



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๘

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/ ๒๒๖๖

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางส่วนเจาะกระตุกระบบไฟฟ้า

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๔๑๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางส่วนเจาะกระตุกระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางส่วนเจาะกระตุกระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทนการอนุมัติอนุญาต การจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี โดยมอบให้ปฏิบัติราชการแทนทั้งกระบวนการ ทุกขั้นตอน ตามวงเงิน ดังนี้ ข้อ ๒.๓ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด วงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๕๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางส่วนเจาะกระตุกระบบไฟฟ้า ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชินวัฒน์ ศรีใส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปิยบุตร เถาว์ทิพย์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ กลมเชื้อ)

๐๗๗๗

(นายชลวิทย์ หลาวทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อส่วนเจาะกระตุกระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท เอ็ม ดี ซี (ประเทศไทย) จำกัด
 ๒. บริษัท ไทกิเฮลท์แคร์ จำกัด
 ๓. บริษัท เทรดลิงค์ส จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายชินวัฒน์ ศรีใส ประธานกรรมการ
 ๒. นายปิยบุตร เถาว์ทิพย์ กรรมการ
 ๒. นายเกรียงศักดิ์ กมลเชื้อ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
ส่วนเจาะกระตุกระบบไฟฟ้า
ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่ **๒๕๖๓**

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นส่วนเจาะกระตุก ชนิดสามารถเปลี่ยนหัวต่อได้ตามลักษณะงานผ่าตัดที่ต้องการ เช่น ส่วนเจาะกระตุก เลื่อยตัดกระตุก หรือ คิวานโพรงกระตุก ฯลฯ โดยมีรูผ่านตลอด (Cannulated) ซึ่งช่วยให้การผ่าตัดทำได้ง่าย และสะดวกขึ้น และสามารถใช้ได้กับการผ่าตัดกระตุกได้ทุกชนิด

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ส่วนเจาะกระตุก ๑ ชิ้น

- ๒.๑.๑ เป็นส่วนเจาะกระตุก ชนิดที่สามารถใช้ได้ทั้งแบบแบตเตอรี่และไฟฟ้า เป็นตัวขับเคลื่อนมีไภบั้งคับ ๒ ไภบ โดยไภบั้งควบคุมการทำงานเดินหน้า ,ไภบั้งควบคุมการทำงานถอยหลัง และกดพร้อมกัน ๒ ไภบ ควบคุมการทำงานแบบเดินหน้า-ถอยหลัง (Oscillating)
- ๒.๑.๒ ตัวปืนมีปุ่มกดลือการทำงาน เพื่อความปลอดภัย และสามารถปรับโหมดการทำงานแบบ High Speed สำหรับการเจาะกระตุก (Drill) และแบบ Low Speed สำหรับการใส่สกรูยึดกระตุก (Screw)
- ๒.๑.๓ สามารถปรับความเร็วรอบในการเจาะ(Drill) สูงสุด ๑,๓๕๐ รอบต่อนาที
- ๒.๑.๔ ความเร็วรอบในการคว้านกระตุก(Ream) สูงสุด ๓๓๐ รอบต่อนาที
- ๒.๑.๕ แรงบิดสูงสุด ๑๕ นิวตันเมตร
- ๒.๑.๖ หัวต่อสำหรับการตัดกระตุกแบบสาย (Sagittal Saw) สามารถปรับความเร็วรอบได้สูงสุด ๒๐,๐๐๐ รอบ ต่อนาที
- ๒.๑.๗ มีรูผ่านตลอดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๔ มิลลิเมตร เพื่อสะดวกในการใช้กับโลหะยึดตรึงกระตุกที่มีขนาดยาว
- ๒.๑.๘ สามารถเปลี่ยนหัวต่อได้หลายชนิดเพียงกดปุ่ม ๒ ปุ่มที่ด้านข้างของปลายส่วนพร้อมกัน เพื่อปลดลือหัวต่อ
- ๒.๑.๙ สามารถเปลี่ยนหัวต่อ เพื่อต่อกับหัวล้างทำความสะอาดในแผลผ่าตัดได้
- ๒.๑.๑๐ หัวต่อ มีให้ลือกทั้งแบบหัวต่อเฉพาะ(Dedicated Attachment) และแบบหัวเชื่อมต่อ(Attachment) ซึ่งสามารถต่อกับหัวต่อช่วงสุดท้าย(Final Drive Adaptor)ในแบบต่างๆได้อีก
- ๒.๑.๑๑ ตัวส่วนน้ำหนักเบา ๗๗๐ กรัม
- ๒.๑.๑๒ ระดับเสียงของตัวเครื่องขณะทำงานไม่เกิน ๖๐ เดซิเบล

๒.๒ อุปกรณ์ประกอบส่วนเจาะกระตุก

- ๒.๒.๑ หัวต่อเฉพาะอุปกรณ์เจาะกระตุกแบบ Small A.O.Synthes/ASIF จำนวน ๑ ชิ้น
มีความเร็วรอบสูงสุด ๑,๓๕๐ รอบต่อนาที มีรูทะลุผ่านตลอดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๑ มิลลิเมตร
- ๒.๒.๒ หัวต่อเฉพาะจับลวดยึดกระตุก แบบ Jacob Keyed Chuck จำนวน ๑ ชิ้น
ใช้สำหรับจับลวดยึดกระตุกที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๕-๗.๔ มิลลิเมตร มีความเร็วรอบสูงสุด ๑,๓๕๐ รอบต่อนาที มีรูทะลุผ่านตลอดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๔ มิลลิเมตร
- ๒.๒.๓ หัวต่อเฉพาะอุปกรณ์ตัดกระตุก แบบสาย ขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ชิ้น
(Large Sagittal Saw Dedicated Attachment) มีความเร็วรอบสูงสุด ๑๓,๕๐๐ รอบต่อนาที

- ๒.๒.๔ หัวต่อเฉพาะจับลวดยึดกระดูก (Wire Driver Dedicated Attachment) จำนวน ๑ ชิ้น
ใช้สำหรับจับลวดยึดกระดูกที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๗-๔.๐ มิลลิเมตร มีความเร็วรอบสูงสุด ๑,๓๕๐ รอบต่อนาที มีรูทะลุผ่านตลอดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๐ มิลลิเมตร
- ๒.๒.๕ แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออน ขนาดใหญ่ สีแดง มีระดับไฟบอกปริมาณประจุไฟฟ้า จำนวน ๒ ชิ้น
- ๒.๒.๖ กล่องใส่แบตเตอรี่(Aseptic housing) ขนาดใหญ่ สีดำ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ จำนวน ๓ ชิ้น
ฝากล่องสามารถมองเห็นระดับไฟบอกปริมาณประจุไฟฟ้าจากก้านแบตเตอรี่ได้
- ๒.๒.๗ ฝาครอบใส่แบตเตอรี่ลงในกล่องใส่(Aseptic shield) ขนาดใหญ่ สีขาว จำนวน ๑ ชิ้น
สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ มีรูตรงกลางสามารถสอดแบตเตอรี่ ผ่านได้สะดวกพร้อมด้ามจับที่ปลาย เพื่อป้องกันการติดเชื้อ
- ๒.๒.๘ ชุดชาร์จแบตเตอรี่ (Single Battery Charger) สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ทีละ ๑ ก้อน จำนวน ๑ ชิ้น
- ๒.๒.๙ กล่องใส่เครื่องมือ (Sterilisation Container) จำนวน ๑ กล่อง
ทำด้วยโลหะปลอดสนิม สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้
- ๒.๒.๑๐ ไขเลื่อยตัดกระดูก จำนวน ๒ กล่อง
- ๒.๒.๑๑ น้ำมันหล่อลื่นสำหรับใส่ส่วาน จำนวน ๒ ขวด

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๓.๒ รับประกันคุณภาพสินค้าจากการใช้งานปกติ ๑ ปี นับจากวันตรวจรับสินค้า
- ๓.๓ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายชินวัฒน์ ศรีใส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายปิยบุตร เถาว์ทิพย์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ กลมเชื้อ)