



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๙๙,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผล
ทางด้านหลัง (Occiput Pedicular Cervical
Spinal System)

จำนวน ๑๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ **๒๕** พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อย บาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ **๑๒** พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ **๒๕** พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางนัตยา มิลล์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง
(Occiput Pedicular Cervical Spinal System)
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ตามกระดูกสันหลังส่วนคอ เพื่อแก้ไขความผิดปกติของแนวกระดูกสันหลังส่วนคอ จากอาการ
บาดเจ็บ หรือทางโรค

2. คุณลักษณะทั่วไป

2.1 เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือวัสดุปลอดสนิม ชนิดไททาเนียม อัลลอยด์ (6Al-4V Eli
Titanium)

2.2 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อ โดยวิธีอบไอน้ำ Auto Cleavable

3. คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง(Occiput Pedicular Cervical
Spinal System) ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

3.1 ชุดอุปกรณ์เชื่อมกระดูกสันหลังส่วนคอ ประกอบด้วย

3.1.1 สกรูยึดกระดูกสันหลัง (Pedicule Screw)

3.1.1.1 มีร่องสำหรับใส่ แท่งโลหะ (Rod) เข้าทางด้านบน

3.1.1.2 สามารถปรับมุมให้เอียงซ้าย หรือขวาได้ เพื่รองรับแท่งโลหะ (Rod)

3.1.1.3 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

3.1.1.4 สกรูมีสีที่บอกขนาดของเส้นผ่าศูนย์กลาง (สีที่ใช้สามารถใช้ในร่างกายได้)

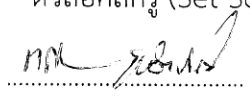
- สีทอง เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5 มิลลิเมตร
- สีน้ำเงิน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มิลลิเมตร
- สีเขียว เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มิลลิเมตร

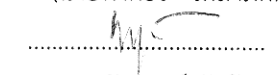
3.1.2 ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลัง (Hook)

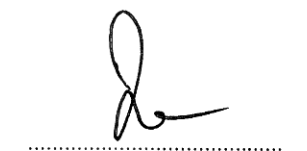
3.1.2.1 มีร่องสำหรับใส่ แท่งโลหะ (Rod) ทางด้านบน

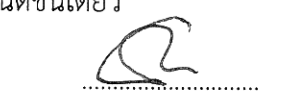
3.1.2.2 สามารถใช้ได้กับกระดูกสันหลังส่วนต่าง ๆ

3.1.3 ตัวล็อกสกรู (Set Screw) ล็อกสกรูเข้ากับแท่งโลหะ เป็นชนิดชั้นเดียว


(นายพงศธร เหล่าภักดี)


(นางสาวณัฐกานต์ นักพื่อน)

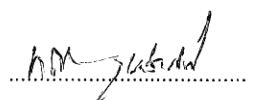

(นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์)

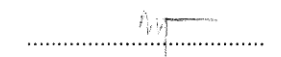

(นายณิต พุเจริญ)
พนม พิณฐา
(นางพนมพิชญชา หัตถปณิตย์)

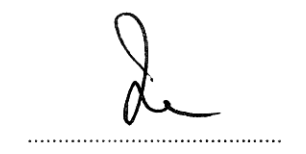
- 3.1.4 ตัวล๊อคตะขอเกี่ยวกับกระดูก (Set Screw) ล๊อคตะขอเกี่ยวเข้ากับแท่งโลหะ เป็นชนิดชั้นเดียว
- 3.1.5 แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod)
 - 3.1.5.1 เป็นแท่งทรงกลมผิวเรียบ
 - 3.1.5.2 วางตามแนวกระดูกสันหลัง
 - 3.1.5.3 สามารถตัดได้ด้วยเครื่องมือตัด Rod
 - 3.1.5.4 สามารถตัดออกตามขนาดที่ต้องการ ได้ด้วยเครื่องมือตัด Rod
 - 3.1.5.5 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5 มิลลิเมตร ความยาว 40 - 240 มิลลิเมตร
- 3.2 ตัวยึดแท่งโลหะยึดกระดูกส่วนขวาง (Cross link)
 - 3.2.1 ออกแบบให้มีลักษณะเป็นรูปตะขอเกี่ยวทั้ง 2 ด้าน ใช้ยึดระหว่างแท่งโลหะยึดกระดูกทั้ง 2 ด้าน เพื่อเพิ่มความแข็งแรง
 - 3.2.2 มีความยาวตั้งแต่ 40 - 60 มิลลิเมตร
- 3.3 แผ่นโลหะตามกะโหลกด้านหลังส่วนคอ มี 2 แบบ
 - 3.3.1 แบบสามเหลี่ยม ขนาด 20 - 30 มิลลิเมตร และ ขนาด 30 - 40 มิลลิเมตร
 - 3.3.2 แบบแท่งแปดติงกะโหลกด้านหลังส่วนคอ ขนาด 3.3 x 200 มิลลิเมตร
- 3.4 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกะโหลกด้านหลังส่วนคอ มี 2 ขนาด
 - 3.4.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 -12 มิลลิเมตร
 - 3.4.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 -12 มิลลิเมตร
- 3.5 ตัวต่อระหว่างแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Connector Rod)
 - 3.5.1 ใช้ต่อระหว่างแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod) มี 3 แบบ ดังนี้
 - 3.5.1.1 แบบต่อตรง มี 3 ขนาด คือ ขนาด 2 รู 3.3 x 6 มิลลิเมตร ขนาด 2 รู 3.3 x 3.3 มิลลิเมตร และ ขนาด 3 รู 3.3 x 6 มิลลิเมตร
 - 3.5.1.2 แบบต่อเฉียง มี 3 ขนาด คือ ขนาด 2 รู 3.3 x 6 มิลลิเมตร ขนาด 2 รู 3.3 x 3.3 มิลลิเมตร และ ขนาด 4 รู 3.3 x 6 มิลลิเมตร
 - 3.5.1.3 แบบต่อปิด ใช้ต่อกับแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod)

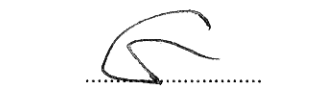
เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA หรือ ISO 13485
2. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยถูกใช้งาน หรือ ผ่านการสาธิตมาก่อน
3. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

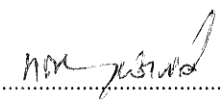

(นายพงศธร เหล่าภักดี)


(นางสาวณัฐกานต์ นักพื่อน)

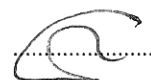

(นายกิตติพงษ์ เศรษฐ์สัมพันธ์)


(นายณิต พุเจริญ)
ชนม์พิชญ์ชา
(นางชนม์พิชญ์ชา หัตถปณิตย์)

5. กรณีชุดเครื่องมือประเภทเดียวกัน มูลค่าเท่ากันสามารถแลกเปลี่ยนกันได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณของการใช้งาน
6. กรณีสินค้านำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
7. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

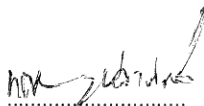

.....
(นายพงศธร เหล่าภักดี)
.....
(นางสาวณัฐกานต์ นักพ่อน)


.....
(นายกิตติพงษ์ เศรษฐ์สัมพันธ์)

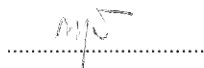

.....
(นายฉันท พุเจริญ)
.....
(นางชนม์พิชญ์ชา หัตถปณิตย์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง
(Occiput Pedicular Cervical Spinal System) จำนวน 11 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	Poly axial Screw 3.5, 4.0, 4.5 x 10 - 50 mm.	200	5,000	1,000,000
2	Set Screw	150	500	75,000
3	Transverse link assembly	2	8,000	16,000
4	Transverse rod	2	15,000	30,000
5	Occiput plate + Screw	2	10,000	20,000
6	Rod 3.5 mm. ความยาว 1 ระดับ	5	1,000	5,000
7	Rod 3.5 mm. ความยาว 2 ระดับ	6	1,500	9,000
8	Rod 3.5 mm. ความยาว 3 ระดับ	6	2,000	12,000
9	Rod 3.5 mm. ความยาว 4 ระดับ	3	2,500	7,500
10	Rod 3.5 mm. ความยาว 5 ระดับ	3	3,000	9,000
11	Connector	2	8,000	16,000
	รวมทั้งสิ้น	381		1,199,500







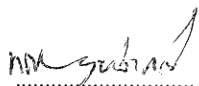




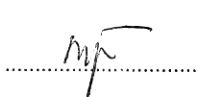
(นายพงศธร เหล่าภักดี) (นายณิต พูเจริญ) (นางสาวณัฐกานต์ นักพ่อน) (นายกิตติพงษ์ เศรษฐ์สัมพันธ์) (นางชนม์พิชญ์ชา หัตถปณิตย์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง
(Occiput Pedicular Cervical Spinal System) จำนวน 11 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	Poly axial Screw 3.5, 4.0, 4.5 x 10 - 50 mm.	200		
2	Set Screw	150		
3	Transverse link assembly	2		
4	Transverse rod	2		
5	Occiput plate + Screw	2		
6	Rod 3.5 mm. ความยาว 1 ระดับ	5		
7	Rod 3.5 mm. ความยาว 2 ระดับ	6		
8	Rod 3.5 mm. ความยาว 3 ระดับ	6		
9	Rod 3.5 mm. ความยาว 4 ระดับ	3		
10	Rod 3.5 mm. ความยาว 5 ระดับ	3		
11	Connector	2		
	รวมทั้งสิ้น	381		











(นายพงศธร เหล่าภักดี) (นายณิต พูเจริญ) (นางสาวณัฐกานต์ นักพ่อน) (นายกิตติพงษ์ เศรษฐ์สัมพันธ์) (นางชนม์พิชญ์ชา หัตถปณินต์)

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
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular Cervical Spinal System) จำนวน 11 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น
1	Poly axial Screw 3.5, 4.0, 4.5 x 10 - 50 mm.	200
2	Set Screw	150
3	Transverse link assembly	2
4	Transverse rod	2
5	Occiput plate + Screw	2
6	Rod 3.5 mm. ความยาว 1 ระดับ	5
7	Rod 3.5 mm. ความยาว 2 ระดับ	6
8	Rod 3.5 mm. ความยาว 3 ระดับ	6
9	Rod 3.5 mm. ความยาว 4 ระดับ	3
10	Rod 3.5 mm. ความยาว 5 ระดับ	3
11	Connector	2

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,199,500 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ...12 พฤศจิกายน 2563..... เป็นเงิน 1,199,500 บาท

ชุดอุปกรณ์ตามกระดูกสันหลังส่วนคอชนิดเปิดแผลทางด้านหลัง (Occiput Pedicular Cervical Spinal System)

จำนวน 11 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	Poly axial Screw 3.5, 4.0, 4.5 x 10-50 mm.	200	5,000	1,000,000
2	Set Screw	150	500	75,000
3	Transverse link assembly	2	8,000	16,000
4	Transverse rod	2	15,000	30,000
5	Occiput plate + Screw	2	10,000	20,000
6	Rod 3.5 mm. ความยาว 1 ระดับ	5	1,000	5,000
7	Rod 3.5 mm. ความยาว 2 ระดับ	6	1,500	9,000
8	Rod 3.5 mm. ความยาว 3 ระดับ	6	2,000	12,000
9	Rod 3.5 mm. ความยาว 4 ระดับ	3	2,500	7,500
10	Rod 3.5 mm. ความยาว 5 ระดับ	3	3,000	9,000
11	Connector	2	8,000	16,000
	รวมทั้งสิ้น	381		1,199,500

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
ตามสัญญาเลขที่ ขก. 0032.1/76/2563 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 กับบริษัท จี เซอร์จิคอล จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายพงศธร เหล่าภักดี นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.2 นายธนิต พุเจริญ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.3 นางสาวณัฐกานต์ นักฟ่อน นายแพทย์ชำนาญการ
- 6.4 นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.5 นางชนม์พิชญ์ชา หัตถปณิตย์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ