



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน โทร.๓๑๘

ที่ -/๒๕๖๓

วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานขอจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลัง

ด้วย สำนักงานช่าง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็น

เพื่ออำนวยความสะดวกในการคมนาคม สำหรับประชาชนภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาล

๒. รายละเอียดของงานจ้าง

โดยก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ ๔.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๑๒๕.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พื้นที่ประมาณ ๔๙๑.๐๐ ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ ๒๕๐.๐๐ ม. ก่อสร้างรางวิ คสล. กว้าง ๐.๕๐ ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ของสำนักงานช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย โครงการที่ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ในคราวประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผล

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง

ร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควร ไม่นำร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของ เทศบาลนครปากเกร็ด, ปิดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เนื่องจาก อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้ จึงใช้ดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะไม่มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ (๑)และตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๒ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓

๙. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้าง ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยไม่มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(นางสาวอรุณศรี วงหาร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



คำสั่ง เทศบาลนครปากเกร็ด

ที่ ๔๕๙/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

๒. นายพิชญ์ เครื่องกันท์ กรรมการ

นิติกรชำนาญการ

๓. นายมนตรี มหาวรรณ กรรมการ

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายวัชรภรณ์ สมศักดิ์ ประธานกรรมการฯ

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

๒. จำเอกหญิง จารวี ขาวขำ กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓. นางสาวรดาธร ศรีวิชัย กรรมการ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

นายรัชชานนท์ จัมปาเกษมน์

กรรมการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

วิชัย บรรดาศักดิ์

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน
คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โดยก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ ๔.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๑๒๕.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พื้นที่ประมาณ
๔๙๑.๐๐ ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ทั้งสองฝั่ง ความ
ยาวรวมประมาณ ๒๕๐.๐๐ ม. ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล
ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาท
ถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๐-๙๗๐๔๓๐๔๑๘,๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๕/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ ๔.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๑๒๕.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ประมาณ ๔๙๑.๐๐ ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ ๒๕๐.๐๐ ม. ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและ รายการของเทศบาล โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด เลขที่ กส. ๗/๒๕๖๓ จำนวน -๑๔- แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

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

(งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

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

(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือจดทะเบียนบริษัท

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมั่นใจข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูล เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ความยาวรวมประมาณ ๒๕๐.๐๐ เมตร รวมติดตั้งฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียวแล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ความยาวแล้วเสร็จทั้งหมด และก่อสร้างคอนกรีตผิวจราจร คสล. กว้างประมาณ ๔.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ประมาณ ๔๙๑.๐๐ ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล และปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด 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 นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก ๒ ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไร้ผล





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. 824

ที่ 306 /2563

วันที่ 10 มีนาคม 2563

เรื่อง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

๓. ๖๖๖๖๖๖

ตามที่ สำนักงานช่างได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงาน
เคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อดำเนิน
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4 ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 -
2565) ฉบับทบทวน พ.ศ. 2562 (หน้า 291 ลำดับที่ 38) เปลี่ยนแปลง (ฉบับที่ 5) หน้า 15 ลำดับที่ 38 เพื่อดำเนิน
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4 งบประมาณ 1,600,000.-บาท (-หนึ่งล้าน
หกแสนบาทถ้วน-) และมีราคากลาง จำนวน 1,600,000.-บาท (-หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน-) เพื่อย่อยเป็นค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ 4.00 ม. ยาวประมาณ 125.00 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ 491.00 ตร.ม.
(ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ
250.00 ม. ก่อสร้างรางวิ คสล. กว้าง 0.50 ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล นั้น

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการ
คำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร
ดังนี้

	P	=	(Po) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือ บวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน
ESCALATION FACTOR	K	=	หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้
	K	=	$0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$
(3.4)			(งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)
	K	=	$0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$
(3.5)			(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

ในการนี้...

ในการนี้ สำนักงานช่างขอส่งเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว พร้อมแบบก่อสร้างจำนวน 20 ชุด และ File PDF โดยข้อกำหนดงานแล้วเสร็จ 60 วัน และแบ่งงวดงานเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละห้าสิบ (50) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ความยาวรวมประมาณ 250.00 เมตร รวมติดตั้งฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียวแล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละห้าสิบ (50) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.50 เมตร ความยาวแล้วเสร็จทั้งหมด และก่อสร้างคอนกรีตผิวจราจร คสล. กว้างประมาณ 4.00 เมตร ความยาวประมาณ 125.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 491.00 ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล และปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

สำนักงานช่างขอเสนอชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ ดังนี้

กรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1. นายวิฑารกรณ์ สมศักดิ์ | ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ |
| 2. จำเอกหญิงจารวี ขาวคำ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| 3. นางสาวรดาธร ศรีวิชัย | ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา |

ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. นายรัชชานนท์ จัมปาเกษนันท์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา |
|-------------------------------|----------------------------|

มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป



(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ดำเนินการ



(นายณพกร หวังทราย)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด
๑๑ มิ.ค. ๒๕๖๓



(นายสุทร บุญศิริชูโต)
ปลัดเทศบาล
๑๑ มิ.ค. ๒๕๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๒๔

ที่ ๘๒๒ / ๒๕๖๓

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผ่าน ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ดที่ ๒๔๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ เพื่อกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ พร้อมจัดส่งให้สำนักการช่างเพื่อนำมาเป็นเอกสารประกอบให้สำนักการคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี
เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ
ราคากลาง เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจัดจ้างต่อไป

(นายพนกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายสุทร บุญศิริโชโต)
ปลัดเทศบาล
๑๑ มี.ค. ๒๕๖๓

เห็นชอบ

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

๑๑ มี.ค. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายวัชรกรรณ์ สมศักดิ์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) จ.อ.หญิง ประธานกรรมการ
(จารวี ขาวขำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวรดาธร ศรีวิชัย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

แบบเลขที่ กส. 7/2563

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน 1 ชุด

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4	1,599,647.63	
2	ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 2 ป้าย	11,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	1,610,647.63	
	ปรับเป็นงบประมาณ	1,600,000.00	
ตัวอักษร (-หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน-)			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวัชรกรณ์ สมศักดิ์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) จ.อ.หญิง.....กรรมการ
(จารวี ขาวขำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรดาธร ศรีวิชัย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ไฟฟ้าและถนน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

แบบเลขที่ กส. 7/2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานถนน	1,174,139.48	1.3624	1,599,647.63	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,599,647.63	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายวัชรกรณ์ สมศักดิ์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) จ.อ.หญิง ประธานกรรมการ
(จารวี ขาวขำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวรดาธร ศรีวิชัย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กลุ่มงาน/งาน ไฟฟ้าและถนน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

แบบเลขที่ กส. 7/2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานรางวี คสล.								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)	15.00	ลบ.ม.	2,295.00	34,425.00	306.00	4,590.00	39,015.00	
3.2	ทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	460.00	3,220.00	99.00	693.00	3,913.00	
3.3	เหล็ก DB 12 มม.	221.00	กก.	16.46	3,637.66	3.30	729.30	4,366.96	
3.4	เหล็ก RB 9 มม.	976.00	กก.	16.90	16,494.40	4.10	4,001.60	20,496.00	
3.5	เหล็ก RB 6 มม.	373.00	กก.	17.73	6,613.29	4.10	1,529.30	8,142.59	
3.6	ลวดผูกเหล็ก	47.00	กก.	24.69	1,160.43	-	-	1,160.43	รวมค่าแรง
3.7	แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 20%)	69.00	ตร.ม.	145.00	10,005.00	133.00	9,177.00	19,182.00	
3.8	เคร้ายัดแบบ (คิดค่าวัสดุ 20%)	21.00	ลบ.ฟ.	135.00	2,835.00	-	-	2,835.00	รวมค่าแรง
3.9	ตะปู	17.00	กก.	24.43	415.31	-	-	415.31	รวมค่าแรง
3.10	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	114.00	ตร.ม.	-	-	8.46	964.44	964.44	
	รวม 3							100,490.73	
4	งานผิวจราจร คสล. (หนา 0.15 ม.)								
4.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)	74.00	ลบ.ม.	2,295.00	169,830.00	306.00	22,644.00	192,474.00	
4.2	ทรายหยาบรองพื้น	31.00	ลบ.ม.	460.00	14,260.00	99.00	3,069.00	17,329.00	
4.3	เหล็ก RB 19 มม.	212.00	กก.	16.43	3,483.16	2.90	614.80	4,097.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน ไฟฟ้าและถนน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

แบบเลขที่ กส. 7/2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.4	เหล็ก RB 9 มม.	1,947.00	กก.	16.90	32,904.30	4.10	7,982.70	40,887.00	
4.5	ลวดผูกเหล็ก	65.00	กก.	24.69	1,604.85	-	-	1,604.85	รวมค่าแรง
4.6	ค่าขุบยางแอสฟัลท์หรือจารบี Dowel bar	168.00	ชุด	4.00	672.00	-	-	672.00	รวมค่าแรง
4.7	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	491.00	ตร.ม.	-	-	8.46	4,153.86	4,153.86	
4.8	ยางแอสฟัลท์	34.00	ลิตร	21.52	731.68	-	-	731.68	
4.9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	84.00	เมตร	-	-	21.92	1,841.28	1,841.28	
4.10	รวม 4							263,791.63	
5	งานอื่นๆ								
5.1	งานร้อยโคมไฟถนนเดิมพร้อมปรับปรุงระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์	2.00	ชุด	-	-	700.00	1,400.00	1,400.00	
5.2	โคมไฟถนนชนิดหลอด LED 55 วัตต์	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,250.00	2,500.00	19,500.00	
	รวม 5							20,900.00	
	ดังนั้น รวมราคาค่างานก่อสร้าง							1,174,139.48	
	หมายเหตุ : ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 24.89 บาท/ลิตร								
	- ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	2.00	ป้าย	5,500.00	11,000.00			11,000.00	รวมค่าติดตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคา
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

ผิวจราจรกว้างประมาณ 4.00 เมตร ยาวประมาณ 125.00 เมตร พื้นที่ประมาณ 491.00 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร

พร้อมบ่อพัก คสล. ทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ 250.00 เมตร และรางวี คสล. กว้าง 0.50 เมตร ทั้งสองฝั่ง

1 งานขุดดินวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

- ความกว้างแนววางท่อประมาณ		=	1.00	เมตร
- ความยาวแนววางท่อและบ่อพัก		=	250.00	เมตร
- ความลึกแนววางท่อเฉลี่ยประมาณ		=	1.40	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรดินขุดวางท่อระบายน้ำ		$1.00 \times 250.00 \times 1.40$	=	350.00 ลบ.ม. (แน่นอน)
- ความกว้างบ่อพัก		=	0.90	เมตร
- ความยาวบ่อพัก		=	0.90	เมตร
- ความลึกกันบ่อพักเฉลี่ยประมาณ		=	0.60	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรดินขุดวางบ่อพัก	24 บ่อ	$0.90 \times 0.90 \times 0.60 \times 24$	=	11.66 ลบ.ม. (แน่นอน)
รวมเป็นปริมาตรดินทั้งหมด			=	361.66 ลบ.ม. (แน่นอน)
คิดเป็นปริมาตรดินขนย้าย		ปริมาตรดินทั้งหมด $\times 1.25$	=	452.08 ลบ.ม. (หลวม)

งานวัสดุรองท่อและบ่อพัก

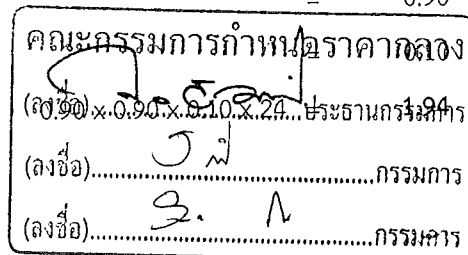
250 ม.

- ความกว้างแนวลงทรายหยาบรองท่อ		=	1.00	เมตร
- ความยาวแนวลงทรายหยาบรองท่อสุทธิ		$250 - [0.90 \times 24]$	=	228.40 เมตร
- ความหนาทรายหยาบรองท่อ		=	0.10	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรทรายหยาบรองท่อ		$1.00 \times 228.40 \times 0.10$	=	22.84 ลบ.ม. (แน่นอน)
- ความกว้างทรายหยาบรองบ่อพัก		=	0.90	เมตร
- ความยาวทรายหยาบรองบ่อพัก		=	0.90	เมตร
- ความหนาทรายหยาบรองบ่อพัก		=	0.10	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรทรายหยาบรองบ่อพัก	24 บ่อ	$0.90 \times 0.90 \times 0.10 \times 24$	=	1.94 ลบ.ม. (แน่นอน)
รวมเป็นปริมาตรทรายหยาบทั้งหมด			=	24.78 ลบ.ม. (แน่นอน)
เผื่อบดอัด 25%		ปริมาตรทรายหยาบ $\times 1.25$	=	30.98 ลบ.ม. (หลวม)
- ความกว้างคอนกรีตหยาบรองบ่อพัก		=	0.90	เมตร
- ความยาวคอนกรีตหยาบรองบ่อพัก		=	0.90	เมตร
- ความหนาคอนกรีตหยาบรองบ่อพัก		=	0.10	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรคอนกรีตหยาบรองบ่อพัก	24 บ่อ		=	1.94 ลบ.ม. (แน่นอน)

งานวางท่อและบ่อพัก

250 ม.

- บ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.90×0.90 เมตร สูงเฉลี่ยประมาณ 1.80 เมตร		=	24.00	บ่อ
- ฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียวขนาด 0.645×0.645 เมตร		=	24.00	ฝาบ่อ
- ท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.60 เมตร		$250 - [24 \times 0.60]$	=	235.60 ท่อน
- แผ่นรองท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.50×1.00 เมตร		$250 - [24 \times 0.90]$	=	228.40 แผ่น
- พ.ท. หน้าที่ตัดคอนกรีตหยาบคานดักท่อ $[1.00 \times 0.45]$ - [พ.ท. หน้าที่ตัดท่อ / 2] - [พ.ท. หน้าที่ตัดแผ่นพื้นรองท่อ]		=	0.19	ตร.ม.
- ความยาวแนวคอนกรีตหยาบคานดักท่อ		$250 - [0.90 \times 24]$	=	228.40 เมตร



รายละเอียดโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

ผิวจราจรกว้างประมาณ 4.00 เมตร ยาวประมาณ 125.00 เมตร พื้นที่ประมาณ 491.00 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร

ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรคอนกรีตหยาบคาคท่อ		$0.19 \times 228.40 =$	42.25	ลบ.ม.
		รวมปริมาตรคอนกรีตหยาบ	= 44.20	ลบ.ม.
- ปูนทรายยาแนวยาว 1/2 ของเส้นรอบท่อ		$3.14 \times 0.375 =$	1.18	เมตร
- ความกว้างเฉลี่ยปูนทรายยาแนวยาว		=	0.125	เมตร
- ความหนาเฉลี่ยปูนทรายยาแนวยาว		=	0.05	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรปูนทรายยาแนว	260 แนว	$1.18 \times 0.125 \times 0.05 \times 260 =$	1.91	ลบ.ม.
- ความกว้างแนวลงทรายหลังท่อ		=	1.00	เมตร
- ความยาวแนวลงทรายหลังท่อสุทธิ		$250 - [0.90 \times 24] =$	228.40	เมตร
- ความหนาเฉลี่ยลงทรายหลังท่อประมาณ (เผื่อในส่วนที่ลงไปตามส่วนโค้งท่อ)		=	0.50	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรทรายหยาบหลังท่อ	ความยาวแนวลงทรายหลังท่อสุทธิ $\times$ 1.00 $\times$ 0.50	=	114.20	ลบ.ม. (แน่นอน)
เผือบอัด 25%	ปริมาตรทรายหยาบหลังท่อ $\times$ 1.25	=	142.75	ลบ.ม. (หลวม)
	รวมปริมาตรทราย	=	173.73	ลบ.ม. (หลวม)
- งานเชื่อมท่อระบายน้ำใหม่มาบ่อพักเดิม		=	4.00	จุด
ราคา / จุด.				
งานขุดดิน 1.70 ลบ.ม. @ (99)		=	168.30	บาท / จุด.
งานทรายหยาบรองท่อ 0.168 ลบ.ม. @ (460+99)		=	94.33	บาท / จุด.
งานท่อคอนกรีต 60 ซม. 1.00 ม. @ (440+130)		=	570.00	บาท / จุด.
งานเจาะสกัดคอนกรีตพร้อม grout 2 จุด @ 450		=	900.00	บาท / จุด.
	รวม	=	1,732.63	บาท / จุด.
	ปรับใช้	=	1,730.00	บาท / จุด.
2 งานวัสดุพื้นทาง				
- พื้นที่ชั้นพื้นทาง (รองถนน+แนวรางวี+ไหล่ทาง)	741.00 ตร.ม.	=	741.00	ตร.ม.
- ความหนาพื้นทางหินคลุกเฉลี่ย		=	0.20	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรพื้นทางหินคลุก		พื้นที่ลงพื้นทางหินคลุกสุทธิ $\times$ 0.20	= 148.20	ลบ.ม. (แน่นอน)
เผือบอัด 50%		ปริมาตรพื้นทางหินคลุก $\times$ 1.5	= 222.30	ลบ.ม. (หลวม)
3 งานรางวี คสล. กว้าง 0.50 เมตร				
- พ.ท. หน้าตัดรางวี คสล.		$[0.50 \times 0.15] - [0.30 \times 0.05] =$	0.068	ตร.ม.
- ความยาวรางวี คสล. สุทธิ		$250 - [0.90 \times 24] =$	228.40	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรคอนกรีตรางวี คสล.	พ.ท. หน้าตัดรางวี $\times$ ความยาวรางวี คสล. สุทธิ	=	15.42	ลบ.ม.
- พ.ท. ผิวรางวี คสล.		ความยาวรางวี คสล. สุทธิ $\times$ 0.50	= 114.20	ตร.ม.
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรทรายหยาบรองพื้น	พ.ท. ผิวรางวี คสล. $\times$ 0.05	=	5.71	ลบ.ม.
เผือบอัด 25%		=	7.14	ลบ.ม.
- Dowel bar DB 12 mm.	ความยาวรางวี คสล. สุทธิ / 0.50 $\times$ 0.50 $\times$ 0.888	=	202.82	กก.

อนุมัติโครงการกำหนดราคากลาง
 ปริมาตรพื้นที่ทางหินคลุก $\times$ 1.5 = 222.30
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 [0.50(หรือ 1.5) - [0.30 x 0.05] = 0.068
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

ผิวจราจรกว้างประมาณ 4.00 เมตร ยาวประมาณ 125.00 เมตร พื้นที่ประมาณ 491.00 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร

ผิว 9%		นน. DB 12 mm. x 1.09 =	221.07	กก.
- RB 9 mm.		ความยาวรางวี คสล. สูทธิ x 8 x 0.499 =	911.77	กก.
ผิว 7%		นน. RB 9 mm. x 1.07 =	975.60	กก.
- RB 6 mm.		ความยาวรางวี คสล. สูทธิ / 0.20 x 1.40 x 0.222 =	354.93	กก.
ผิว 5%		นน. RB 6 mm. x 1.05 =	372.68	กก.
- รวมน้ำหนักเหล็กเสริม			= 1,569.35	กก.
- ลวดผูกเหล็ก		นน. เหล็กเสริมทั้งหมด x 30 / 1,000 =	47.08	กก.
- แบบหล่อคอนกรีตรางวี		ความยาวรางวี คสล. สูทธิ x 0.15 x 2 =	68.52	ตร.ม.
- เคร่ายัดแบบรางวี		พื้นที่แบบหล่อ x 0.30 =	20.56	ลบ.ฟ.
- ตะปู		พื้นที่แบบหล่อ x 0.25 =	17.13	กก.
- ค่าบ่มผิวคอนกรีต		พ.ท. ผิวรางวี คสล. =	114.20	ตร.ม.
4 งานผิวจราจร คสล. ทหนา 0.15 เมตร	125.00 เมตร			
- พ.ท. ผิวจราจร คสล. กว้างประมาณ	4.00 เมตร	(125 x 4.00) - (0.9 x 0.4) x 24 =	491.36	ตร.ม.
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรคอนกรีตผิวจราจร คสล.		พ.ท. ผิวจราจร คสล. x 0.15 =	73.70	ลบ.ม.
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรทรายหยาบรองพื้น		พ.ท. ผิวจราจร คสล. x 0.05 =	24.57	ลบ.ม.
เผื่อบดอัด 25%			= 30.71	ลบ.ม.
- แนวนรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง	21 แนว	125.00 / 6 =	20.83	แนว
- Dowel bar RB 19 mm.		(21 x 4.00 / 0.50) x 0.50 x 2.23 =	187.32	กก.
ผิว 13%		นน. RB 19 mm. x 1.13 =	211.67	กก.
- RB 9 mm.		พ.ท. ผิวจราจร / 0.30 x 2 x 0.499 =	1,634.59	กก.
- RB 9 mm. กันร้าว	24 บ่อ	1.50 x 3 x 24 x 0.499 =	53.89	กก.
- RB 9 mm. ขาดังรับเหล็กตะแกรง		0.50 x 5 x 105 x 0.499 =	130.99	กก.
ดังนั้น รวม RB 9 mm.			= 1,819.47	กก.
ผิว 7%		นน.รวม RB 9 mm. x 1.07 =	1,946.83	กก.
- รวมน้ำหนักเหล็กเสริม			= 2,158.50	กก.
- ลวดผูกเหล็ก		นน. เหล็กเสริมทั้งหมด x 30 / 1,000 =	64.76	กก.
- ขยายแอสฟัลท์หรือจารบี Dowel bar				
- ค่าบ่มผิวคอนกรีต				
- ความยาวแนวหยอดยางรอยต่อ	21 แนว			
ดังนั้น คิดเป็นยางหยอดร่องรอยต่อ		ความยาวแนวหยอดยางรอยต่อ x 0.01 x 0.04 x 8,000 =	33.60	ลิตร
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		ความยาวแนวหยอดยางรอยต่อ =	84.00	เมตร
5 งานอื่นๆ				
- งานร้อยโคมไฟถนนเดิม			= 2.00	ชุด
- โคมไฟถนนชนิดหลอด LED 55 วัตต์			= 2.00	ชุด

491.36 ตร.ม.
 (พ.ท.) ผิวจราจร คสล. ปริมาณการ
 (ลงชื่อ) = 84.00
 (ลงชื่อ) = 33.60
 ความยาวแนวหยอดยางรอยต่อ = 84.00 เมตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,600,000.00 บาท

3 ลักษณะงาน

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ 4.00 ม. ยาวประมาณ 125.00 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ 491.00 ตร.ม.
(ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ 250.00 ม.

ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.50 ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ 5 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 1,600,000.00 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายวัชรภรณ์ สมศักดิ์	ตำแหน่ง	นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ
2 จำเริญญ์จารวี ขาวขำ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
3 นางสาวธาดาร ศรีวิชัย	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(นายณพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

แผนก	รวม
01	14

วัตถุประสงค์

เทศบาลนครปากเกร็ดมีความประสงค์ที่จะก่อสร้างปรับปรุง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล.บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4 ตามรายละเอียดแบบแปลนเลขที่ กส. 7 / 2563

- 1) ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างประมาณ 4.00 เมตร ยาวประมาณ 125.00 เมตร ทบ 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 491.00 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คล.)
- 2) รางวัดคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างประมาณ 0.50 ทั้งสองฝั่ง
- 3) ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก คม. 0.60 ม. พร้อมบ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งดัดเผื่อความยาวรวมประมาณ 250.00 เมตร
- 4) บ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็กระยะทางประมาณ 10.00 เมตร จำนวน 24 บ่อ ทั้งสองฝั่ง
- 5) ชื่อโคมไฟถนนเดิม และติดตั้งโคมไฟถนน LED ขนาด 55 วัตต์ จำนวน 2 ชุด
- 6) ก่อสร้างงานอื่นๆ ตามแบบ รูปและรายการที่กำหนด

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง

- 1) ก่อนทำการก่อสร้างปรับปรุงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบดูสถานที่ที่จะทำการก่อสร้างปรับปรุง เพื่อทราบถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นขณะก่อสร้างปรับปรุง
- 2) ระดับ - แนวถนนและท่อระบายน้ำผู้ควบคุมงานจะกำหนดไว้ในวันดูสถานที่หรือขณะทำการก่อสร้างปรับปรุง ระดับ - แนวถนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานและผู้ออกแบบ
- 3) ในการก่อสร้างปรับปรุง เทศบาลฯจะยึดแบบแปลนรายการก่อสร้างปรับปรุงและสัญญาเป็นสำคัญ กรณีก่อสร้างปรับปรุงแล้วเนื่องจากมีมากกว่าแบบแปลนหรือสัญญาผู้รับจ้างจะขอเพิ่มเงินกับเทศบาลฯไม่ได้ และกรณีก่อสร้างปรับปรุงแล้วเนื่องจากมีน้อยกว่าแบบแปลน หรือสัญญา และรายการ เทศบาลฯจะหักลดเงินค่าจ้างลงตามส่วนโดยยึดถือราคาากลางเป็นหลัก ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน
- 4) ปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง เช่น เสากไฟฟ้า แนวท่อประปาหรือสิ่งอื่นใดที่ขัดขวางการก่อสร้างนั้น ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการเคลื่อนย้าย หรือรื้อเพื่อทำการก่อสร้างดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย (ยกเว้นกรณีที่เป็นเสากไฟฟ้า หรือท่อประปา จำเป็นต้องให้ การไฟฟ้า หรือการประปาดำเนินการรื้อ/ย้าย)
- 5) ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานที่แสดงการก่อสร้างปรับปรุงโครงการได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่ผู้ควบคุมงาน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการก่อสร้าง
- 6) ทางร่วม ทางแยกหรือทางเข้าบ้าน (เช่นเขตที่ดิน) ผู้รับจ้างต้องลงหินคลุกบดอัดแน่นและปูผิวลาดยางแอลท์ที่ติดคอนกรีตหรือเทคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยต้องทำระดับลาดเอียงของผิวจราจรให้ผู้สัญจรสามารถขึ้นลงได้โดยสะดวกและปลอดภัยตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
- 7) หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาอุปสรรคต่างๆ ไม่ว่าในกรณีใดในขณะที่ก่อสร้างปรับปรุง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของส่วนวิธีที่จะตัดสินแก้ไขเพิ่มเติมนอกเหนือจากแบบแปลนทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มไม่ได้
- 8) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายและติดตั้งสัญญาณและงบประมาณ รวมถึงระยะเวลาที่ทำงานติดตั้งไว้ในที่ก่อสร้างปรับปรุงที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 9) ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกหรือหาวิธีอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่จำเป็นต้องใช้เส้นทางที่กำลังก่อสร้างปรับปรุงโดยสมควร พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจร, สัญญาณเตือนภัยตลอดจนสัญญาณไฟในยามค่ำคืนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- 10) ผู้รับจ้างจะต้องต่อเชื่อมท่อระบายน้ำที่ก่อสร้างปรับปรุงใหม่เข้ากับบ่อกักท่อระบายน้ำของถนนเดิมตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
- 11) ในการตรวจรับงาน หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีเหตุสงสัยในความถูกต้องของการก่อสร้างปรับปรุง ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการขุดเจาะผิวจราจร, ทรางถมและชั้นพื้นทางเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบไม่ยากเกินไป
- 12) เมื่องานก่อสร้างปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้างปรับปรุงให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้จ้าง



ดำเนินการข้างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4	
สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4	
สำรวจ (นายสมคิด พงษ์วรรณ)	
เขียนแบบ (นายธีรชัย แสงสว่าง)	
หัวหน้างานศิลปกรรม (นายวิจิตร วัฒนศิริ)	
สถาปนิก (นางสาวประภาพร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา (นายพรเชษฐ์ เหมะทิพย์มณี)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน จ้างจาง)	
หัวหน้างานการควบคุมการก่อสร้าง (นายสุวิทย์ สิริรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการดำเนินการข้าง (นายไพฑูรย์ ทรัพย์ทวี)	
ปลัดเทศบาล (นางอุทรา บุญศิริใส)	
นายกเทศมนตรี (นายธีรชัย บรรณศิริ)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส. 7 / 2563	ก / 7 / 2562
แผ่นที่	รวม
02	14

วิธีการก่อสร้าง

คอนกรีตเสริมเหล็ก

- ขึ้นพื้นฐานของถนน คุณภาพของวัสดุ ปริมาณและการบดอัดชั้นต่างๆ ต้องถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- คอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทอัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 หรือ คอนกรีตผสมเสร็จ (Mixed concrete) กำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc.(Cube) หลังเทคอนกรีต และแต่งผิวหน้าแล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง จะต้องทำการบ่มคอนกรีต(โดยใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต หรือกระสอบ่านชุ่มน้ำคลุม) เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า 3 วัน
- เหล็กเสริมต้องมีขนาดตามแบบ การต่อ, การตัด, การงอ ต้องมีระยะ ให้ได้ค่ามาตรฐานทั่วไป
- ก่อนเทคอนกรีตต้องผูกเหล็ก, ประกอบแบบหล่อพร้อมเสริมเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อย โดยจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้งและต้องเทคอนกรีต ให้แล้วเสร็จเป็นช่วงๆ

ท่อระบายน้ำและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

- การวางท่อระบายน้ำจะต้องตรวจสอบแนวและระดับต่างๆ ให้ถูกต้อง รอยต่อจะต้องเชื่อมกันให้พอดี ส่วนดินที่ขุดจากการวางท่อระบายน้ำจะต้องนำไปทิ้ง ณ ที่ที่เทศบาลกำหนด
- บ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อไว้ลงตรวจสอบ ท่อระบายน้ำต้องมีขนาดและระยะต่างๆ ให้ได้ตามที่กำหนดไว้ในแบบ กรณีตำแหน่งบ่อพักก่อร่างระยะห่างไม่ได้ตามกำหนดอาจเลื่อนให้สั้นขึ้น หรือยาวออกไปตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จำนวนบ่อพักจะต้องครบตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- ท่อระบายน้ำสามารถที่จะเปลี่ยนแปลงแนวได้ตามความเหมาะสมและประโยชน์ใช้สอย แต่เนื่องจากต้องครบ ตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กัดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง

งานฝาบ่อพัก พร้อมกรอบฝาบ่อพัก

- ฝาบ่อพักและกรอบผลิตจากเหล็กหล่อเหนียว (Ductile Iron) เกรด 500-7 รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน (พร้อมใบรับรองจากโรงงานผู้ผลิต และผลการทดลอง)
- ฝาตะแกรงระบายน้ำมีบานพับเปิด-ปิดได้ ไม่น้อยกว่า 120 องศา พร้อมยางรองกันกระแทก (ระหว่างฝาบ่อพัก กับกรอบฝาบ่อพัก) อย่างน้อย 4 จุด (ลดความเสียหายที่ฝาบ่อพักสามารถเปลี่ยนแปลงได้)
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสาร, รายละเอียด, ลดลาย ช่องระบายน้ำ และผลการทดลอง คุณสมบัติ ของฝาเหล็กหล่อ จากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ ให้เทศบาลฯ ตรวจสอบก่อนติดตั้ง

รายละเอียดงานโคมไฟถนน ชนิด LED

- โคมไฟถนน ชนิด LED ขนาด 55 วัตต์ ซีป Philips , Cree , Bridlux (หรือเทียบเท่า) โคมไฟผลิตจาก High Quality die-casting Aluminum ทนการกัดกร่อนไม่เป็นสนิม มีวงจรที่ลามาตรป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
LN PE , V max : 20 KV I max : 10 KA IP 67 ตามมาตรฐาน มอก.1955-2551 ผลิตกับโคมไฟ LED ต้องเคยผ่านการทดสอบแรงดันไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากมัต

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล.
บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สำรวจ

(นายธนกร ธรรมารักษ์)

เขียนแบบ

(นายธนากร ธรรมารักษ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายธีรยุทธ ธรรมารักษ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายพรเทพ ธรรมารักษ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างราช)

ร.ก.ผู้ชำนาญการด้านควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิชาญ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้ชำนาญการด้านช่าง

(นายพชร พริ้งพรา)

ปลัดเทศบาล

(นายสุเทพ บุญศิริ)

นายกเทศมนตรี

(นายธีรยุทธ ธรรมารักษ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

กส. 7 / 2563

11 / 7 / 2562

แผ่นที่

รวม

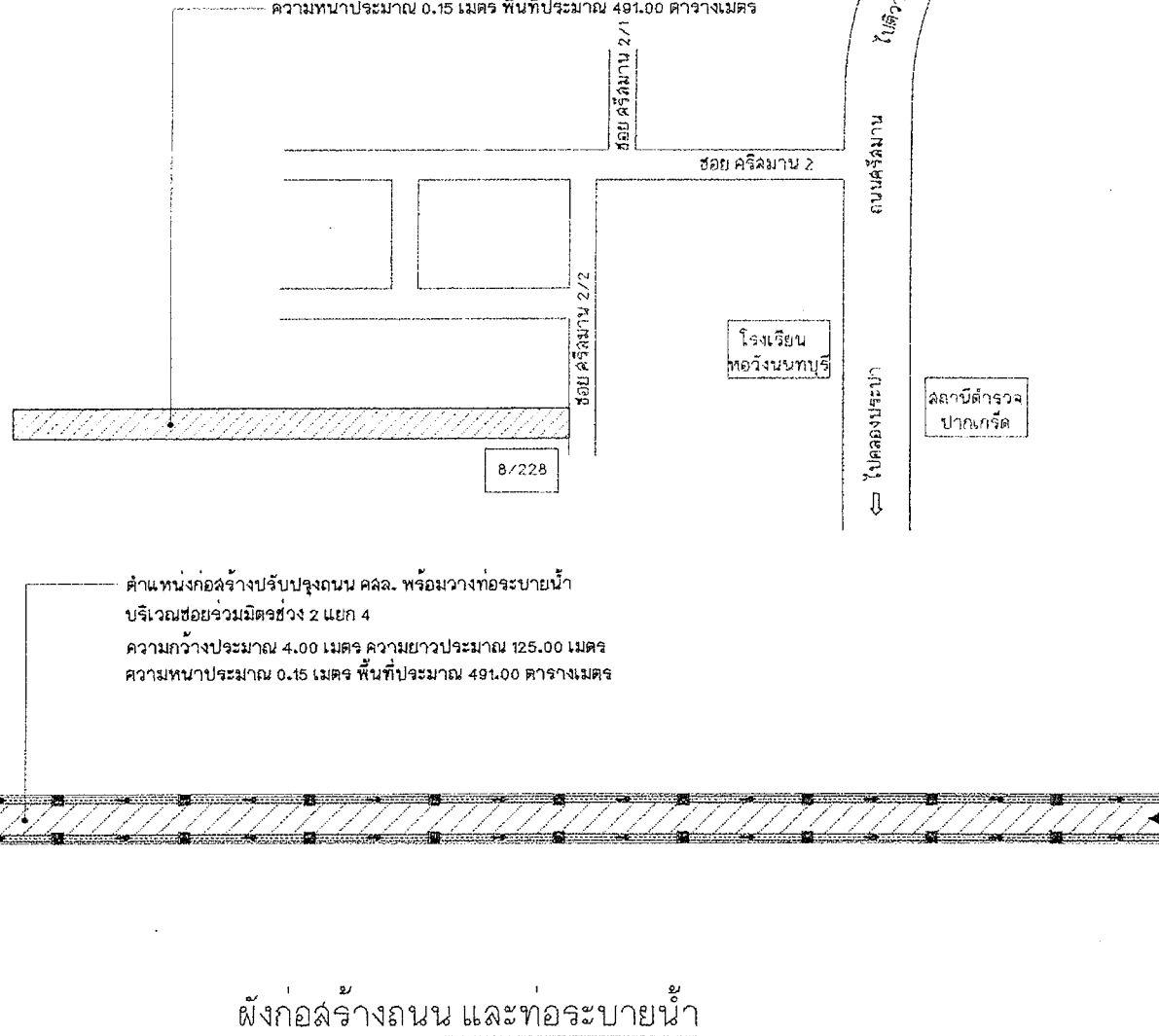
03

14



ทิศเหนือ

ตำแหน่งก่อสร้างปรับปรุงถนน คลล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ
บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4
ความกว้างประมาณ 4.00 เมตร ความยาวประมาณ 125.00 เมตร
ความหนาประมาณ 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 491.00 ตารางเมตร



ผังก่อสร้างถนน และท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:400

- ▶ จุดเริ่มต้นโครงการ STA. 0+000
- จุดสิ้นสุดโครงการ STA. 0+125.00
- ⇒ ทิศทางน้ำไหล



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลล.
บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สำรวจ

อ.อ.อ.
(นายสมมติ มหาวรรณ)

เขียนแบบ

อ.อ.อ.
(นายสมมติ มหาวรรณ)

หัวหน้างานเขียนแบบ

อ.อ.อ.
(นายสมมติ มหาวรรณ)

สถาปนิก

อ.อ.อ.
(นางสาวประภากร นพจันทร์)

วิศวกรโยธา

อ.อ.อ.
(นายสมมติ มหาวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

อ.อ.อ.
(นายสมมติ มหาวรรณ)

นายอำเภอเมืองปากเกร็ด

อ.อ.อ.
(นายสมมติ มหาวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

อ.อ.อ.
(นายสมมติ มหาวรรณ)

ปลัดเทศบาล

อ.อ.อ.
(นายสมมติ มหาวรรณ)

นายกเทศมนตรี

อ.อ.อ.
(นายสมมติ มหาวรรณ)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

กค. 7/2563

11 / 7 / 2562

แผ่นที่

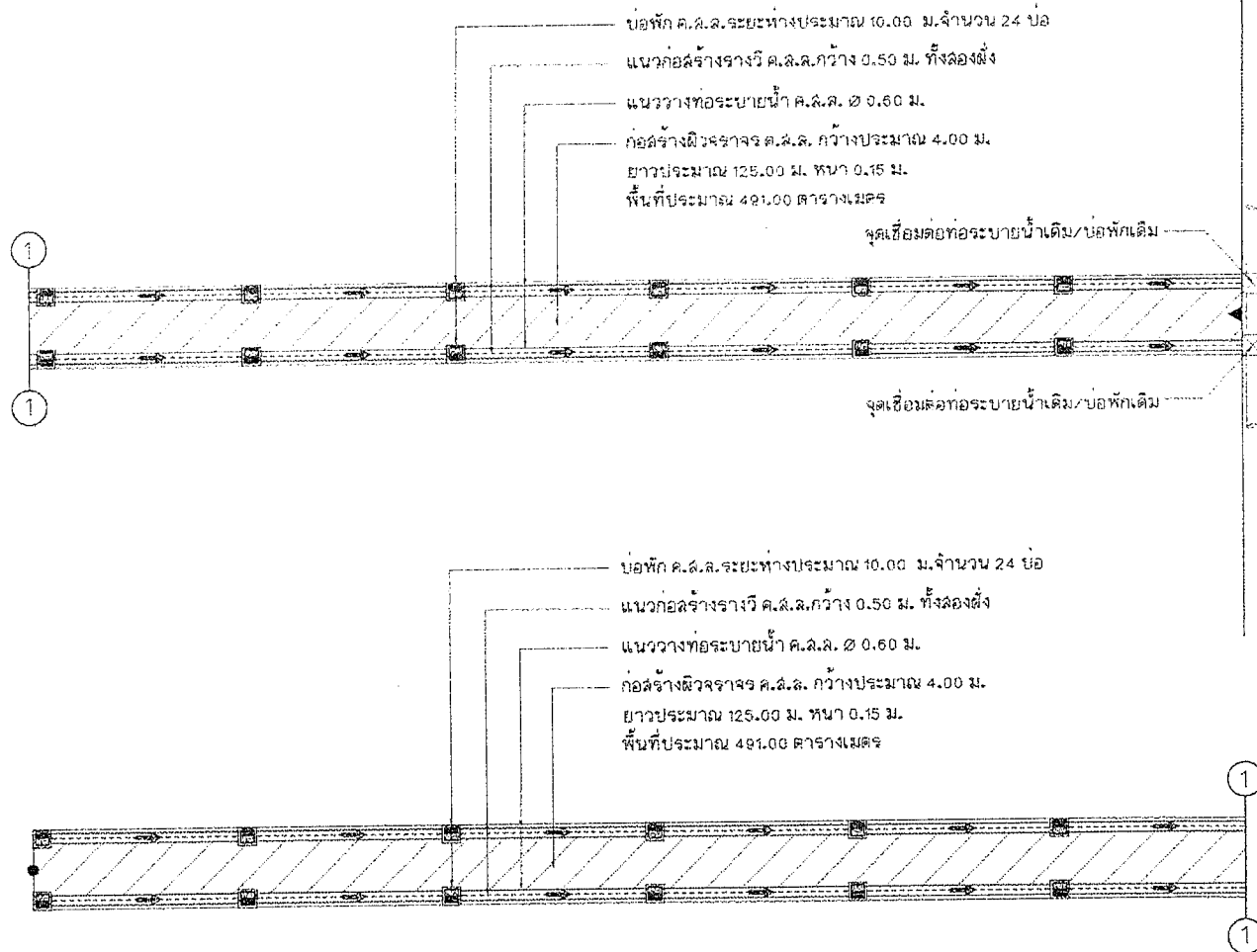
รวม

04

14



ทิศเหนือ



- ▶ จุดเริ่มต้นโครงการ STA. 0+000
- จุดสิ้นสุดโครงการ STA. 0+125.00
- ทิศทางน้ำไหล

แปลนก่อสร้างถนน และท่อระบายน้ำ มาตราส่วน 1 : 250



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล.ล.
 บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สำรวจ

(นายเนตรวิ มหาวรรณ)

เขียนแบบ

(นายธีรชัย แสงสว่าง)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิชากรณ สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นกจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายทองนาค เขมรัตน์สมาน)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างทอง)

กลุ่มงานควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิศว์ สัตย์เรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายทศพร พงษ์พิชัย)

ปฎิเทศบาล

(นายสุทธ บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดาภิบาล)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

ก.ล. 7/2563

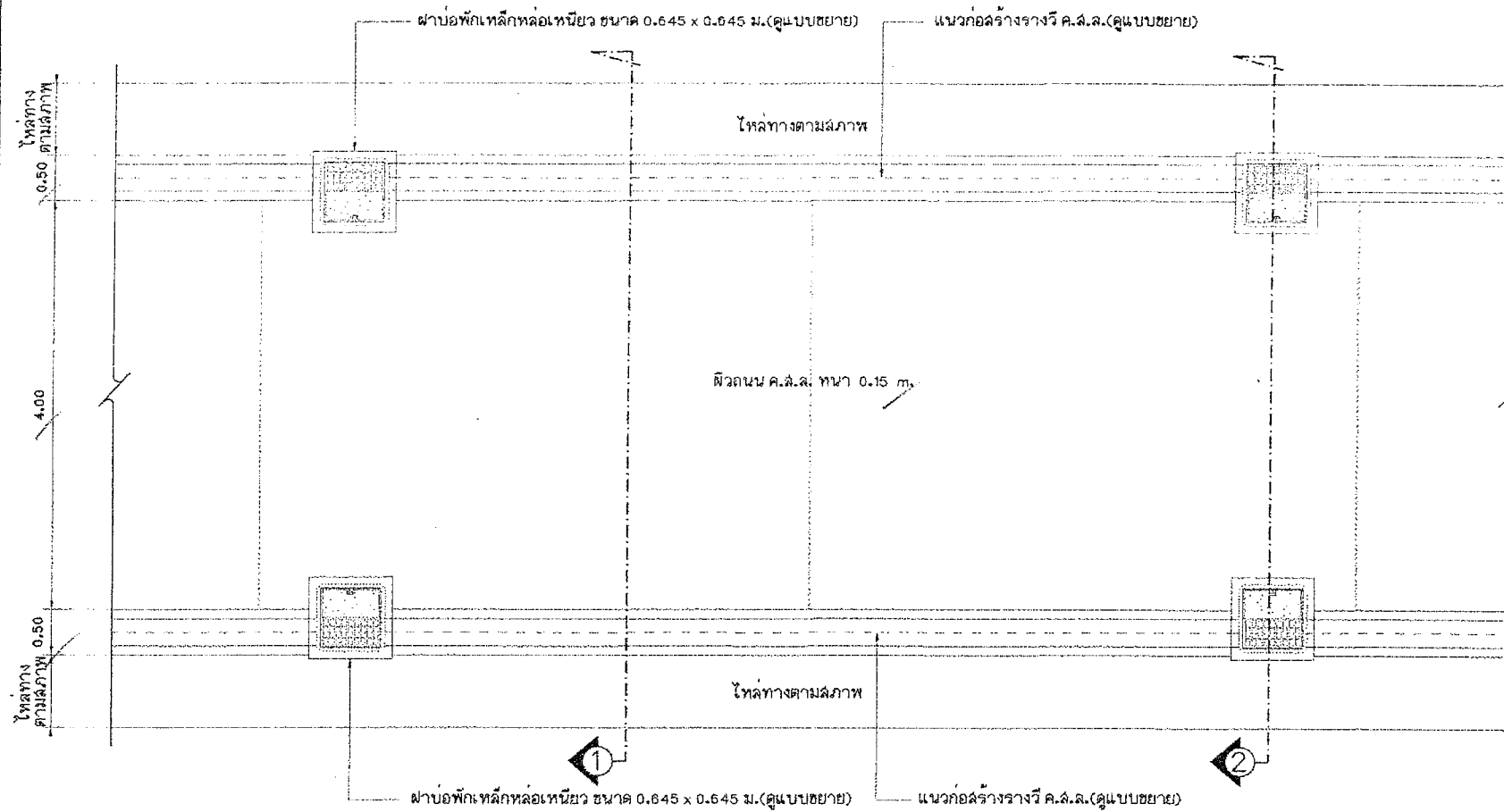
11 / 7 / 2562

แผ่นที่

รวม

05

14



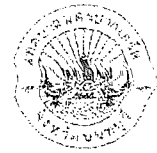
แปลนถนน และการวางบ่อพัก คสล.

มาตราส่วน

1 : 50

หมายเหตุ

- เล็งหินคูลูกไหล่ทางตามสภาพ



ดำเนินการจัดทำแบบฉบับแก้ไข

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สำรวจ

(นายมนต์ มีทวารวดี)

เขียนแบบ

(นายอัษฎชัย อังสวาง)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิสุทวารณ สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นกจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายพชร สมะพัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายณัฐ จีระพร)

หน้าผู้ควบคุมการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิสุทวารณ สมศักดิ์)

ผู้อำนวยการดำเนินการ

(นายณัฐ จีระพร)

ปลัดเทศบาล

(นายณัฐ จีระพร)

นายกเทศมนตรี

(นายณัฐ จีระพร)

ทะเบียนแบบเลขที่

ก. 7/2503

ฉบับ / เดือน / ปี

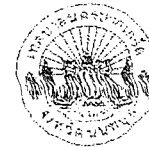
แผ่นที่

05

รวม

11 / 7 / 2502

14



สำนักงานเขตเทศบาลนครปทุมธานี

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สำรวจ

(นายสมคิด มหาวรรณ)

เขียนแบบ

(นายฉัตรชัย แจ่มสว่าง)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายพรอนงค์ เหมะพัฒนภรณ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจษฎา จ้างทอง)

พนักงานวิชาการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิศว์ อึ้งรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

(นายสมพร พงษ์พราย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บุญศิริโก)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรลือศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

กษ. 7 / 2562

ฉบับที่

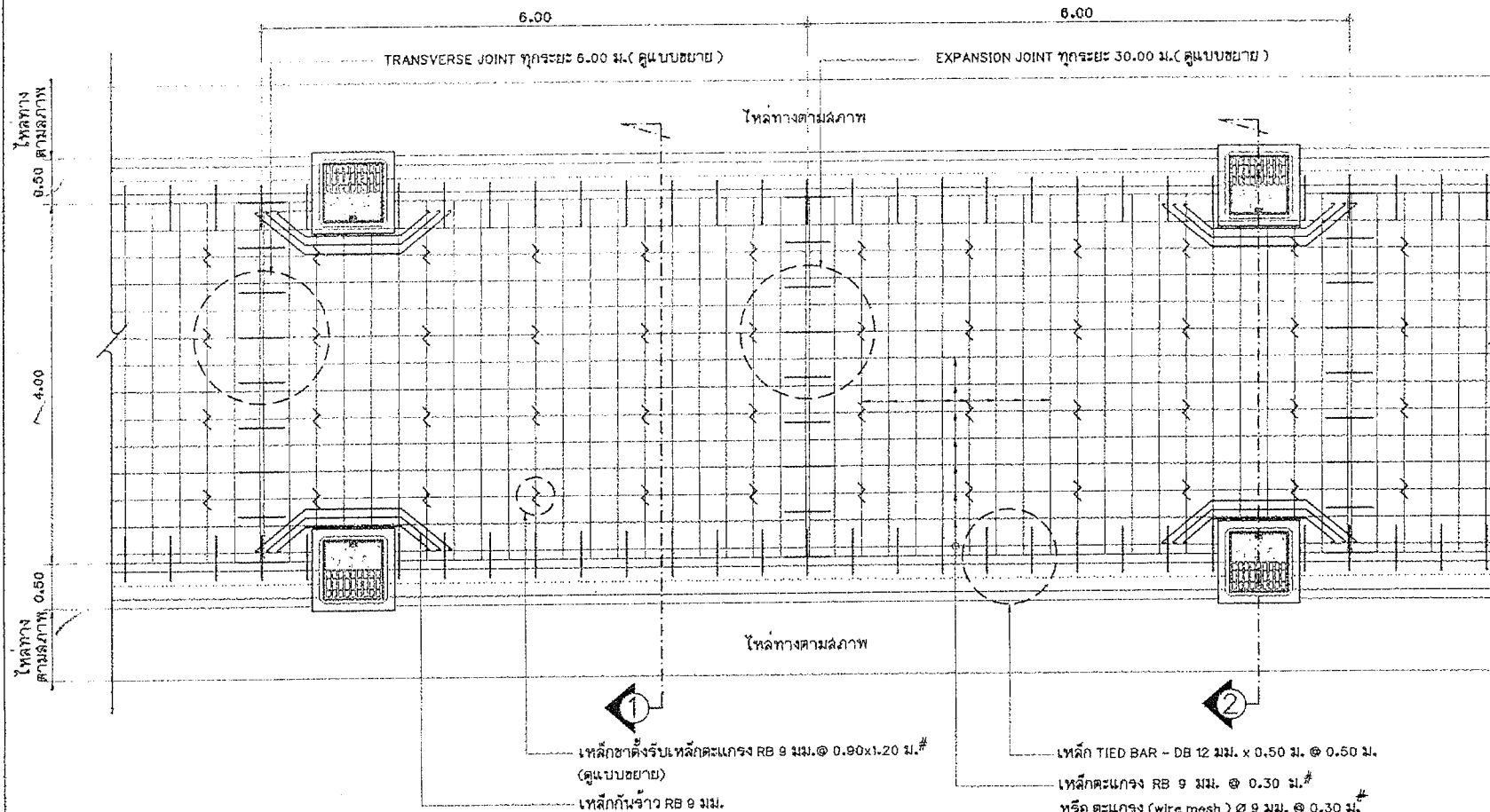
07

วันที่

11 / 7 / 2562

รวม

14



แปลนการวางเหล็กตะแกรงและรอยต่อถนน คสล.

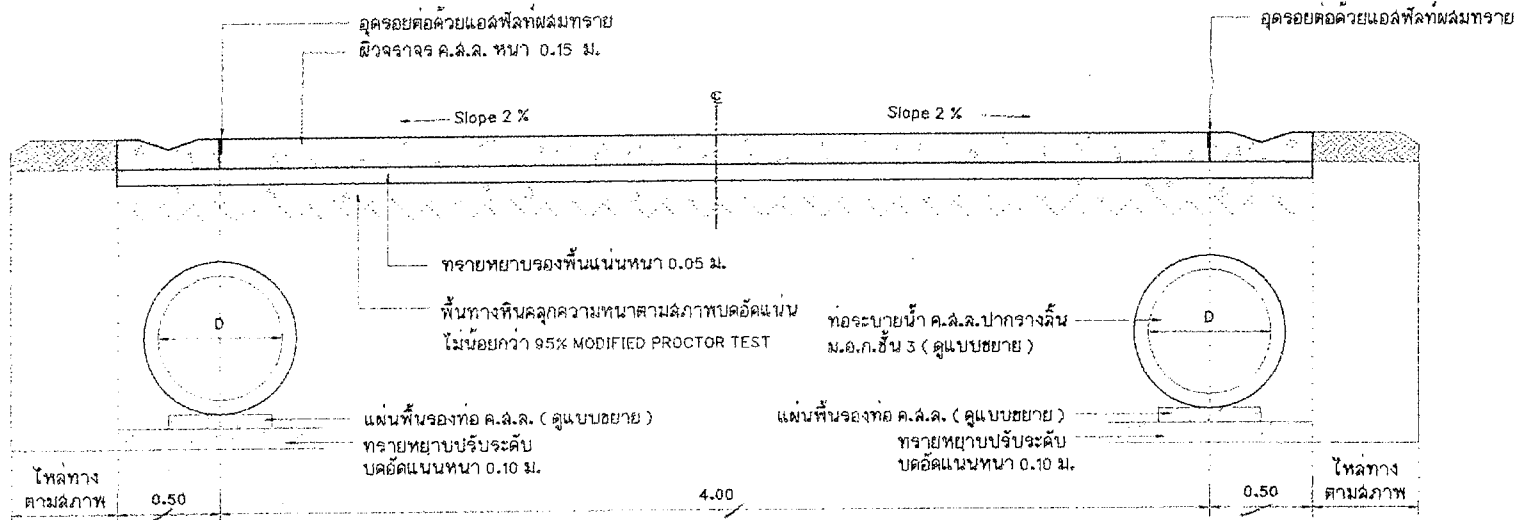
มาตรฐาน

1 : 50

หมายเหตุ

-เสริมหินคลุกไหล่ทางตามสภาพ

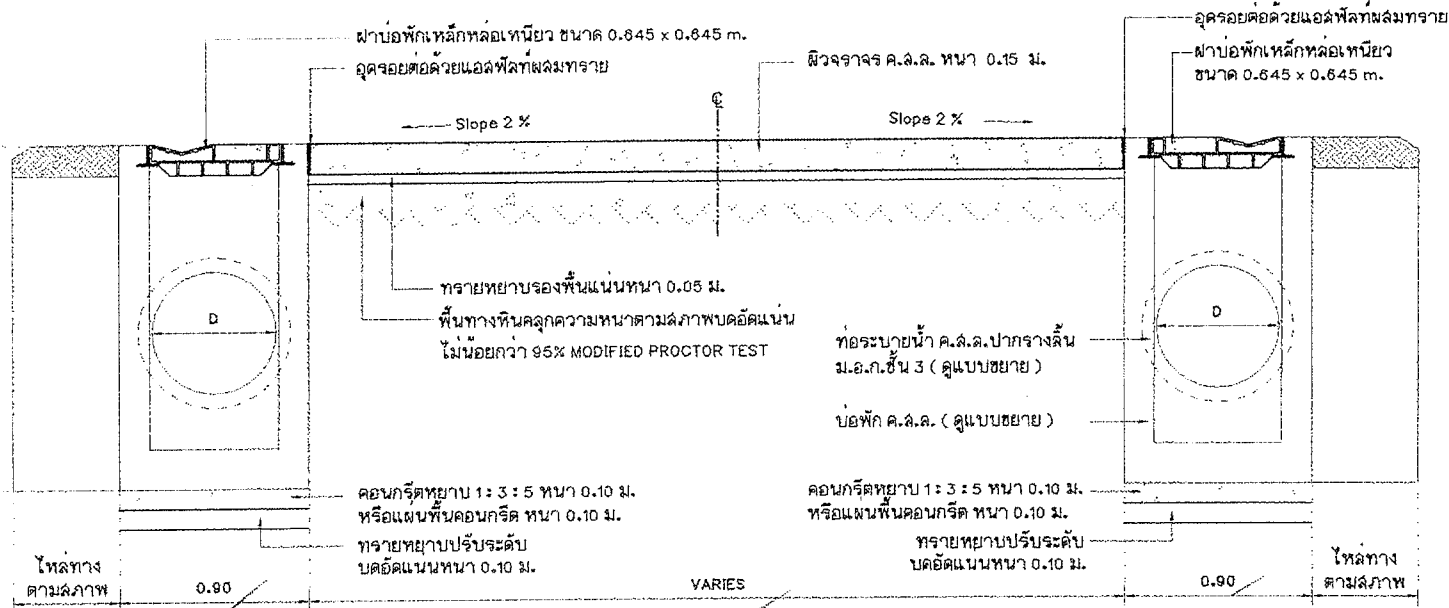
ระดับเปลี่ยนแปลงตามลาดเอียง



แบบขยายรูปตัด 1

มาตราส่วน 1:20

ระดับเปลี่ยนแปลงตามลาดเอียง



แบบขยายรูปตัด 2

มาตราส่วน 1:20

หมายเหตุ

-เสริมหินคลุกไหล่ทางตามสภาพ



สำนักช่างเขตเทศบาลนครภูเก็ต

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.
บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สำรวจ

(นายสมศักดิ์ มหาวรรณ)

เขียนแบบ

(นายอัครชัย แจ้งสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นพรัตน์)

วิศวกรโยธา

(นายพรเชษฐ์ โสมะพัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างวงษ์)

ผู้ชำนาญการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายทศพร ทรงพร)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บุษบง)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดา)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส. 7/2563

วัน / เดือน / ปี

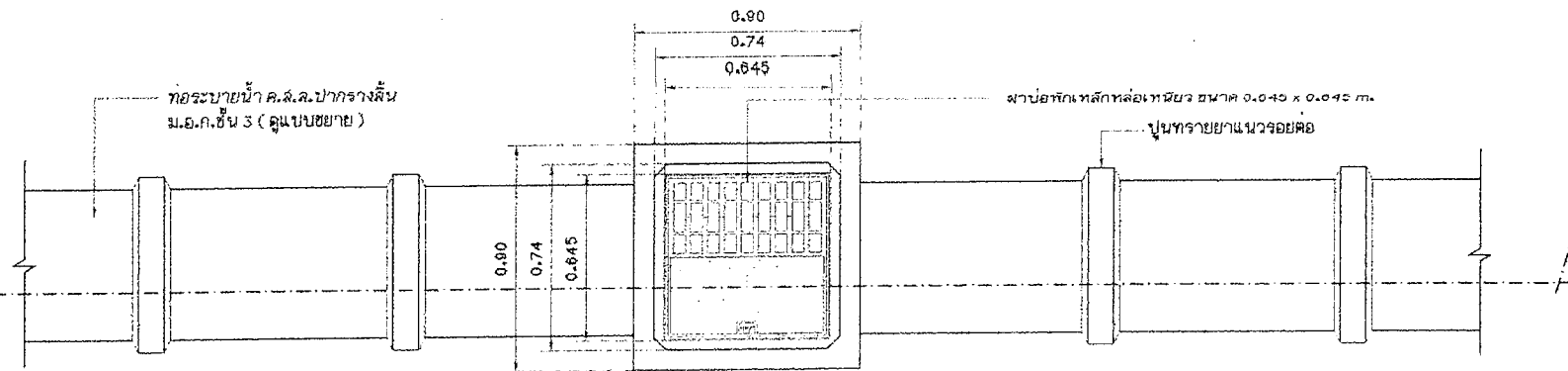
กส. 7/2563

แผ่นที่

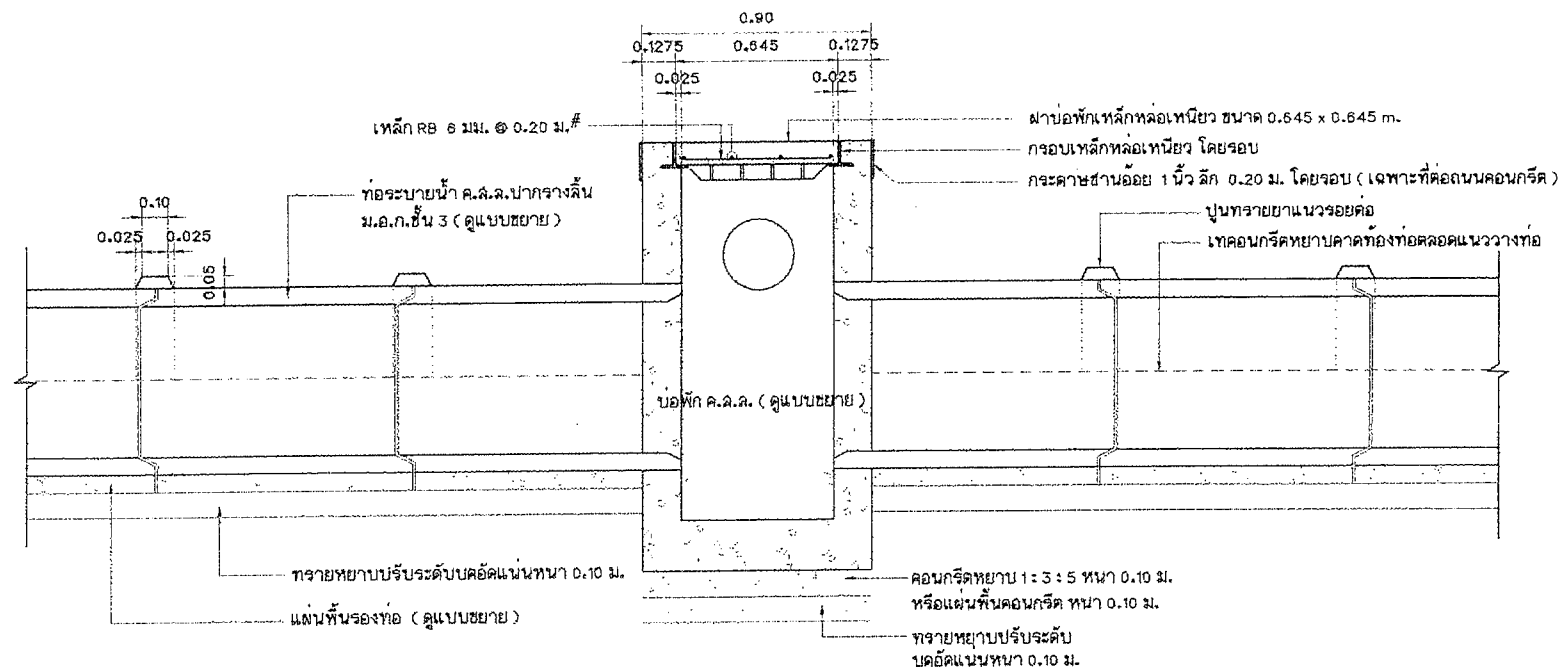
08

รวม

14



แปลนการวางท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:20



รูปตัดตามยาวการวางท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:20



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

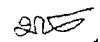
โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.
บริเวณซอยรวมมิตรช่วง 2 และ 4

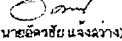
สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยรวมมิตรช่วง 2 และ 4

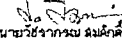
สำรวจ


(นายมนตรี มทาวรรณ)

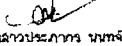
เขียนแบบ


(นายอัษฎชัย แสงสว่าง)

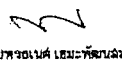
หัวหน้างานจัดทำแบบ


(นายธีรภัทรกร สมศักดิ์)

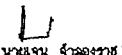
สถาปนิก


(นางสาวประภากร นพทนต์)

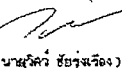
วิศวกรโยธา


(นายพรเทพ เสงี่ยมพงษ์)

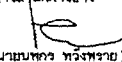
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม


(นางจ.จ. จ้างทอง)

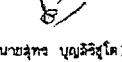
นายอำเภอหรือหัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้าง


(นายสุวิทย์ ชัยรุ่งเรือง)

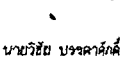
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง


(นายสมพร พรหมทอง)

ปลัดเทศบาล


(นายสุพร บุญวิสุทธิ)

นายกเทศมนตรี


(นายวิชัย บรรลือศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส. 7/2563

แผ่นที่

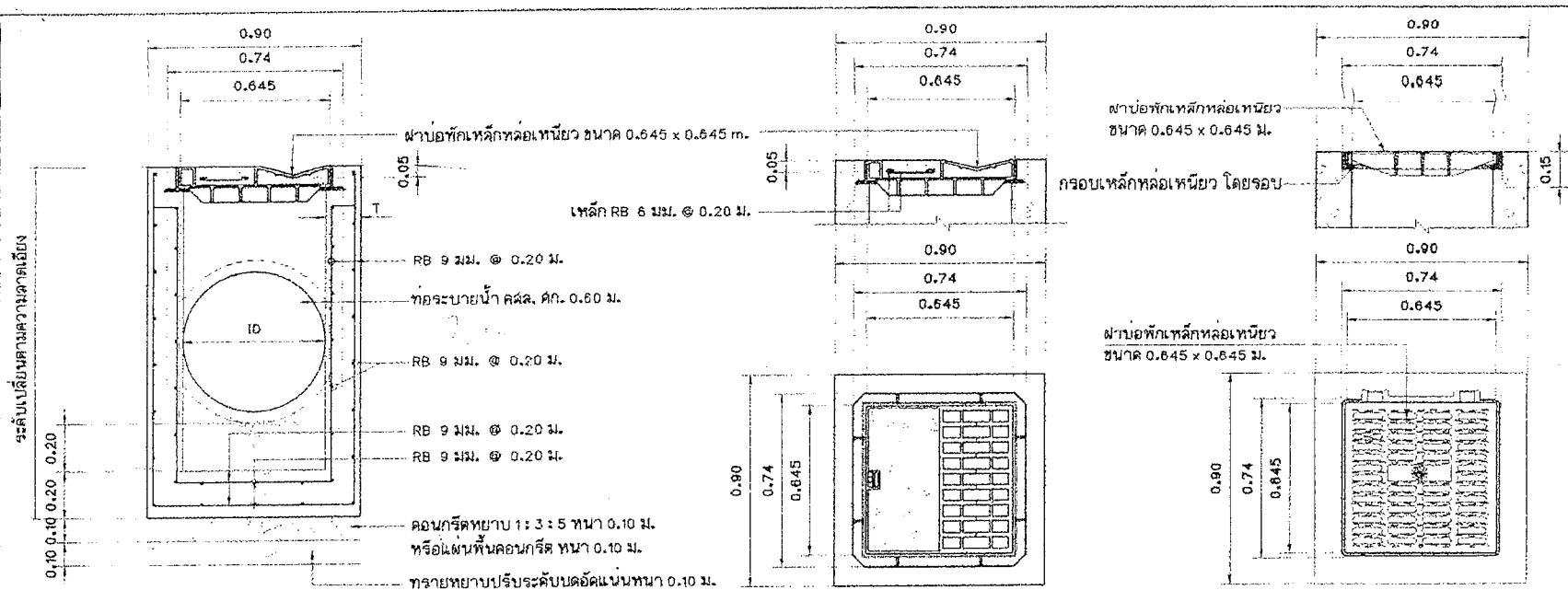
09

วัน / เดือน / ปี

11 / 7 / 2562

รวม

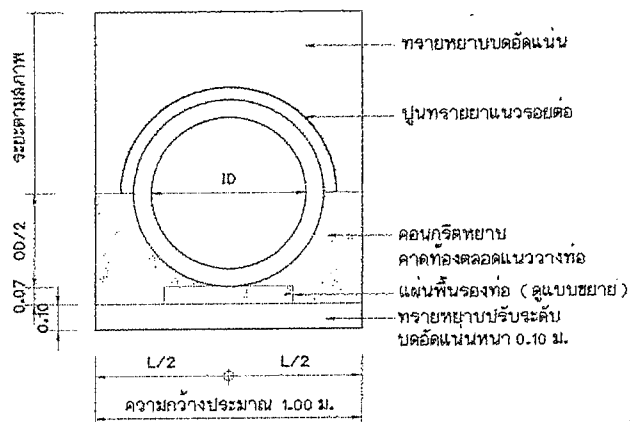
14



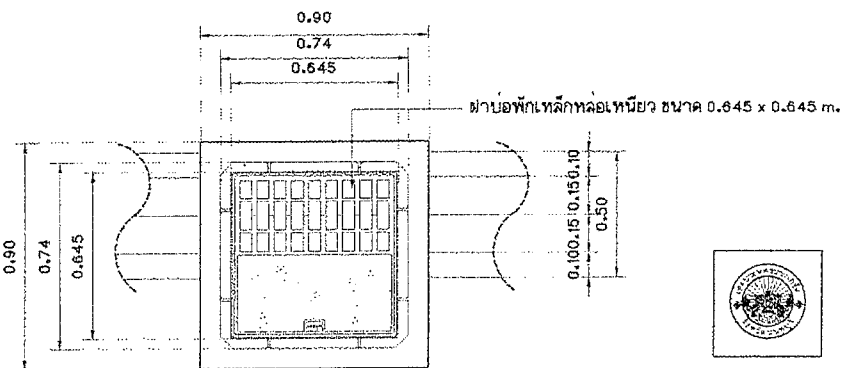
แบบขยายบ่อพัก ค.ล.ล.
มาตราส่วน 1:20

แบบขยายฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว 1
มาตราส่วน 1:20

แบบขยายฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว 2
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายการวางท่อระบายน้ำ ค.ล.ล.
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายแปลนรางวี
มาตราส่วน 1:20

แบบขยายตราสัญลักษณ์เทศบาลฯ
มาตราส่วน 1:20

หมายเหตุ

- 1.การขุดดินวางท่อระบายน้ำ ขุดความกว้างไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร
- 2.ให้แฉะดินที่ทำการไหลของน้ำและขนาดท่อระบายน้ำบริเวณบ่อพัก
- 3.ฝาบ่อพักสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- 4.ขณะดำเนินการก่อสร้างฝาบ่อพักจะต้องหุ้มพลาสติกป้องกันเพื่อความเรียบร้อย



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงระบบ คสล.
บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สำรวจ

อนันต์
(นายสมศรี มหาวรรณ)

เขียนแบบ

อนันต์
(นายอดิสรณ์ แจ้งสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

อนันต์
(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

อนันต์
(นางสาวประภากร นพจันทร์)

วิศวกรโยธา

อนันต์
(นายพรเทพ ธรรมพัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

อนันต์
(นายเจน จ้างทอง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

อนันต์
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

อนันต์
(นายทศพร ทวีทรัพย์)

ปลัดเทศบาล

อนันต์
(นายสุทธ บุญศิริ)

นายกเทศมนตรี

อนันต์
(นายธีร บวรศักดิ์)

ทะเบียนแบบครั้งที่

รับ / เดือน / ปี

กค. 7/2563

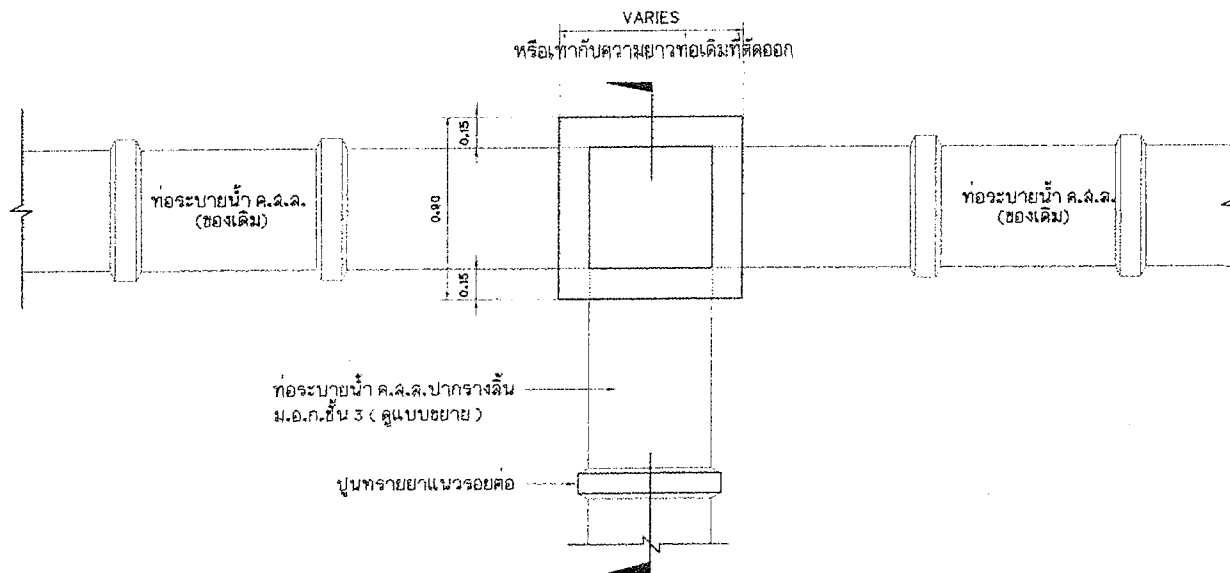
11/7/2562

แผ่นที่

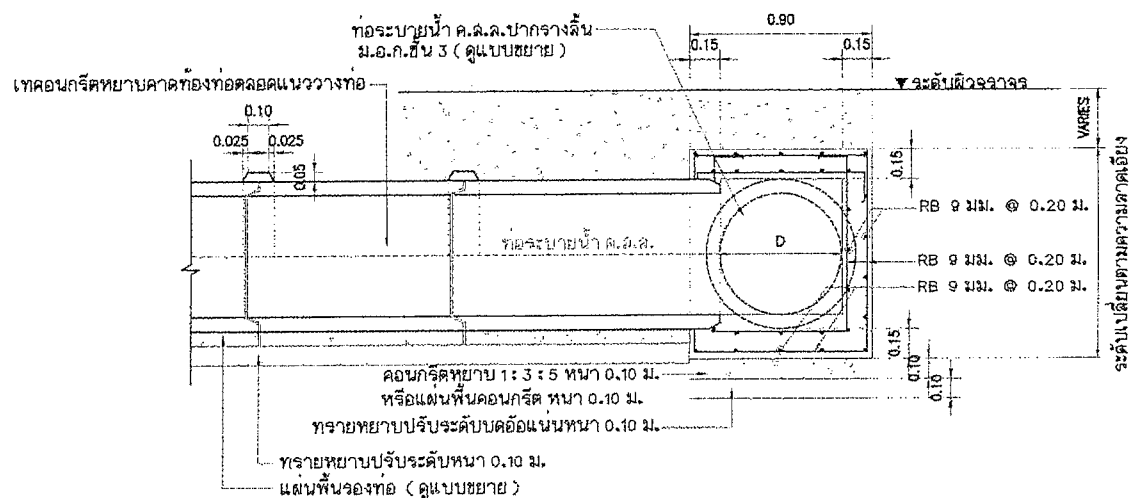
รวม

10

14



แปลนการเชื่อมต่อในกรณีเชื่อมกับท่อระบายน้ำของเดิม
มาตราส่วน 1:20



รูปตัดการเชื่อมต่อในกรณีเชื่อมกับท่อระบายน้ำของเดิม
มาตราส่วน 1:20



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
บริเวณซอยรวมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยรวมมิตรช่วง 2 แยก 4

สำรวจ

ส.บ. (นายมนตรี มหาวรรณ)

เขียนแบบ

อ.บ. (นายอัครชัย แจ้งสว่าง)

หัวหน้างานเขียนแบบ

อ.บ. (นายวิฑูรย์ วัฒนกิจ)

สถาปนิก

อ.บ. (นางสาวประภาพร ชนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

อ.บ. (นายพรเชนทร์ เทมพิลสมาน)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

อ.บ. (นายเจษฎา จำลองราช)

นายอำเภอหรือนายช่างควบคุมการก่อสร้าง

อ.บ. (นายวิฑูรย์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้ดำเนินการดำเนินการช่าง

อ.บ. (นายเนทพร พริ้งพราय)

ปลัดเทศบาล

อ.บ. (นายสุทนต์ บุญศิริโร)

นายกเทศมนตรี

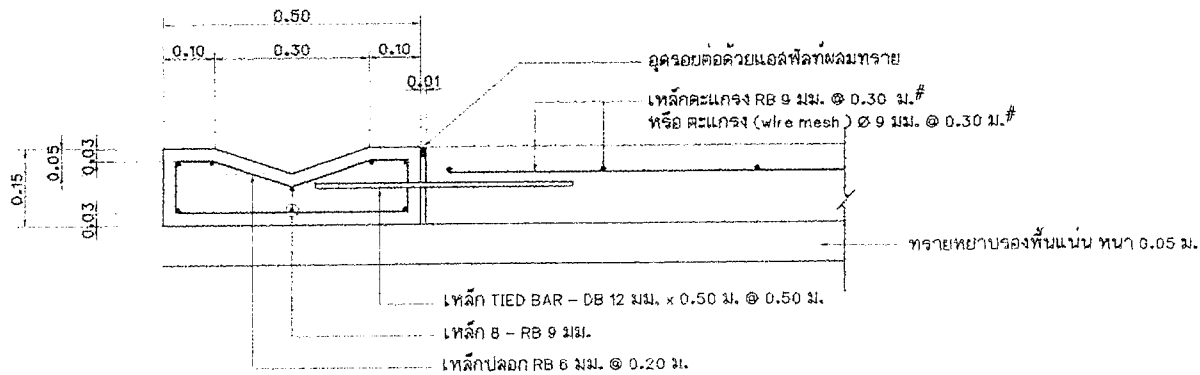
อ.บ. (นายวิฑูรย์ บรรณาสักดิ์)

ทะเบียนแบบอยู่ที่ วัน / เดือน / ปี

กค. 7 / 2563 11 / 7 / 2562

แผ่นที่ รวม

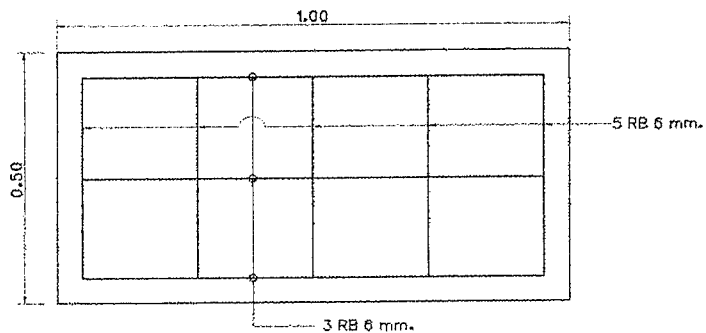
11 14



แบบขยายรูปตัดขวางวิ คสล.

มาตราส่วน

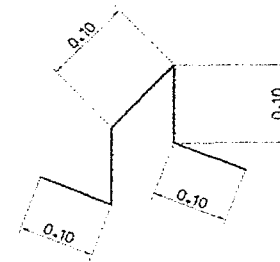
1 : 10



แบบขยายแผ่นพื้นรองทอ

มาตราส่วน

1 : 10



แบบขยายเหล็กขาตั้งรับเหล็กตะแกรง

มาตราส่วนตามกำหนด

ขนาดท่อ Ø	ขนาดแผ่นพื้นรองทอ	
	ความกว้าง	ความยาว
Ø 0.30 m.	0.40 m.	1.00 m.
Ø 0.40 m.	0.40 m.	1.00 m.
Ø 0.60 m.	0.50 m.	1.00 m.
Ø 0.80 m.	0.40 m. 2 แผ่น	1.00 m.
Ø 1.00 m.	0.50 m. 2 แผ่น	1.00 m.



สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สำรวจ

(นายมนตรี มหารัตน)

เขียนแบบ

(นายอัครชัย แจงสว่าง)

หัวหน้างานจัดเตรียม

(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายพชรพงศ์ เขมะพิบูลย์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างทอง)

หัวหน้างานการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายมนตรี มหารัตน)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธา บุญศิริกุล)

นายกเทศมนตรี

(นายวิฑูรย์ บรรณศิริ)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

กส. 7 / 2563

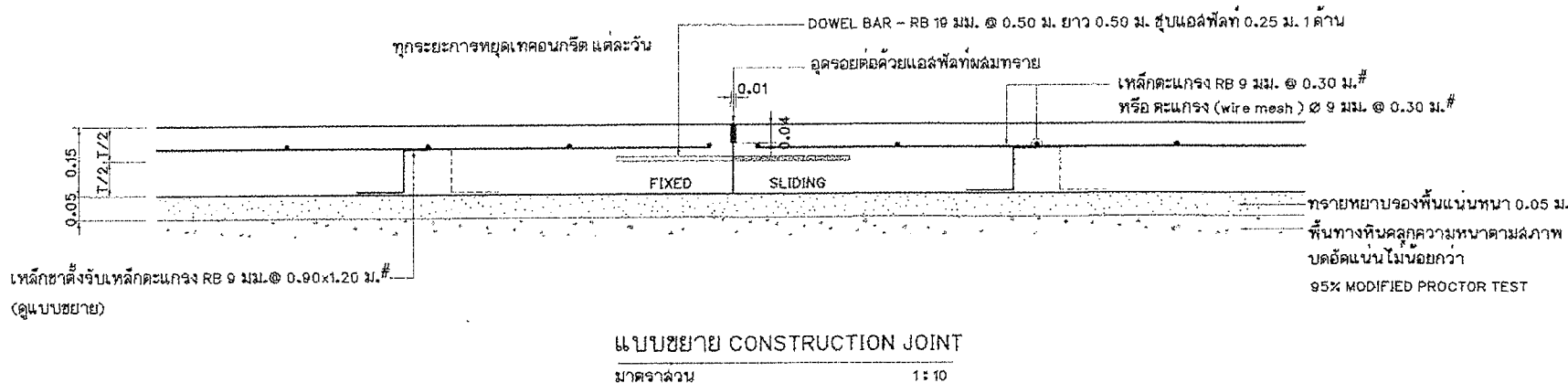
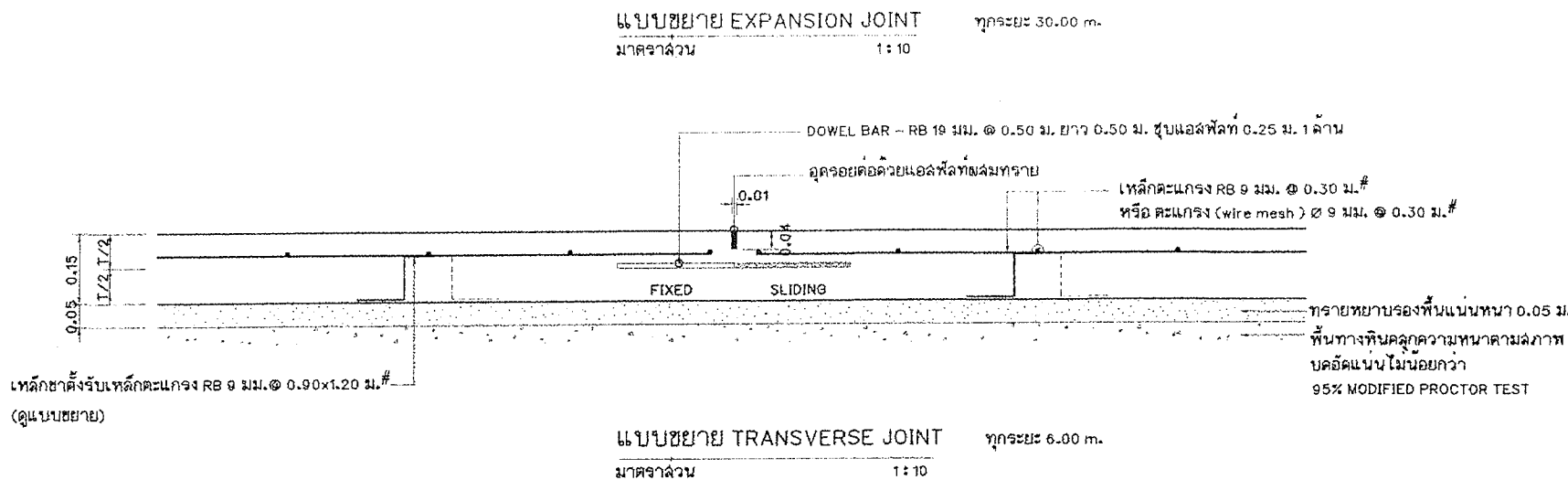
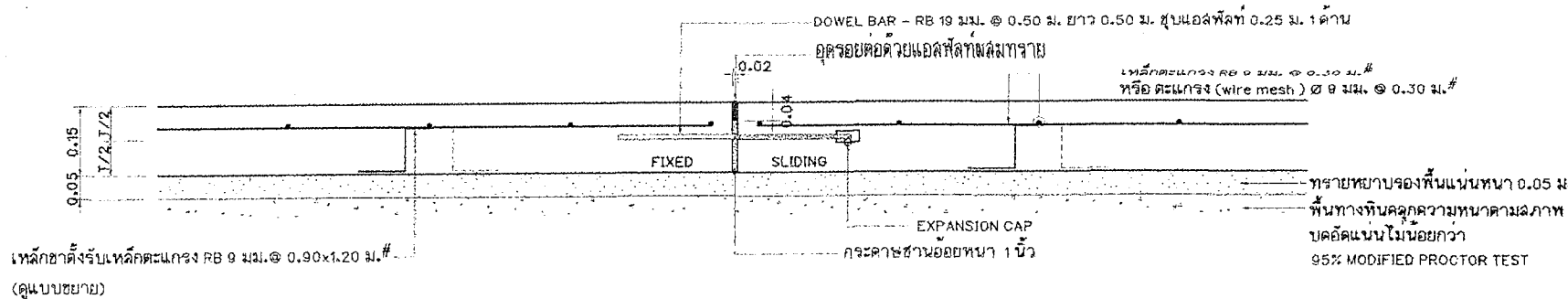
11 / 7 / 2562

แผ่นที่

รวม

12

14



สำนักงานช่างเทคนิคสถาปัตย์

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน
บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 แยก 4

สำรวจ

815
(นายมนตรี มทาวรรณ)

เขียนแบบ

(นายฉัตรชัย แจ้งสว่าง)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายธีรวิทย์ วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นพรัตน์)

วิศวกรโยธา

(นายพรเชษฐ์ เมฆะพิณสมาน)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายสมบ จ้างทอง)

หน้าผู้ดำเนินการควบคุมงานก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชื่นรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายพนกร ทรงพิมาย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรลือศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

ก. 7 / 2563

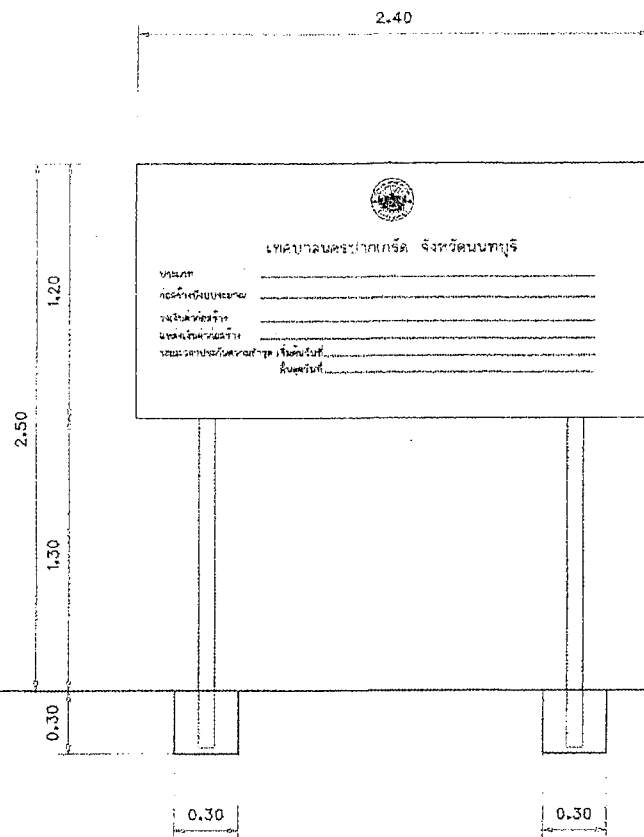
11 / 7 / 2562

แผ่นที่

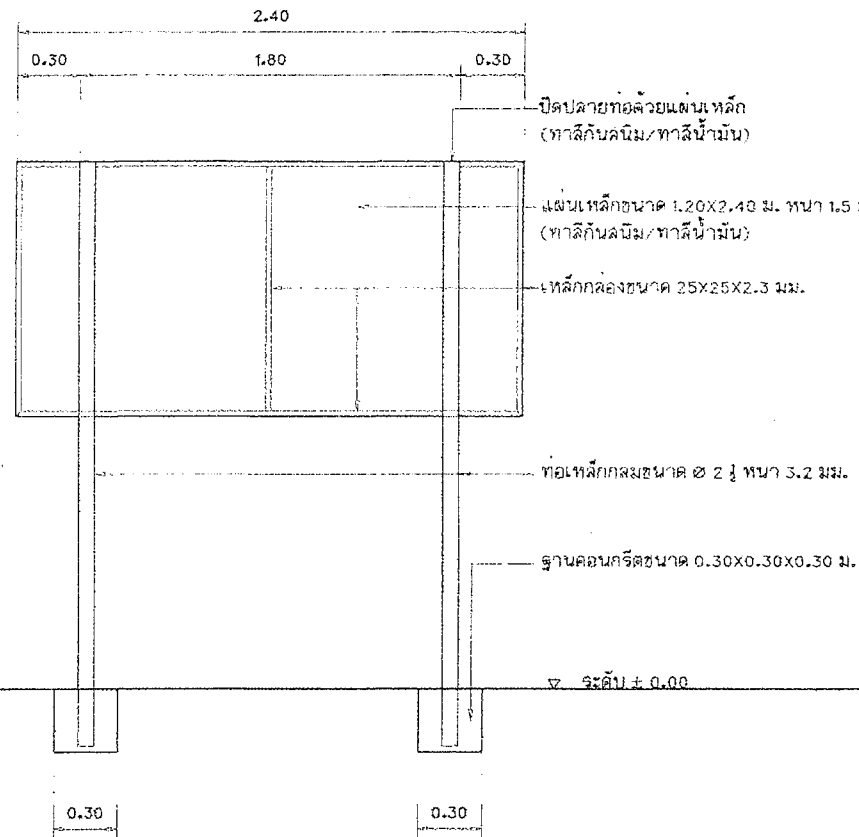
รวม

13

14



รูปด้านหน้าป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหลังป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:25

แบบป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ พื้นป้ายด้านหน้า - ด้านหลัง ทาสีกันสนิม/ทาสีน้ำมัน
ตัวอักษรขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.04 ม. ตราเทศบาลขนาด ๑๐.๒๐ ม.



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล.๑.
บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 และ 4

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง 2 และ 4

สำรวจ

(นายมนตรี มหาวรรณ)

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ แจ่มสว่าง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิเชียรกรณ วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก

อลงกต
(นางสาวประภากร นนทจิตร)

วิศวกรโยธา

อลงกต
(นายทศพล ณ ระดมพัฒน)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ตรวจ
(นายเจน จ้างองราช)

รองผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ
(นายวิวัฒน์ อธิ์รุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ
(นายบวรกร พวงทอง)

ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ
(นายสุทธ บุญลือสุข)

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ
(นายวิชัย บรรดาภิบาล)

ทะเบียนแบบเลขที่

รับ / เดือน / ปี

ก. 7 / 2563

11 / 7 / 2562

แผ่นที่

รวม

13

14



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลนครปากเกร็ด

ที่ /๒๕๖๓

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรี (ผ่านปลัดเทศบาล)

ตามคำสั่งเทศบาลฯ ที่ ๔๕๙/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ เอกสารหลักฐานประกอบการยื่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จากผู้ยื่นเอกสาร จำนวน -๔- ราย และผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ จำนวน -๔- ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	บริษัท/ห้าง/ห้างหุ้นส่วน/ร้าน	ราคาที่เสนอ		กำหนดเวลา ส่งของแล้ว เสร็จ (วัน)	หมายเหตุ
		บาท	สต.		
๑.	บริษัท โกลด์ สตาร์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด	๑,๓๙๐,๐๐๐	-	๖๐ วัน	
๒.	บริษัท อร่ามผลโยธการ จำกัด	๑,๔๙๘,๐๐๐	-	๖๐ วัน	
๓.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์ธนากรณ์ วิศวกรรม	๑,๕๕๐,๐๐๐	-	๖๐ วัน	
๔.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ทวีชัยก่อสร้าง	๑,๕๘๐,๐๐๐	-	๖๐ วัน	

/คณะกรรมการพิจารณา...

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ดำเนินการแล้ว ดังนี้

๑. ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ เอกสารหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนอ แล้วคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกต้องตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีผู้ยื่นเอกสารที่ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างจำนวน.....๕-.....ราย ได้แก่.....รายชื่อตามที่กล่าวมาข้างต้น.....ซึ่งทั้งหมดไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างจำนวน.....-.....ราย ได้แก่.....

๒. พิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกต้องตามข้อ ๑. และมีความเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอราย.....บริษัท โกลด์ สตาร์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด.....ที่คัดเลือกไว้แล้วซึ่งเสนอราคา..... ๑,๓๙๐,๐๐๐.- บาท(-หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-).....กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน/ส่งของภายใน.....๖๐ วัน...เนื่องจาก.....เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด และเอกสารเรียบร้อยถูกต้องตามที่กำหนด.....

๓. คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นควรให้ บริษัท โกลด์ สตาร์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้ชนะ การจัดจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๙๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว กำหนดยื่นราคา ๔๕ วัน กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (ราคากลางในการจัดจ้าง ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท) และให้ดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ ดังนี้

๑. แจ้งให้ บริษัท โกลด์ สตาร์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด มาจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ตรงกับแบบรูปและรายการละเอียด ภายใต้ราคาที่เสนอไว้ กำหนดนำส่งไม่เกิน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๒. มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นผู้ดำเนินการประเมินราคาและปรับลดราคาใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ที่ผู้ชนะการจัดจ้างจัดทำขึ้นตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ภายใต้ราคาของผู้ชนะการจ้างที่เสนอไว้ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๓. มอบให้ สำนักการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการแจ้งผู้ชนะการจัดจ้างและแจ้งสตง. ในกรณีที่ผู้ชนะการจัดจ้างเสนอราคาต่ำกว่าราคากลางร้อยละสิบห้า ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายพิชญ์ เครื่องกันต์)

กรรมการ

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายมนตรี มหาวรรณ)

กรรมการ

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน โทร.๓๑๘

ที่ -/๒๕๖๓

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตร ช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลัง

ตามที่ได้ดำเนินการจัดจ้างตามประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารจ้างด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ นั้น

เทศบาลนครปากเกร็ด ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดจ้างดังกล่าว ดังนี้

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ จำนวน ๑ โครงการ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท โกลด์ สตาร์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๑๓ (งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท) และราคากลางในการจัดจ้าง ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท เสนอต่ำกว่าราคากลาง ๒๑๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๑๕.๖๒ รายละเอียดตามมติของคณะกรรมการฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในแบบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง และประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคาที่เสนอมาพร้อมนี้

(นางสาวอรุณศรี วงหาร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลนครปากเกร็ด

ที่ /๒๕๖๓

วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งเทศบาลฯ ที่ ๔๕๙/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ เอกสารหลักฐานประกอบการยื่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จากผู้ยื่นเอกสาร จำนวน -๔- ราย และผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ จำนวน -๔- ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	บริษัท/ห้าง/ห้างหุ้นส่วน/ร้าน	ราคาที่เสนอ		กำหนดเวลา ส่งของแล้ว เสร็จ (วัน)	หมายเหตุ
		บาท	สต.		
๑.	บริษัท โกลด์ สตาร์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด	๑,๓๙๐,๐๐๐	-	๖๐ วัน	
๒.	บริษัท อร่ามผลโยธการ จำกัด	๑,๔๙๘,๐๐๐	-	๖๐ วัน	
๓.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์ธนากรณ์ วิศวกรรม	๑,๕๕๐,๐๐๐	-	๖๐ วัน	
๔.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ทวีชัยก่อสร้าง	๑,๕๘๐,๐๐๐	-	๖๐ วัน	

/คณะกรรมการพิจารณา...

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาแล้วเห็นควรจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ จาก บริษัท โกลด์ สตาร์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๙๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว กำหนดยื่นราคา ๔๕ วัน กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (ราคากลางในการจัดจ้าง ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท) ซึ่งราคาในการจัดจ้างได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางแล้ว ตามหลักฐานเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายพิชญ์ เครื่องกันท์)

กรรมการ

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายมนตรี มหาวรรณ)

กรรมการ

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอย
ร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ นั้น

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยร่วมมิตรช่วง ๒ แยก ๔ จำนวน ๑ โครงการ ผู้เสนอราคาที่ชนะ
การเสนอราคา ได้แก่ บริษัท โกลด์ สตาร์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด (ส่งออก,ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ,ผู้ผลิต) โดยเสนอ
ราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษี
อื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด