

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอน้ำขุ่น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์
 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอน้ำขุ่น
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,939,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอน้ำขุ่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มกราคม 2564 เป็นเงิน 7,948,308.36 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ศุภชัย เปรมจาร์นันท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
 - 7.2 สันวาลย์ ชันทะสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ
 - 7.3 ปรีชญา กระแสร์ชล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ปลัด อบจ.
ที่ 620
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๑.๑๐ น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/๐1๐

วันที่ 19 มี.ค. 2564

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1646/2563 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1 จำนวน 7,939,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

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

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 7,948,308.36 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย เปรมจารุณันท์) (นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์) (นายปรัชญา กระแสร์ชล)
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นางสมพิศ ทองตารา)
หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน
19 มี.ค. 2564

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิธานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๔

(นางวิภาวิณี บุญคุ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่างและทรัพย์สิน
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|------------------------------------|--|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม | | |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | จังหวัด | ชลบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | 11 | ชุด |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|
| 1 | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5 จำนวน 1 หลังละ 2,062,573.18 บาท | 2,062,573.18 | |
| 2 | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.7 สาย 1 จำนวน 1 หลังละ 82,747.19 บาท | 82,747.19 | |
| 3 | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.7 สาย 2 จำนวน 1 หลังละ 887,984.28 บาท | 887,984.28 | |
| 4 | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดดบสถ์ ม.9 สาย 1 จำนวน 1 หลังละ 106,200.06 บาท | 106,200.06 | |
| 5 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.9 สาย 2 จำนวน 1 หลังละ 150,856.62 บาท | 150,856.62 | |

ปรัชญา กระแสร์ชล

19 มกราคม 2564 09:01:18

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|------------------------------------|--|----------|-------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | 11 | ชุด |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|-------------|----------|
| 6 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.10 จำนวน 1 หลังละ 217,287.59 บาท | 217,287.59 | |
| 7 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5 สาย 1 จำนวน 1 หลังละ 98,660.02 บาท | 98,660.02 | |
| 8 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5 สาย 2 จำนวน 1 หลังละ 139,421.38 บาท | 139,421.38 | |
| 9 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.3 สาย 1 จำนวน 1 หลังละ 146,122.20 บาท | 146,122.20 | |
| 10 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.3 สาย 2 จำนวน 1 หลังละ 95,737.65 บาท | 95,737.65 | |

ปรัชญา กระแสร์ชล

19 มกราคม 2564 09:01:18

หน้า 2 จาก 3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 11 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 11 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ สายเลียบบคลองชลประทาน จำนวน 1 หลังละ 3,960,718.19 บาท | 3,960,718.19 | |
| สรุป | ราคากลาง ราคากลาง (..... เจ็ดล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยแปดบาทสามสิบหกสตางค์)) | 7,948,308.36 | |

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-------|----------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิมคม | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | อำเภอ | พนสนิมคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน ชุด | | | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |

(ศุภชัย เปรมจารุณันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สัจฉา ชินทะสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรัชญา กระแสร์ชล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปรัชญา กระแสร์ชล

19 มกราคม 2564 09:01:18

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-------|-----------|----------------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5 | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมสนธิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมสนธิคม | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | อำเภอ | พนมสนธิคม | จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | |
| แบบ ปร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 5 | หน้า | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5 | 1,590,142.00 | 1.2971 | 2,062,573.18 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 2,062,573.18 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,062,573.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-------------|----------------|--------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 2,062,573.18 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,062,573.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | |
|------------------------------------|---|----------|--------------------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.7 สาย 1 | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัด สุพรรณบุรี | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | จังหวัด สุพรรณบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 3 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------------|-------------|----------|
| 1 | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.7 สาย 1 | 63,794.00 | 1.2971 | 82,747.19 | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 82,747.19 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 82,747.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|---------|----------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.7 สาย 1 | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | อำเภอ | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| แบบ | ปร. 4 | ที่แบบ | มีจำนวน | 3 | หน้า | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 % | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5 % | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7 % | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 82,747.19 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 82,747.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.7 สาย 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--|--------------|----------|-------------|----------|
| 1 | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.7 สาย 2 | 684,592.00 | 1.2971 | 887,984.28 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 887,984.28 | |

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 887,984.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.7 สาย 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิมคม จังหวัด ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอ พนสนิมคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------------|-------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 887,984.28 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 887,984.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-------|----------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดคสบถ ม.9 สาย 1 | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | อำเภอ | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 3 | หน้า | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|---|-------------|----------|-------------|----------|
| 1 | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดคสบถ ม.9 สาย 1 | 81,875.00 | 1.2971 | 106,200.06 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 106,200.06 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 106,200.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|---------|----------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดตบสถ์ ม.9 สาย 1 | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | อำเภอ | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| แบบ | ปร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 3 | หน้า | |
| กำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------------|-------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 106,200.06 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 106,200.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.9 สาย 2 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน 3 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|-------------|----------|
| 1 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.9 สาย 2 | 116,303.00 | 1.2971 | 150,856.62 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 150,856.62 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 150,856.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.9 สาย 2
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|-----------------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | | รวมค่าก่อสร้าง | |
| | | | | 150,856.62 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 150,856.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | |
|------------------------------------|--|----------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.10 | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | อำเภอ |
| | | | จังหวัด |
| | | | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 3 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--|--------------|----------|-------------|----------|
| 1 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.10 | 167,518.00 | 1.2971 | 217,287.59 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 217,287.59 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 217,287.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.10 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน 3 หน้า |
| กำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |

รวมค่าก่อสร้าง 217,287.59

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 217,287.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-------|----------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5 สาย 1 | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | อำเภอ | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 3 | หน้า | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|--------------|----------|------------------|----------|
| 1 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5 สาย 1 | 76,062.00 | 1.2971 | 98,660.02 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 98,660.02 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 98,660.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5 สาย 1 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี |
| แบบ พร. 4 | ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ |

| หน่วย : บาท | | | | | |
|-------------|------------------------------|--------------|----------------|-------------|----------|
| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 % | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5 % | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7 % | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 98,660.02 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 98,660.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5 สาย 2 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน 3 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|-------------|----------|
| 1 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5 สาย 2 | 107,487.00 | 1.2971 | 139,421.38 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 139,421.38 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 139,421.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-------|----------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.3 สาย 1 | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | อำเภอ | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 3 | หน้า | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|-------------|----------|
| 1 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.3 สาย 1 | 112,653.00 | 1.2971 | 146,122.20 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 146,122.20 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 146,122.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.3 สาย 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมสนิคม จังหวัด ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอ พนมสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 146,122.20 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 146,122.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-------|----------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.3 สาย 2 | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | อำเภอ | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 4 | หน้า | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|-------------|----------|------------------|----------|
| 1 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.3 สาย 2 | 73,809.00 | 1.2971 | 95,737.65 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 95,737.65 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 95,737.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.3 สาย 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิมคม จังหวัด ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอ พนสนิมคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------------|-------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 95,737.65 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 95,737.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-------|----------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ สายเลียบบคลองชลประทาน | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วัดโบสถ์ | อำเภอ | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-62 PN18(1/16-16/16) | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| แบบ ปร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 4 | หน้า | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ สายเลียบบคลองชลประทาน | 3,053,518.00 | 1.2971 | 3,960,718.19 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 3,960,718.19 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,960,718.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ สายเสียบคลองชลประทาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมสนิมคม จังหวัด ชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอ พนมสนิมคม จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-------------|----------------|--------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 3,960,718.19 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,960,718.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(สัจวาเลย์ ชันทะสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภชัย เปรมจารุณันท์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรีชญา กระแสร์ชล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | รวม | | | | | 1,590,142.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 1,590,142.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,590,142.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสซล

19 มกราคม 2564 08:51:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100) | 724.000 | ม. | 129.00 | 93,396.00 | 88.00 | 63,712.00 | 157,108.00 | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100) | 2,478.000 | ม. | 275.00 | 681,450.00 | 116.00 | 287,448.00 | 968,898.00 | |
| | - ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม | 12.000 | ม. | 1,516.00 | 18,192.00 | 90.00 | 1,080.00 | 19,272.00 | |
| | - ท่อปลอก S ขนาด 150 มม. | 8.000 | ม. | 987.00 | 7,896.00 | 90.00 | 720.00 | 8,616.00 | |
| | - ท่อปลอก S ขนาด 200 มม. | 10.000 | ม. | 1,464.00 | 14,640.00 | 131.00 | 1,310.00 | 15,950.00 | |
| | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ | 2.000 | ชุด | 5,330.00 | 10,660.00 | 440.00 | 880.00 | 11,540.00 | |
| | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ | 2.000 | ชุด | 7,840.00 | 15,680.00 | 660.00 | 1,320.00 | 17,000.00 | |
| | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | 3.000 | ชุด | 13,800.00 | 41,400.00 | 0.00 | 0.00 | 41,400.00 | |
| | - หมายงาน+STUB END ขนาด 110 มม. | 6.000 | ชุด | 593.00 | 3,558.00 | 180.00 | 1,080.00 | 4,638.00 | |
| | - หมายงาน+STUB END ขนาด 160 มม. | 6.000 | ชุด | 1,148.00 | 6,888.00 | 240.00 | 1,440.00 | 8,328.00 | |

ปรัชญา กระแสชล

19 มกราคม 2564 08:51:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม. | 4.000 | แผ่น | 1,627.00 | 6,508.00 | 0.00 | 0.00 | 6,508.00 | |
| | - หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม. | 2.000 | แผ่น | 295.00 | 590.00 | 0.00 | 0.00 | 590.00 | |
| | - นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | 9.000 | ชุด | 230.00 | 2,070.00 | 0.00 | 0.00 | 2,070.00 | |
| | - นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม. | 14.000 | ชุด | 380.00 | 5,320.00 | 0.00 | 0.00 | 5,320.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN 6 | 4.000 | ตัว | 969.00 | 3,876.00 | 260.00 | 1,040.00 | 4,916.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.PN 6 | 12.000 | ตัว | 1,733.00 | 20,796.00 | 390.00 | 4,680.00 | 25,476.00 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN 6 | 2.000 | ตัว | 462.00 | 924.00 | 260.00 | 520.00 | 1,444.00 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN 6 | 2.000 | ตัว | 841.00 | 1,682.00 | 390.00 | 780.00 | 2,462.00 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 160x160x160 มม. ปลายเรียบ PN 6 | 2.000 | ตัว | 987.00 | 1,974.00 | 390.00 | 780.00 | 2,754.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

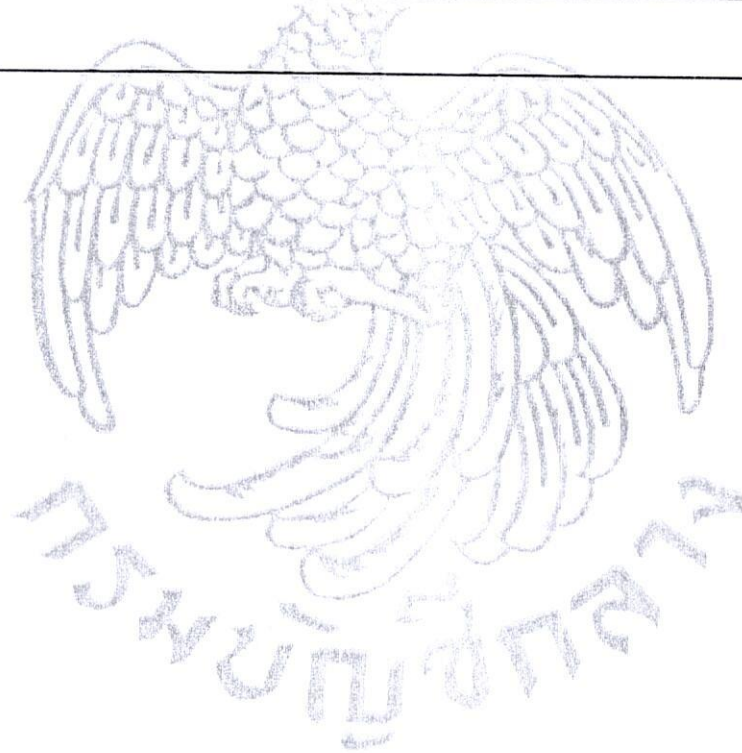
หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 150 มม. | 4.000 | ตัน | 5,163.00 | 20,652.00 | 0.00 | 0.00 | 20,652.00 | |
| | - ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. | 2.000 | จุด | 90.00 | 180.00 | 0.00 | 0.00 | 180.00 | |
| | - ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม. | 4.000 | จุด | 150.00 | 600.00 | 0.00 | 0.00 | 600.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด100 มม. (รองดิน) | 716.000 | ม. | 70.00 | 50,120.00 | 0.00 | 0.00 | 50,120.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด100 มม. (ผิวจราจร) | 8.000 | ม. | 140.00 | 1,120.00 | 0.00 | 0.00 | 1,120.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด150 มม. (รองดิน) | 2,468.000 | ม. | 85.00 | 209,780.00 | 0.00 | 0.00 | 209,780.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด150 มม. (ผิวจราจร) | 10.000 | ม. | 160.00 | 1,600.00 | 0.00 | 0.00 | 1,600.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1000) | 1.000 | เหมาจ่าย | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(150/1000) | 3.000 | เหมาจ่าย | 150.00 | 450.00 | 0.00 | 0.00 | 450.00 | |
| | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม. | 2.000 | จุด | 0.00 | 0.00 | 600.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---------------------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | - | - | 46,764.00 | 1,222,152.00 | 4,325.00 | 367,990.00 | 1,590,142.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 1,590,142.00 | |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100) | 105.000 | ม. | 129.00 | 13,545.00 | 88.00 | 9,240.00 | 22,785.00 | |
| | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ | 1.000 | ชุด | 5,330.00 | 5,330.00 | 440.00 | 440.00 | 5,770.00 | |
| | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | 1.000 | ชุด | 13,800.00 | 13,800.00 | 0.00 | 0.00 | 13,800.00 | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม | 5.000 | ชุด | 593.00 | 2,965.00 | 180.00 | 900.00 | 3,865.00 | |
| | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม. | 1.000 | แผ่น | 295.00 | 295.00 | 0.00 | 0.00 | 295.00 | |
| | - นี้อัดและประกันยาง ขนาด 100 มม. | 7.000 | ชุด | 230.00 | 1,610.00 | 0.00 | 0.00 | 1,610.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6 | 5.000 | ตัว | 969.00 | 4,845.00 | 260.00 | 1,300.00 | 6,145.00 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม.ปลายเรียบ PN 6 | 2.000 | ตัว | 462.00 | 924.00 | 260.00 | 520.00 | 1,444.00 | |
| | - คาเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม | 2.000 | จุด | 90.00 | 180.00 | 0.00 | 0.00 | 180.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน) | 105.000 | ม. | 70.00 | 7,350.00 | 0.00 | 0.00 | 7,350.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1000) | 1.000 | เหมาจ่าย | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม. | 1.000 | จุด | 0.00 | 0.00 | 400.00 | 400.00 | 400.00 | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | | | 22,118.00 | 50,994.00 | 1,628.00 | 12,800.00 | 63,794.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 63,794.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.7 สาย 2 ✓

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมสนธิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอพนมสนธิคม จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | รวม | | | | | 684,592.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 684,592.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 684,592.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล

19 มกราคม 2564 08:51:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN6 (Class 100) | 943.000 | ม. | 129.00 | 121,647.00 | 88.00 | 82,984.00 | 204,631.00 | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 160 มม.PN6 (Class 100) | 493.000 | ม. | 275.00 | 135,575.00 | 116.00 | 57,188.00 | 192,763.00 | |
| | - ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม. | 23.000 | ม. | 1,516.00 | 34,868.00 | 90.00 | 2,070.00 | 36,938.00 | |
| | - ท่อปลอก S ขนาด 150 มม. | 4.000 | ม. | 987.00 | 3,948.00 | 90.00 | 360.00 | 4,308.00 | |
| | - ท่อปลอก S ขนาด 200 มม. | 9.000 | ม. | 1,464.00 | 13,176.00 | 131.00 | 1,179.00 | 14,355.00 | |
| | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ | 1.000 | ชุด | 5,330.00 | 5,330.00 | 440.00 | 440.00 | 5,770.00 | |
| | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ | 1.000 | ชุด | 7,840.00 | 7,840.00 | 660.00 | 660.00 | 8,500.00 | |
| | - แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว) | 1.000 | ตัว | 2,930.00 | 2,930.00 | 110.00 | 110.00 | 3,040.00 | |
| | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 ม.. รวมค่าติดตั้ง | 2.000 | ชุด | 13,800.00 | 27,600.00 | 0.00 | 0.00 | 27,600.00 | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. | 4.000 | ชุด | 593.00 | 2,372.00 | 180.00 | 720.00 | 3,092.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. | 1.000 | ชุด | 1,148.00 | 1,148.00 | 240.00 | 240.00 | 1,388.00 | |
| | - หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม. | 10.000 | แผ่น | 1,627.00 | 16,270.00 | 0.00 | 0.00 | 16,270.00 | |
| | - หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม. | 1.000 | แผ่น | 290.00 | 290.00 | 0.00 | 0.00 | 290.00 | |
| | - หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม. | 1.000 | แผ่น | 295.00 | 295.00 | 0.00 | 0.00 | 295.00 | |
| | - หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม. | 1.000 | แผ่น | 505.00 | 505.00 | 0.00 | 0.00 | 505.00 | |
| | - นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | 6.000 | ชุด | 230.00 | 1,380.00 | 0.00 | 0.00 | 1,380.00 | |
| | - นี๊ตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม. | 14.000 | ชุด | 380.00 | 5,320.00 | 0.00 | 0.00 | 5,320.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN6 | 1.000 | ตัว | 969.00 | 969.00 | 260.00 | 260.00 | 1,229.00 | |
| | - 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 | |
| | - 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 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150x100x150 มม. | 1.000 | ตัว | 2,390.00 | 2,390.00 | 390.00 | 390.00 | 2,780.00 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6 | 1.000 | ตัว | 462.00 | 462.00 | 260.00 | 260.00 | 722.00 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN6 | 2.000 | ตัว | 841.00 | 1,682.00 | 390.00 | 780.00 | 2,462.00 | |
| | - เหล็กยึดกับราวสะพาน ขนาด 150 มม. | 15.000 | ชุด | 1,350.00 | 20,250.00 | 0.00 | 0.00 | 20,250.00 | |
| | - ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง) มีเข็ม | 2.000 | จุด | 2,730.00 | 5,460.00 | 0.00 | 0.00 | 5,460.00 | |
| | - ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. | 1.000 | จุด | 90.00 | 90.00 | 0.00 | 0.00 | 90.00 | |
| | - ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม. | 2.000 | จุด | 150.00 | 300.00 | 0.00 | 0.00 | 300.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน) | 934.000 | ม. | 70.00 | 65,380.00 | 0.00 | 0.00 | 65,380.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน) | 493.000 | ม. | 85.00 | 41,905.00 | 0.00 | 0.00 | 41,905.00 | |

ปรัชญา กระแสซล

19 มกราคม 2564 08:51:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|-------|----------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (ผิวจราจร) | 9.000 | ม. | 140.00 | 1,260.00 | 0.00 | 0.00 | 1,260.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1000) | 1.000 | เหมาจ่าย | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(150/1000) | 1.000 | เหมาจ่าย | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | | | 52,669.00 | 534,221.00 | 4,225.00 | 150,371.00 | 684,592.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 684,592.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดดบสถ์ ม.9 สาย 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | รวม | | | | | 81,875.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 81,875.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 81,875.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล

19 มกราคม 2564 08:51:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class) | 168.000 | ม. | 129.00 | 21,672.00 | 88.00 | 14,784.00 | 36,456.00 | |
| | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ | 1.000 | ชุด | 5,330.00 | 5,330.00 | 440.00 | 440.00 | 5,770.00 | |
| | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมค่าติดตั้ง | 1.000 | ชุด | 13,800.00 | 13,800.00 | 0.00 | 0.00 | 13,800.00 | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. | 5.000 | ชุด | 593.00 | 2,965.00 | 180.00 | 900.00 | 3,865.00 | |
| | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม. | 1.000 | แผ่น | 295.00 | 295.00 | 0.00 | 0.00 | 295.00 | |
| | - น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | 7.000 | ชุด | 230.00 | 1,610.00 | 0.00 | 0.00 | 1,610.00 | |
| | - 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 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6 | 2.000 | ตัว | 462.00 | 924.00 | 260.00 | 520.00 | 1,444.00 | |
| | - ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. | 2.000 | จุด | 90.00 | 180.00 | 0.00 | 0.00 | 180.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน) | 168.000 | ม. | 70.00 | 11,760.00 | 0.00 | 0.00 | 11,760.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ม.) | 1.000 | เหมาจ่าย | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม. | 1.000 | จุด | 0.00 | 0.00 | 400.00 | 400.00 | 400.00 | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | - | - | 22,118.00 | 63,531.00 | 1,628.00 | 18,344.00 | 81,875.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 81,875.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.9 สาย 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | รวม | | | | | 116,303.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 116,303.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 116,303.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสซล
19 มกราคม 2564 08:51:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN6 (CLASS 100) | 240.000 | ม. | 129.00 | 30,960.00 | 88.00 | 21,120.00 | 52,080.00 | |
| | - ท่อปลอก S ขนาด 150 มม. | 12.000 | ม. | 987.00 | 11,844.00 | 90.00 | 1,080.00 | 12,924.00 | |
| | - ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ | 1.000 | ชุด | 5,330.00 | 5,330.00 | 440.00 | 440.00 | 5,770.00 | |
| | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | 1.000 | ชุด | 13,800.00 | 13,800.00 | 0.00 | 0.00 | 13,800.00 | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. | 5.000 | ชุด | 593.00 | 2,965.00 | 180.00 | 900.00 | 3,865.00 | |
| | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม. | 1.000 | แผ่น | 295.00 | 295.00 | 0.00 | 0.00 | 295.00 | |
| | - นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | 7.000 | ชุด | 230.00 | 1,610.00 | 0.00 | 0.00 | 1,610.00 | |
| | - 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 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม.ปลายเรียบ PN6 | 2.000 | ตัว | 462.00 | 924.00 | 260.00 | 520.00 | 1,444.00 | |
| | - ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. | 2.000 | จุด | 90.00 | 180.00 | 0.00 | 0.00 | 180.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|--|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน) | 228.000 | ม. | 70.00 | 15,960.00 | 0.00 | 0.00 | 15,960.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(ผิวจราจร) | 12.000 | ม. | 140.00 | 1,680.00 | 0.00 | 0.00 | 1,680.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (150/1000) | 1.000 | เหมาจ่าย | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม. | 1.000 | จุด | 0.00 | 0.00 | 400.00 | 400.00 | 400.00 | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | - | - | 23,245.00 | 90,543.00 | 1,718.00 | 25,760.00 | 116,303.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 116,303.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | รวม | | | | | 167,518.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 167,518.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 167,518.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสซล

19 มกราคม 2564 08:51:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR13.5 | 25.000 | ม. | 172.00 | 4,300.00 | 21.00 | 525.00 | 4,825.00 | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100) | 301.000 | ม. | 129.00 | 38,829.00 | 88.00 | 26,488.00 | 65,317.00 | |
| | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ | 2.000 | ชุด | 5,330.00 | 10,660.00 | 440.00 | 880.00 | 11,540.00 | |
| | - ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ | 1.000 | ตัว | 2,410.00 | 2,410.00 | 220.00 | 220.00 | 2,630.00 | |
| | - 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. | 13.000 | ชุด | 593.00 | 7,709.00 | 180.00 | 2,340.00 | 10,049.00 | |
| | - หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม. | 1.000 | แผ่น | 290.00 | 290.00 | 0.00 | 0.00 | 290.00 | |
| | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม. | 2.000 | แผ่น | 295.00 | 590.00 | 0.00 | 0.00 | 590.00 | |
| | - นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | 17.000 | ชุด | 230.00 | 3,910.00 | 0.00 | 0.00 | 3,910.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN 6 | 12.000 | ตัว | 969.00 | 11,628.00 | 260.00 | 3,120.00 | 14,748.00 | |

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 | 5.000 | ตัว | 462.00 | 2,310.00 | 260.00 | 1,300.00 | 3,610.00 | |
| | - ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50x2" | 1.000 | ตัว | 312.00 | 312.00 | 0.00 | 0.00 | 312.00 | |
| | - ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50x2" | 1.000 | ตัว | 330.00 | 330.00 | 0.00 | 0.00 | 330.00 | |
| | - ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม. | 1.000 | ตัว | 152.00 | 152.00 | 0.00 | 0.00 | 152.00 | |
| | - เทปพันเกลียวท่อ | 1.000 | ม้วน | 15.00 | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 15.00 | |
| | - ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. | 4.000 | จุด | 90.00 | 360.00 | 0.00 | 0.00 | 360.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน) | 301.000 | ม. | 70.00 | 21,070.00 | 0.00 | 0.00 | 21,070.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (20/1,000 ม.) | 1.000 | เหมาจ่าย | 20.00 | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (150/1,000 ม.) | 1.000 | เหมาจ่าย | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | - | - | 25,819.00 | 132,645.00 | 1,469.00 | 34,873.00 | 167,518.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | 167,518.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.5 สาย 1 ✓

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | รวม | | | | | 76,062.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 76,062.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 76,062.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสซล
19 มกราคม 2564 08:51:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class100) | 112.000 | ม. | 129.00 | 14,448.00 | 88.00 | 9,856.00 | 24,304.00 | |
| | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 ม. พร้อมฝาครอบ | 1.000 | ชุด | 5,330.00 | 5,330.00 | 440.00 | 440.00 | 5,770.00 | |
| | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | 1.000 | ชุด | 13,800.00 | 13,800.00 | 0.00 | 0.00 | 13,800.00 | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. | 3.000 | ชุด | 593.00 | 1,779.00 | 180.00 | 540.00 | 2,319.00 | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. | 2.000 | ชุด | 1,891.00 | 3,782.00 | 360.00 | 720.00 | 4,502.00 | |
| | - หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม. | 1.000 | แผ่น | 295.00 | 295.00 | 0.00 | 0.00 | 295.00 | |
| | - นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | 5.000 | ชุด | 230.00 | 1,150.00 | 0.00 | 0.00 | 1,150.00 | |
| | - นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 200 มม. | 2.000 | ชุด | 385.00 | 770.00 | 0.00 | 0.00 | 770.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN 6 | 3.000 | ตัว | 969.00 | 2,907.00 | 260.00 | 780.00 | 3,687.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.PN 6 | 2.000 | ตัว | 2,997.00 | 5,994.00 | 520.00 | 1,040.00 | 7,034.00 | |

ปรัชญา กระแสชัด

19 มกราคม 2564 08:51:31

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 | 1.000 | ตัว | 462.00 | 462.00 | 260.00 | 260.00 | 722.00 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 225x160x225 มม.ปลายเรียบ PN6 | 1.000 | ตัว | 1,999.00 | 1,999.00 | 520.00 | 520.00 | 2,519.00 | |
| | - ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม | 1.000 | จุด | 90.00 | 90.00 | 0.00 | 0.00 | 90.00 | |
| | - ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม | 1.000 | จุด | 310.00 | 310.00 | 0.00 | 0.00 | 310.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน) | 112.000 | ม. | 70.00 | 7,840.00 | 0.00 | 0.00 | 7,840.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1000) | 1.000 | เหมาจ่าย | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม. | 1.000 | จุด | 0.00 | 0.00 | 800.00 | 800.00 | 800.00 | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | - | - | 29,700.00 | 61,106.00 | 3,428.00 | 14,956.00 | 76,062.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 76,062.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class) | 243.000 | ม. | 129.00 | 31,347.00 | 88.00 | 21,384.00 | 52,731.00 | |
| | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด100 มม. พร้อมฝาครอบ | 1.000 | ชุด | 5,330.00 | 5,330.00 | 440.00 | 440.00 | 5,770.00 | |
| | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | 1.000 | ชุด | 13,800.00 | 13,800.00 | 0.00 | 0.00 | 13,800.00 | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. | 3.000 | ชุด | 593.00 | 1,779.00 | 180.00 | 540.00 | 2,319.00 | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. | 2.000 | ชุด | 1,148.00 | 2,296.00 | 240.00 | 480.00 | 2,776.00 | |
| | - หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม. | 1.000 | แผ่น | 295.00 | 295.00 | 0.00 | 0.00 | 295.00 | |
| | - น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | 5.000 | ชุด | 230.00 | 1,150.00 | 0.00 | 0.00 | 1,150.00 | |
| | - น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม. | 2.000 | ชุด | 380.00 | 760.00 | 0.00 | 0.00 | 760.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN.6 | 3.000 | ตัว | 969.00 | 2,907.00 | 260.00 | 780.00 | 3,687.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.PN.6 | 2.000 | ตัว | 1,733.00 | 3,466.00 | 390.00 | 780.00 | 4,246.00 | |

ปรัชญา กระแสซล

19 มกราคม 2564 08:51:31

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 | 1.000 | ตัว | 462.00 | 462.00 | 260.00 | 260.00 | 722.00 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN6 | 1.000 | ตัว | 841.00 | 841.00 | 390.00 | 390.00 | 1,231.00 | |
| | - ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. | 1.000 | จุด | 90.00 | 90.00 | 0.00 | 0.00 | 90.00 | |
| | - ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม. | 1.000 | จุด | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม. (รองดิน) | 243.000 | ม. | 70.00 | 17,010.00 | 0.00 | 0.00 | 17,010.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 110 มม.(150/1000) | 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 | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | - | - | 26,370.00 | 81,833.00 | 2,848.00 | 25,654.00 | 107,487.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 107,487.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100) | 261.000 | ม. | 129.00 | 33,669.00 | 88.00 | 22,968.00 | 56,637.00 | |
| | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ | 1.000 | ชุด | 5,330.00 | 5,330.00 | 440.00 | 440.00 | 5,770.00 | |
| | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | 1.000 | ชุด | 13,800.00 | 13,800.00 | 0.00 | 0.00 | 13,800.00 | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. | 3.000 | ชุด | 593.00 | 1,779.00 | 180.00 | 540.00 | 2,319.00 | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. | 2.000 | ชุด | 1,148.00 | 2,296.00 | 240.00 | 480.00 | 2,776.00 | |
| | - หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม. | 1.000 | แผ่น | 295.00 | 295.00 | 0.00 | 0.00 | 295.00 | |
| | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | 5.000 | ชุด | 230.00 | 1,150.00 | 0.00 | 0.00 | 1,150.00 | |
| | - นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม. | 2.000 | ชุด | 380.00 | 760.00 | 0.00 | 0.00 | 760.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN6 | 3.000 | ตัว | 969.00 | 2,907.00 | 260.00 | 780.00 | 3,687.00 | |
| | - 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 | |

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 | 1.000 | ตัว | 462.00 | 462.00 | 260.00 | 260.00 | 722.00 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.ปลายเรียบ PN6 | 1.000 | ตัว | 841.00 | 841.00 | 390.00 | 390.00 | 1,231.00 | |
| | - ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. | 1.000 | จุด | 90.00 | 90.00 | 0.00 | 0.00 | 90.00 | |
| | - ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม. | 1.000 | จุด | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน) | 261.000 | ม. | 70.00 | 18,270.00 | 0.00 | 0.00 | 18,270.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (150/1000) | 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 | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | - | - | 26,370.00 | 85,415.00 | 2,848.00 | 27,238.00 | 112,653.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 112,653.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ม.3 สาย 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอพนมสนิมคม จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | รวม | | | | | 73,809.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 73,809.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 73,809.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class) | 104.000 | ม. | 129.00 | 13,416.00 | 88.00 | 9,152.00 | 22,568.00 | |
| | - ท่อปลอก S ขนาด 150 มม. | 5.000 | ม. | 987.00 | 4,935.00 | 90.00 | 450.00 | 5,385.00 | |
| | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ | 1.000 | ชุด | 5,330.00 | 5,330.00 | 440.00 | 440.00 | 5,770.00 | |
| | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | 1.000 | ชุด | 13,800.00 | 13,800.00 | 0.00 | 0.00 | 13,800.00 | |
| | - หน่วยงาน+STUB END ขนาด 110 มม. | 3.000 | ชุด | 593.00 | 1,779.00 | 180.00 | 540.00 | 2,319.00 | |
| | - หน่วยงาน+STUB END ขนาด 160 มม. | 2.000 | ชุด | 1,148.00 | 2,296.00 | 240.00 | 480.00 | 2,776.00 | |
| | - หน้านคาบอด ขนาด 100 มม. | 1.000 | แผ่น | 295.00 | 295.00 | 0.00 | 0.00 | 295.00 | |
| | - นี้อดและประกั้นยาง ขนาด 100 มม. | 5.000 | ชุด | 230.00 | 1,150.00 | 0.00 | 0.00 | 1,150.00 | |
| | - นี้อดและประกั้นยาง ขนาด 150 มม. | 2.000 | ชุด | 380.00 | 760.00 | 0.00 | 0.00 | 760.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน่วยงาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6 | 3.000 | ตัว | 969.00 | 2,907.00 | 260.00 | 780.00 | 3,687.00 | |

ปรีชญา กระแสชล

19 มกราคม 2564 08:51:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

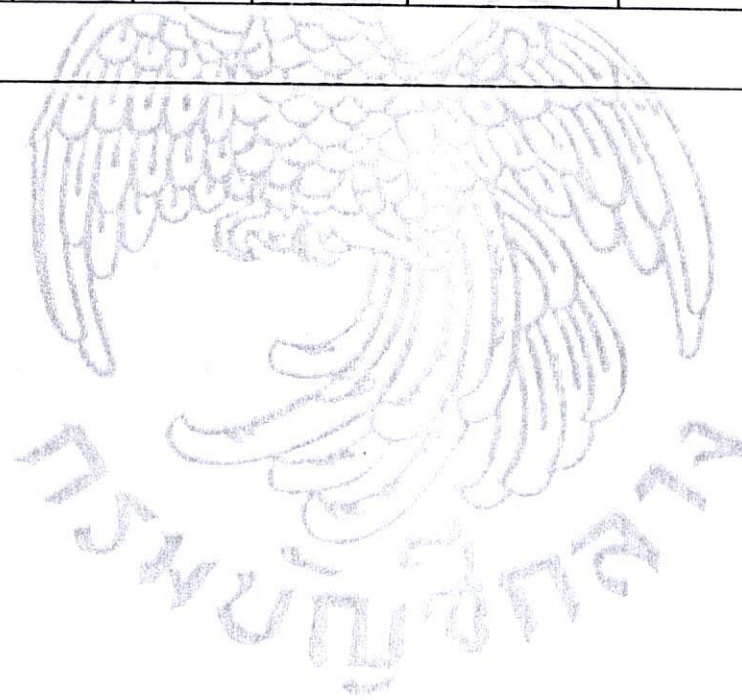
หน่วย : บาท

| 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 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม.ปลายเรียบ PN6 | 1.000 | ตัว | 462.00 | 462.00 | 260.00 | 260.00 | 722.00 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.ปลายเรียบ PN6 | 1.000 | ตัว | 841.00 | 841.00 | 390.00 | 390.00 | 1,231.00 | |
| | - ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. | 1.000 | จุด | 90.00 | 90.00 | 0.00 | 0.00 | 90.00 | |
| | - ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม. | 1.000 | จุด | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน) | 99.000 | ม. | 70.00 | 6,930.00 | 0.00 | 0.00 | 6,930.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(ผิวจราจร) | 5.000 | ม. | 140.00 | 700.00 | 0.00 | 0.00 | 700.00 | |
| | - ค่าขอมถนลานลาดยาง | 3.000 | ตร.ม. | 310.00 | 930.00 | 0.00 | 0.00 | 930.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1000) | 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 | | |
| | - ค่าแรงตัดถนนลาดยาง | 5.000 | เมตร | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 150.00 | 150.00 | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | - | - | 27,807.00 | 60,387.00 | 2,368.00 | 13,422.00 | 73,809.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 73,809.00 | |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ สายเสียบคลองชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ PWA1-62 PN18(1/16-16/16)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | รวม | | | | | 3,053,518.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 3,053,518.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,053,518.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสชล

19 มกราคม 2564 08:51:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 225 มม.PN6 (Class 100) | 316.000 | ม. | 533.00 | 168,428.00 | 179.00 | 56,564.00 | 224,992.00 | |
| | - ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม. | 712.000 | ม. | 1,980.00 | 1,409,760.00 | 131.00 | 93,272.00 | 1,503,032.00 | |
| | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ | 1.000 | ชุด | 10,790.00 | 10,790.00 | 880.00 | 880.00 | 11,670.00 | |
| | - แอร์วาล์ว ขนาด 2" | 2.000 | ตัว | 7,890.00 | 15,780.00 | 220.00 | 440.00 | 16,220.00 | |
| | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | 1.000 | ชุด | 13,800.00 | 13,800.00 | 0.00 | 0.00 | 13,800.00 | |
| | - ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระซิง ขนาด 400 มม. | 2.000 | ตัว | 7,415.00 | 14,830.00 | 1,040.00 | 2,080.00 | 16,910.00 | |
| | - หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. | 1.000 | ชุด | 593.00 | 593.00 | 180.00 | 180.00 | 773.00 | |
| | - หน้างาน+STUB FND ขนาด 225 มม. | 1.000 | ชุด | 1,891.00 | 1,891.00 | 360.00 | 360.00 | 2,251.00 | |
| | - หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม. | 164.000 | แผ่น | 2,125.00 | 348,500.00 | 0.00 | 0.00 | 348,500.00 | |
| | - หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม. | 2.000 | แผ่น | 290.00 | 580.00 | 0.00 | 0.00 | 580.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม. | 1.000 | แผ่น | 720.00 | 720.00 | 0.00 | 0.00 | 720.00 | |
| | - นี้อัดและประกั้นยาง ขนาด 100 มม. | 3.000 | ชุด | 230.00 | 690.00 | 0.00 | 0.00 | 690.00 | |
| | - นี้อัดและประกั้นยาง ขนาด 200 มม. | 107.000 | ชุด | 385.00 | 41,195.00 | 0.00 | 0.00 | 41,195.00 | |
| | - นี้อัดและประกั้นยาง ขนาด 400 มม. | 2.000 | ชุด | 1,240.00 | 2,480.00 | 0.00 | 0.00 | 2,480.00 | |
| | - ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.PN6 | 25.000 | ตัว | 2,997.00 | 74,925.00 | 520.00 | 13,000.00 | 87,925.00 | |
| | - 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 200x100x200 มม. | 2.000 | ตัว | 3,480.00 | 6,960.00 | 520.00 | 1,040.00 | 8,000.00 | |
| | - สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 400x200x400 มม. | 1.000 | ตัว | 11,625.00 | 11,625.00 | 1,040.00 | 1,040.00 | 12,665.00 | |
| | - สามทาง PE ขนาด 225x160x225 มม.ปลายเรียบ PN6 | 1.000 | ตัว | 1,999.00 | 1,999.00 | 520.00 | 520.00 | 2,519.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|----------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด ขนาด 200 มม. | 237.000 | ตัน | 2,660.00 | 630,420.00 | 0.00 | 0.00 | 630,420.00 | |
| | - เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดัด ขนาด 200 มม. | 6.000 | ตัน | 8,816.00 | 52,896.00 | 0.00 | 0.00 | 52,896.00 | |
| | - ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม. (แนวตั้ง) มีเข็ม | 4.000 | จุด | 2,950.00 | 11,800.00 | 0.00 | 0.00 | 11,800.00 | |
| | - ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม. | 1.000 | จุด | 310.00 | 310.00 | 0.00 | 0.00 | 310.00 | |
| | - ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 400 มม. | 1.000 | จุด | 1,030.00 | 1,030.00 | 0.00 | 0.00 | 1,030.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 200 มม.(รองดิน) | 316.000 | ม. | 100.00 | 31,600.00 | 0.00 | 0.00 | 31,600.00 | |
| | - ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(150/1,000 ม.) | 2.000 | เหมาจ่าย | 150.00 | 300.00 | 0.00 | 0.00 | 300.00 | |
| | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 400 มม. | 1.000 | จุด | 0.00 | 0.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | - | - | 89,059.00 | 2,878,382.00 | 7,710.00 | 175,136.00 | 3,053,518.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | 3,053,518.00 | |



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๙๔๘,๓๐๘.๓๖ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยแปดบาทสามสิบกบาทสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๓,๙๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด วิทยากร ภาณุการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๙/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอ

พนัสนิคม

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม ณ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณชุมชนวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๓,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ 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 หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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 ทั้งนี้หาก

ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้

ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๙๖,๙๕๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์กรการบริหารสวนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์กรการบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย

ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี 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. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับการส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว และหากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่สามารถเรียกให้ผู้ชนะการประกวดราคามาทำสัญญาจ้างได้ไม่ว่ากรณีใดก็ตามผู้ชนะการประกวดราคาจะใช้เป็นเหตุฟ้องร้องเพื่อเรียกค่าเสียหายใด ๆ ก็ได้

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างาน ก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปับัตรไม่ต่ำกว่าปวส.สาขาโยธาหรือก่อสร้างหรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

