



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๔

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๒๗๔

วันที่ ๗ กพ. ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๒๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางกล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) *ชัญญาภัค สายเชื้อ* ประธานกรรมการ

(นางสาวขวัญเกล้า สายเชื้อ)

(ลงชื่อ) *วิจิตร* กรรมการ

(นายรัฐนันท์ โรจนจิรานนท์)

(ลงชื่อ) *พ* กรรมการ

(นางสาวกชวรรณ บุบผาวาสน์) *กชวรรณ*

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว) (นายชนากร จิรชวาลา)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ *กชวรรณ* หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปลัดกระทรวงสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

<p>๑. ชื่อโครงการจัดซื้อเครื่องจักรกลสำหรับงานทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด</p> <p>๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด</p> <p>๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็มมีเนชั่น (สำนักงานใหญ่)</p> <p>๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเอสเอส อิมพอร์ต</p> <p>๓. บริษัท ด็อกเตอร์ สมายล์ จำกัด</p> <p>๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</p> <p>๑. นางสาวขวัญเกล้า สายเชื้อ</p> <p>๒. นายรัฐนันท์ โรจนจิรานนท์</p> <p>๓. นางสาวกชวรรณ บุปผาวาสน์</p>	<p>ลงชื่อ...<i>ขวัญเกล้า สายเชื้อ</i>...ประธานกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ...<i>รัฐนันท์</i>...กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ...<i>กชวรรณ</i>...กรรมการ</p>
--	---

คุณลักษณะเฉพาะ
กล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรม

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรมใช้ในทางทันตกรรม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ การปรับกำลังขยายเป็นระบบ Motorized Zoom สามารถปรับกำลังขยายได้ตั้งแต่ ๑.๘ ถึง ๒๐ เท่า
- ๑.๒ สามารถบันทึกภาพและ Video ลงบน USB ได้
- ๑.๓ มีระบบภาพ ๔K Camera
- ๑.๔ มีปุ่มสำหรับบันทึกภาพหรือ Video บริเวณตัวเครื่อง
- ๑.๕ มีจอ LED แสดงการตั้งค่าการใช้งานที่ตัวเครื่อง
- ๑.๖ ความยาวของ Second arm ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๗ มี Filters ให้เลือก ๒ สี ได้แก่ สีเหลือง สำหรับงานฉายแสง และสีเขียว สำหรับงานที่สังเกตผ่านเนื้อเยื่อหรือบริเวณที่มีปริมาณเลือดสูง
- ๑.๘ เลนส์ทั้งหมดเป็นเลนส์เคลือบ Multi - coated ช่วยป้องกันแสงสะท้อนและลดความคลาดเคลื่อนของสี
- ๑.๙ สามารถปรับตำแหน่งเลนส์ใกล้ตาได้ตั้งแต่ ๐ - ๑๘๐ องศา
- ๑.๑๐ เลนส์ใกล้ตามีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ เท่า
- ๑.๑๑ เลนส์ใกล้วัตถุมีระยะทำงาน (Working Distance) ตั้งแต่ ๒๐๐ - ๔๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๑๒ สามารถใช้สาย HDMI เพื่อเชื่อมต่อภาพเข้าโทรทัศน์ได้
- ๑.๑๓ สามารถปรับระดับไฟ LED ได้ และมีระบบ Twin switchable LEDs สำหรับสลับใช้งานหลอดไฟ
- ๑.๑๔ มีระบบ FreeMov ๓ - Electromagnetic brakes ช่วยให้ปรับและล็อกตำแหน่งตัวกล้องสะดวกมากยิ่งขึ้น
- ๑.๑๕ มีระบบ Auto Focus สำหรับปรับระยะทำงาน (Working Distance) อัตโนมัติ
- ๑.๑๖ มี Pendulum Function ซึ่งมี Rotation Ring ช่วยให้สามารถเปลี่ยนทิศทางของ Optic pod ได้ โดยไม่เปลี่ยนทิศทางของ Binocular Head
- ๑.๑๗ มีขาตั้งกล้องแบบล้อเลื่อน (H - Floor stand with wheels) จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๑๘ มีคู่มือประกอบการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือใช้ในการสาธิตการใช้งานที่ใดมาก่อน
- ๒.๑ รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่รับมอบสินค้าครบทั้งหมด
- ๒.๒ บริการตรวจสอบสภาพทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน
- ๒.๓ ผู้จัดจำหน่ายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันที่ทำการยื่นเสนอราคา
- ๒.๔ ผู้จัดจำหน่ายสินค้าจะดำเนินการส่งผู้เชี่ยวชาญมาทำการสาธิตการใช้งาน และการบำรุงรักษาสินค้า จนผู้ใช้งานสามารถใช้งานสินค้าได้เป็นอย่างดี
- ๒.๕ กำหนดส่งของภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๒.๗ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลางจำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) พญ.กมลทิพย์ สายเชื้อ ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) นายรัฐนันท์ โรจนจิรานนท์ กรรมการ (ลงชื่อ) นางสาวกชวรรณ บุบผาวาสน์ กรรมการ
(นางสาวขวัญเกล้า สายเชื้อ) (นายรัฐนันท์ โรจนจิรานนท์) (นางสาวกชวรรณ บุบผาวาสน์)