



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ
ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๐๗,๘๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
ตามรายการดังนี้

โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนอก

และเอบแบบเกลียวสกรูมี ๒ เกลียว ชนิดเปิดแผลเล็ก

จำนวน ๕ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ 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 ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก และเอว
แบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียว ชนิดเปิดแผลเล็ก
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ใช้งาน

ใช้สำหรับผ่าตัดยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน ออกและเอวในรายผู้ป่วยที่มีกระดูกสันหลังผิดปกติ โกง เสื่อม หรือหักหรือทรุด และกระดูกสันหลังพรุน หรือ บาง

คุณสมบัติทั่วไป

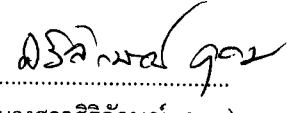
1. วัสดุผลิตจากไทเทเนียมอัลลอยด์
2. สามารถนั่งฆ่าเชื้อโรคด้วยความร้อนเพื่อการปลอดเชื้อ โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง
3. เป็นระบบใส่แท่งโลหะจากทางด้านบน (Top loading)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. อุปกรณ์สกรูยึดกระดูกสันหลัง
 - 1.1 วัสดุผลิตจากไทเทเนียมอัลลอยด์
 - 1.2 ระบบล๊อคระหว่างแท่งโลหะและสกรูเป็นระบบล๊อคด้วยสกรูเพียงชิ้นเดียว
 - 1.3 วิธีการล๊อคใช้วิธีใส่สกรูจากทางด้านบนของหัวสกรู
 - 1.4 ไม่จำเป็นต้องทำเกลียวก่อนใส่ (Self - tapping)
 - 1.5 ส่วนหัวของสกรูสามารถทนต่อแรงบิด หมุนสกรูเพื่อล๊อคระบบให้แข็งแรง มั่นคง ได้อย่างน้อยถึง 12.5 นิวตันเมตร
 - 1.6 สกรูมีลักษณะปีกยาวไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร เพื่อช่วยให้ใส่ rod ได้สะดวกขึ้น โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ตอปีกสกรู และลดความเสี่ยงในการหลุดของอุปกรณ์ตอปีก
 - 1.7 มีแผ่นรูปตัวยูที่ปลายปีกสกรูส่วนบน เพื่อเพิ่มความมั่นคง และลดโอกาสปีกสกรูอ้า หรือหักระหว่างการใส่ rod หรือระหว่างการขัน nut ให้แน่น ก่อนเสร็จการผ่าตัด
 - 1.8 มีรอยบากที่ปีกสกรูส่วนบน ใช้จับกับเครื่องมือ Reduction Forceps เพื่อใช้ในการการดึงกระดูกที่เคลื่อน ให้กลับขึ้นแนวเดิม หรือถ่างออก (distraction) หรือกดเข้าหากัน (compression)
 - 1.9 เกลียวที่ปีกสกรูส่วนบนมีความยาวไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร ช่วยให้การใส่ nut เพื่อกด rod ลงไปในช่องหัวสกรูได้ง่ายมากขึ้น
 - 1.10 ลักษณะเกลียวของสกรูเป็นแบบ ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเกลียวสกรูต่างกันอยู่ 2 เกลียว โดยเกลียวส่วนต้นมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางที่ใหญ่กว่าเกลียวส่วนปลาย ซึ่งสามารถขันสกรูเดินหน้าและถอยหลังได้ โดยไม่เสียความแข็งแรงของการยึดจับกระดูก
 - 1.11 เส้นผ่าศูนย์กลางของหัวสกรูมีขนาดไม่มากกว่า 14 มิลลิเมตร
2. ลักษณะของสกรู สกรูชนิดที่บริเวณส่วนหัวสกรูสามารถหมุนได้รอบตัวไม่น้อยกว่า 48 องศา (Long Arm Polyaxial Pedicle Screw) โดยความยาวของสกรูขึ้นอยู่กับ ขนาดของเส้นผ่าศูนย์กลางของสกรู
 - 2.1 สกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตร ความยาวของสกรูจะมีขนาดยาวตั้งแต่ 35 มิลลิเมตร ถึง 50 มิลลิเมตร โดยเพิ่มความยาวสกรูทีละ 5 มิลลิเมตร


(นายธนิต พุเจริญ)


(นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์)


(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)

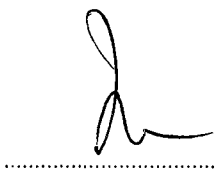
- 2.2 สกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.5 มิลลิเมตร ความยาวของสกรูจะมีขนาดยาวตั้งแต่ 35 มิลลิเมตร ถึง 50 มิลลิเมตร โดยเพิ่มความยาวสกรูทีละ 5 มิลลิเมตร
- 2.3 สกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7.5 มิลลิเมตร ความยาวของสกรูจะมีขนาดยาวตั้งแต่ 35 มิลลิเมตร ถึง 50 มิลลิเมตร โดยเพิ่มความยาวสกรูทีละ 5 มิลลิเมตร
3. ส่วนหัวของสกรูมีลักษณะเป็นปีกยื่นออกมาสองข้าง ตรงกลางมีที่ว่างให้สามารถใส่แท่งโลหะลักษณะกลมที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตรได้ และสามารถหักปีกทั้งสองข้างออกได้
4. อุปกรณ์สี่กระหว่งแท่งโลหะกับหัวสกรู (Inner set screws)
 - 4.1 ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอยด์
 - 4.2 เมื่อขันแน่นแล้วจะทำให้ set screw ยึดแน่นกับหัวสกรู
5. อุปกรณ์แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod)
 - 5.1 ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอยด์
 - 5.2 แท่งโลหะมีลักษณะเป็นแท่งกลม ปลายด้านหนึ่งมีร่องสามเหลี่ยมเพื่อประกอบกับเครื่องมือจับแท่งโลหะตามกระดูกได้อย่างมั่นคง ส่วนปลายอีกด้านหนึ่งมีลักษณะทุเรียว เพื่อลดการระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อ
 - 5.3 แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง มี 2 ชนิด
 - 5.3.1 ชนิดแท่งกลมตรง เส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตร ความยาวระหว่าง 40-200 มิลลิเมตร โดยเพิ่มความยาวทีละ 10 มิลลิเมตร
 - 5.3.2 ชนิดแท่งกลมโค้ง เส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตร ความยาวระหว่าง 30-110 มิลลิเมตร โดยเพิ่มความยาวทีละ 10 มิลลิเมตร
6. อุปกรณ์เข็มเจาะกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว ชนิดเปิดแผลเล็กด้วยการเจาะรูผิวหนังเพื่อยึดกระดูก (Puncture Needle-Trocar)
 - 6.1 ตัวเข็มทำจากสแตนเลสสตีล ความยาวมากกว่า 150 มม. ส่วนด้ามจับทำด้วยพลาสติก
 - 6.2 ลักษณะเป็นเข็มเจาะกระดูก 2 ชั้น มีด้ามจับกระชับมือ สามารถใช้สอดดอกลูกที่ด้ามจับได้ แกนในสามารถถอดออก เพื่อใส่ Guide wire ได้
 - 6.3 สามารถขอบฆ่าเชื้อได้

เงื่อนไขเฉพาะ

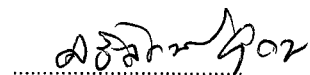
1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA หรือ ISO 13485
2. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยถูกใช้งาน หรือ ผ่านการสาธิตมาก่อน
3. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
4. กรณีชุดเครื่องมือประเภทเดียวกัน มูลค่าเท่ากันสามารถแลกเปลี่ยนกันได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณของการใช้งาน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



(นายธนิต พูเจริญ)



(นายกิตติพงษ์ เศรษฐ์สัมพันธ์)



(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)

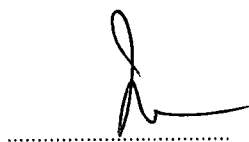
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก และเอวแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียว ชนิดเปิดแผลเล็ก จำนวน 5 รายการ

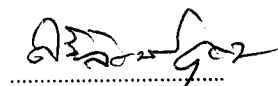
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชุด	ราคา/ชุด	ราคารวม
1	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนนอกและเอวแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 1 ระดับ	23	24,000	552,000
2	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนนอกและเอวแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 2 ระดับ	12	36,000	432,000
3	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนนอกและเอวแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 3 ระดับ	4	48,000	192,000
4	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนนอกและเอวแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 4 ระดับ	1	60,000	60,000
5	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนนอกและเอวแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 5 ระดับ	1	71,800	71,800
	รวมทั้งสิ้น	41		1,307,800



(นายณิต พุเจริญ)



(นายกิตติพงษ์ เศรษฐ์สัมพันธ์)

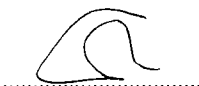


(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก และเอบแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียว ชนิดเปิดแผลเล็ก จำนวน 5 รายการ

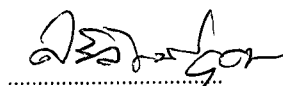
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชุด	ราคา/ชุด	ราคารวม
1	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนนอกและเอบแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 1 ระดับ	23		
2	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนนอกและเอบแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 2 ระดับ	12		
3	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนนอกและเอบแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 3 ระดับ	4		
4	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนนอกและเอบแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 4 ระดับ	1		
5	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนนอกและเอบแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 5 ระดับ	1		
	รวมทั้งสิ้น	41		



(นายณิต พุเจริญ)



(นายกิตติพงษ์ เศรษฐ์สัมพันธ์)



(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)

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	ฝ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
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 ****

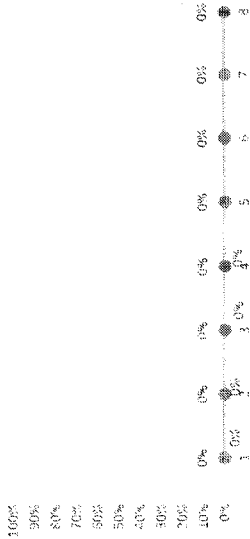
ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

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

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

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

ACC PLAN ACC ACTUAL



1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรีโอดีงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าบวกจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าบวกจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

หมายเหตุ:

Money
% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โลหะตามกระดุกสันหลังส่วน ออก และเอาแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียว ชนิดเปิดแผลเล็ก จำนวน 5 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชุด
1	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนนอกและเอาแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 1 ระดับ	23
2	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนนอกและเอาแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 2 ระดับ	12
3	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนนอกและเอาแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 3 ระดับ	4
4	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนนอกและเอาแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 4 ระดับ	1
5	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนนอกและเอาแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 5 ระดับ	1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,307,800 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 1 ตุลาคม 2568

เป็นเงิน 1,307,800 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท/ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชุด	ราคา/ ชุด	ราคารวม
1	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนนอกและเอาแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 1 ระดับ	23	24,000	552,000
2	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนนอกและเอาแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 2 ระดับ	12	36,000	432,000
3	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนนอกและเอาแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 3 ระดับ	4	48,000	192,000
4	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนนอกและเอาแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 4 ระดับ	1	60,000	60,000
5	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนนอกและเอาแบบเกลียวสกรูมี 2 เกลียวชนิดเปิดแผลเล็ก 5 ระดับ	1	71,800	71,800

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด 3 รายดังนี้

5.1 บริษัทวันอันเดอร์ เมดิคัล จำกัด

5.2 บริษัท GGL Trading Co., Ltd.

5.3 บจก. รีเนน

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายธนิต พุเจริญ นายแพทย์เชี่ยวชาญ

6.2 นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

6.3 นางสาวศิริลักษณ์ อุดม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ