



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบulongกระแซงเหนือฝั่งขวา หมู่ที่ ๔ ตำบลกระแซง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๔๖๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบulongกระแซงเหนือฝั่งขวา หมู่ที่ ๔ ตำบลกระแซง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๔๖๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซงเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.krachaeng.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๗๘๒๐๓๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง ผ่านทางอีเมลล์ 6140401@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซงจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.krachaeng.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสุชาติ สอนธิทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองกระแซงเหนือฝั่งขวา หมู่ที่ ๔ ตำบลกระแซง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๔๖๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองกระแซงเหนือฝั่งขวา หมู่ที่ ๔ ตำบลกระแซง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๔๖๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... าลา.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่**องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**เชื่อถือ

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

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก **องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง** ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่**องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ**องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ **องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง** จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ**องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

(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. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **องค์การบริหารส่วน
ตำบลกระแซง**จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **องค์การบริหารส่วนตำบล
กระแซง** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่**องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน
ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ**องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ
จริงเพิ่มเติมได้ **องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จ
จริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง

ราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลกระแซงเป็นเด็ดขาดผู้ ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซงจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราประทับนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซงจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองกระแซงเหนือฝั่งขวา หมู่ที่ ๔ ตำบลกระแซง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๔๖๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กระแซง กำหนด) พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย งานทั้งหมดถูกต้องตามแบบแปลนฯ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ และคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับเรียบร้อย ถูกต้องทุกประการทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา ภายใน ๙๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซงได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ตีสั่งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ **องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**ได้รับอนุมัติ
เงินค่าก่อสร้างจาก**เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ**

๑๐.๒ เมื่อ**องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว
เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน
ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ **องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**จะริบหลักประกัน
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ **องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด
ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ **องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**ไม่ได้

(๑) **องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ
ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**องค์การบริหารส่วน
ตำบลกระแซง** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซงได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากคณะกรรมการกำหนด มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง

๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองกระแซงเหนือฝั่งขวา หมู่ที่ ๔ ตำบลกระแซง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๔๖๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๗๕๘,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองกระแซงเหนือฝั่งขวา หมู่ที่ ๔ ตำบลกระแซง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ ไหล่ทางข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๔๖๐ ตารางเมตร

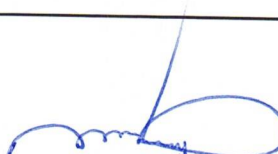
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๗๗๘,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :

๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบสรุปรายการรายละเอียด	จำนวน ๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง :

๗.๑ นายการุณ พิริยาน	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายต่อพงษ์ เทียบประเสริฐ	กรรมการ
๗.๓ นายสุวัฒน์ โฉมแพ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายการุณ พิริยาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง

(ลงชื่อ).....

(นายต่อพงษ์ เทียบประเสริฐ)

ผู้อำนวยการช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง

(ลงชื่อ).....

(นายสุวัฒน์ โฉมแพ)

นายช่างโยธา

รายการประมาณราคา

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. สายเลียบบคลองกระแซงเหนือฝั่งขวา หมู่ที่ 4 ต.กระแซง ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 615.00 ม.

หรือขนาดพื้นที่รวมกัน ไม่น้อยกว่า 2,460.00 ตร.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลนก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคา ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง

หน่วยงานดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง

ราคาน้ำมันดีเซล อยู่ที่ 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ร.บ.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานคันทางเดิม								
	1.1 งานขุดหรือพื้นเดิม	2,460.00	ตร.ม.	-	-	35.00	86,100.00	86,100.00	
	1.2 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานชั้นพื้นทาง								
	2.1 ชนิด ลูกรัง บดอัดแน่น	369.00	ลบ.ม.	560.00	206,640.00	-	-	206,640.00	
	2.1.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อปิดทับ	369.00	ลบ.ม.	-	-	55.12	20,339.28	20,339.28	
	2.1 ชนิด หินคลุก บดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.2.1 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อปิดทับ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.3 ชนิด ทหราชรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	123.00	ลบ.ม.	434.0	53,382.00	40.00	4,920.00	58,302.00	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc.,Cube	369.00	ลบ.ม.	1,915.0	706,635.00	-	-	706,635.00	
	3.2 WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.20 X 0.20	2,460.00	ตร.ม.	35.00	86,100.00	5.00	12,300.00	98,400.00	
	3.3 เหล็ก RB19 มม.ยาว 0.50 ม. ชูบจากรับ	480.00	ท่อน	30.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	3.4 ค่าแบบข้างตามยาว 2 ข้าง	615.00	ม.	20.60	12,669.00	-	-	12,669.00	
	3.5 ค่าปูผิวคอนกรีต	2,460.00	ตร.ม.	-	-	12.12	29,815.20	29,815.20	
	3.6 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	240.00	ม.	-	-	23.39	5,613.60	5,613.60	
4	งานไหล่ทางและทางเชื่อม (กว้างเฉลี่ย 0.20 - 0.30 ม.)								
	4.1 ชนิดลูกรัง	46.13	ลบ.ม.	350.0	16,143.75	25.00	1,153.13	17,296.88	
5	งานอื่นๆ								
	5.1 เข็ม □ 0.18 x 0.18 x 6.00 m.	41	ต้น	1,056.0	43,296.0	180.00	7,380.00	50,676.00	
	5.2 ป้ายรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด						
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								1,306,886.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายการุณ พิริยาน)

ปลัด อบต.กระแซง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายต่อพงษ์ เทียนประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสุวัฒน์ โคมแพ)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร5

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง		
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. สายเลียบบคลองกระแซงเหนือฝั่งขวา หมู่ที่ 4 ต.กระแซง ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 615.00 ม. หรือขนาดพื้นที่รวมกัน ไม่น้อยกว่า 2,460.00 ตร.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลนก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง)		
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลกระแซง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	15 มีนาคม 2565		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	1,306,886.96	1.3607	1,778,281.08	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,778,281.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,778,000.00	/
ตัวอักษร	หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน /				

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายการุณ พิริยานน)

ปลัด อบต.กระแซง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายต่อพงษ์ เทียนประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสุวัฒน์ โฉมแพ)

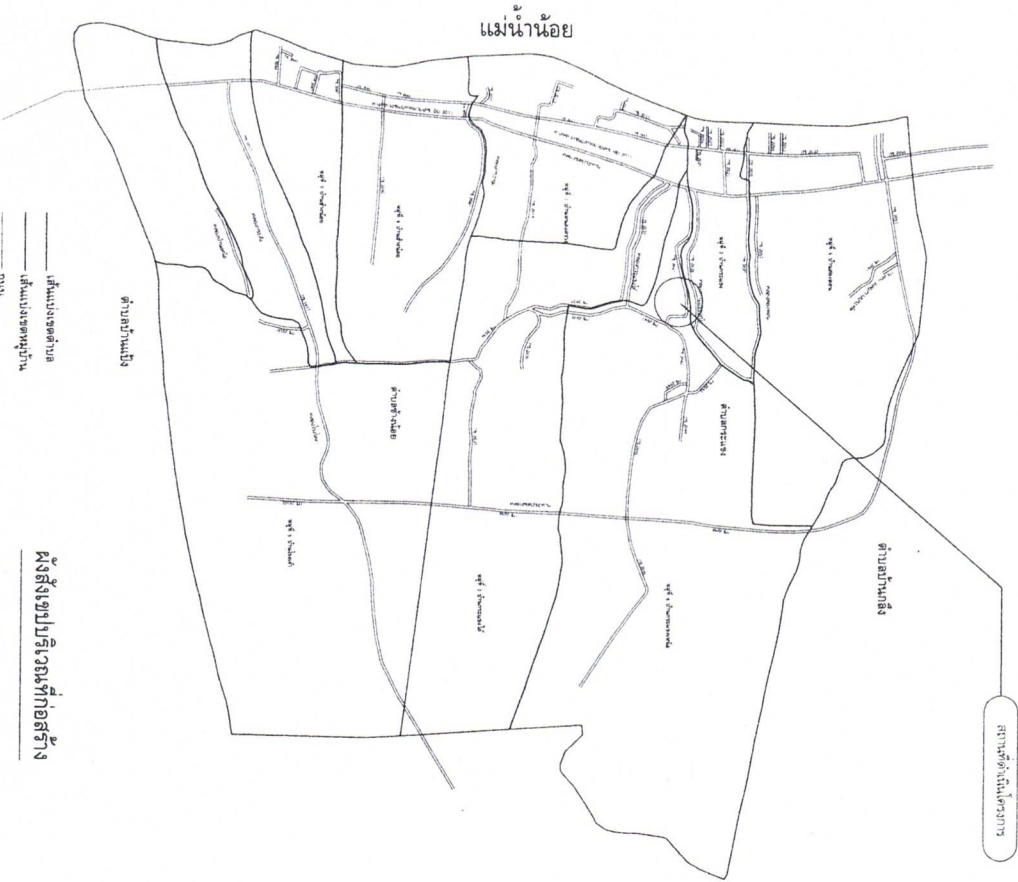
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

7
อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. ต.ต. สายสี่แยกคลองกระหม่อมเหนือผู้สงขลา หมู่ที่ 4 ตำบลกระแตง





ผังสิ่งปลูกสร้างที่ก่อสร้าง

รายการประกอบแบบ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน คลล. สายเลียบคลองกระแจะเหนือฝั่งขวา หมู่ที่ 4 ต.กระแจะ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรีพระนครศรีอยุธยา

ปริมาณงาน

- รื้อพื้นผิวจราจรเดิม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 615.00 เมตร
- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 615.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,460.00 ตารางเมตร

รายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลกระแจะ

งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขึ้นคอนกรีตเสริมและปรับปฏิบัติงานในสนาม

— ตรวจสอบขนาด ความกว้าง ความหนา ก่อนการหล่อคอนกรีตและตรวจสอบขนาดตำแหน่ง และ

— จำนวนของเหล็กเสริมที่ถูกติดตั้งตามแบบ

— ก่อนนทคอนกรีตต้องทดสอบความชื้นผสมของคอนกรีตที่ถูกติดตั้งตามข้อกำหนด

— ตรวจสอบรอยต่อของคอนกรีตที่ถูกติดตั้งเป็นไปตามรูปแบบ

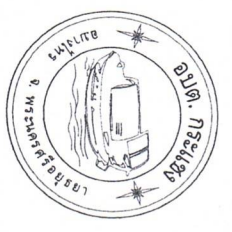
— กรณีระดับ ความกว้าง ความหนา กำลังยึดคอนกรีตอย่างใดอย่างหนึ่งไม่ได้ตามรูปแบบและข้อกำหนด

ให้สกัดหรือยกตลอดทั้งแผง แล้วก่อสร้างใหม่

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเหล็กที่ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดและวัสดุที่ใช้ในการใช้วัสดุที่ผลิตในต่างประเทศต้องไม่น้อยกว่าค่าวัสดุที่ผลิตใน 30 วันนับถัดจากวันที่ติดตั้งแบบในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ติดตั้งใช้ตามสัญญาและค่าแรงงาน

ใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ ต้องใช้ทั้งหมด ตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ติดตั้งแบบในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)



องค์การบริหารส่วนตำบลกระแจะ
เลขที่ 41 หมู่ 2 ต.กระแจะ อ.บางบัวทอง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน คลล. สายเลียบคลองกระแจะเหนือฝั่งขวา หมู่ที่ 4 ต.กระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.กระแจะ อ.บางบัวทอง จ.พระนครศรีอยุธยา

สำรวจ / ใช้อื่นแบบ

ปรีชญา โฉมดีศรี นายสุวิวัฒน์ โฉมแพ ศยB510 นายช่างโยธา ช่างปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายดีพงษ์ เทียนประเสริฐ ผู้อำนาจการออกช่าง

เห็นชอบ

ปรีชญา โฉมดีศรี (นายกรุ่น พริยพันธ์)

อนุมัติ

นายทองคำภีรบริหารสินทรัพย์กลางเขต

ผู้รับรองแบบ

(นายสุชาติ สนั่นทอง)

ว/ด/ป	แผ่นที่/จำนวนแผ่น
	1
แบบเลขที่	5



องค์การบริหารส่วนตำบลกระแตง
 เลขที่ 41 หมู่ 2 ต.กระแตง อ.บางไทร
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบ 1
 โครงการปรับปรุงระบบชลประทาน คลอง
 3 หมู่บ้านของ อบต.กระแตงจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ทุ่ง 4 ต.กระแตง

สถานที่ก่อสร้าง
 อนุสาวรีย์พระนครศรีอยุธยา

สำรวจ / เขียนแบบ

ประจักษ์ วัฒนบุรี นายสุวัฒน์ โฉมแก้ว
 สช. 9510 นายชังไธธา ชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายคือนงษ์ เทียมประเสริฐ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อนุมัติ
 (นายกรุณ หรือ ยม)

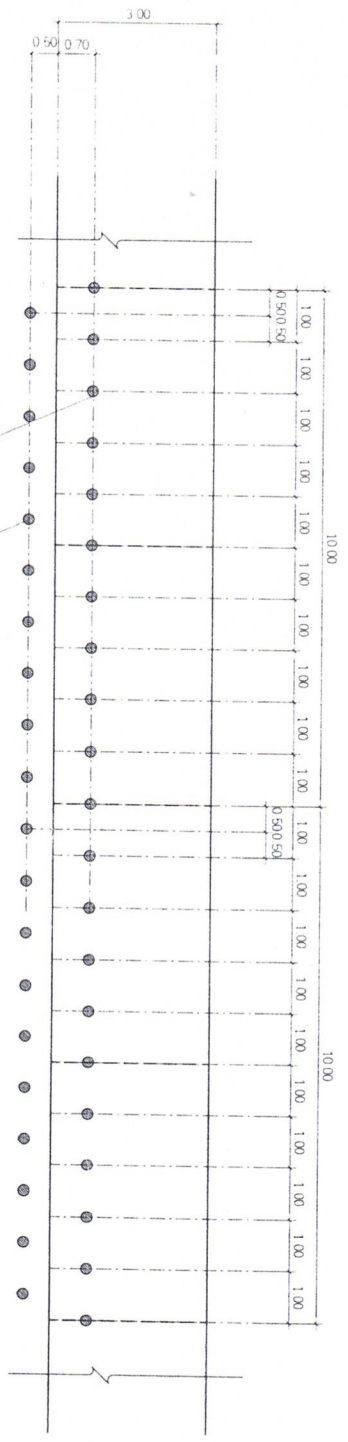
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระแตง
 (นายสุชาติ สมน้ำทอง)

ผู้รับงบประมาณ

ว/ด/ป

จำนวนแผ่น
 3
 5

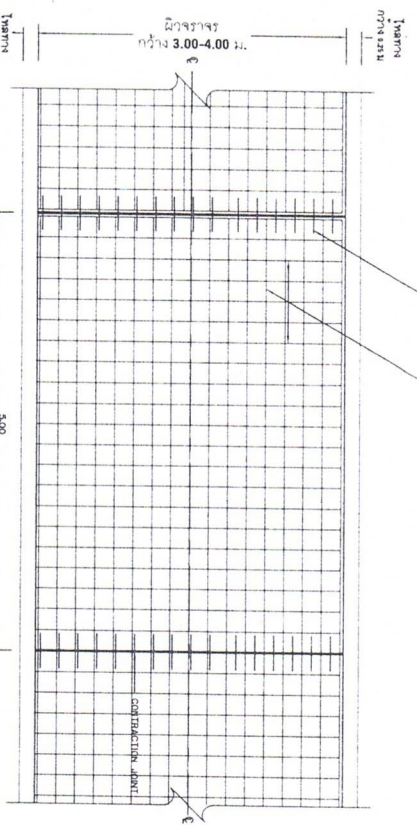
แบบเลขที่



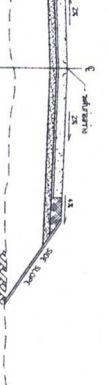
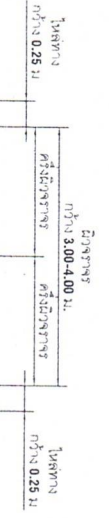
เสาเข็ม □ 0.18 x 0.18 x 6.00 ม. จำนวน 41 ต้น

แปลนตำแหน่งเสาเข็ม
 1/41

PERMEL BAR RB19 ขนาดยาว 0.50x0.30x2.0 C/C
 WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.20 x 0.20 มม.



แบบแสดงรอยต่อ
 NOT TO SCALE



รูปตัดแสดงโครงสร้างงานคอนกรีตและจุดตั้งแม่เหล็ก
 NOT TO SCALE

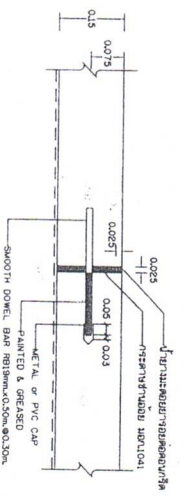
รายการประกอบแบบ

1. วัสดุงาน วัสดุทั่วไปทั้งหมด ยกเว้นจะระบุไว้เป็นพิเศษ
2. วัสดุงานเหล็กที่ใช้ในโครงเหล็กในแบบที่ 1 ให้ดูรายละเอียดในแบบแสดงรายการประกอบแบบ
3. วัสดุงานคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่ผลิตในประเทศไทยและมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด มขพ. 15:15:15 ขนาดยาว 20 มม. โดยยาวกว่า 200 มม. 2
4. EXPANSION JOINT จะใช้เหล็กดัดที่ผลิตในประเทศไทยและมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด มขพ. 15:15:15
5. วัสดุแม่เหล็กที่ใช้ใน EXPANSION JOINT ให้ใช้แม่เหล็กดัดที่มีขนาดยาว 200 มม. และใช้เหล็กดัดที่มีขนาดยาว 200 มม. โดยยาวกว่า 200 มม. 2
6. การทำผิวหน้าพื้นในแบบ ให้ทำในลักษณะที่สะดวกต่อการเดินรถไปเรื่อย ๆ โดยไม่ต้องมีการปรับระดับ
7. วัสดุงานที่ทนไฟที่ใช้ในแบบให้ใช้วัสดุทนไฟ NON PLASTIC มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. และใช้วัสดุทนไฟขนาดยาว 200 มม. โดยยาวกว่า 200 มม. 2
8. วัสดุงานวางคอนกรีต จะใช้ปูนซีเมนต์ที่มีคุณภาพตามข้อกำหนด มขพ. 15:15:15 หรือใช้ปูนซีเมนต์ที่มีคุณภาพตามข้อกำหนด มขพ. 15:15:15 หรือปูนซีเมนต์ที่มีคุณภาพตามข้อกำหนด มขพ. 15:15:15 หรือปูนซีเมนต์ที่มีคุณภาพตามข้อกำหนด มขพ. 15:15:15
9. ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ
10. ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ ความหนาของชั้นโครงสร้างจะ

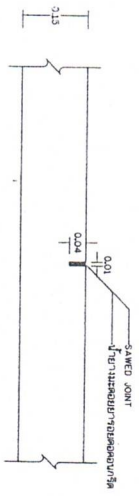
ตารางระบุรายการประกอบแบบตามขนาดของชิ้นโครงสร้าง

วัสดุชนิด (เมตร)	ปริมาณต่อตารางเมตร (เมตร)	วัสดุชนิด (เมตร)	ปริมาณต่อตารางเมตร (เมตร)	หมายเหตุ
0.15	2.1	0.20	0.20	เหล็กดัด
	4.1	0.20	0.20	เหล็กดัด
	6.1	0.10	0.20	เหล็กดัด
	8.1	-	0.20	เหล็กดัด

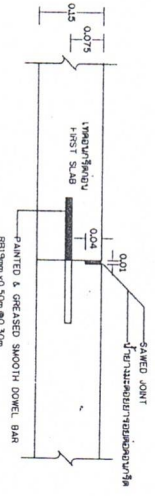
- อัตราการใช้รับ 15 0 ฟุต/ชั่วโมงบรรทุก 3 เวลา 6 ชั่วโมง 10 วัน 25 วัน



EXPANSION JOINT
 NOT TO SCALE



CONTRACTION JOINT
 NOT TO SCALE



CONTRACTION JOINT
 NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลกระแจะ
 เลขที่ 41 หมู่ 2 ต.กระแจะ อ.บางโพธิ์
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบ 10 ตารางเมตร
 10 ตารางเมตร
 10 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง
 หมู่ที่ 4 ต.กระแจะ
 อ.บางโพธิ์ จ.พระนครศรีอยุธยา

สำรวจ / เขียนแบบ
 นายสุวัฒน์ โฉมแก้ว
 นายวิชาโยธา ฐานบุญงาน

เห็นชอบ
 นายต้องพงษ์ เข็มแปะ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
 (นายสุชาติ สนิททอง)
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลกระแจะ

ผู้รับออกแบบ
 (นายสุชาติ สนิททอง)
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลกระแจะ

ว/ค/ป	4
พื้นที่จำนวนแผ่น	5

แบบเลขที่



องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้อง
 เลขที่ 41 หมู่ 2 ต.กระเบื้อง อ.บางโพธิ์
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบ 1 โครงการปรับปรุงระบบประปา สุขา
 500 000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

หน้า 4 ค. กระเบื้อง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ต.กระเบื้อง

อ.บางโพธิ์ จ.พระนครศรีอยุธยา

สำรวจ / อนุมัติแบบ

ปรัชญา ใจใหญ่
 ศษ 05/13 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ศษ 05/13 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายทองพั้ง เทียมประเสริฐ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุชาติ สนิชทอง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้อง

อนุมัติ

(นายสุชาติ สนิชทอง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้อง

ผู้รับรองแบบ

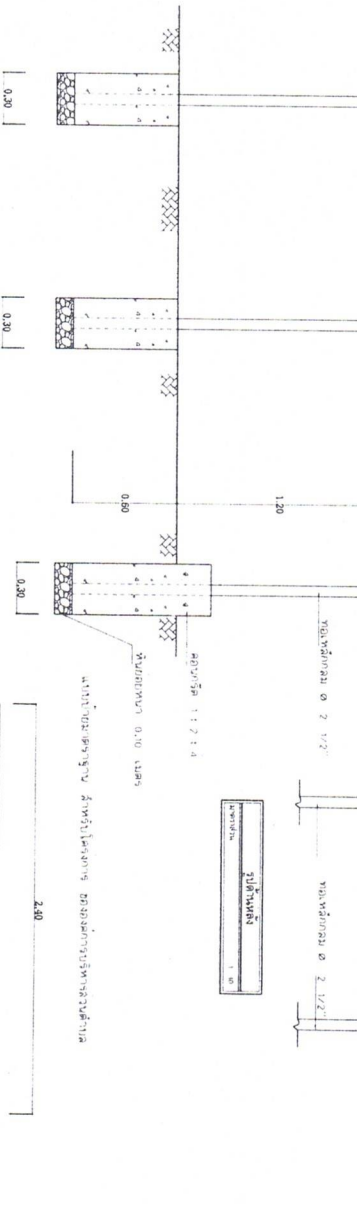
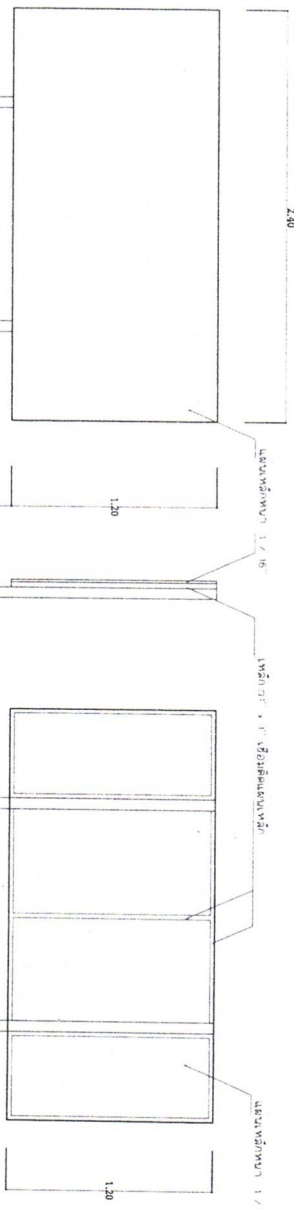
(นายสุชาติ สนิชทอง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้อง

ว/ด/ป

วันที่ 5

แบบเลขที่

5



พื้นที่อาคาร.....
พื้นที่สวน.....
พื้นที่ว่าง.....
พื้นที่รวม.....
พื้นที่ว่าง.....
พื้นที่รวม.....

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป่อซีเมนต์ 2 ส่วน ใช้ล้อยาง
2. เครื่องสูบลอยตัว
3. เครื่องสูบลอยตัว ความเร็วความหนาแน่น
4. แผ่นพลาสติก กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างมีความเหมาะสมในขณะ
 งานขุดดินแล้วได้ดินจับ
 - ครอบท่อลงให้พอดีกับหมอน 2 ชั้น