



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๒,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

แผ่นโลหะตามกระดูกเชิงกราน ชนิดมีหัวสกรูพุง

และชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกต้นแขนชนิดมีรูล็อก

จำนวน ๔ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔

กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๓๐๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๕

(นายธนสิทธิ์ ไพรงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นโลหะตามกระดูกเชิงกราน ชนิดมีหัวสกรูพยาง และชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกต้นแขน ชนิดมีรูล็อก
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์

1. ใช้ยึดตรึงกระดูกเชิงกราน ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้
2. ใช้ยึดตรึงกระดูกต้นแขน ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

คุณสมบัติทั่วไป

1. ทำด้วยโลหะปลอดสนิม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium and Titanium Alloy)
2. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค :

1. โลหะใส่ในโพรงกระดูกต้นแขน ชนิดมีรูล็อก (Humerus interlocking nail)

เป็นแท่งโลหะกลวงใช้ยึดกระดูกส่วนแขน โดยใส่ลงไปในโพรงกระดูก มีสกรูล็อกทั้งบริเวณส่วนต้น และส่วนปลายของแท่งโลหะตามโพรงกระดูก ประกอบด้วย

1.1 Humerus Nail

1.1.1 แกนโลหะมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7, 8 มิลลิเมตร ความยาวตั้งแต่ 180-280 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 20 มิลลิเมตร)

1.1.2 ส่วนบนของแท่งโลหะ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.0 มิลลิเมตร มีรูใส่สกรูส่วนบน 3 รู ให้เลือกใส่ อยู่ในแนวด้านข้าง ส่วนปลายของแท่งโลหะ มีรู ใส่สกรู 1 รู แนวสกรูล็อกจากด้านหน้าไปหลัง

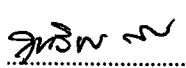
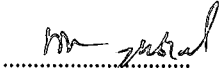
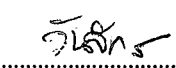
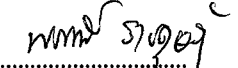
1.1.3 สามารถใช้ได้สำหรับ ทั้งแขนข้างซ้ายและข้างขวา

1.2 สกรูยึดแท่งโลหะ (Locking Screw)

1.2.1 ส่วนหัวของสกรู มีขนาด 6.0 มิลลิเมตร และร่องสกรูเป็นหกเหลี่ยมมีขนาด 2.5 มิลลิเมตร (SW 2.5)

1.2.2 สกรูล็อกส่วนบน (Proximal lock) สกรูมีลักษณะเกลียวเต็ม เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.3 มิลลิเมตร มีความยาว 20-55 มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

 (นายสุทธิเทพ ดวงศร) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ	 (นายพงศธร เหล่าภักดี) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ	 (นายวันจักร พงษ์สมัครไทย) นายแพทย์เชี่ยวชาญ กรรมการ	 (นางพรณีย์ ราชสุขัญ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
--	--	---	--

1.2.3 สกรูยึดแท่งโลหะส่วนปลาย (Distal lock) ลักษณะเกลียวบางส่วนเฉพาะติดส่วนหัว ส่วนแกนสกรูไม่มีเกลียวและปลายมน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.5 มิลลิเมตร มีความยาว 20-45 มิลลิเมตร

1.2.4 สกรูล็อกส่วนบน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.3 มีความยาว 20-55 มิลลิเมตร และสกรูยึดแท่งโลหะส่วนปลายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.5 มีความยาว 20-45 มิลลิเมตร

1.3. End cap สำหรับปิดส่วนหัวของแท่งโลหะ

2. แผ่นโลหะตามกระดูกเชิงกราน ชนิดมีหัวสกรูพุง (VA Reconstruction Locking plate 3.5 mm.)

2.1 ไม่แยกเป็นข้างซ้ายและขวา

2.2 สามารถใส่สกรูปรับมุมได้ 20 องศา โดยใช้ Variable locking screw

2.3 สามารถใส่สกรูปรับมุมได้ 30 องศา โดยใช้ Cortex screw

2.4 มีรัศมี 2 ขนาด คือ 88 และ 105 มิลลิเมตร เพื่อสามารถเลือกใช้ได้เหมาะสมกับผู้ชายและผู้หญิง

2.5 มีความยาวตั้งแต่ 8-18 รู โดยเพิ่มขึ้นทีละ 2 รู เป็น VA ทุกรูทั้งส่วนปลายและ Shaft

2.6 มีขนาดความหนา 2.5 และ 2.8 มิลลิเมตร

2.7 มีความกว้าง 10 มิลลิเมตร

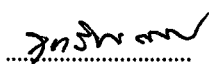
3. สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูกเชิงกรานแบบหัวล็อก (3.5 mm.VA Locking Screw Star Drive ,self tapping)

3.1 Locking Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.5 มิลลิเมตร ลักษณะหัวสกรูมีรูปดาว 6 แฉก มีความยาวตั้งแต่ 10-80 มิลลิเมตร

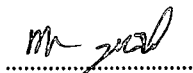
4. สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูกเชิงกรานแบบหัวไม่ล็อก (3.5 mm. Cortex Screw Star Drive ,self tapping)

4.1 Cortex Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.5 มิลลิเมตร ลักษณะหัวสกรูมีรูปดาว 6 แฉก มีความยาวตั้งแต่ 10-60 มิลลิเมตร

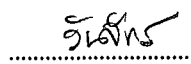
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



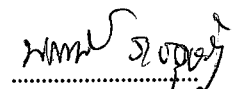
(นายสุทธิเทพ ดวงศร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



(นายพงศธร เหล่าภักดี)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ



(นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ

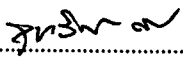
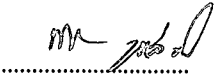
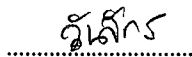
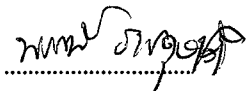


(นางพรรณี ราชสุภักดิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
2. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
3. เป็นวัสดุปลอดสนิมตามมาตรฐานทางการแพทย์ สามารถนำไปนั่งฆ่าเชื้อโรคได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
4. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) กระทรวงสาธารณสุข
5. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยา
6. ผ่านมาตรฐานการผลิต ISO13485:2016
7. ผ่านมาตรฐานการผลิต ISO9001:2015
8. ได้รับมาตรฐานการรับรองจากยุโรป CE Mark (EC Certificate)

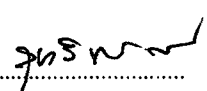
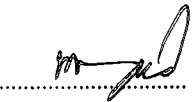
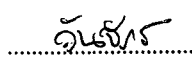
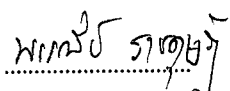
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

			
(นายสุทธิเทพ ดวงสร)	(นายพงศธร เหล่าภักดี)	(นายวันจักร พงษ์สมัครไทย)	(นางพรรณนีย์ ราชดุขฤ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นโลหะตามกระดูกเชิงกราน ชนิดมีหัวสกรูพุง และชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกต้นแขน ชนิดมีรูล็อก
จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	Humerus Nail	2 ชุด	15,000	30,000
2	VA Reconstruction locking plate 3.5mm	30 ชิ้น	14,000	420,000
3	VA Locking Screw Star Drive, self tapping Ø4.5/ 3.5/2.7 mm	180 ชิ้น	1,400	252,000
4	1.5,2.0,2.4,2.5,2.7,3.5 ,4.5 mm Cortical Screw, Low Profile(all size)	100 ชิ้น	300	30,000
	รวมทั้งสิ้น	312		732,000

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

 (นายสุทธิเทพ ดวงศร) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ	 (นายพงศธร เหล่าภักดี) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ	 (นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย) นายแพทย์เชี่ยวชาญ กรรมการ	 (นางพรรณนีย์ ราชสุขฤ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
--	--	---	---

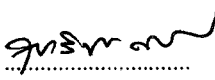
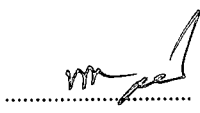
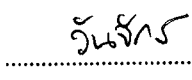
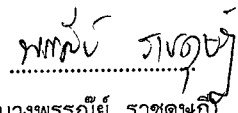
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แผ่นโลหะตามกระดูกเชิงกราน ชนิดมีหัวสกรูพุง และชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกต้นแขน ชนิดมีรูล็อก

จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	Humerus Nail	2 ชุด		
2	VA Reconstruction locking plate 3.5mm	30 ชิ้น		
3	VA Locking Screw Star Drive,self tapping Ø4.5/ 3.5/2.7 mm	180 ชิ้น		
4	1.5,2.0,2.4,2.5,2.7,3.5 ,4.5 mm Cortical Screw, Low Profile(all size)	100 ชิ้น		
	รวมทั้งสิ้น	312		

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

 (นายสุทธิเทพ ดวงสร) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ	 (นายพงศธร เหล่าภักดี) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ	 (นายวันจักร พงษ์สมครไทย) นายแพทย์เชี่ยวชาญ กรรมการ	 (นางพรณีย์ ราชสุขณี) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
--	--	--	--

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 (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

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
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.....)

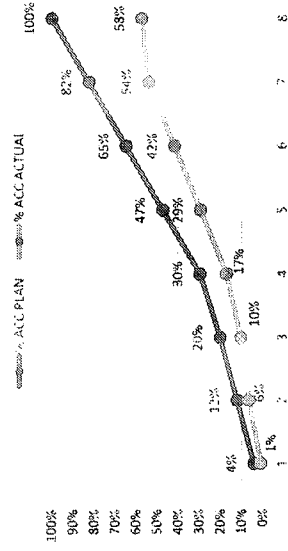
ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ปีที่	รายการ งานก่อสร้างเดิม	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง	b1	400	2,000	800,000	26%
		b2	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม		3,040,000	100%

[illegible]

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานพลังงาน 8 เดือน

2)	หมายถึง ระยะเวลาก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน
3)	หมายถึง ร้อยละของงานที่รัฐบาลต้องดำเนินการก่อสร้างจากแผนงานประจำเดือนของงบก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
4)	มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานที่เกี่ยวกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
5)	ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เพื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แผ่นโลหะตามกระดูกเชิงกราน ชนิดมีหัวสกรูพวง และชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกต้นแขน
ชนิดมีรูล็อก จำนวน 4 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย
1	Humerus Nail	2 ชุด
2	VA Reconstruction locking plate 3.5mm	30 ชิ้น
3	VA Locking Screw Star Drive,self tapping Ø4.5/ 3.5/2.7 mm	180 ชิ้น
4	1.5,2.0,2.4,2.5,2.7,3.5 ,4.5 mm Cortical Screw, Low Profile(all size)	100 ชิ้น
	รวมทั้งสิ้น	312

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 732,000 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ...9 กรกฎาคม 2569.....

เป็นเงิน 732,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/ หน่วย	ราคา รวม
1	Humerus Nail	2 ชุด	15,000	30,000
2	VA Reconstruction locking plate 3.5mm	30 ชิ้น	14,000	420,000
3	VA Locking Screw Star Drive,self tapping Ø4.5/ 3.5/2.7 mm	180ชิ้น	1,400	252,000
4	1.5,2.0,2.4,2.5,2.7,3.5 ,4.5 mm Cortical Screw, Low Profile(all size)	100 ชิ้น	300	30,000
	รวมทั้งสิ้น	312		732,000

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

5.1. บริษัท สติปา เมด จำกัด

5.2. บริษัท ไดนามิค เมด จำกัด

5.3. บริษัท ดีโอ เดียว จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1. นายสุทธิเทพ ดวงสร	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
6.2. นายพงศธร เหล่าภักดี	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
6.3. นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
6.4. นางพรรณนิย ราชดุขฎี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ