



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๔ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๔ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๑) (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๕๔,๑๕๔.๘๗ บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) งบประมาณมีเพียง ๒,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างสะพาน	จำนวน	๑	แห่ง
คอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๔ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๑)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เชื่อกัน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินในปี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวัน ที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม-๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ubon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๕๒๕ ๐๓๓๓ ต่อ ๑๘๐๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๙ . ๖

(นายกานต์ กัลปดิษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ปลัด อบจ.

รองปลัด อบจ.

พน.ฝ่าย

เจ้าหน้าที่



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑๕ /๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอขุนทรุก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอขุนทรุก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๑) (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันทันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ประเภทรงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ

ปรับราคาได้ (ค่า K)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เพ้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๓ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบบัญชีมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสบลราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๓.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขั้นต่ำราคาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้ สำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อธิว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมี เหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลอธรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อง ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก

มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๓๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานวันเดียวแล้วแต่

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๓๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๓.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้อต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อ้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ

ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีชื่อเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถานบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๓ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างโยธา

๑๒.๒ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

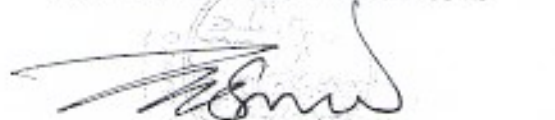
ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

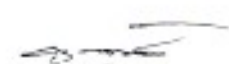
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



(นางเพชรรัตน์ บุญสะอาด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗



(นายพิชญ์ ชันสงค์)
จังหวัดอุบลราชธานี

๖๒

เอกสารแนบท้าย
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding)
เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙
บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอชุมพวง จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๑)
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗



(นางเพชรรัตน์ บุญสะอาด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตัวอย่างแบบบกรจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานขุดลอกสร้างคันดิน					
	รวมการ...	ลบ.ม.				
	รวมค่า...	ลบ.ม.				
	รวมค่า...	ลบ.ม.				
2	งานฉาบปูน					
	รวมการ...	ลบ.ม.				
	รวมค่า...	ลบ.ม.				
	รวมการ...	ลบ.ม.				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							

ACC PLAN % ACC ACTUAL

- 100%
- 90%
- 80%
- 70%
- 60%
- 50%
- 40%
- 30%
- 20%
- 10%
- 0%

- 0%
- 1%
- 2%
- 3%
- 4%
- 5%
- 6%
- 7%
- 8%
- 9%
- 10%

- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการทำงานตามต้นทุนเงินบาทที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
- 2) หมายคือ ระยะเวลาที่สร้างตามแผนต้นทุนเงินบาทของแต่รายภาคที่สร้าง เช่น งานขุดลอกสร้างคันดิน
- 3) หมายถึง ระยะเวลาที่ใช้เงินจ้างซึ่งดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่รายภาคที่สร้าง ซึ่งแต่ละรายภาคที่สร้าง คิดเป็น 100 %
- 4) ใช้คำนวณค่ารายการ ค่ารวมรายการที่รวมแผนงานที่เกี่ยวกับทุกงานของแต่รายภาค
- 5) ใช้คำนวณต้นทุนเงินบาท ค่ารวมรายการค่ารวมตามแผนต้นทุนเงินบาท เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานที่คิดรายการ

Money
% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๖๘๙ บ้านโนนบาก / บ้านห้วยทราย อำเภอชุมพวง จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๖๘๙ บ้านโนนบาก - บ้านห้วยทราย อำเภอชุมพวง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี, จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๑)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,150,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 เมษายน 2567 เป็นเงิน 2,154,159.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมาน ชื่นชัยภูมิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ชรัมชาติ อรรถเวทิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 นิคม สมน้อย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.4 ประพันธ์ศักดิ์ เม่นศิริ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.5 เอกสิทธิ์ สำเนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวพิมพ์ กอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

(นางกานต์ กัลป์ดิษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

เอกสิทธิ์ สำเนา

30 เมษายน 2567 10:30:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๘๕ บ้านโพนบก - บ้านหัวทราย อำเภอชุมพวง จังหวัดอุบลราชธานี (สถานีพื้นที่ ๑)

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ที่ /อย่า	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	งานเสาเข็ม							
1.1	งานเสาเข็มตบรั้วฝัง	ต้น	12,000	20,201.18	242,414.16	1,2799	25,855.49	310,265.88
1.2	งานเสาเข็มตบกลางน้ำ	ต้น	6,000	16,470.06	98,820.36	1,2799	21,080.02	126,480.17
1.3	งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	96,000	1,300.00	124,800.00	1,2799	1,663.87	159,731.52
2.	งานกำแพงกันดินและหูช้าง							
2.1	งานกำแพงกันดินและหูช้าง	ข้าง	2,000	51,047.36	102,094.72	1,2799	65,335.51	130,671.03
3.	งานเสาตอม่อ							
3.1	งานเสาตอม่อรั้วฝัง	ตบ	2,000	72,243.12	144,486.24	1,2799	92,653.96	184,927.93
3.2	งานเสาตอม่อกลางน้ำ	ตบ	1,000	67,648.02	67,648.02	1,2799	86,582.70	86,582.70
4.	งานพื้นสะพาน							
4.1	งานพื้นชั้นรั้วฝังแบบไม่มีทางเท้า (PLANK GIRDER) ช่วง 6 เมตร	วง	2,000	159,729.34	319,458.68	1,2799	204,437.58	408,875.16
5.	งานเสาและราวสะพาน							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภท/งานก่อสร้าง: ประเภททางก่อสร้าง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PIANK GIRDER) สาย ยบ.๓๐๘๘๘ บ้านโนนบุค - บ้านห้วยทราย อำเภอหนองฮี จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๓)

ที่มาของโครงการ/งานก่อสร้าง: คุยวิจัยประกวดราคาซื้อเหล็กพรมเหล็ก (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาเสา
๘.๒.๑	งานรองพื้นทางวิคคุมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	90.000	171.77	15,459.30	1.3642	234.32	21,089.57
9.	งานติดตั้ง							
9.1	งานป้ายหินอ่อน	ชุด	2.000	3,000.00	6,000.00	1.2799	3,839.70	7,679.40
9.2	งาน GUARD RAIL	เมตร	32.000	1,900.00	60,800.00	1.2799	2,431.81	77,817.92
9.3	งานทางเบียง	เมตร	20.000	660.00	13,200.00	1.2799	844.73	16,894.68
10.	งานรื้อสะพานเดิม							
10.1	งานรื้อสะพานเดิม	งาน	1.000	20,000.00	20,000.00	1.2799	25,598.00	25,598.00
2.	งานศูรกับค้ำจัดซื้อ							
3.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
							รวมราคาเสา	2,154,159.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งบการ/งานก่อสร้าง วิศวกรตรวจก่อสร้าง/โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย ฮง ๓๐๘๕ บ้านโนนบาง - บ้านห้วยทราย อำเภอเบญจบุรีย จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



(อรเดวี อรเดวี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกลักษณ์ สำเนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมาน ชันชัยภูมิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๑

(นิตม สมมอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ประพันธ์ศักดิ์ แมนศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน งานตุรกีกันต์จัดซื้อ
 ครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๒๐๘๕ บ้านโนนบก - บ้านหัวทราย อำเภอชุมพวง จังหวัดอุบลราชธานี
 มที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองทัน อำเภอเมืองอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๓) ด้วยวิธีประทุนราคาอิฐก่อรูปโค้ง (e-oidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๒๐๘๕ บ้านโนนบก - บ้านหัวทราย อำเภอชุมพวง จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๓)
 งบประมาณของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
 วนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สดุ		ค่าแรงงาน		รวมคว้สดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ บัญชีนวัตกรรมไทย		รวม					134,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								134,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 134,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ บัญชีนวัตกรรมไทย								
1.1	โคมไฟฟ้าส่องสว่างถนนพลังงานแสงอาทิตย์(บัญชีนวัตกรรมค่าไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ บัญชีนวัตกรรมไทย	2,000	คป	67,000.00		0.00		134,000.00	
				67,000.00	134,000.00	0.00		134,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ


หน่วยงาน/งาน	งานศูนย์จัดซื้อ
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อ.บ.๓๐๘๘ บ้านโนนบก - บ้านหัวทราย อำเภอชุมพวง จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อ.บ.๓๐๘๘ บ้านโนนบก - บ้านหัวทราย
พื้นที่ก่อสร้าง	อำเภอชุมพวง จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๓)
ประเภทที่	ตำบล คอยแสน อำเภอ ชุมพวง จังหวัด อุบลราชธานี
หมายเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
ขนาดราคากลาง	เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ บัญชีนวัตกรรมไทย	134,000.00	0.00	134,000.00	หมบช. เหตุ
รวมค่าก่อสร้าง				134,000.00	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๔๕ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอเบญจบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์		
พื้นที่ก่อสร้าง	(สะพานแห่งที่ ๑) คว้าวีประภวตราคาอีเล็คทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๔๕ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอเบญจบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์		
ประเภท/ชนิดของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอ	บุรีรัมย์	จังหวัด
มีจำนวน	หน้า		
เมื่อวันที่	30 เมษายน 2567		


 (สมาน ชันชัยภูมิ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ประพันธ์ศักดิ์ แมนศิริ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ชรณชาติ อรรถเวหินทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (เอกชัยณ์ สำเนา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนบาก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามร่างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสะพาน สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนบาก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๑) สภาพชำรุดทรุดโทรมทางจราจรแคบ ทำให้การสัญจรไป - มาลำบาก และประชาชนได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก หากไม่ดำเนินการซ่อมปรับปรุงเกรงว่าจะเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายแก่ชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมปรับปรุงถนนที่ได้รับความเสียหายให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ปกติ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างสะพาน เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชน ให้อยู่ในสภาพที่ดี ได้มาตรฐาน ทำให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจรไป - มา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำ สัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โบนัส ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เชื้อถือ

๓๑. กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะ
ดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย ๒๖.๓๐๘๘ บ้านโนนบุบผา -
บ้านห้วยทราย, อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามร่างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
จำนวน ๒,๑๕๐,๐๐๐,๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานดังนี้ -

- งานรื้อถอนสะพานเดิม แล้วเสร็จ
- งานเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- งานเสาดม่อสะพาน คสล. ดับริมและกำแพงกันดิน คสล. แล้วเสร็จ
- งานพื้นสะพานและราวสะพาน แล้วเสร็จ
- งานทาง แล้วเสร็จ
- งานค่างานทดสอบเจาะสำรวจดิน Soil Boring Test แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาด

สถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ จะต้องรับประกันความชำรุด บกพร่องของงานจ้างที่ เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อุบลราชธานี ได้รับมอบงาน โดยต้องริบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

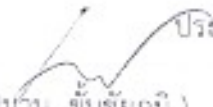
๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี


๑๒. ติดต่อสอบถามรายละเอียด

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม และแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เป็นลายลักษณ์อักษร ได้โดยตรงที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ลงชื่อ


ประธานกรรมการ
(นายสมาน ชินชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ


(นายนิคม สมน้อย)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายประพันธ์ศักดิ์ แมนศิริ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายเอกลักษณ์ สำเภา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ



โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER)

สายทาง อบ.3089/บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย (สะพานแห่งที่ 1)

อำเภออุบลพิสัย จังหวัดอุบลราชธานี

(สะพานแห่งที่ 1 กม.0+300)

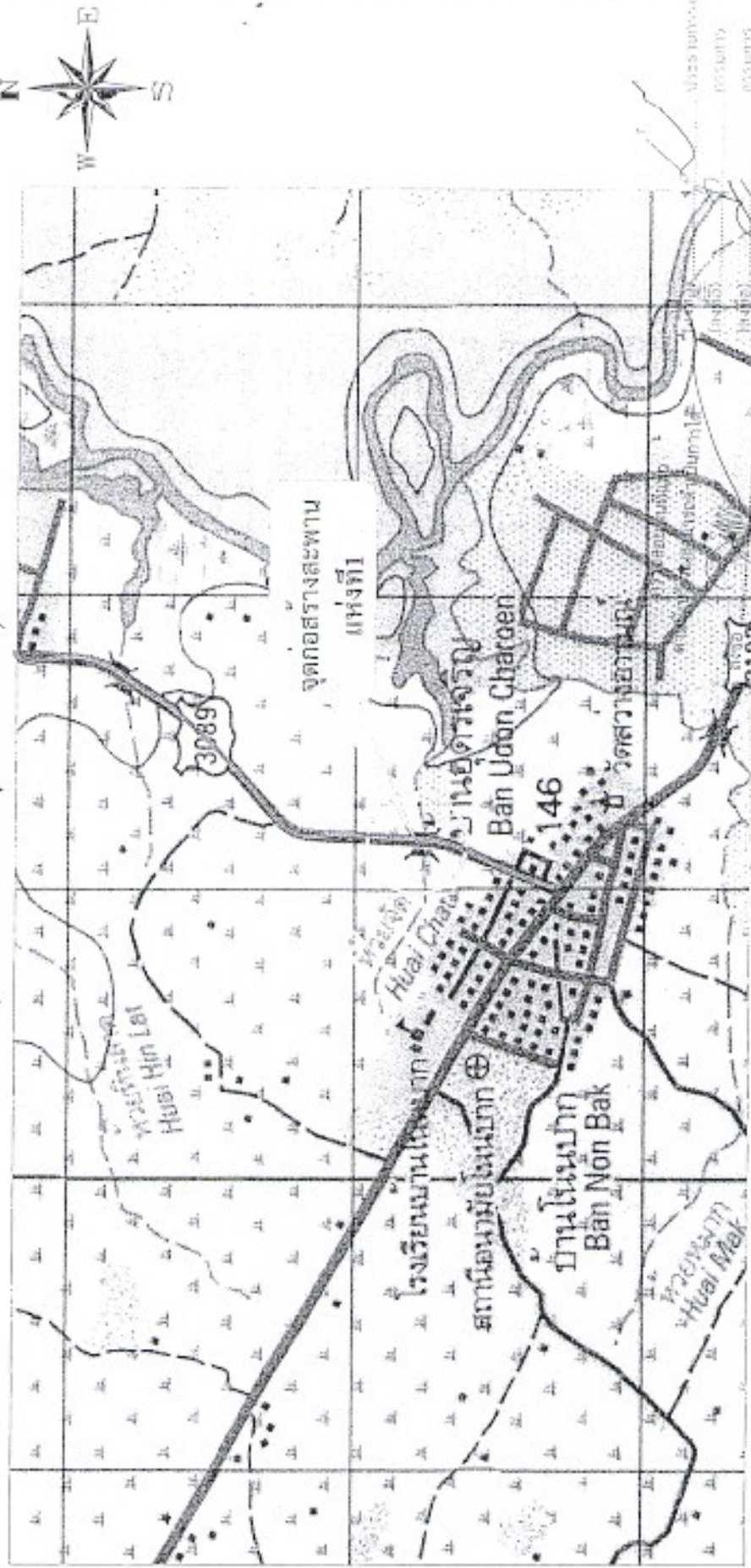
ผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 12 เมตร

นางจันทิมา วิศวกรโครงการ
นางนงนุช วิศวกร
นางนงนุช วิศวกร
นางนงนุช วิศวกร
นายสมชาย วิศวกรและช่างเทคนิค

นางสาว
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
อบจ.อุบลราชธานี
โทร. 045-847633

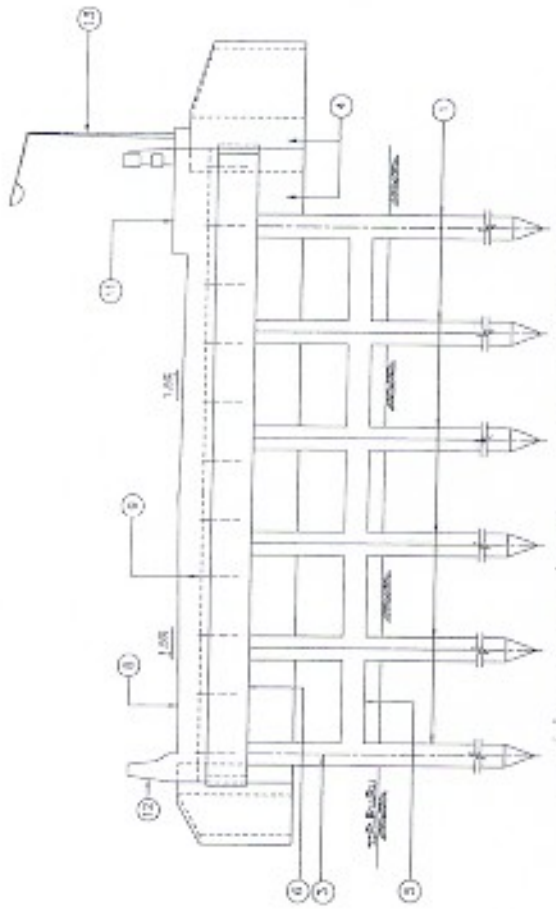
ผังบริเวณโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER)
 สายทาง อบ.3089 บ้านโนนบก - บ้านหวยทราย (สะพานแห่งที่ 1)

อำเภอชุมพวง จังหวัดอุบลราชธานี

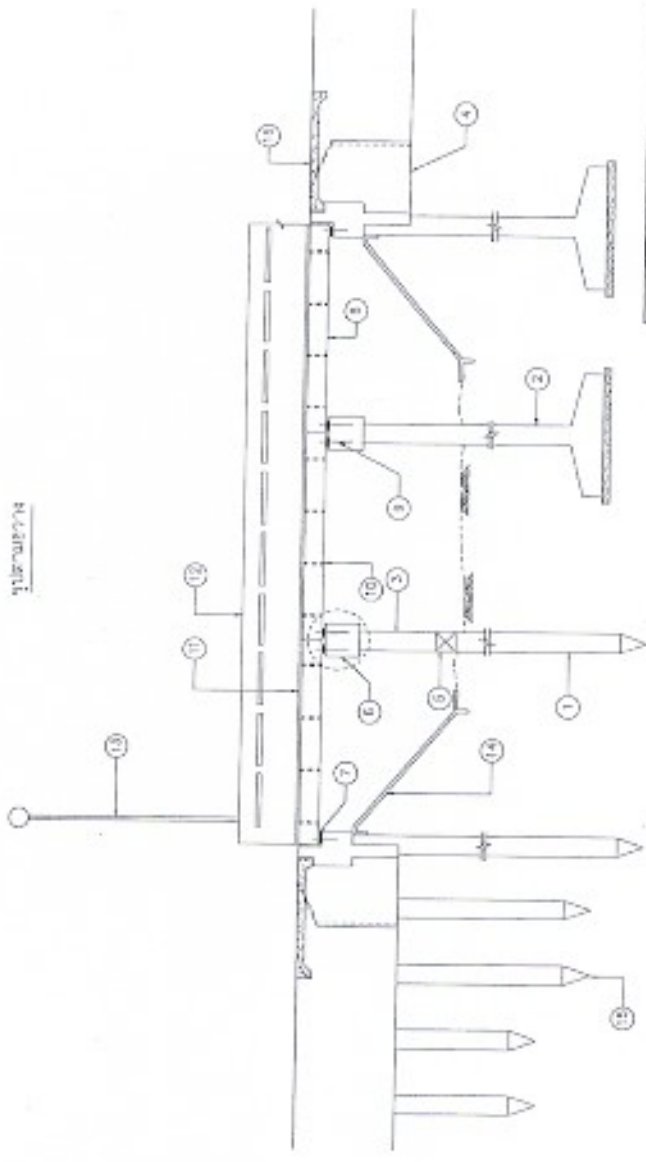


ทางขอความเห็น
 สำนักงานโครงการก่อสร้าง
 คุรุศาสตร์
 วนร., อ.ชุมพวง
 พงษ์บ้าน
 รัต, โรงเรียน
 ดอนชัย, คุรุศาสตร์ชุมพวง
 อ.ชุมพวง

	5370 (นายชัย ชัยวัฒน์) (นายประจักษ์ ชัยวัฒน์)	5370 (นายชัย ชัยวัฒน์) (นายประจักษ์ ชัยวัฒน์)	5370 (นายชัย ชัยวัฒน์) (นายประจักษ์ ชัยวัฒน์)
	5370 (นายชัย ชัยวัฒน์) (นายประจักษ์ ชัยวัฒน์)	5370 (นายชัย ชัยวัฒน์) (นายประจักษ์ ชัยวัฒน์)	5370 (นายชัย ชัยวัฒน์) (นายประจักษ์ ชัยวัฒน์)
5370 (นายชัย ชัยวัฒน์) (นายประจักษ์ ชัยวัฒน์)	5370 (นายชัย ชัยวัฒน์) (นายประจักษ์ ชัยวัฒน์)	5370 (นายชัย ชัยวัฒน์) (นายประจักษ์ ชัยวัฒน์)	5370 (นายชัย ชัยวัฒน์) (นายประจักษ์ ชัยวัฒน์)



แผนผังระบบจ่ายน้ำภายในอาคาร แสดงถึงส่วนประกอบหลัก



รูปถ่ายระบบ

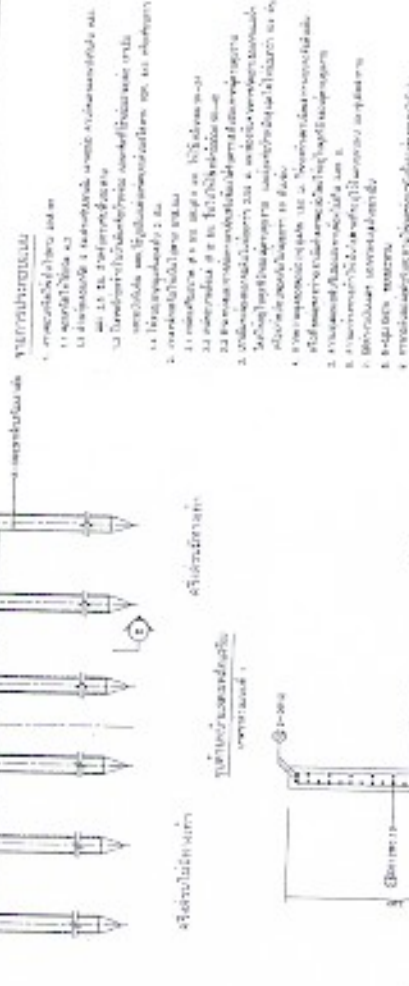
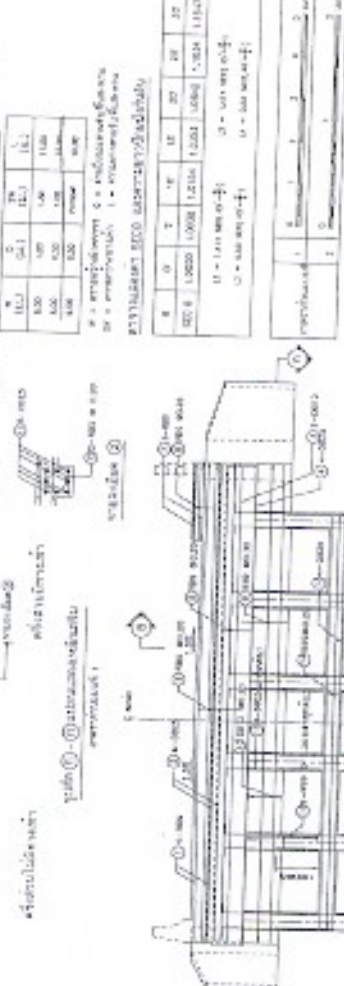
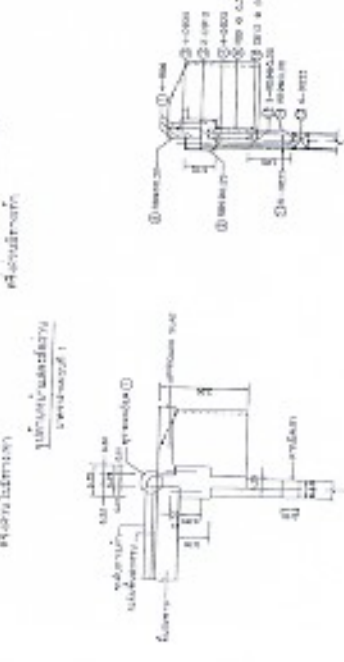
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับระบบจ่ายน้ำ

1. จุดเริ่มต้น
2. จุดปลายทาง
3. ประเภท
4. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
5. วัสดุ
6. วิธีการติดตั้ง
7. วิธีการตรวจสอบ
8. วิธีการบำรุงรักษา
9. วิธีการแก้ไขปัญหา
10. วิธีการประเมินผล
11. วิธีการปรับปรุง
12. วิธีการประเมินผล
13. วิธีการประเมินผล
14. วิธีการประเมินผล
15. วิธีการประเมินผล
16. วิธีการประเมินผล

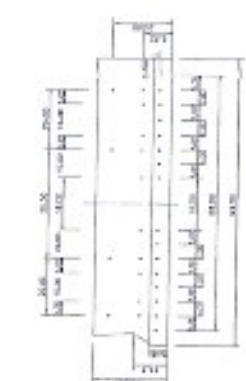
(๓๔๕๖) ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (๓๔๕๖) ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (๓๔๕๖) ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (๓๔๕๖) ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (๓๔๕๖) ผู้รับผิดชอบโครงการ

 กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร	อนุมัติ (นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี)	อนุมัติ (นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี)	อนุมัติ (นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี)	อนุมัติ (นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี)
	อนุมัติ (นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี)	อนุมัติ (นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี)	อนุมัติ (นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี)	อนุมัติ (นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี)

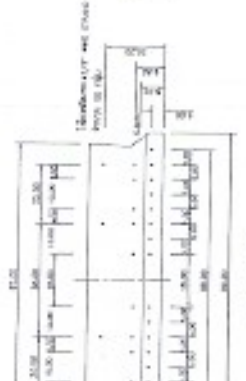
รูปถ่าย



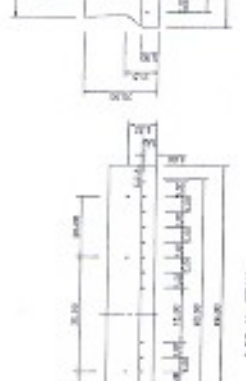
အမှတ်	အရွယ်အစား	အရေအတွက်	အစုအဝေး
၀၁	၁၅၀ x ၂၀၀	၁၀	၀.၀၁၅၀
၀၂	၂၀၀ x ၂၀၀	၀၅	၀.၀၄၀၀
၀၃	၂၅၀ x ၂၅၀	၀၃	၀.၁၅၀၀
၀၄	၃၀၀ x ၃၀၀	၀၂	၀.၃၆၀၀
၀၅	၃၅၀ x ၃၅၀	၀၂	၀.၆၃၀၀
၀၆	၄၀၀ x ၄၀၀	၀၂	၁.၂၈၀၀
၀၇	၄၅၀ x ၄၅၀	၀၂	၃.၆၄၅၀
၀၈	၅၀၀ x ၅၀၀	၀၂	၆.၃၀၀၀
၀၉	၅၅၀ x ၅၅၀	၀၂	၁၀.၉၁၅၀
၀၁၀	၆၀၀ x ၆၀၀	၀၂	၁၉.၈၀၀၀
၀၁၁	၆၅၀ x ၆၅၀	၀၂	၃၀.၆၁၅၀
၀၁၂	၇၀၀ x ၇၀၀	၀၂	၄၂.၀၀၀၀
၀၁၃	၇၅၀ x ၇၅၀	၀၂	၅၄.၃၇၅၀
၀၁၄	၈၀၀ x ၈၀၀	၀၂	၆၇.၆၈၀၀
၀၁၅	၈၅၀ x ၈၅၀	၀၂	၈၁.၉၁၅၀
၀၁၆	၉၀၀ x ၉၀၀	၀၂	၉၇.၀၀၀၀
၀၁၇	၉၅၀ x ၉၅၀	၀၂	၁၁၂.၉၁၅၀
၀၁၈	၁၀၀၀ x ၁၀၀၀	၀၂	၁၃၆.၀၀၀၀
၀၁၉	၁၀၅၀ x ၁၀၅၀	၀၂	၁၅၁.၉၁၅၀
၀၂၀	၁၁၀၀ x ၁၁၀၀	၀၂	၁၆၉.၀၀၀၀
၀၂၁	၁၁၅၀ x ၁၁၅၀	၀၂	၁၈၇.၉၁၅၀
၀၂၂	၁၂၀၀ x ၁၂၀၀	၀၂	၂၀၈.၀၀၀၀
၀၂၃	၁၂၅၀ x ၁၂၅၀	၀၂	၂၂၉.၉၁၅၀
၀၂၄	၁၃၀၀ x ၁၃၀၀	၀၂	၂၅၂.၀၀၀၀
၀၂၅	၁၃၅၀ x ၁၃၅၀	၀၂	၂၇၅.၉၁၅၀
၀၂၆	၁၄၀၀ x ၁၄၀၀	၀၂	၃၀၀.၀၀၀၀
၀၂၇	၁၄၅၀ x ၁၄၅၀	၀၂	၃၂၅.၉၁၅၀
၀၂၈	၁၅၀၀ x ၁၅၀၀	၀၂	၃၅၂.၀၀၀၀
၀၂၉	၁၅၅၀ x ၁၅၅၀	၀၂	၃၇၉.၉၁၅၀
၀၃၀	၁၆၀၀ x ၁၆၀၀	၀၂	၄၀၈.၀၀၀၀
၀၃၁	၁၆၅၀ x ၁၆၅၀	၀၂	၄၃၇.၉၁၅၀
၀၃၂	၁၇၀၀ x ၁၇၀၀	၀၂	၄၆၈.၀၀၀၀
၀၃၃	၁၇၅၀ x ၁၇၅၀	၀၂	၄၉၉.၉၁၅၀
၀၃၄	၁၈၀၀ x ၁၈၀၀	၀၂	၅၃၂.၀၀၀၀
၀၃၅	၁၈၅၀ x ၁၈၅၀	၀၂	၅၆၅.၉၁၅၀
၀၃၆	၁၉၀၀ x ၁၉၀၀	၀၂	၆၀၀.၀၀၀၀
၀၃၇	၁၉၅၀ x ၁၉၅၀	၀၂	၆၃၅.၉၁၅၀
၀၃၈	၂၀၀၀ x ၂၀၀၀	၀၂	၆၇၂.၀၀၀၀
၀၃၉	၂၀၅၀ x ၂၀၅၀	၀၂	၇၀၉.၉၁၅၀
၀၄၀	၂၁၀၀ x ၂၁၀၀	၀၂	၇၄၈.၀၀၀၀
၀၄၁	၂၁၅၀ x ၂၁၅၀	၀၂	၇၈၇.၉၁၅၀
၀၄၂	၂၂၀၀ x ၂၂၀၀	၀၂	၈၂၈.၀၀၀၀
၀၄၃	၂၂၅၀ x ၂၂၅၀	၀၂	၈၆၉.၉၁၅၀
၀၄၄	၂၃၀၀ x ၂၃၀၀	၀၂	၉၁၂.၀၀၀၀
၀၄၅	၂၃၅၀ x ၂၃၅၀	၀၂	၉၅၅.၉၁၅၀
၀၄၆	၂၄၀၀ x ၂၄၀၀	၀၂	၁၀၀၀.၀၀၀၀
၀၄၇	၂၄၅၀ x ၂၄၅၀	၀၂	၁၀၄၅.၉၁၅၀
၀၄၈	၂၅၀၀ x ၂၅၀၀	၀၂	၁၀၉၂.၀၀၀၀
၀၄၉	၂၅၅၀ x ၂၅၅၀	၀၂	၁၁၃၉.၉၁၅၀
၀၅၀	၂၆၀၀ x ၂၆၀၀	၀၂	၁၁၈၈.၀၀၀၀
၀၅၁	၂၆၅၀ x ၂၆၅၀	၀၂	၁၂၃၇.၉၁၅၀
၀၅၂	၂၇၀၀ x ၂၇၀၀	၀၂	၁၂၈၈.၀၀၀၀
၀၅၃	၂၇၅၀ x ၂၇၅၀	၀၂	၁၃၃၉.၉၁၅၀
၀၅၄	၂၈၀၀ x ၂၈၀၀	၀၂	၁၃၉၂.၀၀၀၀
၀၅၅	၂၈၅၀ x ၂၈၅၀	၀၂	၁၄၄၅.၉၁၅၀
၀၅၆	၂၉၀၀ x ၂၉၀၀	၀၂	၁၅၀၀.၀၀၀၀
၀၅၇	၂၉၅၀ x ၂၉၅၀	၀၂	၁၅၅၅.၉၁၅၀
၀၅၈	၃၀၀၀ x ၃၀၀၀	၀၂	၁၆၁၂.၀၀၀၀
၀၅၉	၃၀၅၀ x ၃၀၅၀	၀၂	၁၆၆၉.၉၁၅၀
၀၆၀	၃၁၀၀ x ၃၁၀၀	၀၂	၁၇၂၈.၀၀၀၀
၀၆၁	၃၁၅၀ x ၃၁၅၀	၀၂	၁၇၈၇.၉၁၅၀
၀၆၂	၃၂၀၀ x ၃၂၀၀	၀၂	၁၈၄၈.၀၀၀၀
၀၆၃	၃၂၅၀ x ၃၂၅၀	၀၂	၁၉၀၉.၉၁၅၀
၀၆၄	၃၃၀၀ x ၃၃၀၀	၀၂	၁၉၇၂.၀၀၀၀
၀၆၅	၃၃၅၀ x ၃၃၅၀	၀၂	၂၀၃၅.၉၁၅၀
၀၆၆	၃၄၀၀ x ၃၄၀၀	၀၂	၂၁၀၀.၀၀၀၀
၀၆၇	၃၄၅၀ x ၃၄၅၀	၀၂	၂၁၆၅.၉၁၅၀
၀၆၈	၃၅၀၀ x ၃၅၀၀	၀၂	၂၂၃၂.၀၀၀၀
၀၆၉	၃၅၅၀ x ၃၅၅၀	၀၂	၂၂၉၉.၉၁၅၀
၀၇၀	၃၆၀၀ x ၃၆၀၀	၀၂	၂၃၆၈.၀၀၀၀
၀၇၁	၃၆၅၀ x ၃၆၅၀	၀၂	၂၄၃၇.၉၁၅၀
၀၇၂	၃၇၀၀ x ၃၇၀၀	၀၂	၂၅၀၈.၀၀၀၀
၀၇၃	၃၇၅၀ x ၃၇၅၀	၀၂	၂၅၇၉.၉၁၅၀
၀၇၄	၃၈၀၀ x ၃၈၀၀	၀၂	၂၆၅၂.၀၀၀၀
၀၇၅	၃၈၅၀ x ၃၈၅၀	၀၂	၂၇၂၅.၉၁၅၀
၀၇၆	၃၉၀၀ x ၃၉၀၀	၀၂	၂၈၀၀.၀၀၀၀
၀၇၇	၃၉၅၀ x ၃၉၅၀	၀၂	၂၈၇၅.၉၁၅၀
၀၇၈	၄၀၀၀ x ၄၀၀၀	၀၂	၂၉၅၂.၀၀၀၀
၀၇၉	၄၀၅၀ x ၄၀၅၀	၀၂	၃၀၂၉.၉၁၅၀
၀၈၀	၄၁၀၀ x ၄၁၀၀	၀၂	၃၁၀၈.၀၀၀၀
၀၈၁	၄၁၅၀ x ၄၁၅၀	၀၂	၃၁၈၇.၉၁၅၀
၀၈၂	၄၂၀၀ x ၄၂၀၀	၀၂	၃၂၆၈.၀၀၀၀
၀၈၃	၄၂၅၀ x ၄၂၅၀	၀၂	၃၃၄၉.၉၁၅၀
၀၈၄	၄၃၀၀ x ၄၃၀၀	၀၂	၃၄၃၂.၀၀၀၀
၀၈၅	၄၃၅၀ x ၄၃၅၀	၀၂	၃၅၁၅.၉၁၅၀
၀၈၆	၄၄၀၀ x ၄၄၀၀	၀၂	၃၆၀၀.၀၀၀၀
၀၈၇	၄၄၅၀ x ၄၄၅၀	၀၂	၃၆၈၅.၉၁၅၀
၀၈၈	၄၅၀၀ x ၄၅၀၀	၀၂	၃၇၇၂.၀၀၀၀
၀၈၉	၄၅၅၀ x ၄၅၅၀	၀၂	၃၈၅၉.၉၁၅၀
၀၉၀	၄၆၀၀ x ၄၆၀၀	၀၂	၃၉၄၈.၀၀၀၀
၀၉၁	၄၆၅၀ x ၄၆၅၀	၀၂	၄၀၃၇.၉၁၅၀
၀၉၂	၄၇၀၀ x ၄၇၀၀	၀၂	၄၁၂၈.၀၀၀၀
၀၉၃	၄၇၅၀ x ၄၇၅၀	၀၂	၄၂၁၉.၉၁၅၀
၀၉၄	၄၈၀၀ x ၄၈၀၀	၀၂	၄၃၁၂.၀၀၀၀
၀၉၅	၄၈၅၀ x ၄၈၅၀	၀၂	၄၄၀၅.၉၁၅၀
၀၉၆	၄၉၀၀ x ၄၉၀၀	၀၂	၄၅၀၀.၀၀၀၀
၀၉၇	၄၉၅၀ x ၄၉၅၀	၀၂	၄၅၉၅.၉၁၅၀
၀၉၈	၅၀၀၀ x ၅၀၀၀	၀၂	၄၆၉၂.၀၀၀၀
၀၉၉	၅၀၅၀ x ၅၀၅၀	၀၂	၄၇၈၉.၉၁၅၀
၁၀၀	၅၁၀၀ x ၅၁၀၀	၀၂	၄၈၈၈.၀၀၀၀
၁၀၁	၅၁၅၀ x ၅၁၅၀	၀၂	၄၉၈၇.၉၁၅၀
၁၀၂	၅၂၀၀ x ၅၂၀၀	၀၂	၅၀၈၈.၀၀၀၀
၁၀၃	၅၂၅၀ x ၅၂၅၀	၀၂	၅၁၈၉.၉၁၅၀
၁၀၄	၅၃၀၀ x ၅၃၀၀	၀၂	၅၂၉၂.၀၀၀၀
၁၀၅	၅၃၅၀ x ၅၃၅၀	၀၂	၅၃၉၅.၉၁၅၀
၁၀၆	၅၄၀၀ x ၅၄၀၀	၀၂	၅၄၉၈.၀၀၀၀
၁၀၇	၅၄၅၀ x ၅၄၅၀	၀၂	၅၆၀၁.၉၁၅၀
၁၀၈	၅၅၀၀ x ၅၅၀၀	၀၂	၅၇၀၆.၀၀၀၀
၁၀၉	၅၅၅၀ x ၅၅၅၀	၀၂	၅၈၁၁.၉၁၅၀
၁၁၀	၅၆၀၀ x ၅၆၀၀	၀၂	၅၉၁၈.၀၀၀၀
၁၁၁	၅၆၅၀ x ၅၆၅၀	၀၂	၆၀၂၅.၉၁၅၀
၁၁၂	၅၇၀၀ x ၅၇၀၀	၀၂	၆၁၃၄.၀၀၀၀
၁၁၃	၅၇၅၀ x ၅၇၅၀	၀၂	၆၂၄၃.၉၁၅၀
၁၁၄	၅၈၀၀ x ၅၈၀၀	၀၂	၆၃၅၄.၀၀၀၀
၁၁၅	၅၈၅၀ x ၅၈၅၀	၀၂	၆၄၆၅.၉၁၅၀
၁၁၆	၅၉၀၀ x ၅၉၀၀	၀၂	၆၅၇၈.၀၀၀၀
၁၁၇	၅၉၅၀ x ၅၉၅၀	၀၂	၆၆၉၁.၉၁၅၀
၁၁၈	၆၀၀၀ x ၆၀၀၀	၀၂	၆၈၀၆.၀၀၀၀
၁၁၉	၆၀၅၀ x ၆၀၅၀	၀၂	၆၉၂၁.၉၁၅၀
၁၂၀	၆၁၀၀ x ၆၁၀၀	၀၂	၇၀၃၈.၀၀၀၀
၁၂၁	၆၁၅၀ x ၆၁၅၀	၀၂	၇၁၅၅.၉၁၅၀
၁၂၂	၆၂၀၀ x ၆၂၀၀	၀၂	၇၂၇၄.၀၀၀၀
၁၂၃	၆၂၅၀ x ၆၂၅၀	၀၂	၇၃၉၃.၉၁၅၀
၁၂၄	၆၃၀၀ x ၆၃၀၀	၀၂	၇၅၁၄.၀၀၀၀
၁၂၅	၆၃၅၀ x ၆၃၅၀	၀၂	၇၆၃၅.၉၁၅၀
၁၂၆	၆၄၀၀ x ၆၄၀၀	၀၂	၇၇၅၈.၀၀၀၀
၁၂၇	၆၄၅၀ x ၆၄၅၀	၀၂	၇၈၈၁.၉၁၅၀
၁၂၈	၆၅၀၀ x ၆၅၀၀	၀၂	၈၀၀၆.၀၀၀၀
၁၂၉	၆၅၅၀ x ၆၅၅၀	၀၂	၈၁၃၁.၉၁၅၀
၁၃၀	၆၆၀၀ x ၆၆၀၀	၀၂	၈၂၅၈.၀၀၀၀
၁၃၁	၆၆၅၀ x ၆၆၅၀	၀၂	၈၃၈၅.၉၁၅၀
၁၃၂	၆၇၀၀ x ၆၇၀၀	၀၂	၈၅၁၄.၀၀၀၀
၁၃၃	၆၇၅၀ x ၆၇၅၀	၀၂	၈၆၄၃.၉၁၅၀
၁၃၄	၆၈၀၀ x ၆၈၀၀	၀၂	၈၇၇၄.၀၀၀၀
၁၃၅	၆၈၅၀ x ၆၈၅၀	၀၂	၈၉၀၅.၉၁၅၀
၁၃၆	၆၉၀၀ x ၆၉၀၀	၀၂	၉၀၃၈.၀၀၀၀
၁၃၇	၆၉၅၀ x ၆၉၅၀	၀၂	၉၁၇၁.၉၁၅၀
၁၃၈	၇၀၀၀ x ၇၀၀၀	၀၂	၉၃၀၆.၀၀၀၀
၁၃၉	၇၀၅၀ x ၇၀၅၀	၀၂	၉၄၄၁.၉၁၅၀
၁၄၀	၇၁၀၀ x ၇၁၀၀	၀၂	၉၅၇၈.၀၀၀၀
၁၄၁	၇၁၅၀ x ၇၁၅၀	၀၂	၉၇၁၅.၉၁၅၀
၁၄၂	၇၂၀၀ x ၇၂၀၀	၀၂	၉၈၅၄.၀၀၀၀
၁၄၃	၇၂၅၀ x ၇၂၅၀	၀၂	၉၉၉၃.၉၁၅၀
၁၄၄	၇၃၀၀ x ၇၃၀၀	၀၂	၁၀၁၃၄.၀၀၀၀
၁၄၅	၇၃၅၀ x ၇၃၅၀	၀၂	၁၀၂၇၅.၉၁၅၀
၁၄၆	၇၄၀၀ x ၇၄၀၀	၀၂	၁၀၄၁၈.၀၀၀၀
၁၄၇	၇၄၅၀ x ၇၄၅၀	၀၂	၁၀၅၆၁.၉၁၅၀
၁၄၈	၇၅၀၀ x ၇၅၀၀	၀၂	၁၀၇၀၆.၀၀၀၀
၁၄၉	၇၅၅၀ x ၇၅၅၀	၀၂	၁၀၈၅၁.၉၁၅၀
၁၅၀	၇၆၀၀ x ၇၆၀၀	၀၂	၁၁၀၀၈.၀၀၀၀
၁၅၁	၇၆၅၀ x ၇၆၅၀	၀၂	၁၁၁၅၃.၉၁၅၀
၁၅၂	၇၇၀၀ x ၇၇၀၀	၀၂	၁၁၃၀၆.၀၀၀၀
၁၅၃	၇၇၅၀ x ၇၇၅၀	၀၂	၁၁၄၅၉.၉၁၅၀
၁၅၄	၇၈၀၀ x ၇၈၀၀	၀၂	၁၁၆၁၄.၀၀၀၀
၁၅၅	၇၈၅၀ x ၇၈၅၀	၀၂	၁၁၇၆၉.၉၁၅၀
၁၅၆	၇၉၀၀ x ၇၉၀၀	၀၂	၁၁၉၂၆



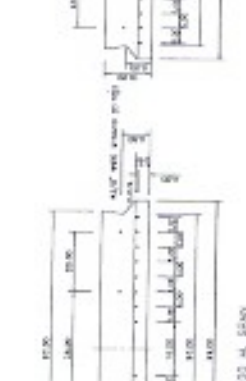
1.00. M. SPAN
100%



1.00. M. SPAN
100%



1.00. M. SPAN
100%



1.00. M. SPAN
100%



1.00. M. SPAN
100%



1.00. M. SPAN
100%



1.00. M. SPAN
100%



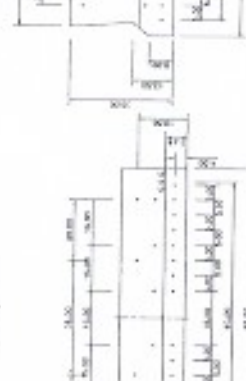
1.00. M. SPAN
100%



1.00. M. SPAN
100%



1.00. M. SPAN
100%



1.00. M. SPAN
100%



1.00. M. SPAN
100%

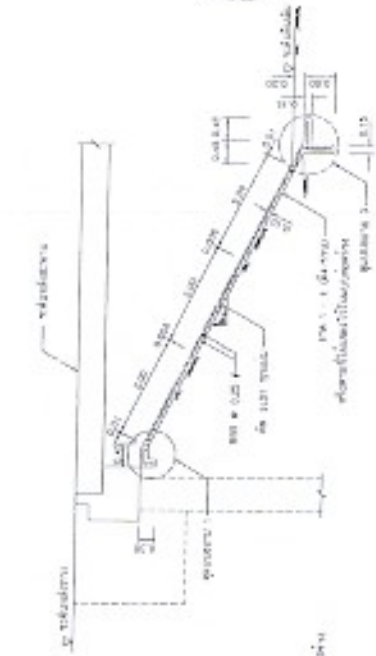
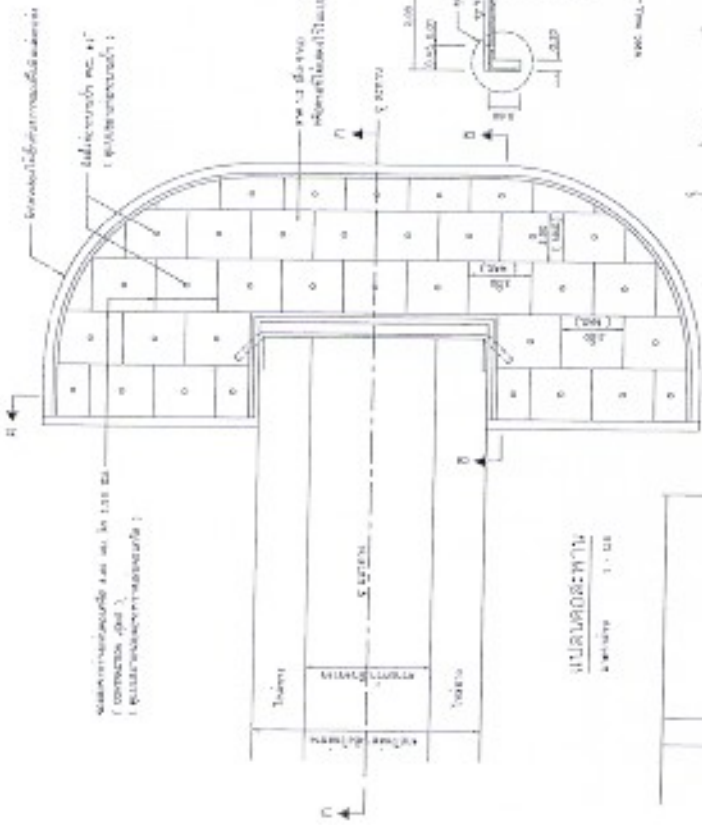
TEKNIK PERENCANAAN

- 1. Berisi gambar rencana untuk menunjukkan bentuk dan ukuran dari suatu bangunan.
- 2. Digunakan untuk menunjukkan bentuk dan ukuran dari suatu bangunan.
- 3. Digunakan untuk menunjukkan bentuk dan ukuran dari suatu bangunan.
- 4. Digunakan untuk menunjukkan bentuk dan ukuran dari suatu bangunan.
- 5. Digunakan untuk menunjukkan bentuk dan ukuran dari suatu bangunan.
- 6. Digunakan untuk menunjukkan bentuk dan ukuran dari suatu bangunan.
- 7. Digunakan untuk menunjukkan bentuk dan ukuran dari suatu bangunan.
- 8. Digunakan untuk menunjukkan bentuk dan ukuran dari suatu bangunan.
- 9. Digunakan untuk menunjukkan bentuk dan ukuran dari suatu bangunan.
- 10. Digunakan untuk menunjukkan bentuk dan ukuran dari suatu bangunan.

REVISI

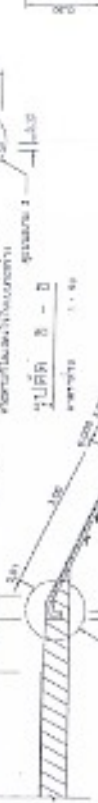
(No. 1)	.....	.....
(No. 2)	.....	.....
(No. 3)	.....	.....
(No. 4)	.....	.....
(No. 5)	.....	.....

	Nama : NPM : Kelas :	Nama : NPM : Kelas :	Nama : NPM : Kelas :
	Nama : NPM : Kelas :	Nama : NPM : Kelas :	Nama : NPM : Kelas :
Nama : NPM : Kelas :	Nama : NPM : Kelas :	Nama : NPM : Kelas :	Nama : NPM : Kelas :



แบบแปลนอาคารเรียน
 1 : 20

- หมายเหตุ**
1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
 2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
 3. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
 4. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
 5. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง



(ลงชื่อ)
 (ชื่อ)
 (นามสกุล)
 (ตำแหน่ง)
 (วันที่)

วิชา.....
 สาขา.....
 คณะ.....
 มหาวิทยาลัย.....

 วิทยาลัยเทคนิค..... อำเภอ..... จังหวัด.....	วิชา..... สาขา..... คณะ.....	วิชา..... สาขา..... คณะ.....	วิชา..... สาขา..... คณะ.....
--	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

