



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชา
นิเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ขอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ขอย ๓ และ
ถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถ
ดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ขอยประเสริฐอิสลาม,
หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ขอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบิน
ไทย, ขอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ขอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ตามแบบรูปและรายการ
ของเทศบาล ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๘๓๐,๕๐๑.๙๑ บาท (สิบเอ็ด
ล้านแปดแสนสามหมื่นห้าร้อยเอ็ดบาทเก้าสิบบัดสตางค์) (งบประมาณ ๑๑,๗๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่อง
จากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการ
คลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปาก
เกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็น
งานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผล
งานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkrctcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘, ๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๖๖/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาณีเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชา สรรค์ ๓

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างก่อสร้าง โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาณีเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่ บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชา สรรค์ ๓ ด้วย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชา นิเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนน สุขาประชา สรรค์ ๓ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด เลขที่ สข. ๓/๒๕๖๕ จำนวน - ๑๑ - แผ่น
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

$$K๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ lt/lo} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$$
 (งานอาคาร)
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง จำนวน - ๔ - หน้า
- ๑.๑๐ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

จำนวน - ๑ - หน้า

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว 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 ๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๖) เอกสารตามที่กำหนดในเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงานโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓

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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครปากเกร็ดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การ
ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่ม
เติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะ
สมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ
ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ
จะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ
ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย
หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ
ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า
ผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา
เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน
งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ
เทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงาน
ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิ
ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ
ค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม
กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ ๓, ซอยประเสริฐอิสลาม ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ลอกท่อ

ระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านลานทอง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาณีเวศน์ ๒ ระยะ ๓ , ศรีสมาน ซอย ๓ แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว



เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง

ข้อกำหนดและขอบเขตของงานโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ ๒ ระยะ ๓ หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓

๑. แบบรูปผังบริเวณและรายละเอียด

๑.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบผังบริเวณและรายละเอียดทุกประการ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์

๑.๒ ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรูปและรายการอย่างละเอียดถี่ถ้วนจนเป็นที่เข้าใจโดยแจ่มแจ้งทุกประการ ถ้าปรากฏปัญหาความไม่เข้าใจในแบบรูปและรายการ หรือพบเห็นว่ามีความคลาดเคลื่อนขัดแย้งหรือไม่ละเอียด หรือไม่ชัดเจน หรืออาจไม่ปลอดภัยหรือปัญหาอุปสรรคใด ๆ ก็ตามให้รีบเสนอรายการนั้น ๆ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อตรวจสอบวินิจฉัยและชี้ขาด ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะถือหลักเกณฑ์จากสัญญาความถูกต้องตามหลักการช่างและความเหมาะสมในประโยชน์ใช้สอยเป็นหลักในการชี้ขาดคำวินิจฉัยหรือเป็นเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยชี้ขาด

๑.๓ สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่มีได้ปรากฏในแบบรูป แบบขยาย หรือรายการละเอียด หากเป็นส่วนหนึ่งหรือเป็นองค์ประกอบหรือสิ่งจำเป็นต้องทำ หรือเป็นวิธีที่ควรจะต้องทำเพื่อให้งานได้สำเร็จบริบูรณ์ไปโดยรวดเร็วด้วยดี และถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องทำการทุกอย่าง โดยเต็มที่และถูกต้องเสมือนว่าได้มีปรากฏในแบบรูปและรายการนั้น ๆ

๒. ความรับผิดชอบ

ผู้ว่าจ้างถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจแบบและรายละเอียดแนบท้ายสัญญาอย่างถ่องแท้ ตลอดจนยอมรับเงื่อนไขใด ๆ ที่ทางผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ทั้งสิ้น ฉะนั้น ถ้าในระหว่างดำเนินการดูดล้างท่อระบายน้ำมีปัญหาเกิดขึ้น คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะดำเนินการในทางที่เป็นประโยชน์ต่อทางผู้ว่าจ้างในอันที่จะปฏิบัติได้

๓. การปฏิบัติงาน

๓.๑ ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนงานในสัญญาจ้างอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างเห็นว่า ผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนอาจเกิดความเสียหายแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะยับยั้งและให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างในการปฏิบัติงานไม่ทัน เพื่อขอต่ออายุสัญญา และ/หรือเรียกเงินค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างมิได้

๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกฎระเบียบหรือการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างนี้ให้ได้ตลอดเวลา

๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องจักรให้สมบูรณ์พร้อมสำหรับการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ทั้งนี้หมายความว่าถึงชนิดและจำนวน ซึ่งจะต้องสมบูรณ์พร้อมและเพียงพอเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมจำนวนพนักงานและจำนวนแรงงานไว้ให้พร้อมสำหรับงานทุกด้าน โดยแยกจากกันให้เป็นส่วนๆ และจะต้องจัดให้แต่ละส่วนงานสามารถที่จะปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา

๓.๕ สิ่งของที่ปรากฏในแบบรูปและรายการละเอียดก็ดี หรือมิได้ปรากฏในแบบรายละเอียดก็ดี แต่เป็นส่วนประกอบของการดำเนินการนี้จะต้องเป็นของที่ต้องสอดคล้องตามความต้องการของแบบรูปและรายการละเอียด

นาง

(นายทรง ปิ่นสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคล ในระหว่างปฏิบัติงานจนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญา ด้วยการขอใช้ค่าเสียหายซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ ตามควรแก่กรณี

๓.๗ ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานและช่างที่มีความชำนาญ และความสามารถในงาน ประเภทตาม สัญญาจ้างนี้ประจำ และปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาระหว่างการดำเนินการนี้ และผู้ควบคุมงานของ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ หรือคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างแนะนำ โดยให้ถือว่าได้สั่งแก่ผู้รับจ้างโดยตรง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องยินยอมปฏิบัติตามทุกกรณี

๓.๘ หากคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมงาน หรือช่างของ ผู้รับจ้างไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงาน กล่าวคือ ไม่มีฝีมือและความชำนาญเพียงพอที่จะทำงานนี้ ให้ผู้รับจ้าง เปลี่ยนผู้ควบคุมงานหรือช่าง ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่รับทราบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว

๔. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่ติดตั้งถังทอระบายน้ำ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีความปลอดภัยในพื้นที่ติดตั้งถังทอระบายน้ำ และบริเวณใกล้เคียง โดยที่ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง ไม่เป็นอุปสรรคหรือขัดขวางต่อการดำเนินงานของ ผู้ว่าจ้าง โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

๔.๑ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่เฉพาะพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เท่านั้น

๔.๒ ในเขตพื้นที่ติดตั้งถังทอระบายน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องเผื่อช่องทางสำหรับรถดับเพลิงและกู้ภัย ให้สามารถผ่านได้ตลอดเวลา

๔.๓ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผงกันหรือกรวย แสดงแนวเขตพื้นที่ติดตั้งถังทอระบายน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งธง หรือสัญญาณไฟในเวลาากลางคืนไว้บนแผงกัน หรือกรวยธง ควรมีความกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร สีแดงหรือสีส้ม หรือสีแดงสลับสีขาว หรือสีส้มสลับสีขาว ไฟสัญญาณใช้สีแดงหรือสีเหลือง ซึ่งมีความ เข้มแห่งการส่องสว่างเหมาะสมสามารถมองเห็นและแยกแยะพื้นที่ได้อย่างชัดเจน

๕. การตีความเกี่ยวกับปริมาณในเอกสารประกวดราคา

ปริมาณซึ่งมีข้อกำหนดไว้ในปริมาณงานตามเอกสารประกวดราคาจ้างเป็นเพียงประมาณการเท่านั้น เทศบาลนครปากเกร็ดได้จัดทำขึ้นเพื่อเปรียบเทียบผลของการประกวดราคาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบ ปริมาณงานที่แท้จริงในการติดตั้งถังทอระบายน้ำเอง การจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างจะได้กระทำตามที่กำหนดไว้ใน เอกสารสัญญา

๖. การติดตั้งถังทอระบายน้ำ

๖.๑ ขอบเขตของงาน

ประกอบด้วยการติดตั้งถังทอระบายน้ำให้ปราศจากสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ หรือตามที่ผู้ควบคุมงาน กำหนด รวมทั้งการขนย้ายวัสดุที่ได้จากการติดตั้งถังทอระบายน้ำไปทิ้ง โดยต้องแจ้งจุดที่ทิ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบ

๖.๒ วิธีการติดตั้งถังทอระบายน้ำ

๖.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการติดตั้งถังทอระบายน้ำ ขนาด ๑๐ ล้อ ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า ที่มีระบบฉีดน้ำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ลิตรต่อนาที มีถังบรรจุน้ำสำหรับฉีดล้างไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร เพื่อใช้ชะล้างสิ่งปฏิกูลที่อยู่ภายในท่อ ให้ไหลมารวมกันที่บ่อพัก และมีระบบปั๊มสุญญากาศแบบโรตารี แรงดูดไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้วปรอท แรงดัน ไม่น้อยกว่า ๑ บาร์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เข้าสู่อ่างเก็บที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร ของตัวรถได้นำมาปฏิบัติงาน ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความรวดเร็ว และไม่กีดขวางการจราจร

นายช

(นายทอง ปินสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องมีรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำเป็นของตนเอง โดยต้องแนบหลักฐานการเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์รถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำให้เป็นไปตามแบบรูปายการของเทศบาลทั้งหมด

๖.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการเปิดฝาบ่อพักในแต่ละจุดด้วยตนเอง เพื่อทำความสะอาดท่อระบายน้ำและดูดสิ่งปฏิกูลจากบ่อพัก รวมทั้ง ทำการปิดฝาบ่อพักให้เรียบร้อยเมื่อเสร็จงานในแต่ละช่วง การปฏิบัติงานและต้องดูแลรักษาบ่อพักไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำความเสียหายให้เกิดขึ้นในพื้นที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ กรณีที่พบว่าฝาบ่อพักชำรุดอยู่ก่อนแล้ว หรือหากเปิดฝาบ่อพักแล้วจะทำให้ฝาบ่อพักชำรุดให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและอนุญาต เมื่อผู้ว่าจ้างอนุญาตให้เปิดฝาบ่อพัก ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปิดฝาบ่อพักได้โดยไม่ต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดของฝาบ่อพัก

๖.๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปิดฝาบ่อพักที่ถูกปิดทับด้วยซีเมนต์ ยางมะตอย บล็อกปูทางเท้าถนน ลูกกรง หินเกล็ด หรือวัสดุอื่นๆ และดำเนินการปิดทับให้อยู่ในสภาพคงเดิม หลังจากดำเนินการลอกท่อแล้วเสร็จ

๖.๒.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมสถานที่ทิ้งเศษวัสดุที่ได้จากการดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ และผู้รับจ้างต้องแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน และหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ทิ้งเศษวัสดุที่ได้จากการดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา

๖.๒.๗ ผู้ว่าจ้างจะจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง, ติดต่อประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเตรียมพื้นที่สำหรับทำงาน และจัดหาแหล่งน้ำในการฉีดล้างท่อระบายน้ำให้กับผู้รับจ้าง

๖.๒.๘ ผู้ว่าจ้างจะทำการตรวจสอบปริมาณสิ่งปฏิกูลในท่อระบายน้ำและบ่อพักที่ผู้รับจ้างทำการดูดฉีดล้างทำความสะอาดวันต่อวัน โดยจะตรวจสอบเพื่อให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญาจ้างโดยสมบูรณ์

.....

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

๗๗๖
(นายทอง ปินสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

กำหนดให้

$P = (P_o) \times (K)$

$P =$ ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$P_o =$ ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K =$ ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

$K 1 = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$
(งานอาคาร)

โครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ 2 ระยะ 3 , หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย , ซอยประเสริฐอิสลาม , หมู่บ้านลานทอง , ศรีสมาน ซอย 3 , ถนนสุขาประชาสรรค 3

ในการนี้ สำนักการช่างขอสงเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว พร้อมแบบก่อสร้างจำนวน 10 ชุด โดยขอกำหนดงานแล้วเสร็จ 180 วัน และแบ่งงวดงานเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ(20)ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนนสุขาประชาสรรค 3 , ซอยประเสริฐอิสลาม ตามแบบรูปและรายการของทางเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ(20)ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านสหกรณ์การบิทย ตามแบบรูปและรายการของทางเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ(20)ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านลานทอง ตามแบบรูปและรายการของทางเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 135 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ(40)ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ 2 ระยะ 3 , ศรีสมาน ซอย 3 แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของทางเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย



(นายพนง ปิณสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร.829

ที่ 19๗1 /2565

วันที่ 10 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติแบ่งงวดงาน เสนอชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานของโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณศน์ 2 ระยะ 3, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมานซอย 3 และถนนสุขาประชาสรรค 3

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักการช่าง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ตามที่ สำนักการช่างได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานเคหะและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อดำเนินโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณศน์ 2 ระยะ 3, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมานซอย 3 และถนนสุขาประชาสรรค 3 ซึ่งโครงการดังกล่าวมีงบประมาณ จำนวน 11,720,000.- บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และมีราคากลาง จำนวน 11,830,501.91 บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนสามหมื่นห้าร้อยเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) เพื่อจ่ายเป็นค่าลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณศน์ 2 ระยะ 3, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมานซอย 3 และถนนสุขาประชา-สรรค 3 ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล นั้น

ในการนี้ สำนักการช่างได้ดำเนินการจัดทำแบบแปลน, ประมาณราคา, ราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคา่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราค่างานต่อหน่วยหรือราค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.1 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

(งานอาคาร)

ในการนี้ สำนักการช่างขอส่งเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว พร้อมแบบก่อสร้าง จำนวน 10 ชุด และ File PDF โดยขอให้กำหนดงานแล้วเสร็จ 180 วัน และแบ่งงวดงาน เป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละสามสิบ (20) ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ ๓, ซอยประเสริฐอิสลาม ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม ในสัญญา

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละสามสิบ (20) ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละสามสิบ (20) ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านลานทอง ตามแบบ รูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละสามสิบ (40) ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ 2 ระยะ 3, ศรีสมาน ซอย 3 แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่น ๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

สำนักการช่างขอเสนอรายชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ ดังนี้

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นายภมร สุขการณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
2. นายพันศักดิ์ เรืองเรือ ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
3. นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ผู้ควบคุมงาน

1. นายสมพงษ์ จันนาค ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส
2. นายทอง ปิ่นสุข ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

อนุมัติ

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



นายสุทร บุญศิริโชติ
ปลัดเทศบาล
๑๐ พ.ค. ๒๕๖๕

(นายทอง ปิ่นสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายภมร สุขการณ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(นายณพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ข้อกำหนดและขอบเขตของงานโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ ๒ ระยะ ๓ หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓

๑. แบบรูปผังบริเวณและรายละเอียด

๑.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบผังบริเวณและรายละเอียดทุกประการ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์

๑.๒ ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรูปและรายการอย่างละเอียดถี่ถ้วนจนเป็นที่เข้าใจโดยแจ่มแจ้งทุกประการ ถ้าปรากฏปัญหาความไม่เข้าใจในแบบรูปและรายการ หรือพบเห็นว่ามี ความคลาดเคลื่อนขัดแย้งหรือไม่ละเอียด หรือไม่ชัดเจน หรืออาจไม่ปลอดภัยหรือปัญหาอุปสรรคใด ๆ ก็ตามให้รีบเสนอรายการนั้น ๆ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อตรวจสอบวินิจฉัยและชี้ขาด ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะถือหลักเกณฑ์จากสัญญาความถูกต้องตามหลักการช่างและความเหมาะสมในประโยชน์ใช้สอยเป็นหลักในการชี้ขาดคำวินิจฉัยหรือเป็นเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยชี้ขาด

๑.๓ สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่มีได้ปรากฏในแบบรูป แบบขยาย หรือรายการละเอียด หากเป็นส่วนหนึ่งหรือเป็นองค์ประกอบหรือสิ่งจำเป็นต้องทำ หรือเป็นวิธีที่ควรจะต้องทำเพื่อให้งานได้สำเร็จบริบูรณ์ไปโดยรวดเร็วด้วยดี และถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องทำการทุกอย่าง โดยเต็มที่และถูกต้องเสมือนว่าได้มีปรากฏในแบบรูปและรายการนั้น ๆ

๒. ความรับผิดชอบ

ผู้ว่าจ้างถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจแบบและรายละเอียดแนบท้ายสัญญาอย่างถ่องแท้ ตลอดจนยอมรับเงื่อนไขใด ๆ ที่ทางผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ทั้งสิ้น ฉะนั้น ถ้าในระหว่างดำเนินการดูแลล้างท่อระบายน้ำมีปัญหาเกิดขึ้น คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะดำเนินการในทางที่เป็นประโยชน์ต่อทางผู้ว่าจ้างในอันที่จะปฏิบัติได้

๓. การปฏิบัติงาน

๓.๑ ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนงานในสัญญาจ้างอย่างสม่ำเสมอเนื่อง ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างเห็นว่า ผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนอาจเกิดความเสียหายแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะยับยั้งและให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างในการปฏิบัติงานไม่ทัน เพื่อขอต่ออายุสัญญา และ/หรือเรียกเงินค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างมิได้

๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกฎระเบียบหรือการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างนี้ให้ได้ตลอดเวลา

๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องจักรให้สมบูรณ์พร้อมสำหรับการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ทั้งนี้หมายความถึงชนิดและจำนวน ซึ่งจะต้องสมบูรณ์พร้อมและเพียงพอเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมจำนวนพนักงานและจำนวนแรงงานไว้ให้พร้อมสำหรับงานทุกด้าน โดยแยกจากกันให้เป็นส่วนๆ และจะต้องจัดให้แต่ละส่วนงานสามารถที่จะปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา

๓.๕ สิ่งของที่ปรากฏในแบบรูปและรายการละเอียดก็ดี หรือมิได้ปรากฏในแบบรายละเอียดก็ดี แต่เป็นส่วนประกอบกรดำเนินการนี้จะต้องเป็นของที่ถูกต้องสอดคล้องตามความต้องการของแบบรูปและรายการละเอียด

๓๖๓

(นายทอง ปิ่นสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคล ในระหว่างปฏิบัติงานจนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญา ด้วยการขอใช้ค่าเสียหายซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ ตามควรแก่กรณี

๓.๗ ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานและช่างที่มีความชำนาญ และความสามารถในงาน ประเภทตาม สัญญาจ้างนี้ประจำ และปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาระหว่างการดำเนินการนี้ และผู้ควบคุมงานของ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ หรือคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างแนะนำ โดยให้ถือว่าได้สั่งแก่ผู้รับจ้างโดยตรง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องยินยอมรับปฏิบัติตามทุกกรณี

๓.๘ หากคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมงาน หรือช่างของ ผู้รับจ้างไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงาน กล่าวคือ ไม่มีฝีมือและความชำนาญเพียงพอที่จะทำงานนี้ ให้ผู้รับจ้าง เปลี่ยนผู้ควบคุมงานหรือช่าง ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่รับทราบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว

๔. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่ติดตั้งถังระบายน้ำ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีความปลอดภัยในพื้นที่ติดตั้งถังระบายน้ำ และบริเวณใกล้เคียง โดยที่ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง ไม่เป็นอุปสรรคหรือขัดขวางต่อการดำเนินงานของ ผู้ว่าจ้าง โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

๔.๑ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่เฉพาะพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เท่านั้น

๔.๒ ในเขตพื้นที่ติดตั้งถังระบายน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องเผื่อช่องทางสำหรับรถดับเพลิงและกู้ภัย ให้สามารถผ่านได้ตลอดเวลา

๔.๓ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผงกันหรือกรวย แสดงแนวเขตพื้นที่ติดตั้งถังระบายน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งธง หรือสัญญาณไฟในเวลากลางคืนไว้บนแผงกัน หรือกรวยธง ควรมีความกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร สีแดงหรือสีส้ม หรือสีแดงสลับสีขาว หรือสีส้มสลับสีขาว ไฟสัญญาณใช้สีแดงหรือสีเหลือง ซึ่งมีความ เข้มแห่งการส่องสว่างเหมาะสมสามารถมองเห็นและแยกแยะพื้นที่ได้อย่างชัดเจน

๕. การตีความเกี่ยวกับปริมาณในเอกสารประกวดราคา

ปริมาณซึ่งมีข้อกำหนดไว้ในปริมาณงานตามเอกสารประกวดราคาจ้างเป็นเพียงประมาณการเท่านั้น เทศบาลนครปากเกร็ดได้จัดทำขึ้นเพื่อเปรียบเทียบผลของการประกวดราคาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบ ปริมาณงานที่แท้จริงในการติดตั้งถังระบายน้ำเอง การจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างจะได้กระทำตามที่กำหนดไว้ใน เอกสารสัญญา

๖. การติดตั้งถังระบายน้ำ

๖.๑ ขอบเขตของงาน

ประกอบด้วยการติดตั้งถังระบายน้ำให้ปราศจากสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ หรือตามที่ผู้ควบคุมงาน กำหนด รวมทั้งการขนย้ายวัสดุที่ได้จากการติดตั้งถังระบายน้ำไปทิ้ง โดยต้องแจ้งจุดที่ทิ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบ

๖.๒ วิธีการติดตั้งถังระบายน้ำ

๖.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาถาดติดตั้งถังระบายน้ำ ขนาด ๑๐ ล้อ ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า ที่มีระบบฉีดน้ำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ลิตรต่อนาที มีถังบรรจุน้ำสำหรับฉีดล้างไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร เพื่อใช้ชะล้างสิ่งปฏิกูลที่อยู่ภายในท่อ ให้ไหลมารวมกันที่บ่อพัก และมีระบบปั๊มสุญญากาศแบบโรตารี แรงดูดไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้วปรอท แรงดัน ไม่น้อยกว่า ๑ บาร์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เข้าสู่ถังเก็บที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร ของตัวรถได้นำมาปฏิบัติงาน ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความรวดเร็ว และไม่กีดขวางการจราจร

๗๗๘

(นายทอง ปินสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องมีรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำเป็นของตนเอง โดยต้องแนบหลักฐานการเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์รถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำให้เป็นไปตามแบบรูปรายการของเทศบาลทั้งหมด

๖.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการเปิดฝาบ่อพักในแต่ละจุดด้วยตนเอง เพื่อทำความสะอาดท่อระบายน้ำและดูดสิ่งปฏิกูลจากบ่อพัก รวมทั้ง ทำการปิดฝาบ่อพักให้เรียบร้อยเมื่อเสร็จงานในแต่ละช่วง การปฏิบัติงานและต้องดูแลรักษาบ่อพักไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำความเสียหายให้เกิดขึ้นในพื้นที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ กรณีที่พบว่าฝาบ่อพักชำรุดอยู่ก่อนแล้ว หรือหากเปิดฝาบ่อพักแล้วจะทำให้ฝาบ่อพักชำรุดให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและอนุญาต เมื่อผู้ว่าจ้างอนุญาตให้เปิดฝาบ่อพัก ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปิดฝาบ่อพักได้โดยไม่ต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดของฝาบ่อพัก

๖.๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปิดฝาบ่อพักที่ถูกปิดทับด้วยซีเมนต์ ยางมะตอย บล็อกปูทางเท้าถนน ลูกกรง หินเกล็ด หรือวัสดุอื่นๆ และดำเนินการปิดทับให้อยู่ในสภาพคงเดิม หลังจากดำเนินการลอกท่อแล้วเสร็จ

๖.๒.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมสถานที่ทิ้งเศษวัสดุที่ได้จากการดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ และผู้รับจ้างต้องแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน และหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ทิ้งเศษวัสดุที่ได้จากการดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา

๖.๒.๗ ผู้ว่าจ้างจะจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง, ติดต่อประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเตรียมพื้นที่สำหรับทำงาน และจัดหาแหล่งน้ำในการฉีดล้างท่อระบายน้ำให้กับผู้รับจ้าง

๖.๒.๘ ผู้ว่าจ้างจะทำการตรวจสอบปริมาณสิ่งปฏิกูลในท่อระบายน้ำและบ่อพักที่ผู้รับจ้างทำการดูดฉีดล้างทำความสะอาดวันต่อวัน โดยจะตรวจสอบเพื่อให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญาจ้างโดยสมบูรณ์

.....

สำนักงานช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

๗๓๖
(นายทอง ปินสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

| | | | |
|-------------------|-----|---|---|
| | P | = | (Po) x (K) |
| กำหนดให้ | P | = | ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง |
| | Po | = | ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี |
| | K | = | ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน |
| ESCALATION FACTOR | K | = | หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้ |
| | K 1 | = | 0.25 + 0.15 It/lo + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So (งานอาคาร) |

โครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ 2 ระยะ 3 , หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย , ซอยประเสริฐอิสลาม , หมู่บ้านลานทอง , ศรีสมาน ซอย 3 , ถนนสุขาประชาสรรค์ 3

ในการนี้ สำนักการช่างขอส่งเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว พร้อมแบบก่อสร้างจำนวน 10 ชุด โดยขอกำหนดงานแล้วเสร็จ 180 วัน และแบ่งงวดงานเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ(20)ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 3 , ซอยประเสริฐอิสลาม ตามแบบรูปและรายการของทางเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ(20)ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย ตามแบบรูปและรายการของทางเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ(20)ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านลานทอง ตามแบบรูปและรายการของทางเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 135 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ(40)ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ 2 ระยะ 3, ศรีสมาน ซอย 3 แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของทางเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย



(นายทนง ปินสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร.๘๒๘

ที่ ๑๙๙๐ /๒๕๖๕

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชา
นิเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน
ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านผู้อำนวยการสำนักการช่าง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ดที่ ๕๙๘/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีด
ล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม,
หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมานซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางและร่วมกันพิจารณาตรวจสอบและ
สรุปรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ตามแบบแปลนและรายการ เลขที่ สข. ๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ มีนาคม
๒๕๖๕ โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ได้มีมติกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว โดยคิดเป็นจำนวนเงิน ราคากลาง ๑๑,๘๓๐,๕๐๑.๙๑ บาท
(สิบเอ็ดล้านแปดแสนสามหมื่นห้าร้อยเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) ตามแบบรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
เพื่อเสนอนายกเทศมนตรีได้โปรดพิจารณาลงนามให้ความเห็นชอบ พร้อมใช้เป็นเอกสารประกอบการกำหนด
ราคากลาง และจัดส่งให้ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลังดำเนินการจัดจ้าง ต่อไป


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เรียน นายกเทศมนตรี
เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคา
กลาง เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจัดจ้าง ต่อไป


(นายนพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ


(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด


นายสุทร บุญศิริชูไทย
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายภมร สุขการณ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงษ์ จั่นนาค)
ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทอง ปิ่นสุข)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,720,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ 2 ระยะ 3, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย 3 และถนนสุขาประชาสรรค์ 3

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2565 เป็นเงิน 11,830,501.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภมร สุขการณั ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

7.2 สมพงษ์ จันนาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

7.3 ทนง ปินสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ภมร สุขการณั

11 พฤษภาคม 2565 13:54:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|---------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ประชาชนิเวณ 2ระยะ3 | | | | | | | | |
| | - ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.40 ม. | 124.000 | ลบ.ม. | 1,263.17 | 156,633.08 | 0.00 | 0.00 | 156,633.08 | |
| | - ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. | 919.000 | ลบ.ม. | 1,301.66 | 1,196,225.54 | 0.00 | 0.00 | 1,196,225.54 | |
| | - ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.80 ม. | 291.000 | ลบ.ม. | 1,338.02 | 389,363.82 | 0.00 | 0.00 | 389,363.82 | |
| | รวมค่าประชาชนิเวณ 2ระยะ3 | - | - | 3,902.85 | 1,742,222.44 | 0.00 | 0.00 | 1,742,222.44 | |
| 2 | หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย | | | | | | | | |
| | - ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.40 ม. | 244.000 | ลบ.ม. | 1,282.68 | 312,973.92 | 0.00 | 0.00 | 312,973.92 | |
| | - ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. | 557.000 | ลบ.ม. | 1,308.25 | 728,695.25 | 0.00 | 0.00 | 728,695.25 | |
| | - ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.80 ม. | 895.000 | ลบ.ม. | 1,307.37 | 1,170,096.15 | 0.00 | 0.00 | 1,170,096.15 | |
| | รวมค่าหมู่บ้านสหกรณ์การบิทย | - | - | 3,898.30 | 2,211,765.32 | 0.00 | 0.00 | 2,211,765.32 | |
| 3 | ชอยประเสริฐอิสลาม | | | | | | | | |

ทง บิณสุช

09 พฤษภาคม 2565 13:00:46

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | - ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.40 ม. | 117.000 | ลบ.ม. | 1,327.28 | 155,291.76 | 0.00 | 0.00 | 155,291.76 | |
| | - ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. | 429.000 | ลบ.ม. | 1,274.84 | 546,906.36 | 0.00 | 0.00 | 546,906.36 | |
| | รวมค่าขอยประเสริฐอิสลาม | | | 2,602.12 | 702,198.12 | 0.00 | 0.00 | 702,198.12 | |
| | หมู่บ้านลานทอง ถนนเมน | | | | | | | | |
| 4 | - ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. | 1,666.000 | ลบ.ม. | 1,296.36 | 2,159,735.76 | 0.00 | 0.00 | 2,159,735.76 | |
| | รวมค่าหมู่บ้านลานทอง ถนนเมน | - | - | 1,296.36 | 2,159,735.76 | 0.00 | 0.00 | 2,159,735.76 | |
| 5 | ท่อลอดเหลี่ยม ขอยศรีสมาน 3 | | | | | | | | |
| | - ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.50 x 6.60 ม. | 780.000 | ลบ.ม. | 1,301.59 | 1,015,240.20 | 0.00 | 0.00 | 1,015,240.20 | |
| | รวมค่าท่อลอดเหลี่ยม ขอยศรีสมาน 3 | - | - | 1,301.59 | 1,015,240.20 | 0.00 | 0.00 | 1,015,240.20 | |
| 6 | ถนนสุขาประชาสรรค์ 3 | | | | | | | | |

ทง ปินสุข

09 พฤษภาคม 2565 13:00:46

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 7 | - ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 1.00 ม. | 1,020.000 | ลบ.ม. | 1,277.89 | 1,303,447.80 | 0.00 | 0.00 | 1,303,447.80 | |
| | รวมค่าถนนสุขาภิบาล 3 | - | - | 1,277.89 | 1,303,447.80 | 0.00 | 0.00 | 1,303,447.80 | |
| | ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ | | | | | | | | |
| | - ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ | 2.000 | ป้าย | 5,400.00 | 10,800.00 | 0.00 | 0.00 | 10,800.00 | |
| | รวมค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ | - | - | 5,400.00 | 10,800.00 | 0.00 | 0.00 | 10,800.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 9,145,409.64 | |



ทนง ปิ่นสุข

09 พฤษภาคม 2565 13:00:46

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | ลอกท่อระบายน้ำ |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, ตำบลปากเกร็ด |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการลอกท่อระบายน้ำ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี |
| แบบเลขที่ | บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน 5 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------|
| 1 | ลอกท่อระบายน้ำ | 9,145,409.64 | 1.2936 | 11,830,501.91 | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 11,830,501.91 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,830,501.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ทนง ปิ่นสุข

09 พฤษภาคม 2565 13:06:18

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | ลอกท่อระบายน้ำ |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี |
| แบบเลขที่ | บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด |
| แบบ | ปร. 4 |
| ที่แนบ | มีจำนวน 5 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ความต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|------------|----------|----------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 % | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5 % | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7 % | | | |
| | | | | รวมค่าก่อสร้าง | |
| | | | | 11,830,501.91 | |

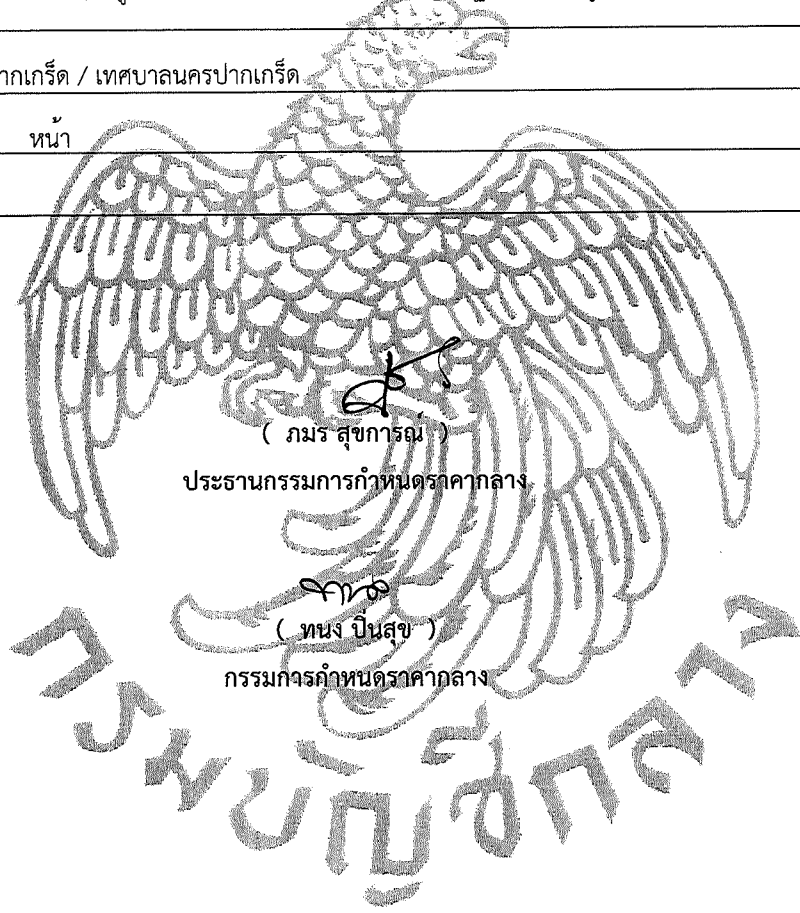
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,830,501.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | |
|------------------------------------|---|---------------|----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ตำบลปากเกร็ด | อำเภอปากเกร็ด | จังหวัดนนทบุรี |
| แบบเลขที่ | บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 5 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |



(ภมร สุขการณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทนง ปินสุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมพงษ์ จันนาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเกร็ด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
 บริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|---------------|----------|
| 1 | ลอกท่อระบายน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 11,830,501.91 บาท | 11,830,501.91 | |
| สรุป | รวมคากลาง | 11,830,501.91 | |
| | ราคากลาง (..... ลิบเอ็ดล้านแปดแสนสามหมื่นห้าร้อยเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)) | | |

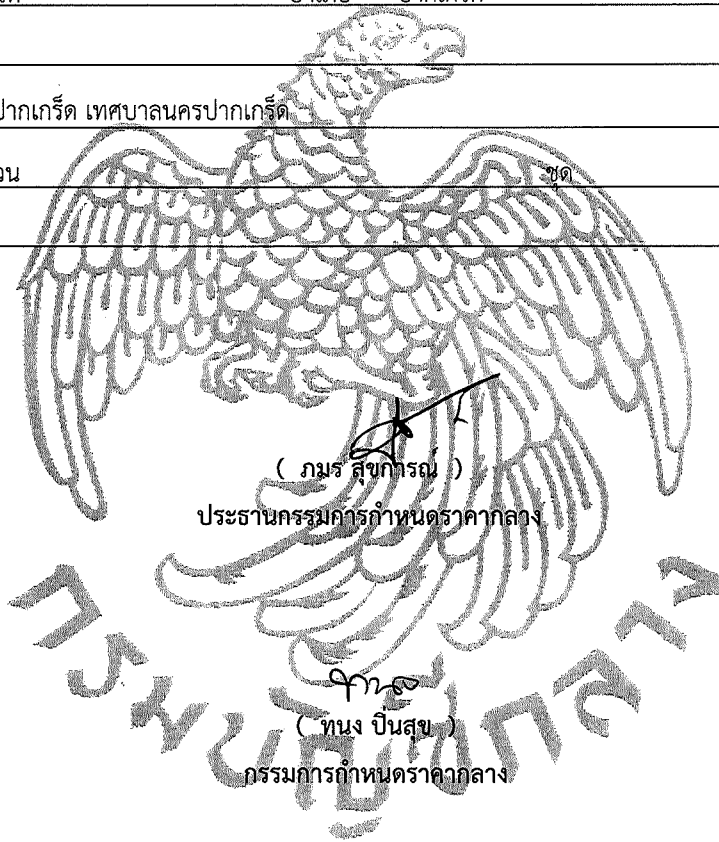
ทนง ปิ่นสุข

09 พฤษภาคม 2565 13:07:44

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | | | |
|------------------------------------|---|------|----------|-------|----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนไควศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | บริเวณหมู่บ้านประชาชนไควศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ | ตำบล | ปากเกร็ด | อำเภอ | ปากเกร็ด |
| จังหวัด | นนทบุรี | | | | |
| แบบเลขที่ | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด | | | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน ชุด | | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | |



(ภูมิร สุกการณ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทนง ปินสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมพงษ์ จันนาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทนง ปินสุข

09 พฤษภาคม 2565 13:07:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดคู่อีตกลางท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาณีเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดคู่อีตกลางท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาณีเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.1 ประชาณีเวศน์ 2ระยะ3

1.1.1 ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.40 ม.

ค่าลอกท่อระบายน้ำ

= 1,263.170 บาท

ค่าลอกท่อ

= 1,263.17 บาท/ลบ.ม.



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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชานีเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชานีเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.1 ประชานีเวศน์ 2ระยะ3

1.1.2 ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม.

ค่าลอกท่อระบายน้ำ

= 1,301.660 บาท

ค่าลอกท่อ

= 1,301.66 บาท/ลบ.ม.



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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดดีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดดีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.1 ประชาชนเวศน์ 2ระยะ3

1.1.3 ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.80 ม.

ค่าลอกท่อระบายน้ำ

= 1,338.020 บาท

ค่าลอกท่อ

= 1,338.02 บาท/ลบ.ม.



| | |
|-------------------------|---------------|
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |
| (ลงชื่อ)..... | ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่ บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.2 หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย

1.2.1 ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.40 ม.

ค่าลอกท่อระบายน้ำ

= 1,282.680 บาท

ค่าลอกท่อ

= 1,282.68 บาท/ลบ.ม.



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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฝัดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบิินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฝัดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบิินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่ บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.2 หมู่บ้านสหกรณ์การบิินไทย

1.2.2 ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม.

ค่าลอกท่อระบายน้ำ

= 1,308.250 บาท

ค่าลอกท่อ

= 1,308.25 บาท/ลบ.ม.



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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.2 หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย

1.2.3 ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.80 ม.

ค่าลอกท่อระบายน้ำ

= 1,307.370 บาท

ค่าลอกท่อ

= 1,307.37 บาท/ลบ.ม.



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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.3 ซอยประเสริฐอิสลาม

1.3.1 ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.40 ม.

ค่าลอกท่อระบายน้ำ

= 1,327.280 บาท

ค่าลอกท่อ

= 1,327.28 บาท/ลบ.ม.



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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวณ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่ บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓
รายละเอียดการค่านวนค่างานตุนตอหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.3 ซอยประเสริฐอิสลาม

1.3.2 ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม.

ค่าลอกท่อระบายน้ำ

= 1,274.840 บาท

ค่าลอกท่อ

= 1,274.84 บาท/ลบ.ม.



| | |
|-------------------------|---------------|
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |
| (ลงชื่อ)..... | ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.4 หมู่บ้านลานทอง ถนนเมน

1.4.1 ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม.

ค่าลอกท่อระบายน้ำ = 1,296.360 บาท

ค่าลอกท่อ = 1,296.36 บาท/ลบ.ม.



| | |
|-------------------------|---------------|
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |
| (ลงชื่อ)..... | ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |

ทนง ปิ่นสุข

09 พฤษภาคม 2565 13:10:36

หน้า 9 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.5 ท่อลอดเหลี่ยม ซอยศรีสมาน 3

1.5.1 ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.50 x 6.60 ม.

ค่าลอกท่อระบายน้ำ

= 1,301.590 บาท

ค่าลอกท่อ

= 1,301.59 บาท/ลบ.ม.



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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.6 ถนนสุขาประชาสรรค์ 3

1.6.1 ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 1.00 ม.

ค่าลอกท่อระบายน้ำ = 1,277.890 บาท

ค่าลอกท่อ = 1,277.89 บาท/ลบ.ม.



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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดคู่อัดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาณีเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดคู่อัดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาณีเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ลอกท่อระบายน้ำ

1.7 ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ

1.7.1 ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ

ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ

= 5,400.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 5,400.00 บาท/ป้าย



| | |
|-------------------------|---------------|
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |
| (ลงชื่อ)..... | ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย,

ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓

Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| ≤0.50 | 15.6878 | 0.8333 | 5.5000 | 22.0211 | 1.2202 | 1.0700 | 1.3056 |
| 1.00 | 15.4672 | 0.8333 | 5.5000 | 21.8005 | 1.2180 | 1.0700 | 1.3033 |
| 2.00 | 15.3236 | 0.8333 | 5.5000 | 21.6569 | 1.2166 | 1.0700 | 1.3017 |
| 5.00 | 15.0257 | 0.8333 | 5.5000 | 21.3590 | 1.2136 | 1.0700 | 1.2985 |
| 10.00 | 14.9669 | 0.8333 | 5.0000 | 20.8002 | 1.2080 | 1.0700 | 1.2926 |
| 15.00 | 11.7015 | 0.8333 | 5.0000 | 17.5348 | 1.1753 | 1.0700 | 1.2576 |
| 20.00 | 10.9900 | 0.8333 | 5.0000 | 16.8233 | 1.1682 | 1.0700 | 1.2500 |
| 25.00 | 8.9691 | 0.8333 | 4.5000 | 14.3024 | 1.1430 | 1.0700 | 1.2230 |

ทอง ปิ่นสุข

09 พฤษภาคม 2565 13:13:17

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓

Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 30.00 | 8.1867 | 0.8333 | 4.5000 | 13.5200 | 1.1352 | 1.0700 | 1.2147 |
| 40.00 | 8.1502 | 0.8333 | 4.5000 | 13.4835 | 1.1348 | 1.0700 | 1.2143 |
| 50.00 | 8.1389 | 0.8333 | 4.5000 | 13.4722 | 1.1347 | 1.0700 | 1.2142 |
| 60.00 | 7.7222 | 0.8333 | 4.0000 | 12.5555 | 1.1256 | 1.0700 | 1.2043 |
| 70.00 | 7.6191 | 0.8333 | 4.0000 | 12.4524 | 1.1245 | 1.0700 | 1.2032 |
| 80.00 | 7.6191 | 0.8333 | 4.0000 | 12.4524 | 1.1245 | 1.0700 | 1.2032 |
| 90.00 | 7.6108 | 0.8333 | 4.0000 | 12.4441 | 1.1244 | 1.0700 | 1.2032 |
| 100.00 | 7.6108 | 0.8333 | 4.0000 | 12.4441 | 1.1244 | 1.0700 | 1.2032 |

ทอง ปิ่นสุข

09 พฤษภาคม 2565 13:13:17

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดน้ำใต้ดินท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนวิเศษ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดน้ำใต้ดินท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนวิเศษ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓ และถนนสุขาประชาสรรค์ ๓

Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 150.00 | 7.3615 | 0.8333 | 4.0000 | 12.1948 | 1.1219 | 1.0700 | 1.2005 |
| 200.00 | 7.3632 | 0.8333 | 4.0000 | 12.1965 | 1.1220 | 1.0700 | 1.2005 |
| 250.00 | 7.2751 | 0.8333 | 4.0000 | 12.1084 | 1.1211 | 1.0700 | 1.1996 |
| 300.00 | 7.1959 | 0.8333 | 3.5000 | 11.5292 | 1.1153 | 1.0700 | 1.1934 |
| 350.00 | 6.3974 | 0.8333 | 3.5000 | 10.7307 | 1.1073 | 1.0700 | 1.1848 |
| 400.00 | 6.3220 | 0.8333 | 3.5000 | 10.6553 | 1.1066 | 1.0700 | 1.1840 |
| 500.00 | 6.2743 | 0.8333 | 3.5000 | 10.6076 | 1.1061 | 1.0700 | 1.1835 |
| ≥500.00 | 5.6692 | 0.8333 | 3.5000 | 10.0025 | 1.1000 | 1.0700 | 1.1770 |

ทนง ปิ่นสุข

09 พฤษภาคม 2565 13:13:17

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชาชนิเวศน์ ๒ ระยะ ๓, หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย, ซอยประเสริฐอิสลาม, หมู่บ้านลานทอง, ศรีสมาน ซอย ๓
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

| | | | |
|----------------------------|--------|-----------------------------|-------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | | | 9,145,409.64 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | | | 11,720,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | | | 0.00 บาท |
| จากตาราง Factor F อาคาร | | | |
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าน้ำภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.2985 |
| 9,145,409.64 | 1.2936 |
| 10,000,000.00 | 1.2926 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ทนง ปิ่นสุข

09 พฤษภาคม 2565 13:13:17



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำบริเวณหมู่บ้านประชาชนเวคัน 2 ระยะ 3 ,
หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย , ซอยประเสริฐอิสลาม , หมู่บ้านลานทอง , ถนนศรีสัมพันธ์ ซอย 3 , ถนนสุขาประชาสรรค์ 3

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่บ้านประชาชนเวคัน 2 ระยะ 3 , หมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย , ซอยประเสริฐอิสลาม , หมู่บ้านลานทอง , ถนนศรีสัมพันธ์ ซอย 3 , ถนนสุขาประชาสรรค์ 3

โครงการ ออกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดสิ่งต่างท่อระบายน้ำบริเวณหมู่บ้านประชาวิเวศน์ 2 ระยะ 3 , หมู่บ้านสหกรณ์การกินไทย , ซอยประเสริฐอุบลลามา , หมู่บ้านลานทอง , ถนนศรีสมาน ซอย 3 , ถนนสุขาประชาสรรค์ 3

สถานที่ บริเวณหมู่บ้านประชาวิเวศน์ 2 ระยะ 3 , หมู่บ้านสหกรณ์การกินไทย , ซอยประเสริฐอุบลลามา , หมู่บ้านลานทอง , ถนนศรีสมาน ซอย 3 , ถนนสุขาประชาสรรค์ 3

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาท่อระบายน้ำอุดตัน และเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ ในเขตพื้นที่เทศบาล

รายละเอียดโครงการ

1) หมู่บ้านประชาวิเวศน์ 2 ระยะ 3

- ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.40 ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1,733 เมตร ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 124.00 ลูกบาศก์เมตร
- ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 5,970 เมตร ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 919.00 ลูกบาศก์เมตร
- ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.80 ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1,058 เมตร ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 291.00 ลูกบาศก์เมตร

2) หมู่บ้านสหกรณ์การกินไทย

- ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.40 ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 3,408 เมตร ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 244.00 ลูกบาศก์เมตร
- ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 3,614 เมตร ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 557.00 ลูกบาศก์เมตร
- ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.80 ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 3,255 เมตร ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 895.00 ลูกบาศก์เมตร

3) ซอยประเสริฐอุบลลามา

- ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.40 ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1,642 เมตร ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 117.00 ลูกบาศก์เมตร
- ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 2,788 เมตร ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 429.00 ลูกบาศก์เมตร

4) หมู่บ้านลานทอง

- ออกท่อระบายน้ำขนาด ๒ 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 10,820 เมตร ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 1,666.00 ลูกบาศก์เมตร

5) บริเวณศรีสมาน ซอย 3

- ออกท่อระบายน้ำขนาด ๒ 7.20 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 200 เมตร ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 780.00 ลูกบาศก์เมตร

6) ถนนสุขาประชาสรรค์ 3

- ออกท่อระบายน้ำขนาด ๒ 1.00 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 3,796 เมตร ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 1,020.00 ลูกบาศก์เมตร



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ออกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดสิ่งต่างท่อระบายน้ำบริเวณหมู่บ้านประชาวิเวศน์ 2 ระยะ 3 , หมู่บ้านสหกรณ์การกินไทย , ซอยประเสริฐอุบลลามา , หมู่บ้านลานทอง , ถนนศรีสมาน ซอย 3 , ถนนสุขาประชาสรรค์ 3

สถานที่ตั้งโครงการ
หมู่บ้านประชาวิเวศน์ 2 ระยะ 3 , หมู่บ้านสหกรณ์การกินไทย , ซอยประเสริฐอุบลลามา , หมู่บ้านลานทอง , ถนนศรีสมาน ซอย 3 , ถนนสุขาประชาสรรค์ 3

สำรวจ

(นายฉมพงษ์ จินนาค)

เขียนแบบ

(นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว)

จก.หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายพันศักดิ์ เรืองเชื้อ)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(นายภรต คูสมการณ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายพรท พริ้งพราย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทนต์ บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บจจคาคคี)

| ทะเบียนแบบเลขที่ | วัน / เดือน / ปี |
|------------------|------------------|
| ฉ. 3 / 2565 | 00 / 03 / 2565 |
| แผ่นที่ | รวม |
| 1 | 11 |

ข้อกำหนดและเงื่อนไข


1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดคูลี่ล้างท่อระบายน้ำ
2. ก่อนทำการลอกท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ที่จะทำการลอกท่อ เพื่อทราบถึงปัญหาและอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน เพื่อเตรียมวางแผนให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่
3. ผู้รับจ้างต้องลอกท่อระบายน้ำ พร้อมขนย้ายตะกอนที่ลอกไปทิ้ง โดยต้องแฉ่งจุดทิ้งที่โคลนเลนให้เทศบาลทราบก่อนเข้าดำเนินการ หากพื้นที่ใดไม่สามารรถใช้เครื่องจักรได้ ให้ใช้แรงงานคนเข้าดำเนินการ
4. หากรายละเอียดการดำเนินการหรือรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ในขณะที่ทำงาน คณะกรรมการขอลงวนสิทธิ์ที่จะคิดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมและรายการเพื่อความสะอาดปลอดภัยและเป็นประโยชน์ต่อราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มเติมมิได้
5. กรณีมีสิ่งกีดขวาง ซึ่งผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการประสานงานและดำเนินการ ค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการนี้ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
6. ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายชั่วคราว ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร แฉ่งสัญลักษณ์งาน งบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการ ติดตั้งไว้ในบริเวณสถานที่ทำงาน ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด อย่างน้อย 2 บั้ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน
7. เมื่องานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ทำงานให้เรียบร้อย
8. ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกตามสมควรในการเข้าไปตรวจสอบและควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือผู้แทน
9. กรณีที่ผู้รับจ้างทำฝาบ่อกักเสียหายน ผู้รับจ้างต้องเร่งซ่อมฝา บ่อกักโดยเร็ว
10. กรณีฝาบ่อกักเสียหายนอยู่ก่อนทำการลอกท่อระบายน้ำ ให้ผู้รับจ้างทำสัญลักษณ์หรือสัญญาณเตือนให้ระวังฝาบ่อกักชำรุด และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบ





สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด


โครงการ
 ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดคูลี่ล้างท่อระบายน้ำบริเวณ
 หมู่บ้านระชาภิบาล 2 ระยะ 3 .
 หมู่บ้านสหกรณ์การปิ่นไทย , ซอยประเสริฐวิมลสาม,
 หมู่บ้านลาภทอง , ถนนศรีมหา ๕๗ 3 ,
 ถนนสุราษฎร์ราชารค์ 3


สถานที่ตั้งโครงการ
 หมู่บ้านระชาภิบาล 2 ระยะ 3 .
 หมู่บ้านสหกรณ์การปิ่นไทย , ซอยประเสริฐวิมลสาม,
 หมู่บ้านลาภทอง , ถนนศรีมหา ๕๗ 3 ,
 ถนนสุราษฎร์ราชารค์ 3


สำรวจ

 (นายสมพงษ์ จิตนรงค์)


เขียนแบบ

 (นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว)

รท.หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

 (นายพันศักดิ์ เรืองเรือ)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

 (นายกมล คุชการณ)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

 (นายนพกร ทวีทอง)

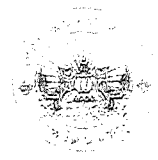
ปลัดเทศบาล

 (นายสุทนต์ บุญเลิศไชย)

นายกเทศมนตรี

 (นายวิชัย บองจาศักดิ์)

| | |
|------------------|------------------|
| ทะเบียนแบบเลขที่ | วัน / เดือน / ปี |
| ฉบ. 3 / 2565 | ๐๑ / ๐3 / 2565 |
| แผ่นที่ | รวม |
| 2 | 11 |

| ลารบัญญัติแบบ | |
|---------------|--|
| แผ่นที่ | รายการ |
| 01 | โครงการ, วัสดุประสงค์, รายละเอียดโครงการ, รายละเอียดในการก่อสร้าง, วิธีการลบกท่อระบายน้ำ |
| 02 | ข้อกำหนดและเงื่อนไข |
| 03 | ลารบัญญัติแบบ, ลารบัญญัติลักษณะประกอบแบบ |
| 04 | แผนที่สังเขป |
| 05 | ผังบริเวณหมู่บ้านประชาชนีแคว้น 2 ระยะ 3 |
| 06 | ผังบริเวณหมู่บ้านสหกรณ์การบิทย |
| 07 | ผังบริเวณชอยประเสริฐอิสลาม |
| 08 | ผังบริเวณหมู่บ้านลานทอง |
| 09 | ผังบริเวณบริเวณถนนศรีสมาน ชอย 3 |
| 10 | ผังบริเวณถนนสุขาประชาลจรจค 3 |
| 11 | แบบปายโครงการ |

| ลารบัญญัติลักษณะประกอบแบบ | |
|---------------------------|---|
| สัญลักษณ์ | รายละเอียด |
| | เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลางเสา |
| | เส้นแสดงระยะจากคริมถึงคริม |
| | เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงคริม |
| | แสดงจุดขยายแบบ |
| | แสดงแนวรูปตัด |
| | แสดงประตูและวงกบ |
| | แสดงหน้าต่างและวงกบ |
| | แสดงชนิดของผิวพื้น |
| | แสดงชนิดของผิวผนัง |
| | แสดงชนิดของฝ้าเพดาน |



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
 ออกแบบผังบริเวณชุมชนบ้านบางบัวทอง
 หมู่บ้านประชาชนีแคว้น 2 ระยะ 3,
 หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ชอยประเสริฐอิสลาม,
 หมู่บ้านลานทอง, ถนนศรีสมาน ชอย 3,
 ถนนสุขาประชาลจรจค 3

สถานที่ตั้งโครงการ
 หมู่บ้านประชาชนีแคว้น 2 ระยะ 3,
 หมู่บ้านสหกรณ์การบิทย, ชอยประเสริฐอิสลาม,
 หมู่บ้านลานทอง, ถนนศรีสมาน ชอย 3,
 ถนนสุขาประชาลจรจค 3

สำรวจ

 (นายสมพงษ์ จินนาค)

เขียนแบบ

 (นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว)

ร.ก.หัวหน้าฝ่ายช่างสถาบิทย

 (นายพิบอศักดิ์ เรียงเรือ)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสถาบิทย

 (นายกรม คุะการัต)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

 (นายนตกร หวังพรบิทย)

ปลัดเทศบาล

 (นายสุทธา บุญลธิไชย)

นายกเทศมนตรี

 (นายวิชัย บอญลาคี)

| | |
|------------------|------------------|
| ทะเบียนแบบเลขที่ | วัน / เดือน / ปี |
| ลข. 3 / 2565 | 09 / 03 / 2565 |
| แผ่นที่ | จวม |
| 3 | 11 |

ตำแหน่งที่ทำการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนนศรีสัมพันธ์ ซอย 3

ตำแหน่งที่ทำการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำบริเวณ ถนนสุขาประชาสรรค์ 3



ตำแหน่งที่ทำการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ หมู่บ้านลานทอง

ตำแหน่งที่ทำการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำบริเวณ ซอยประเสริฐอัสสัม

ตำแหน่งที่ทำการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ 2 ระยะ 3

ตำแหน่งที่ทำการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำบริเวณ หมู่บ้านสหกรณ์การเกษตรอินไทย


แผนที่ผังเขตบริเวณที่ทำการก่อสร้าง
NON TO SCALE





สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด


โครงการ
ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำบริเวณ
หมู่บ้านประชานิเวศน์ 2 ระยะ 3 ,
หมู่บ้านสหกรณ์การเกษตรอินไทย , ซอยประเสริฐอัสสัม ,
หมู่บ้านลานทอง , ถนนศรีสัมพันธ์ ซอย 3 ,
ถนนสุขาประชาสรรค์ 3


สถานที่ตั้งโครงการ
หมู่บ้านประชานิเวศน์ 2 ระยะ 3 ,
หมู่บ้านสหกรณ์การเกษตรอินไทย , ซอยประเสริฐอัสสัม ,
หมู่บ้านลานทอง , ถนนศรีสัมพันธ์ ซอย 3 ,
ถนนสุขาประชาสรรค์ 3


สำรวจ

(นายสมพงษ์ จินนาค)


เขียนแบบ

(นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว)

รท.หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายพงศ์ศักดิ์ เจืองเชื้อ)

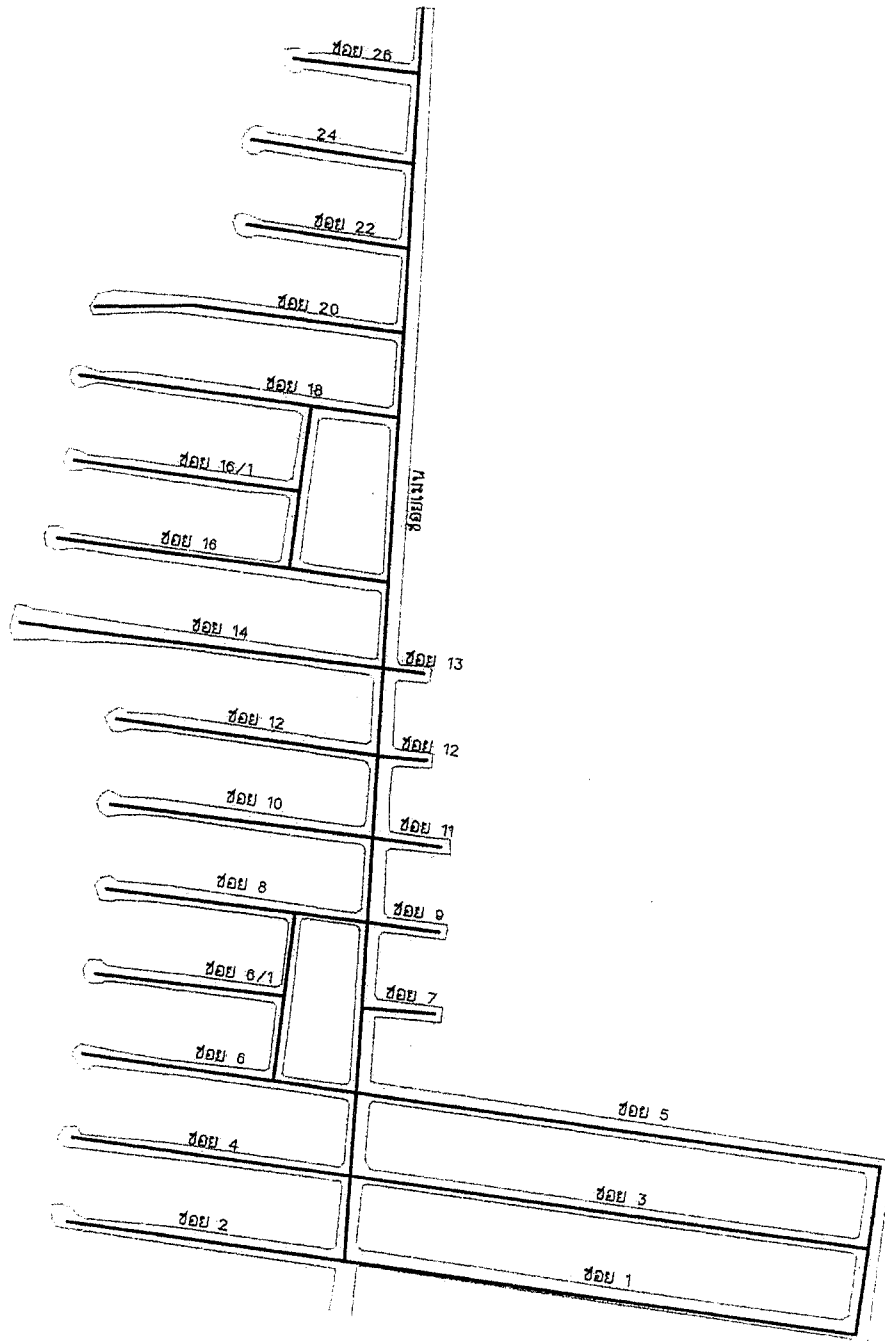
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(นายสมร สุสการณ)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายนทกร หวังทราย)

ปลัดเทศบาล

(นายพงศ์ศักดิ์ เจืองเชื้อ)

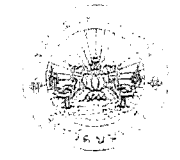
นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย ปงกศักดิ์)

| ทะเบียนแบบเลขที่ | วัน / เดือน / ปี |
|------------------|------------------|
| ฉ. 3 / 2565 | ๑๑ / ๐3 / 2565 |
| แผ่นที่ | รวม |
| 4 | 11 |



| รายละเอียดท่อระบายน้ำ | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------|
| ตำแหน่ง | รายการ | ความยาวรวม (ม.) |
| ซอย 1 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 576 |
| ซอย 2 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 164 |
| ซอย 3 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 584 |
| ซอย 4 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 328 |
| ซอย 5 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 608 |
| ซอย 6 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 316 |
| ซอย 6/1 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 316 |
| ซอย 7 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 78 |
| ซอย 8 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 304 |
| ซอย 9 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 78 |
| ซอย 10 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 300 |
| ซอย 11 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 78 |
| ซอย 12 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 312 |
| ซอย 13 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 48 |
| ซอย 14 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 430 |
| ซอย 15 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 46 |
| ซอย 16 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 394 |
| ซอย 16/1 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 460 |
| ซอย 18 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 378 |
| ซอย 22 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 200 |
| ซอย 24 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 200 |
| ซอย 26 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 154 |
| ซอยเชื่อม | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 222 |
| ซอย 1-5 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 928 |
| | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 200 |
| ซอยเมน | ท่อ คลัล. Ø 0.80 ม. | 1,058 |


ผังบริเวณหมู่บ้านประชาชนเวคัน 2 ระยะ 3
 มาตราส่วน 1 : 3000





สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด


โครงการ
 ออกท่อระบายน้ำด้วยวัสดุสังเคราะห์ระบายน้ำบ้าน
 หมู่บ้านประชาชนเวคัน 2 ระยะ 3 .
 หมู่บ้านสหกรณ์การปิ่นไทย, ซอยพระศรีสุริยฉาน,
 หมู่บ้านคาบอง, ถนนศรีวัฒนา ซอย 3,
 ถนนสุขาภิบาลนคร 3


สถานที่ตั้งโครงการ
 หมู่บ้านประชาชนเวคัน 2 ระยะ 3 .
 หมู่บ้านสหกรณ์การปิ่นไทย, ซอยพระศรีสุริยฉาน,
 หมู่บ้านคาบอง, ถนนศรีวัฒนา ซอย 3,
 ถนนสุขาภิบาลนคร 3


ผู้สำรวจ

 (นายสมพงษ์ จินนาค)


เขียนแบบ

 (นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว)

ก.หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

 (นายพันยอศักดิ์ เรืองเรือง)

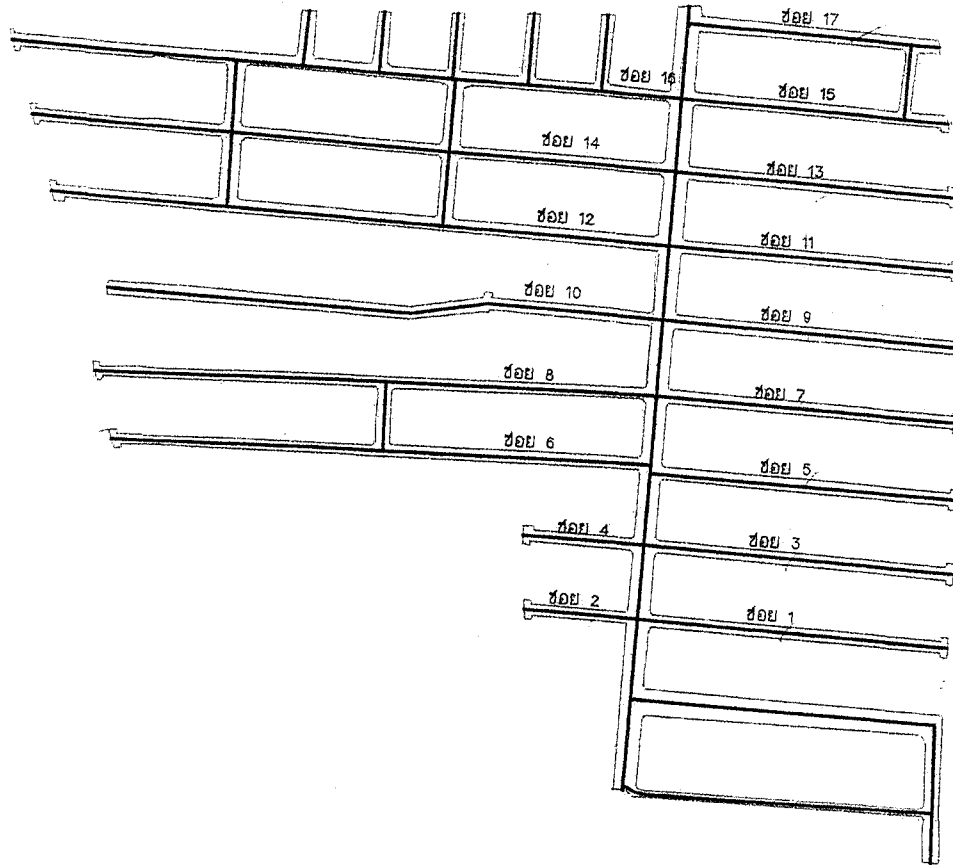
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

 (นายเกษร คู่อการณ)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

 (นายบทกร ทรงพิทยกุล)

ปลัดเทศบาล

 (นายสุทธ บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี

 (นายวิชัย บวรศักดิ์)

| | |
|------------------|------------------|
| ทะเบียนแบบเลขที่ | วัน / เดือน / ปี |
| ดช. 3 / 2565 | 09 / 03 / 2565 |
| แผ่นที่ | รวม |
| 5 | 11 |



| รายละเอียดท่อระบายน้ำ | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------|
| ตำแหน่ง | รายการ | ความยาวรวม (ม.) |
| ซอย 1 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 348 |
| ซอย 2 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 160 |
| ซอย 3 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 346 |
| ซอย 4 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 124 |
| ซอย 5 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 344 |
| ซอย 6 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 670 |
| ซอย 7 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 342 |
| ซอย 8 | ท่อ คลัล. Ø 0.80 ม. | 632 |
| ซอย 9 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 334 |
| ซอย 10 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 636 |
| ซอย 11 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 328 |
| ซอย 12 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 852 |
| ซอย 13 | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 308 |
| ซอย 14 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 874 |
| ซอย 15 | ท่อ คลัล. Ø 0.80 ม. | 378 |
| ซอย 16 | ท่อ คลัล. Ø 0.80 ม. | 1,092 |
| ซอย 17 | ท่อ คลัล. Ø 0.60 ม. | 582 |
| ซอย กลางซ้าย | ท่อ คลัล. Ø 0.80 ม. | 766 |
| ซอย กลางขวา | ท่อ คลัล. Ø 0.80 ม. | 766 |
| ซอย เหนือซ้าย | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 387 |
| ซอย เหนือขวา | ท่อ คลัล. Ø 0.40 ม. | 387 |
| ซอย เหนือกลาง | ท่อ คลัล. Ø 0.80 ม. | 387 |

ผังบริเวณหมู่บ้านลัทธกรณการบิทย
มาตราลวณ 1 : 3000




ลำนการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด


โครงการ
ลตทอระบายน้ำด้วยรอกคลัลลิ่งท่อระบายน้ำบริเวณ
หมู่บ้านประธาภิเษก 2 ระยะ 3.
หมู่บ้านลัทธกรณการบิทย, ซอยประธาภิเษก,
หมู่บ้านลานทอง, ถนนสีลมาม 3,
ถนนสุธาประธาธาตรี 3


ลดาบที่ตั้งโครงการ
หมู่บ้านประธาภิเษก 2 ระยะ 3,
หมู่บ้านลัทธกรณการบิทย, ซอยประธาภิเษก,
หมู่บ้านลานทอง, ถนนสีลมาม 3,
ถนนสุธาประธาธาตรี 3


ลารจ


(นายลัมทง ลันนาค)


เขียนแบบ

(นางลวณกรรณ ทิทยแก้ว)

จก.หัวหน้าฝ่ายช่างสุธาภิบาล

(นายทบอดลล เรืองเรือง)

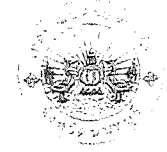
ผู้อำนวการลวงช่างสุธาภิบาล

(นายภมร ลูการณ)

ผู้อำนวการล่านักการช่าง

(นายภทร ทงทราชว)

ปลัดเทศบาล

(นายลุการ บุญลิลลล)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรลาคลล)

| | |
|-------------------|------------------|
| ทกะเขียนแบบเลขที่ | วัน / เดือน / ปี |
| ลข. 3 / 2565 | 00 / 03 / 2565 |
| แผ่นที่ | จวม |
| 6 | 11 |



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ออกต่อระบายน้ำด้วยท่ออุทกศาสตร์ระบบบ้านบริเวณ
หมู่บ้านประชาชนรุ่น 2 ระยะ 3.
หมู่บ้านโครงการบ้านใหม่, ซอยประเสริฐอิสลาม,
หมู่บ้านลาบอง, ถนนศรีสัมพันธ์ 3,
ถนนสุขาภิบาล 3

สถานที่ตั้งโครงการ
หมู่บ้านประชาชนรุ่น 2 ระยะ 3.
หมู่บ้านโครงการบ้านใหม่, ซอยประเสริฐอิสลาม,
หมู่บ้านลาบอง, ถนนศรีสัมพันธ์ 3,
ถนนสุขาภิบาล 3

สำรวจ
ON
(นายฉิมพงษ์ จันทร์นาค)

เขียนแบบ
PR
(นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว)

ร.ท.หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล
[Signature]
(นายพันศักดิ์ เรืองเรือง)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
[Signature]
(นายภมร สุขการณ์)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
[Signature]
(นายนพพร หวังทราย)

ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายสุทธ บุณศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายวิชัย บรรจาศักดิ์)

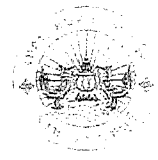
ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี
ฉ. 3 / 2565 09 / 03 / 2565

แผ่นที่ รวม
7 11



| รายละเอียดต่อระบายน้ำ | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------|
| ตำแหน่ง | รายการ | ความยาวรวม (ม.) |
| ซอยประเสริฐอิสลาม | ท่อ คล. ๒ 0.40 ม. | 1,642 |
| อิสลาม | ท่อ คล. ๒ 0.60 ม. | 2,788 |

ผังบริเวณซอยประเสริฐอิสลาม
มาตราส่วน 1 : 7500



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ออกโฉนดที่ดินของที่ดินของหมู่บ้านบริเวณ
หมู่บ้านประสาธน์ ๒ ระยะ ๓,
หมู่บ้านสหกรณ์การอินไทย, ซอยประเสริฐนิคม,
หมู่บ้านลานทอง, ถนนศรีนิคม ซอย ๓,
ถนนสุขุมประชาสงฆ์ ๓

สถานที่ตั้งโครงการ
หมู่บ้านประสาธน์ ๒ ระยะ ๓,
หมู่บ้านสหกรณ์การอินไทย, ซอยประเสริฐนิคม,
หมู่บ้านลานทอง, ถนนศรีนิคม ซอย ๓,
ถนนสุขุมประชาสงฆ์ ๓

สำรวจ

(นายสมพงษ์ จินนาค)

เขียนแบบ

(นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว)

รท.หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายพันศักดิ์ เรืองเรือ)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(นายภมร สุขการณ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายนพกร หวังทราย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บุญศิริโชค)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บงศาภักดิ์)

| | |
|------------------|------------------|
| ทะเบียนแบบเลขที่ | วัน / เดือน / ปี |
| ฉ. ๓ / ๒๕๖๕ | ๐๘ / ๐๓ / ๒๕๖๕ |
| แผ่นที่ | รวม |
| ๘ | ๑๑ |



| รายละเอียดต่อระบายน้ำ | | |
|-----------------------|------------------|-----------------|
| ตำแหน่ง | จ่ายการ | ความยาวรวม (ม.) |
| หมู่บ้านลานทอง | ทอ คล. ๘ 0.60 ม. | 10,820 |

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 306 (ถนนติวานนท์)

ผังบริเวณหมู่บ้านลานทอง
มาตราส่วน 1 : 4000



สำนักงานช่างเทคนิคปาลนครปาร์ค

โครงการ
ขอทำถนนภายในซอยครีสมานซอย 3 ระยะ 3,
หมู่บ้านระยอง 2 ระยะ 3,
หมู่บ้านพัฒนาการอินไทย, ซอยประเสริฐนิลสถาน,
หมู่บ้านสวนทอง, ถนนศรีสมาน ซอย 3,
ถนนสุขาภิบาล 3

สถานที่ตั้งโครงการ
หมู่บ้านระยอง 2 ระยะ 3,
หมู่บ้านพัฒนาการอินไทย, ซอยประเสริฐนิลสถาน,
หมู่บ้านสวนทอง, ถนนศรีสมาน ซอย 3,
ถนนสุขาภิบาล 3

สำรวจ

(นายสมพงษ์ จินนาคน)

เขียนแบบ

(นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว)

รท.หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายทนงค์ ชาติ)

ผู้อำนวยการช่างสุขาภิบาล

(นายสมชาย ชาติ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายนพคุณ พรุ่งพราย)

ปลัดเทศบาล

(นายนพคุณ พรุ่งพราย)

นายกเทศมนตรี

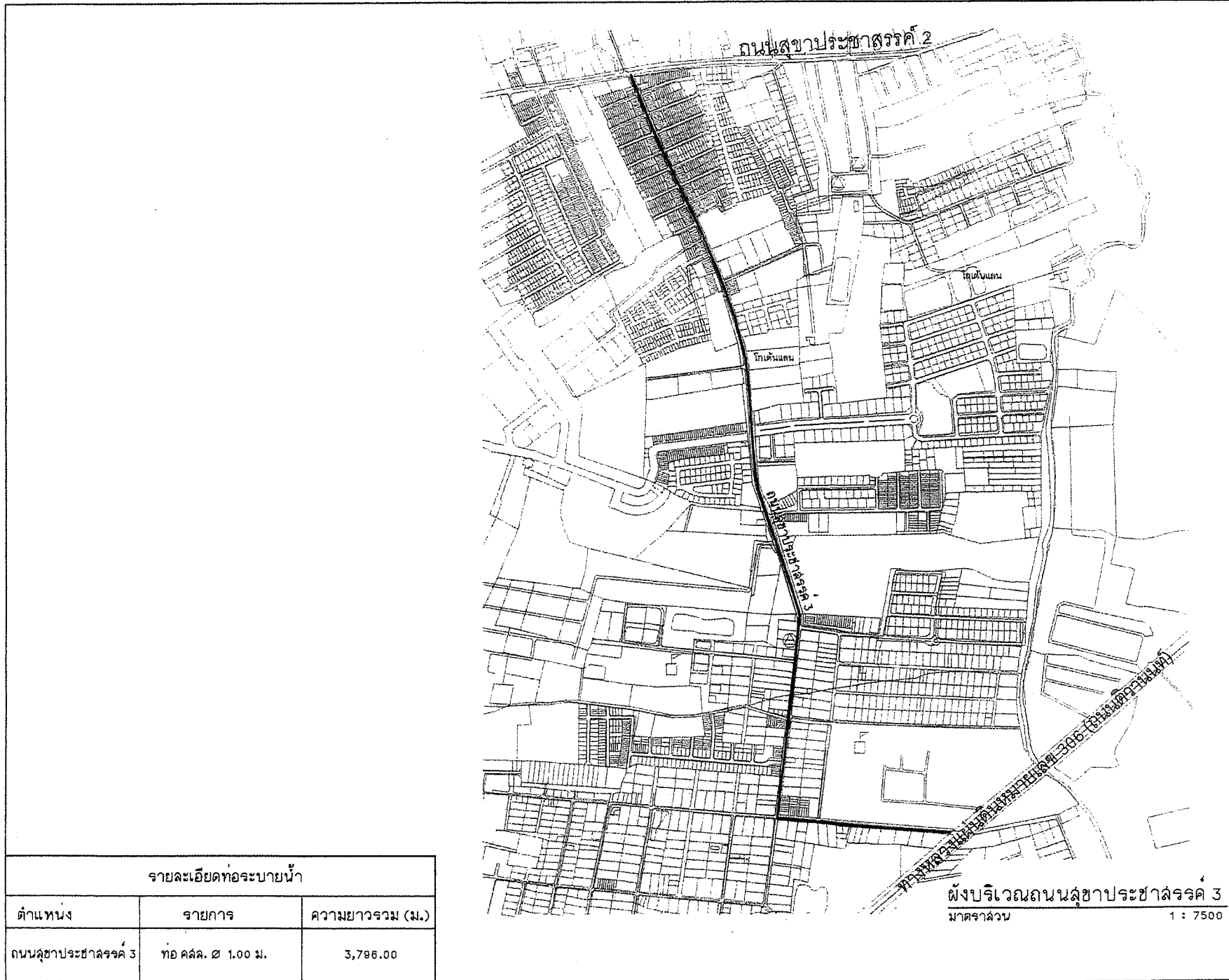
(นายวิชัย บองลาสิทธิ์)

| | |
|------------------|------------------|
| ทะเบียนแบบเลขที่ | วัน / เดือน / ปี |
| ธ. 3 / 2565 | 09 / 03 / 2565 |
| แผ่นที่ | รวม |
| 9 | 11 |




| รายละเอียดท่อระบายน้ำ | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| ตำแหน่ง | รายการ | ความยาวรวม (ม.) |
| ถนนครีสมาน ซอย 3 | ขนาด ๘ 2.50 x 6.60 ม. | 224 |

ผังบริเวณบริเวณถนนครีสมาน ซอย 3
มาตราส่วน 1 : 3000



รายละเอียดท่อระบายน้ำ


| ตำแหน่ง | รายการ | ความยาวรวม (ม.) |
|----------------|-------------------|-----------------|
| ถนนสุขาภิบาล 3 | ท่อ คล. ๒ 1.00 ม. | 3,796.00 |




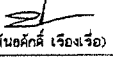
สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

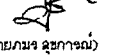
โครงการ
 ออกท่อระบายน้ำด้วยแรงกลในฝั่งท่อระบายน้ำบริเวณ
 หมู่บ้านประชาวิเศษ 2 ระยะ ๖,
 หมู่บ้านสหกรณ์การอินไทย, ซอยประเสริฐวิเศษ,
 หมู่บ้านสวนทอง, ถนนศรีวัฒนา ระยะ ๖,
 ถนนสุขาภิบาล ๓

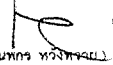
สถานที่ตั้งโครงการ
 หมู่บ้านประชาวิเศษ 2 ระยะ ๖,
 หมู่บ้านสหกรณ์การอินไทย, ซอยประเสริฐวิเศษ,
 หมู่บ้านสวนทอง, ถนนศรีวัฒนา ระยะ ๖,
 ถนนสุขาภิบาล ๓

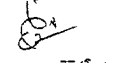
สำรวจ

 (นายสมพงษ์ จินนาค)

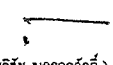
เขียนแบบ

 (นางฉวณภกรวรรณ ทิพย์แก้ว)

รท.หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

 (นายพงษ์ศักดิ์ เรืองเรือ)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

 (นายกมล กongsorn)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

 (นายฉวณภกร ทิพย์แก้ว)

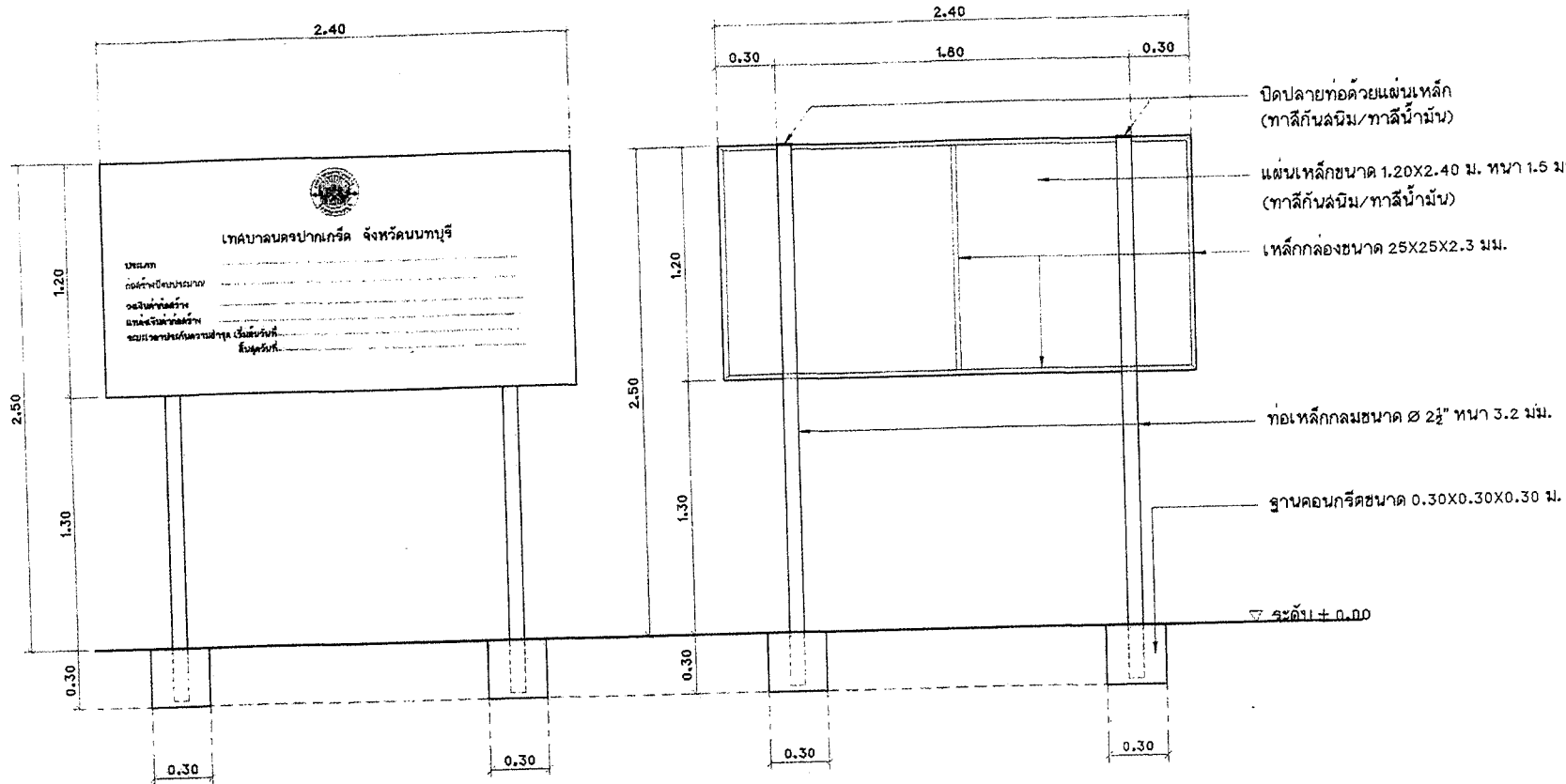
ปลัดเทศบาล

 (นายฉวณภกร บัญญัติวิเศษ)

นายกเทศมนตรี

 (นายวิชัย บุญชาติ)

ทะเบียนแบบเลขที่ / วัน / เดือน / ปี
 ๕๒. 3 / 25๕5 ๐๒ / ๐3 / 25๕5

แผ่นที่ / จำนวน
 10 / 11

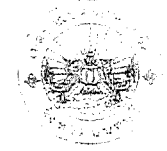
ผังบริเวณถนนสุขาภิบาล 3
 มาตราส่วน 1 : 7500



แบบป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

พื้นป้ายด้านหน้า - ด้านหลัง ทาสีกันสนิม/ทึบหน้าด้วยสีน้ำมัน
ตัวอักษรขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.04 ม. ตราเทศบาลขนาด ๑ 0.20 ม.



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ออกเพื่อระดมทุนช่วยเหลือผู้พิการรายบ้านบ้าน
หมู่บ้านประชาชนในเขต 2 ระยะ 3.
หมู่บ้านสหกรณ์การอินไทย, หนองประจักษ์อุบลธานี.
หมู่บ้านสวนทอง, ถนนศรีนิมมาน ระยะ 3.
ถนนสุขุมวิทประชาสงเคราะห์

สถานที่ตั้งโครงการ
หมู่บ้านประชาชนในเขต 2 ระยะ 3.
หมู่บ้านสหกรณ์การอินไทย, หนองประจักษ์อุบลธานี.
หมู่บ้านสวนทอง, ถนนศรีนิมมาน ระยะ 3.
ถนนสุขุมวิทประชาสงเคราะห์

สำรวจ
(นายฉันทพงษ์ จันขนาด)

เขียนแบบ
(นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว)

ช่างหัวหน้าช่างผู้กำกับ
(นายพันศักดิ์ เรืองเรือง)

ผู้อำนวยการด้านช่างผู้กำกับ
(นายภมร อุชฌายณ์)

ผู้อำนวยการด้านช่าง
(นายทศกร ทวีพร)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธ บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บวรศักดิ์ดี)

| | |
|------------------|------------------|
| ทะเบียนแบบเลขที่ | วัน / เดือน / ปี |
| ฉ. 3 / 2565 | 00 / 03 / 2565 |
| แผ่นที่ | รวม |
| 11 | 11 |