

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
ชุดส่วนเจาะกระดูกชนิดเปลี่ยนหัวได้ จำนวน ๑ ชุด

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดส่วนเจาะกระดูกชนิดเปลี่ยนหัวได้...จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๘๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑๑ เมษายน ๒๕๖๖

- ชุดส่วนเจาะกระดูกชนิดเปลี่ยนหัวได้ จำนวน ๑ ชุด
เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท เมดิไทม์ จำกัด

๒. บริษัท วินเนอร์วิชั่น จำกัด

๓. บริษัท เอสพี เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายธาดา ลายประเสริฐ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

๒. นายปริญญา วงศ์พานิช

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

๓. นายนันทสิทธิ์ เพชรสาย

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดสว่านเจาะกระดูกชนิดเปลี่ยนหัวได้ จำนวน 1 ชุด
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความต้องการ ชุดสว่านเจาะกระดูกชนิดเปลี่ยนหัวได้
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ตัด, เจาะและคว้านกระดูกหรือหัตถการด้านออร์โธปิดิกส์
3. คุณสมบัติทั่วไป เป็นเครื่องมือที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ที่ทำจากวัสดุปลอดภัย สามารถผ่านขบวนการปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำ
4. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 4.1 ด้ามจับเครื่องมือ (Handpiece) จำนวน 1 ชิ้น
 - 4.1.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 ซม. x 9.7 ซม. และน้ำหนักไม่น้อยกว่า 644 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)
 - 4.1.2 สามารถใช้กับหัวต่อได้ทั้งแบบเจาะ สกรูและคว้าน มีข้อต่อแบบล๊อคอัตโนมัติโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือประกอบ
 - 4.1.3 สามารถปรับเป็น Oscillating Drill Mode ได้โดยการกดไกบนและล่างพร้อมกัน
 - 4.1.4 มีไกบังคับเป็นแบบ 2 ปุ่ม สามารถบังคับเดินหน้าและถอยหลังได้
 - 4.1.5 ใช้แหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่
 - 4.1.6 มีปุ่ม Safety เพื่อความปลอดภัยขณะใช้งาน
 - 4.1.7 มีมาตรฐานการกันน้ำ IPX6 และ IPX8
 - 4.1.8 ไม่ต้องใช้น้ำมันหล่อลื่น (Lubricant) ตลอดอายุการใช้งาน
 - 4.2 อุปกรณ์ประกอบ (Attachment)
 - 4.2.1 หัวต่อสำหรับเจาะ (Drill Attachment) ความเร็ว 1,500 รอบ/นาที จำนวน 1 ชิ้น
ใช้กับข้อต่อแบบ Small ASIF/AO และมีรูทะลุผ่าน (Cannulation) เท่ากับ 3.25 มิลลิเมตร
 - 4.2.2 หัวต่อสำหรับเจาะแบบ 1/4" Jacob Chuck พร้อมประแจ จำนวน 1 ชิ้น
ความเร็ว 1500 รอบ/นาที และมีรูทะลุผ่าน (Cannulation) เท่ากับ 5.1 มิลลิเมตร
 - 4.2.3 หัวต่อสำหรับคว้าน (3:1 Large AO Reamer) ความเร็ว 500 รอบ/นาที จำนวน 1 ชิ้น
ใช้กับข้อต่อแบบ AO Reamer

ลงชื่อ..........นายธาดา ปลายประเสริฐ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นายปริญญา วงศ์พานิช กรรมการ

ลงชื่อ..........นายนันทสิทธิ์ เพชรสาย กรรมการ

- 4.3 อุปกรณ์สำหรับต่อระบบแบตเตอรี่
- 4.3.1 แบตเตอรี่แบบนิกเกิลเมทัลไฮไดรด์ ขนาด 9.6 โวลต์ จำนวน 3 ก้อน
 - 4.3.2 ก่องบรรจุแบตเตอรี่แบบนิกเกิลเมทัลไฮไดรด์ ขนาด 9.6 โวลต์ จำนวน 3 ชั้น
สามารถทำการปราศจากเชื้อได้
 - 4.3.3 อุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายแบตเตอรี่แบบนิกเกิลเมทัลไฮไดรด์ ขนาด 9.6 โวลต์ จำนวน 3 ชั้น
สามารถทำการปราศจากเชื้อได้
 - 4.3.4 แท่นชาร์จแบตเตอรี่ สามารถชาร์จได้ครั้งละ 1 ก้อน จำนวน 2 ชั้น
- 4.4 อุปกรณ์อื่นๆ
- 4.4.1 ก่องบรรจุเครื่องมือพร้อมฝาที่สามารถทำการปราศจากเชื้อได้ จำนวน 1 ถาด
5. เงื่อนไขเฉพาะ
- 5.1 รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ 2 ปี สำหรับด้ามจับทุกประเภท เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ และอุปกรณ์อื่นๆ นับจากวันส่งมอบสินค้า
 - 5.2 รับประกันคุณภาพ 1 ปี สำหรับแบตเตอรี่ นับจากวันส่งมอบสินค้า
 - 5.3 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และแนะนำให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
 - 5.4 ในกรณีที่เครื่องบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้และผู้ขายได้ทำการแก้ไขหรือทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้ว แต่เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่องหรือตามความต้องการของผู้ใช้ ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันคุณภาพการใช้งานปกติ
 - 5.5 เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรมจากประเทศสหรัฐอเมริกา

ลงชื่อ..........นายธาดา ลายประเสริฐ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นายปริญญา วงศ์พานิช กรรมการ

ลงชื่อ..........นายฉันทสิทธิ์ เพชรสาย กรรมการ