



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๘๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

แผ่นโลหะตามกระดุกหน้าแข่งชนิดมีหัวสกรูพวง

จำนวน ๕ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

/๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 **๓ มกราคม ๒๕๖๔** 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 ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งชนิดมีหัวสกรูพยาง
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

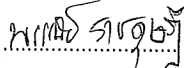
ใช้ยึดตรึงกระดูกยาวค้ำขนาดกลาง ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

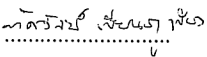
คุณคุณลักษณะเฉพาะ

1. แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านใน LCP Distal Medial Tibia ใช้ยึดตรึงกระดูกหน้าแข้งส่วนล่างด้านใน (Distal Tibia)
 - 1.1 แผ่นโลหะตามกระดูกแยกข้าง ซ้ายและขวา
 - 1.2 ขนาดความยาวของแผ่นโลหะตามกระดูก
 - 1.2.1 แผ่นโลหะตามกระดูก 4 รู มีความยาว 110 มิลลิเมตร
 - 1.2.2 แผ่นโลหะตามกระดูก 6 รู มีความยาว 136 มิลลิเมตร
 - 1.2.3 แผ่นโลหะตามกระดูก 8 รู มีความยาว 162 มิลลิเมตร
 - 1.2.4 แผ่นโลหะตามกระดูก 10 รู มีความยาว 188 มิลลิเมตร
 - 1.2.5 แผ่นโลหะตามกระดูก 12 รู มีความยาว 214 มิลลิเมตร
 - 1.2.6 แผ่นโลหะตามกระดูก 14 รู มีความยาว 240 มิลลิเมตร
 - 1.3 ส่วนบนแผ่นโลหะตามกระดูกมีรูใส่สกรูทั้งแบบหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว (combi-hole)
 - 1.4 ใช้กับสกรูที่หัวมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 3.5 มิลลิเมตร หัวสกรูเป็นแบบสตาร์ไดฟ์ที่สามารถใช้กับสกรูไดฟ์เวอร์ได้ทั้ง 2 แบบ หัว Hexagonal และ Star drive
2. แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก LCP Proximal Lateral Tibia ใช้ยึดตรึงกระดูกหน้าแข้งส่วนบนด้านนอก (Lateral Tibia)
 - 2.1 แผ่นโลหะตามกระดูกแยกข้าง ซ้ายและขวา
 - 2.2 ขนาดความยาวของแผ่นโลหะตามกระดูก
 - 2.2.1 แผ่นโลหะตามกระดูก 4 รู มีความยาว 76 มิลลิเมตร
 - 2.2.2 แผ่นโลหะตามกระดูก 6 รู มีความยาว 102 มิลลิเมตร
 - 2.2.3 แผ่นโลหะตามกระดูก 8 รู มีความยาว 128 มิลลิเมตร
 - 2.2.4 แผ่นโลหะตามกระดูก 10 รู มีความยาว 154 มิลลิเมตร
 - 2.2.5 แผ่นโลหะตามกระดูก 12 รู มีความยาว 180 มิลลิเมตร
 - 2.2.6 แผ่นโลหะตามกระดูก 14 รู มีความยาว 206 มิลลิเมตร

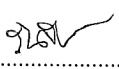

.....
(นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย)

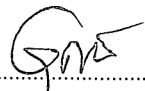

.....
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

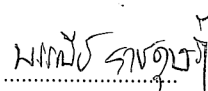

.....
(นางพรรณิย์ ราชตุษฎ์)

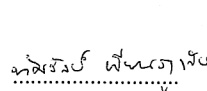

.....
(นางทศวัลย์ เขียนนุกะเขียว)

- 2.3 แผ่นโลหะตามกระดูกมีรูสำหรับใส่สกรูได้ทั้งแบบหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว (combi-hole)
- 2.4 ใช้กับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 3.5 มิลลิเมตร หัวสกรูเป็นแบบสตาร์ไดฟ์ที่สามารถใช้กับสกรูไดฟ์เวอร์ได้ทั้ง 2 แบบหัว Hexagonal และ Star drive
3. แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านใน LCP Proximal Medial Tibia ใช้ยึดตรึงกระดูกหน้าแข้งส่วนบนด้านใน (Medial Tibia)
- 3.1 แผ่นโลหะตามกระดูกแยกข้าง ซ้ายและขวา
- 3.2 ขนาดความยาวของแผ่นโลหะตามกระดูก
- 3.2.1 แผ่นโลหะตามกระดูก 4 รู มีความยาว 96 มิลลิเมตร
- 3.2.2 แผ่นโลหะตามกระดูก 6 รู มีความยาว 122 มิลลิเมตร
- 3.2.3 แผ่นโลหะตามกระดูก 8 รู มีความยาว 148 มิลลิเมตร
- 3.2.4 แผ่นโลหะตามกระดูก 10 รู มีความยาว 174 มิลลิเมตร
- 3.2.5 แผ่นโลหะตามกระดูก 12 รู มีความยาว 200 มิลลิเมตร
- 3.2.6 แผ่นโลหะตามกระดูก 14 รู มีความยาว 226 มิลลิเมตร
- 3.2.7 แผ่นโลหะตามกระดูก 16 รู มีความยาว 256 มิลลิเมตร
- 3.3 แผ่นโลหะตามกระดูกมีรูสำหรับใส่สกรูได้ทั้งแบบหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว (combi-hole)
- 3.4 ใช้กับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 3.5 มิลลิเมตร หัวสกรูเป็นแบบสตาร์ไดฟ์ที่สามารถใช้กับสกรูไดฟ์เวอร์ได้ทั้ง 2 แบบหัว Hexagonal และ Star drive
4. สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw 3.5 mm with Hybrid Drive, Self-Tapping) วัตถุประสงค์เพื่อใช้ขันรับกับแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง (Locking Compression Plate)
- 4.1 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 10-90 มิลลิเมตร
- 4.2 หัวสกรูมีเกลียวเพื่อรองรับกับรูเกลียวของแผ่นโลหะตามกระดูก
- 4.3 สกรูทำเกลียวในตัวเอง (Self-Tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้โดยไม่ต้องทำเกลียวก่อน
- 4.4 หัวสกรูมีร่องรูปดาวหกแฉกและรูปหกเหลี่ยมซ้อนกันอยู่ (Hybrid Socket) รับได้ทั้งไขควงหัวหกเหลี่ยม (Hexagonal Screwdriver) และไขควงหัวดาวหกแฉก (Star Drive Screwdriver)
- 4.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนหัวสกรู (Head Diameter) 6.0 มิลลิเมตร
- 4.6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียวสกรู (Thread Diameter) 3.5 มิลลิเมตร
5. สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอดแบบหัวไม่มีเกลียว (Cortex Screw 3.5 mm with Hex Drive, Self-Tapping) วัตถุประสงค์เพื่อใช้ขันรับกับแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง (Locking Compression Plate)
- 5.1 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 10-50 มิลลิเมตร
- 5.2 หัวสกรูไม่มีเกลียวสำหรับขันรับกับแผ่นโลหะตามกระดูก
- 5.3 สกรูไม่สามารถทำเกลียวในตัวได้ ต้องใช้ตัวทำเกลียว (Tap for Cortex) ในการสร้างเกลียวก่อน


.....
(นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย)


.....
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)


.....
(นางพรรณี ราชตุ้ม)


.....
(นางทศวิทย์ เขียนภูเขียว)

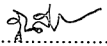
5.4 หัวสกรูมีร่องรูปหกเหลี่ยม (Hexagonal Socket) รับกับไขควงหัวหกเหลี่ยม (Hexagonal Screwdriver)

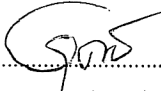
5.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนหัวสกรู (Head Diameter) 6.0 มิลลิเมตร

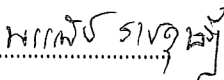
5.6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียวสกรู (Thread Diameter) 3.5 มิลลิเมตร

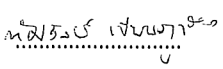
เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นวัสดุปลอดภัย ตามมาตรฐานทางการแพทย์สามารถนำไปฝังเข้าเนื้อได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) กระทรวงสาธารณสุข หรือ CE Mark หรือ ISO 13485 หรือ FDA
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือผ่านสารเคมีมาก่อน
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
5. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา


.....
(นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย)


.....
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

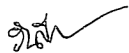

.....
(นางพรณีย์ ราชสุกรี)


.....
(นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว)

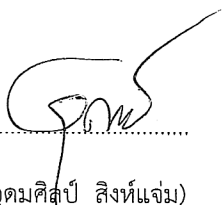
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน 5 รายการ

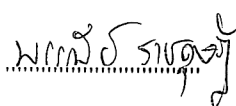
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านใน LCP Proximal medial tibia Plate 3.5 mm. RT/LT L4-16 H	11	15,000	165,000
2	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก 3.5 mm.Locking Screw with Hybrid Drive, Self-Tapping) L10-90 mm.	350	1,500	525,000
3	3.5 mm. Cortex Screw with Hex Drive, Self-Tapping L10-50 mm.	36	300	10,800
4	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านใน LCP distal medial Tibia Plate 3.5 mm. RT/LT L4-14 H	15	15,000	225,000
5	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก LCP Proximal lateral Tibia Plate 3.5 mm. (low Profile) RT/Lt L4-14 H	5	15,000	75,000
	รวมทั้งสิ้น	417		1,000,800



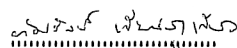
(นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย)



(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)



(นางพรณีย์ ราชดุขฎี)

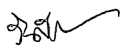


(นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว)

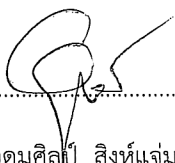
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน 5 รายการ

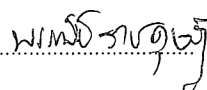
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านใน LCP Proximal medial tibia Plate 3.5 mm. RT/LT L4-16 H	11		
2	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก 3.5 mm.Locking Screw with Hybrid Drive, Self-Tapping) L10-90 mm.	350		
3	3.5 mm. Cortex Screw with Hex Drive, Self-Tapping L10-50 mm.	36		
4	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านใน LCP distal medial Tibia Plate 3.5 mm. RT/LT L4-14 H	15		
5	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก LCP Proximal lateral Tibia Plate 3.5 mm. (low Profile) RT/Lt L4-14 H	5		
	รวมทั้งสิ้น	417		



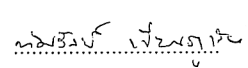
(นายวันจักร พงษ์สมัครไทย)



(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)



(นางพรณีย์ ราชสุขฤ)



(นางทศวัลย์ เขียนญเขียว)

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

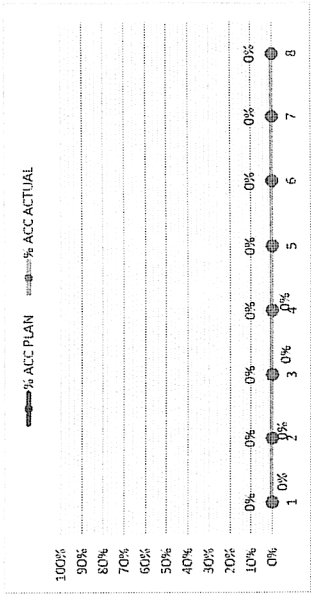
.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานโครงสร้างเดิม					
	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									



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

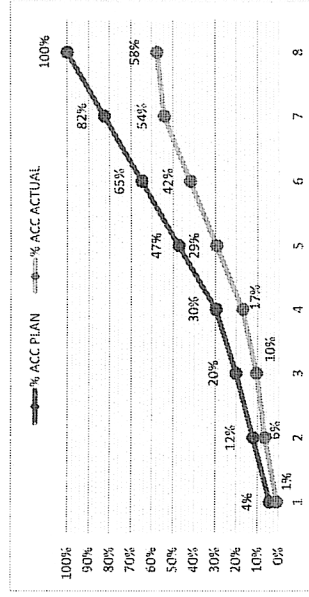
4) มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงานนี้โครงการ

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

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

	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								



1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงาน จำนวน 8 เดือน

[illegible]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน 5 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน
1	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านใน LCP Proximal medial tibia Plate 3.5 mm. RT/LT L4-16 H	11
2	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก 3.5 mm.Locking Screw with Hybrid Drive, Self-Tapping) L10-90 mm.	350
3	3.5 mm. Cortex Screw with Hex Drive, Self-Tapping L10-50 mm.	36
4	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านใน LCP distal medial Tibia Plate 3.5 mm. RT/LT L4-14 H	15
5	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก LCP Proximal lateral Tibia Plate 3.5 mm. (low Profile) RT/Lt L4-14 H	5

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,800 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)วันที่ 16 ธันวาคม 2567.....

เป็นเงิน 1,000,800 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านใน LCP Proximal medial tibia Plate 3.5 mm. RT/LT L4-16 H	11	15,000	165,000
2	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก 3.5 mm.Locking Screw with Hybrid Drive, Self-Tapping) L10-90 mm.	350	1,500	525,000
3	3.5 mm. Cortex Screw with Hex Drive, Self-Tapping L10-50 mm.	36	300	10,800
4	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านใน LCP distal medial Tibia Plate 3.5 mm. RT/LT L4-14 H	15	15,000	225,000
5	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก LCP Proximal lateral Tibia Plate 3.5 mm. (low Profile) RT/Lt L4-14 H	5	15,000	75,000

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 พงษ์สมศรีไทย นายแพทย์เชี่ยวชาญ

6.2 นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

6.3 นางพรรณนีย์ ราชสุขุม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

6.4 นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ