



ประกาศเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณหมู่ที่ ๙ ตำบลสำโรงใต้ จุดเริ่มต้น
โครงการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๐๓/๒ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๐๓/๑๑ ประจําปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๗ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อ
ระบายน้ำบริเวณหมู่ที่ ๙ ตำบลสำโรงใต้ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๐๓/๒ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้าน
เลขที่ ๑๐๓/๑๑ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ (ตั้งจ่ายรายการใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๗,๕๒๗.๘๘ บาท
(หกแสนเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบบแปดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒
กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.poochaosamingprai.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้า
เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-
GP)ภายในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดย เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์
www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสรรเกียรติ กุลเจริญ)

นายกเทศมนตรีเมืองปู่เจ้าสมิงพราย



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๗/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณหมู่ที่ ๙ ตำบลสำโรงใต้ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๐๓/๒ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๐๓/๑๑ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองป่าเจ้าสุมิงพราย

ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

เทศบาลเมืองป่าเจ้าสุมิงพราย ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลเมืองป่าเจ้าสุมิงพราย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำบริเวณหมู่ที่ ๙ ตำบลสำโรงใต้ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๐๓/๒ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๐๓/๑๑ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ (ตั้งจ่ายรายการใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบาย	จำนวน	๑	โครงการ
น้ำบริเวณหมู่ที่ ๙ ตำบลสำโรงใต้ จุดเริ่ม			
ต้นโครงการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๐๓/๒			
จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านเลขที่			
๑๐๓/๑๑ ประจําปีงบประมาณ			
พ.ศ.๒๕๖๙ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้

ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอดังกล่าวด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก

ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะ อยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดง ฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล

ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๖) สำเนาใบทะเบียนบ้าน

(๗) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๘) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๙) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (ถ้ามี)

(๑๐) สำเนาหนังสือผลการรับรองขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs (ถ้ามี)

(๑๑) เอกสารอื่นๆ ตามที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายกำหนดไว้ในรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะ (ถ้ามี)

(๑๒) 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) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายจะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมือง
ปู่เจ้าสมิงพราย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี
การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อ
เท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา
หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด
หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการ
ใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น
ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายจะพิจารณายกเลิกการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่
ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูล
ธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้
ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อ
ชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา
๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะให้ผู้
ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ

หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากพ.ศ. ๒๕๖๗ (ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากพ.ศ. ๒๕๖๗ (ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธาระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๒.๒ ช่างเทคนิคระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่ที่ ๙ ตำบลลำโรงใต้ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณ บ้านเลขที่ ๑๐๓/๒ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านเลขที่ ๑๐๓/๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙๘,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ค่าก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๑.๙๐ เมตร ยาว ๕๔.๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตรหรือพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๓.๕๕ ตารางเมตร (รวมบ่อพัก) ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร (กลางถนน) ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี กว้าง ๐.๕๐ เมตร ทั้งสองข้างถนน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๖๐๓,๕๒๗.๘๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (BOQ) (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธีระศักดิ์	กมลเวชช์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนันท์รัตน์	ชั้นมณี	กรรมการ
๗.๓ นายฐันดร	ช่างไม้	กรรมการ
๗.๔		กรรมการ
๗.๕		กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 9 ตำบลลำโรงใต้

สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านเลขที่ 103/2 จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านเลขที่ 103/11

แบบเลขที่ ข.27/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งเทศบาลฯ ที่ 2702/2568 สั่ง ณ 16 ธันวาคม 2568)

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวม เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง มีดังนี้ เงินลงทุนค่าจ้าง.....0.00% เงินประกันผลงานอีก.....0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00% ค่าเช่ามูลค่าเพิ่ม.....7.00%	445,336.41	1.3642	607,527.88	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ หกแสนเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบแปดสตางค์			607,527.88	
				607,527.88	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายธีระศักดิ์ กมลเวชช)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเนวินทร์ วัฒนณี)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธรรณันตร ช่างไม้)

เสนอ ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ

ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

(นายจตุภูมิ พุ่มอัม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

อาคารและผังเมือง

เสนอ ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

(นายชัยสิทธิ์ ศรีเมธ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เสนอ นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ

ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

(นางกัลยารัตน์ หาญธรรมธีรวิชัย)

ปลัดเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

เห็นชอบ

ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

(นายสรรเกียรติ กุลเจริญ)

นายกเทศมนตรีเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบาย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมทางท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 9 ตำบลลำโรงใต้

สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านเลขที่ 103/2 จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านเลขที่ 103/11

แบบเลขที่ ๗.27/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

กำหนดราคากลางโดย

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมงาน								
	- ปลูกฝังดิน	41.42	ลบ.ม.	50.30	2,083.42	1.3642	68.61	2,842.20	
	- ระบายท่อระบายลงใต้ผิวทางคอนกรีต	5.18	ลบ.ม.	786.82	4,075.72	1.3642	1,073.37	5,560.09	
	- ระบายท่อระบายลงใต้ผิวทางคอนกรีต	15.53	ลบ.ม.	864.66	13,428.16	1.3642	1,179.56	18,318.69	
2	งานถนน (ค.ส.ล.)								
	- ผิวทางปอร์ดแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 20 ซม.	93.47	ตร.ม.	722.50	67,532.07	1.3642	985.63	92,127.24	
	- ท่อต่อเชื่อมขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	1.90	ม.	264.67	502.87	1.3642	361.06	686.01	
	- ท่อต่อเชื่อมหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	19.00	ม.	237.54	4,513.26	1.3642	324.05	6,156.98	
	- ระบายน้ำรูปตัววี กว้าง 50 ซม. หน้า 20 ซม.	109.00	ม.	616.76	67,226.84	1.3642	841.38	91,710.85	
3	งานท่อระบายน้ำ								
	- งานท่อกลมคอนกรีตเส้นเหล็ก dia. 0.60 ม.	45.86	ม.	2,974.05	136,389.93	1.3642	4,057.19	186,063.14	
4	งานบ่อพัก								
	- งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.20x1.20 ม. (พร้อมฝาเหล็กหล่อ)	6.00	บ่อ	24,930.69	149,584.14	1.3642	34,010.44	204,062.68	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					445,336.41			607,527.88	
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	607,527.88	

ตัวหนังสือ (หกแสนเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบแปดสตางค์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หรือวางท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 9 ตำบลสำโรงใต้

สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านเลขที่ 103/2 จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านเลขที่ 103/11

แบบเลขที่ ข.27/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งเทศบาล ที่ 2702/2568 สั่ง ณ 16 ธันวาคม 2568)

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวม เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (รวมไป เงินสำรองจ่าย.....0.00% เงินประกันผลงาน.....0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%)	445,336.41	1.3642	607,527.88	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			607,527.88	
	หกแสนเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบแปดสตางค์			607,527.88	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอรรถศักดิ์ กมลเวชย์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายบัณฑิตน์ ชันมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายฐานันทร ช่างไม้)

เสนอ ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ

ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายจตุภูมิ พุ่มอัม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
อาคารและผังเมือง

เสนอ ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายชัยสิทธิ์ ศรีเมธ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เสนอ นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ

ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นางกัลยารัตน์ หาญธรรมธีรวิชัย)
ปลัดเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

เห็นชอบ

ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายสรรเกียรติ กุลเจริญ)

นายกเทศมนตรีเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00-42.99 บาท/ลิตร)

งานเตรียมงาน			
1.1 งานตีค้ำ			
ค่าจ้างเป็นหน่วย = ค่าเลือกราคา (งานตัด - ขึ้นรูปค้ำทาง - ตัด - ค้ำ)			= 9.26 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งที่ 1 กม.			= 12.01 บาท/ลบ.ม.
รวม			= 21.27 บาท/ลบ.ม.
รวมยกยัด = 21.27 x 1.25			= 26.587 บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างเป็นหน่วย = ค่าเลือกราคา (งานตัด - ขึ้นรูปค้ำทาง - ตัด - ทดตัด)			= 23.72 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งที่ 1 กม.			= 50.30 บาท/ลบ.ม.
1.2 งานทรายถมบรองใต้ผิวทางคอนกรีต			
ค่าวัสดุ			
ค่าขนส่งที่ 1 กม.			= 513.33 บาท/ลบ.ม.
รวม			= 12.01 บาท/ลบ.ม.
รวมยกยัด = 525.34 x 1.4			= 525.34 บาท/ลบ.ม.
ค่าตั้งน้มน้ำ = ค่าเลือกราคา (บดทับ 75%) (งานค้ำค้ำทาง : บดทับ) = 45.94 x 0.75			= 735.476 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 735.48 + 51.35			= 51.350 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งที่ 1 กม.			= 786.82 บาท/ลบ.ม.
รวม			= 786.82 บาท/ลบ.ม.
1.3 งานหินคลุกบรองใต้ผิวทางคอนกรีต			
ค่าวัสดุ			
ค่าขนส่งที่ 1 กม.			= 500 บาท/ลบ.ม.
รวม			= 12.01 บาท/ลบ.ม.
รวมยกยัด = 512.01 x 1.5			= 512.01 บาท/ลบ.ม.
ค่าตั้งน้มน้ำ (ผสม : Blend)			= 768.01 บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างเป็นหน่วย = ค่าเลือกราคา (งานบดทาง (หินคลุก) : บดทับ)			= 0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 768.01 + 0.00 + 96.65			= 96.65 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งที่ 1 กม.			= 864.66 บาท/ลบ.ม.
รวม			= 864.66 บาท/ลบ.ม.
งานถนน - ค.ส.อ.			
2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	หนา	20 ซม.	(ใช้เหล็กตะแกรง)
ขนาดหน้ากว้าง	x	10 เมตร	
เป็นงานบดหน้าโรงการ			= 40 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต 320 ksc.			= 8 ลบ.ม.
ค่าทรายถมบรอง			@ 2579.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุเหล็ก			= 20638.40 บาท
ค่าวัสดุตะแกรงเหล็ก wire mesh 7 มม. # 20x20 ซม.			= 8 ลบ.ม. @ 329 บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุตะแกรงเหล็ก			= 2632.00 บาท
ค่าวัสดุเหล็ก (ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ซ้ำ)			= 4240.00 บาท
ค่าวัสดุท่อลอด (PAVIR)			= 40 ตร.ม. x 6 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุผิวทางคอนกรีต			= 240.00 บาท
ค่าวัสดุหินคลุกบรอง			= 10 ม. x 20.60 บาท/ม.
ค่าวัสดุหินคลุกบรอง			= 206.00 บาท
ค่าวัสดุหินคลุกบรอง			= 40 ตร.ม. x 12.69 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุหินคลุกบรอง			= 507.60 บาท
ค่าวัสดุหินคลุกบรอง			= 40 ตร.ม. x 10.9 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุหินคลุกบรอง			= 436.00 บาท
ค่าวัสดุหินคลุกบรอง			= 40 ตร.ม. x 0 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุหินคลุกบรอง			= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			= 28900.00 บาท
ค่าขนส่งที่ 1 กม.			= 722.5 บาท/ตร.ม.

4

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 42.99 บาท/ลิตร)

2.2 ราคาค่าต่อขยาย दरขยาย (EXPANSION JOINT)

สิ่งจากรายการ	1	ม.	หนา	0.20	ม.	ระยะห่าง Joint = 30	ม.
ค้ำเหล็ก RB 19 มม. (Dowel Bar)			4.88	กก. @	21.75	บาท	= 106.14 บาท
ค้ำเหล็ก , คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			4.88	กก. @	3.50	บาท	= 17.08 บาท
MAI LOR PVC CAP + ทาสี + จารสี			4.00	ชุด @	10.00	บาท	= 40 บาท
แผ่นไม้พื้น สู้ครอยต่อคอนกรีต			0.20	ตร.ม. @	30.55	บาท	= 6.11 บาท
ยางหนวยหรือ ยางรอยต่อคอนกรีต			0.40	ลิตร @	45.00	บาท	= 18 บาท
ค้ำหยอดขวาง (ค้ำหยอดขยายรอยต่อคอนกรีต)			1.00	ม. @	17.23	บาท	= 17.23 บาท
ไม้แบบ (2)			0.20	ตร.ม. @	300.58	บาท	= 60.11 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม							= 264.67 บาท
ค่างานต้นทุน =	264.67	/	1				= 264.67 บาท/ม.

2.3 ราคาค่าต่อหด दरหด (CONTRACTION JOINT)

สิ่งจากรายการ	1	ม.	หนา	0.20	ม.	ระยะห่าง Joint = 5	ม.
ค้ำเหล็ก RB 19 มม. (Dowel Bar)			4.88	กก. @	21.75	บาท	= 106.14 บาท
ค้ำเหล็ก , คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			4.88	กก. @	3.50	บาท	= 17.08 บาท
ทาสี + จารสี			4.00	ชุด @	4.00	บาท	= 16 บาท
ยางหนวยหรือ ยางรอยต่อคอนกรีต			1.60	ลิตร @	45.00	บาท	= 72 บาท
ค้ำเหล็ก JOINT และหยอดขวาง (ค้ำเหล็กรอยต่อคอนกรีต และหยอดขวาง)			1.00	ม. @	26.32	บาท	= 26.32 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม							= 237.54 บาท
ค่างานต้นทุน =	237.54	/	1				= 237.54 บาท/ม.

2.4 ราคาระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยม

รายการ	หนา	20	ซม.		
ขนาดกว้าง 30 x 10 เมตร					= 5.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ					= 1.00 ลบ.ม.
ทรายถมชนิด 320 ksc	1.00	ลบ.ม. @	2579.80	บาท/ลบ.ม.	= 2579.80 บาท
ทรายแฉะคอนกรีต	1.00	ลบ.ม. @	329	บาท/ลบ.ม.	= 329.00 บาท
ทรายเสริมเสริม RB 9 มม.	69.45	กก. @	22.2	บาท/กก.	= 1541.89 บาท
ค้ำเหล็ก , คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	69.45	กก. @	4.90	บาท/กก.	= 340.32 บาท
ค้ำเหล็กเสริมเหล็ก	2.08	กก. @	27.06	บาท/กก.	= 56.38 บาท
ไม้แบบ (2)	4.00	ตร.ม. @	300.58	บาท	= 1202.32 บาท
ค่าใช้จ่ยคอนกรีต (PAVER)	5.00	ตร.ม. x	12.69	บาท/ตร.ม.	= 63.45 บาท
ค่าปั๊มผิวทาง คอนกรีต	5.00	ตร.ม. x	10.9	บาท/ตร.ม.	= 54.50 บาท
ค้ำวัดขยายส่วนคอนกรีต	5.00	ตร.ม. x	0	บาท/ตร.ม.	= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม					= 6167.66 บาท
ค่างานต้นทุน =	6167.66	/	10		= 616.76 บาท/ม.

5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 (ราคามัถงซื้อเหล็กโรงแลา ที่ อำเภอเมือง 42.00-42.99 บาท/ลิตร)

งานท่อระบายน้ำ , บ่อพัก และรางระบายน้ำรูปตัวยู

5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก dia. 0.60 ม.					
งานติดตั้ง 1,755 ลบ.ม. @ 153.00 บาท					= 268,515 บาท
ค่าติดตั้งระบายน้ำท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นวางชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร					= 440.00 บาท/ม
ค่าขนส่งท่อหักจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน					
ค่าขนส่งท่อขึ้น อ่ง หักเที่ยวละ 300 บาท					
ค่าขนส่ง 1 กม. = (12.01 x 13) + 300					= 456.130 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 456.130 / 24					= 19.005 บาท/ม.
ค่าวาง และยกบ่อกลับ					= 345.00 บาท/ม.
ค่าขนส่งเข็ชต์ทราย	หนา 0.30 ม.	ปริมาตร 0.55 @ 2069.680			= 1138.324 บาท/ลบ.ม.
ค่าทรายยกกลับหลังท่อ		ปริมาตร 0.97 @ 786.820			= 763.215 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยารวม					= 2974.050 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					= 2974.05 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที่ยว (ม.)	ค่าวาง และยกกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตทราย (ลบ.ม.)
dia. 0.30	48	140	0.126	0.12
dia. 0.40	32	140	0.212	0.18
dia. 0.50	24	250	0.322	0.25
dia. 0.60	24	345	0.442	0.32
dia. 0.80	18	421	0.770	0.50
dia. 1.00	10	510	1.169	0.75
dia. 1.20	8	575	1.651	1.00
dia. 1.50	5	635	2.545	1.45

5.2 งานบ่อพัก ก.ด.ล. ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อ (ตามแบบของเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย)					
หักจากความสูงบ่อ = 1.70 เมตร					
เริ่มวัดทกลบกรัด / บ่อ					= 1,311 ลบ.ม.
งานติดตั้ง 5,994 ลบ.ม. @ 153.00 บาท					= 917,082 บาท
ค่าเชื่อมเหล็กเหล็ยกลาง ขนาด 15 ซม. ยาวท่อนละ 2 เมตร		9.00 ท่อน @ 184.56 บาท/ท่อน			= 1661.04 บาท
ค่าแรงเชื่อมเหล็กเหล็ยกลาง		9.00 ท่อน @ 61.00 บาท/ท่อน			= 549.00 บาท
ค่าขนส่งเข็ชต์ทราย	หนา 0.05 ม.	ปริมาตร 0.072 @ 2069.680			= 149.016 บาท
ค่าทรายยกกลับบ่อติดตั้ง	หนา 0.10 ม.	ปริมาตร 0.144 @ 786.82			= 113.302 บาท
ค่าคอนกรีต 320 ksc.		1.31 ลบ.ม. @ 2579.80 บาท/ลบ.ม.			= 3379.538 บาท
ค่าแรงทกลบกรัด		1.31 ลบ.ม. @ 329 บาท/ลบ.ม.			= 430.990 บาท
ค่าเหล็กเส้น Dia 12 มม.		151.76 กก. @ 22.30 บาท/กก.			= 3384.248 บาท
ค่าเหล็กเส้น และสาย เหล็ยเส้นเสริมคอนกรีต		151.76 กก. @ 3.90 บาท/กก.			= 591.864 บาท
ค่าทรายยกกลับ		4.552 กก. @ 27.06 บาท/กก.			= 123.177 บาท
เก็บแบบ (2)		12.96 ตร.ม. @ 297.62 บาท			= 3857.16816 บาท
แผ่นใหม่ ครอบบ่อคอนกรีต		0.96 ตร.ม. @ 30.55 บาท			= 29.328 บาท
ช่างเยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต		1.92 ลิตร @ 45.00 บาท			= 86.4 บาท
ค่าขนส่งทราย (ค่าขนส่งทรายรอยต่อคอนกรีต)		4.80 ม. @ 17.23 บาท			= 82.704 บาท
ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว (วัน 8.5)		0.16 ท่อน @ 474.00 บาท			= 75.84 บาท
ฝาปิดบ่อเหลี่ยมหล่อพร้อมอุปกรณ์ครบชุด		1.00 ชุด @ 9500 บาท			= 9500 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 (ราคาน้ำหนักซื้อเหล็กไซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00-42.99 บาท/ลิตร)

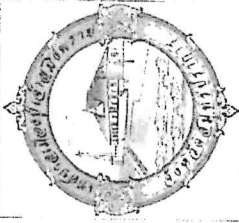
ค่าใช้จ่ามนวม				=		24930.70		บาท
ค่างานต้นทุน				=		24930.69		บาท/ไร่

งานไม้แบบ

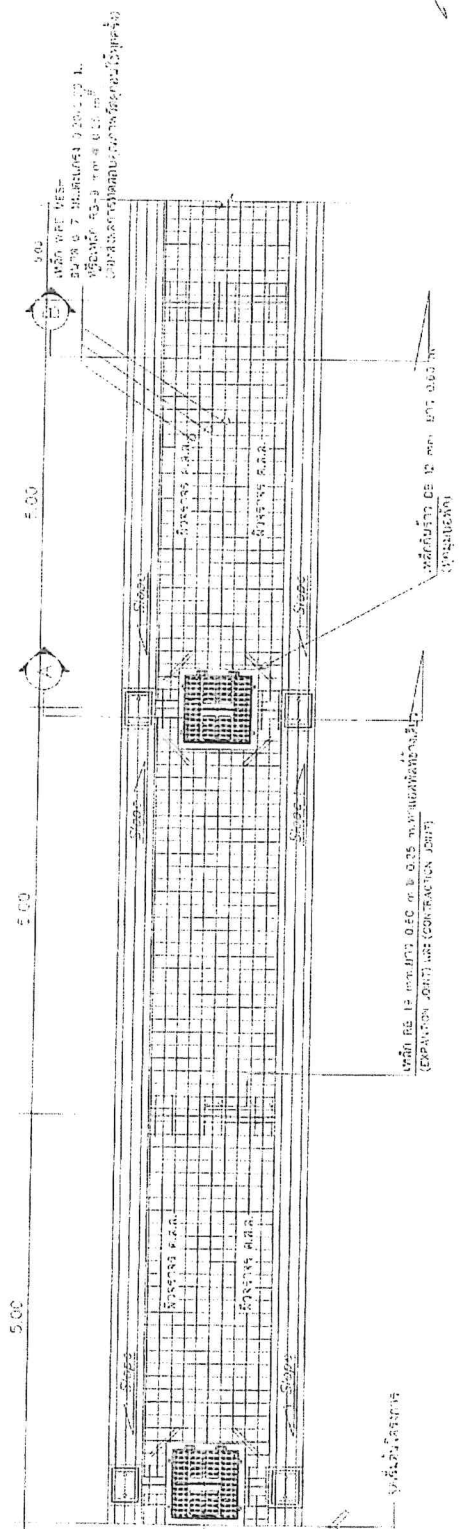
ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย								
	=	ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร						
ไม้ระแนง		1	ลบ.ฟ. @	580			=	580.00 บาท
ไม้ท่อน		0.3	ลบ.ฟ. @	625			=	187.50 บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ		0.5	ค้ำ @	31			=	9.30 บาท
ตะปู		0.25	กก. @	24.43			=	6.10 บาท
						รวม	=	782.90 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก		782.90	/	5			=	156.58 บาท
ค่าแรง							=	144.00 บาท
						รวม	=	300.58 บาท/ตร.ม.

งานคอนกรีตหยาบ

คอนกรีตหยาบ								
		1 : 3 : 5						
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		260	กก. @	2.565			=	666.90 บาท
ทรายหยาบ		0.62	ลบ.ม. @	513.33			=	318.26 บาท
หิน		1.03	ลบ.ม. @	596.67			=	614.57 บาท
เหล็กท่อนเหล็ก		180	ลิตร @	0.0164			=	2.95 บาท
ค่าแรง ผสมและเทคอนกรีต		1	ลบ.ม. @	467			=	467.00 บาท
						รวม	=	2069.68 บาท/ลบ.ม.



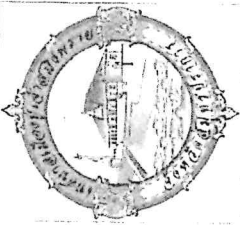
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กรมควบคุมมลพิษ
 กรุงเทพมหานคร
 โทร. 0-2-562-0500
 โทรสาร 0-2-562-0501
 โทรสาร 0-2-562-0502
 โทรสาร 0-2-562-0503
 โทรสาร 0-2-562-0504
 โทรสาร 0-2-562-0505
 โทรสาร 0-2-562-0506
 โทรสาร 0-2-562-0507
 โทรสาร 0-2-562-0508
 โทรสาร 0-2-562-0509
 โทรสาร 0-2-562-0510
 โทรสาร 0-2-562-0511
 โทรสาร 0-2-562-0512
 โทรสาร 0-2-562-0513
 โทรสาร 0-2-562-0514
 โทรสาร 0-2-562-0515
 โทรสาร 0-2-562-0516
 โทรสาร 0-2-562-0517
 โทรสาร 0-2-562-0518
 โทรสาร 0-2-562-0519
 โทรสาร 0-2-562-0520



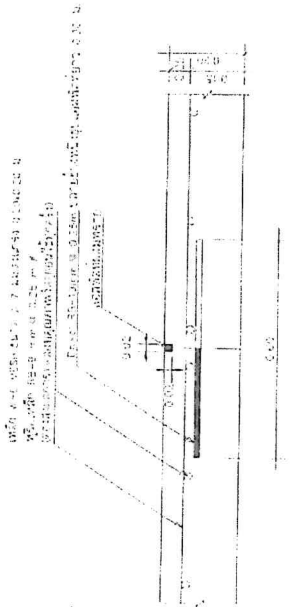
แบบแปลนการเสริมเหล็กในพื้นคอนกรีต
 ขนาด 5.00 x 5.00 เมตร

รายการประกอบแบบ

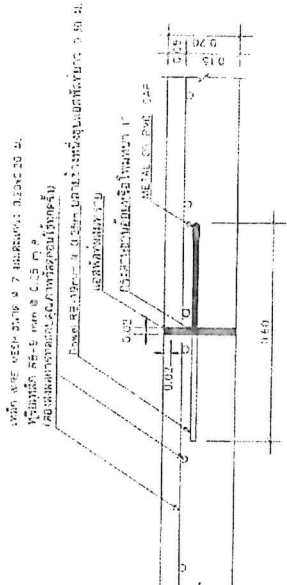
1. วัสดุเสริมคอนกรีต 350 กก./ม³
2. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 10 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
3. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 13 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
4. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 10 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
5. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 13 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
6. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 10 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
7. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 13 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
8. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 10 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
9. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 13 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
10. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 10 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
11. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 13 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
12. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 10 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
13. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 13 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
14. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 10 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
15. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 13 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
16. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 10 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
17. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 13 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
18. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 10 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
19. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 13 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²
20. วัสดุเสริมเหล็กเส้น 10 มม. ระยะห่าง 10 ซม. 350 กก./ม²



กรมการช่างโยธาเทศบาลนครเชียงใหม่
 1. วิศวกรโยธา
 2. วิศวกรโยธา
 3. วิศวกรโยธา
 4. วิศวกรโยธา
 5. วิศวกรโยธา
 6. วิศวกรโยธา
 7. วิศวกรโยธา
 8. วิศวกรโยธา
 9. วิศวกรโยธา
 10. วิศวกรโยธา
 11. วิศวกรโยธา
 12. วิศวกรโยธา
 13. วิศวกรโยธา
 14. วิศวกรโยธา
 15. วิศวกรโยธา
 16. วิศวกรโยธา
 17. วิศวกรโยธา
 18. วิศวกรโยธา
 19. วิศวกรโยธา
 20. วิศวกรโยธา
 21. วิศวกรโยธา
 22. วิศวกรโยธา
 23. วิศวกรโยธา
 24. วิศวกรโยธา
 25. วิศวกรโยธา
 26. วิศวกรโยธา
 27. วิศวกรโยธา
 28. วิศวกรโยธา
 29. วิศวกรโยธา
 30. วิศวกรโยธา
 31. วิศวกรโยธา
 32. วิศวกรโยธา
 33. วิศวกรโยธา
 34. วิศวกรโยธา
 35. วิศวกรโยธา
 36. วิศวกรโยธา
 37. วิศวกรโยธา
 38. วิศวกรโยธา
 39. วิศวกรโยธา
 40. วิศวกรโยธา
 41. วิศวกรโยธา
 42. วิศวกรโยธา
 43. วิศวกรโยธา
 44. วิศวกรโยธา
 45. วิศวกรโยธา
 46. วิศวกรโยธา
 47. วิศวกรโยธา
 48. วิศวกรโยธา
 49. วิศวกรโยธา
 50. วิศวกรโยธา
 51. วิศวกรโยธา
 52. วิศวกรโยธา
 53. วิศวกรโยธา
 54. วิศวกรโยธา
 55. วิศวกรโยธา
 56. วิศวกรโยธา
 57. วิศวกรโยธา
 58. วิศวกรโยธา
 59. วิศวกรโยธา
 60. วิศวกรโยธา
 61. วิศวกรโยธา
 62. วิศวกรโยธา
 63. วิศวกรโยธา
 64. วิศวกรโยธา
 65. วิศวกรโยธา
 66. วิศวกรโยธา
 67. วิศวกรโยธา
 68. วิศวกรโยธา
 69. วิศวกรโยธา
 70. วิศวกรโยธา
 71. วิศวกรโยธา
 72. วิศวกรโยธา
 73. วิศวกรโยธา
 74. วิศวกรโยธา
 75. วิศวกรโยธา
 76. วิศวกรโยธา
 77. วิศวกรโยธา
 78. วิศวกรโยธา
 79. วิศวกรโยธา
 80. วิศวกรโยธา
 81. วิศวกรโยธา
 82. วิศวกรโยธา
 83. วิศวกรโยธา
 84. วิศวกรโยธา
 85. วิศวกรโยธา
 86. วิศวกรโยธา
 87. วิศวกรโยธา
 88. วิศวกรโยธา
 89. วิศวกรโยธา
 90. วิศวกรโยธา
 91. วิศวกรโยธา
 92. วิศวกรโยธา
 93. วิศวกรโยธา
 94. วิศวกรโยธา
 95. วิศวกรโยธา
 96. วิศวกรโยธา
 97. วิศวกรโยธา
 98. วิศวกรโยธา
 99. วิศวกรโยธา
 100. วิศวกรโยธา

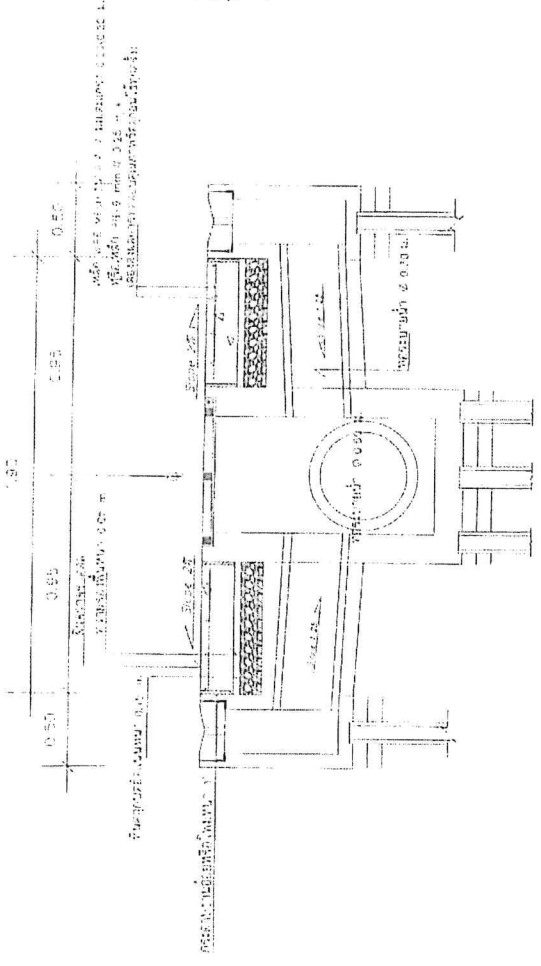


ชนิด: CONTRACTION JOINT
 ขนาด: 100 มม.
 1:10 SCALE

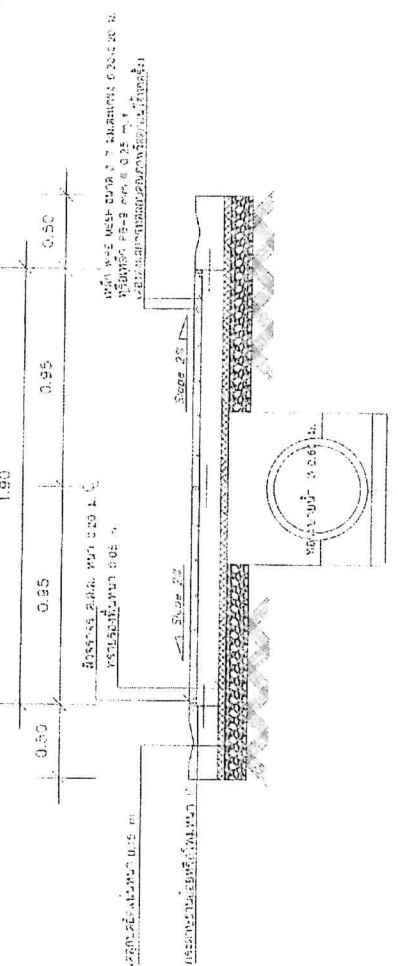


ชนิด: EXPANSION JOINT
 ขนาด: 100 มม.
 1:10 SCALE

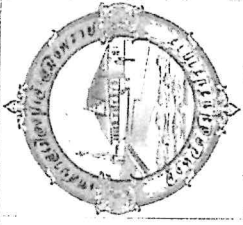
- หมายเหตุ
1. จัดตั้งในโครงการ, ระดับ และตามรูปในโครงการให้เรียบร้อย
 2. หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง กรุณาปรึกษาวิศวกรโยธา
 3. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ
 4. วิศวกรโยธาจะตรวจสอบและรับทราบ



ชนิด: A-A
 ขนาด: 100 มม.
 1:10 SCALE

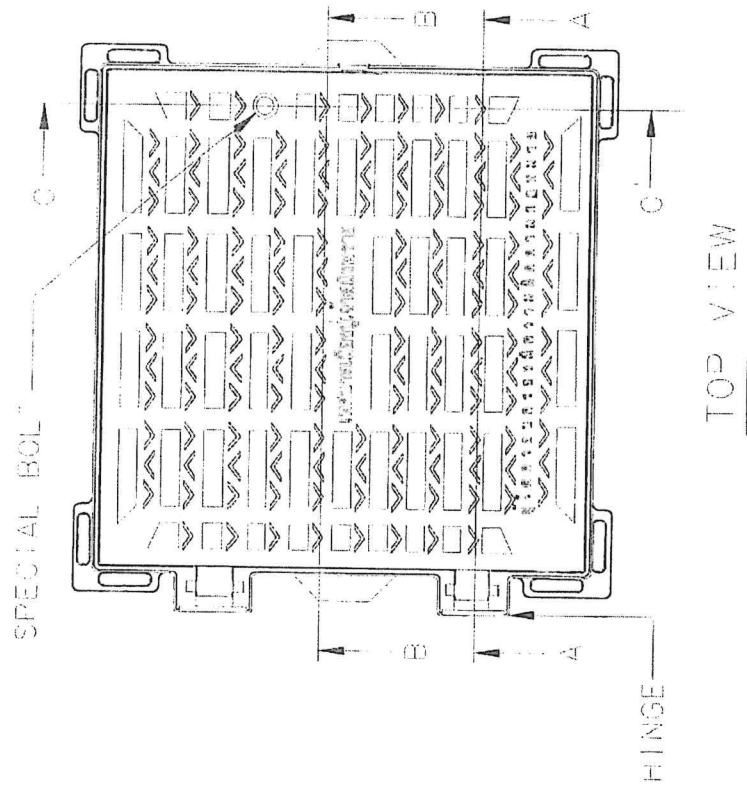


ชนิด: B-B
 ขนาด: 100 มม.
 1:10 SCALE



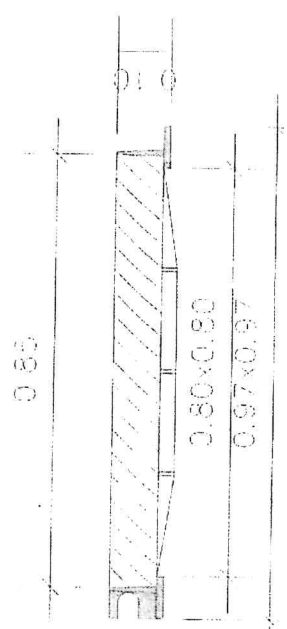
1. นายวิชาญ นพคุณ (นายวิชาญ นพคุณ)
 2. นายวิชาญ นพคุณ (นายวิชาญ นพคุณ)
 3. นายวิชาญ นพคุณ (นายวิชาญ นพคุณ)
 4. นายวิชาญ นพคุณ (นายวิชาญ นพคุณ)
 5. นายวิชาญ นพคุณ (นายวิชาญ นพคุณ)

A-08 10



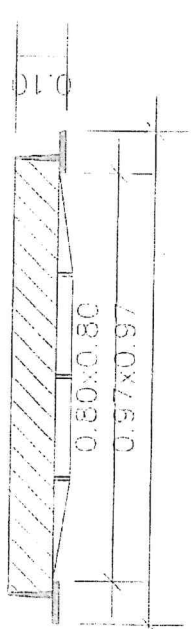
รายละเอียดของภาพตัด

1. ส่วนที่ 1 แสดงรายละเอียดของตัวล็อค (CLICK LOCK) ซึ่งมีขนาดได้ไม่น้อยกว่า 25 ซม.
2. ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดของตัวล็อค (CLICK LOCK) ซึ่งมีขนาดได้ไม่น้อยกว่า 120 ซม. และแสดงรายละเอียดของตัวล็อค (CLICK LOCK) ซึ่งมีขนาดได้ไม่น้อยกว่า 120 ซม.
3. ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดของตัวล็อค (CLICK LOCK) ซึ่งมีขนาดได้ไม่น้อยกว่า 120 ซม. และแสดงรายละเอียดของตัวล็อค (CLICK LOCK) ซึ่งมีขนาดได้ไม่น้อยกว่า 120 ซม.
4. ส่วนที่ 4 แสดงรายละเอียดของตัวล็อค (CLICK LOCK) ซึ่งมีขนาดได้ไม่น้อยกว่า 120 ซม. และแสดงรายละเอียดของตัวล็อค (CLICK LOCK) ซึ่งมีขนาดได้ไม่น้อยกว่า 120 ซม.
5. ส่วนที่ 5 แสดงรายละเอียดของตัวล็อค (CLICK LOCK) ซึ่งมีขนาดได้ไม่น้อยกว่า 120 ซม. และแสดงรายละเอียดของตัวล็อค (CLICK LOCK) ซึ่งมีขนาดได้ไม่น้อยกว่า 120 ซม.



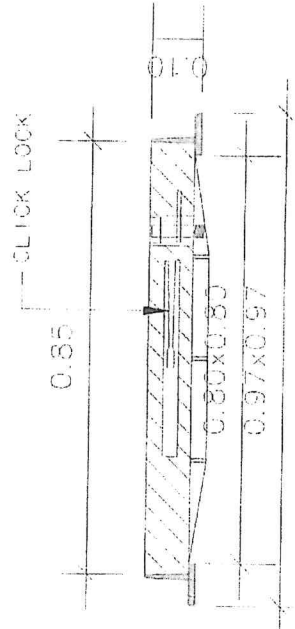
SECTION A-A

ขนาดกระดาษ 1 : 50



SECTION B-B

ขนาดกระดาษ 1 : 50



SECTION C-C

ขนาดกระดาษ 1 : 50

