



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/ ๑๕๖๒

วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์ แบบแพทเทิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๗๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์ แบบแพทเทิน จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์ แบบแพทเทิน จำนวน ๑ เครื่อง เป็น ๓,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทนการอนุมัติอนุญาต การจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี โดยมอบให้ปฏิบัติราชการแทนทั้งกระบวนการ ทุกขั้นตอน วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๒๒๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์ แบบแพทเทิน ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิบูลย์ เตชะโกศล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุกิจ นิ่มนวลวัฒนา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศันสนีย์ คงพิพัฒน์ไชยศิริ)

อนุมัติ

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

นายยืนยง ไชยงค์

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

พื้นที่

(ศิวพล บุญรินทร์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายอุบล รัตนพันธ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์ แบบแพทเทิน
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินลงทุน ประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๓,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท นิวอาย จำกัด
 ๒. บริษัท เพอร์เฟ็คท์ เซอจิคอล จำกัด
 ๓. บริษัท ไนน์ตีไฟว์ อินโนเวชั่น จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายวิบูลย์ เตชะโกศล	ประธานกรรมการ
๒. นายสุกิจ นิมมลวัฒนา	กรรมการ
๓. นางสาวศันสนีย์ คงพิพัฒน์ไชยศิริ	กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์ แบบแพทเทิน

ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔

๑. ความต้องการ เครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์ แบบแพทเทิน
๒. วัตถุประสงค์ เป็นเครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์ แบบแพทเทิน มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
๓. คุณสมบัติทั่วไป
เครื่องรักษาโรคจอประสาทตาด้วยลำแสงเลเซอร์สีเหลือง แบบ Pattern Scan ซึ่งสามารถปล่อยแสงเลเซอร์ได้หลายจุดในการยิงแต่ละครั้ง เพื่อประหยัดเวลาและลดอาการระคายเคืองต่อคนไข้
๔. คุณสมบัติเฉพาะ
เครื่องรักษาโรคจอประสาทตาด้วยลำแสงเลเซอร์สีเหลือง (Yellow Laser) แบบ Optically Pumped Semiconductor Laser (OPSL) มีความยาวคลื่นแสง ๕๗๗ nm. สามารถตั้งรูปแบบของการปล่อยแสงเลเซอร์ได้หลายแบบ
๕. รายละเอียดทางเทคนิค เยลโล่เลเซอร์
 - ๕.๑ ตัวเครื่องมีแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์แบบ Optically Pumped Semiconductor Laser (OPSL) มีขนาดความยาวคลื่นแสง ๕๗๗ nm.
 - ๕.๒ สามารถปรับ Spot Size ได้ตั้งแต่ ๕๐, ๑๐๐, ๒๐๐, ๔๐๐ ไมครอน
 - ๕.๓ สามารถปรับ Power ได้สูงสุดถึง ๒,๐๐๐ mW.
 - ๕.๔ มี Pulse Duration ได้ตั้งแต่ ๑๐ -๑,๐๐๐ ms.
 - ๕.๕ มี Aiming Laser แบบ Diode Laser ซึ่งมีขนาดความยาวคลื่นแสง ๖๓๕ nm Diode
 - ๕.๖ มีระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ
 - ๕.๗ สามารถตั้งรูปแบบการปล่อยแสงเลเซอร์แบบ Single Spot, Array, Triple Arc, Triple Ring, Arc, Line, Circle,
 - ๕.๘ มี Safety Filter ป้องกันลำแสงเลเซอร์เข้าตาแพทย์ผู้ใช้
 - ๕.๙ หน้าจอ Monitor แบบสัมผัส
 - ๕.๑๐ ใช้ไฟ ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์
๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๖.๑ Yellow Laser	๑ Unit
๖.๒ Slit Lamp	๑ EA.
๖.๓ Safety Glasses	๑ EA.
๖.๔ เลนส์สำหรับยิงจอประสาทตา	๑ EA.
๖.๕ เลนส์สำหรับยิงบริเวณจุดรับภาพ	๑ EA.
๖.๖ Foot Switch	๑ EA.
๖.๗ โต๊ะรองเครื่อง	๑ EA.
๖.๘ หน้าจอแสดงการตั้งค่าการทำงานของเครื่อง	๑ EA.
๖.๙ แก้วสำหรับแพทย์	๑ EA.
๖.๑๐ แก้วสำหรับคนไข้	๑ EA.
๖.๑๑ เครื่องรักษาระดับแรงดันไฟฟ้า Stabilizer ขนาด ๑๐๐๐ VA	๑ EA.
๖.๑๒ ปลั๊กพ่วง	๑ EA.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิบูลย์ เตชะโกศล) (นายสุกิจ นิ่มนวลวัฒนา) (นางสาวศันสนีย์ คงพิพัฒน์ไชยศิริ)


๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ ๑ ปี
- ๗.๒ มีคู่มือภาษาอังกฤษ ๑ ชุด
- ๕.๓ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายวิบูลย์ เตชะโกศล)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายสุกิจ นิมนawatana)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาวศันสนีย์ คงพิพัฒน์ไชยศิริ)