



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักคลัง โทร.๓๑๘,๓๑๙

ที่ /๒๕๖๘

วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับฟังคำวิจารณ์จ้างโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด นายกเทศมนตรี
ผู้อำนวยการสำนักคลัง

ด้วย ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ได้รายงานขอจ้างโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาในการจัดจ้าง ๑๑,๙๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (-สิบเอ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) (งบประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท) ซึ่งได้รับอนุมัติให้จ้างโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อนำร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่ให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครปากเกร็ด ปิดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ดและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง แล้วนั้น

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ขอนำร่างประกาศจ้างและร่างเอกสารประกวดราคาฯ ขึ้นเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครปากเกร็ด, ปิดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวอรุณศรี วงหาร)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

(นางศุภพร จันทามณี)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนารายได้ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักคลัง

๕ มิ.ย. ๒๕๖๘

(นางปริญดา เซาร์อริญ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด

ดำเนินการ

(นางปริญดา เซาร์อริญ)

รองปลัดเทศบาล

รักษาการแทนปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

๕ มิ.ย. ๒๕๖๘



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดน้ำในเขตเทศบาลนคร
ปากเกร็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดน้ำในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดน้ำ บริเวณถนนซอยพระแม่มหากาฬ ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์) ซอยพรไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาประชาสรรค์ ๓) ซอย ๑-๑๔ และ ๑๖ หมู่บ้านสี่ชัยทองซอยเมน ซอยเมน ๒ หมู่บ้านสี่ชัยทองซอย ๑-๑๓ ซอย ๑๔-๒๐ ซอย ๑๔-๑๖ ซอย ๒๑-๒๖ ซอย ๒๘-๓๐ ซอย ๓๒ ๓๔ ๑๓ก ๑๖ก หมู่บ้านสหกรณ์ ๓ ซอย ๘/๔ ซอย ๑๐ ถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด (ไปจนถึงคลองบางพัง) ซอย ๑๑ ซอย ๑๓ และซอย ๒๓ หมู่บ้านพงษ์เพชร ซอย ๑ ซอย ๓-๕ และซอย ๘ แขวงพัฒนาปากเกร็ด ๖ ซอยปากเกร็ดรวมใจซอย ๒-๔

ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๙๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) (งบประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท) จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ลงวันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่

มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางปริญดา เข้าวัธัญ)

รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนนายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่

มิถุนายน ๒๕๖๘

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนนเมนซอยพระแม่มหากาญญ์ ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์) ซอยพรไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาประชาสรรค์ ๓) ซอย ๑-๑๔ และ ๑๖ หมู่บ้านสี่ชัยทองซอยเมน ซอยเมน ๒ หมู่บ้านสี่ชัยทองซอย ๑-๑๓ ซอย ๑๔-๒๐ ซอย ๑๔-๑๖ ซอย ๒๑-๒๖ ซอย ๒๘-๓๐ ซอย ๓๒ ๓๔ ๑๓ก ๑๖ก หมู่บ้านสหกรณ์ ๓ ซอย ๘/๔ ซอย ๑๐ ถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด (ไปจนถึงคลองบางพัง) ซอย ๑๑ ซอย ๑๓ และซอย ๒๓ หมู่บ้านพงษ์เพชร ซอย ๑ ซอย ๓-๕ และซอย ๘ แขวงพัฒนาปากเกร็ด ๖ ซอยปากเกร็ดร่วมใจซอย ๒-๔ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน และแบบรูปและรายการละเอียด เลขที่ สข. ๒/๒๕๖๘

จำนวน -๑๓- แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง จำนวน -๗- หน้า

๑.๑๐ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง จำนวน - ๑ - หน้า

๑.๑๑ ราคากลางโครงการล่อท่อระบายน้ำด้วยรถดูดน้ำใต้ดินท่อระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาล เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม

สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้
เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น
ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวัน
ที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นขอ
เสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม -
เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ

โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดใน เอกสารขอบเขตของงานโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม

กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ

มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนทางหุ้นส่วนบริษัท

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง
(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารขอบเขตของงานโครงการลอกท่อระบาย น้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะ

กรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่เทศบาลจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราฟัที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ

หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง
ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น.
ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ
คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่
สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกัน
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา
เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย
ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะ
พิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ
จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ
ขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศ
และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้
เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจ
พิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน
กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวด
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ
กรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่
รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือ นิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย ใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาล ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานการลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยพรไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาประชาสรรค์ ๓) ๑-๑๔, ๑๖ หมู่บ้านสหกรณ์ ๓ ซอย ๘/๔, ๑๐ ถนนเลียบเมืองปากเกร็ด (ไปจนถึงคลองบางพัง) ซอย ๑๑, ๑๓ และ ๒๓ หมู่บ้านพงษ์เพชร ซอย ๑, ๓-๕ และ ๘ ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานการลอกท่อระบายน้ำ บริเวณถนนเมนซอยพระแม่มหากาญญ์ ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์) แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๖ ซอยปากเกร็ดร่วมใจ ๒-๔ ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ

งานการลอกท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านสี่ชัยทองซอยเมน ซอยเมน ๑-๒ ซอย ๑-๑๖, ๑๙-๒๖, ๒๘-๓๐, ๓๒, ๓๔, ๑๓ก และ ๑๖ก ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่น ๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ให้เรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า

ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ

เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไร่ข้าวขาว

เทศบาลนครปากเกร็ด



มิถุนายน ๒๕๖๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร.๘๒๙

ที่ ๒๕๖๐ /๒๕๖๘

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง พิจารณานุมัติขอบเขตของงาน โครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ
ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เรื่องเดิม ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๒๑๘๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง โครงการลอกท่อระบายน้ำ โดยมีหน้าที่
พิจารณากำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง ดำเนินการตามระเบียบกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
อย่างละเอียดรอบคอบและเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง
ยกเลิกประกาศประกวดราคาจ้างโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาล
นครปากเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ นั้น

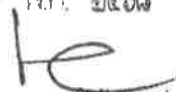
ข้อเท็จจริง เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๘
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง โครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบาย
น้ำ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด ได้ประชุมพิจารณาปรับปรุงขอบเขตของงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายบันทึกฉบับนี้

ข้อเสนอแนะ ในการนี้ เห็นควรแจ้งผู้บริหารพิจารณานุมัติขอบเขตของงาน โครงการ
ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานุมัติ


(นายมังกร ช้อนแก้ว)
ประธานกรรมการ


(นายพนพร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
๒๒ พ.ค. ๒๕๖๘


(นายพนพร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
รักษาการแทนรองปลัดเทศบาล
ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล
๒๒ พ.ค. ๒๕๖๘

อนุมัติ

(นางปริญา เชาวรัฐ)
รองปลัดเทศบาล

รักษาการแทนปลัดเทศบาล
ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

ขอบเขตของงาน

โครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

๑. ความเป็นมา

เทศบาลนครปากเกร็ด เป็นหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ในการดูแลตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ (๒) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ ซึ่งมีท่อระบายน้ำสาธารณะภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ดปริมาณมาก จึงมีความจำเป็นต้องบำรุงรักษาทางระบายน้ำ โดยดำเนินการดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ บรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากปัญหาน้ำท่วมขัง ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมขังในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง โดยผลงานต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน ~~สิ่งปลูกสร้าง~~ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(นายมังกร ช้อนแก้ว)
ประธานกรรมการ

(นายพันศักดิ์ เรืองเรือ)
กรรมการ

(นายทอง ปินสุข)
กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)
กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
(นายวินัย จันทศิริ)
กรรมการ/เลขานุการ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ
เชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมคำ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ
การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเว้นเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงิน
ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ และประกอบธุรกิจ
ค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง
เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ก่อน
แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

(นายมังกร ขันแก้ว)
ประธานกรรมการ

(นายพันศักดิ์ เรืองเรือ)
กรรมการ

(นายทอง ปินสุข)
กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)
กรรมการ

(นายวินัย จันทศิริศิลป์)
กรรมการ/เลขานุการ

๔. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการดูผิดล้งท่อบายน้ำให้ปราศจากสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ หรือตามท่ผู้ควบคุมงานกำหนด รวมทั้งการขนย้ายวัสดุที่ได้จากการดูผิดล้งท่อบายน้ำไปทิ้ง รายละเอียดดังนี้

แบบรูปผังบริเวณและรายละเอียด

๑) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบผังบริเวณและรายละเอียดทุกประการให้ครบถ้วนสมบูรณ์

๒) ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบและรายการอย่างละเอียดถี่ถ้วนจนเป็นที่เข้าใจโดยแจ่มแจ้งทุกประการ ถ้าปรากฏปัญหาความไม่เข้าใจในแบบรูปและรายการหรือพบเห็นว่ามี ความคลาดเคลื่อนขัดแย้งหรือไม่ละเอียดหรือไม่ชัดเจน หรืออาจไม่ปลอดภัยหรือมีปัญหาอุปสรรคใดๆ ก็ตามให้รีบเสนอรายการนั้นๆ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อตรวจสอบวินิจฉัยและชี้ขาด ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะถือหลักเกณฑ์จากสัญญาความถูกต้องตามหลักการช่างและความเหมาะสมในประโยชน์ใช้สอยเป็นหลักในการชี้ขาดคำวินิจฉัยหรือเป็นเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยชี้ขาด

๓) สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่มีได้ปรากฏในแบบรูป แบบขยาย หรือรายการละเอียด หากเป็นส่วนหนึ่งหรือเป็นองค์ประกอบหรือถึงจำเป็นที่ต้องทำ หรือเป็นวิธีที่ควรจะต้องทำเพื่อให้ได้งานสำเร็จบริบูรณ์ไปโดยรวดเร็วด้วยดี และถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องทำทุกอย่างด้วยความเต็มที่และถูกต้องเสมือนว่าได้มีปรากฏในแบบรูปและรายการนั้น ๆ

ความรับผิดชอบ

ผู้ว่าจ้างถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจแบบและรายละเอียดแนบท้ายสัญญาอย่างถ่องแท้ ตลอดจนยอมรับเงื่อนไขใด ๆ ที่ทางผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ทั้งสิ้น ฉะนั้น ถ้าระหว่างดำเนินการดูผิดล้งท่อบายน้ำมีปัญหาเกิดขึ้น คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะดำเนินการในทางที่เป็นประโยชน์ต่อทางผู้ว่าจ้างในอันที่จะปฏิบัติได้

การปฏิบัติงาน

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

- ผู้รับจ้างจะต้องวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกฎระเบียบหรือการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างนี้ให้ตลอดเวลา

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องจักรให้สมบูรณ์พร้อมสำหรับการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ทั้งนี้หมายความว่าถึงชนิดและจำนวน ซึ่งจะต้องสมบูรณ์พร้อมและเพียงพอเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมจำนวนพนักงานและจำนวนแรงงานให้พร้อมสำหรับงานทุกด้าน โดยแยกจากกันให้เป็นส่วน ๆ และจะต้องจัดให้แต่ละส่วนงานสามารถปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา

- สิ่งของที่ปรากฏในแบบรูปและรายการละเอียดก็ดี หรือมิได้ปรากฏในแบบรายละเอียดก็ดี แต่เป็นส่วนประกอบการดำเนินการนี้จะต้องเป็นของที่ต้องสอดคล้องตามความต้องการของแบบรูปและสัญญาสัญญาละเอียด

(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายมังกร ช้อนแก้ว)

ประธานกรรมการ

(นายพันศักดิ์ เรืองเรือ)

กรรมการ

(นายทอง ปันสุข)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)

กรรมการ

(นายวินัย จันทน์ศิลป์)

กรรมการ/เลขานุการ

- ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคลในระหว่างปฏิบัติงานจนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญา ด้วยการขอใช้ค่าเสียหายซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควรแก่กรณี

- ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานและช่างที่มีความชำนาญ และความสามารถในงาน ประเภทตามสัญญาจ้างนี้ประจำ และปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาระหว่างการดำเนินการนี้ และผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ หรือคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างแนะนำ โดยให้ถือว่าได้สั่งแก่ผู้รับจ้างโดยตรง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องยินยอมปฏิบัติตามทุกกรณี

- หากคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมงาน หรือช่างของผู้รับจ้างไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงาน กล่าวคือ ไม่มีฝีมือและความชำนาญเพียงพอที่จะทำงานนี้ ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนผู้ควบคุมงานหรือช่าง ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่รับทราบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่ติดตั้งถังระบายน้ำ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการปลอดภัยในพื้นที่ติดตั้งถังระบายน้ำ และบริเวณใกล้เคียง โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง ไม่เป็นอุปสรรคหรือขัดขวางต่อการดำเนินงานของผู้ว่าจ้าง โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

๑) ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่เฉพาะพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เท่านั้น

๒) ในเขตพื้นที่ติดตั้งถังระบายน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องเผื่อช่องทางสำหรับรถดับเพลิงและกู้ภัยให้สามารถผ่านได้ตลอดเวลา

๓) ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผงกันหรือกรวย แสดงแนวเขตพื้นที่ติดตั้งถังระบายน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งธงหรือสัญญาณไฟในเวลากลางคืนไว้บนแผงกัน หรือกรวยธง ควรมีขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร สีแดงหรือสีส้ม หรือสีแดงสลับสีขาว หรือสีส้มสลับสีขาว ไฟสัญญาณใช้สีแดงหรือสีเหลือง ซึ่งมีความเข้มแห่งการส่องสว่างเหมาะสมสามารถมองเห็นและแยกแยะพื้นที่ได้อย่างชัดเจน

การตีความเกี่ยวกับปริมาณในเอกสารประกวดราคา

ปริมาณซึ่งมีข้อกำหนดไว้ในปริมาณงานตามเอกสารประกวดราคาจ้างเป็นเพียงประมาณการเท่านั้น เทศบาลนครปากเกร็ดได้จัดทำขึ้นเพื่อเปรียบเทียบผลของการประกวดราคาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบปริมาณงานที่แท้จริงในการติดตั้งถังระบายน้ำเอง การจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างจะได้กระทำตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสัญญา

วิธีการติดตั้งถังระบายน้ำ

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งถังระบายน้ำให้เป็นไปตามแบบรูปารายการของเทศบาลทั้งหมด

- ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการเปิดฝาบ่อพักในแต่ละจุดด้วยตนเอง เพื่อทำความสะอาดถังระบายน้ำและดูสิ่งปฏิกูลจากบ่อพัก กรณีเมื่อผู้รับจ้างพบความชำรุดของฝาบ่อพักให้แจ้งผู้ควบคุมงานก่อนทำการเปิด หรือกรณีพบความชำรุดของฝาบ่อพักแต่ไม่แจ้งผู้ควบคุมงาน หรือฝาท่อระบายน้ำอยู่ในสภาพสมบูรณ์แต่เมื่อทำการเปิดฝาท่อระบายน้ำแล้วเกิดการชำรุดเสียหายให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปิดฝาบ่อพักที่ถูกปิดทับด้วยยางมะตอย บล็อกปูทางเท้า ถนน ลูกกรง หินเกล็ด หรือวัสดุอื่น ๆ และดำเนินการปิดทับให้อยู่ในสภาพคงเดิม หลังจากดำเนินการลอกท่อแล้วเสร็จ

- ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมสถานที่ทิ้งเศษวัสดุที่ได้จากการติดตั้งถังระบายน้ำ และผู้รับจ้างต้องแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน หรือหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ทิ้งเศษวัสดุที่ได้จากการติดตั้งถังระบายน้ำ โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนเข้าดำเนินงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายมังกร ช้อนแก้ว)
ประธานกรรมการ

(นายพันศักดิ์ เรืองเรือ)
กรรมการ

(นายทอง ปินสุข)
กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)
กรรมการ

(นายวินัย จิณงค์ศิลป์)
กรรมการ/เลขานุการ

๕. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๖. งานงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเป็นเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติการลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยพรไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาประชาสรรค์ ๓) ๑-๑๔, ๑๖ หมู่บ้านสหกรณ์ ๓ ซอย ๘/๔, ๑๐ ถนนเลี่ยงเมืองปากเกร็ด (ไปจนถึงคลองบางพัง) ซอย ๑๑, ๑๓ และ ๒๓ หมู่บ้านพงษ์เพชร ซอย ๑, ๓-๕ และ ๘ ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเป็นเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติการลอกท่อระบายน้ำ บริเวณถนนเมนซอยพระแม่มหาการุณย์ ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์) แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๖ ซอยปากเกร็ดร่วมใจ ๒-๔ ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นเงินจำนวนร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติการลอกท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่บ้านสี่ชัยทองซอยเมน ซอยเมน ๑-๒ ซอย ๑-๑๖, ๑๙-๒๖, ๒๘-๓๐, ๓๒, ๓๔, ๑๓ก และ ๑๖ก ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน รวมทั้งปฏิบัติงานอื่น ๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ให้เรียบร้อย

๗. งบประมาณดำเนินการ

โครงการลอกท่อระบายน้ำ เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ สำนักช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งไว้ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ยื่นเสนอข้อเสนอได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างทั้งหมด

๑๑. กำหนดเวลาส่งมอบ

ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

๑๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การระบายน้ำในเขตเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ลำเนาอุบล

(นายอรรถวิทย์ วัฒนศิริ)

เจ้าพนักงานธุรการ/เลขานุการ

(นายมังกร ช้อนแก้ว)
ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด

(นายพันศักดิ์ เรืองเรือ)
กรรมการ

(นายทอง ปินสุข)
กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)
กรรมการ

(นายวินัย จ้างนงค์ศิลป์)
กรรมการ/เลขานุการ

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑๔.๑ ทางไปรษณีย์ : สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด
เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

๑๔.๒ ทางโทรศัพท์ : ๐๒-๙๖๐-๙๗๐๔

๑๔.๓ ทางเว็บไซต์ : www.pakkretcity.go.th



(นายมังกร ช้อนแก้ว)
ประธานกรรมการ



(นายพันศักดิ์ เรืองเรือ)
กรรมการ



(นายทอง ปิ่นสุข)
กรรมการ



(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)
กรรมการ



(นายวินัย จ้างงค์ศิลป์)
กรรมการ/เลขานุการ

สำนักงานเมือง
นนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

3 ลักษณะงาน

ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนนเมนซอยพระแม่มหาการุณย์ ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์) ซอยพรไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาประชาสรรค์ 3) ซอย 1-14 และ 16 หมู่บ้านสี่ชัยทองซอยเมน ซอยเมน 2 หมู่บ้านสี่ชัยทองซอย 1-13 ซอย 19-20 ซอย 14-16 ซอย 21-26 ซอย 28-30 ซอย 32 34 13ก 16ก หมู่บ้านสหกรณ์ 3 ซอย 8/4 ซอย 10 ถนนเลียบเมืองปากเกร็ด (ไปจนถึงคลองบางพัง) ซอย 11 ซอย 13 และซอย 23 หมู่บ้านพงษ์เพชร ซอย 1 ซอย 3 - 5 และซอย 8 แจ่งวัฒนะปากเกร็ด 6 ซอยปากเกร็ด ร่วมใจซอย 2 - 4

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่วันที่ 21 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 11,927,000.00 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

5.2 แบบสรุปราคากลางลอกท่อระบายน้ำ

6 รายชื่อ

1 นายมังกร ช้อนแก้ว	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการช่างสุขาภิบาล
2 นายพันศักดิ์ เรืองเรือ	ตำแหน่ง	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
3 นายทอง ปิ่นสุข	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
4 นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
5 นายวินัย จันทน์ศิลป์	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา

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



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร.๘๒๙

ที่ ๒๕๖๖./๒๕๖๘

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดน้ำใต้ดินล่างท่อระบายน้ำ
ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านผู้อำนวยการสำนักช่าง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ดที่ ๒๑๘๘/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง โครงการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยวิธีการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางและร่วมกันพิจารณาตรวจสอบและ
สรุปรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ตามแบบแปลนและรายการ เลขที่ สข.๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม
๒๕๖๘ โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ได้มีมติกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว โดยคิดเป็นจำนวนเงิน ราคากลาง ๑๑,๙๒๗,๐๐๐.- บาท (สิบเอ็ด
ล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามแบบรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อเสนอนายกเทศมนตรีได้
โปรดพิจารณาลงนามให้ความเห็นชอบ พร้อมใช้เป็นเอกสารประกอบการกำหนดราคากลาง และจัดส่งให้ฝ่าย
พัสดุและทรัพย์สิน สำนักคลังดำเนินการจัดจ้าง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เรียน นายกเทศมนตรี

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคา
กลาง เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจัดจ้าง ต่อไป

(นายณพกร หวังพราย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

๒๒ พ.ค. ๒๕๖๘

(นายณพกร หวังพราย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

รักษาการแทนรองปลัดเทศบาล

๒๒ พ.ค. ๒๕๖๘

เห็นชอบ

(นางปริญดา เข้าวรรณ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด

๒๒ พ.ค. ๒๕๖๘

(นางปริญดา เข้าวรรณ)

รองปลัดเทศบาล

รักษาการแทนรองปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

๒๒ พ.ค. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมังกร ชื่นแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพันศักดิ์ เรืองเรือ)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทอง ปิ่นสุข)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย จำนงค์ศิลป์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางล่อท่อระบายน้ำ

กลุ่มงาน/งาน สุขาภิบาล

ชื่อโครงการ ล่อท่อระบายน้ำด้วยรถดูดน้ำในเขตเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนซอยพระแม่มหาการุณย์ ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์)

ซอยพรไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาประชาสรรค์ 3) ซอย 1-14 และ 16 หมู่บ้านสี่แยกทองซอยเมน ซอยเมน 2

หมู่บ้านสี่แยกทองซอย 1-13 ซอย 19-20 ซอย 14-16 ซอย 21-26 ซอย 28-30 ซอย 32 34 13ก 16ก

หมู่บ้านสหกรณ์ 3 ซอย 8/4 ซอย 10 ถนนเลียบเมืองปากเกร็ด (ไปจนถึงคลองบางฟุ้ง) ซอย 11 ซอย 13 และซอย 23

หมู่บ้านพงษ์เพชร ซอย 1 ซอย 3 - 5 และซอย 8 แจ้งวัฒนะปากเกร็ด 6 ซอยปากเกร็ด รวมใจซอย 2 - 4

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568

ตามแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

จำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าล่อท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลโดยรถดูดน้ำในเขตเทศบาล	11,927,031.65	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	11,927,031.65	
	ปรับเป็นงบประมาณ	11,927,000.00	
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายมังกร ช้อนแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพันศักดิ์ เรืองเรือ)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายทอง ปิ่นสุข)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวินัย จำนงค์ศิลป์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สุขาภิบาล

ชื่อโครงการ ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนเมนซอยพระแม่มหาการุณย์ ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์)

ซอยพรไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาประชาสรรค์ 3) ซอย 1-14 และ 16 หมู่บ้านสี่แยกทองซอยเมน ซอยเมน 2

หมู่บ้านสี่แยกทองซอย 1-13 ซอย 19-20 ซอย 14-16 ซอย 21-26 ซอย 28-30 ซอย 32 34 13ก 16ก

หมู่บ้านสหกรณ์ 3 ซอย 8/4 ซอย 10 ถนนเลียงเมืองปากเกร็ด (ไปจนถึงคลองบางพัง) ซอย 11 ซอย 13 และซอย 23

หมู่บ้านพงษ์เพชร ซอย 1 ซอย 3 - 5 และซอย 8 แจ้งวัฒนะปากเกร็ด 6 ซอยปากเกร็ด ร่วมใจซอย 2 - 4

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานลอกท่อระบายน้ำ	11,927,031.65	1.0000	11,927,031.65	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				11,927,031.65	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายมังกร ชอนแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพันศักดิ์ เรืองเรือ)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายทอง ปินสุข)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวินัย จำนงค์ศิลป์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กลุ่มงาน/งาน สุขาภิบาล

ชื่อโครงการ ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนเมนซอยพระแม่มหาการุณย์ ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์)

ซอยพรไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาประชาสรรค์ 3) ซอย 1-14 และ 16 หมู่บ้านสี่แยกทองซอยเมน ซอยเมน 2

หมู่บ้านสี่แยกทองซอย 1-13 ซอย 19-20 ซอย 14-16 ซอย 21-26 ซอย 28-30 ซอย 32 34 13ก 16ก

หมู่บ้านสหกรณ์ 3 ซอย 8/4 ซอย 10 ถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด (ไปจันทดคลองบางพัง) ซอย 11 ซอย 13 และซอย 23

หมู่บ้านพงษ์เพชร ซอย 1 ซอย 3 - 5 และซอย 8 แจ้งวัฒนะปากเกร็ด 6 ซอยปากเกร็ด ร่วมใจซอย 2 - 4

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ สข.2/2568

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานที่กำหนด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.00 เมตร โดยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	4,500.00	เมตร	-	-	539.85	2,429,321.58	2,429,321.58	
2	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 0.80 เมตร โดยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	1,614.00	เมตร	-	-	449.87	726,097.23	726,097.23	
3	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 0.60 เมตร โดยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	20,955.00	เมตร	-	-	385.61	8,080,386.30	8,080,386.30	
4	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 เมตร โดยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	2,017.00	เมตร	-	-	337.94	681,626.54	681,626.54	
5	งานอื่นๆ								
5.1	ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	2.00	ป้าย	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	รวมติดตั้ง
	รวม 5							9,600.00	
	ดังนั้น รวมราคาค่างาน							11,927,031.65	
	หมายเหตุ - ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงใช้ค่า 31.94 บาท/ลิตร								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดโครงการลอกท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล

งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.00 เมตร โดยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ

- ความสามารถในการดำเนินการต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 6 ชม.) ขนาดท่อ 1.00 เมตร @ 50 เมตร/วัน

- ปริมาณดินเลนในท่อระบายน้ำจริงเฉลี่ย 50% ของพื้นที่ท่อ

- ค่ารถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ		=	6,486.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ		=	2,850.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ		=	2,922.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถปิกอัพ			799.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	160 x 31.94	=	5,110.40	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุก 6 ล้อ	40 x 31.94	=	1,277.60	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุกน้ำ	30 x 31.94	=	958.20	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถปิกอัพ	10 x 31.94	=	319.40	บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับรถ 4 คน @ 400 บาท / วัน	4 x 400	=	1,600.00	บาท / วัน
- ค่าแรงงานคนงาน 8 คน @ 363 บาท / วัน	8 x 363	=	2,904.00	บาท / วัน
ต้นทุนการทำงาน/ความสามารถในการดำเนินการต่อ 1 วัน 6 ชั่วโมง		=	25,226.60	บาท / วัน
ดังนั้น ค่างานต้นทุนต่อเมตร	25,226.60 / 50	=	504.53	บาท / เมตร
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (7%)		=	539.85	บาท / เมตร

งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 0.80 เมตร โดยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ

- ความสามารถในการดำเนินการต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 6 ชม.) ขนาดท่อ 0.80 เมตร @ 60 เมตร/วัน

- ปริมาณดินเลนในท่อระบายน้ำจริงเฉลี่ย 50% ของพื้นที่ท่อ

- ค่ารถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ		=	6,486.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ		=	2,850.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ		=	2,922.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถปิกอัพ			799.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	160 x 31.94	=	5,110.40	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุก 6 ล้อ	40 x 31.94	=	1,277.60	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุกน้ำ	30 x 31.94	=	958.20	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถปิกอัพ	10 x 31.94	=	319.40	บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับรถ 4 คน @ 400 บาท / วัน	4 x 400	=	1,600.00	บาท / วัน
- ค่าแรงงานคนงาน 8 คน @ 363 บาท / วัน	8 x 363	=	2,904.00	บาท / วัน
ต้นทุนการทำงาน/ความสามารถในการดำเนินการต่อ 1 วัน 6 ชั่วโมง		=	25,226.60	บาท / วัน
ดังนั้น ค่างานต้นทุนต่อเมตร	25,226.60 / 60	=	420.44	บาท / เมตร
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (7%)		=	449.87	บาท / เมตร

งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 0.60 เมตร โดยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ

- ความสามารถในการดำเนินการต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 6 ชม.) ขนาดท่อ 0.60 เมตร @ 70 เมตร/วัน

- ปริมาณดินเลนในท่อระบายน้ำจริงเฉลี่ย 50% ของพื้นที่ท่อ

- ค่ารถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ		=	6,486.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ		=	2,850.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ		=	2,922.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถปิกอัพ			799.00	บาท/วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ =

(ลงชื่อ).....กรรมการ =

(ลงชื่อ).....กรรมการ =

(ลงชื่อ).....กรรมการ =

รายละเอียดโครงการล่อท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล

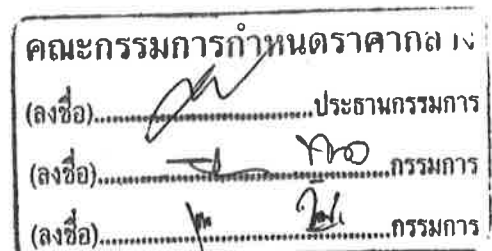
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	160 x 31.94	=	5,110.40	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุก 6 ล้อ	40 x 31.94	=	1,277.60	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุกน้ำ	30 x 31.94	=	958.20	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถปิคอัพ	10 x 31.94	=	319.40	บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับรถ 4 คน @ 400 บาท / วัน	4 x 400	=	1,600.00	บาท / วัน
- ค่าแรงงานคนงาน 8 คน @ 363 บาท / วัน	8 x 363	=	2,904.00	บาท / วัน
ต้นทุนการทำงาน/ความสามารถในการดำเนินการต่อ 1 วัน 6 ชั่วโมง		=	25,226.60	บาท / วัน
ดังนั้น ค่างานต้นทุนต่อเมตร	25,226.60 / 70	=	360.38	บาท / เมตร
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (7%)		=	385.61	บาท / เมตร

งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 เมตร โดยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ

- ความสามารถในการดำเนินการต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 6 ชม.) ขนาดท่อ 0.40 เมตร @ 80 เมตร/วัน				
- ปริมาณดินเลนในท่อระบายน้ำจริงเฉลี่ย 50% ของพื้นที่ท่อ				
- ค่ารถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ		=	6,486.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ		=	2,850.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ		=	2,922.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถปิคอัพ			799.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ	160 x 31.94	=	5,110.40	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุกน้ำ	40 x 31.94	=	958.20	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุก 6 ล้อ	30 x 31.94	=	1,317.60	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถปิคอัพ	10 x 31.94	=	319.40	บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับรถ 4 คน @ 400 บาท / วัน	4 x 400	=	1,600.00	บาท / วัน
- ค่าแรงงานคนงาน 8 คน @ 363 บาท / วัน	8 x 363	=	2,904.00	บาท / วัน
ต้นทุนการทำงาน/ความสามารถในการดำเนินการต่อ 1 วัน 6 ชั่วโมง		=	25,266.60	บาท / วัน
ดังนั้น ค่างานต้นทุนต่อเมตร	25,266.60 / 80	=	315.83	บาท / เมตร
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (7%)		=	337.94	บาท / เมตร

งานอื่นๆ

- ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	=	2.00	ป้าย
------------------------------------	---	------	------



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

3 ลักษณะงาน

ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ บริเวณถนนเมนซอยพระแม่มหากาภูมิ ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์) ซอยพรไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาประชาสรรค์ 3) ซอย 1-14 และ 16 หมู่บ้านสี่แยกทองซอยเมน ซอยเมน 2 หมู่บ้านสี่แยกทองซอย 1-13 ซอย 19-20 ซอย 14-16 ซอย 21-26 ซอย 28-30 ซอย 32 34 13ก 16ก หมู่บ้านสหกรณ์ 3 ซอย 8/4 ซอย 10 ถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด (ไปจันทิตคลองบางพัง) ซอย 11 ซอย 13 และซอย 23 หมู่บ้านพงษ์เพชร ซอย 1 ซอย 3 - 5 และซอย 8 แจ้งวัฒนะปากเกร็ด 6 ซอยปากเกร็ด รวมใจซอย 2 - 4

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ 21 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 11,927,000.00 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

5.2 แบบสรุปราคากลางลอกท่อระบายน้ำ

6 รายชื่อ

1 นายมังกร ช้อนแก้ว	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการช่างสุขาภิบาล
2 นายพันธศักดิ์ เรืองเรือ	ตำแหน่ง	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
3 นายทอง ปิ่นสุข	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
4 นายณัฐวุฒิ จิตรเจริญ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
5 นายวินัย จำนงค์ศิลป์	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา

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



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนเมนซอยพระแม่มหากาฬารักษ์ ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์)

ซอยพรไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาภิบาลระชาสรรค์ 3) ซอย 1-14 และ 16 หมู่บ้านสี่ไผ่ทองซอยเมน ซอยเมน 2 ซอยหมู่บ้านสี่ไผ่ทอง ซอย 1-13 , ซอย 19-20

ซอย 14-16 , ซอย 21-26 ซอย 28-30 , ซอย 32 , 34 , 13ก , 16ก หมู่บ้านฉกรรจ์ 3 ซอย 8/4 , ซอย 10

ถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด (ไปจนถึงคลองบางพัง) ซอย 11 , 13 , 23 หมู่บ้านพงษ์เพชร ซอย 1 , 3 , 4 , 5 , 8 แจ่งวิมานะ-ปากเกร็ด 6 ซอยปากเกร็ด รวมใจ 2-4

โครงการ ออกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดโคลนที่ลงท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล

สถานที่ บริเวณถนนเมนซอยพระแม่มหาการุณย์ ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์)

ซอยพระไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาประชาสรรค์ 3) ซอย 1-14,16

หมู่บ้านลิ้นไผ่ซอยทอง ซอย 1-13 , ซอย 19-20 , ซอย 14-16 , ซอย 21-26 ซอย 28-30 , ซอย 32 ,34 , 13ก , 16ก

หมู่บ้านลพกรณ์ 3 ซอย 8/4 , ซอย 10 , ถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด (ไปจันทิตคลองบางหัง) ซอย 11 , 13 และซอย 23

หมู่บ้านพงษ์เพชร ซอย 1 , 3 , 4 , 5 , 8 แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 6 ซอยปากเกร็ด รวมใจ 2-4

วัตถุประสงค์

1) เพื่อแก้ไขปัญหาท่อระบายน้ำอุดตัน ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

2) เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียดโครงการ

1) ถนนเมนซอยพระแม่มหาการุณย์

- ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 1.00 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 4,500.00 เมตร

2) ถนนเมนทางเข้าวัดสลักเหนือ (ถนนติวานนท์)

- ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.80 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1,614.00 เมตร

3) ซอยพระไพศาลทั้งหมด (ถนนสุขาประชาสรรค์ 3)

- ซอย 1 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 224.00 เมตร

- ซอย 2 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 152.00 เมตร

- ซอย 3 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 216.00 เมตร

- ซอย 4 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 158.00 เมตร

- ซอย 5 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 210.00 เมตร

- ซอย 6 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 154.00 เมตร

- ซอย 7 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 196.00 เมตร

- ซอย 8 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 154.00 เมตร

- ซอย 9 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 190.00 เมตร

- ซอย 10 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 154.00 เมตร

- ซอย 11 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 180.00 เมตร

- ซอย 12 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 148.00 เมตร

- ซอย 13 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 254.00 เมตร

- ซอย 14 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 144.00 เมตร

- ซอย 16 ออกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 94.00 เมตร



สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ออกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดโคลน
ท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล

สถานที่ตั้งโครงการ

พื้นที่โครงการประมาณ 100 ไร่
พื้นที่โครงการประมาณ 100 ไร่
พื้นที่โครงการประมาณ 100 ไร่
พื้นที่โครงการประมาณ 100 ไร่
พื้นที่โครงการประมาณ 100 ไร่
พื้นที่โครงการประมาณ 100 ไร่
พื้นที่โครงการประมาณ 100 ไร่
พื้นที่โครงการประมาณ 100 ไร่
พื้นที่โครงการประมาณ 100 ไร่
พื้นที่โครงการประมาณ 100 ไร่

สำรวจ

(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)

เขียนแบบ

(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)

รศ.หัวหน้าฝ่ายจัดการการควบคุม
ด้านวิศวกรรม

(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม

(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)

รองนายกเทศมนตรี
ปลัดเทศบาล

(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)

นายกเทศมนตรี

(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)
(นายสมศักดิ์ ไชยกุล)

ทะเบียนแบบฉบับที่

22. 2/2566 24/01/2566

แบบที่ 17

01 13



GOVERNMENT OF INDIA

MINISTRY OF DEFENCE

OFFICE OF THE SECRETARY

NEW DELHI

1954

For the Secretary to the Government of India, Ministry of Defence, New Delhi.

11/11/54

11/11/54

11/11/54

11/11/54

11/11/54

11/11/54

11/11/54

11/11/54

11/11/54

11/11/54

11/11/54

6-8) ถนนเลี่ยงเมืองปากเกร็ด (ไปจนถึงคลองบางฟอง)

- ซอย 11 ลอกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1,232.00 เมตร
- ซอย 13 ลอกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 334.00 เมตร
- ซอย 23 ลอกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 650.00 เมตร

๑) หมู่บ้านพงษ์เพชร

- ร้อย 1 ผลกทงระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาวทงระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1,250.00 เมตร
- ร้อย 3 ผลกทงระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาวทงระบายน้ำไม่น้อยกว่า 882.00 เมตร
- ร้อย 4 ผลกทงระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาวทงระบายน้ำไม่น้อยกว่า 384.00 เมตร
- ร้อย 5 ผลกทงระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาวทงระบายน้ำไม่น้อยกว่า 168.00 เมตร
- ร้อย 8 ผลกทงระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาวทงระบายน้ำไม่น้อยกว่า 294.00 เมตร

10) ชอยนัจฉิมณะ-ปากเกร็ด 6

- ขยายปากเกร็ดจุ่มใจ 2 ลอกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 347.00 เมตร
- ขยายปากเกร็ดจุ่มใจ 3 ลอกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.40 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 117.00 เมตร
- ขยายปากเกร็ดจุ่มใจ 4 ลอกท่อระบายน้ำขนาด คค. 0.60 ม. ความยาวท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 260.00 เมตร

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

- 1) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการลอกท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดโคลนท่อระบายน้ำ
- 2) ก่อนทำการลอกท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบลักษณะพื้นที่ที่จะทำการลอกท่อ เพื่อทราบถึงปัญหาและอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน เพื่อเตรียมวางแผนให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่
- 3) ผู้รับจ้างต้องลอกท่อระบายน้ำ พร้อมขนย้ายตะกอนที่ลอกไปทิ้ง โดยต้องแสดงจุดทิ้งที่ปลอดภัยให้เทศบาลทราบก่อนเข้าดำเนินการ หากพื้นที่ใดไม่สามารถ ใช้เครื่องจักรได้ให้ใช้แรงงานคนเข้าดำเนินการ
- 4) หากรายละเอียดการดำเนินการหรือรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาและอุปสรรคต่างไปไม่พบบังคับ ในขณะทำงาน คณะกรรมการของลุ่มน้ำที่จะคิดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมรายการ เพื่อความละเอียดปลอดภัย และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มเติมได้
- 5) กรณีมีสิ่งกีดขวาง ซึ่งผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการประสานงานและดำเนินการค่าใช้จ่ายอันเกิดจากรณีให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 6) ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายชั่วคราว ขนาด 1.20x2.10 เมตร แสดงสัญลักษณ์งาน ขนาดมาตรฐานระยะเวลาดำเนินการ ติดตั้งไว้ในบริเวณสถานที่ทำงาน ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด อย่างน้อย 2 บ้าง ตลอดระยะเวลาทำงาน
- 7) เมื่องานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ทำงานให้เรียบร้อย
- 8) ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกตามสมควรในการเข้าไปตรวจสอบและควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือผู้แทน
- 9) กรณีที่ผู้รับจ้างทำฝ่าฝืนข้อกฎหมาย ผู้รับจ้างต้องเร่งซ่อมฝ่าฝืนโดยเร็ว
- 10) กรณีฝ่าฝืนข้อกฎหมายก่อนทำการลอกท่อระบายน้ำ ให้ผู้รับจ้างทำสัญลักษณ์เตือนให้ระวังฝ่าฝืนข้อกฎหมาย และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบ



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

Las Vegas

ลดทอนระเบียบนำตัวบรรดาศักดิ์ต่าง
ท่อนำหน้าภายในเขตเทศบาล

สถานที่ตั้งโครงการ

၁။ အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်
 (အချက်အလက်များ၊ အချက်အလက်များ၊ အချက်အလက်များ) ၁။
 အချက် ၁-၁။ အချက်အလက်များ ၁။
 အချက် ၁-၂။ အချက်အလက်များ ၂။
 အချက် ၁-၃။ အချက်အလက်များ ၃။
 အချက် ၁-၄။ အချက်အလက်များ ၄။
 အချက် ၁-၅။ အချက်အလက်များ ၅။
 အချက် ၁-၆။ အချက်အလက်များ ၆။
 အချက် ၁-၇။ အချက်အလက်များ ၇။
 အချက် ၁-၈။ အချက်အလက်များ ၈။
 အချက် ၁-၉။ အချက်အလက်များ ၉။
 အချက် ၁-၁၀။ အချက်အလက်များ ၁၀။

5777

(นายคโสภา โสภณภพ)

(๒๕๖๓-๒๕๖๔)

ເລື່ອງທຸກບ່ອນ

นายพงศ์ภาณุ หงษ์พรหมนาถ :

รศ.พิพัฒน์ ราษฎร์สุวรรณ

ตำบลวัดไร่ไฉ้ว

1997

(นวรัตน์ นนทพันธ์ , วิชา ๕๑)

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

ප්‍රධාන අංශය: සෞඛ්‍ය සේවා

1200

Figure 1. A line graph showing the relationship between the number of days of rain and the number of days of sunshine. The x-axis is labeled 'Number of days of rain' and ranges from 0 to 10. The y-axis is labeled 'Number of days of sunshine' and ranges from 0 to 10. The data points are connected by a line, showing a negative correlation. The points are approximately at (0, 10), (1, 9), (2, 8), (3, 7), (4, 6), (5, 5), (6, 4), (7, 3), (8, 2), (9, 1), and (10, 0).

1. 1990-1991

ศูนย์รวมวิชาการด้านนิติศาสตร์

๒. พันธ

12

(שו"ת חתם סופר)

รองอธิบดีกรมการปกครอง (ราชบัณฑิตยสถาน)

บริษัท จำกัด

175880

(ឈាបប្រឡូតៈ ថ្ងៃរំលឹក)

דאס מאגאזין

—

()

(ប្រាសាទប្រាសាទ)

செய்தியைச் செய்தவர்	த. சி. சிவசுப்பிரமணியன்	3
---------------------	-------------------------	---

מ / מ / מ	מ / מ / מ
-----------	-----------

23. 2/256E	24/01/2568
------------	------------

11/05/1995	4.11
------------	------

5000	5000
------	------

03	13
----	----

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	รายการ
01	โครงการ , สถานที่ , วัตถุประสงค์ , รายละเอียดโครงการ
02	รายละเอียดโครงการ
03	รายละเอียดโครงการ , ข้อกำหนดและเงื่อนไข
04	สารบัญแบบ , สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ
05	แผนที่สังเขป
06	ผังบริเวณถนนรอบทางเข้าวัดหลักเหนือ (ถนนศิวาบรรพ)
07	ผังบริเวณหมู่บ้านสีเขียวทอง
08	ผังบริเวณ น.ฉพารณ 3 ซอย 8/4, ซอย 10 ผังบริเวณถนนเลียบเมืองปากเกร็ด (ไปจนถึงคลองบางฟุ้ง) 11 , 13 , 23
09	ผังบริเวณซอยพรไพศาล 1-14 , 16
10	ถนนเมน ซอยพระเมกาคุณ
11	ผังบริเวณแจ้งวัฒนะปากเกร็ด 6 ซอยปากเกร็ด รวมใจ 2-4
12	ผังบริเวณหมู่บ้านทุ่งเทพธวี ซอย 1 , 3 , 4 , 5 , 6
13	แบบป้ายโครงการ

สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เว้นแฉกระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	เว้นแฉกระยะจากศูนย์กลางถึงริม
	เว้นแฉกระยะจากริมถึงริม
	แสดงจุดขยายแบบ
	แสดงแนวรูปตัด
	แสดงทิศทางการระบายน้ำ
	แสดงบ่อพักคสล. (เดิม)
	แสดงบ่อพักคสล. พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเพียวย
	แสดงบริเวณผิวถนน คสล.



สำนักข่าว ทศบาณครบาทนกรัด

[illegible]

ฉกทลระบายน้ำด้วยแรงดูดอัตโนมัติ
ที่ระบายน้ำภายในเขตเทศบาล

สถานที่ตั้งโครงการ

၁။ အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

၂။ အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

၃။ အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

၄။ အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

၅။ အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

၆။ အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

၇။ အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

၈။ အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

၉။ အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

၁၀။ အထွေထွေအချက်အလက်များ အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

2779

(มาตรา ๖๖ แห่ง พ.ร.บ. ๒๕๖๒)

(បញ្ជីកម្មសម្ភារៈ)

เลี่ยนแบบ

(นวชนพการณ โดลพรหมบาง)

รท.หัวหน้าฝ่ายจัดการบริหาร วตฉน
คำบริขารใช้แล้ว

(นายพันเอก (เรือ))

ผู้ดำเนินการส่วนหน้าสุขภาพ

( จอมมาร สอนแก้ว)

ศูนย์งานวิจัยการศึกษาค้นคว้า

(นายบวรกร หวังสมบุญ)

ขอเปลี่ยนแปลงการขึ้นทะเบียน
บริษัท จำกัด

(นางประวิมล เตชะวัชรกุล)

นางสาว ทวีพร

(มาตรา ๕๐ มาตรา ๕๑)

ทะเบียนราษฎร	วัน / เดือน / ปี
--------------	------------------

2B. 2/2588	24/01/2588
------------	------------

เลขที่	๑๖๖
--------	-----

04	13
----	----



ทิศเหนือ



1. ถนนเมนทางเข้าวัดฉลวกเทนิส(ถนนติวานนท์)

7. ถนนสุขาประชาสรรค์ 3(ซอยพรไพศาล 1-14 , 16)

5. ถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด ซอย 11,13

3.หมู่บ้านฉพกรณ์ 3 ซอย 8

6. ถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด ซอย 23

8.แจ้งวัฒนะปากเกร็ด 6 ซอยรวมใจ 2,3,4

2.หมู่บ้านลิโซยทอง

4.หมู่บ้านฉพกรณ์ 3 ซอย 10

9.ม.พงษ์เพชร ซอย 1,3,4,5,8

10.ถนนเมน ซอยพระนั่งเกล้า



สำนักช่างศิลปกรรม กรุงเทพมหานคร

โครงการ

ออกแบบกายภาพของพื้นที่
โครงการพัฒนาระบบระบายน้ำ

สถานที่ตั้งโครงการ

พื้นที่โครงการประมาณ 100 ไร่ (ประมาณ 16 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา) ประกอบด้วยที่ดินของกรมการที่ดิน 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา และที่ดินของกรมการที่ดิน 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา

สำรวจ

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

เขียนแบบ

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

ทำพื้นที่หน้าตัดและการระบายน้ำ

คำนวณโดย

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

ผู้อำนวยการส่วนราชการ

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

ผู้อำนวยการสำนัก

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

รองอธิบดีกรมการช่างศิลปกรรม

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

อธิบดีกรมการช่างศิลปกรรม

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

นายช่างศิลปกรรม

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

นายช่างศิลปกรรม

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

นายช่างศิลปกรรม

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

นายช่างศิลปกรรม

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

นายช่างศิลปกรรม

(นายสมศักดิ์ โสภณภพ)

แผนที่โดยสังเขป

NOT TO SCALE





1000 1000



1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000



สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง

หน้า ๑

กรุงเทพมหานคร

เขตเลือกตั้งที่ ๑

รายชื่อผู้สมัคร

๑. นาย...
๒. นาย...
๓. นาย...
๔. นาย...
๕. นาย...
๖. นาย...
๗. นาย...
๘. นาย...
๙. นาย...
๑๐. นาย...

นาย...
นาย...
นาย...

นาย...
นาย...
นาย...

นาย...
นาย...
นาย...

นาย...
นาย...
นาย...

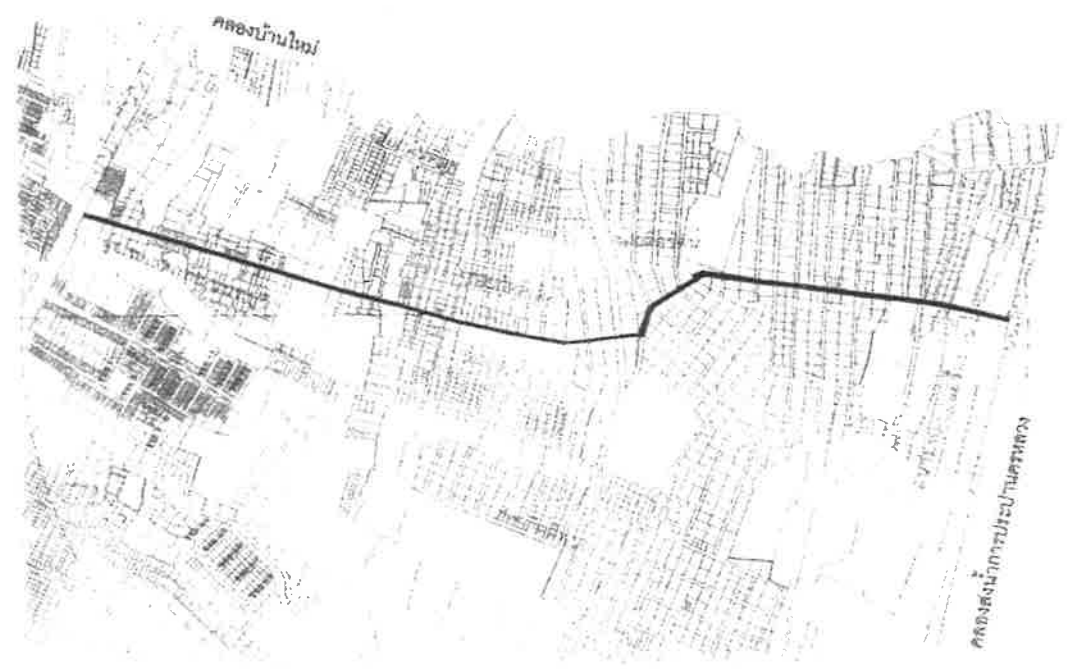
นาย...
นาย...
นาย...

นาย...
นาย...
นาย...

นาย...
นาย...
นาย...

นาย...
นาย...
นาย...

นาย...
นาย...
นาย...



1-001-3912

คลองลาด
ซอยเจริญอัมพร



กรมการปกครอง

กระทรวงมหาดไทย

กรุงเทพมหานคร

เขตปกครองพิเศษ

เขตเมือง

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ

เขตเมืองพิเศษ



ทิศเหนือ

ม.พงษ์เพชร ซอย 1,3,4,5,8



แบบขยายผังบริเวณลอกท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดน้ำ
ท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนเลียบคลองประปา แขวงบางคูเวียง เขตปากเกร็ด กรุงเทพมหานคร 10870
ถนนเลียบคลองประปา กม. 1-2 ซอย 1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11-12, 13-14, 15-16, 17-18, 19-20, 21-22, 23-24, 25-26, 27-28, 29-30, 31-32, 33-34, 35-36, 37-38, 39-40, 41-42, 43-44, 45-46, 47-48, 49-50, 51-52, 53-54, 55-56, 57-58, 59-60, 61-62, 63-64, 65-66, 67-68, 69-70, 71-72, 73-74, 75-76, 77-78, 79-80, 81-82, 83-84, 85-86, 87-88, 89-90, 91-92, 93-94, 95-96, 97-98, 99-100, 101-102, 103-104, 105-106, 107-108, 109-110, 111-112, 113-114, 115-116, 117-118, 119-120, 121-122, 123-124, 125-126, 127-128, 129-130, 131-132, 133-134, 135-136, 137-138, 139-140, 141-142, 143-144, 145-146, 147-148, 149-150, 151-152, 153-154, 155-156, 157-158, 159-160, 161-162, 163-164, 165-166, 167-168, 169-170, 171-172, 173-174, 175-176, 177-178, 179-180, 181-182, 183-184, 185-186, 187-188, 189-190, 191-192, 193-194, 195-196, 197-198, 199-200, 201-202, 203-204, 205-206, 207-208, 209-210, 211-212, 213-214, 215-216, 217-218, 219-220, 221-222, 223-224, 225-226, 227-228, 229-230, 231-232, 233-234, 235-236, 237-238, 239-240, 241-242, 243-244, 245-246, 247-248, 249-250, 251-252, 253-254, 255-256, 257-258, 259-260, 261-262, 263-264, 265-266, 267-268, 269-270, 271-272, 273-274, 275-276, 277-278, 279-280, 281-282, 283-284, 285-286, 287-288, 289-290, 291-292, 293-294, 295-296, 297-298, 299-300, 301-302, 303-304, 305-306, 307-308, 309-310, 311-312, 313-314, 315-316, 317-318, 319-320, 321-322, 323-324, 325-326, 327-328, 329-330, 331-332, 333-334, 335-336, 337-338, 339-340, 341-342, 343-344, 345-346, 347-348, 349-350, 351-352, 353-354, 355-356, 357-358, 359-360, 361-362, 363-364, 365-366, 367-368, 369-370, 371-372, 373-374, 375-376, 377-378, 379-380, 381-382, 383-384, 385-386, 387-388, 389-390, 391-392, 393-394, 395-396, 397-398, 399-400, 401-402, 403-404, 405-406, 407-408, 409-410, 411-412, 413-414, 415-416, 417-418, 419-420, 421-422, 423-424, 425-426, 427-428, 429-430, 431-432, 433-434, 435-436, 437-438, 439-440, 441-442, 443-444, 445-446, 447-448, 449-450, 451-452, 453-454, 455-456, 457-458, 459-460, 461-462, 463-464, 465-466, 467-468, 469-470, 471-472, 473-474, 475-476, 477-478, 479-480, 481-482, 483-484, 485-486, 487-488, 489-490, 491-492, 493-494, 495-496, 497-498, 499-500, 501-502, 503-504, 505-506, 507-508, 509-510, 511-512, 513-514, 515-516, 517-518, 519-520, 521-522, 523-524, 525-526, 527-528, 529-530, 531-532, 533-534, 535-536, 537-538, 539-540, 541-542, 543-544, 545-546, 547-548, 549-550, 551-552, 553-554, 555-556, 557-558, 559-560, 561-562, 563-564, 565-566, 567-568, 569-570, 571-572, 573-574, 575-576, 577-578, 579-580, 581-582, 583-584, 585-586, 587-588, 589-590, 591-592, 593-594, 595-596, 597-598, 599-600, 601-602, 603-604, 605-606, 607-608, 609-610, 611-612, 613-614, 615-616, 617-618, 619-620, 621-622, 623-624, 625-626, 627-628, 629-630, 631-632, 633-634, 635-636, 637-638, 639-640, 641-642, 643-644, 645-646, 647-648, 649-650, 651-652, 653-654, 655-656, 657-658, 659-660, 661-662, 663-664, 665-666, 667-668, 669-670, 671-672, 673-674, 675-676, 677-678, 679-680, 681-682, 683-684, 685-686, 687-688, 689-690, 691-692, 693-694, 695-696, 697-698, 699-700, 701-702, 703-704, 705-706, 707-708, 709-710, 711-712, 713-714, 715-716, 717-718, 719-720, 721-722, 723-724, 725-726, 727-728, 729-730, 731-732, 733-734, 735-736, 737-738, 739-740, 741-742, 743-744, 745-746, 747-748, 749-750, 751-752, 753-754, 755-756, 757-758, 759-760, 761-762, 763-764, 765-766, 767-768, 769-770, 771-772, 773-774, 775-776, 777-778, 779-780, 781-782, 783-784, 785-786, 787-788, 789-790, 791-792, 793-794, 795-796, 797-798, 799-800, 801-802, 803-804, 805-806, 807-808, 809-810, 811-812, 813-814, 815-816, 817-818, 819-820, 821-822, 823-824, 825-826, 827-828, 829-830, 831-832, 833-834, 835-836, 837-838, 839-840, 841-842, 843-844, 845-846, 847-848, 849-850, 851-852, 853-854, 855-856, 857-858, 859-860, 861-862, 863-864, 865-866, 867-868, 869-870, 871-872, 873-874, 875-876, 877-878, 879-880, 881-882, 883-884, 885-886, 887-888, 889-890, 891-892, 893-894, 895-896, 897-898, 899-900, 901-902, 903-904, 905-906, 907-908, 909-910, 911-912, 913-914, 915-916, 917-918, 919-920, 921-922, 923-924, 925-926, 927-928, 929-930, 931-932, 933-934, 935-936, 937-938, 939-940, 941-942, 943-944, 945-946, 947-948, 949-950, 951-952, 953-954, 955-956, 957-958, 959-960, 961-962, 963-964, 965-966, 967-968, 969-970, 971-972, 973-974, 975-976, 977-978, 979-980, 981-982, 983-984, 985-986, 987-988, 989-990, 991-992, 993-994, 995-996, 997-998, 999-1000, 1001-1002, 1003-1004, 1005-1006, 1007-1008, 1009-1010, 1011-1012, 1013-1014, 1015-1016, 1017-1018, 1019-1020, 1021-1022, 1023-1024, 1025-1026, 1027-1028, 1029-1030, 1031-1032, 1033-1034, 1035-1036, 1037-1038, 1039-1040, 1041-1042, 1043-1044, 1045-1046, 1047-1048, 1049-1050, 1051-1052, 1053-1054, 1055-1056, 1057-1058, 1059-1060, 1061-1062, 1063-1064, 1065-1066, 1067-1068, 1069-1070, 1071-1072, 1073-1074, 1075-1076, 1077-1078, 1079-1080, 1081-1082, 1083-1084, 1085-1086, 1087-1088, 1089-1090, 1091-1092, 1093-1094, 1095-1096, 1097-1098, 1099-1100, 1101-1102, 1103-1104, 1105-1106, 1107-1108, 1109-1110, 1111-1112, 1113-1114, 1115-1116, 1117-1118, 1119-1120, 1121-1122, 1123-1124, 1125-1126, 1127-1128, 1129-1130, 1131-1132, 1133-1134, 1135-1136, 1137-1138, 1139-1140, 1141-1142, 1143-1144, 1145-1146, 1147-1148, 1149-1150, 1151-1152, 1153-1154, 1155-1156, 1157-1158, 1159-1160, 1161-1162, 1163-1164, 1165-1166, 1167-1168, 1169-1170, 1171-1172, 1173-1174, 1175-1176, 1177-1178, 1179-1180, 1181-1182, 1183-1184, 1185-1186, 1187-1188, 1189-1190, 1191-1192, 1193-1194, 1195-1196, 1197-1198, 1199-1200, 1201-1202, 1203-1204, 1205-1206, 1207-1208, 1209-1210, 1211-1212, 1213-1214, 1215-1216, 1217-1218, 1219-1220, 1221-1222, 1223-1224, 1225-1226, 1227-1228, 1229-1230, 1231-1232, 1233-1234, 1235-1236, 1237-1238, 1239-1240, 1241-1242, 1243-1244, 1245-1246, 1247-1248, 1249-1250, 1251-1252, 1253-1254, 1255-1256, 1257-1258, 1259-1260, 1261-1262, 1263-1264, 1265-1266, 1267-1268, 1269-1270, 1271-1272, 1273-1274, 1275-1276, 1277-1278, 1279-1280, 1281-1282, 1283-1284, 1285-1286, 1287-1288, 1289-1290, 1291-1292, 1293-1294, 1295-1296, 1297-1298, 1299-1300, 1301-1302, 1303-1304, 1305-1306, 1307-1308, 1309-1310, 1311-1312, 1313-1314, 1315-1316, 1317-1318, 1319-1320, 1321-1322, 1323-1324, 1325-1326, 1327-1328, 1329-1330, 1331-1332, 1333-1334, 1335-1336, 1337-1338, 1339-1340, 1341-1342, 1343-1344, 1345-1346, 1347-1348, 1349-1350, 1351-1352, 1353-1354, 1355-1356, 1357-1358, 1359-1360, 1361-1362, 1363-1364, 1365-1366, 1367-1368, 1369-1370, 1371-1372, 1373-1374, 1375-1376, 1377-1378, 1379-1380, 1381-1382, 1383-1384, 1385-1386, 1387-1388, 1389-1390, 1391-1392, 1393-1394, 1395-1396, 1397-1398, 1399-1400, 1401-1402, 1403-1404, 1405-1406, 1407-1408, 1409-1410, 1411-1412, 1413-1414, 1415-1416, 1417-1418, 1419-1420, 1421-1422, 1423-1424, 1425-1426, 1427-1428, 1429-1430, 1431-1432, 1433-1434, 1435-1436, 1437-1438, 1439-1440, 1441-1442, 1443-1444, 1445-1446, 1447-1448, 1449-1450, 1451-1452, 1453-1454, 1455-1456, 1457-1458, 1459-1460, 1461-1462, 1463-1464, 1465-1466, 1467-1468, 1469-1470, 1471-1472, 1473-1474, 1475-1476, 1477-1478, 1479-1480, 1481-1482, 1483-1484, 1485-1486, 1487-1488, 1489-1490, 1491-1492, 1493-1494, 1495-1496, 1497-1498, 1499-1500, 1501-1502, 1503-1504, 1505-1506, 1507-1508, 1509-1510, 1511-1512, 1513-1514, 1515-1516, 1517-1518, 1519-1520, 1521-1522, 1523-1524, 1525-1526, 1527-1528, 1529-1530, 1531-1532, 1533-1534, 1535-1536, 1537-1538, 1539-1540, 1541-1542, 1543-1544, 1545-1546, 1547-1548, 1549-1550, 1551-1552, 1553-1554, 1555-1556, 1557-1558, 1559-1560, 1561-1562, 1563-1564, 1565-1566, 1567-1568, 1569-1570, 1571-1572, 1573-1574, 1575-1576, 1577-1578, 1579-1580, 1581-1582, 1583-1584, 1585-1586, 1587-1588, 1589-1590, 1591-1592, 1593-1594, 1595-1596, 1597-1598, 1599-1600, 1601-1602, 1603-1604, 1605-1606, 1607-1608, 1609-1610, 1611-1612, 1613-1614, 1615-1616, 1617-1618, 1619-1620, 1621-1622, 1623-1624, 1625-1626, 1627-1628, 1629-1630, 1631-1632, 1633-1634, 1635-1636, 1637-1638, 1639-1640, 1641-1642, 1643-1644, 1645-1646, 1647-1648, 1649-1650, 1651-1652, 1653-1654, 1655-1656, 1657-1658, 1659-1660, 1661-1662, 1663-1664, 1665-1666, 1667-1668, 1669-1670, 1671-1672, 1673-1674, 1675-1676, 1677-1678, 1679-1680, 1681-1682, 1683-1684, 1685-1686, 1687-1688, 1689-1690, 1691-1692, 1693-1694, 1695-1696, 1697-1698, 1699-1700, 1701-1702, 1703-1704, 1705-1706, 1707-1708, 1709-1710, 1711-1712, 1713-1714, 1715-1716, 1717-1718, 1719-1720, 1721-1722, 1723-1724, 1725-1726, 1727-1728, 1729-1730, 1731-1732, 1733-1734, 1735-1736, 1737-1738, 1739-1740, 1741-1742, 1743-1744, 1745-1746, 1747-1748, 1749-1750, 1751-1752, 1753-1754, 1755-1756, 1757-1758, 1759-1760, 1761-1762, 1763-1764, 1765-1766, 1767-1768, 1769-1770, 1771-1772, 1773-1774, 1775-1776, 1777-1778, 1779-1780, 1781-1782, 1783-1784, 1785-1786, 1787-1788, 1789-1790, 1791-1792, 1793-1794, 1795-1796, 1797-1798, 1799-1800, 1801-1802, 1803-1804, 1805-1806, 1807-1808, 1809-1810, 1811-1812, 1813-1814, 1815-1816, 1817-1818, 1819-1820, 1821-1822, 1823-1824, 1825-1826, 1827-1828, 1829-1830, 1831-1832, 1833-1834, 1835-1836, 1837-1838, 1839-1840, 1841-1842, 1843-1844, 1845-1846, 1847-1848, 1849-1850, 1851-1852, 1853-1854, 1855-1856, 1857-1858, 1859-1860, 1861-1862, 1863-1864, 1865-1866, 1867-1868, 1869-1870, 1871-1872, 1873-1874, 1875-1876, 1877-1878, 1879-1880, 1881-1882, 1883-1884, 1885-1886, 1887-1888, 1889-1890, 1891-1892, 1893-1894, 1895-1896, 1897-1898, 1899-1900, 1901-1902, 1903-1904, 1905-1906, 1907-1908, 1909-1910, 1911-1912, 1913-1914, 1915-1916, 1917-1918, 1919-1920, 1921-1922, 1923-1924, 1925-1926, 1927-1928, 1929-1930, 1931-1932, 1933-1934, 1935-1936, 1937-1938, 1939-1940, 1941-1942, 1943-1944, 1945-1946, 1947-1948, 1949-1950, 1951-1952, 1953-1954, 1955-1956, 1957-1958, 1959-1960, 1961-1962, 1963-1964, 1965-1966, 1967-1968, 1969-1970, 1971-1972, 1973-1974, 1975-1976, 1977-1978, 1979-1980, 1981-1982, 1983-1984, 1985-1986, 1987-1988, 1989-1990, 1991-1992, 1993-1994, 1995-1996, 1997-1998, 1999-2000, 2001-2002, 2003-2004, 2005-2006, 2007-2008, 2009-2010, 2011-2012, 2013-2014, 2015-2016, 2017-2018, 2019-2020, 2021-2022, 2023-2024, 2025-2026, 2027-2028, 2029-2030, 2031-2032, 2033-2034, 2035-2036, 2037-2038, 2039-2040, 2041-2042, 2043-2044, 2045-2046, 2047-2048, 2049-2050, 2051-2052, 2053-2054, 2055-2056, 2057-2058, 2059-2060, 2061-2062, 2063-2064, 2065-2066, 2067-2068, 2069-2070, 2071-2072, 2073-2074, 2075-2076, 2077-2078, 2079-2080, 2081-2082, 2083-2084, 2085-2086, 2087-2088, 2089-2090, 2091-2092, 2093-2094, 2095-2096, 2097-2098, 2099-2100, 2101-2102, 2103-2104, 2105-2106, 2107-2108, 2109-2110, 2111-2112, 2113-2114, 2115-2116, 2117-2118, 2119-2120, 2121-2122, 2123-2124, 2125-2126, 2127-2128, 2129-2130, 2131-2132, 2133-2134, 2135-2136, 2137-2138, 2139-2140, 2141-2142, 2143-2144, 2145-2146, 2147-2148, 2149-2150, 2151-2152, 2153-2154, 2155-2156, 2157-2158, 2159-2160, 2161-2162, 2163-2164, 2165-2166, 2167-2168, 2169-2170, 2171-2172, 2173-2174, 2175-2176, 2177-2178, 2179-2180, 2181-2182, 2183-2184, 2185-2186, 2187-2188, 2189-2190, 2191-2192, 2193-2194, 2195-2196, 2197-2198, 2199-2200, 2201-2202, 2203-2204, 2205-2206, 2207-2208, 2209-2210, 2211-2212, 2213-2214, 2215-2216, 2217-2218, 2219-2220, 2221-2222, 2223-2224, 2225-2226, 2227-2228, 2229-2230, 2231-2232, 2233-2234, 2235-2236, 2237-2238, 2239-2240, 2241-2242, 2243-2244, 2245-2246, 2247-2248, 2249-2250, 2251-2252, 2253-2254, 2255-2256, 2257-2258, 2259-2260, 2261-2262, 2263-2264, 2265-2266, 2267-2268, 2269-2270, 2271-2272, 2273-2274, 2275-2276, 2277-2278, 2279-2280, 2281-2282, 2283-2284, 2285-2286, 2287-2288, 2289-2290, 2291-2292, 2293-2294, 2295-2296, 2297-2298, 2299-2300, 2301-2302, 2303-2304, 2305-2306, 2307-2308, 2309-2310, 2311-2312, 2313-2314, 2315-2316, 2317-2318, 2319-2320, 2321-2322, 2323-2324, 2325-2326, 2327-2328, 2329-2330

