



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๔๒,๗๓๒.๑๒ บาท (ห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทสิบสองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมกันต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

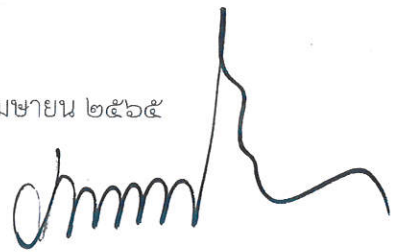
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rayong-pao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘ - ๖๑๗๔๓๐ ต่อ ๕๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕



(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๗/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ สูตรปรับราคา (ค่า K)
- ๑.๑๐ แบบ บก. ๐๑
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเชื่อถือ

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

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลและวัตถุประสงค์ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนา

ถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจัด

ทะเบียนนิติบุคคลและวัตถุประสงค์ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้นอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะ

ต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างบันได งานติดตั้งรั้วและงานรั้วกันตกแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณบ่อพัก ค.ส.ล. ทั้งหมด, งานวางท่อ ค.ส.ล. ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของความยาวรวมของงานวางท่อ ค.ส.ล. ทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด, งานฝาบ่อพัก ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด, งานวางท่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

~~งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ลงลูกรัง~~
พร้อมบดอัดแล้วเสร็จทั้งหมด, งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างทางเท้าได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณงานทางเท้าทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างทางเท้าแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณงานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : เพื่อความคล่องตัวในการดำเนินงาน ให้ผู้รับจ้างสามารถเบิกข้ามงวดได้ยกเว้นงวดสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวกระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 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) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันที่ทางราชการเชื่อ ถือ หรือผู้มีวุฒิปัตร์ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการ ได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรรมโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๔ เมษายน ๒๕๓๕



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ความกว้างไม่น้อยกว่า 9 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 65 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 585

ตารางเมตร, รางระบายน้ำความกว้างไม่น้อยกว่า 0.30 ม.ความยาวไม่น้อยกว่า 400 ม., รั้วรอบบ่อกักเก็บน้ำ

ความยาวไม่น้อยกว่า 580 ม., รางท่อระบายน้ำ ศก. 1.0 ม. จำนวนไม่น้อยกว่า 140 ท่อน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 5,542,732.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วีระชัย มุละยะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 ชัยณรงค์ พรหมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 คมสันต์ ดันหลง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ



คมสันต์ ดันหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:02

สถาบันก่อสร้าง	badang/โครงการพัฒนาระบบสภาพถนนภายในซอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ออน)
	ตำบล ห้วยยาง อำเภอ
	แม่ออน จังหวัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งราคากลาง

หน้า : ๒๒๗

04 มีนาคม 2565 13:40:15



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยยาง	อำเภอ แกลง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 6	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		
สรุป	ราคากลาง		
ราคากลาง (.....) หากท่านเห็นสองพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทสิบสองสตางค์	5,542,732.12		

คมสันต์ ตันหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:15



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ห้วยยาง	อำเภอ	แกลง	จังหวัด
แบบเลขที่	ระยอง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

(ชัยณรงค์ พรหมะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วีระชัย มุลยะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

คนต้นตอ ต้นหลัง

04 มีนาคม 2565 13:40:15



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) วิทยาลัย อีโก้ แกลง จังหวัด ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นท่อน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	358,150.43	1.2992	465,309.03	

รวมค่าก่อสร้าง 465,309.03

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 465,309.03 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) อำเภอ
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอ
แบบเลขที่	จังหวัด ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ป.ร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินลงทุนจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				465,309.03	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

465,309.03 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

งานบันได

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแก่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแก่ง) อำเภอเมือง

แบบเลขที่

จังหวัด ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน

2

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบันได	211,992.85	1.2992	275,421.11	

รวมค่าก่อสร้าง

275,421.11

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

275,421.11

บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสันต์ ตันหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:10



กลุ่มงาน/งาน	งานบ้านโต
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแมลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแมลง)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยยาง อำเภอแมลง
แบบเลขที่	จังหวัด ราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินลงทุนหน่วย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				275,421.11	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

275,421.11 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานทางเท้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ลง) ตำบล ห้วยฮ้าง อำเภอแม่ลง จังหวัด ระยะเวลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทางเท้า	683,090.65	1.2992	887,471.37	
รวมค่าก่อสร้าง				887,471.37	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

887,471.37 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานทางเท้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ลอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ลอง) ทั่วไป
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอแม่ลอง จังหวัดพะเยา
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินลงทุนหน่วย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				887,471.37	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

887,471.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

คนส่งต้นตอ

04 มีนาคม 2565 13:40:10



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานถนน ค.ส.ล.กว้าง 9 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่กลาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่กลาง) อำเภอ แม่สอด จังหวัด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานถนน ค.ส.ล.กว้าง 9 ม.	568,641.16	1.2992	738,778.59	
รวมค่าก่อสร้าง				738,778.59	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

738,778.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสันต์ ตันหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:10



กลุ่มงาน/งาน งานถนน ค.ส.ล.กว้าง 9 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งานจ้างก่อสร้าง

จังหวัด ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินลงทุนหน่วย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				738,778.59	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

738,778.59 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานวางระบบน้ำ ค.ส.ล.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) อำเภอเมือง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบบน้ำ ค.ส.ล.	1,553,478.36	1.2992	2,018,279.08	
รวมค่าก่อสร้าง				2,018,279.08	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,018,279.08 บาท ต่อ 1 หน่วย



คณบดี คณบดี

04 มีนาคม 2565 13:40:11

งานประชาสัมพันธ์ ค.ส.ล.

ประกาศนียบัตรการฝึกหัดครูชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้) ๒๕๖๕

การเพิ่มประสิทธิภาพตามนโยบายมูลนิธิสยามกัมมาจล (ศูนย์อำนวยการภาค)

សង្គម ១១

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เลขที่	ชื่อ
3	นาย

Wm. R.

เพลง : 30 เพลง

ลำดับที่	รายงาน	ผลงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F เงินลงทุนหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			รวมค่าก่อสร้าง 2,018,279.08	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม
2,018,279.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

2,018,279.08

บทที่ ๑๕

คณบดี คณบดี

04 มีนาคม 2565 13:40:11



งานบ่อพัก และ ท่อ ค.ส.ล.

[illegible]

အစောဆုံး

۷۷۶

၆၇၈

ឈ្មោះ : ឧទិស្ឋ

นาง/ดร.ฉวีพร

1,157,472.94

บทที่ 1 หน่วยงาน

04 มีนาคม 2565 13:40:11



กลุ่มงาน/งาน งานบ่อพัก และ ท่อ ค.ส.ล.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ลง) อำเภอแม่ลง จังหวัด ราชยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				1,157,472.94	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,157,472.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสันต์ ตันหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:11



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ลง)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลห้วยยาง อำเภอมะนัง		
แบบเลขที่	จังหวัด ระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ บ.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(ชัยณรงค์ พรหมนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วีระชัย มุลยะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คนสันต์ ตันหลง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



คนสันต์ ตันหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศจกการก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยยาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) อำเภอเมือง จังหวัด ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					358,150.43	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								358,150.43	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

358,150.43

บาท ต่อ 1 หน่วย

คอมพิวเตอร์ ต้นหลัง

04 มีนาคม 2565 13:40:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตหยาบ	13.000	ลบ.ม.	1,667.11	21,672.43	306.00	3,978.00	25,650.43	
	- งานรั้วเหล็กกันตก	50.000	เมตร	290.00	14,500.00	0.00	0.00	14,500.00	
	- งานรั้ว ค.ส.ล. สำเร็จรูป	530.000	เมตร	600.00	318,000.00	0.00	0.00	318,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			2,557.11	354,172.43	306.00	3,978.00	358,150.43	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							358,150.43	

คมสันต์ ต้นทอง

04 มีนาคม 2565 13:40:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานบันได

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ฮ่องสอน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยยั้ง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ฮ่องสอน) อำเภอแม่ฮ่องสอน จังหวัด ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดฮ่องสอน/ องค์การบริหารส่วนจังหวัดฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างวิศวกรรม		รวม					211,992.85	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								211,992.85	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

211,992.85

บาท ต่อ 1 หน่วย

พิมพ์ที่ ต้นหลัง

04 มีนาคม 2565 13:40:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	34.000	ลบ.ม.	2,186.92	74,355.28	391.00	13,294.00	87,649.28	
	- งานเหล็กเสริม DB Ø 12 มม. SD 40	2,469.000	กก.	23.71	58,539.99	3.30	8,147.70	66,687.69	
	- งานลวดผูกเหล็ก	62.000	กก.	64.64	4,007.68	0.00	0.00	4,007.68	
	- งานไม้แบบ	65.000	ลบ.ฟ.	514.02	33,411.30	0.00	0.00	33,411.30	
	- งานติดตั้งไม้แบบ	82.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	10,906.00	10,906.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	19.500	ลบ.ฟ.	448.60	8,747.70	0.00	0.00	8,747.70	
	- งานตะปู	16.000	กก.	36.45	583.20	0.00	0.00	583.20	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,274.34	179,645.15	527.30	32,347.70	211,992.85	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							211,992.85	

คณิสันต์ ตันหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทางเท้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการจากก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแก่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยยางเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแก่ง) จังหวัด ระยะเวลา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					683,090.65	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								683,090.65	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 683,090.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิมพ์ต้นร่าง
04 มีนาคม 2565 13:40:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตหยาบ	33.000	ลบ.ม.	1,667.11	55,014.63	306.00	10,098.00	65,112.63	
	- ทราเยมปรับระดับ	131.000	ลบ.ม.	514.02	67,336.62	99.00	12,969.00	80,305.62	
	- งานเชื่อมคอนกรีต 240 ksc.(ทรงลูกบาศก์)	31.000	ลบ.ม.	2,149.53	66,635.43	306.00	9,486.00	76,121.43	
	- งานเหล็กเสริม RB Ø 6 มม. SR. 24	1,092.000	กก.	25.55	27,900.60	4.10	4,477.20	32,377.80	
	- งานลวดผูกเหล็ก	27.000	กก.	64.64	1,745.28	0.00	0.00	1,745.28	
	- งานไม้แบบ	102.500	ลบ.ฟ.	514.02	52,687.05	0.00	0.00	52,687.05	
	- งานติดตั้งไม้แบบ	410.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	54,530.00	54,530.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	31.000	ลบ.ฟ.	448.60	13,906.60	0.00	0.00	13,906.60	
	- งานตะปู	102.500	กก.	36.45	3,736.12	0.00	0.00	3,736.13	
	- ทางเท้า	533.000	ตร.ม.	567.67	302,568.11	0.00	0.00	302,568.11	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,987.59	591,530.44	848.10	91,560.20	683,090.65	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							683,090.65	

คณิศร ตันหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานถนน ค.ส.ล.กว้าง 9 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วย่าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) อ.ไชโย จ.อ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					568,641.16	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								568,641.16	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

568,641.16

บาท ต่อ 1 หน่วย

คณิศร ตันหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานบดอัดดินถม	632.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.49	28,749.68	28,749.68	
	- งานลงลูกรัง	190.000	ลบ.ม.	259.74	49,350.60	54.58	10,370.20	59,720.80	
	- งานทรายหยาบ	32.000	ลบ.ม.	514.02	16,448.64	99.00	3,168.00	19,616.64	
	- งานคอนกรีต 320 ksc.(ทรงลูกบาศก์)	126.500	ลบ.ม.	2,308.41	292,013.86	306.00	38,709.00	330,722.87	
	- เหล็กตะแกรง wire mash Ø 6 มม. @ 0.20x0.20 ม. #	632.000	ตร.ม.	72.00	45,504.00	5.00	3,160.00	48,664.00	
	- เหล็ก RB Ø 25 มม. SR.24	582.000	กก.	26.42	15,376.44	2.90	1,687.80	17,064.24	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม. SD. 40	108.000	กก.	23.77	2,567.16	3.30	356.40	2,923.56	
	- งานไม้แบบ	34.000	ลบ.ฟ.	514.02	17,476.68	0.00	0.00	17,476.68	
	- งานติดตั้งไม้แบบ	204.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	27,132.00	27,132.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	10.200	ลบ.ฟ.	448.60	4,575.72	0.00	0.00	4,575.72	
	- งานตะปู	51.000	กก.	36.45	1,858.95	0.00	0.00	1,858.95	

คณิสต์ ตันหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นพลาสติก กว้าง 1.20 ม.	63.000	เมตร	11.90	749.70	0.00	0.00	749.70	
	- งานบ่มผิวคอนกรีต	632.000	ตร.ม.	0.00	0.00	9.14	5,776.48	5,776.48	
	- งานตัดรอยต่อ, หยอดยาง	156.000	เมตร	0.00	0.00	23.14	3,609.84	3,609.84	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,215.33	445,921.75	681.55	122,719.40	568,641.16	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							568,641.16	

คณรัตน์ ตันทอง
04 มีนาคม 2565 13:40:05



ข้อได้จากการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานชุมชนภายใต้ระบบผู้ปล่อยผู้ชมชน (ศูนย์อำเภอแม่ฮ่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันท

หน้า : ๑๒๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					771,322.85	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					782,155.51	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,553,478.36	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,553,478.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณบดีบัณฑิตยสถาน

04 มิถุนายน 2565 13:40:05



แบบแสดงรายการการ ประมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานชุดดิน	382.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	21.55	8,232.10	8,232.10	
	- งานลงทรายหยาบ	12.000	ลบ.ม.	514.02	6,168.24	99.00	1,188.00	7,356.24	
	- คอนกรีตหยาบ	12.000	ลบ.ม.	1,667.11	20,005.32	306.00	3,672.00	23,677.32	
	- คอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksc.(ทรงอุทกภาค)	81.000	ลบ.ม.	2,149.53	174,111.93	306.00	24,786.00	198,897.93	
	- งานไม้แบบ	310.000	ลบ.พ.	514.02	159,346.20	0.00	0.00	159,346.20	
	- งานติดตั้งไม้แบบ	1,240.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	164,920.00	164,920.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	93.000	ลบ.พ.	448.60	41,719.80	0.00	0.00	41,719.80	
	- ตะปู	310.000	กก.	36.45	11,299.50	0.00	0.00	11,299.50	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม. SR.24	2,223.000	กก.	25.55	56,797.65	4.10	9,114.30	65,911.95	
	- ลวดผูกเหล็ก	67.000	กก.	64.64	4,330.88	0.00	0.00	4,330.88	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม. น้ำหนัก 2.36 กก./ม.	1,897.000	กก.	29.15	55,297.55	10.00	18,970.00	74,267.55	

คงเหลือ ต้นหลัง

04 มีนาคม 2565 13:40:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ภาษีที่ดิน	161.000	ตร.ม.	35.58	5,728.38	35.00	5,635.00	11,363.38	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,484.65	534,805.45	914.65	236,517.40	771,322.85	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฝาดะแกรงเหล็ก								
	- เหล็กแบบขนาด 50x6 มม. น้ำหนัก 3.06 กก./ม.	14,737.000	กก.	38.00	560,006.00	10.00	147,370.00	707,376.00	
	- ภาษีที่ดิน	1,059.500	ตร.ม.	35.58	37,697.01	35.00	37,082.50	74,779.51	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	73.58	597,703.01	45.00	184,452.50	782,155.51	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,553,478.36	

คณบดี คณ.ต้นหล่ง

04 มีนาคม 2565 13:40:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานบ่อพัก และ ท่อ ค.ส.ล.	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ลอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยยา	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่ลอง) อำเภอแม่ลอง จังหวัด ระยะเวลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					275,778.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					582,548.10	
3	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					32,585.96	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								890,912.06	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

890,912.06

บาท ต่อ 1 หน่วย

คอมพิวเตอร์ ต้นหลัง

04 มีนาคม 2565 13:40:06



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานบ่อพัก ค.ส.ล. - งานบ่อพักขนาด 1.60 x 1.60 ม. รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	18.000	บ่อ	15,321.00	275,778.00	0.00	0.00	275,778.00	
		-	-	15,321.00	275,778.00	0.00	0.00	275,778.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานท่อ ค.ส.ล. ศก. 1.00 ม. - เท้าถลาขนาด 50x50x4 มม. - ทาสีกันสนิม รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	238.000	ม.	1,892.60	450,438.80	510.00	121,380.00	571,818.80	
		238.000	กก.	29.15	6,937.70	10.00	2,380.00	9,317.70	
		20.000	ตร.ม.	35.58	711.60	35.00	700.00	1,411.60	
		-	-	1,957.33	458,088.10	555.00	124,460.00	582,548.10	
3	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานฝาบ่อพัก ค.ส.ล.								

คณบดี คณบดี

04 มีนาคม 2565 13:40:06



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksc.	3.000	ลบ.ม.	2,149.53	6,448.59	306.00	918.00	7,366.59	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม. SR.24	123.000	กก.	24.44	3,006.12	4.10	504.30	3,510.42	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม.	350.000	กก.	29.15	10,202.50	10.00	3,500.00	13,702.50	
	- ท่อ PVC Ø 2 "	7.000	ท่อน	206.78	1,447.46	40.00	280.00	1,727.46	
	- งานไม้แบบ	4.000	ลบ.ฟ.	514.02	2,056.08	0.00	0.00	2,056.08	
	- งานติดตั้งไม้แบบ	15.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	1,995.00	1,995.00	
	- ตะปู	4.000	กก.	36.45	145.80	0.00	0.00	145.80	
	- ทาสีกันสนิม	29.500	ตร.ม.	35.58	1,049.61	35.00	1,032.50	2,082.11	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,995.95	24,356.16	528.10	8,229.80	32,585.96	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								890,912.06	

คณิสิต ต้นหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:06



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอเกล้ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอเกล้ง)

เลขหนังสือ : คอกเบี้ย 5% ประกาใช้

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147

คณณันต์ ต้นหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:21



Factor F อัตรา

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005

คณิศร ตันหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:21



โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่กลอง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแม่กลอง)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อัตรา

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

คมสันต์ ต้นหลง

04 มีนาคม 2565 13:40:21



ค่างานต้นท่นรวมทั้งโครงการ

4,266,265.51 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

5,500,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นท่น	Factor F
2,000,000.00	1.3017
4,266,265.51	1.2992
5,000,000.00	1.2985



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างรั้ว

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.250 บาท/กก. = 585.000 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 318.692 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 738.320 บาท/ลบ.ม. = 760.469 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,667.113 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,667.11 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานทางเท้า

3.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

3.1.1 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.250 บาท/กก. = 585.000 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 318.692 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 738.320 บาท/ลบ.ม. = 760.469 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,667.113 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,667.11 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานทางเท้า

3.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

3.1.10 ทางเท้า

พื้นที่ทางเท้าปูคอนกรีตบล็อกรูปคดกริชหนา 6 ซม. (สี่เท้า)

(รวมวัสดุรองพื้น)

คอนกรีตบล็อกรูปคดกริช หนา 6 ซม. จำนวน 44 ก้อน @ 10.000 = 440.000 บาท/ตร.ม.
บาท/ก้อน

คอนกรีตหยาบรองพื้นหนา 5 ซม. จำนวน 0.055 ลบ.ม. @ 1,667.110 = 91.691 บาท/ตร.ม.
บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับหนา 3-5 ซม. จำนวน 0.070 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 35.981 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียดยาแนวร่องรอยต่อ จำนวน 0.002 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.
บาท/ลบ.ม.

รวมพื้นที่ทางเท้าปูบล็อกแบบคดกริช หนา 6 ซม.(สี่เท้า) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 567.672 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 567.67 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.

5.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

5.1.3 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.250 บาท/กก. = 585.000 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 318.692 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 738.320 บาท/ลบ.ม. = 760.469 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,667.113 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,667.11 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.

5.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

5.1.12 ทาสีกันสนิม

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL@ 280.370 บาท/GL = 32.242 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@ 145.480 บาท/GL = 3.346 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 35.588 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 35.58 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.

5.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

5.2.1 งานฝาดะแกรงเหล็ก

5.2.1.2 ทาสีกันสนิม

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL@ 280.370 บาท/GL = 32.242 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@ 145.480 บาท/GL = 3.346 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เทียว) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 35.588 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 35.58 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานบ่อกัก และ ท่อ ค.ส.ล.

6.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

6.2.1 งานท่อ ค.ส.ล. ศก. 1.00 ม.

งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00

ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ 99.000 = 0.000 บาท/ม.

บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน 0.050 ลบ.ม. @ 1,667.110 = 83.355 บาท/ม.

บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน 0.050 ลบ.ม. @ 306.000 บาท/ลบ.ม. = 15.300 บาท/ม.

ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.จำนวน 0.100 ลบ.ม. @ 514.020 = 51.402 บาท/ม.

บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น 0.100 ลบ.ม. @ 99.000 บาท/ลบ.ม. = 9.900 บาท/ม.

ปูนทรายรอยต่อท่อ

ซีเมนต์ผสม 37 กก. @ 2.250 บาท/กก. = 83.250 บาท/ม.

ทรายหยาบ 0.19 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 97.663 บาท/ม.

ค่าท่อ จำนวน 1.00 ม. @ 1,551.730 บาท/ม. = 1,551.730 บาท/ม.

ค่ายกขึ้นลง 1.000 ท่อน/เที่ยว เที่ยวละ 0.000 บาท 1.00 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ม.

ค่าวาง 1.00 ม. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท/ม.

รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 1.00 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว = 1,892.600 บาท/ม.

1 เมตร

ค่างานต้นทุน = 1,892.60 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานบ่อกัก และ ท่อ ค.ส.ล.

6.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

6.2.3 ทาสีกันสนิม

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL@ 280.370 บาท/GL = 32.242 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@ 145.480 บาท/GL = 3.346 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 35.588 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 35.58 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานบ่อพัก และ ท่อ ค.ส.ล.

6.3 งานโครงสร้างวิศวกรรม

6.3.9 ทาสีกันสนิม

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL@ 280.370 บาท/GL = 32.242 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@ 145.480 บาท/GL = 3.346 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 35.588 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 35.58 บาท/ตร.ม.



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอแกลง)
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	บล็อควัสดุถนนทางเท้า	บาท/ตร.ม.				X			อบจ.ระยอง	08 กุมภาพันธ์ 2565	จากโครงการวางท่อรวบรวมน้ำเสียและน้ำฝนภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรจังหวัดระยอง สัญญาจ้างเลขที่ กพ. 285/2563 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2564
2	คอนกรีตหยาบคอนกรีตหยาบตรา TPI	ลบ.ม.	X						ร้านค้าท้องถิ่น	10 มกราคม 2565	ราคาท้องถิ่น
3	เหล็กแบน 50x6mm.	บาท/กก.			X				one stock home	09 กุมภาพันธ์ 2565	onestock home
4	รั้วค.ส.ส.ส.ส.ส.รูป	บาท/เมตร	X						ร้านค้าท้องถิ่น	09 กุมภาพันธ์ 2565	ราคาท้องถิ่น
5	รั้วเหล็กกันตก	บาท/เมตร	X						ร้านค้าท้องถิ่น	09 กุมภาพันธ์ 2565	ราคาท้องถิ่น
6	ดินถมที่	บาท/ลบ.ม.	X						ร้านค้าท้องถิ่น	09 กุมภาพันธ์ 2565	ราคาท้องถิ่น

คำสั่งนี้ตั้ง ต้นหลัง

04 มีนาคม 2565 13:40:23



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอเกล่ง) /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอเกล่ง) /
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	แผ่นพลาสติก	บาท/เมตร	X						ร้านค้าท้องถิ่น	09 กุมภาพันธ์ 2565	ราคาท้องถิ่น
8	อิฐ	บาท/ลบ.ม.	X						ร้านค้าท้องถิ่น	09 กุมภาพันธ์ 2565	ราคาท้องถิ่น
9	งานบ่อพักขนาด 1.60x1.60 ม.	บ่อ	X						ร้านค้าท้องถิ่น	09 กุมภาพันธ์ 2565	ราคาท้องถิ่น
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	-	1	1	-	-			



ราคายานยนต์ทุกยี่ห้อ 4 ปี. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

หน้าหลัก (index.aspx)

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน (oilprice)

* ราคาน้ำมันรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบซิน	Gasohol 95	Gasohol 91
เมืองระยอง	35.96	29.94	29.94	29.94	44.56	37.15	36.88
บ้านฉาง	35.99	29.97	29.97	29.97	44.59	37.18	36.91
แกลง	36.06	30.04	30.04	30.04	44.66	37.25	36.98
วังจันทร์	36.08	30.06	30.06	30.06	44.68	37.27	37.00
บ้านค่าย	36.02	30.00	30.00	30.00	44.62	37.21	36.94
ปลวกแดง	36.03	30.01	30.01	30.01	44.63	37.22	36.95
เขาชะเมา	36.06	30.04	30.04	30.04	44.66	37.25	36.98
นิคมพัฒนา	36.06	30.04	30.04	30.04	44.66	37.25	36.98

หน้าแรก (_HomePage.aspx) ติดต่อเรา (contact.aspx)

แจ้งเบาะแสการทุจริต (http://www.pttor.com/whistleblowing.aspx)

แผนผังเว็บไซต์ (sitemap.aspx)

เว็บไซต์ PTT Group (http://www.pttgroup.com)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

