



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๗๑,๒๓๔.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว

จำนวน ๔ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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 ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกูลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นวัสดุเย็บแผลชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว (Non-Absorbable Monofilament) ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่ชื่อ Polypropylene ใช้เย็บปิดแผลในงานศัลยกรรมทั่วไป และในงานศัลยกรรม พิเศษต่างๆ เช่น ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ ศัลยกรรมตัดต่อเส้นเลือดและ ศัลยกรรมพลาสติก

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยวเบอร์ 4/0 ขนาดของเข็ม 20 มิลลิเมตร

1.1 คุณลักษณะของไหม

- 1.1.1 เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
- 1.1.2 ไหมมีขนาด USP 4/0 สีฟ้า (Blue) มีความยาว 90 ซม.
- 1.1.3 ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน เหมาะสมใช้เย็บปิดแผลทั่วไป เย็บต่อเส้นเลือด การผ่าตัดตา หรือผ่าตัดสมอง
- 1.1.4 ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
- 1.1.5 ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเฉื่อยมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
- 1.1.6 ปมซึ่งถูกผูกแล้ว จะตึงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ Polypropylene
- 1.1.7 มีคุณสมบัติยืดหยุ่น (Control Linear Elongation) ไหมมีความยืดหยุ่นเป็นพิเศษในขณะที่ผูกมัดปมไหม ทำให้ปมไหมแน่นไม่หลุดง่าย

1.2 คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม

- 1.2.1 เข็มทำจากสแตนเลสสตีล ขนาด 20 มม. ลักษณะเข็มกลม (Round Bodied, SH-2, Visiblack) เข็มสีดำช่วยลดการสะท้อนแสงไฟขณะทำผ่าตัด ทำให้มองเห็นเข็มได้ชัดเจนตลอดการผ่าตัด มีความโค้ง ½ C สีดำ โดยมีลักษณะเป็น Double Armed
- 1.2.2 เข็มให้ความคมเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ
- 1.2.3 เข็มมีความแข็งแรง และแกร่งไม่บิดงอง่าย และทนต่อการเย็บ

2. ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper แบบของยาว

2.1 คุณลักษณะเฉพาะของไหม

- 2.1.1 เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
- 2.1.2 ไหมมีขนาด USP 7/0 โดยมีความยาว 75 ซม. ใน 1 ซองมี 2 เส้น

.....
.....
.....
.....
(นายเอ็ด จีรเศวตกุล) (นายวิเชนทร์ โชติวินิช) (นางสาวแพรวณพา สุทธิประภา) (นางสาวบุษยา จิตสังวร)

- 2.1.3 ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน
- 2.1.4 ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
- 2.1.5 ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเฉื่อยมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
- 2.1.6 มีคุณสมบัติยืดหยุ่น (Control Linear Elongation) ไหมมีความยืดหยุ่นเป็นพิเศษในขณะที่ผูกมัดปมไหม ทำให้ปมไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย

2.2 คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม

- 2.2.1 เข็มเอเวอร์พอยน์เป็นเข็มที่ทำจากทังสเตน และเรเนียม ในสัดส่วน 76 ต่อ 24 (W-26Re)
- 2.2.2 ให้ความแข็งแรง และแกร่งไม่บดองง่ายและทนต่อการเย็บผ่าน Calcified coronary artery ได้ดี
- 2.2.3 ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อ จากขบวนการ Needle Coating แบบไมโครสเปรย์ ทำให้ใช้แรงในการเย็บผ่านลดลงมาก เมื่อเย็บผ่านหลายๆ ครั้งเทียบกับเข็มดั้งเดิม
- 2.2.4 ให้ความคมสูงเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ
- 2.2.5 เข็มมีขนาด 8 มม. Curve 3/8 เข็มชนิด Taper


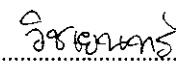
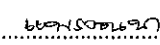

3. ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Tapercut

3.1 คุณลักษณะเฉพาะของไหม

- 3.1.1 เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
- 3.1.2 ไหมมีขนาด USP 7/0 มีความยาวเส้นละ 60 ซม. ใน 1 ซองมี 4 เส้น
- 3.1.3 ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน
- 3.1.4 ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
- 3.1.5 ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเฉื่อยมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
- 3.1.6 มีคุณสมบัติยืดหยุ่น (Control Linear Elongation) ไหมมีความยืดหยุ่นเป็นพิเศษในขณะที่ผูกมัดปมไหม ทำให้ปมไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย

3.2 คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม

- 3.2.1 เข็มขนาด 9.3 มม. ชนิด Tapercut มีความโค้ง 3/8 C สีเงินโดยลักษณะเป็น Double Armed
- 3.2.2 เข็มเอเวอร์พอยน์เป็นเข็มที่ทำจากทังสเตน และเรเนียม ในสัดส่วน 76 ต่อ 24 (W-26Re)
- 3.2.3 ให้ความแข็งแรง และแกร่งไม่บดองง่ายและทนต่อการเย็บผ่าน Calcified coronary artery ได้ดี

.....    

(นายเอ็ลลัส จิรเศวตกุล) (นายวิชยนทร์ โชติวนิช) (นางสาวแพรวธนา สุทธิประภา) (นางสาวบุษยา จิตสังวร)

- 3.2.4 ให้ความสั่นในขณะเย็บผ่านเนื้อเยื่อ จากขบวนการ Needle Coating แบบไมโครสเปรย์ ทำให้ใช้แรงในการเย็บผ่านลดลงมาก เมื่อเย็บผ่านหลายๆ ครั้งเทียบกับเข็มดั้งเดิม
- 3.2.5 ให้ความคมสูงเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

4. ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยวเบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper

4.1 คุณลักษณะเฉพาะของไหม


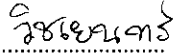
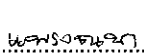

- 4.1.1 เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
- 4.1.2 ไหมมีขนาด USP 7/0 มีความยาว 75 ซม.
- 4.1.3 ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน
- 4.1.4 ให้ความสั่นในขณะเย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
- 4.1.5 ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเฉื่อยมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
- 4.1.6 มีคุณสมบัติยืดหยุ่น (Control Linear Elongation) ไหมมีความยืดหยุ่นเป็นพิเศษในขณะผูกมัดปมไหม ทำให้ปมไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย

4.2 คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม

- 4.2.1 เข็มขนาด 9.3 มม. ชนิด Tapercut มีความโค้ง 3/8 C สีเงิน โดยลักษณะเป็น Double Armed
- 4.2.2 เข็มเอเวอร์พอยน์เป็นเข็มที่ทำจากทังสเตน และ เรเนียม ในสัดส่วน 76 ต่อ 24 (W-26Re)
- 4.2.3 ให้ความแข็งแรง และแกร่งไม่บดงง่ายและทนต่อการเย็บผ่าน Calcified coronary artery ได้ดี
- 4.2.4 ให้ความสั่นในขณะเย็บผ่านเนื้อเยื่อ จากขบวนการ Needle Coating แบบไมโครสเปรย์ ทำให้ใช้แรงในการเย็บผ่านลดลงมาก เมื่อเย็บผ่านหลายๆ ครั้งเทียบกับเข็มดั้งเดิม
- 4.2.5 ให้ความคมสูงเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีระยะเวลาในการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี
2. คุณภาพของผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ใน USP
3. ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก CE Mark หรือ ISO 13485 หรือ FDA
4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
5. กรณีเป็นสินค้านำเข้า ผู้ขายต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
6. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา

.....    

(นายเอชัส จิรเวชกุล) (นายวิชเณนทร์ โชติวิฑิข) (นางสาวพรพรรณพา สุทธิประภา) (นางสาวบุษยา จิตสังวร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว จำนวน 4 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/โหล	ราคา/โหล	ราคารวม
1	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยวเบอร์ 4/0 ขนาดของเข็ม 20 มิลลิเมตร	200		
2	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper แบบชองยาว	10		
3	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Tapercut	5		
4	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยวเบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper	10		
	รวมทั้งสิ้น			

.....
 (นายเอ็ดส จีรเศวตกุล) นายวิษเณทร์ โชติวนิช (นางสาวแพรวณพาสุทธิประภา) (นางสาวบุษยา จิตสังวร)

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/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

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).....
.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน..... จะขอเข้ารับบริการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง..... จะขอเข้ารับบริการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง..... กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ..... จะเข้ายื่นขอเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ..... ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความมั่นคงทางการเงินโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบธุรกิจการค้าด้วย นั้น

..... (ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองวงเงินสินเชื่อ..... (ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยื่นคืนวงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ
..... (ชื่อธนาคาร).....

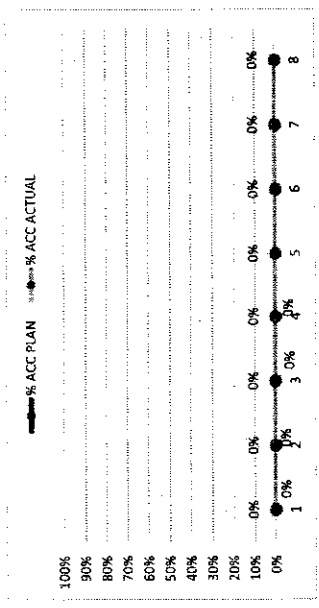
**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

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

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

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



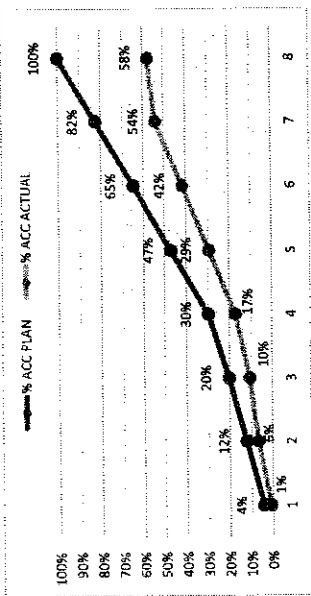
- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างซึ่งต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าต่างงานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าต่างงานทั้งโครงการ

Money
% PLAN

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
		ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานฉีควาง	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
		ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม			100%

	1	2	3	4	5	6	7	8
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								



- หมายเหตุ:
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน หมายถึง ระยะเวลาก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
 - 2) หยอดถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานเทียบกับมูลค่าจ้างของแต่ละรายการ
 - 3) มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าจ้างของโครงการ
 - 4) ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าจ้างตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าจ้างของโครงการ
 - 5)

กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างฉีควาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน

งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน 100 ของรายการนี้

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	ผ้าเทดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว จำนวน 4 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,271,234 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 16 ต.ค. 2566
เป็นเงิน 1,271,234 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด
 - 5.2 บริษัท เอส.ที.จี.เวิลด์ ซัพพลาย จำกัด
 - 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรเกรสวิทยาศาสตร์
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายเอ็ดส์ จิรเศวตกุล นายแพทย์ชำนาญการ
 - 6.2 นายวิษเณทร์ โชติวินิช นายแพทย์ชำนาญการ
 - 6.2 นางสาวแพรวณพา สุทธิประภา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - 6.3 นางสาวบุษยา จิตสังวร พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ