

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ ชุดสว่านเจาะและเลื่อยตัดกระดูกมาตรฐาน โรงพยาบาลจตุรัส ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ ๑ ชุด	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ (จังหวัดชัยภูมิ)	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ ได้รับแจ้งรายละเอียดรายการและแนวทางการเตรียมการจัดซื้อ จัดจ้าง ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคา/หน่วย ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) /ชุด	
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕.๑ บริษัท เอ็ม ดี ซี (ประเทศไทย) จำกัด ๕.๒ บริษัท ไทกี เฮลท์แคร์ จำกัด ๕.๓ บริษัท เทคโลจิส จำกัด	
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน คำสั่งจังหวัดชัยภูมิที่ ๖๓๙๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕	
๖.๑	นางนิธิวดี คำวงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจตุรัส	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายชาญชัย ติดชม ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓	นางบุษบา พาดิกะบุตร ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ ชุดสว่านเจาะและเลื่อยตัดกระดูกมาตรฐาน
โรงพยาบาลจตุรัส ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ 1 ชุด

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้โรงพยาบาลจตุรัส ได้มีชุดสว่านเจาะและเลื่อยตัดกระดูกมาตรฐาน ให้กับผู้มาเข้ารับบริการทางโรงพยาบาล โดยพิจารณาถึงประโยชน์ต่อผู้ป่วยที่มารับบริการ เป็นตามวัตถุประสงค์การใช้งานของหน่วยงาน มีประสิทธิภาพ คุณภาพ การใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ระยะเวลาการใช้งานที่ยาวนาน ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาที่สะดวกรวดเร็ว เหมาะสมกับงบประมาณและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

2. คุณลักษณะทั่วไป

...เป็นสว่านเจาะกระดูก ชนิดสามารถเปลี่ยนหัวต่อได้ตามลักษณะงานผ่าตัดที่ต้องการ เช่น สว่านเจาะกระดูก, เลื่อยตัดกระดูก หรือ คิวานโพรงกระดูก ฯลฯ โดยมีรูผ่านตลอด (Cannulated) ซึ่งช่วยให้การผ่าตัดทำได้ง่ายและสะดวกขึ้นและสามารถใช้ได้กับการผ่าตัดได้ทุกชนิด

3. คุณลักษณะทางเทคนิค

1. สว่านเจาะกระดูก จำนวน 1 ชิ้น

- เป็นสว่านเจาะกระดูก ใช้แบตเตอรี่ เป็นตัวขับเคลื่อน มีคันบังคับชนิด 2 โถง โดยโถงเป็นจะเป็นตัวควบคุมการทำงานเดินหน้าหรือถอยหลัง โดยใช้มือเดียว โถงเป็นตัวล้างควบคุมการทำงานเดินหน้า ตัวบนควบคุมการทำงานถอยหลังและทำงานแบบ Oscillating drilling โดยกด 2 โถงพร้อมกัน

- ตัวปืนมีปุ่มกดล๊อคการทำงาน เพื่อความปลอดภัยอยู่บริเวณด้านข้างของโถงปืน โดย

- กดเลื่อนปุ่มรูปดอกสว่าน ให้ความเร็วรอบ 0-1,350 รอบต่อนาที
- กดเลื่อนปุ่มรูปสกรู ให้ความเร็วรอบ 0-200 รอบต่อนาที
- กดเลื่อนปุ่มอยู่ตรงกลางเป็นการล๊อคการทำงาน
- สามารถปรับความเร็วได้ 0-1350 รอบต่อนาที

- สามารถปรับความเร็วได้สูงสุด 27,000 รอบต่อนาที สำหรับหัวต่ออุปกรณ์ควานกระดูก (High Speed Bur)

คำสั่งจังหวัดชัยภูมิที่ 6391/2565 ลงวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565 คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ และราคากลาง	จำนวน 3 แผ่น/แผ่นที่ 1	
รายการ ชุดสว่านเจาะและเลื่อยตัดกระดูกมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด	กำหนดเมื่อ วันที่ 19 กันยายน 2565	
คณะกรรมการฯ 1. <u>นางนิมมาวดี คำวงศ์</u> (นางนิมมาวดี คำวงศ์) ประธานกรรมการ	2. <u>นายชาญชัย ตัดขม</u> (นายชาญชัย ตัดขม) กรรมการ	3. <u>นางบุษบา พาดิเกบุตร</u> (นางบุษบา พาดิเกบุตร) กรรมการและเลขานุการ

- มีรูผ่านตลอดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.2 มิลลิเมตร เพื่อสะดวกในการใช้กับโลหะยึดตรึง

กระดุกขนาดยาวได้โดยไม่ส่าย

- สามารถเปลี่ยนหัวต่อได้หลายชนิดเพียงบิดหมุนเพื่อล็อกและปลดล็อกที่ส่วนหัวของสว่าน เจาะกระดุก

- สามารถเปลี่ยนหัวต่อ เพื่อต่อกับหัวล่างทำความสะอาดในแผ่นผ้าตัดได้

4. อุปกรณ์ประกอบสว่านเจาะกระดุก

- หัวต่ออุปกรณ์เจาะกระดุกแบบ A.O.Synthes/ASIF

จำนวน 1 ชิ้น

มีรูทะลุผ่านตลอด รูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.55 มิลลิเมตร มีความเร็วรอบ 0-1,350 รอบต่อนาที

- หัวต่อจับลวดยึดกระดุก ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5-7.4 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

(Keyed Drill Attachment) มีความเร็วรอบ 0-1,350 รอบต่อนาที มีรูทะลุผ่านตลอด รูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.2 มิลลิเมตร

- ชุดชาร์จแบตเตอรี่ (Single Battery Charger) สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ที่ละ 1 ก้อน จำนวน 1 ชิ้น

- แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออน มีระดับไฟบอกปริมาณประจุไฟฟ้า จำนวน 2 ชิ้น

- กล่องใส่แบตเตอรี่ (Aseptic housing) สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ จำนวน 2 ชิ้น
ฝากล่องสามารถมองเห็นระดับไฟบอกปริมาณประจุไฟฟ้าจากก้อนแบตเตอรี่ได้

คำสั่งจังหวัดชัยภูมิที่ 6391/2565 ลงวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565 คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ และราคากลาง	จำนวน 3 แผ่น/แผ่นที่ 2	
รายการ ชุดสว่านเจาะและเลื่อยตัดกระดุกมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด	กำหนดเมื่อ วันที่ 19 กันยายน 2565	
คณะกรรมการฯ 1. <u>นางนิธินาวดี คำวงศ์</u> (นางนิธินาวดี คำวงศ์) ประธานกรรมการ	2. <u>นายชาญชัย ตัดชม</u> (นายชาญชัย ตัดชม) กรรมการ	3. <u>นางบุษบา พาดิเกบุตร</u> (นางบุษบา พาดิเกบุตร) กรรมการและเลขานุการ

- ฝาครอบใส่แบตเตอรี่ลงในกล่องใส่(Aseptic shield) สามารถทำให้ปราศจาก เชื้อได้มีรูตรงกลาง สามารถสอดแบตเตอรี่ ผ่านได้สะดวกพร้อมด้ามจับที่ปลาย เพื่อป้องกันการติดเชื้อ จำนวน 1 ชิ้น
- กล่องใส่สำหรับนึ่งฆ่าเชื้อโรค ทำด้วยโลหะปลอดสนิม จำนวน 1 ชิ้น
- ใบเลื่อยตัดกระดูก จำนวน 1 ชิ้น

5 เงื่อนไขเฉพาะ

- เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และรับประกันการซ่อม
- กรณีเครื่องมือชำรุดส่งซ่อม ทางบริษัทจะต้องจัดหาเครื่องมือสำรองมาให้ใช้ ภายใน 15 วัน
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี จากการใช้งานปกติ นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า
- บริษัทผู้จัดจำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO 9001
- มีคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- มีใบรับรองตัวแทนที่ได้รับการอบรมการใช้งานเครื่องมือชุดสว่านเจาะและเลื่อยกระดูกมาตรฐาน

จากบริษัทผู้ผลิต

- บริษัทมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
- หากชุดสว่านเจาะและเลื่อยมีปัญหาหรือชำรุด ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาการใช้งาน ภายใน 15 วัน และต้องมีชุดสำรองให้ใช้งาน

คำสั่งจังหวัดชัยภูมิที่ 6391/2565 ลงวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565 คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ และราคากลาง	จำนวน 3 แผ่น/แผ่นที่ 3	
รายการ ชุดสว่านเจาะและเลื่อยตัดกระดูกมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด	กำหนดเมื่อ วันที่ 1๑ กันยายน 2565	
คณะกรรมการ 1..... (นางนิธินาวดี คำวงศ์) ประธานกรรมการ	2..... (นายชาญชัย ทิตขม) กรรมการ	3..... (นางบุษบา พาทิกะบุตร) กรรมการและเลขานุการ