



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๑๐๑๑

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางชุดเครื่องมือกรอกระดูกและเปิดกะโหลกศีรษะด้วยความเร็วสูง (Neurosurgical high speed drill set)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางชุดเครื่องมือกรอกระดูกและเปิดกะโหลกศีรษะด้วยความเร็วสูง (Neurosurgical high speed drill set) จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๓

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางชุดเครื่องมือกรอกระดูกและเปิดกะโหลกศีรษะด้วยความเร็วสูง (Neurosurgical high speed drill set) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทนในการอนุมัติอนุญาต การจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี โดยมอบให้ปฏิบัติราชการแทนทั้งกระบวนการทุกขั้นตอนตามวงเงิน ดังนี้ ข้อ ๒.๓ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด วงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๕๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางชุดเครื่องมือกรอกระดูกและเปิดกะโหลกศีรษะด้วยความเร็วสูง (Neurosurgical high speed drill set) ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิบูลย์ เตชะโกศล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเครือวัลย์ กุมพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวดีพรรณ แตนชนบ)

พันเอก

(ศิวพล บุญรินทร์)

นายเจริญ นิลสุ
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

พันเอก

(ศิวพล บุญรินทร์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ ชุดเครื่องมือกระดูกและเปิดกะโหลกศีรษะด้วย ความเร็วสูง (Neurosurgical high speed drill set) จำนวน ๑ ชุด
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินลงทุน ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๕๐๘,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 ๒. บริษัท ไพรม์ เมดิคอล จำกัด
 ๓. บริษัท ดีซีเอส ออริกา (ประเทศไทย) จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายวิบูลย์ เตชะโกศล ประธานกรรมการ
 ๒. นางเครือวัลย์ กุมพล กรรมการ
 ๓. นางวุฒิพรรณ แดนชนบ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือกรอกระดูกและเปิดกะโหลกศีรษะด้วยความเร็วสูง
(Neurosurgical high speed drill set)
ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่

๒๕๖๓

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ๑.๑. เพื่อใช้ในการผ่าตัดสมอง และกรอกระดูกบริเวณฐานกะโหลกผ่านทางโพรงจมูกได้
- ๑.๒ เพื่อใช้ในการผ่าตัดกรอกระดูกสันหลัง

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ เครื่องควบคุมการทำงานใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V ๕๐ Hz
- ๒.๒ มอเตอร์ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้
- ๒.๓ มอเตอร์ สามารถใช้ร่วมกับใบตัด และหัวกรอแบบ cutting และ Diamond ได้

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑. เครื่องควบคุมระบบการทำงาน

จำนวน ๑ เครื่อง

- ๓.๑.๑. มีปั้มน้ำ ๒ ตัวเพื่อช่วยในการหยดน้ำ
- ๓.๑.๒. มีหน้าจอร์บบสัมผัส แสดงผลความเร็วรอบการหมุน ปริมาณการหยดน้ำ ทิศทางการหมุน ของมอเตอร์หรือด้ามจับ และสามารถควบคุมระบบการทำงานได้
- ๓.๑.๓. มีเมนูช่วยเหลือแสดงภาพวิธีการติดตั้งด้ามจับและระบบต่าง ๆ
- ๓.๑.๔. สามารถต่อเข้ากับระบบชักชั้นและระบบหยดน้ำเพื่อใช้ระบบ Suction Irrigation ได้
- ๓.๑.๕. มีช่องสำหรับต่อใช้งานกับด้ามจับ หรือมอเตอร์ต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๓.๒. อุปกรณ์ควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Multifunction Foot Control)

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๓. มอเตอร์ไฟฟ้าความเร็วรอบสูง สำหรับตัด กรอฐานกะโหลก และกรอกระดูก

จำนวน ๑ ชิ้น

- ๓.๓.๑ ขนาดกะทัดรัดเหมาะกับลักษณะของงานที่ใช้ความละเอียดในการกรอ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของมอเตอร์ ไม่มากกว่า ๑.๖๕ ซม. น้ำหนัก ไม่มากกว่า ๙๐ กรัม
- ๓.๓.๒ สามารถปรับตั้งความเร็วรอบสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า ๗๕,๐๐๐ รอบต่อนาที
- ๓.๓.๓ มีแรงบิด (torque) ไม่น้อยกว่า ๔๓ Nm-M

๓.๔. ข้อต่อสำหรับใช้กับมอเตอร์ไฟฟ้าความเร็วรอบสูง สำหรับผ่าตัดเปิดกะโหลกศีรษะ

- ๓.๔.๑. ข้อต่อ Craniotome guard จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๔.๒. ข้อต่อตรง สำหรับเจาะ ตัดกระดูก ความยาวไม่มากกว่า ๘ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๔.๓. Perforator driver จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๕. ข้อต่อสำหรับใช้กับมอเตอร์ไฟฟ้าความเร็วรอบสูง สำหรับงานออร์โธปิดิกส์ กรอกระดูกสันหลัง

- ๓.๕.๑. ข้อต่อตรง สำหรับกรอกระดูก ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๖. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

๓.๖.๑ สายไฟ

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๖.๒ ถาดใส่เครื่องมือ

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๖.๓ รางวางหรือเสาแขวน เครื่องควบคุม (Console)

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๗. หัวกรอ drill แบบต่าง ๆ (ผู้ใช้สามารถเลือกได้ ตามความต้องการ)

จำนวน ๑๐ ชิ้น

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี

๔.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๓ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางเครือวัลย์ กุมพล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางวุฒิพรรณ แดนชนบ)