL

๓.๑๔ ตัวเครื่องรองรับระบบ DICOM Storage SCU, DICOM MWL SCU, CMDL, Networking

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑	เครื่องถ่ายภาพตัดขวางจอประสาทตา	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒	โต๊ะวางเครื่องปรับขึ้น-ลงด้วยไฟฟ้า	จำนวน ๑ ชุด
๔.๓	ชุดคอมพิวเตอร์ สำหรับวิเคราะห์และเก็บข้อมูลคนไข้	จำนวน ๑ ชุด
๔.๔	เครื่องพิมพ์ผล	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๕	เก้าอี้สำหรับแพทย์	จำนวน ๑ ตัว
๔.๖	เก้าอี้สำหรับคนไข้	จำนวน ๑ ตัว
๔.๗	เครื่องปรับระดับไฟฟ้า STABILIZER ขนาด ๑๐๐๐ VA	จำนวน ๑ ตัว
๔.๘	ปลั๊กพ่วง	จำนวน ๑ อัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุกิจ นิ่มนวลวัฒนา) (นางสาวณิชมน รังษีจำรัส) (นางอารยา โกสากุล)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ ๑ ปี (เฉพาะตัวเครื่องไม่รวมอุปกรณ์ประกอบการใช้งานกับตัวเครื่อง และวัสดุสิ้นเปลือง)

๕.๒ มีคู่มือการใช้งาน ๑ ชุด

๕.๓ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕,๓๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายสุกิจ นิ่มนวลวัฒนา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวณิชมน รังษีจำรัส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางอารยา โกสากุล)