



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๖๗,๗๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

แผ่นโลหะตามกระดูกส่วนขาชนิดหัวล็อก (Locking Plate)

จำนวน ๔ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒.๑ (๑), ข้อ ๑๒.๑ (๒) และข้อ ๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๑๒.๑ - ข้อ ๑๒.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
- (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๔๔๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

✎

(นายสุรสิทธิ์ จิตรพิทักษ์เลิศ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นโลหะตามกระดูกส่วนขาชนิดหัว ล็อค (Locking Plate)
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ยึดตรึงกระดูกยาวขนาดกลาง ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนปลายด้านนอก LCP Distal Lateral Femoral Locking Plate

ใช้ยึดกระดูกต้นขาส่วนปลาย (Distal Femur)

1.1 แผ่นโลหะตามกระดูกแยกข้าง ซ้ายและขวา

1.2 ขนาดความยาวของแผ่นโลหะตามกระดูก

1.2.1 แผ่นโลหะตามกระดูก 5 รู มีความยาว 156 มิลลิเมตร

1.2.2 แผ่นโลหะตามกระดูก 7 รู มีความยาว 196 มิลลิเมตร

1.2.3 แผ่นโลหะตามกระดูก 9 รู มีความยาว 236 มิลลิเมตร

1.2.4 แผ่นโลหะตามกระดูก 11 รู มีความยาว 276 มิลลิเมตร

1.2.5 แผ่นโลหะตามกระดูก 13 รู มีความยาว 316 มิลลิเมตร

1.3 แผ่นโลหะตามกระดูกมีรูสำหรับใส่สกรูได้ทั้งแบบหัวมีเกลียวและหัวไม่มีเกลียว (combi-hole)

1.4 ใช้กับสกรูที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 5.0 มิลลิเมตรหัวสกรูเป็นแบบสตาร์ไดฟ์ ที่สามารถใช้กับสกรูไดฟ์เวอร์ได้ทั้ง 2 แบบหัว Hexagonal และ Stardrive

2. แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก LCP Proximal Lateral Tibia Locking Plate

ใช้ยึดกระดูกต้นหน้าแข้งส่วนบนด้านนอก (Lateral Tibia)

2.1 แผ่นโลหะตามกระดูกแยกข้าง ซ้ายและขวา

2.2 ขนาดความยาวของแผ่นโลหะตามกระดูก

2.2.1 แผ่นโลหะตามกระดูก 4 รู มีความยาว 140 มิลลิเมตร

2.2.2 แผ่นโลหะตามกระดูก 6 รู มีความยาว 180 มิลลิเมตร

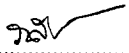
2.2.3 แผ่นโลหะตามกระดูก 8 รู มีความยาว 220 มิลลิเมตร

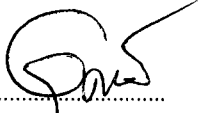
2.2.4 แผ่นโลหะตามกระดูก 10 รู มีความยาว 260 มิลลิเมตร

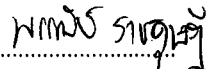
2.2.5 แผ่นโลหะตามกระดูก 12 รู มีความยาว 300 มิลลิเมตร

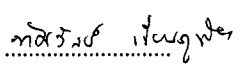
2.2.6 แผ่นโลหะตามกระดูก 14 รู มีความยาว 340 มิลลิเมตร

2.3 แผ่นโลหะตามกระดูกมีรูสำหรับใส่สกรูได้ทั้งแบบหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว (combi-hole)


.....
(นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย)


.....
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

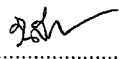

.....
(นางพรรณี ราชสุขัญ)

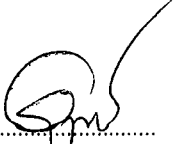

.....
(นางทัศนีย์ เขียนภูเขียว)

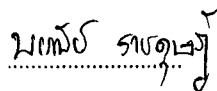
- 2.4 ใช้กับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 5.0 มิลลิเมตร หัวสกรูเป็นแบบสตาร์ไดฟ์ที่สามารถใช้กับสกรูไดฟ์เวอร์ได้ทั้ง 2 แบบหัว Hexagonal และ Stardrive
3. สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw 5.0 mm with Hybrid Drive, Self-Tapping) วัตถุประสงค์เพื่อใช้ ขันรับกับแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพวย (Locking Compression Plate) คุณสมบัติทางเทคนิค
- 3.1 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 14-110 มิลลิเมตร
- 3.2 หัวสกรูมีเกลียวเพื่อรองรับกับรูเกลียวของแผ่นโลหะตามกระดูก
- 3.3 สกรูทำเกลียวในตัวเอง (Self-Tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้โดยไม่ต้องทำเกลียวก่อน
- 3.4 หัวสกรูมีร่องรูปดาวหกแฉกและรูปหกเหลี่ยมซ้อนกันอยู่ (Hybrid Socket) รับได้ทั้งไขควงหัวหกเหลี่ยม (Hexagonal Screwdriver) และไขควงหัวดาวหกแฉก (Star Drive Screwdriver)
- 3.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนหัวสกรู (Head Diameter) 7.0 มิลลิเมตร
- 3.6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียวสกรู (Thread Diameter) 5.0 มิลลิเมตร
4. สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอดแบบหัวไม่มีเกลียว (Cortex Screw 4.5 mm with Hex Drive, Self-Tapping)
- 4.1 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 14-60 มิลลิเมตร
- 4.2 หัวสกรูไม่มีเกลียวสำหรับขันรับกับแผ่นโลหะตามกระดูก
- 4.3 สกรูไม่สามารถทำเกลียวในตัวได้ ต้องใช้ตัวทำเกลียว (Tap for Cortex) ในการสร้างเกลียวก่อน
- 4.4 หัวสกรูมีร่องรูปหกเหลี่ยม (Hexagonal Socket) รับกับไขควงหัวหกเหลี่ยม (Hexagonal Screwdriver)
- 4.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนหัวสกรู (Head Diameter) 8.0 มิลลิเมตร
- 4.6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียวสกรู (Thread Diameter) 4.5 มิลลิเมตร

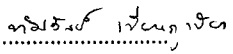
เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นวัสดุปลอดสนิม ตามมาตรฐานทางการแพทย์สามารถนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) กระทรวงสาธารณสุข หรือ CE Mark หรือ ISO 13485 หรือ FDA
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
5. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา


.....
(นายวันจักร พงษ์สมครไทย)


.....
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)


.....
(นางพรณีย์ ราชดุสิต)

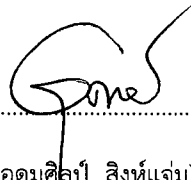

.....
(นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว)

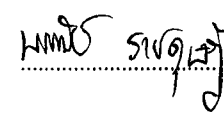
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

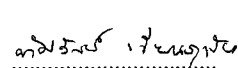
แผ่นโลหะตามกระดูกส่วนขาชนิดหัว ล็อก (Locking Plate) จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอดแบบหัวไม่มีเกลียว 4.5 mm. Cortex Screw with Hex Drive, Self-Tapping) L14-60 mm	9	300	2,700
2	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนปลายด้านนอก LCP Distal lateral Femoral Plate 5.0 mm. R/T L5-13H	27	15,000	405,000
3	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก LCP Proximal Lateral Tibia 5.0 mm. RT/LT L4-14 mm.	19	15,000	285,000
4	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก 5.0 mm. Locking Screw with Hybrid Drive, Self-Tapping L14-110 mm.	250	1,500	375,000
	รวมรวมทั้งสิ้น	517		1,067,700


 (นายวันจักร พงษ์สมัครไทย)


 (นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

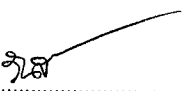

 (นางพรรณี ราชดุขฎิ)


 (นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว)

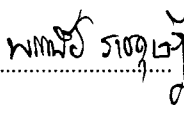
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

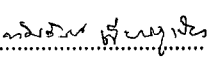
แผ่นโลหะตามกระดูกส่วนขาชนิดหัว ล็อก (Locking Plate) จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอดแบบหัวไม่มีเกลียว 4.5 mm. Cortex Screw with Hex Drive, Self-Tapping) L14-60 mm	9		
2	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนปลายด้านนอก LCP Distal lateral Femoral Plate 5.0 mm. R/T L5-13H	27		
3	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก LCP Proximal Lateral Tibia 5.0 mm. RT/LT L4-14 mm.	19		
4	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก 5.0 mm. Locking Screw with Hybrid Drive, Self-Tapping L14-110 mm.	250		
	รวมรวมทั้งสิ้น	517		


.....
(นายวันจักร พงษ์สมักรไทย)


.....
(นายอุดมศิกป์ สิงห์แจ่ม)


.....
(นางพรณีย์ ราชสุขัญ)


.....
(นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
๒. ชื่อพัสดุ.....
๓. ยี่ห้อ.....
๔. รุ่น.....
๕. ประเทศ.....
๖. กำหนดส่งมอบ.....
๗. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)
ตำแหน่ง

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอ
ทางด้านเทคนิค

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.....)

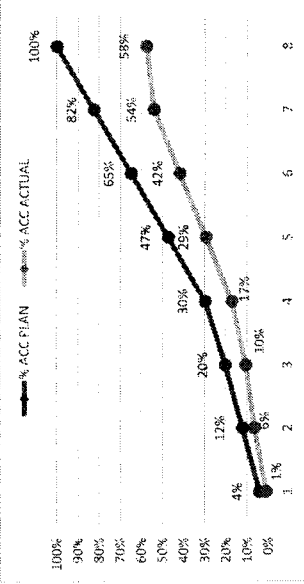
ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1	2	3	4	5	6	7	8
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม						ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
		a1	100	5,000	500,000	16%	25	25	25	25				
	a2	ลบม.	120	2,000	240,000	8%		50	50					
2	งานสั้วทาง	b1	400	2,000	800,000	26%				20	20	20	20	20
		b2	300	5,000	1,500,000	49%					25	25	25	25
	รวม				3,040,000	100%								
							Money							
							AccMoney							
							% PLAN							
							% ACC PLAN							
							% ACTUAL							
							% ACC ACTUAL							
							% ACC DIFF							
							% PLAN/2							
							% PLAN/2 DIFF							



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแผนงานประจำปี 2. งานก่อสร้างสั้วทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
 - มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนเงินจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนเงินจากมูลค่าของงานตามแผนงานดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แผ่นโลหะตามกระดูกส่วนขาชนิดหัว ล็อก (Locking Plate) จำนวน 4 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน
1	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอดแบบหัวไม่มีเกลียว 4.5 mm. Cortex Screw with Hex Drive, Self-Tapping) L14-60 mm	9
2	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนปลายด้านนอก LCP Distal lateral Femoral Plate 5.0 mm. R/T L5-13H	27
3	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก LCP Proximal Lateral Tibia 5.0 mm. RT/LT L4-14 mm.	19
4	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก 5.0 mm. Locking Screw with Hybrid Drive, Self-Tapping L14-110 mm.	250

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,067,700 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 24 ธันวาคม 2567

เป็นเงิน 1,067,700 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอดแบบหัวไม่มีเกลียว 4.5 mm. Cortex Screw with Hex Drive, Self-Tapping) L14-60 mm	9	300	2,700
2	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนปลายด้านนอก LCP Distal lateral Femoral Plate 5.0 mm. R/T L5-13H	27	15,000	405,000
3	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก LCP Proximal Lateral Tibia 5.0 mm. RT/LT L4-14 mm.	19	15,000	285,000
4	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก 5.0 mm. Locking Screw with Hybrid Drive, Self-Tapping L14-110 mm.	250	1,500	375,000

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

- 5.1 บริษัท ออร์โธแพลนท์ จำกัด
- 5.2 บริษัท ซีเคซี เมดิคอล จำกัด
- 5.3 บริษัท เทคนิคคอล ยูโร จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายวันจักร พงษ์สมัครไทย นายแพทย์เชี่ยวชาญ
- 6.2 นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.3 นางพรณีย์ ราชดุขฎี พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
- 6.4 นางทัศนีย์ เขียนภูเขียว พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ