

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน Pedicle

1. ความต้องการ

โลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน Pedicle

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับผ่าตัดตามกระดูกสันหลังที่เกิดจากความผิดปกติจากรอยโรคหรืออุบัติเหตุ

3. คุณลักษณะทั่วไป

3.1 วัสดุปลอดสนิม ทำด้วยโลหะไททาเนียม ระดับมาตรฐานทางการแพทย์ (Medical grade)

3.2 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ อบไอน้ำแรงดันสูง และอบแก๊สเอทิลีน ออกไอซ์ได้ โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรงของวัสดุ

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 มี Monoaxial screw เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5-6.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 30-50 มม. หรือมากกว่า โดยมีการแยกสีตามขนาด

4.2 มี Multiaxial screw เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5-6.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 35-50 มม. หรือมากกว่า โดยมีการแยกสีตามขนาด

4.3 มี Reduction screw เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5-7.5 มม. ความยาวตั้งแต่ 30-50 มม. หรือมากกว่า โดยมีการแยกสีตามขนาด

4.4 มี Iliac screw เส้นผ่านศูนย์กลาง 8.0 มม. หรือมากกว่า ความยาวตั้งแต่ 70-90 มม. หรือมากกว่า โดยมีการแยกสีตามขนาด

4.5 มีตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลัง (Hook)

4.6 มีฝาล็อกหัวสกรู เป็นแบบ Star drive

4.7 แท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 หรือ 6.0 มม. ทำจาก Cobalt chrome หรือ Titanium

4.8 มีชุด Cross link เพื่อช่วยเสริมความแข็งแรงของกระดูก

4.9 มี Transitional rod หรืออุปกรณ์เสริมเพื่อเชื่อมต่อแท่งโลหะกลมกับแท่งโลหะกลม ขนาดเล็กในระดับคอได้ (Rod connector)

5. เงื่อนไขพิเศษ

5.1 เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

5.2 มีเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดมูลค่า

5.3 มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

5.4 บริษัทมีการจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญเฉพาะทาง เพื่อช่วยในการดูแลเครื่องมือ และวิธีการใช้งานในระยะก่อนผ่าตัด ระหว่างผ่าตัด และหลังผ่าตัด

5.5 บริษัทมีอุปกรณ์สำหรับถอด Pedicle screw วางไว้ประจำในโรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่า และไม่นำกลับคืนในภายหลัง เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถนำมาใช้ได้ทันทีกรณีมีความจำเป็น

5.6 บริษัทมีเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับผ่าตัด Revision spine surgery

5.7 มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ พร้อมมีหนังสือรับรอง เช่น ISO, CE certificate เป็นต้น

5.8 ผลิตภัณฑ์ได้รับการตรวจสอบและผ่านมาตรฐานและมีหนังสือการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย (อ.ย.)

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

(นางสาวสุรียรัตน์ สุทธิพงศ์เกียรติ)

(นางสาวปณิธิ ปานขำ)

(นายทวีวัฒน์ หมอนวด)

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว

1. ความต้องการ

โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับผ่าตัดตามกระดูกสันหลังที่เกิดจากความผิดปกติจากกรวยโรคหรืออุบัติเหตุ

3. คุณลักษณะทั่วไป

3.1 วัสดุปลอดสนิม ทำด้วยโลหะไททาเนียม ระดับมาตรฐานทางการแพทย์ (Medical grade)

3.2 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการนึ่งอบด้วยความร้อน อบไอน้ำแรงดันสูง และอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ได้ โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรงของวัสดุ

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 มี Monoaxial screw เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.0-8.0 มม. ความยาวตั้งแต่ 30-45 มม. หรือมากกว่า

4.2 มี Polyaxial screw เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.0-8.0 มม. ความยาวตั้งแต่ 30-45 มม. หรือมากกว่า

4.3 มี Reduction screw หรือ Long arm screw เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5-8.0 มม. ความยาวตั้งแต่ 30-45 มม. หรือมากกว่า

4.4 มีฝาล็อกหัวสกรู

4.5 แท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม.

4.6 มีชุด Cross link เพื่อช่วยเสริมความแข็งแรงของโลหะตามกระดูก

5. เงื่อนไขพิเศษ

5.1 เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

5.2 มีเครื่องมือสำหรับทำการผ่าตัดให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดมูลค่า

5.3 มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

5.4 บริษัทมีการจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญเฉพาะทาง เพื่อช่วยในการดูแลเครื่องมือและวิธีการใช้งานในระยะก่อนผ่าตัด ระหว่างผ่าตัด และหลังผ่าตัด

5.5 บริษัทมีอุปกรณ์สำหรับถอด Pedicle screw วางไว้ประจำในโรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่าและไม่นำกลับคืนในภายหลัง เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถนำมาใช้ได้ทันทีกรณีมีความจำเป็น

5.6 บริษัทมีเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับผ่าตัด Revision spine surgery

5.7 มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ พร้อมมีหนังสือรับรอง เช่น ISO, CE certificate เป็นต้น

5.8 ผลิตภัณฑ์ได้รับการตรวจสอบและผ่านมาตรฐานและมีหนังสือการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย (อ.ย.)

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
(นางสาวสุรียรัตน์ สุทธิพงษ์เกียรติ) (นางสาวปณิธิ ปานขำ) (นายทวีวัฒน์ หมอนวด)
นายแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ชื่อโลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน pedicle
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง โดยโรงพยาบาลอ่างทอง
๓. รายการโลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน pedicle รายละเอียดดังนี้
 - ๓.๑ โลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน pedicle ๑ ระดับ จำนวน ๖ ชุด ๆ ละ ๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - ๓.๒ โลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน pedicle ๒ ระดับ จำนวน ๗ ชุด ๆ ละ ๓๓,๓๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๒๓๓,๑๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
 - ๓.๓ โลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน pedicle ๓ ระดับ จำนวน ๑๘ ชุด ๆ ละ ๔๔,๑๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๗๙๓,๘๐๐.๐๐ (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
 - ๓.๔ โลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน pedicle ๔ ระดับ จำนวน ๑๕ ชุด ๆ ละ ๕๔,๙๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๘๒๓,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
 - ๓.๕ โลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน pedicle ๕ ระดับ จำนวน ๙ ชุด ๆ ละ ๖๕,๗๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๕๙๑,๓๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
 - ๓.๖ โลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน pedicle ๖ ระดับ จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๗๖,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๘๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
 - ๓.๗ โลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน pedicle ๗ ระดับ จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๘๗,๓๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๔๓๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
 - ๓.๘ โลหะตามกระดูกสันหลัง ชนิดใส่ผ่าน pedicle ๘ ระดับ จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๙๘,๑๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๒๙๔,๓๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๖๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **17 พ.ค. 2565** เป็นจำนวนเงิน ๓,๖๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้
 - บริษัท ชันตาเทก จำกัด
 - บริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด
 - บริษัท ดับบลิวเอส เมดิกา จำกัด
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

นางสาวสุรีย์รัตน์ สุทธิพงศ์เกียรติ์	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
นางสาวปณิธิ ปานข้า	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
นายทวีวัฒน์ หมอนวด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

(นางสาวสุรีย์รัตน์ สุทธิพงศ์เกียรติ์) (นางสาวปณิธิ ปานข้า) (นายทวีวัฒน์ หมอนวด)

นายแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ชื่อโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง โดยโรงพยาบาลอ่างทอง
๓. รายการ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รายละเอียดดังนี้
 - ๓.๑ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว ๑ ระดับ จำนวน ๔ ชุด ๆ ละ ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
 - ๓.๒ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว ๒ ระดับ จำนวน ๗ ชุด ๆ ละ ๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๒๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
 - ๓.๓ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว ๓ ระดับ จำนวน ๗ ชุด ๆ ละ ๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดพันบาทถ้วน)
 - ๓.๔ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว ๔ ระดับ จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - ๓.๕ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว ๕ ระดับ จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
 - ๓.๖ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว ๖ ระดับ จำนวน ๔ ชุด ๆ ละ ๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดพันบาทถ้วน)
 - ๓.๗ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว ๗ ระดับ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
 - ๓.๘ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว ๘ ระดับ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๗๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **17 พ.ค. 2565** เป็นจำนวนเงิน **๑,๗๘๒,๐๐๐.๐๐** บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้
 - บริษัท เอส วี เมดติคอล ซัพพลาย จำกัด
 - บริษัท ลูเซียโน่ กู๊ด ซัพพลาย จำกัด
 - บริษัท เค.เจ. ชมภูภัณฑ์ เมดิคอล จำกัด
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

นางสาวสุรีย์รัตน์ สุทธิพงษ์เกียรติ์	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
นางสาวปณิธิ ปานขำ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
นายทวีวัฒน์ หมอนวด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....
 (นางสาวสุรีย์รัตน์ สุทธิพงษ์เกียรติ์) (นางสาวปณิธิ ปานขำ) (นายทวีวัฒน์ หมอนวด)
 นายแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ