



ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยเสริมสวัสดิ์ ๒,๓,๔
(ชุมชนพลประชาพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยเสริมสวัสดิ์ ๒,๓,๔ (ชุมชนพลประชาพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคางบประมาณทั้งสิ้น ๘๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๓๓,๒๐๑.๒๗ บาท (แปดแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยเอ็ดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

-ปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยเสริมสวัสดิ์ ๒,๓,๔ (ชุมชนพลประชาพัฒนา) จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองเมืองพล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองเมืองพล เชื้อถั่ว

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.muangphon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๙๙๔๔๗๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายกิตติโชติ เจริญเวชวุฒิไกร)

นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E.๔/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยเสริมสวาสดี ๒,๓,๔ (ชุมชนพล
ประชาพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองเมืองพล

ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

เทศบาลเมืองเมืองพล ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยเสริมสวาสดี ๒,๓,๔ (ชุมชนพลประชาพัฒนา) ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดัง
ต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

$$K = 0.30 + 0.04 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ ST/SO}$$

$$K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองเมืองพล เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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

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

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๔.๓) 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 ๑ 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) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) 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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรกรซื้อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่ รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก เทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำ สัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ใช้เช็ครีตราฟท์นั้น 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

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย และป้ายเตือนบริเวณก่อสร้าง
 - ทำการรื้อผิวจราจรเดิม เพื่อขุดวางท่อ ค.ส.ล ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมก่อสร้าง ถนน
 - ขุดวางท่อ คสส. ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมวางบ่อพัก คสส. ฝาเปิด-ปิด
 - เชื่อมแนววางท่อระบายน้ำ คสส. ใหม่ กับท่อระบายน้ำเดิม พร้อมถมกลบดินถมหลังท่อระบายน้ำ ตลอดโครงการแล้วเสร็จ
 - ทำการปรับระดับ พร้อมปรับเกลี่ยบดอัดชั้นพื้นทางเดิมตลอดโครงการ แล้วเสร็จ
 - ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ
 - ทำการรื้อฝาบ่อพักเดิม พร้อมหล่อฝาบ่อพัก คสส.ใหม่ ตามแบบแปลนกำหนดแล้วเสร็จ
 - ทำการรื้อฝารางยูเดิม พร้อมลอกท่อระบายน้ำ วางพื้นสำเร็จรูปเททับคอนกรีตเสริมเหล็ก เว้นช่องเปิดด้วยเปิด-ปิดตามแบบแปลนกำหนดแล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

- ทำการรื้อฝาบ่อพักเดิม พร้อมหล่อฝาบ่อพัก คสส. ใหม่ ตามแบบแปลนกำหนดแล้วเสร็จ
- ทำการรื้อฝารางยูเดิม พร้อมลอกท่อระบายน้ำ วางพื้นสำเร็จรูปเททับ คอนกรีตเสริมเหล็ก เว้นช่องเปิดด้วยฝาเปิด-ปิดตามแบบแปลนกำหนดแล้วเสร็จ
- ทำการรื้อฝาบ่อพักเดิม พร้อมหล่อฝาบ่อพัก คสส.ใหม่ ตามแบบแปลนกำหนดแล้วเสร็จ
- ทำการรื้อฝารางยูเดิม พร้อมลอกท่อระบายน้ำ วางพื้นสำเร็จรูปเททับคอนกรีตเสริมเหล็ก เว้นช่องเปิดด้วยฝาเปิด-ปิดตามแบบแปลนกำหนดแล้วเสร็จ
- ทำการซ่อมแซมผิวทางเดิมที่ชำรุด ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และทำความสะอาดผิวทางเดิมตลอดโครงการ แล้วเสร็จ

- ทำการปรับปรุงผิวจราจรเดิมด้วยการ TACK COAT ตลอดแนวนนโครงการแล้วเสร็จ
- ปูทับด้วยแอสฟัลท์คอนกรีตบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย ๔ cm. ตลอดแนวนนโครงการแล้วเสร็จ
- เก็บงานที่เหลือทั้งหมดให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมด
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวรแล้วเสร็จจำนวน ๑ ป้าย
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินจ่ายขาดสะสม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินจ่ายขาดสะสม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองบึงพระ

๖ ธันวาคม ๒๕๖๖



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขยายเสริมสวาสต์ 2 , 3 , 4 (ชุมชนพลประชาพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ขยายเสริมสวาสต์ 2 , 3 , 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเมืองพล ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 7 / 2566

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อ ถนน ค.ส.ล. เดิม	ตร.ม.	70.00	70.00	4,900.00	1.3624	95.37	6,675.76
2	งานดิน (พื้นที่เดิม)							
	2.1 งานถางป่าขุดตอ (ปรับเรียบ+บดอัดแน่น)	ตร.ม.	62.00	1.73	107.26	1.3624	2.36	146.13
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	3.10	542.06	1,680.39	1.3624	738.50	2,289.36
4	งานไหล่ทางคอนกรีตหยาบ หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	6.00	2,196.26	13,177.56	1.3624	2,992.18	17,953.11
5	งานผิวทาง							
	5.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร 320 ksc (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4mm.@0.10x0.30m.#)	ตร.ม.	62.00	410.12	25,427.53	1.3624	558.75	34,642.47
	5.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL Joint)	ม.	70.00	54.28	3,799.60	1.3624	73.95	5,176.58
6	งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.	บ่อ	8	8,925.58	71,404.64	1.3624	12,160.21	97,281.68
	6.2 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4"	ท่อน	2	975.70	1,951.40	1.3624	1,329.29	2,658.59
7	งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	62.00	808.85	50,148.70	1.3624	1,101.98	68,322.59
8	งานยกระดับขอบรางยู (ขยายเสริมสวาสต์ 3)	ม.	438.00	116.96	51,228.48	1.3624	159.35	69,793.68
9	งานสกัดปรับแต่งลดระดับขอบรางยู	ม.	294.00	6.00	1,764.00	1.3624	8.17	2,403.27
10	งานวางพื้นสำเร็จรูป พร้อมเททับด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.05 ม. (ขยายเสริมสวาสต์ 3,4)	ตร.ม.	303.00	485.55	147,121.65	1.3624	661.51	200,438.54
11	งานฝาบ่อพัก คสล. (ขยายเสริมสวาสต์ 2)	ฝา	12	1,126.44	13,517.28	1.3624	1,534.66	18,415.94
12	งานฝาเปิด - ปิด คสล. (ขยายเสริมสวาสต์ 3)	ฝา	72	421.31	30,334.32	1.3624	573.99	41,327.48
13	งานฝาเปิด - ปิด คสล. (ขยายเสริมสวาสต์ 4)	ฝา	48	380.97	18,286.56	1.3624	519.03	24,913.61
14	งานลอกร่องระบายน้ำ (ขยายเสริมสวาสต์ 3 , 4)	ม.	732.00	21.15	15,481.80	1.3624	28.81	21,092.40
15	งาน TACK COAT	ตร.ม.	724.00	5.13	3,714.12	1.3642	7.00	5,066.80
	ค่าแรงงาน TACK COAT	ตร.ม.	724.00	7.05	5,104.20	1.3642	9.62	6,963.15
16	งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.04 ม.							
	16.1 งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	724.00	198.49	143,706.76	1.3642	270.78	196,044.76
	16.2 ค่าแรงงานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	ตร.ม.	724.00	11.74	8,499.76	1.3642	16.02	11,595.37
					611,356.01	TOTAL		833,201.27
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				=	833,201.27			
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง				=	1.3624			
ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง		(-แปดแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยเจ็ดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์-)					833,201.27	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ วังกานนท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ พิฤชา) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ ประจูดทะเน)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล
เรื่อง รายละเอียดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ
ซอยเสริมสวัสดิ์ ๒,๓,๔ (ชุมชนพลประชาพัฒนา)

ด้วยเทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างโครงการซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำซอยเสริมสวัสดิ์ ๒,๓,๔ (ชุมชนพลประชาพัฒนา) โดยวิธี e-bidding ดังนั้น เพื่อให้การประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เทศบาลเมืองเมืองพล จึงประกาศรายละเอียดราคากลางดังนี้

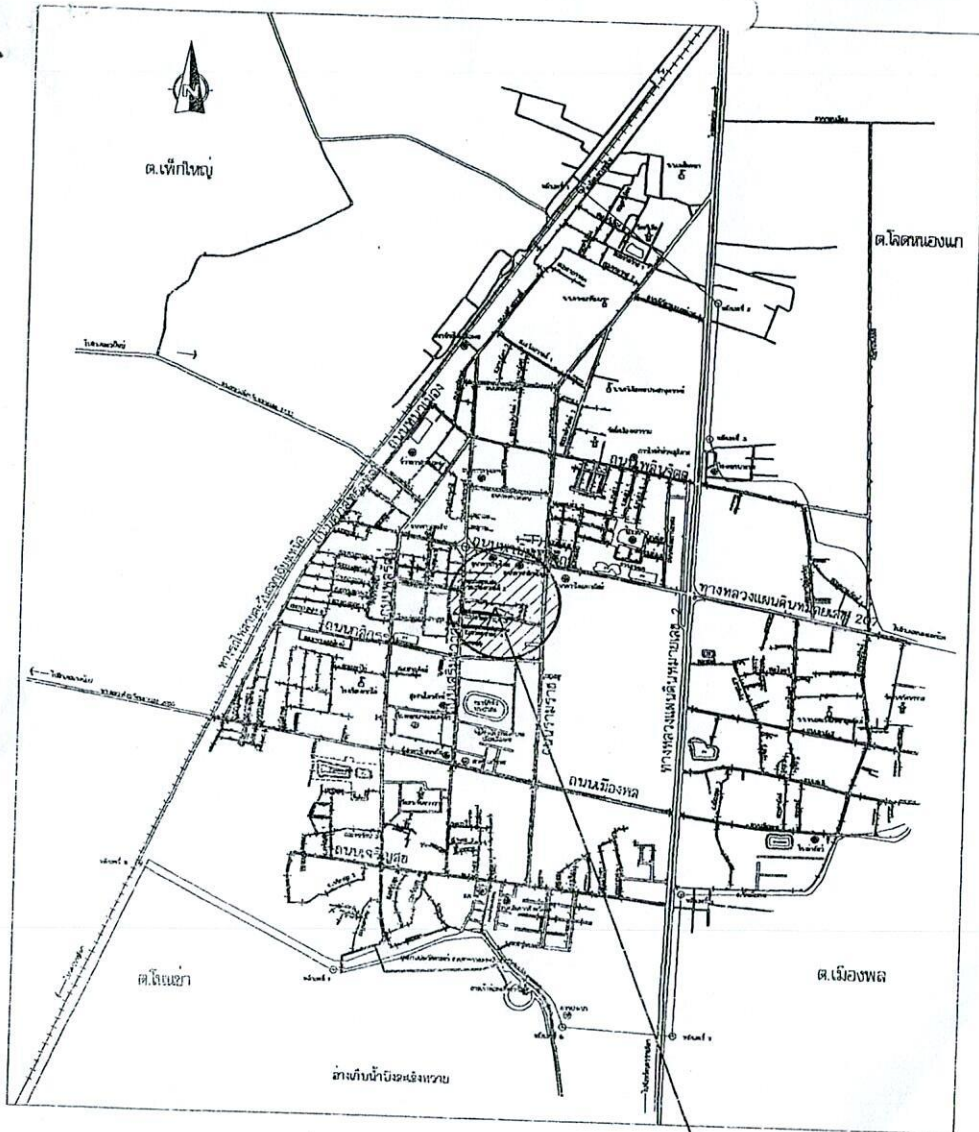
แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมพร้อมวางท่อระบายน้ำซอยเสริมสวัสดิ์ ๒,๓,๔ ชุมชนพลประชาพัฒนา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเมืองพล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) -ปรับปรุงซ่อมแซมพร้อมวางท่อระบายน้ำซอยเสริมสวัสดิ์ ๒,๓,๔ (ชุมชนพลประชาพัฒนา)
-วางท่อ คสล. ๑.๐๖๐ เมตร ความยาวไม่รวมบ่อพัก ๖๒.๐๐ เมตร จำนวนบ่อพัก คสล. ๘ บ่อ
-ก่อสร้างถนน คสล. หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๒.๐๐ ตารางเมตร
-ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตใหม่ หน้า ๐.๐๔ เมตร กว้างเฉลี่ย ๒๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ เมตร และกว้างเฉลี่ย ๒.๐๐-๒.๕๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕๔.๐๐ เมตร คิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๒๔.๐๐ เมตร
วันที่กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๓๓,๒๐๑.๒๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๗.๑ นายภาณุวัฒน์ ประจูดทะเน ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - ๗.๓ นายณรงค์ศักดิ์ พฤกษา หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖

(นายกิตติโชติ เตรียมเวชภูมิไกร)
นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล



แผนที่ผังเข

มาตราส่วน NOT TO SCALE

บริเวณโครงการ



โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยเสริมสวัสดิ์ 2,3,4 (ชุมชนพลประชาพัฒนา) เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	บริเวณก่อสร้าง ซอยเสริมสวัสดิ์ 2, 3, 4 ชื่อแผน นายเกรียงศักดิ์ ว่างงานท์	สำรวจออกแบบ นายเกรียงศักดิ์ ว่างงานท์ สถาปนิก	วิศวกรโยธา นายเกรียงศักดิ์ ว่างงานท์ สย.0830 หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง นายเกรียงศักดิ์ ว่างงานท์	ผู้อำนวยการกองช่าง นายภาณุวัฒน์ ประจุทะนุ ปลัดเทศบาล นายพิริยา มานะโชติ นายสมิทธิพร ฐิติธัญญานันท์ นายสมิทธิพร ฐิติธัญญานันท์	อนุมัติ นายพิริย ฐิติธัญญานันท์ นายกเทศมนตรี	ลงวันที่ 21 ก.ค. 66 หน้า 1 รวม 6
---	---	---	--	--	--	--

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ

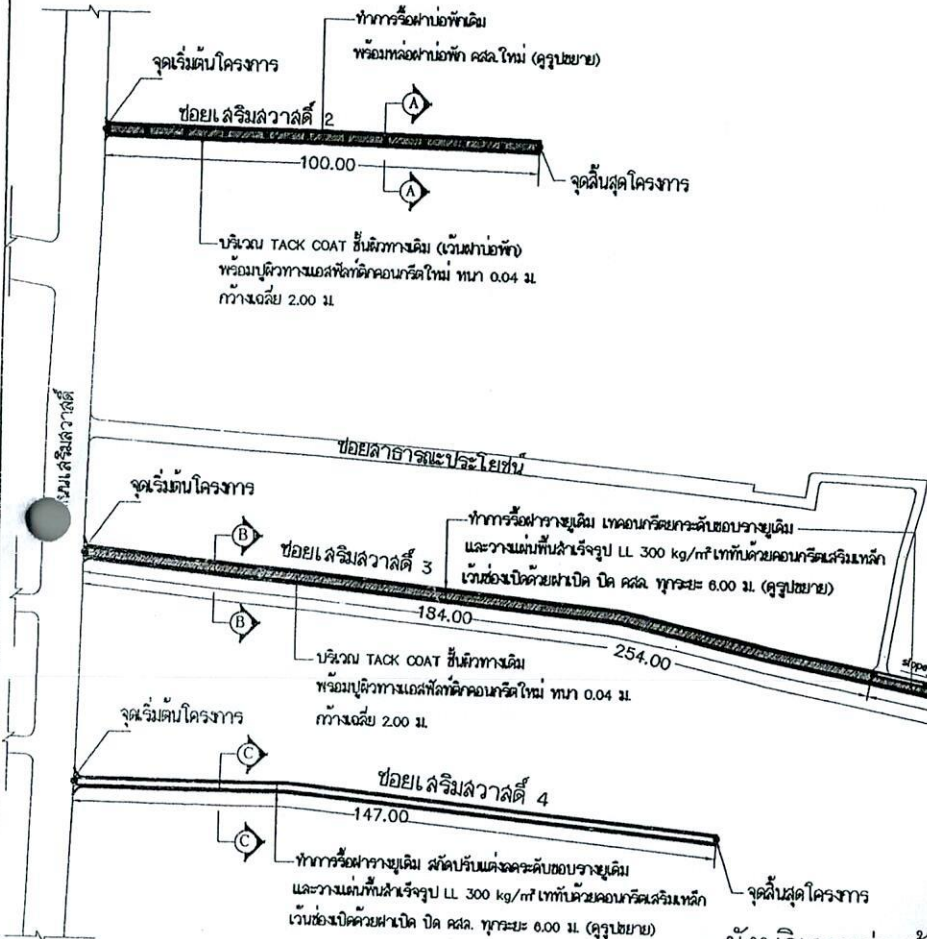
ซอยเสริมสวัสดิ์ 2,3,4 (ชุมชนพลประชาพัฒนา)

หมายเหตุ รายละเอียด การจัดจ้างก่อสร้าง

1. ให้ผู้รับจ้าง " ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการจัดหาซื้อ วัสดุ ไม้
11. ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
12. หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ 1. ยังไม่ครบร้อยละหกสิบของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนด ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละหกสิบของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
2. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด ผู้รับจ้างสามารถเปลี่ยนแปลงแผนได้และให้ส่งแผนที่เปลี่ยนแปลงจนครบถ้วนสุดท้าย
3. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ แผนการใช้เหล็ก รายงานมูลค่า หรือปริมาณการใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศพร้อมหนังสือรับรอง (ถ้ามี) หรือที่ระบุว่าผลิตในประเทศไทยตามกฎหมายว่าส่งเสริมหรือสนับสนุน กำหนด ให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาตาม แบบรายงานที่กำหนด (ตารางแนบ 2.3) ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ไดลงนามในสัญญา

ข้อกำหนดมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น ประเภทงานก่อสร้างของเทศบาลเมืองเมืองพล
1.มาตรฐานงานทาสีโคท (Tack Coat) ให้เป็นไปตาม มทล.227-2562
2.มาตรฐานงานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ให้เป็นไปตาม มทล.230-2562
- กรณี ใช้งานแอสฟัลท์คอนกรีต ควรมีระยะขนส่งเฉลี่ยไม่เกิน 100 กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน 2 ชั่วโมง หากไม่มีโรงงานแอสฟัลท์คอนกรีตในสายทาง ให้ผู้รับจ้างแบบแผนการใช้งานชั่วคราวตามข้อกำหนดข้างต้นเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถควบคุมคุณภาพของส่วนผสมแอสฟัลท์คอนกรีตได้ตามมาตรฐานกำหนด
3.มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต ให้เป็นไปตาม มทล.231-2562
4.มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้เป็นไปตาม มทล.501-2562

รายละเอียดโครงการก่อสร้าง



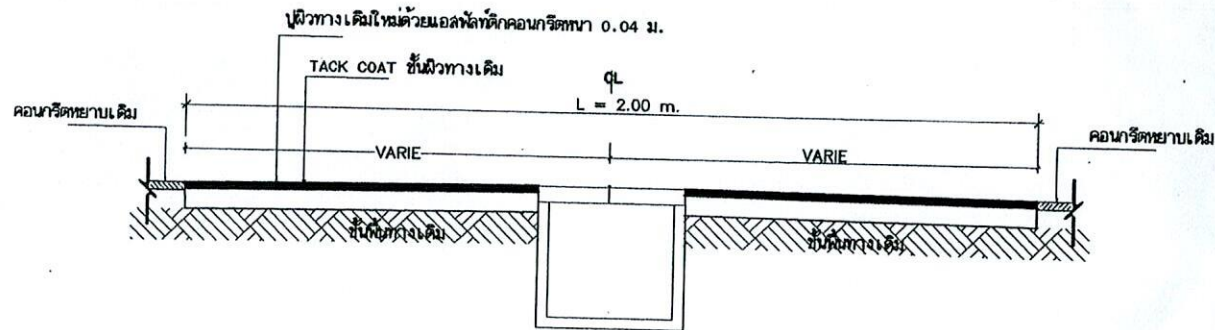
ผังบริเวณก่อสร้าง

มาตราส่วน 1 : 1250

1. ทำการรื้อฝาท่อฟ้าเดิม พร้อมหลอมฝาท่อฟ้า คสล. ใหม่ (ดูรูปขยาย) บริเวณซอยเสริมสวัสดิ์ 2 จำนวน 12 ฝาท่อฟ้า
2. ทำการรื้อฝาท่อฟ้าเดิม พร้อมลอกกรองระบายน้ำ และทำการเทคอนกรีตระดับขอบรางยูนิเดิม และวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป LL 300 kg/m² เททับด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก เว้นช่องเปิดด้วยฝาเปิด ปิด คสล. ทูกระยะ 6.00 ม. ช.เสริมสวัสดิ์ 3 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 438.00 ม.
3. ทำการรื้อถนนเดิมและระบายน้ำเดิม บริเวณซอยเสริมสวัสดิ์ 3 ยาวไม่น้อยกว่า 70.00 ม. เพื่อความกว้างระบายน้ำพร้อมก่อสร้าง ถนน คสล. โดยระยะทำของบ่อพักตามความเหมาะสมโดยเมื่อทำการก่อสร้างเสร็จจะต้องมีจำนวนบ่อพักรวมไม่น้อยกว่า 8 บ่อ รวมความยาวท่อระบายน้ำรวมไม่น้อยกว่า 62.00 ม. (มาตรฐานบ่อ คสล. ขึ้นที่ 3) เชื่อมต่อกับระบบท่อระบายน้ำเดิมจนสามารถใช้งานได้
5. ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.15 ม. กว้างเฉลี่ย 1.00 ม. และ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 70.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 62.00 ตร.ม.
6. โหลทางคอนกรีตหยาบ ทน 0.10 ม. ตามสภาพจนสุดเขตทางฯ หรือคิดเป็นปริมาณรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 6.00 ลบ.ม.
7. ทำการรื้อฝาท่อฟ้าเดิม พร้อมลอกกรองระบายน้ำ และทำการลาดปรับแต่งระดับขอบรางยูนิเดิม และวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป LL 300 kg/m² เททับด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก เว้นช่องเปิดด้วยฝาเปิด ปิด คสล. ทูกระยะ 6.00 ม. ช.เสริมสวัสดิ์ 4 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 294.00 ม.
8. ข้อมแนบผิวจราจรเดิมที่ชำรุดด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และทำความสะอาดผิวจราจร ให้สะอาดปราศจากฝุ่นละอองก่อนทำการ TACK COAT
9. ทำการ TACK COAT ผิวทางเดิม ด้วยยาง RC , RS - 2K ตามตารางจุดภูมิของแอสฟัลท์ที่ใช้ราดอัตรา 0.20 - 0.80 ลิตร/ตร.ม.
 - ช.เสริมสวัสดิ์ 2 กว้างเฉลี่ย 2.00 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 100.00 ม. และ ช.เสริมสวัสดิ์ 3 กว้างเฉลี่ย 2.00-2.50 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 254.00 ม. คิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 724.00 ตร.ม.
10. ทำการบดอัดพื้นที่ผิวทางที่ทำการ TACK COAT แล้วพร้อมบดอัดแน่น ความหนา 0.04 ม. คิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 724.00 ตร.ม. บริเวณซอยเสริมสวัสดิ์ 2 และ 3
11. หลังจากที่ได้ทำการบดอัดแอสฟัลท์ติกคอนกรีตผิวทางเรียบร้อยแล้วให้ทำการเจาะก้อนตัวอย่างโดยการสุ่มจำนวน 3 จุด ด้วยเครื่องเจาะเก็บตัวอย่างแล้วนำมาทดสอบหาความหนาแน่นซึ่ง จะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 98 ของค่า Marshall Density
12. ระหว่างดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาป้ายเตือนจราจรระหว่างการก่อสร้าง/ไฟกระพริบ ในช่วงกลางวันและกลางคืน

- หมายเหตุ
- การวัดระยะความยาวให้วัดตามแนวที่กลางถนน ตามหัวเลี้ยวที่ระบุในแบบแปลนเท่านั้น
 - การก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพักต้องเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำกับบ่อพักเดิมหรือท่อระบายน้ำสาธารณะและให้ไหลไปในทางที่กำหนดให้โดยมีค่าค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมดังนี้
 - งานคอนกรีตโครงสร้างต้องมีค่าแรงอัดประลัยค่าชุด ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ม. (รูปถูกขนาด 15x15x15 ซม.) ที่อายุ 28 วัน
 - งานคอนกรีตหยาบต้องมีค่าแรงอัดประลัยค่าชุด ไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ม. (รูปถูกขนาด 15x15x15 ซม.) ที่อายุ 28 วัน
 - ในกรณีที่ผลของค่ากำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดของแอสฟัลท์ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน อย่างไรก็ตามการพิจารณาตัดสินกำลังคอนกรีตชุดท้าย ถือเมื่อก่อนคอนกรีตอายุครบ 28 วัน เป็นเกณฑ์
 - การรื้อถอนเสา หรือการก่อสร้างหากทำให้ระบบสาธารณูปโภคเดิมชำรุดเสียหาย หรือต้องเคลื่อนย้ายให้ผู้รับจ้างดำเนินการเองทั้งสิ้นโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้นำนายการก่อสร้าง	อนุมัติ	ลงวันที่	แบบแปลน
บริษัท ปูนซีเมนต์ จำกัด พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยเสริมสวัสดิ์ 2, 3, 4 (กลุ่มสหประชาพัฒนา)	ซอยเสริมสวัสดิ์ 2, 3, 4	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ อย. 8830	นายภาณุวัฒน์ ปะริชิตะเน	นายวิฑิต ใต้เครือเมว ราชบุรี	21 ก.ค. 66	7/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	ปลัดเทศบาล นายสุวิภา งามะเขิน นายกเทศมนตรีเมืองพล	นายกเทศมนตรี	หน้า	รวม
						2	6



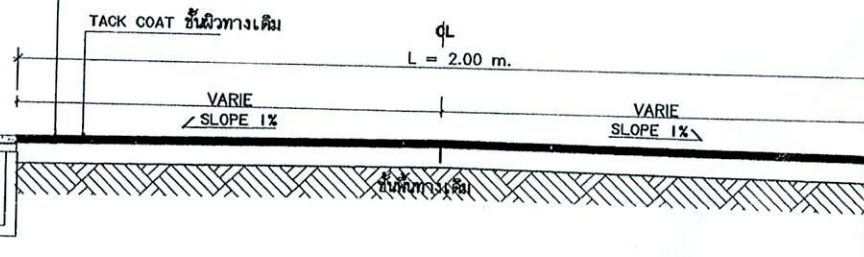
SECTION (A) - (A)

มาตราส่วน 1 : 50

ทำการรื้อผิวทางเดิม เทคอนกรีตหยาบระดับขอบทางเดิม และวางแม่แบบด้านข้างรูป U.L. 300 kg/m² เททับด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก เว้นช่องเปิดด้วยฝาปิด บิด คสล. ทุกระยะ 0.00 ม. (ดูรูปขยาย)

เทคอนกรีตหยาบหนา 0.10 ม. ตามลักษณะจุดตัดต่างๆ

ผิวทางเดิมใหม่ด้วยแอลฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.04 ม.



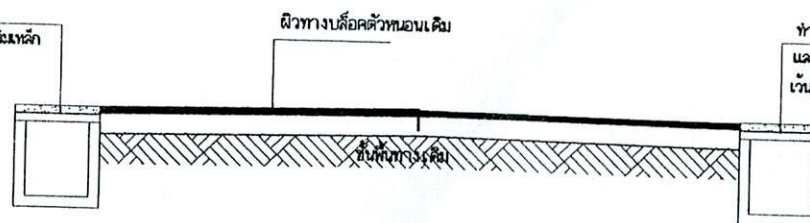
ทำการรื้อผิวทางเดิม เทคอนกรีตหยาบระดับขอบทางเดิม และวางแม่แบบด้านข้างรูป U.L. 300 kg/m² เททับด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก เว้นช่องเปิดด้วยฝาปิด บิด คสล. ทุกระยะ 0.00 ม. (ดูรูปขยาย)

เทคอนกรีตหยาบหนา 0.10 ม. ตามลักษณะจุดตัดต่างๆ

SECTION (B) - (B)

มาตราส่วน 1 : 50

ทำการรื้อผิวทางเดิม สกัดปรับแต่งระดับขอบทางเดิม และวางแม่แบบด้านข้างรูป U.L. 300 kg/m² เททับด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก เว้นช่องเปิดด้วยฝาปิด บิด คสล. ทุกระยะ 0.00 ม. (ดูรูปขยาย)



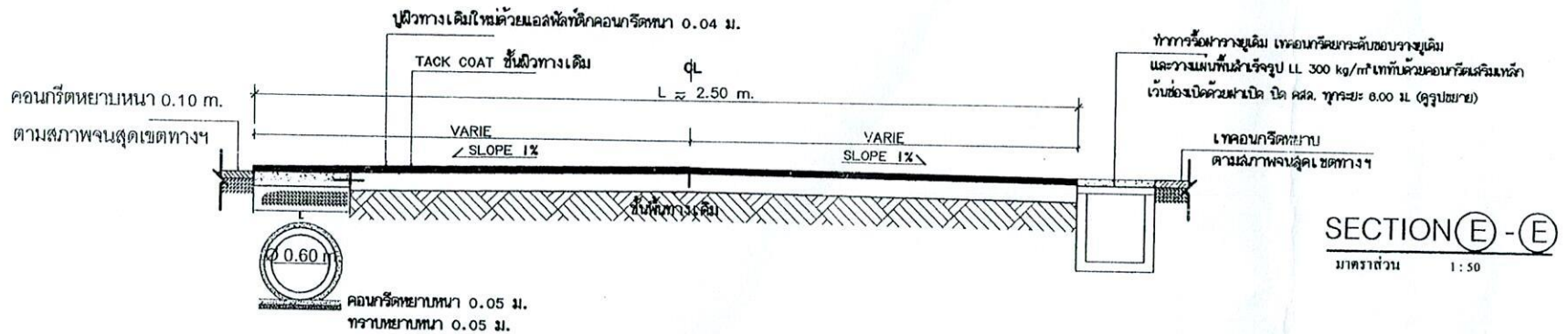
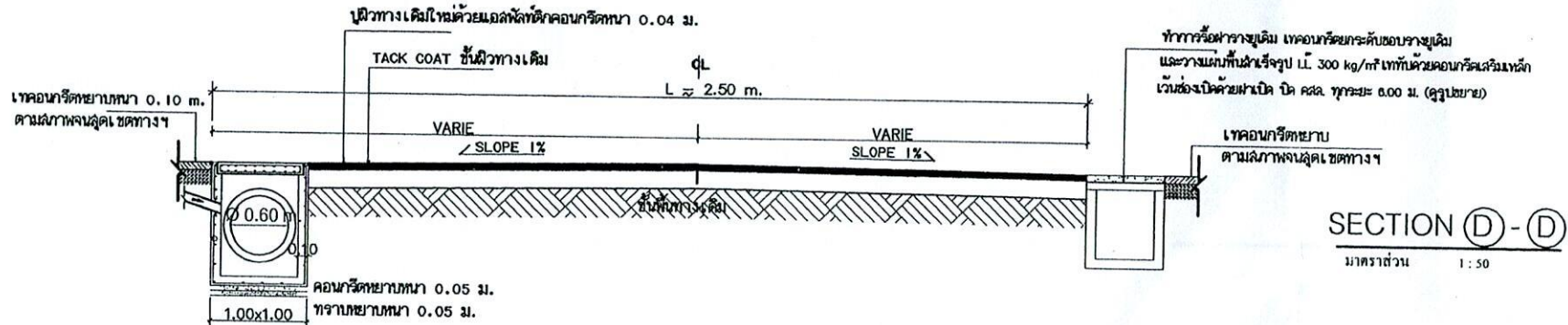
ทำการรื้อผิวทางเดิม สกัดปรับแต่งระดับขอบทางเดิม และวางแม่แบบด้านข้างรูป U.L. 300 kg/m² เททับด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก เว้นช่องเปิดด้วยฝาปิด บิด คสล. ทุกระยะ 0.00 ม. (ดูรูปขยาย)

SECTION (C) - (C)

มาตราส่วน 1 : 50

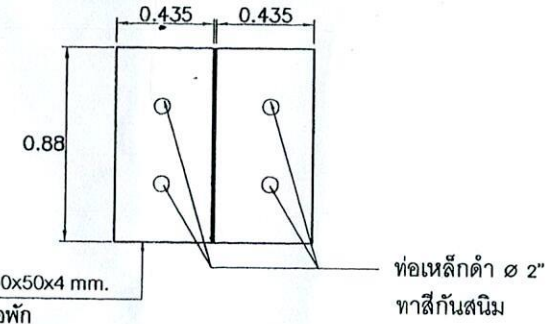
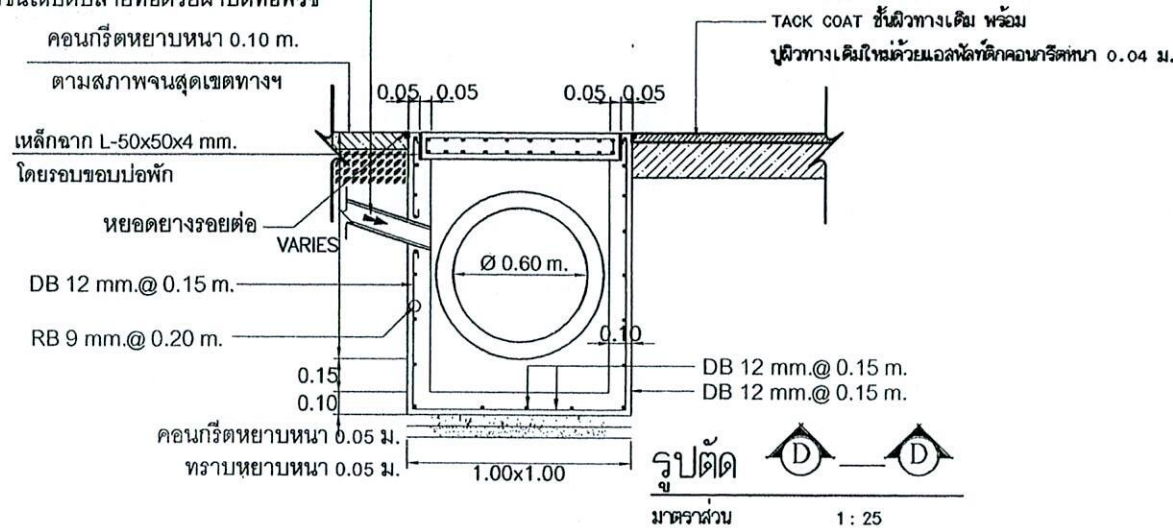


โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	อนุมัติ	ลงวันที่	ลงวันที่
ปรับปรุงซ่อมแซม พัฒนาทางหลวงสายน้ำ ชอยมอริยสถาน 2, 3, 4 (ชุมชนเกษตรกรรม)	หมายเลขทาง 2, 3, 4	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ สย.8830	นายมาจวิวัฒน์ ประจักษ์เอน	นายคิตติศักดิ์ เจริญเวชวิสิทกุล	21 ก.ค. 66	7/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	สถาปนา	หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง	ปัดติธาส	นายคิตติศักดิ์ เจริญเวชวิสิทกุล	3	6
			นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	นายคิตติศักดิ์ เจริญเวชวิสิทกุล	นายคิตติศักดิ์ เจริญเวชวิสิทกุล		

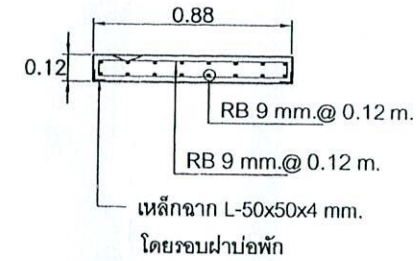


โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ	ลงวันที่	เลขหน้า
ปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยเลขที่ 2, 3, 4 (หมู่ 5 ตำบลประจักษ์ศิลปาคม)	ซอยเลขที่ 2, 3, 4	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ สย. 6830	นายมานูวัฒน์ ปรีะจุฑะเน	นายวิฑิต ใจดี	21 ก.ค. 66	7/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	ชฎาภิบาล	หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง	ปัทมาศบาส งาม	นายวิฑิต ใจดี เตรียมเวทซ์ซีไอ	หน้า	รวม
			นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	นายวิฑิต ใจดี	นายทศพลคนตรี	4	6

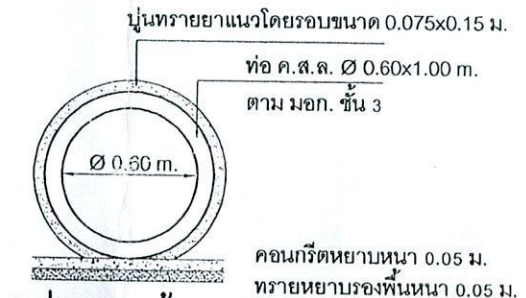
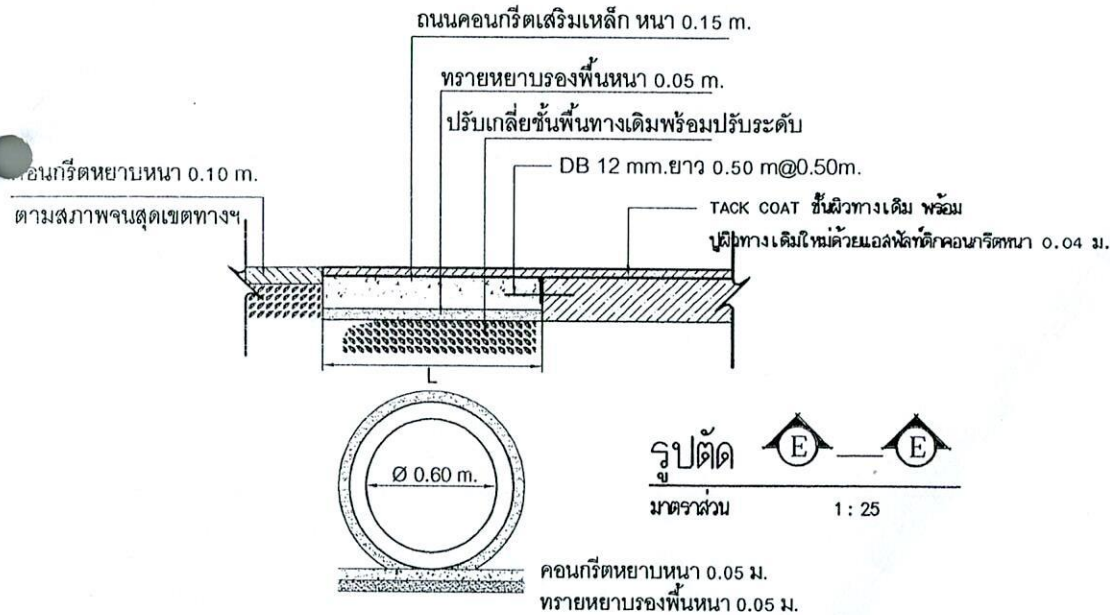
ท่อ พีวีซี ขนาด 4" กรณียังไม่มีการเชื่อม
หรือรับน้ำหนักจนให้ปิดปลายท่อด้วยฝาปิดท่อพีวีซี



แปลนขยายฝาปิด คสล.
มาตราส่วน 1:25

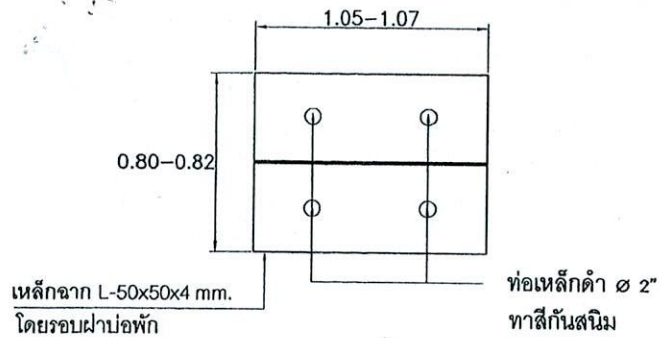


รูปตัดฝาปิด คสล.
มาตราส่วน 1:25

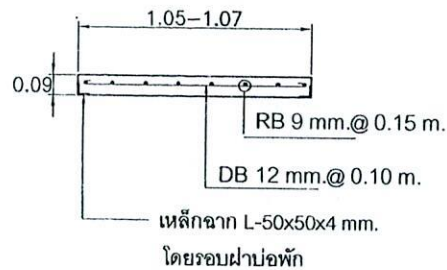


รูปตัดท่อระบายน้ำตามขวาง
มาตราส่วน 1:25

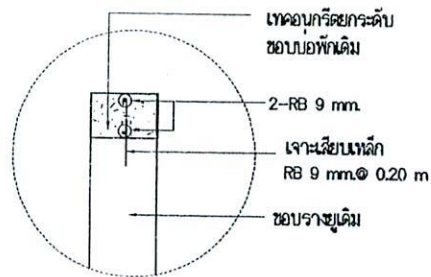
	โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรรมโยธา	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ	ลงวันที่	ฉบับที่
	ปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยเลขที่ 2, 3, 4 (หมู่ 5 เขตประจักษ์ศิลปาคม)	ซอยเลขที่ 2, 3, 4	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ สย.8830	นายภาณุวัฒน์ ประจักษ์ตะเอบ	นายศักดิ์สิทธิ์ เจริญเวชกุล	21 ก.ค. 66	7/2566
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง นายเกรียงศักดิ์ พงษ์	ปลัดเทศบาล นายพิชา มานะเชิด รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลเมืองเมืองพล	นายกเทศมนตรี	5	6



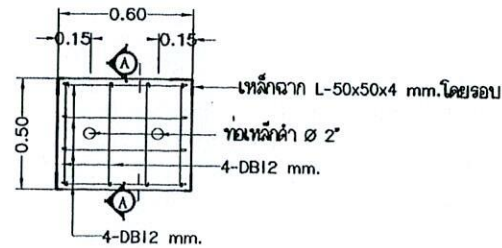
แปลนขยายฝาป้องกัน คสล. (ข.เสริมสวาสถิตี 2)
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัดฝาป้องกัน คสล. (ข.เสริมสวาสถิตี 2)
มาตราส่วน 1 : 25



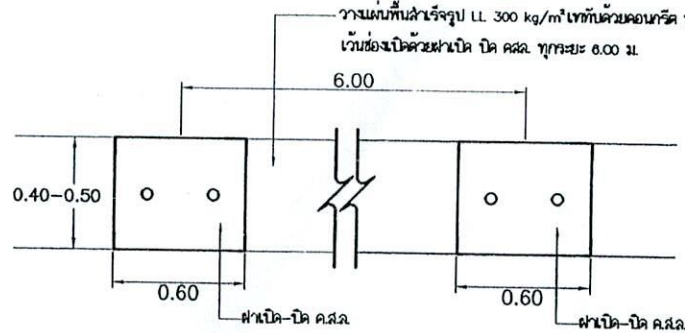
แบบขยายยกกระดืบขอบป้องกัน
มาตราส่วน 1 : 25



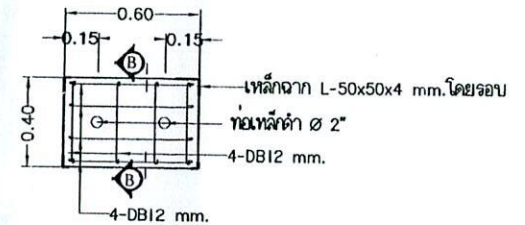
แปลนฝาเปิด-ปิด ค.ส.ล. (ข.เสริมสวาสถิตี 3)
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด A-A (ข.เสริมสวาสถิตี 3)
มาตราส่วน 1 : 25



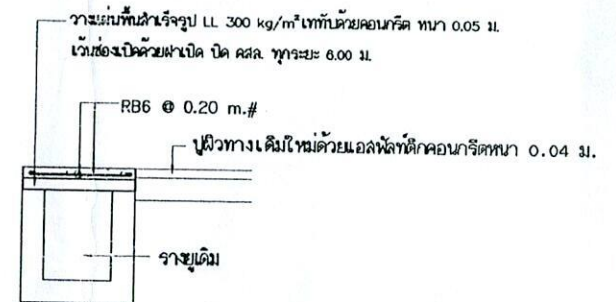
ขยายแปลนรางยู (ข.เสริมสวาสถิตี 3,4)
มาตราส่วน 1 : 25



แปลนฝาปิดรางยู คสล. (ข.เสริมสวาสถิตี 4)
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด B-B (ข.เสริมสวาสถิตี 4)
มาตราส่วน 1 : 25



ขยายรูปตัดเทคอนกรีตปิดรางยู (ข.เสริมสวาสถิตี 3,4)
มาตราส่วน 1 : 25

โครงการ	บริเวณที่สร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	อนุมัติ	ลงวันที่	แผ่นที่
ปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยเลขที่ 2, 3, 4 (ชุมชนเทศบาลตำบล)	ซอยเลขที่ 2, 3, 4	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ สย. 8830	นายภาณุวัฒน์ ประจักษ์	นายวิศักดิ์ ตรีธรรม	21 ก.ค. 66	7/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	ปลัดเทศบาล นายวิศักดิ์ ตรีธรรม	นายกเทศมนตรี นายวิศักดิ์ ตรีธรรม	หน้า	รวม
						6	6