



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๘๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งชนิดมีหัวสกรูพุง

จำนวน ๕ 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. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการดังนี้

๑๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ 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 ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

๓

(นายสุรสิทธิ์ จิตรพิทักษ์เลิศ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งชนิดมีหัวสกรูพุง
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ยึดตรึงกระดูกยาวคั่นกลาง ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษนิยมได้

คุณคุณลักษณะเฉพาะ

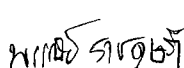
1. แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านใน LCP Distal Medial Tibia ใช้ยึดตรึงกระดูกหน้าแข้งส่วนล่างด้านใน (Distal Tibia)
 - 1.1 แผ่นโลหะตามกระดูกแยกข้าง ซ้ายและขวา
 - 1.2 ขนาดความยาวของแผ่นโลหะตามกระดูก
 - 1.2.1 แผ่นโลหะตามกระดูก 4 รู มีความยาว 110 มิลลิเมตร
 - 1.2.2 แผ่นโลหะตามกระดูก 6 รู มีความยาว 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 หัวสกรูเป็นแบบสตาร์ไดฟ์ ที่สามารถใช้กับสกรูไดฟ์เวอร์ได้ทั้ง 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


.....

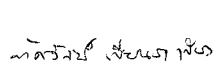
(นายวันจักร พงษ์สมักรไทย)


.....

(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

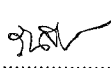

.....

(นางพรณีย์ ราชสุขัญ)


.....

(นางทัศนีย์ เขียนภูเขียว)

- 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
- 3.3.2 แผ่นโลหะตามกระดูก 6 รู มีความยาว 122 มิลลิเมตร
- 3.3.3 แผ่นโลหะตามกระดูก 8 รู มีความยาว 148 มิลลิเมตร
- 3.3.4 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) วัตถุประสงค์เพื่อใช้ขันรับกับแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง (Locking Compression Plate)
- 4.1 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 10-90 มิลลิเมตร
- 4.2 หัวสกรูมีเกลียวเพื่อรองรับกับรูเกลียวของแผ่นโลหะตามกระดูก
- 4.3 สกรูทำเกลียวในตัวเอง (Self-Tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้โดยไม่ต้องทำเกลียวก่อน
- 4.4 หัวสกรูมีร่องรูปดาวหกแฉกและรูปหกเหลี่ยมซ้อนกันอยู่ (Hybrid Socket) รับผิดชอบไขด้วยไขควงหัวหกเหลี่ยม (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) วัตถุประสงค์เพื่อใช้ขันรับกับแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง (Locking Compression Plate)
- 5.1 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 10-50 มิลลิเมตร
- 5.2 หัวสกรูไม่มีเกลียวสำหรับขันรับกับแผ่นโลหะตามกระดูก
- 5.3 สกรูไม่สามารถทำเกลียวในตัวเองได้ ต้องใช้ตัวทำเกลียว (Tap for Cortex) ในการสร้างเกลียวก่อน


.....

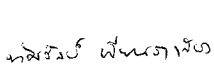
(นายวันจักร พงษ์สมิครไทย)


.....

(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)


.....

(นางพรรณีย์ ราชชุติ)

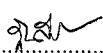

.....

(นางทัศนีย์ เขียนภูเขียว)

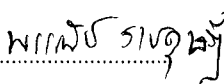
- 5.4 หัวสกรูมีร่องรูปหกเหลี่ยม (Hexagonal Socket) รับกับไขควงหัวหกเหลี่ยม (Hexagonal Screwdriver)
- 5.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนหัวสกรู (Head Diameter) 6.0 มิลลิเมตร
- 5.6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียวสกรู (Thread Diameter) 3.5 มิลลิเมตร

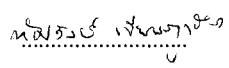
เงื่อนไขเฉพาะ

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


.....
(นายวันจักร พงษ์สมัครไทย)


.....
(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

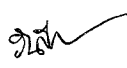

.....
(นางพรรณิย์ ราชดุษฐ์)

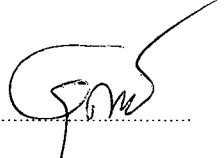

.....
(นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว)

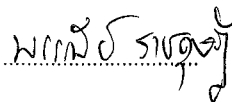
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

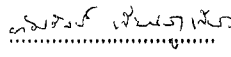
แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน 5 รายการ

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 พงษ์สมัครไทย)


 (นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)

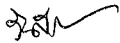

 (นางพรรณนีย์ ราชสุขฤ)


 (นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งชนิดมีหัวสกรูพยาง จำนวน 5 รายการ

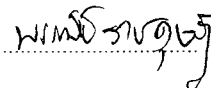
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านใน LCP Proximal medial tibia Plate 3.5 mm. RT/LT L4-16 H	11		
2	สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก 3.5 mm.Locking Screw with Hybrid Drive, Self-Tapping) L10-90 mm.	350		
3	3.5 mm. Cortex Screw with Hex Drive, Self-Tapping L10-50 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		



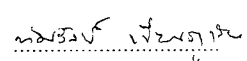
(นายวันจักร พงษ์สมัครไทย)



(นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม)



(นางพรณีย์ 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

ตามที.....(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	งานก่อสร้างเดิม					1	2	3	4	5	6	7	8
	รายการ....	ลบ.ม.				เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...
	รายการ....	ลบ.ม.											
2	งานสีผิวทาง												
	รายการ....	ตร.ม.											
	รายการ....	ตร.ม.											
		รวม			0%								

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

100%

90%

80%

70%

60%

50%

40%

30%

20%

10%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

1

2

3

4

5

6

7

8

●

% ACC PLAN

●

% ACC ACTUAL

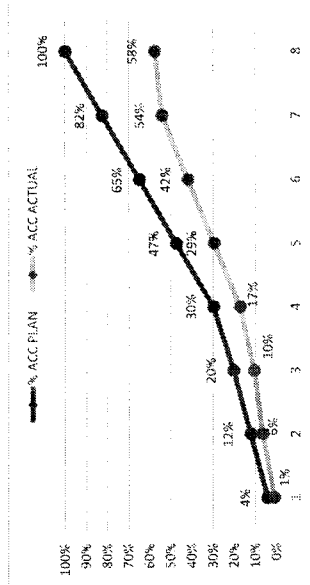
หมายเหตุ:

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำวันของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของงวดแต่ละรายการ
- ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

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

	1	2	3	4	5	6	7	8
คค								
พย	25	25	25	25	20	20	20	20
ธค		50	50		25	25	25	25
มค				20				
กพ								
มีค								
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งต้นตามแผนงานประจำปีของโครงการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
- 4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money
% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

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) 10 กุมภาพันธ์ 2568

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 พงษ์สมัครไทย นายแพทย์เชี่ยวชาญ
- 6.2 นายอุดมศิลป์ สิงห์แจ่ม นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.3 นางพรรณีย์ ราชดุขฎี พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
- 6.4 นางทศวัลย์ เขียนภูเขียว พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ