



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการ
ประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๔๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
ตามรายการดังนี้

ชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร

จำนวน ๙ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕
ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ 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 ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๗๔ ✓

(นายสุรสิทธิ์ จิตรพิทักษ์เลิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร
โรงพยาบาลขอนแก่น

ความต้องการ

วัสดุตามกระดูกใบหน้า ขากรรไกร และกะโหลกศีรษะเพื่อใช้ในการรักษาการแตกหักของกระดูกในส่วนต่างๆ บนใบหน้าและสามารถแก้ไขความผิดปกติของกระดูกใบหน้า ขากรรไกร และกะโหลกศีรษะ

คุณสมบัติทางเทคนิค

แผ่นโลหะตามกระดูก และสกรูสำหรับใช้ยึดกระดูก ทำจากวัสดุหรือโลหะไทเทเนียม สามารถอยู่ในร่างกายของผู้ป่วยได้ตลอดไป โดยไม่ก่อให้เกิดอันตราย หรือผลข้างเคียงใดๆ และยังสามารถนำไปฝังเข้าเนื้อกระดูกได้ด้วยแรงดันไอน้ำได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

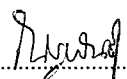
คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดสกรูสำหรับใช้ยึดกระดูกใบหน้าและกระดูกขากรรไกรทำด้วยวัสดุไทเทเนียม ประกอบด้วย

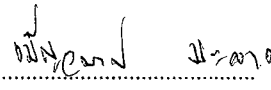
1. สกรู ไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 4 - 6 มม.
2. สกรู ไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 7 - 12 มม.
3. สกรู ไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 13 - 16 มม.
4. สกรู ไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 17 - 20 มม.
5. สกรู ไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 2.25 - 2.3 x 5 - 7 มม.
6. แผ่นโลหะตามกระดูก ไทเทเนียม หนา 0.75 - 0.8 มม. ขนาด 16 รู
7. แผ่นโลหะตามกระดูก ไทเทเนียม หนา 1.0 มม. ขนาด 16 รู
8. แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย ข้างขวา ทำจากวัสดุไทเทเนียม, แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย ข้างขวา ระยะห่างระหว่างรูยาว 9-12 มม. ทำจากวัสดุไทเทเนียม
9. แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากวัสดุไทเทเนียม ชนิด 4 รู ระยะห่างระหว่างรู ยาว 6 - 8, 10 - 12 มม. หนา 1.0 มม.

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ได้รับการรับรองจากมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล ISO 13485 หรือ CE Mark หรือ FDA
2. เป็นวัสดุปลอดสนิม ตามมาตรฐานทางการแพทย์สามารถนำไปฝังเข้าเนื้อกระดูกได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
4. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยถูกใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
5. กรณีวัสดุมีปัญหาบริษัทต้องรับผิดชอบโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน 7 วัน
6. วัสดุการแพทย์ดังกล่าว สามารถใช้ร่วมกับชุดเครื่องมือผ่าตัดตามใบหน้าและขากรรไกรที่ทางโรงพยาบาลขอนแก่นมีอยู่เดิมได้เป็นอย่างดี หากไม่สามารถใช้งาน ต้องจัดหาชุดเครื่องมือให้ใช้งานได้ และเพียงพอต่อความต้องการ
7. กรณีเครื่องมือแพทย์ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
8. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา


(นายณัฐพันธุ์ จันทะแจ้ง)

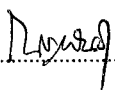

(นายณัฐพงศ์ ธรรมภักดี)


(นางเบญจมาศ มะลาด)

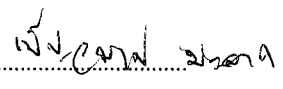
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร จำนวน 9 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 4 - 6 มม.	4,500	178	801,000
2	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 7 - 12 มม.	700	200	140,000
3	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 13 - 16 มม.	300	255	76,500
4	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 17 - 20 มม.	100	235	23,500
5	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 2.25 - 2.3 x 5 - 7 มม.	200	235	47,000
6	แผ่นโลหะตามกระดูก ไทเทเนียม หนา 0.75 - 0.8 มม. ขนาด 16 รู	150	1,160	174,000
7	แผ่นโลหะตามกระดูก ไทเทเนียม หนา 1.0 มม. ขนาด 16 รู	400	1,160	464,000
8	แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย ข้างขวา ทำจากวัสดุไทเทเนียม, แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รูหนา 1.0 มม. ข้างซ้าย ข้างขวา ระยะห่างระหว่างรูยาว 9-12 มม. ทำจากวัสดุไทเทเนียม	10	800	8,000
9	แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากวัสดุไทเทเนียม ชนิด 4 รู ระยะห่างระหว่างรูยาว 6 - 8, 10 - 12 มม. หนา 1.0 มม.	10	700	7,000
	รวมทั้งสิ้น	6,370		1,741,000


(นายณัฐพันธุ์ จันทะแจ้ง)


(นายณัฐพงศ์ ธรรมภักดี)


(นางเบญจมาศ มะลาด)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร จำนวน 9 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 4 - 6 มม.	4,500		
2	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 7 - 12 มม.	700		
3	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 13 - 16 มม.	300		
4	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 17 - 20 มม.	100		
5	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 2.25 - 2.3 x 5 - 7 มม.	200		
6	แผ่นโลหะตามกระดูก ไทเทเนียม หนา 0.75 - 0.8 มม. ขนาด 16 รู	150		
7	แผ่นโลหะตามกระดูก ไทเทเนียม หนา 1.0 มม. ขนาด 16 รู	400		
8	แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย ข้างขวา ทำจากวัสดุไทเทเนียม, แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รูหนา 1.0 มม. ข้างซ้าย ข้างขวา ระยะห่างระหว่างรูยาว 9-12 มม. ทำจากวัสดุไทเทเนียม	10		
9	แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากวัสดุไทเทเนียม ชนิด 4 รู ระยะห่างระหว่างรู ยาว 6 - 8, 10 - 12 มม. หนา 1.0 มม.	10		
	รวมทั้งสิ้น	6,370		

.....
(นายณัฐพันธุ์ จันทะแจ้ง)

.....
(นายณัฐพงศ์ ธรรมภักดี)

.....
(นางเบญจมาศ มะลาด)

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)
()

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 ****

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).....

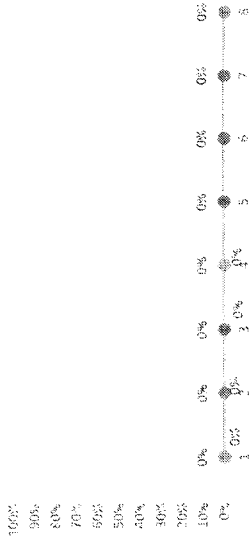
.....(ชื่อธนาคาร).....

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

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

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

● % ACC PLAN ● % ACC ACTUAL



1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมดเป็นงานทั้งหมดจำนวน 8 เดือน

Money	25
% PLAN	

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

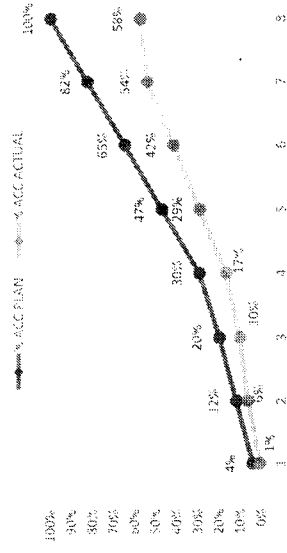
5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

หมายเหตุ:

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

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

	1	2	3	4	5	6	7	8
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
	25	25	25	25				
		50	50					
				20	20	20	20	20
					25	25	25	25
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

[illegible]

หมายเหตุ:
 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้น 8 เดือน

2) หมายความว่า ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผนังทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน

3) ร้อยละของงานที่ผู้จ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีงบประมาณ 2557 ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนั้น

4) Money

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

25	Money	% PLAN
----	-------	--------

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร จำนวน ๙ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น
๑	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด ๑.๙๕ - ๒.๐ x ๔ - ๖ มม.	๔,๕๐๐	๑๗๘
๒	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด ๑.๙๕ - ๒.๐ x ๗ - ๑๒ มม.	๓๐๐	๒๐๐
๓	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด ๑.๙๕ - ๒.๐ x ๑๓ - ๑๖ มม.	๓๐๐	๒๕๕
๔	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด ๑.๙๕ - ๒.๐ x ๑๗ - ๒๐ มม.	๑๐๐	๒๓๕
๕	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด ๒.๒๕ - ๒.๓ x ๕ - ๗ มม.	๒๐๐	๒๓๕
๖	แผ่นโลหะตามกระดูก ไทเทเนียม หนา ๐.๗๕ - ๐.๘ มม. ขนาด ๑๖ รู	๑๕๐	๑,๑๖๐
๗	แผ่นโลหะตามกระดูก ไทเทเนียม หนา ๑.๐ มม. ขนาด ๑๖ รู	๔๐๐	๑,๑๖๐
๘	แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด ๔ รู หนา ๑.๐ มม. ข้างซ้าย ข้างขวา ทำจากวัสดุไทเทเนียม, แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด ๔ รู หนา ๑.๐ มม. ข้างซ้าย ข้างขวา ระยะห่างระหว่างรูยาว ๙-๑๒ มม. ทำจากวัสดุไทเทเนียม	๑๐	๘๐๐
๙	แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากวัสดุไทเทเนียม ชนิด ๔ รู ระยะห่างระหว่างรู ยาว ๖ - ๘, ๑๐ - ๑๒ มม. หนา ๑.๐ มม.	๑๐	๗๐๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๔๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑,๗๔๑,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/ชิ้น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
๑	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด ๑.๙๕ - ๒.๐ x ๔ - ๖ มม.	๔,๕๐๐	๑๗๘	๘๐๑,๐๐๐
๒	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด ๑.๙๕ - ๒.๐ x ๗ - ๑๒ มม.	๓๐๐	๒๐๐	๑๔๐,๐๐๐
๓	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด ๑.๙๕ - ๒.๐ x ๑๓ - ๑๖ มม.	๓๐๐	๒๕๕	๗๖,๕๐๐
๔	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด ๑.๙๕ - ๒.๐ x ๑๗ - ๒๐ มม.	๑๐๐	๒๓๕	๒๓,๕๐๐
๕	สกรูไทเทเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด ๒.๒๕ - ๒.๓ x ๕ - ๗ มม.	๒๐๐	๒๓๕	๔๗,๐๐๐
๖	แผ่นโลหะตามกระดูก ไทเทเนียม หนา ๐.๗๕ - ๐.๘ มม. ขนาด ๑๖ รู	๑๕๐	๑,๑๖๐	๑๗๔,๐๐๐
๗	แผ่นโลหะตามกระดูก ไทเทเนียม หนา ๑.๐ มม. ขนาด ๑๖ รู	๔๐๐	๑,๑๖๐	๔๖๔,๐๐๐
๘	แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด ๔ รู หนา ๑.๐ มม. ข้างซ้าย ข้าง ขวา ทำจากวัสดุไทเทเนียม, แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด ๔ รู หนา ๑.๐ มม. ข้างซ้าย ข้างขวา ระยะห่างระหว่างรูยาว ๙-๑๒ มม. ทำจากวัสดุไทเทเนียม	๑๐	๘๐๐	๘,๐๐๐
๙	แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากวัสดุไทเทเนียม ชนิด ๔ รู ระยะห่างระหว่างรู ยาว ๖ - ๘, ๑๐ - ๑๒ มม. หนา ๑.๐ มม.	๑๐	๗๐๐	๗,๐๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๕.๑. บริษัท เมดิอัส จำกัด

๕.๒. บริษัท สมาร์ทเมด กรุ๊ป๒๐๑๙ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๕.๓. บริษัท ดี ไอเดีย เมดิคอลโปรดักส์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นายณัฐพันธุ์ จันทะแจ้ง นายแพทย์ชำนาญการ

๖.๒. นายณัฐพงศ์ ธรรมภักดี ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๖.๓. นางเบญจมาศ มะลาด พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ