



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ
ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๔๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
ตามรายการดังนี้

ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผล

ทางด้านหลัง (Occiput Pedicular Cervical Spinal System) จำนวน ๕ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔
ตุลาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต
วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐
ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางรุจิราภรณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง
(Occiput Pedicular Cervical Spinal System)
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ตามกระดูกสันหลังส่วนคอ เพื่อแก้ไขความผิดปกติของแนวกระดูกสันหลังส่วนคอ จากอาการบาดเจ็บหรือทางโรค

คุณลักษณะทั่วไป

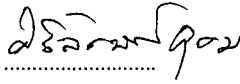
1. เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือวัสดุปลอดสนิม ชนิดไททาเนียม อัลลอยด์ (6Al-4V ELi Titanium)
2. สามารถทำให้ปราศจากเชื้อ โดยวิธีอบไอน้ำ Auto Cleavable

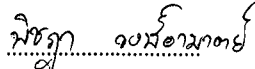
คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular Cervical Spinal System) ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

1. ชุดอุปกรณ์เชื่อมกระดูกสันหลังส่วนคอ ประกอบด้วย
 - 1.1 สกรูยึดกระดูกสันหลัง (Pedicule Screw)
 - 1.1.1 มีร่องสำหรับใส่ แท่งโลหะ (Rod) เข้าทางด้านบน
 - 1.1.2 สามารถปรับมุมให้เอียงซ้าย หรือขวาได้ เพื่อรองรับแท่งโลหะ (Rod)
 - 1.1.3 สกรูยึดกระดูกสันหลังมี 2 ขนาด ดังนี้
 - ขนาด 3.5 มิลลิเมตร ความยาวตั้งแต่ 10 - 50 มิลลิเมตร
 - ขนาด 4.0 มิลลิเมตร ความยาวตั้งแต่ 10 - 50 มิลลิเมตร
 - ขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาวตั้งแต่ 12 - 48 มิลลิเมตร
 - 1.1.4 สกรูมีขนาดของเส้นผ่าศูนย์กลาง คือ 3.5, 4.0, 4.5 มิลลิเมตร
 - 1.2 ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลัง (Hook)
 - 1.2.1 แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod) ทางด้านบน
 - 1.2.2 สามารถใช้ได้กับกระดูกสันหลังส่วนต่าง ๆ
 - 1.3 ตัวล็อกสกรู (Set Screw) ล็อกสกรูเข้ากับแท่งโลหะเป็นชนิดขันเดียว
 - 1.4 ตัวล็อกตะขอเกี่ยวกระดูก (Set) ล็อกตะขอเกี่ยวเข้ากับแท่งโลหะเป็นชนิดขันเดียว


.....
(นายกิตติพงษ์ เศรษฐ์สัมพันธ์)

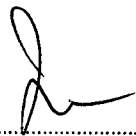

.....
(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)

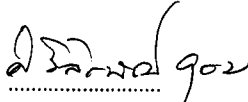

.....
(นางสาวพิชญา วงษ์อำมาตย์)

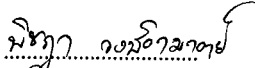
- 1.5 แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod)
 - 1.5.1 เป็นแท่งทรงกลมผิวเรียบ
 - 1.5.2 วางตามแนวกระดูกสันหลัง
 - 1.5.3 สามารถตัดได้ด้วยเครื่องมือตัด Rod
 - 1.5.4 สามารถตัดออกตามขนาดที่ต้องการ ได้ด้วยเครื่องมือตัด Rod
 - 1.5.5 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5 มิลลิเมตร ความยาว 30 - 240 มิลลิเมตร
2. ตัวยึดแท่งโลหะยึดกระดูกส่วนขวาง (Cross link)
 - 2.1 ออกแบบให้มีลักษณะเป็นรูปตะขอเกี่ยวทั้ง 2 ด้าน ใช้ยึดระหว่างแท่งโลหะยึดกระดูกทั้ง 2 ด้าน เพื่อเพิ่มความแข็งแรง
 - 2.2 มีความยาวตั้งแต่ 40 - 60 มิลลิเมตร
3. แผ่นโลหะตามกะโหลกด้านหลังส่วนคอ มี 2 แบบ
 - 3.1 แบบสามเหลี่ยม ขนาด 20 - 30 มิลลิเมตร และ ขนาด 30 - 40 มิลลิเมตร
 - 3.2 แบบแท่งแปดติดยะโหลกด้านหลังส่วนคอ ขนาด 3.5 x 200 มิลลิเมตร
4. สกรูยึดแผ่นโลหะตามกะโหลกด้านหลังส่วนคอ มี 2 ขนาด
 - 4.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 -12 มิลลิเมตร
 - 4.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 -12 มิลลิเมตร
5. ตัวต่อระหว่างแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Connector Rod)
 - 5.1 ใช้ต่อระหว่างแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod) มี 3 แบบ ดังนี้
 - 5.1.1 แบบต่อตรง มี 3 ขนาด คือ ขนาด 2 รู 3.5 x 6 มิลลิเมตร ขนาด 2 รู 3.5 x 3.5 มิลลิเมตร และ ขนาด 3 รู 3.5 x 6 มิลลิเมตร
 - 5.1.2 แบบต่อเฉียง มี 3 ขนาด คือ ขนาด 2 รู 3.5 x 6 มิลลิเมตร, ขนาด 2 รู 3.5 x 3.5 มิลลิเมตร และขนาด 4 รู 3.5 x 6 มิลลิเมตร
 - 5.1.3 แบบต่อปิด ใช้ต่อกับแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod)

เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA หรือ ISO 13485
2. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยถูกใช้งาน หรือ ผ่านการสาธิตมาก่อน
3. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
5. กรณีชุดเครื่องมือประเภทเดียวกัน มูลค่าเท่ากันสามารถแลกเปลี่ยนกันได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณของการใช้งาน
6. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา


.....
(นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์)


.....
(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)


.....
(นางสาวพิชญา วงษ์อามาตย์)

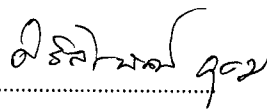
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง
(Occiput Pedicular Cervical Spinal System) จำนวน 5 รายการ

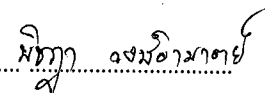
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 1 ระดับ	5	21,600	108,000
2	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 2 ระดับ	6	32,400	194,400
3	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 3 ระดับ	10	43,200	432,000
4	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 4 ระดับ	7	54,000	378,000
5	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 5 ระดับ	2	64,800	129,600
	รวมทั้งสิ้น	30		1,242,000



(นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์)



(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)



(นางสาวพิชญา วงษ์อามาศย์)

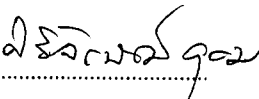
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง
(Occiput Pedicular Cervical Spinal System) จำนวน 5 รายการ

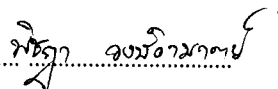
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 1 ระดับ	5		
2	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 2 ระดับ	6		
3	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 3 ระดับ	10		
4	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 4 ระดับ	7		
5	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 5 ระดับ	2		
	รวมทั้งสิ้น	30		



(นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์)



(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)



(นางสาวพิชญา วงษ์อำมาตย์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
ในวันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

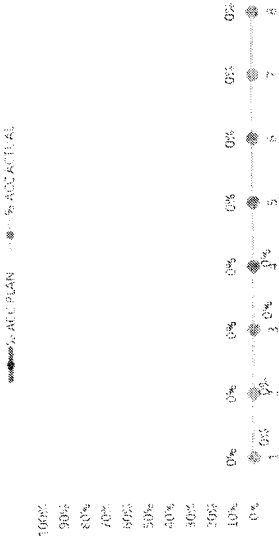
.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
		ลบ.ม.				
		ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
		ตร.ม.				
		ตร.ม.				
	รวม				-	0%

Money									
AccMoney									
% PLAN									
% ACC PLAN									
% ACTUAL									
% ACC ACTUAL									
% ACC DIFF									
% PLAN/2									
% PLAN/2 DIFF									



1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมด 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานต้นฉบับของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งต้นการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าบวกจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าบวกจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

หมายเหตุ:

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular Cervical Spinal System) จำนวน 5 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น
1	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 1 ระดับ	5
2	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 2 ระดับ	6
3	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 3 ระดับ	10
4	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 4 ระดับ	7
5	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 5 ระดับ	2

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,242,000 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 9 ตุลาคม 2568

เป็นเงิน 1,242,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1.	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 1 ระดับ	5	21,600	108,000
2.	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 2 ระดับ	6	32,400	194,400
3.	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 3 ระดับ	10	43,200	432,000
4.	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 4 ระดับ	7	54,000	378,000
5.	ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular cervical Spinal System) 5 ระดับ	2	64,800	129,600

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

- 5.1. บริษัท จี เซอร์จิคอล จำกัด
- 5.2. บริษัท ออโต้ไลน์ อินดัสเทรียล เซอร์วิส จำกัด
- 5.3. บริษัท จีจีแอล เทรดิง จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.2 นางสาวศิริลักษณ์ อุดม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
- 6.3 นางสาวพิชญา วงษ์อำมตย์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ