



## ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๑๕,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ใส่เปลี่ยนตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบผ่าตัดเปิด

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

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 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 ๗ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkh.go.th](http://www.kkh.go.th), [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

✎

(นายสุรสิทธิ์ จิตรพิทักษ์เลิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไส้เปลี่ยนตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบผ่าตัดเปิด  
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับตัดเย็บเนื้อเยื่อหรืออวัยวะ ในแนวตรง และแนวโค้งสำหรับการผ่าตัดแบบเปิด

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ไส้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อ 55 มม. เป็นไส้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อหรืออวัยวะต่างๆ ในแนวตรง ในการใช้งานต้องบรรจุไส้ลงไปในส่วน Cartridge Half ของตัวตัดต่อแบบตรง
  - 1.1 ตัวเย็บมีลักษณะเป็น 3-D surgical staple with angled เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ hemostasis
  - 1.2 ไส้ตัวเย็บมีความยาวของแนวเย็บ 55 มม. สามารถปรับความสูงของตัวเย็บได้ 3 ระดับจากตัวแม่ โดยใช้กับเนื้อเยื่อที่มีความหนา 1.5 มม., 1.8 มม. และ 2.0 มม.
  - 1.3 ไส้ตัวเย็บเนื้อเยื่อในแนวตรงนี้ จะมีร่องสำหรับบรรจุตัวเย็บ โดยร่องจะเรียงสับหว่างกัน 6 แถว โดยตรงกลางจะมีร่องยาวสำหรับใบมีดวิ่ง เพื่อตัดเนื้อเยื่อซึ่งใบมีดจะมาถึงสิ้นสุดที่ลูกกรรสีดาที่อยู่ส่วนปลายของตัวเครื่องมือด้าน Cartridge Half
  - 1.4 ใบมีดที่ใช้ตัดเนื้อเยื่อทำจาก Stainless Steel 440 Series ถูกบรรจุอยู่ที่ไส้ตัวเย็บ
  - 1.5 ไส้ตัวตัดเย็บนี้บรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack)
2. ไส้ตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่อ 75 มม. เป็นไส้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อหรืออวัยวะต่าง ๆ ในแนวตรง ในการใช้งานต้องบรรจุไส้ลงไปในส่วน Cartridge Half ของตัวตัดต่อแบบตรง
  - 2.1 ตัวเย็บมีลักษณะเป็น 3-D surgical staple with angled เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ hemostasis
  - 2.2 ไส้ตัวเย็บมีความยาวของแนวเย็บ 75 มม. สามารถปรับความสูงของตัวเย็บได้ 3 ระดับจากตัวแม่ โดยใช้กับเนื้อเยื่อที่มีความหนา 1.5 มม., 1.8 มม. และ 2.0 มม.
  - 2.3 สามารถปรับความสูงของตัวเย็บได้ 3 ระดับจากตัวแม่ โดยใช้กับเนื้อเยื่อที่มีความหนา 1.5 มม. , 1.8 มม. และ 2.0 มม.
  - 2.4 ไส้ตัวเย็บเนื้อเยื่อในแนวตรงนี้ จะมีร่องสำหรับบรรจุตัวเย็บ โดยร่องจะเรียงสับหว่างกัน 6 แถว โดยตรงกลางจะมีร่องยาวสำหรับใบมีดวิ่ง เพื่อตัดเนื้อเยื่อซึ่งใบมีดจะมาถึงสิ้นสุดที่ลูกกรรสีดาที่อยู่ส่วนปลายของตัวเครื่องมือด้าน Cartridge Half
  - 2.5 ใบมีดที่ใช้ตัดเนื้อเยื่อทำจาก Stainless Steel 440 Series ถูกบรรจุอยู่ที่ไส้ตัวเย็บ
  - 2.6 ไส้ตัวตัดเย็บนี้บรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack)

  
.....  
(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)

  
.....  
(นางดวงพร เวียงสิมมา)

  
.....  
(นายสถาพร พรพิพัฒน์จิระ)

3. ใช้ตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่อ 100 มม. เป็นใช้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อหรืออวัยวะต่างๆ ในแนวตรง ในการใช้งาน ต้องบรรจุใส่ลงในกล่อง Cartridge Half ของตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อ 100 มม. (Proximate Linear Cutter 100 mm.)
- 3.1 ใช้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อในแนวตรงนี้จะมียี่ห้อสำหรับบรรจุตัวเย็บจำนวนทั้งสิ้น 100 ร่องสำหรับตัวเย็บ 100 ตัว โดยร่องจะเรียงสลับหว่างกันฝั่งละ 2 แถว โดยตรงกลางจะมีร่องยาว 98 มม. สำหรับใบมีดวิ่งเพื่อตัดเนื้อเยื่อซึ่งใบมีดจะมาสิ้นสุดที่มุมปลายร่อง ทำให้ได้ แนวตัด (Cut line) 98 มม. แนวตัวเย็บ (Staple line) 102 มม.
- 3.2 ตัวเย็บซึ่งบรรจุในร่องทำด้วยไทเทเนียม
- 3.3 ใช้ตัวตัดเย็บนี้บรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack)
- 3.4 มี 2 ขนาด ดังนี้
- TCR10 ตัวเย็บที่มาพร้อมไส้สีฟ้า สำหรับตัดเย็บเนื้อเยื่อทั่วไปที่มีความหนาประมาณ 1.5 มม.
  - TRT10 ตัวเย็บที่มาพร้อมไส้สีเขียว สำหรับตัดเย็บเนื้อเยื่อที่มีความหนาประมาณ 2.0 มม.
4. ใช้ตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่อแบบโค้ง ขนาด 40 มม. เป็นใช้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อขนาด 40 มม. ในการใช้งาน ต้องบรรจุใส่ลงในช่องบริเวณปากเครื่องมือของตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อ 40 มม.
- 4.1 ใช้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อมีลักษณะโค้ง มีร่องบรรจุตัวเย็บจำนวน 46 ร่อง โดยร่องจะเรียงสลับหว่างกัน 4 แถว มีแนวเย็บยาว 40 มม.
- 4.2 ตัวเย็บซึ่งบรรจุในร่องทำด้วยไทเทเนียม
- 4.3 เมื่อเย็บแล้วจะได้ตัวเย็บรูปร่างคล้ายตัว “B”
- 4.4 ใช้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อนี้มีใบมีดบรรจุอยู่ภายใน เมื่อใส่ลงในช่องบริเวณปากเครื่องมือของตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อ 40 มม. แล้วจะทำให้สามารถตัดและเย็บเนื้อเยื่อไปพร้อมกันในการบีบไกยั้งครั้งเดียว
- 4.5 ใช้ตัวตัดเย็บมี 2 แบบคือ
- แบบปกติทั่วไปใช้ได้กับเนื้อเยื่อทั่วไปที่มีความหนาประมาณ 1.5 มม.
  - แบบหนา สำหรับเนื้อเยื่อทั่วไปที่มีความหนาประมาณ 2.0 มม.

#### เงื่อนไขเฉพาะ

1. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) พร้อมใช้งานได้ทันที
2. วัสดุต้องได้รับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA หรือ ISO 13485
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยถูกใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
4. วัสดุมีอายุการใช้งาน 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
5. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งเป็นผู้จำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
6. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

  
.....  
(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)

  
.....  
(นางดวงพร เวียงสิมมา)

  
.....  
(นายสถาพร พรพิพัฒน์จิระ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ไส้เปลี่ยนตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบผ่าตัดเปิด จำนวน 4 รายการ

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน/อัน | ราคา/อัน | ราคารวม   |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| 1        | ไส้ตัวตัดต่อแบบตรง ขนาด 55 มม.                | 250       | 4,280    | 1,070,000 |
| 2        | ไส้ตัวตัดต่อแบบตรง ขนาด 75 มม.                | 450       | 4,280    | 1,926,000 |
| 3        | ไส้ตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่อ 100 มม.            | 250       | 4,280    | 1,070,000 |
| 4        | ไส้ตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่อแบบโค้ง ขนาด 40 มม. | 100       | 7,490    | 749,000   |
|          | รวมทั้งสิ้น                                   | 1,050     |          | 4,815,000 |



(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)



(นางดวงพร เวียงสิมมา)



(นายสถาพร พรพิพัฒน์จิระ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ใส่เปลี่ยนตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบผ่าตัดเปิด จำนวน 4 รายการ

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน/อัน | ราคา/อัน | ราคารวม |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|----------|---------|
| 1        | ใส่ตัวตัดต่อแบบตรง ขนาด 55 มม.                | 250       |          |         |
| 2        | ใส่ตัวตัดต่อแบบตรง ขนาด 75 มม.                | 450       |          |         |
| 3        | ใส่ตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่อ 100 มม.            | 250       |          |         |
| 4        | ใส่ตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่อแบบโค้ง ขนาด 40 มม. | 100       |          |         |
|          | รวมทั้งสิ้น                                   | 1,050     |          |         |



(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)



(นางดวงพร เวียงสิมมา)



(นายสถาพร พรพิพัฒน์จิระ)

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<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(รวม) | วัสดุ<br>ในประเทศ | วัสดุ<br>ต่างประเทศ |
|-------------------|------------|-------|--------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| ๑                 | ปูนซีเมนต์ |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๒                 | กระเบื้อง  |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๓                 | ผ้าเพดาน   |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๔                 | หลอดไฟ     |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๕                 | คอมไฟ      |       |        |                       |                   |                   |                     |
| รวม               |            |       |        |                       | xxx               | xxx               | xxx                 |
| อัตรา<br>(ร้อยละ) |            |       |        |                       | ๑๐๐               | ๗๐                | ๓๐                  |

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

**แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ**

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง   รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน 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).....

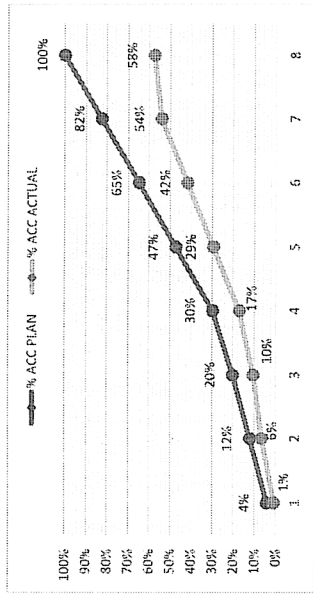
**\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\***



ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

| ที่ | รายการ               | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | %    |
|-----|----------------------|-------|-----------|--------------|-----------|------|
| 1   | งานรื้อโครงสร้างเดิม | ลบ.ม. | 100       | 5,000        | 500,000   | 16%  |
|     |                      | ลบ.ม. | 120       | 2,000        | 240,000   | 8%   |
| 2   | งานฉีวงทาง           |       |           |              | -         |      |
|     |                      | ตร.ม. | 400       | 2,000        | 800,000   | 26%  |
|     |                      | ตร.ม. | 300       | 5,000        | 1,500,000 | 49%  |
|     |                      |       | รวม       |              | 3,040,000 | 100% |

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



- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นการก่อสร้าง 100 ของรายการนี้
- มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

หมายเหตุ:

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

## การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ใส่เปลี่ยนตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบผ่าตัดเปิด จำนวน 4 รายการ

| ลำดับ | รายการ                                        | จำนวน | ราคา/หน่วย |
|-------|-----------------------------------------------|-------|------------|
| 1     | ใส่ตัวตัดต่อแบบตรง ขนาด 55 มม.                | 250   | 4,280      |
| 2     | ใส่ตัวตัดต่อแบบตรง ขนาด 75 มม.                | 450   | 4,280      |
| 3     | ใส่ตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่อ 100 มม.            | 250   | 4,280      |
| 4     | ใส่ตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่อแบบโค้ง ขนาด 40 มม. | 100   | 7,490      |

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,815,000 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 24 ธันวาคม 2567.....

เป็นเงิน 4,815,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/อัน

| ลำดับ | รายการ                                        | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม   |
|-------|-----------------------------------------------|-------|------------|-----------|
| 1     | ใส่ตัวตัดต่อแบบตรง ขนาด 55 มม.                | 250   | 4,280      | 1,070,000 |
| 2     | ใส่ตัวตัดต่อแบบตรง ขนาด 75 มม.                | 450   | 4,280      | 1,926,000 |
| 3     | ใส่ตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่อ 100 มม.            | 250   | 4,280      | 1,070,000 |
| 4     | ใส่ตัวตัดต่อเย็บเนื้อเยื่อแบบโค้ง ขนาด 40 มม. | 100   | 7,490      | 749,000   |

5. แหล่งที่มาของราคากลาง 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 นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ

6.2 นางดวงพร เวียงสิมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

6.3 นายสถาพร พรพิพัฒน์จิระ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ