



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบล
วัดหลวง อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยาย
เขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๑๗๑,๙๔๘.๗๕ บาท (สิบล้านหนึ่ง
แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ
หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๓ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๓โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓



(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๙๑/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอ

พนัสนิคม

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ณ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 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 ตารางแสดงวงเงินและงวดงาน

..... 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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 สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ

เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๒๗,๖๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ

เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริง ดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา ใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อ เสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคล ธรมดา หรือนิตบุคคผลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์ การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารสวน

จังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ - ผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง
 ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม
2. ตัวบ่งชี้ของโครงการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,553,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 10,171,948.75 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน пр.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ศุภชัย เปรมจารุรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
 - 7.2 สัจฉริย์ ชันหะสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ
 - 7.3 ปรัชญา กระแสร์ชล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

รอนวท. ๒	อบจ.	ปลัด อบจ.
1641		ที่ ๗๖๒
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓		๙ มี.ค. ๒๕๖๓
เวลา 10.20 น.		เวลา 14.50

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/๐๔๓

วันที่ 19 มี.ค. 2563

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 163/2563 ลงวันที่ 30 มกราคม 2563 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1 จำนวน 8,553,000 บาท (บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ครั้งที่ 19 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบกรณาคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ข้อ 17. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือ ขอจ้าง และหรือก่อน การจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนด สำหรับการจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 10,171,948.75 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายศุภชัย-เปรมจารุพันธ์) (นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์) (นายปรัชญา กระแสร์ชล)
 ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
ดำเนินการตามเสนอ

(นางสมทิศ ทองดารา)
หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน
19 มี.ค. 2563

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
20 มี.ค. 2563

(นางสาวมณฑล บุญวิสุทธิธามนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางวิภาบุรุษ บุญท่วมมี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
19 มี.ค. 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิมคม			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วัดหลวง	อำเภอ	พนสนิมคม
จังหวัด	ชลบุรี			
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน	6	ชนิด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน:	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง สามแยกปืมบางจากถึงเสาเปิดน้ำแดง หมู่ 5 จำนวน 1.000 หลังละ 3,295,284.21 บาท	3,295,284.21	
2	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง อบต.วัดหลวงเก่า ถึง แยกวัดน้อย หมู่ 7 จำนวน 1.000 หลังละ 2,668,730.10 บาท	2,668,730.10	
3	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง แยก อบต. หมู่ 7 ถึง สามแยกวัดไร่หลักทอง หมู่ 6 จำนวน 1.000 หลังละ 2,036,802.06 บาท	2,036,802.06	
4	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง ซอยบ้านนายเชาวฤทธิ์ หมู่ 5 สามแยกบ้านนายบุญส่ง หมู่ 4 จำนวน 1 หลังละ 496,280.17 บาท	496,280.17	
5	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง บ้านครูกิติศักดิ์ หมู่ 1 ถึง บ้านอ้วนไฟฟ้า หมู่ 2 จำนวน 1 หลังละ 1,184,495.82 บาท	1,184,495.82	

ปรัชญา กระแสร์ชล

17 มีนาคม 2563 15:44:30

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนมสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนมสนิคม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วัดหลวง	อำเภอ พนมสนิคม
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	6	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คิกก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ขอบยานเจมีย์ หมู่ 5 จำนวน 1 หลังละ 490,356.39 บาท	490,356.39	
สรุป	ราคากลาง (..... สิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)	10,171,948.75	

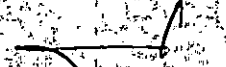
ปรัชญา กระแสร์ชล


17 มีนาคม 2563 15:44:30

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วัดหลวง	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด				
จำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่				

()
 กรรมการกำหนดราคากลาง

()
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง สามแยกบึงบางจากถึงลำเปิดนายแดง หมู่ 5				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี				
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง สามแยกบึงบางจากถึงลำเปิดนายแดง หมู่ 5	2,541,089.00	1.2968	3,295,284.21	
รวมค่าก่อสร้าง				3,295,284.21	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวนบาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,295,284.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง สามแยกบึงบางจากถึงลำเปิดนายแดง หมู่ 5
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,295,284.21	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,295,284.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง อบต.วัดหลวงเก่า ถึง แยกวัดน้อย หมู่ 7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง อบต.วัดหลวงเก่า ถึง แยกวัดน้อย หมู่ 7	2,057,935.00	1.2968	2,668,730.10	
รวมค่าก่อสร้าง				2,668,730.10	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,668,730.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง อบต.วัดหลวงเก่า ถึง แยกวัดน้อย หมู่ 7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทอน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,668,730.10	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,668,730.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง แยก อบต. หมู่ 7 ถึง สามแยกวัดไรหลักทอง หมู่ 6		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วัดหลวง	อำเภอ
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง แยก อบต. หมู่ 7 ถึง สามแยกวัดไรหลักทอง หมู่ 6	1,570,637.00	1.2968	2,036,802.06	
รวมค่าก่อสร้าง				2,036,802.06	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,036,802.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง แยก อบต. หมู่ 7 ถึง สามแยกวัดไร่หลักทอง หมู่ 6
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิม จังหวัด ชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดหลวง อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ PWA1-63 PN 001 PL.1-6
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,036,802.06	

ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้างจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,036,802.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง ซอยบ้านนายเขาวฤทธิ หมู่ 5 สามแยกบ้านนายบุญส่ง หมู่ 4		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิม จังหวัด ชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วัดหลวง	อำเภอ
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง ซอยบ้านนายเขาวฤทธิ หมู่ 5 สามแยกบ้านนายบุญส่ง หมู่ 4	382,696.00	1.2968	496,280.17	
รวมค่าก่อสร้าง				496,280.17	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม 496,280.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง ซอยบ้านนายเขาวฤทธิ หมู่ 5 สามแยกบ้านนายบุญส่ง หมู่ 4
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 496,280.17

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 496,280.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง บ้านครูกิตติศักดิ์ หมู่ 1 ถึง บ้านอ้วนไฟฟ้า หมู่ 2		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี		
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง บ้านครูกิตติศักดิ์ หมู่ 1 ถึง บ้านอ้วนไฟฟ้า หมู่ 2	913,399.00	1.2968	1,184,495.82	
รวมค่าก่อสร้าง				1,184,495.82	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,184,495.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง บ้านครุภิตติศักดิ์ หมู่ 1 ถึง บ้านอ้วนไฟฟ้า หมู่ 2
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,184,495.82	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,184,495.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ซอยบ้านเจ็ญ หมู่ 5
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor-F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ซอยบ้านเจ็ญ หมู่ 5	378,128.00	1.2968	490,356.39	
รวมค่าก่อสร้าง				490,356.39	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 490,356.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ซอยบ้านเจ็ญี หมู่ 5
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

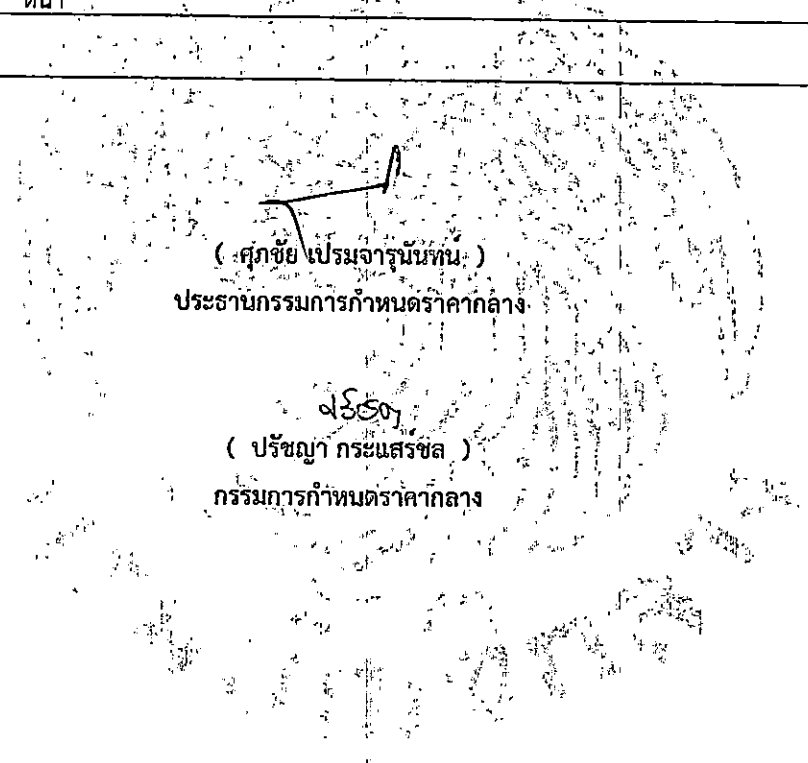
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง 490,356.39	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 490,356.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนิคม จังหวัด ชลบุรี		
แบบเลขที่	PWA1-63 PN 001 PL.1-6		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (สังกวาลย์ ชันทะสิทธิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง สามแยกบึงบางจากถึงลำเปิดนายแดง หมู่ 5		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วัดหลวง	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุรินทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

แบบเลขที่ PWA1-63 PN 001 PL.1-6

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์		รวม					2,541,089.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,541,089.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 2,541,089.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสซล
17 มีนาคม 2563 15:19:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	1,493.000	ม.	275.00	410,575.00	116.00	173,188.00	583,763.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	1,531.000	ม.	533.00	816,023.00	179.00	274,049.00	1,090,072.00	
	- ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	30.000	ม.	1,516.00	45,480.00	90.00	2,700.00	48,180.00	
	- ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	30.000	ม.	1,980.00	59,400.00	131.00	3,930.00	63,330.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	3.000	ชุด	7,840.00	23,520.00	660.00	1,980.00	25,500.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ชุด	10,790.00	21,580.00	880.00	1,760.00	23,340.00	
	- ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 400 มม.	2.000	ตัว	56,300.00	112,600.00	1,760.00	3,520.00	116,120.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	1.000	ตัว	2,930.00	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 2"	1.000	ตัว	7,890.00	7,890.00	220.00	220.00	8,110.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โบลว้อฟ ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,600.00	14,600.00	0.00	0.00	14,600.00	
	- โบลว้อฟ ขนาด 150 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	23,200.00	23,200.00	0.00	0.00	23,200.00	
	- MECHANICAL COUPLING ขนาด 400 มม.	2.000	ชุด	4,386.00	8,772.00	0.00	0.00	8,772.00	
	- ท่อนล้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 400 มม.	4.000	ตัว	6,630.00	26,520.00	1,040.00	4,160.00	30,680.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	2.000	ชุด	593.00	1,186.00	180.00	360.00	1,546.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	4.000	ชุด	1,148.00	4,592.00	240.00	960.00	5,552.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	1.000	ชุด	1,891.00	1,891.00	360.00	360.00	2,251.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	11.000	แผ่น	505.00	5,555.00	0.00	0.00	5,555.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	10.000	แผ่น	710.00	7,100.00	0.00	0.00	7,100.00	
	- นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.000	ชุด	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
	- นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	18.000	ชุด	380.00	6,840.00	0.00	0.00	6,840.00	
	- นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	18.000	ชุด	385.00	6,930.00	0.00	0.00	6,930.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	6.000	ชุด	1,240.00	7,440.00	0.00	0.00	7,440.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	3.000	ตัว	1,733.00	5,199.00	390.00	1,170.00	6,369.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	3.000	ตัว	2,997.00	8,991.00	520.00	1,560.00	10,551.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 400 มม. PN6	1.000	ตัว	11,439.00	11,439.00	1,040.00	1,040.00	12,479.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	4.000	ตัว	2,020.00	8,080.00	390.00	1,560.00	9,640.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	4.000	ตัว	3,060.00	12,240.00	520.00	2,080.00	14,320.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150X100X150 มม.	2.000	ตัว	2,390.00	4,780.00	390.00	780.00	5,560.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200X100X200 มม.	2.000	ตัว	3,480.00	6,960.00	520.00	1,040.00	8,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200X200X200 มม.	1.000	ตัว	4,040.00	4,040.00	520.00	520.00	4,560.00	
	- สามทางหน้างานกลาง ขนาด 400X200X400 มม.	1.000	ตัว	10,295.00	10,295.00	1,040.00	1,040.00	11,335.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN6)	2.000	ตัว	743.00	1,486.00	390.00	780.00	2,266.00	
	- สามทาง PE ขนาด 160X160X160 มม. ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	987.00	987.00	390.00	390.00	1,377.00	
	- สามทาง PE ขนาด 225X160X225 มม. ปลายเรียบ PN6	2.000	ตัว	1,999.00	3,998.00	520.00	1,040.00	5,038.00	
	- เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดักตา ขนาด 200 มม.	3.000	ต้น	8,816.00	26,448.00	0.00	0.00	26,448.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตูน้ำ	5.000	จุด	100.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- Surface Box พร้อมแทน คสล.(ขนาด 400-600 มม.)	2.000	บ่อ	20,900.00	41,800.00	0.00	0.00	41,800.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	1,493.000	ม.	85.00	126,905.00	0.00	0.00	126,905.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(รองดิน)	1,531.000	ม.	100.00	153,100.00	0.00	0.00	153,100.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีตรีเซอร์รีน พร้อม STOP COCK	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(150/1,000 บ.)	2.000	เหมาจ่าย	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(150/1,000 บ.)	2.000	เหมาจ่าย	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 400 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมค่ารายการท่อ, อุปกรณ์		-	236,436.00	2,058,392.00	14,996.00	482,697.00	2,541,089.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,541,089.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง อบต.วัดหลวงเก่า ถึง แยกวัดน้อย หมู่ 7		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วัดหลวง	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

แบบเลขที่ PWA1-63 PN 001 PL.1-6

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รบบการท่อ, อุปกรณ์		รวม					2,057,935.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,057,935.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,057,935.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล
17 มีนาคม 2563 15:19:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	رابการท่อ, อุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	987.000	ม.	129.00	127,323.00	88.00	86,856.00	214,179.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	550.000	ม.	275.00	151,250.00	116.00	63,800.00	215,050.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	1,221.000	ม.	533.00	650,793.00	163.00	199,023.00	849,816.00	
	- ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	6.000	ม.	1,516.00	9,096.00	90.00	540.00	9,636.00	
	- ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	26.000	ม.	1,980.00	51,480.00	131.00	3,406.00	54,886.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	10.000	ม.	987.00	9,870.00	90.00	900.00	10,770.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	15.000	ม.	2,442.00	36,630.00	227.00	3,405.00	40,035.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.	4.000	ชุด	5,330.00	21,320.00	440.00	1,760.00	23,080.00	
	พร้อมฝาครอบ								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.	1.000	ชุด	7,840.00	7,840.00	660.00	660.00	8,500.00	
	พร้อมฝาครอบ								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.	3.000	ชุด	10,790.00	32,370.00	880.00	2,640.00	35,010.00	
	พร้อมฝาครอบ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	2,410.00	2,410.00	220.00	220.00	2,630.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	1.000	ตัว	2,930.00	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 2"	2.000	ตัว	7,890.00	15,780.00	220.00	440.00	16,220.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3.000	ชุด	13,800.00	41,400.00	0.00	0.00	41,400.00	
	- โบล้อออฟ ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,600.00	14,600.00	0.00	0.00	14,600.00	
	- โบล้อออฟ ขนาด 150 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	23,200.00	46,400.00	0.00	0.00	46,400.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	8.000	ชุด	593.00	4,744.00	180.00	1,440.00	6,184.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	2.000	ชุด	1,148.00	2,296.00	240.00	480.00	2,776.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	5.000	ชุด	1,891.00	9,455.00	360.00	1,800.00	11,255.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	10.000	แผ่น	710.00	7,100.00	0.00	0.00	7,100.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	2.000	แผ่น	720.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	

ปรัชญา กระแสร์ชล

17 มีนาคม 2563 15:19:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นี้อตและประกั้นยาง ขนาด 100 มม.	17.000	ชุด	230.00	3,910.00	0.00	0.00	3,910.00	
	- นี้อตและประกั้นยาง ขนาด 150 มม.	11.000	ชุด	380.00	4,180.00	0.00	0.00	4,180.00	
	- นี้อตและประกั้นยาง ขนาด 200 มม.	27.000	ชุด	385.00	10,395.00	0.00	0.00	10,395.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	5.000	ตัว	969.00	4,845.00	260.00	1,300.00	6,145.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	4.000	ตัว	1,733.00	6,932.00	390.00	1,560.00	8,492.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	4.000	ตัว	2,997.00	11,988.00	520.00	2,080.00	14,068.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	4.000	ตัว	2,020.00	8,080.00	390.00	1,560.00	9,640.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	8.000	ตัว	3,060.00	24,480.00	520.00	4,160.00	28,640.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100X100X100 มม.	1.000	ตัว	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150X100X150 มม.	2.000	ตัว	2,390.00	4,780.00	390.00	780.00	5,560.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200X100X200 มม.	3.000	ตัว	3,480.00	10,440.00	520.00	1,560.00	12,000.00	
	- ข้อลัด PE ขนาด 110X160 มม. (PN6)	1.000	ตัว	242.00	242.00	390.00	390.00	632.00	
	- ข้อลัด PE ขนาด 160X225 มม. (PN6)	1.000	ตัว	512.00	512.00	520.00	520.00	1,032.00	
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110(PN6)	1.000	ตัว	289.00	289.00	260.00	260.00	549.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110(PN6)	2.000	ตัว	360.00	720.00	260.00	520.00	1,240.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 225(PN6)	2.000	ตัว	1,572.00	3,144.00	520.00	1,040.00	4,184.00	
	- สามทาง PE ขนาด 110X110X110 มม. บลายเรียบ PN6	2.000	ตัว	462.00	924.00	260.00	520.00	1,444.00	
	- สามทาง PE ขนาด 225X160X225 มม. บลายเรียบ PN6	5.000	ตัว	1,999.00	9,995.00	520.00	2,600.00	12,595.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง PE ขนาด 225X225X225 มม. ปลายเรียบ PN6	6.000	ตัว	2,062.00	12,372.00	520.00	3,120.00	15,492.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 100 มม.	2.000	ต้น	1,560.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 200 มม.	2.000	ต้น	2,660.00	5,320.00	0.00	0.00	5,320.00	
	- เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า ขนาด 200 มม.	5.000	ต้น	8,816.00	44,080.00	0.00	0.00	44,080.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตูน้ำ	4.000	จุด	100.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	987.000	ม.	70.00	69,090.00	0.00	0.00	69,090.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	535.000	ม.	85.00	45,475.00	0.00	0.00	45,475.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(รองดิน)	1,221.000	ม.	100.00	122,100.00	0.00	0.00	122,100.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	15.000	ม.	160.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าขอมถนคอนกรีต	8.000	ตร.ม.	500.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์น พร้อม STOP COCK	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ป.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(150/1,000 ป.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(150/1,000 ป.)	2.000	เหมาจ่าย	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	15.000	ม.	0.00	0.00	50.00	750.00	750.00	
	รวมค่ารายการท่อ, อุปกรณ์	-	-	144,602.00	11,666,075.00	12,165.00	391,860.00	2,057,935.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,057,935.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง แยก อบต. หมู่ 7 ถึง สามแยกวัดไร่หลักทอง หมู่ 6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนสนธิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดหลวง อำเภอ พนสนธิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-63 PN 001 PL.1-6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์		รวม					1,570,637.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,570,637.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,570,637.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล
17 มีนาคม 2563 15:19:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์								
	- ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	192.000	ม.	187.00	35,904.00	21.00	4,032.00	39,936.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	701.000	ม.	129.00	90,429.00	88.00	61,688.00	152,117.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	645.000	ม.	275.00	177,375.00	116.00	74,820.00	252,195.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	649.000	ม.	533.00	345,917.00	163.00	105,787.00	451,704.00	
	- ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	6.000	ม.	1,516.00	9,096.00	90.00	540.00	9,636.00	
	- ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	10.000	ม.	1,980.00	19,800.00	131.00	1,310.00	21,110.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	30.000	ม.	356.00	10,680.00	75.00	2,250.00	12,930.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 3 " (GS-M)	10.000	ม.	248.00	2,480.00	38.00	380.00	2,860.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	10.000	ม.	987.00	9,870.00	90.00	900.00	10,770.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	15.000	ม.	1,464.00	21,960.00	131.00	1,965.00	23,925.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	11.000	ม.	2,442.00	26,862.00	227.00	2,497.00	29,359.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ชุด	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ชุด	7,840.00	7,840.00	660.00	660.00	8,500.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	2,410.00	9,640.00	220.00	880.00	10,520.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	3.000	ตัว	2,930.00	8,790.00	110.00	330.00	9,120.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 2"	1.000	ตัว	7,890.00	7,890.00	220.00	220.00	8,110.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3.000	ชุด	13,800.00	41,400.00	0.00	0.00	41,400.00	
	- โบลว์ออฟ ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,600.00	14,600.00	0.00	0.00	14,600.00	
	- โบลว์ออฟ ขนาด 150 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	23,200.00	23,200.00	0.00	0.00	23,200.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	8.000	ชุด	593.00	4,744.00	180.00	1,440.00	6,184.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	5.000	ชุด	1,148.00	5,740.00	240.00	1,200.00	6,940.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	1.000	ชุด	1,891.00	1,891.00	360.00	360.00	2,251.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	8.000	แผ่น	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	4.000	แผ่น	505.00	2,020.00	0.00	0.00	2,020.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	2.000	แผ่น	710.00	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	1.000	แผ่น	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	29.000	ชุด	230.00	6,670.00	0.00	0.00	6,670.00	
	- นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	12.000	ชุด	380.00	4,560.00	0.00	0.00	4,560.00	
	- นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	8.000	ชุด	385.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	
	- ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	5.000	ตัว	969.00	4,845.00	260.00	1,300.00	6,145.00	
	- ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	4.000	ตัว	1,733.00	6,932.00	390.00	1,560.00	8,492.00	
	- ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	2.000	ตัว	2,997.00	5,994.00	520.00	1,040.00	7,034.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	8.000	ตัว	1,050.00	8,400.00	260.00	2,080.00	10,480.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	4.000	ตัว	2,020.00	8,080.00	390.00	1,560.00	9,640.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	4.000	ตัว	3,060.00	12,240.00	520.00	2,080.00	14,320.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100X100X100 มม.	2.000	ตัว	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150X100X150 มม.	1.000	ตัว	2,390.00	2,390.00	390.00	390.00	2,780.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200X100X200 มม.	1.000	ตัว	3,480.00	3,480.00	520.00	520.00	4,000.00	
	- ข้อลด PE ขนาด 110X160 มม. (PN6)	1.000	ตัว	242.00	242.00	390.00	390.00	632.00	
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 (PN6)	1.000	ตัว	289.00	289.00	260.00	260.00	549.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)	3.000	ตัว	360.00	1,080.00	260.00	780.00	1,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง PE ขนาด 110X110X110 มม. ปลายเรียบ PN6	2.000	ตัว	462.00	924.00	260.00	520.00	1,444.00	
	- สามทาง PE ขนาด 160X110X160 มม. ปลายเรียบ PN6	5.000	ตัว	841.00	4,205.00	390.00	1,950.00	6,155.00	
	- สามทาง PE ขนาด 160X160X160 มม. ปลายเรียบ PN6	2.000	ตัว	987.00	1,974.00	390.00	780.00	2,754.00	
	- สามทาง PE ขนาด 225X160X225 มม. ปลายเรียบ PN6	5.000	ตัว	1,999.00	9,995.00	520.00	2,600.00	12,595.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50X2"	4.000	ตัว	312.00	1,248.00	120.00	480.00	1,728.00	
	- ข้องอ PB ขนาด 50X50 มม.	3.000	ตัว	325.00	975.00	120.00	360.00	1,335.00	
	- ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50X2"	8.000	ตัว	330.00	2,640.00	120.00	960.00	3,600.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 100 มม.	6.000	ต้น	1,560.00	9,360.00	0.00	0.00	9,360.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 150 มม.	6.000	ต้น	1,590.00	9,540.00	0.00	0.00	9,540.00	
	- เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดตา ขนาด 200 มม.	2.000	ต้น	8,816.00	17,632.00	0.00	0.00	17,632.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตูน้ำ	3.000	จุด	100.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	131.000	ม.	70.00	9,170.00	0.00	0.00	9,170.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	538.000	ม.	85.00	45,730.00	0.00	0.00	45,730.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(รองดิน)	251.000	ม.	100.00	25,100.00	0.00	0.00	25,100.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	570.000	ม.	140.00	79,800.00	0.00	0.00	79,800.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	107.000	ม.	160.00	17,120.00	0.00	0.00	17,120.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	398.000	ม.	180.00	71,640.00	0.00	0.00	71,640.00	
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	18.000	ตร.ม.	500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์ริน พร้อม STOP COCK	3.000	ชุด	1,200.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(20/1,000 บ.)	1.000	เหมาจ่าย	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 บ.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(150/1,000 บ.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(150/1,000 บ.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	36.000	ม.	0.00	0.00	50.00	1,800.00	1,800.00	
	รวมค่ารายการท่อ, อุปกรณ์	-		135,541.00	1,285,168.00	11,390.00	285,469.00	1,570,637.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,570,637.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง ซอยบ้านนายเขาวฤทธิ หมู่ 5 สามแยกบ้านน่ายบุญส่ง หมู่ 4		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วัดหลวง	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์		รวม					382,696.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								382,696.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 382,696.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	1,064.000	ม.	129.00	137,256.00	88.00	93,632.00	230,888.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	10.000	ม.	356.00	3,560.00	75.00	750.00	4,310.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ชุด	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	1.000	ตัว	2,930.00	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	7.000	ชุด	593.00	4,151.00	180.00	1,260.00	5,411.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	1.000	ชุด	1,148.00	1,148.00	240.00	240.00	1,388.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	18.000	ชุด	230.00	4,140.00	0.00	0.00	4,140.00	
	- นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	1.000	ชุด	380.00	380.00	0.00	0.00	380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	4.000	ตัว	969.00	3,876.00	260.00	1,040.00	4,916.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	4.000	ตัว	1,050.00	4,200.00	260.00	1,040.00	5,240.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100X100X100 มม.	1.000	ตัว	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	
	- ข้อลด PE ขนาด 110X160 มม. (PN6)	2.000	ตัว	242.00	484.00	390.00	780.00	1,264.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)	1.000	ตัว	360.00	360.00	260.00	260.00	620.00	
	- สามทาง PE ขนาด 110X110X110 มม. ปลายเรียบ PN6	2.000	ตัว	462.00	924.00	260.00	520.00	1,444.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 100 มม.	2.000	ต้น	1,560.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	2.000	จุด	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	1,064.000	ม.	70.00	74,480.00	0.00	0.00	74,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ป.)	2.000	เหมาะจ่าย	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่ารายการท่อ, อุปกรณ์	-	-	31,614.00	281,524.00	3,223.00	101,172.00	382,696.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							382,696.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา สายทาง บ้านครุภักดีศักดิ์ หมู่ 1 ถึง บ้านอ้วนไฟฟ้า หมู่ 2	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วัดหลวง อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอพนัสนิคม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์		รวม					913,399.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								913,399.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 913,399.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล

17 มีนาคม 2563 15:19:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์								
	- ท่อ PE ขนาด 50 มม. SDR 13.5	100.000	ม.	187.00	18,700.00	21.00	2,100.00	20,800.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	199.000	ม.	129.00	25,671.00	88.00	17,512.00	43,183.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	271.000	ม.	275.00	74,525.00	116.00	31,436.00	105,961.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	379.000	ม.	533.00	202,007.00	163.00	61,777.00	263,784.00	
	- ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	6.000	ม.	1,516.00	9,096.00	90.00	540.00	9,636.00	
	- ท่อปลอก G/S ขนาด 3" (GS-M)	8.000	ม.	248.00	1,984.00	0.00	0.00	1,984.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	5.000	ม.	1,464.00	7,320.00	131.00	655.00	7,975.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	3.000	ชุด	5,330.00	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ชุด	7,840.00	7,840.00	660.00	660.00	8,500.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ชุด	10,790.00	10,790.00	880.00	880.00	11,670.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	2,410.00	9,640.00	220.00	880.00	10,520.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	1.000	ตัว	2,930.00	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00	
	- หน้าที่งาน+STUB END ขนาด 110 มม.	2.000	ชุด	593.00	1,186.00	180.00	360.00	1,546.00	
	- หน้าที่งาน+STUB END ขนาด 160 มม.	6.000	ชุด	1,148.00	6,888.00	240.00	1,440.00	8,328.00	
	- หน้าที่งานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- หน้าที่งานเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	4.000	บาท/แผ่น	505.00	2,020.00	0.00	0.00	2,020.00	
	- หน้าที่งานดาบอด ขนาด 200 มม.	1.000	แผ่น	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- นี้อตและประกั้นยาง ขนาด 100 มม.	3.000	ชุด	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00	
	- นี้อตและประกั้นยาง ขนาด 150 มม.	19.000	ชุด	380.00	7,220.00	0.00	0.00	7,220.00	
	- นี้อตและประกั้นยาง ขนาด 200 มม.	1.000	ชุด	385.00	385.00	0.00	0.00	385.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าที่งาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	2.000	ตัว	969.00	1,938.00	260.00	520.00	2,458.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	2.000	ตัว	1,733.00	3,466.00	390.00	780.00	4,246.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	3.000	ตัว	2,997.00	8,991.00	520.00	1,560.00	10,551.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	4.000	ตัว	2,020.00	8,080.00	390.00	1,560.00	9,640.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150X100X150 มม.	2.000	ตัว	2,390.00	4,780.00	390.00	780.00	5,560.00	
	- ข้อลด PE ขนาด 110X160 มม. (PN6)	1.000	ตัว	242.00	242.00	390.00	390.00	632.00	
	- ข้อลด PE ขนาด 160X225 มม. (PN6)	1.000	ตัว	512.00	512.00	520.00	520.00	1,032.00	
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110(PN6)	1.000	ตัว	289.00	289.00	260.00	260.00	549.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110(PN6)	2.000	ตัว	360.00	720.00	260.00	520.00	1,240.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160(PN6)	1.000	ตัว	743.00	743.00	390.00	390.00	1,133.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง PE ขนาด 160X110X160 มม. ปลายเรียบ PN6	2.000	ตัว	841.00	1,682.00	390.00	780.00	2,462.00	
	- สามทาง PE ขนาด 160X160X160 มม. ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	987.00	987.00	390.00	390.00	1,377.00	
	- สามทาง PE ขนาด 225X160X225 มม. ปลายเรียบ PN6	4.000	ตัว	1,999.00	7,996.00	520.00	2,080.00	10,076.00	
	- สามทาง PE ขนาด 225X225X225 มม. ปลายเรียบ PN6	2.000	ตัว	2,062.00	4,124.00	520.00	1,040.00	5,164.00	
	- ข้อต่อตรง PB ขนาด 50X50 มม.	3.000	ตัว	314.00	942.00	120.00	360.00	1,302.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50X2"	4.000	ตัว	312.00	1,248.00	120.00	480.00	1,728.00	
	- ข้อต่อ PB ขนาด 50X50 มม.	2.000	ตัว	325.00	650.00	120.00	240.00	890.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50X2"	8.000	ตัว	330.00	2,640.00	120.00	960.00	3,600.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 150 มม.	2.000	ต้น	1,590.00	3,180.00	0.00	0.00	3,180.00	
	- เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า ขนาด 200 มม.	2.000	ต้น	8,816.00	17,632.00	0.00	0.00	17,632.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เทปพันเกลียวท่อ	4.000	ม้วน	15.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคอบประตุน้ำ	9.000	จุด	100.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	165.000	ม.	85.00	14,025.00	0.00	0.00	14,025.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	199.000	ม.	140.00	27,860.00	0.00	0.00	27,860.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	106.000	ม.	160.00	16,960.00	0.00	0.00	16,960.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	379.000	ม.	180.00	68,220.00	0.00	0.00	68,220.00	
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	243.000	ตร.ม.	500.00	121,500.00	0.00	0.00	121,500.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(20/1,000 บ.)	1.000	เหมาจ่าย	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 บ.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(150/1,000 บ.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	485.000	ม.	0.00	0.00	50.00	24,250.00	24,250.00	
	รวมค่ารายการท่อ, อุปกรณ์			83,034.00	754,469.00	10,859.00	158,930.00	913,399.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							913,399.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ซอยบ้านเงินยี่หมู่ 5
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดหลวง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดหลวง ตำบลวัดหลวง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ PWA1-63 PN 001 PL.1-6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์		รวม					378,128.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								378,128.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 378,128.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล
 17 มีนาคม 2563 15:19:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	568.000	ม.	129.00	73,272.00	88.00	49,984.00	123,256.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	10.000	ม.	987.00	9,870.00	90.00	900.00	10,770.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ชุด	5,330.00	21,320.00	440.00	1,760.00	23,080.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	4.000	ชุด	1,148.00	4,592.00	240.00	960.00	5,552.00	
	- นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	8.000	ม.	230.00	1,840.00	0.00	0.00	1,840.00	
	- นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	380.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	8.000	ตัว	969.00	7,752.00	260.00	2,080.00	9,832.00	
	- ข้อลด PE ขนาด 110X160 มม. (PN6)	4.000	ตัว	242.00	968.00	260.00	1,040.00	2,008.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)	10.000	ตัว	360.00	3,600.00	260.00	2,600.00	6,200.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	4.000	จุด	100.00	400.00	0.00	0.00	400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	568.000	ม.	140.00	79,520.00	0.00	0.00	79,520.00	
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	170.000	ตร.ม.	500.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 บ.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	568.000	ม.	0.00	0.00	50.00	28,400.00	28,400.00	
	รวมค่ารายการท่อ, อุปกรณ์		-	10,665.00	289,804.00	2,288.00	88,324.00	378,128.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								378,128.00	