



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง
ของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๙๔,๒๕๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นสี่พันสองร้อย
ห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวพุง

และสกรูชนิดหัวล็อกและไม่ล็อก

จำนวน ๖ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔

มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๓๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ 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 ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

๔๔

(นายนิทกร สอนชา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวพุงและสกรูชนิดหัวล็อกและไม่ล็อก
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นชุดแผ่นโลหะสำหรับผ่าตัดตามกระดูกหัก

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โลหะตามกระดูกหักบริเวณสันเท้า ชนิดปรับมุมสกรูเพื่อยึดกระดูกได้ (VA Calcaneal Locking Plate) เป็นแผ่นโลหะตามกระดูกหักบริเวณสันเท้า โดยสามารถใส่สกรูหัวล็อก ขนาด 2.7 mm. Variable Angle Locking เพื่อปรับท่ามุมเอียงได้ โดยโครงสร้างยังให้ความแข็งแรง
 - 1.1. แผ่นโลหะตามกระดูกหักบริเวณสันเท้า มีลักษณะเข้ากับสรีระ ทำให้ไม่ต้องทำการตัดก่อนใส่มีรูชนิดพิเศษ (Variable Locking) ทำให้สามารถใส่สกรูชนิด หัวล็อกได้ โดยเอียงท่ามุมได้ 15 องศารอบทิศทาง มีรอยเว้าบริเวณขอบด้านบน (Scalloped edge) ให้ใส่สกรูด้านนอกเพื่อเสริม ความแข็งแรงได้มีขนาดเล็ก (58 มิลลิเมตร) กลาง (64 มิลลิเมตร) และขนาดใหญ่ (70 มิลลิเมตร) มีทั้งด้านขวาและด้านซ้าย ผลิตจากสแตนเลสสตีล
 - 1.2. แผ่นโลหะตามกระดูกหักบริเวณสันเท้า ชนิดเปิดแผลเล็ก มีลักษณะเข้ากับสรีระ ทำให้ไม่ต้องทำการตัดก่อนใส่มีรูชนิดพิเศษ (Variable Locking) ทำให้สามารถใส่สกรูชนิดหัวล็อกได้ โดยเอียงท่ามุมได้ 15 องศา รอบทิศทางตัวแผ่นโลหะบริเวณส่วนโค้งไม่มีรูเพื่อให้มีความแข็งแรงมากขึ้น ส่วนหัวมีรูใส่สกรู anterior process screws ได้จำนวน 4 รู และมีขนาดสั้น (40 มิลลิเมตร) และขนาด ยาว (56 มิลลิเมตร) มีทั้งด้านขวาและด้านซ้าย ผลิตจากสแตนเลสสตีล
2. สกรูยึดกระดูกชนิดหัวสกรูพุงแบบใส่ปรับหมุนได้ VA- locking screw star drive 2.7 mm. เป็นสกรูชนิดหัวล็อกแบบใส่ท่ามุมเอียงได้หลายตำแหน่ง สำหรับใช้กับแผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.7 มิลลิเมตร มีรูชั้นสกรูชนิดสตาร์ไดร์ ขนาด T8 และไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่ มีความยาวตั้งแต่ขนาด 16 - 56 มิลลิเมตร ผลิตจากสแตนเลสสตีล
3. แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวพุงสำหรับกระดูกหักบริเวณใกล้ข้อมือ (LCP Variable Angle Two Column Volar Distal Radius Plate 2.4 mm.)
 - ลักษณะของแผ่นโลหะออกแบบให้เข้ากับสรีระของกระดูก มีผิวเรียบและมีขอบมนเพื่อลดการเสียดสีกับเนื้อเยื่อ
 - ลักษณะรูส่วนกลางเป็นแบบ Combination hole ใช้ได้กับสกรูชนิดหัวล็อกขนาด 2.4 มิลลิเมตร และชนิดหัวไม่ล็อกขนาด 2.4 และ 2.7 มิลลิเมตร
 - มีรูยาวบริเวณส่วนกลาง (Elongated Combination Holes Shaft) เพื่อสะดวกในการจัดวางตำแหน่ง
 - ส่วนปลายใกล้ข้อมือสามารถยิงสกรูได้ 6-7 ตัวและสามารถยิงสกรูท่ามุมเอียงได้ 15 องศาโดยรอบ
 - มีหน้ากว้าง 3 ขนาดดังนี้ 19.5 มิลลิเมตร 22 มิลลิเมตร และ 25.5 มิลลิเมตร
 - มีจำนวนรูขนาด 2,3,4,5,7,10 รู มีทั้งชนิดข้างซ้ายและข้างขวา ผลิตจากเพียวไทเทเนียม (Pure titanium)

(นายสุทธิเทพ ดวงศรี)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

.....
 (นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

.....
 (นายเสริมศักดิ์ สุขพาณิชย์)

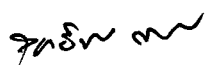
.....
 (นางพรรณิย์ ราชบุษย์)

.....
 (นางทัศนีย์ เขียนภูเขียว)

4. สกรูยึดกระดูกชนิดหัวล็อกแบบปรับมุมองศาได้ (Variable Angle screw) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.4 มิลลิเมตร
 - มีรูชั้นหัวสกรูชนิดสตาร์ไดร์ฟ
 - มีความยาวตั้งแต่ 10 - 30 มิลลิเมตร ความยาวจะเพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร
 - สามารถไขสกรูเข้าไปในกระดูกได้โดยไม่ต้องทำเกลียวสกรูก่อน (Self-tapping)
 - ผลิตจากไทเทเนียม (Titanium)
5. สกรูยึดกระดูกแบบCortexชนิดไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.4 มิลลิเมตร
 - มีรูชั้นหัวสกรูชนิดสตาร์ไดร์ฟ
 - มีความยาวตั้งแต่ 6 - 30 มิลลิเมตร ความยาวจะเพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร
 - ผลิตจากไทเทเนียม (Titanium)
6. สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เท็กซ์ชนิดไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.7 มิลลิเมตร
 - มีรูชั้นหัวสกรูชนิดสตาร์ไดร์ฟ
 - มีความยาวตั้งแต่ 10 - 30 มิลลิเมตร ความยาวจะเพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร
 - ผลิตจากไทเทเนียม (Titanium)

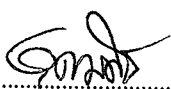
เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นวัสดุปลอดสนิม ตามมาตรฐานทางการแพทย์สามารถนำไปฝังเข้าเนื้อกระดูกได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) กระทรวงสาธารณสุข หรือ CE Mark หรือ ISO 13485 หรือ FDA
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยถูกการใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
5. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
6. ผู้เสนอต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทโดยตรง



(นายสุทธิเทพ ดวงศร)

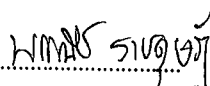
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



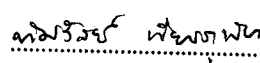
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)



(นายเสริมศักดิ์ สุขพาณิชย์ยัง)



(นางพรณีย์ ราชสุขชัย)

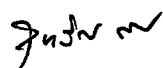
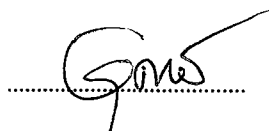


(นางทศวัลย์ เขียนนุกเขียว)

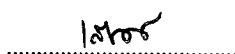
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวพยางค์และสกรูชนิดหัวล็อกและไม่ล็อก จำนวน 6 รายการ

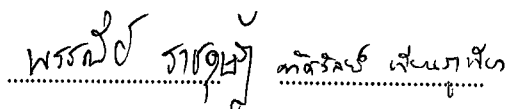
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	สกรูยึดกระดูกชนิดหัวสกรูพยางค์แบบใส่ปรับหมุนได้ VA locking screw star drive 2.7 mm. (L16 mm. - 56 mm.)	70		
2	แผ่นโลหะยึดกระดูกหักสันเท้าชนิดปรับมุมสกรูเพื่อยึดกระดูกได้ (VA Calcaneal Locking Plate) P 2.7 mm. small/medium/Large และเปิดแผลเล็กข้างซ้ายหรือขวา	10		
3	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ LCP Variable Angle Two Column Volar Distal radius ขนาด 2.4 mm. จำนวนรู 2,3,4,5,7,10 รู	27		
4	สกรูยึดกระดูกชนิดหัวล็อกแบบปรับมุมได้ (Variable Angle Screw) ขนาด 2.4 mm. L10 - 30 mm.	205		
5	สกรูยึดกระดูกแบบ Cortex ชนิดไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่ 2.4 mm. L6 mm. - 30 mm.	19		
6	สกรูยึดกระดูกแบบ Cortex ชนิดไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่ 2.7 mm. L10 mm. - 30 mm.	6		
	รวมทั้งสิ้น	337		


(นายสุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)



(นายเสริมศักดิ์ สุขพาณิชย์)



(นางพรรณิย์ ราชคุณ)

(นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว)

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 ****

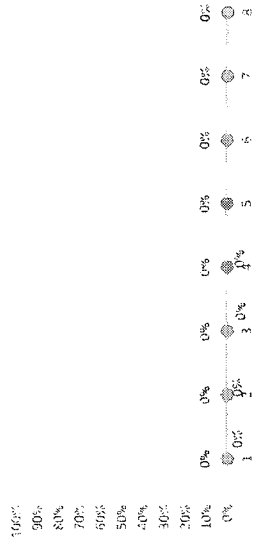
ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

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

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

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

% PLAN % ACC ACTUAL



กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

หมายเหตุ:

2)	25
4)	Money
5)	% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวพวยงและสกรูชนิดหัวล็อกและไม่ล็อก จำนวน 6 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น
1	สกรูยึดกระดูกชนิดหัวสกรูพวยงแบบใส่ปรับหมุนได้ VA locking screw star drive 2.7mm. (L16mm. -56mm.)	70
2	แผ่นโลหะยึดกระดูกหักส้นเท้าชนิดปรับมุมสกรูเพื่อยึดกระดูกได้ (VA Calcaneal Locking Plate) P 2.7 mm. small/ medium/ Large และเปิดแผลเล็กข้างซ้ายหรือขวา	10
3	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ LCP Variable Angle Two Column Volar Distal radius ขนาด 2.4 mm.มีจำนวนรู 2,3,4,5,7,10 รู	27
4	สกรูยึดกระดูกชนิดหัวล็อกแบบปรับมุมยั้งได้ (Variable Angle screw) ขนาด 2.4 mm. L10mm.-30mm.	205
5	สกรูยึดกระดูกแบบ Cortex ชนิดไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่ 2.4 mm.L6mm-30mm.	19
6	สกรูยึดกระดูกแบบ Cortex ชนิดไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่ 2.7 mm.L10mm-30mm.	6

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,094,250 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 25 กุมภาพันธ์ 2569

เป็นเงิน 1,094,250 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	สกรูยึดกระดูกชนิดหัวสกรูพวยงแบบใส่ปรับหมุนได้ VA locking screw star drive 2.7mm. (L16mm. -56mm.)	70	1,600	112,000
2	แผ่นโลหะยึดกระดูกหักส้นเท้าชนิดปรับมุมสกรูเพื่อยึดกระดูกได้ (VA Calcaneal Locking Plate) P 2.7 mm. small/medium/Large และเปิดแผลเล็กข้างซ้ายหรือขวา	10	17,000	170,000
3	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ LCP Variable Angle Two Column Volar Distal radius ขนาด 2.4 mm.มีจำนวนรู 2,3,4,5,7,10 รู	27	17,000	459,000
4	สกรูยึดกระดูกชนิดหัวล็อกแบบปรับมุมยั้งได้ (Variable Angle screw) ขนาด 2.4 mm. L10mm.-30mm.	205	1,600	328,000
5	สกรูยึดกระดูกแบบ Cortex ชนิดไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่ 2.4 mm.L6mm-30mm.	19	890	16,910
6	สกรูยึดกระดูกแบบ Cortex ชนิดไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่	6	1,390	8,340

	2.7 mm.L10mm-30mm.			
	รวมทั้งสิ้น	337		1,094,250

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

5.1. บริษัท บางกอกยูนิเทรต จำกัด

5.2. บริษัท ซีเน็ทเมตติคอลเทรต จำกัด

5.3. บริษัท แอ็ดวานซ์ ออร์โธปิดิก โซลูชั่น จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายสุทธิเทพ ดวงสร นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

6.2 นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

6.3 นายเสริมศักดิ์ สุขพาณิชย์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ

6.4 นางพรณีย์ ราชดุขฎี พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

6.5 นางทัศนีย์ เขียนภูเขียว พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ