



ประกาศจังหวัดขอนแก่น  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๓๖,๑๒๐.-บาท (สองล้านสามแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่โลหะและสกรูยึดกระดูก

จำนวน ๑๑ รายการ

**ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๑๓ มกราคม ๒๕๖๔** ระหว่างเวลา **๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.**

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร **ตั้งแต่วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔** โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkh.go.th](http://www.kkh.go.th), [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๔๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ **๕** มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางนัตยา มิถ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่โลหะและสกรูยึดกระดูก  
โรงพยาบาลขอนแก่น

ความต้องการ

ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกแบบ LCP 4.5/5.0 มิลลิเมตร

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดโลหะยึดตรึงกระดูก เพื่อยึดกระดูกต้นขาหน้าแข้งและต้นแขนที่หักให้เข้าที่สามารรถใช้กับสกรูชนิดล๊อคขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร และสามารถเข้ากับสกรูชนิด Cortex Screw เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มิลลิเมตรได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก แบบแอลซี-แอลซีพีแฉะ 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 6-10 รู ตามรายละเอียดดังนี้

ความหนา	4.6	มิลลิเมตร
ความกว้าง	13.5	มิลลิเมตร
ระยะห่างระหว่างรู	18.0	มิลลิเมตร
ความยาวตั้งแต่ 6-10 รู		

2. แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก แบบแอลซี-แอลซีพีแฉะ 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 11-16 รู ตามรายละเอียดดังนี้


ความหนา	4.6	มิลลิเมตร
ความกว้าง	13.5	มิลลิเมตร
ระยะห่างระหว่างรู	18.0	มิลลิเมตร
ความยาวตั้งแต่ 11-16 รู		


3. แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 8 - 9 รู ตามรายละเอียดดังนี้

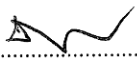
ความหนา	5.2	มิลลิเมตร
ความกว้าง	17.5	มิลลิเมตร
ระยะห่างระหว่างสกรู	18.0	มิลลิเมตร
ความยาว 8 - 9 รู		

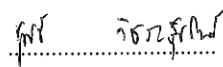
4. แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 10 - 11 รู ตามรายละเอียดดังนี้

ความหนา	5.2	มิลลิเมตร
---------	-----	-----------

  
.....  
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

  
.....  
(นายวันจักร พงษ์สมัครไทย)

  
.....  
(นางบังอร ศรีสงคราม)

  
.....  
(นางชุศรี วัชรสุขโพธิ์)

ความกว้าง	17.5	มิลลิเมตร
ระยะห่างระหว่างสกรู	18.0	มิลลิเมตร
ความยาว 10 - 11 รู		

5. แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่าง แบบเกลียว และดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 12 - 16 รู ตามรายละเอียดดังนี้

ความหนา	5.2	มิลลิเมตร
ความกว้าง	17.5	มิลลิเมตร
ระยะห่างระหว่างสกรู	18.0	มิลลิเมตร
ความยาว 12 - 16 รู		

6. แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่าง แบบเกลียว และดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 18 รู ตามรายละเอียดดังนี้

ความหนา	5.2	มิลลิเมตร
ความกว้าง	17.5	มิลลิเมตร
ระยะห่างระหว่างสกรู	18.0	มิลลิเมตร
ความยาว 18 รู		

7. สกรูยึดตรึงกระดูกชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู แบบ แอลเอช เอส (LHS) ตามรายละเอียดดังนี้

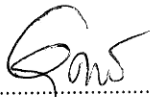
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียว	5.0	มิลลิเมตร
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางแกน	4.4	มิลลิเมตร
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหัวสกรู	6.0	มิลลิเมตร
ระยะห่างระหว่างเกลียว	1.0	มิลลิเมตร
มีความยาวตั้งแต่	16-80	มิลลิเมตร
หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมขนาด	3.5	มิลลิเมตร


8. สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มม.

หัวสกรูมีเกลียวสามารถยึดกับแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีรูเป็นเกลียว สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูก โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self tapping) เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มม. แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.4 มม. หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมขนาด 3.5 มม. มีความยาวตั้งแต่ 22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,55,60,65,70,75,80,85 มม

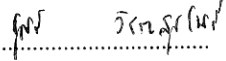
9. สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่หัวมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม.

สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self tapping) เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม. แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.1 มม. หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมขนาด 3.5 มม. มีความยาวตั้งแต่ 24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52 มม. ผลิต จากไทเทเนียม และมีสกรูใส่แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี เพื่อใช้ลวดมัดกระดูก

  
.....  
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

  
.....  
(นายวันจักร พงษ์สมิตรีไทย)

  
.....  
(นางบังอร ศรีสงคราม)

  
.....  
(นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์)

10. สกรูยึดกระดูกชนิดหัวสกรูพยางแบบใส่ปรับมุมได้ VA-Locking Screw Star drive

และไม่ต้องทำเกลียวนำก่อนใส่ (Self-tapping) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.7 มิลลิเมตร และมีรูชั้นสกรู ชนิดรูปดาว (Stardrive) ขนาด T8 ความยาว 16-56 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร

11. แผ่นโลหะยึดกระดูกสันเท้าที่หักหรือแตกให้เข้าที่ โดยใช้สกรูยึด VA-Locking Calcaneal Locking P2.7 small/medium ข้างซ้าย หรือขวา

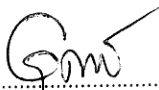
11.1 แผ่นโลหะยึดกระดูกสันเท้าหัก ชนิดมีรูใส่สกรูหัวพยาง และสามารถใส่สกรูทำมุมเอียงได้อิสระ 30 องศา มีขนาดเล็ก 58 มิลลิเมตร มีขนาดกลาง 64 มิลลิเมตร และขนาดใหญ่ 70 มิลลิเมตร มีทั้งชนิดด้านขวาและด้านซ้าย


11.2 แผ่นโลหะยึดกระดูกสันเท้าหักแบบ Anterolateral ชนิดมีรูใส่สกรูหัวพยาง และสามารถใส่สกรูทำมุมเอียงได้อิสระ 30 องศา มีขนาด lyho 40 มิลลิเมตร มีทั้งชนิดด้านขวาและด้านซ้าย

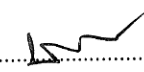
11.3 แผ่นโลหะยึดกระดูกสันเท้าหักแบบ Anterolateral ชนิดมีรูใส่สกรูหัวพยาง และสามารถใส่สกรูทำมุมเอียงได้อิสระ 30 องศา มีขนาดยาว 56 มิลลิเมตร มีทั้งชนิดด้านขวาและด้านซ้าย

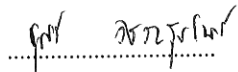
เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานจาก CE Mark หรือ FDA หรือ ISO13485
2. เป็นวัสดุปลอดสนิม ตามมาตรฐานทางการแพทย์สามารถนำไปนั่งฆ่าเชื้อโรคได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทโดยตรง
4. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
5. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
6. เครื่องมือแพทย์ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
7. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

  
.....  
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

  
.....  
(นายวันจักร พงษ์สมัครไทย)

  
.....  
(นางบังอร ศรีสงคราม)

  
.....  
(นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่โลหะและสกรูยึดกระดูก จำนวน 11 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก แบบแอลซี-แอลซีพีแนโร 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพีในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 6-10 รู	9	3,610	32,490
2	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก แบบแอลซี-แอลซีพีแนโร 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 11-16 รู	9	4,750	42,750
3	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 8 - 9 รู	9	4,040	36,360
4	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 10 - 11 รู	9	4,940	44,460
5	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 12 - 16 รู	8	6,030	48,240
6	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 18 รู	5	6,890	34,450
7	สกรูยึดตรึงกระดูกชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู แบบ แอลเอช เอส (LHS)	440	1,350	594,000
8	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มม.	693	1,990	1,379,070
9	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่หัวมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม.	35	560	19,600
10	VA-Locking Screw Star drive L16 mm.-56mm.	15	2,180	32,700
11	VA-Locking Calcaneal Locking P2.7 small/medium ข้างซ้าย หรือขวา	4	18,000	72,000
	รวมทั้งสิ้น	1,236		2,336,120



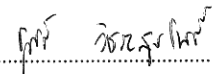
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)



(นายวันจักร พงศ์สมัครไทย)



(นางบังอร ศรีสงคราม)

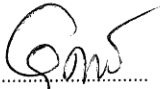


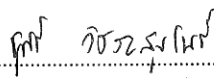


(นางชุตริ วัชรสุขโพธิ์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่โลหะและสกรูยึดกระดูก จำนวน 11 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก แบบแอลซี-แอลซีพีแนโร 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพีในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 6-10 รู	9		
2	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก แบบแอลซี-แอลซีพีแนโร 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 11-16 รู	9		
3	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 8 - 9 รู	9		
4	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 10 - 11 รู	9		
5	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 12 - 16 รู	8		
6	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 18 รู	5		
7	สกรูยึดตรึงกระดูกชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู แบบ แอลเอช เอส (LHS)	440		
8	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มม.	693		
9	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่หัวมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม.	35		
10	VA-Locking Screw Star drive L16 mm.-56mm.	15		
11	VA-Locking Calcaneal Locking P2.7 small/medium ข้างซ้าย หรือขวา	4		
	รวมทั้งสิ้น	1,236		

(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม) (นายวันจักร พงศ์สมัครไทย) (นางบังอร ศรีสงคราม) (นางชุตริ วัชรสุขโพธิ์)

## 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**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่โลหะและสกรูยึดกระดูก จำนวน 11 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น
1	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก แบบแอลซี-แอลซีพีแนโร 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพีในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 6-10 รู	9
2	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก แบบแอลซี-แอลซีพีแนโร 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 11-16 รู	9
3	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่าง แบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 8 - 9 รู	9
4	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่าง แบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 10 - 11 รู	9
5	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่าง แบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 12 - 16 รู	8
6	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่าง แบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 18 รู	5
7	สกรูยึดตรึงกระดูกชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู แบบ แอลเอช เอส (LHS)	440
8	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มม.	693
9	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่มีหัวมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม.	35
10	VA-Locking Screw Star drive L16 mm.-56mm.	15
11	VA-Locking Calcaneal Locking P2.7 small/medium ข้างซ้าย หรือขวา	4

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 2,336,120 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... **๕ ต.ค. 2564** เป็นเงิน 2,336,120 บาท

ชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่โลหะและสกรูยึดกระดูก จำนวน 11 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก แบบแอลซี-แอลซีพีแนโร 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพีในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 6-10 รู	9	3,610	32,490
2	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก แบบแอลซี-แอลซีพีแนโร 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 11-16 รู	9	4,750	42,750
3	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่าง แบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 10 - 11	9	4,040	36,360
4	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่าง แบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 10 - 11 รู	9	4,940	44,460

5	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่าง แบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 12 - 16 รู	8	6,030	48,240
6	แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกแบบแอลซี-แอลซีพี บรอด 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่าง แบบเกลียวและดีซีพี ในรูเดียวกันมีความยาวตั้งแต่ 18 รู	5	6,890	34,450
7	สกรูยึดตรึงกระดูกชนิดมีเกลียวที่หัวสกรู แบบ แอลเอช เอส (LHS)	440	1,350	594,000
8	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มม.	693	1,990	1,379,070
9	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่หัวมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม.	35	560	19,600
10	VA-Locking Screw Star drive L16 mm.-56mm.	15	2,180	32,700
11	VA-Locking Calcaneal Locking P2.7 small/medium ข้างซ้าย หรือขวา	4	18,000	72,000
	รวมทั้งสิ้น	915		2,336,120

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ขก. 0032.1/139/2563 ลงวันที่ 17 เมษายน 2563 กับ บริษัทบางกอกยูนิเทรค จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม นายแพทย์ชำนาญการ
- 6.2 นายวันจักร พงษ์สมัครไทย นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.3 นางบังอร ศรีสงคราม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
- 6.4 นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ