



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ
ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๗๔,๐๐๐.-บาท (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
ตามรายการดังนี้

ชุดโลหะยัตติเครื่องกระตุกหัวใจปลาร้าและชุดตามกระตุกสะโพกและต้นขา จำนวน ๙ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕

พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๒๓๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน 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 ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ล

(นายธนสิทธิ์ ไพรงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกไหปลาร้าและชุดตามกระดูกสะโพกและต้นขา
โรงพยาบาลขอนแก่น

1.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- 1.1 ใช้ในการตามกระดูกหักบริเวณไหปลาร้า
- 1.2 ใช้ตามการหักของกระดูกต้นขาส่วนต้น(Proximal femur) เช่น Pertrochanteric, Trochanteric, Neck, Comminuted, Monunion, Spiral fracture

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยไทเทเนียม ใช้กับร่างกายมนุษย์ได้
- 2.2 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อ ได้โดยการนึ่งที่อุณหภูมิ 132-135 องศาเซลเซียส ที่ความดัน 2-3 บาร์ได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกไหปลาร้า ประกอบด้วย

3.1.1 แผ่นโลหะตามกระดูกส่วนปลายไหปลาร้าชนิดมีขื่อเกี่ยว ระบบหัวล็อกกระจายแรง (LCP Clavicular Hook Plate)

- 3.1.1.1 มีขนาด 4 รู, 5 รู และ 6 รู
- 3.1.1.2 มีข้างซ้าย และข้างขวา
- 3.1.1.3 แผ่นโลหะมีความสูง 15 มิลลิเมตร

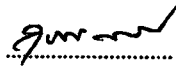
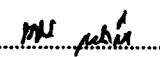
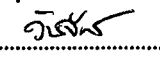
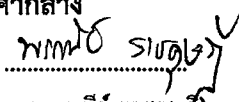
3.1.2 แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าส่วนปลาย (LCP Distal Clavicle plate)

- 3.1.2.1 มีขนาด 4,5,6,7 และ 8 รู
- 3.1.2.2 มีข้างซ้าย และข้างขวา

3.1.3 แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าส่วนบน (LCP Superior Clavicle plate)

- 3.1.3.1 มีลักษณะบิด งอ ตามลักษณะกายภาพของผู้ป่วย (anatomical plate)
- 3.1.3.2 สามารถใช้กับสกรูชนิดมีหัวล็อก(Locking screw) 3.5 มิลลิเมตร และสกรูชนิดไม่มีหัวล็อก (Cortex screw) 3.5 มิลลิเมตร
- 3.1.3.3 ในหนึ่งรูมี 2 ด้าน (combination hole)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

 (นายสุทธิเทพ ดวงสร) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ	 (นายพงศธร เหล่าภักดี) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ	 (นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย) นายแพทย์เชี่ยวชาญ กรรมการ	 (นางพรรณีย์ ราชดุข) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
---	---	--	--

มีขนาด 6 รู และ 8 รู

มีข้างซ้าย และข้างขวา

3.1.4 แผ่นโลหะตามกระดูกหักไหปลาร้าส่วนกลาง (LCP Clavicle shaft plate)

3.1.4.1 มีลักษณะบิด งอ ตามลักษณะกายภาพของผู้ป่วย (anatomical plate)

3.1.4.2 สามารถใช้กับสกรูชนิดมีหัวล็อก(Locking screw) 3.5 มิลลิเมตร และสกรูชนิดไม่มีหัวล็อก (Cortex screw) 3.5 มิลลิเมตร

3.1.4.3 ในหนึ่งรูมี 2 ด้าน (combination hole)

3.1.4.4 มีขนาด 6 รู และ 8 รู

3.1.5 สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดมีหัวล็อก (Locking Head screw)

3.1.5.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 มิลลิเมตร และ 2.0 มิลลิเมตร มีขนาดความยาวตั้งแต่ 6 - 20 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 1 มิลลิเมตร) เป็นสกรูเกลียวเต็ม หัวรูปดาว 6 แฉก (Star)

3.1.5.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.7 มิลลิเมตร มีขนาดความยาวตั้งแต่ 10 - 30 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร) เป็นสกรูเกลียวเต็ม หัวรูปดาว 6 แฉก (Star)

3.1.5.3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5 มิลลิเมตร มีขนาดความยาวตั้งแต่ 10 - 48 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร) และ 50 - 90 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 5 มิลลิเมตร) เป็นสกรูเกลียวเต็ม หัวหกเหลี่ยม

3.1.5.4 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร มีขนาดความยาวตั้งแต่ 10 - 48 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร) และ 50 - 90 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 5 มิลลิเมตร) เป็นสกรูเกลียวเต็ม หัวหกเหลี่ยม

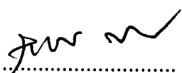
3.1.6 สกรูยึดแผ่นโลหะสกรูชนิดไม่มีหัวล็อก (Cortex screw)

3.1.6.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.4 มิลลิเมตร มีขนาดความยาวตั้งแต่ 10 - 30 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร) เป็นสกรูเกลียวเต็ม เกลียวสกรูขนาด 2.4 มิลลิเมตร หัวรูปดาว 6 แฉก (Star)

3.1.6.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5 มิลลิเมตร มีขนาดความยาวตั้งแต่ 10 - 48 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร) และ 50 - 90 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 5 มิลลิเมตร) เป็นสกรูเกลียวเต็ม เกลียวสกรูขนาด 3.5 มิลลิเมตร หัวหกเหลี่ยม

3.1.6.3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มิลลิเมตร มีขนาดความยาวตั้งแต่ 10 - 48 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร) และ 50 - 90 มิลลิเมตร (เพิ่มขึ้นขนาดละ 5 มิลลิเมตร) เป็นสกรูเกลียวเต็ม เกลียวสกรูขนาด 4.5 มิลลิเมตร หัวหกเหลี่ยม

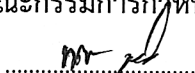
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



(นายสุทธิเทพ ดวงสร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

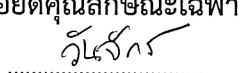
ประธานกรรมการ



(นายพงศธร เหล่าภักดี)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

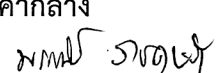
กรรมการ



(นายวันจักร พงษ์สมัครไทย)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

กรรมการ



(นางพรณี ราชษฐ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

3.2 ชุดโลหะตามกระดูกสะโพกและต้นขา ประกอบด้วย

3.2.1 ชุดโลหะตามกระดูกต้นขาชนิดมีรูล็อก(Interlocking Nail) หรือ Expert (Tibia Interlocking Nail)

3.2.1.1 มีรูสำหรับใส่สกรูด้านข้างส่วนปลาย 2 รูด้านบน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.3 มิลลิเมตร

3.2.1.2 สามารถใส่สกรูด้านข้างส่วนต้น 2 รู ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.3 มิลลิเมตร

3.2.1.3 สามารถใส่สกรูมุมเอียงได้ 3 ตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.8 มิลลิเมตร

3.2.1.4 มีรูสำหรับใส่สกรูแบบ Static and dynamic บริเวณปลายของโลหะตามกระดูก(Nail)

3.2.1.5 มีชุดเครื่องมือสำหรับใส่และล็อกสกรูส่วนปลายของโลหะตามกระดูก(Nail)

3.2.1.6 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.0, 9.0 และ 10.0 มิลลิเมตร ความยาว 300-345 มิลลิเมตร

3.2.1.7 Full thread locking screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.8 มิลลิเมตร ความยาว 30 - 75 มิลลิเมตร

3.2.1.8 Full thread locking screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.3 มิลลิเมตร ความยาว 25 - 75 มิลลิเมตร

3.2.2 ชุดโลหะตามกระดูกต้นขาชนิดมีรูล็อก(Interlocking Nail) หรือ Expert (Femur Interlocking Nail)

3.2.2.1 มีรูสำหรับใส่สกรูเข้าคอกระดูกต้นขา(Neck femur) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.4 มิลลิเมตร

3.2.2.2 สามารถใส่สกรูบริเวณส่วนปลายของโลหะตามกระดูก(Nail) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.7 มิลลิเมตร

3.2.2.3 มีชุดเครื่องมือสำหรับใส่และล็อกสกรูส่วนปลายของโลหะตามกระดูก(Nail)

3.2.2.4 มีรูสำหรับใส่สกรูแบบ Static and dynamic บริเวณปลายของโลหะตามกระดูก(Nail)

3.2.2.5 มีรูสำหรับใส่สกรู antrygrade direction screw

3.2.2.6 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.0, 10.0, 11.0 และ 12.0 มิลลิเมตร ความยาว 340-400 มิลลิเมตร ข้างซ้ายและขวา

3.2.2.7 Full thread locking screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.4 มิลลิเมตร ความยาว 70-115 มิลลิเมตร

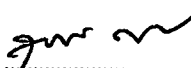
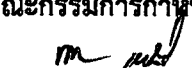
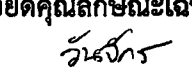
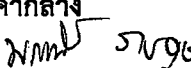
3.2.2.8 Full thread locking screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.7 มิลลิเมตร ความยาว 26-80 มิลลิเมตร

3.2.3 ชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกชนิดแยกชิ้นแบบสั้น

3.2.3.1 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.2, 10.0, 11.0, มิลลิเมตร ความยาว 200 มิลลิเมตร

3.2.3.2 PFNA blade ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10.0 มิลลิเมตร ความยาว 80-110 มิลลิเมตร

3.2.3.3 Locking bolt ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 28-70 มิลลิเมตร

			
(นายสุเทพ ทองทอง)	(นายพงศธร เหล่าภักดี)	(นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย)	(นางพรรณนิษฐ์ ราชคุชัญญ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

3.2.3.4 End cap

3.2.4 ชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกสะโพกและต้นขาชนิดแยกชิ้น

3.2.4.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.0 มิลลิเมตร ความยาว 220, 320, 340 , 360 , 380 และ 400

มิลลิเมตร มีขั้วซ้ายและขั้วขวา

3.2.4.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10.0 มิลลิเมตร ความยาว 220 , 320 , 340 , 360 , 380 และ 400

มิลลิเมตร มีทั้งขั้วซ้ายและขั้วขวา

3.2.4.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 11.0 มิลลิเมตร ความยาว 220 , 320 , 340 , 360 , 380 และ 400

มิลลิเมตร มีทั้งขั้วซ้ายและขั้วขวา

3.2.4.4 Lag screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 11.0 มิลลิเมตร ความยาว 70 – 125 มิลลิเมตร

3.2.4.5 Compression screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7.0 mm. ความยาว 65 – 120 มิลลิเมตร

3.2.4.6 Locking bolt ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 25 – 90 มิลลิเมตร

3.2.4.7 Set screw

3.2.4.8 End cap

เงื่อนไขเฉพาะ

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

(นายสุทธิเทพ ดวงศร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(นายพงศธร เหล่าภักดี)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

(นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย)

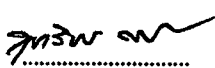
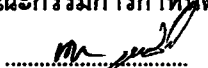
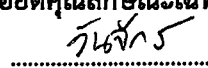
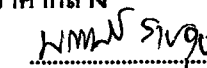
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ

(นางพรรณิย์ ราชเดช)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกไหปลาร้าและชุดตามกระดูกสะโพกและต้นขา จำนวน 9 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/ หน่วย	ราคารวม
1	ชุดโลหะตามกระดูกต้นขาชนิดมีรูล็อก (Interlocking Tibia Nail) หรือ Expert Nail	40 ชุด		
2	ชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกต้นขาชนิดแยกชิ้นแบบสั้น	10 ชุด		
3	ชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกสะโพกและต้นขาชนิดแยกชิ้น	50 ชุด		
4	Femoral Nail	20 ชุด		
5	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีรูเกลียว 3.5 Locking Head screw (3.5 Locking Head screw L 6-220 mm.)	300 ชิ้น		
6	สกรูยึดแผ่นโลหะ Cortex screw 0.6,0.8,1.0,1.2,1.3,1.5,1.8,2.0, 2.3,2.4,2.5,2.7,3.0,3.5,4.5,5.0 (all size)	40 ชิ้น		
7	Clavicle Hook Plate Rt/Lt (all size)	25 ชิ้น		
8	Clavicle Shaft Plate/Clavicle plate Rt/Lt (all size)	18 ชิ้น		
9	Superior Clavicle Plate/Distal Clavicle Plate Rt/Lt(all size)	18 ชิ้น		
	รวมทั้งสิ้น	521		

 (นายสุทธิเทพ ทองตร)	 (นายพงศธร เหล่าภักดี)	 (นายวันจักร พงษ์สมครไทย)	 (นางพรรณนิย ราชตุษคุ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	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)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

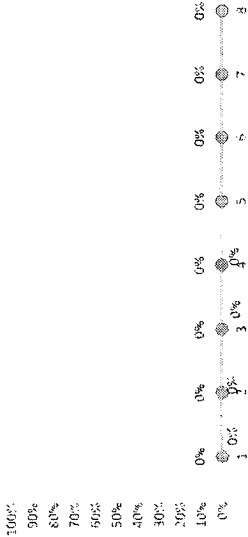
ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

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

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

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

Legend: ACC PLAN (line with square), ACTUAL (line with circle)



1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้นสัญญา จำนวน 8 เดือน

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

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่า่างานของแต่ละรายการ

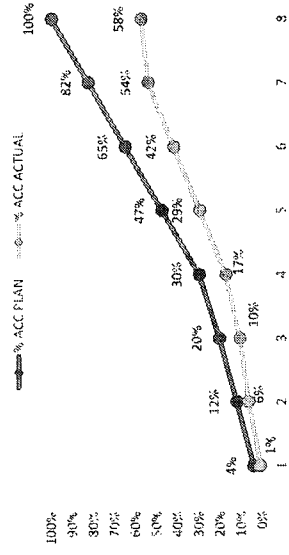
5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่า่างานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่า่างานทั้งโครงการ

หมายเหตุ:

25
Money
% PLAN

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	งานฉาบพวง					
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม		3,040,000	100%



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
- 4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนเงินจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าค่าจ้างงานของแต่ละรายการ
- 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนเงินจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

25
Money
% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกไหลปลาร้าและชุดตามกระดูกสะโพกและต้นขา จำนวน 9 ราย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย
1	ชุดโลหะตามกระดูกต้นขาชนิดมีรูล็อก (InterlockingTibia Nail) หรือ Expert Nail	40 ชุด
2	ชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกต้นขาชนิดแยกชิ้นแบบสั้น	10 ชุด
3	ชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกสะโพกและต้นขาชนิดแยกชิ้น	50 ชุด
4	Femoral Nail	20 ชุด
5	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีรูเกลียว 3.5 Locking Head screw (3.5 Locking Head screw L 6-220 mm.)	300 ชิ้น
6	สกรูยึดแผ่นโลหะ Cortex screw 0.6,0.8,1.0,1.2,1.3,1.5,1.8,2.0, 2.3,2.4,2.5,2.7,3.0,3.5,4.5,5.0 (all size)	40 ชิ้น
7	Clavicle Hook Plate Rt/Lt (all size)	25 ชิ้น
8	Clavicle Shaft Plate/Clavicle plate Rt/Lt (all size)	18 ชิ้น
9	Superior Clavicle Plate/Distal Clavicle Plate Rt/Lt(all size)	18 ชิ้น
	รวมทั้งสิ้น	521

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,474,000 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน 3,474,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/ หน่วย	ราคารวม
1.	ชุดโลหะตามกระดูกต้นขาชนิดมีรูล็อก (Interlocking Tibia Nail) หรือ Expert Nail	40 ชุด	12,800	512,000
2.	ชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกต้นขาชนิดแยกชิ้นแบบสั้น	10 ชุด	19,800	198,000
3.	ชุดโลหะใส่ในโพรงกระดูกสะโพกและต้นขาชนิดแยกชิ้น	50 ชุด	22,800	1,140,000

4.	Femoral Nail	20 ชุด	12,800	256,000
5.	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีรูเกลียว 3.5 Locking Head screw (3.5 Locking Head screw L 6-220 mm.)	300 ชิ้น	1,500	450,000
6.	สกรูยึดแผ่นโลหะ Cortex screw 0.6,0.8,1.0,1.2,1.3,1.5, 1.8,2.0,2.3,2.4,2.5,2.7,3.0,3.5,4.5,5.0 (all size)	10 ชิ้น	300	3,000
7.	Clavicle Hook Plate Rt/Lt (all size)	25 ชิ้น	15,000	375,000
8.	Clavicle Shaft Plate/Clavicle plate Rt/Lt (all size)	18 ชิ้น	15,000	270,000
9.	Superior Clavicle Plate/Distal Clavicle Plate Rt/Lt(all size)	18 ชิ้น	15,000	270,000
	รวมทั้งสิ้น	521		3,474,000

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

- 5.1. บริษัท ซี เค ซี เมดิคอล แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
- 5.2. บริษัท อิมพลานท์คาสท์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 5.3. บริษัท เจเอสที เมดดิคอล กรุ๊ป จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายสุทธิเทพ ดวงสร นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.2 นายพงศธร เหล่าภักดี นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.1 นายวันจักร พงษ์สมัครไทย นายแพทย์เชี่ยวชาญ
- 6.2 นางพรรณี ราชดุษฐ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ