

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วัดกรอกยายชา

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วัดกรอกยายชา ณ วัดกรอกยายชา ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว 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 ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) 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) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)

และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย

กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานวางผัง ปรับพื้นที่ก่อสร้าง,งานฐานราก ค.ส.ล.,งานเสาตอม่อ,งานคาน ค.ส.ล. ทั้งหมด,งานพื้นทั้งหมด (ยกเว้นผิวพื้น) ,งานเสา ค.ส.ล.,งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก,งานติดตั้งแปเหล็ก,งานมุงหลังคา metal sheet แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับอนุมัติ

เงินค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน

จังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรรมโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระبحการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไว้ชั่วคราว



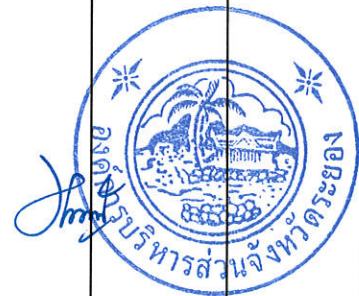
แบบใบเสนอปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วัดกรอกยายชา ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง (ตามแบบ อบจ.รย.)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงการ								
1.1	งานดินชุด	82.00	ลบ.ม.						
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	1.70	ลบ.ม.						
1.3	งานคอนกรีต 1:3:5	1.70	ลบ.ม.						
1.4	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	35.00	ลบ.ม.						
1.5	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.179	ตัน						
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	1.176	ตัน						
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	1.270	ตัน						
	- เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD40)	0.115	ตัน						
	- เหล็ก DB Ø 20 มม. (SD40)	1.191	ตัน						
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม @ 0.20 ม.	102.00	ตร.ม.						
	- ลวดผูกเหล็ก	147.00	กก.						
1.6	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงไม้แบบ	330.00	ตร.ม.						
	- ไม้แบบ	165.00	ลบ.ฟ.						
	- ไม้ค้ำยัน	50.00	ลบ.ฟ.						
	- ตะปู	82.00	กก.						
1.7	พื้นสำเร็จรูป PS รับน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม.	102.00	ตร.ม.						
1.8	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,256.00	กก.						
	- เหล็กตัวซี - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	621.00	กก.						
	- เหล็กตัวซี - 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	432.00	กก.						
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	312.00	ตร.ม.						
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา (รายละเอียด)								
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.40 มม. (Aluzing)	217.00	ตร.ม.						
	- ฉนวนกันความร้อน พีโอ หนา 5 มม.	217.00	ตร.ม.						
	- ครอบแฟรชซิ่ง	8.00	ม.						
	- รางน้ำตะเข้ราง Metal Sheet	8.00	ม.						
	- เชิงชายสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 18 มม.	36.00	ม.						
2.2	งานพื้น (รายละเอียด)								
	- พื้นซีเมนต์ขัดมัน	90.00	ตร.ม.						
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16"	22.00	ตร.ม.						
	ชนิดผิวหยาบกันลื่น								
	- พื้นซีเมนต์ผิวขัดหยาบ เสาะร่องลายก้างปลา	9.00	ตร.ม.						
2.3	งานผนัง (รายละเอียด)								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	185.00	ตร.ม.						



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.4	- ผิวผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x10" ม.	55.00	ตร.ม.						
	- ผิวผนังไม้ฝาสำเร็จรูป	15.00	ตร.ม.						
	งานฉาบปูน								
2.5	- ผนังฉาบปูนเรียบ+ผนังฉาบโครงสร้าง	430.00	ตร.ม.						
	งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ (รายละเอียด)								
	- D1 ชุดประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม	1.00	ชุด						
2.6	- D2 ชุดประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง	2.00	ชุด						
	- D3 ชุดประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง	2.00	ชุด						
	- D4 ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 70x200	3.00	ชุด						
2.7	- W1 ชุดหน้าต่างบานเลื่อนคู่อลูมิเนียม	9.00	ชุด						
	- W2 ชุดหน้าต่างบานเกล็ดติดตายเดี่ยว	2.00	ชุด						
	- W3 ชุดหน้าต่างบานเกล็ดติดตายคู่	1.00	ชุด						
2.8	งานตกแต่งผนังบันได+ราวบันได								
	- กระจกบันได PVC	17.00	ม.						
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
2.9	- โถส้วมนั่งราบ สีขาว แบบมีหม้อน้ำ	3.00	ชุด						
	- โถปัสสาวะชาย สีขาว พร้อมฝั้วขาว	1.00	ชุด						
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด						
3	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	3.00	อัน						
	- สายฉีดชำระ	3.00	อัน						
	- วาล์ว Ø 1/2"	1.00	อัน						
3.1	- ก๊อกน้ำ 1/2"	3.00	อัน						
	- Stop Valve 1/2"	5.00	ชุด						
	- กระจกเงาพร้อมชั้นวางของ	2.00	อัน						
3.2	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	3.00	อัน						
	งานทาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิคภายใน	187.00	ตร.ม.						
3.3	- สีนํ้าอะครีลิคภายนอก	204.00	ตร.ม.						
	งานอื่นๆ								
	- ที่นั่งปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 10" x 16"	3.50	ตร.ม.						
3.4	- ครัว pvc	7.00	ม.						
	หมวดงานสุขาภิบาล								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 2,000 ลิตร ไร้อากาศ (พร้อมฐาน ค.ส.ล. รองรับถังบำบัดน้ำเสีย)	1.00	ถัง						
3.5	- บ่อซึม	1.00	บ่อ						
	งานระบบท่อประปา class 13.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2" class 13.5	33.00	ม						
3.6	- ข้อต่อ ข้องอ	1.00	งาน						
	(ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)								
	งานระบบท่อน้ำทิ้ง-น้ำเสีย class 8.5								
3.7	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2"	15.00	ม.						
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4"	13.00	ม.						



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ข้อต่อ ช้องอ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคา วัสดุ)	1.00	งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง								

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา
(.....)

ประทับตราบริษัท



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วัดกรอกยายชา

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตำบลเนินพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑,๒๐๐,๐๐๐.-

บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)

จำนวน ๔ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายมนัส พึ่งขจร

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๖.๒ นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๓ นางสาวกชพรรณ บันบัวรณ์

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กองช่าง โทร.๕๐๑

ที่ รย ๕๑๐๐๕๓/-

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการจัดทำราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ที่ ๓๔๔๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคาร ศูนย์การเรียนรู้วัดกรอกยายชา เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท ปิงงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เงินอุดหนุนจากกองทุน พัฒนาไฟฟ้า เขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง รายละเอียดตามคำสั่งที่อ้างถึง นั้น (เอกสารแนบท้าย ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้มีการจัดซื้อจัดจ้าง ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบท้าย ๒)

๒.๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบท้าย ๓)

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามประกาศ ดังกล่าวข้างต้น เห็นควรให้มีการดำเนินการดังนี้

๓.๑ เห็นชอบให้ใช้ราคากลางดังกล่าวประกอบการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๒ แจ้งกองแผนและงบประมาณดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายมนัส พึ่งจร)

เห็นชอบ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกศักดิ์ สูดผ่อง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๓๐ พ.ค. ๒๕๖๒



(นางชนิษฐา สลัดพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ.สนธิ ๕๕ มี.ค. ๒๕๖๒

ร่าง

พิมพ์ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๒

(นายอดิศักดิ์ ทองจันทร์แก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๒



คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ที่ ต ๒๕๖๑/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วัดกรอกยายชา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วัดกรอกยายชา

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ แจ้งตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย

๑. นายมนัส	พิงขจร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายถกลชัย	สุนทรเวชพงษ์	วิศวโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นางสาวกชพรรณ	นันทบุรณ์	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ

มีหน้าที่

(๑) ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามโครงการที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยยึดรูปแบบรายการตามหลักวิชาการ และประเมินหรือคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศฯ กำหนด และดำเนินการในส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

(๒) เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เสนอขอความเห็นชอบต่อนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(๓) ในกรณีที่ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ แตกต่างจากราคาของผู้เสนอราคา รายที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายศิริเกียรติ เกียรติธรรมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
นายก อบจ. ระยอง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วัดรอกยายชา

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1234/2561 จำนวน 22 แผ่น

กองทุนไฟฟ้า

(กองแผนและงบประมาณ)

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วัดรอกยายชา	1,231,528.48	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,231,528.48	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	1,200,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐ พิเชษฐ)

นางสาวโสภาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ สุนทรเวชหงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวกชพรณ์ บัณฑิต)

สถาบันปฏิบัติการ



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วัดถ้ำลอดยาว

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1234/2561 จำนวน 22 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคาร	943,555.38	1.3052	1,231,528.48	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,231,528.48	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิส พิษจง)
นางสาวโสภา ชำนาญคุณ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิส พิษจง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศุภพรหม นันธุณ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วัดกรกนธนา

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1234/2561 จำนวน 22 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงการ								
1.1	งานดินลูกรัง	82.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	10,250.00	10,250.00	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	1.70	ลบ.ม.	514.00	873.80	91.00	154.70	1,028.50	
1.3	งานคอนกรีต 1:3:5	1.70	ลบ.ม.	1,680.00	2,856.00	398.00	398.00	3,254.00	
1.4	งานคอนกรีตเสริมเหล็กลูกรังขนาด 240 กก./ตร.ม.	35.00	ลบ.ม.	2,102.00	73,570.00	391.00	13,685.00	87,255.00	
1.5	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.179	ตัน	21,371.00	3,825.41	4,100.000	733.90	4,559.31	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	1.176	ตัน	20,387.00	23,975.11	4,100.000	4,821.60	28,796.71	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	1.270	ตัน	19,820.00	25,171.40	3,300.000	4,191.00	29,362.40	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD40)	0.115	ตัน	19,642.00	2,258.83	3,300.000	379.50	2,638.33	
	- เหล็ก DB Ø 20 มม. (SD40)	1.191	ตัน	19,353.00	23,049.42	2,900.000	3,453.90	26,503.32	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	102.00	ตร.ม.	46.73	4,766.46	5.00	510.00	5,276.46	
	- สกรูตูลเหล็ก	147.00	กก.	60.12	8,837.64	-	-	8,837.64	
1.6	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงไม้แบบ	330.00	ตร.ม.	-	-	133.00	43,890.00	43,890.00	
	- ไม้แบบ	165.00	ลบ.ฟ.	490.00	80,850.00	-	-	80,850.00	
	- ไม้ค้ำยัน	50.00	ลบ.ฟ.	448.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
	- ตะปู	82.00	กก.	36.45	2,988.90	-	-	2,988.90	
1.7	พื้นสำเร็จรูป PS รับน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม.	102.00	ตร.ม.	270.00	27,540.00	25.00	2,550.00	30,090.00	
1.8	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,256.00	กก.	21.21	47,849.76	10.00	22,560.00	70,409.76	
	- เหล็กตัวซี - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	621.00	กก.	21.00	13,041.00	10.00	6,210.00	19,251.00	
	- เหล็กตัวซี - 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	432.00	กก.	22.78	9,840.96	10.00	4,320.00	14,160.96	
	- ทาอีเหล็กกันสนิม	312.00	ตร.ม.	35.00	10,920.00	38.00	11,856.00	22,776.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา (รายละเอียด)								
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.40 มม. (Aluminox)	217.00	ตร.ม.	195.00	42,315.00	70.00	15,190.00	57,505.00	
	- ฉนวนกันความร้อน พียู หนา 5 มม.	217.00	ตร.ม.	85.00	18,445.00	-	-	18,445.00	

นายก อบจ. ระยอง

รองนายก อบจ. ระยอง

1252



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ทรัพยากรชายฝั่ง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ สบ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1234/2561 จำนวน 22 แผน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.2	- ครอบเพอร์ซิ่ง	8.00	ม.	200.00	1,600.00	50.00	400.00	2,000.00	
	- รางน้ำตะเข้ราง Metal Sheet	8.00	ม.	84.00	672.00	25.00	200.00	872.00	
	- สิ่งขนาเส้าเรือรูปไฟเบอร์พืเมนต์ ขนาด 18 x 1.1	36.00	ม.	150.00	5,400.00	45.00	1,620.00	7,020.00	
	งานอื่น (รายละเอียด)								
	- พื้นดินถมที่ขังน้ำ	90.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,600.00	3,600.00	
2.3	- มีดพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16"	22.00	ตร.ม.	289.00	6,358.00	158.00	3,476.00	9,834.00	
	ชนิดผิวหยาบกับดิน								
	- พื้นดินถมที่ผิวขัดหยาบ เสาะร่องลายกับปลา	9.00	ตร.ม.	-	-	45.00	405.00	405.00	
	งานอื่น (รายละเอียด)								
	- ผนังก่อคอนกรีตเสริมเหล็ก 7 ซม.	185.00	ตร.ม.	149.00	27,565.00	80.00	14,800.00	42,365.00	
2.4	- ผนังก่อปูกระเบื้องเคลือบ 8"x10" ม.	55.00	ตร.ม.	223.00	12,265.00	166.00	9,130.00	21,395.00	
	- ฝ้าฉาบฉั้วสำเร็จรูป	15.00	ตร.ม.	172.00	2,580.00	69.00	1,035.00	3,615.00	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ+ผนังงานโครงสร้าง	430.00	ตร.ม.	85.60	36,808.00	82.00	35,260.00	72,068.00	
	งานประตูกว้างและรองนร/รับน้ำหนัก								
2.5	(รายละเอียด)								
	- D1 ชุดประตูบานเปิดคู่บานไม้	1.00	ชุด	10,700.00	10,700.00	-	-	10,700.00	
	- D2 ชุดประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง	2.00	ชุด	5,900.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
	- D3 ชุดประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง	2.00	ชุด	5,900.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
	- D4 ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 70x200	3.00	ชุด	2,400.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
2.6	- W1 ชุดหน้าต่างบานเกล็ดคู่บานไม้เนื้อแข็ง	9.00	ชุด	7,550.00	67,950.00	-	-	67,950.00	
	- W2 ชุดหน้าต่างบานเกล็ดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- W3 ชุดหน้าต่างบานเกล็ดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	งานทาสีผนังไม้เนื้อแข็ง								
	- ผนังทาสี PVC	17.00	ม.	35.00	595.00	40.00	680.00	1,275.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ห้อง								
	- โถส้วมชักโครก สีขาว แบบผนังชักน้ำ	3.00	ชุด	2,290.00	6,870.00	450.00	1,350.00	8,220.00	
	- โถส้วมชักโครก สีขาว พร้อมพัดชักน้ำ	1.00	ชุด	1,975.00	1,975.00	450.00	450.00	2,425.00	

10/05/62

10/05/62

10/05/62



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้โครงการขยาย

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1234/2561 จำนวน 22 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.8	- ย่างล้างท่อน้ำแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,175.00	4,350.00	450.00	900.00	5,250.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบแขวน	3.00	อัน	289.00	867.00	70.00	210.00	1,077.00	
	- ลายฉีดยาชำระ	3.00	อัน	299.00	897.00	35.00	105.00	1,002.00	
	- ท่อ 2 1/2"	1.00	อัน	45.00	45.00	10.00	10.00	55.00	
	- ท่อน้ำ 1/2"	3.00	อัน	128.97	386.91	25.00	75.00	461.91	
	- Stop Valve 1/2"	5.00	ชุด	75.00	375.00			375.00	
	- กระดาษทรายหรือเส้นใยของ	2.00	อัน	299.00	598.00	70.00	140.00	738.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองชนิดพลาสติก	3.00	อัน	169.00	507.00	75.00	225.00	732.00	
	งานทาสี								
2.9	- สีขาวหรือสีเทาใน	187.00	ตร.ม.	51.50	9,630.50	30.00	5,610.00	15,240.50	
	- สีน้ำหรือสีฟ้าภายนอก	204.00	ตร.ม.	58.04	11,840.16	34.00	6,936.00	18,776.16	
	งานอื่นๆ								
3	- ที่นั่งปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 10" x 16"	3.50	ตร.ม.	308.00	1,078.00	181.00	633.50	1,711.50	
	- ทีวี pvc	7.00	ม.	56.00	392.00			392.00	
	หมวดงานสุขาภิบาล								
3.1	- ถังบำบัดน้ำเสีย 2,000 ลิตร ไร้อากาศ (พร้อมฐาน ค.ส.ล.รองถังบำบัดน้ำเสีย)	1.00	ถัง	8,290.00	8,290.00	2,487.00	2,487.00	10,777.00	
	- บ่อซึม	1.00	บ่อ	1,250.00	1,250.00			1,250.00	เพิ่ม
	งานระบบท่อประปา class 13.5								
3.2	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2" class 13.5	33.00	ม.	13.63	449.79	20.00	660.00	1,109.79	
	- ข้อต่อ ข้องอ	1.00	งาน		179.92		53.97	233.89	
	(ค่าวัสดุ 40% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคา วัสดุ)								
3.2	งานระบบท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย class 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2"	15.00	ม.	38.70	580.50	40.00	600.00	1,180.50	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4"	13.00	ม.	137.60	1,788.80	100.00	1,300.00	3,088.80	

42-52

อ.วิเศษ กิ่งแก้ว



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ทรัพยากรทางทะเล

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อย.ร.อ.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1234/2561 จำนวน 22 แผ่น

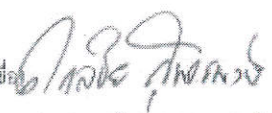
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	รวมเงิน ต่อหน่วย
				ค่าวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน		
	ข้อ 70 ข้อ 80 (ค่าวัสดุ 40% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคา วัสดุ)	1.00	งาน	-	947.72		284.32	1,232.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								943,555.38	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิสิทธิ์ พึ่งจง)

นายก อบจ. ระยอง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ สุทธิพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวกชพรพร ชื่นบุญ)

สถาปนิกปฏิบัติการ



A	=	943,555.38	Factor F	=	1.3052709341722
B	=	500,000.00			
C	=	1,000,000.00	Factor F	ที่ใช้	1.3052
D	=	1.3074			
E	=	1.3050			

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

- โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F
- B หมายถึง ค่างานต้นทุนชิ้นล่างของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
- C หมายถึง ค่างานต้นทุนชิ้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
- D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนชิ้นล่างของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
- E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนชิ้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้วัดกรอกยายชา

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานวางผังปรับพื้นที่ก่อสร้าง, งานฐานราก ค.ส.ล., งานเสาตอม่อ, งานคาน ค.ส.ล. ทั้งหมด, งานพื้นทั้งหมด (ยกเว้นผิวพื้น), งานเสา ค.ส.ล., งานโครงหลังคาเหล็ก, งานติดตั้งแปเหล็ก, งานมุงหลังคา metal sheet แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๗๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่ออิฐฉาบ, งานฉาบปูนผนัง, งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง, งานผิวพื้น - ผิวผนัง, งานติดตั้งสุขภัณฑ์, งานสุขาภิบาล, งานทาสีผนัง, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก., งานทำความสะอาด และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาดำเนินการประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา



(นายมนัส ทุ่งจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

