



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๓๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว

จำนวน ๓ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น 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 ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

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

/๑๒.๓ กรณี...

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) การซื้อและการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ศร

(นายสุรสิทธิ์ จิตรพิทักษ์เลิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

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

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper แบบช่องยาว

1.1 คุณลักษณะเฉพาะของไหม

- 1.1.1 เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
- 1.1.2 ไหมมีขนาด USP 7/0 โดยมีความยาว 75 ซม. ใน 1 ซองมี 2 เส้น
- 1.1.3 ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน
- 1.1.4 ให้ความลื่นในขณะเย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
- 1.1.5 ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเฉื่อยมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
- 1.1.6 มีคุณสมบัติยืดหยุ่น (Control Linear Elongation) ไหมมีความยืดหยุ่นเป็นพิเศษในขณะผูกมัดปมไหม ทำให้ปมไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย

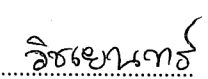
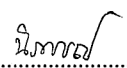
1.2 คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม

- 1.2.1 เข็มเอเวอร์พอยน์เป็นเข็มที่ทำจากทังสเตน และเรเนียม ในสัดส่วน 76 ต่อ 24 (W-26Re)
- 1.2.2 ให้ความแข็งแรง และแกร่งไม่บิดงอง่ายและทนต่อการเย็บผ่าน Calcified coronary artery ได้ดี
- 1.2.3 ให้ความลื่นในขณะเย็บผ่านเนื้อเยื่อ จากขบวนการ Needle Coating แบบไมโครสเปรย์ ทำให้ใช้แรงในการเย็บผ่านลดลงมาก เมื่อเย็บผ่านหลายๆ ครั้งเทียบกับเข็มดั้งเดิม
- 1.2.4 ให้ความคมสูงเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ
- 1.2.5 เข็มมีขนาด 8 มม. Curve 3/8 เข็มชนิด Taper

2. ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Tapercut

2.1 คุณลักษณะเฉพาะของไหม

- 2.1.1 เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
- 2.1.2 ไหมมีขนาด USP 7/0 มีความยาวเส้นละ 60 ซม. ใน 1 ซองมี 4 เส้น

			
(นายเอ็ด จิรเวทกุล)	(นายวิชยนทร์ โชติวนิช)	(นางสาวบุษยา จิตสังวร)	(นางสาวนิภาภรณ์ แสนสุข)

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

2.2. คุณลักษณะเฉพาะของเข็ม

- 2.2.1 เข็มขนาด 9.3 มม. ชนิด Tapercut มีความโค้ง 3/8 C สีเงินโดยลักษณะเป็น Double Armed
- 2.2.2 เข็มเอเวอร์พอยน์เป็นเข็มที่ทำจากทั้งสแตนเลสและเรเนียม ในสัดส่วน 76 ต่อ 24 (W-26Re)
- 2.2.3 ให้ความแข็งแรง และแกร่งไม่บีดงง่ายและทนต่อการเย็บผ่าน Calcified coronary artery ได้ดี
- 3.2.4 ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อ จากขบวนการ Needle Coating แบบไมโครสเปรย์ ทำให้ใช้แรงในการเย็บผ่านลดลงมาก เมื่อเย็บผ่านหลายๆ ครั้งเทียบกับเข็มดั้งเดิม
- 3.2.5 ให้ความคมสูงเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

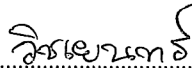
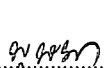
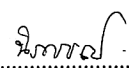
3. ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยวเบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper

3.1 คุณลักษณะเฉพาะของไหม

- 3.1.1 เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย
- 3.1.2 ไหมมีขนาด USP 7/0 มีความยาว 75 ซม.
- 3.1.3 ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน
- 3.1.4 ให้ความลื่นในขณะที่เย็บผ่านเนื้อเยื่อต่างๆ
- 3.1.5 ผลิตจากสาร Polypropylene ซึ่งเป็นสารที่มีความเฉื่อยมาก จึงช่วยลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย
- 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 สีเงิน โดยลักษณะเป็น Double Armed
- 3.2.2 เข็มเอเวอร์พอยน์เป็นเข็มที่ทำจากทั้งสแตนเลสและเรเนียม ในสัดส่วน 76 ต่อ 24 (W-26Re)
- 3.2.3 ให้ความแข็งแรง และแกร่งไม่บีดงง่ายและทนต่อการเย็บผ่าน Calcified coronary artery ได้ดี

..... 	 	 	 
(นายเอตัส จิรเวตกุล)	(นายวิชยนทร์ โชติวณิช)	(นางสาวบุษยา จิตสังวร)	(นางสาวนิภาภรณ์ แสนสุข)

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

เงื่อนไขเฉพาะ

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

..... <u>114</u>	 <u>วิษเณนทร์</u>	 <u>พ.พ.พ.</u>	 <u>ไพฑูริย์</u>
(นายเอช จิรเศรษฐกุล)	(นายวิษเณทร์ โชติวณิช)	(นางสาวบุษยา จิตสังวร)	(นางสาวนิภาภรณ์ แสนสุข)

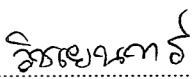
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดียว จำนวน 3 รายการ

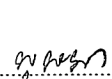
ลำดับ	รายการ	จำนวน/โหล	ราคา/โหล	ราคารวม
1	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดียว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper แบบชองยาว	15	19,500.00	292,500.00
2	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดียว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Tapercut	10	35,500.00	355,000.00
3	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดียวเบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper	15	25,500.00	382,500.00
	รวมทั้งสิ้น			1,030,000.00



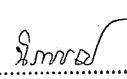
(นายเอ็ด จิรวาทกุล)



(นายวิษเณทร์ โชติวนิช)



(นางสาวบุษยา จิตสังวร)



(นางสาวนิภาภรณ์ แสนสุข)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดียว จำนวน 3 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/โหล	ราคา/โหล	ราคารวม
1	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดียว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper แบบชองยาว	15		
2	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดียว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Tapercut	10		
3	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดียวเบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper	15		
	รวมทั้งสิ้น			

.....

(นายเอ็ดส จิรเศวตกุล)

.....

(นายวิชยนทร์ โชติวนิช)

.....

(นางสาวบุษยา จิตสังวร)

.....

(นางสาวนิภาภรณ์ แสนสุข)

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.....)

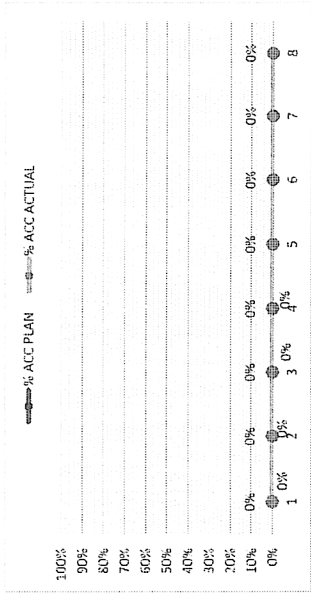
ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

1							
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

25
Money
% PLAN

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่รายรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

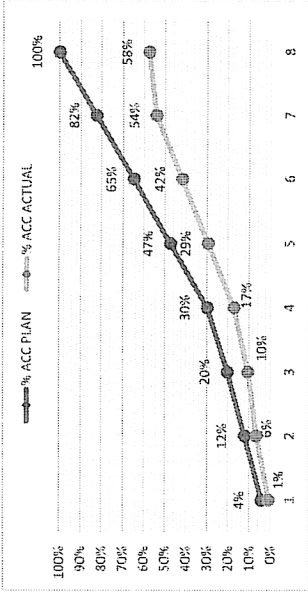
3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่รายรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ 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	งานฉาบผิว					
	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

- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเปรียบเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมด
- มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมด
- ร้อยละของแผนดำเนินงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ทำงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว จำนวน 3 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย
1	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper แบบซองยาว	15	19,500.00
2	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Tapercut	10	35,500.00
3	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยวเบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper	15	25,500.00

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,030,000 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 27 ธันวาคม 2567

เป็นเงิน 1,030,000 บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper แบบซองยาว	15	19,500.00	292,500.00
2	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว เบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Tapercut	10	35,500.00	355,000.00
3	ไหมเย็บสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยวเบอร์ 7/0 ชนิดเข็ม Taper	15	25,500.00	382,500.00

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 โปรเกรสวิทยาาสตร์

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายเอธิส จิระเศวตกุล นายแพทย์ชำนาญการ
- 6.2 นายวิษเณทร์ โชติวินิช นายแพทย์ชำนาญการ
- 6.3 นางสาวบุษยา จิตสังวร พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
- 6.4 นางสาวนิภาภรณ์ แสนสุข พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ