

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี
 ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,037,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ก.ค. 2566 เป็นเงิน 9,740,487.37 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.4 ครุภัณฑ์
 - 6.3 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน пр.5 (ข)
 - 6.5 รายงาน пр.6
 - 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ศุภชัย เปรมาจารย์นันท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
 - 7.2 ปรัชญา กระแสร์ชล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:23:35



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๒4 ๓

วันที่ ๖ มิ.ย. 2566

| |
|----------------|
| ปลัด อบจ. |
| ที่ ๘๘๖๓ |
| - ๗ มิ.ย. ๒๕๖๖ |
| เวลา ๑๕.๐๓ น. |
| ๒๕๖๖ |
| ๒๖.๑๖ |

เรื่อง จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 835/2566 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 จำนวน 10,037,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 9,740,487.37 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้ จำนวน 25 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์) (นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ) (นายปรัชญา กระแสร์ชล)
 ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ
- ลงนามแล้ว

(นางกาญจนารัตน์ กุลศักดิ์รัมย์)
หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ
- 6 มิ.ย. 2566

(นางสาวรณดา บุญวิสุทธิพรานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
19 มิ.ย. 2566

(นางจิราณรัช บุญวิกรมณี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
- 6 มิ.ย. 2566

เรื่อง ขออนุมัติ...
วันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๖

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล หนองรี | อำเภอ เมืองชลบุรี | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-65 BB023(1/2-2/2) | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | 2 | ชุด | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|
| 1 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี จำนวน 1 หลังละ 5,423,572.37 บาท | 5,423,572.37 | |
| 2 | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | 4,316,915.00 | |
| สรุป | ราคากลาง ราคากลาง (..... เก้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)) | 9,740,487.37 | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|--------|-------|-------------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | หนองรี | อำเภอ | เมืองชลบุรี | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-65 BB023(1/2-2/2) | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | | ชุด | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |



(ศุภชัย เปรมจารุณันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๕๕๑

(ปรีชญา กระแสร์ชล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

LA

(ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:32:22

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|--------|-------|-------------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | หนองรี | อำเภอ | เมืองชลบุรี | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-65 BB023(1/2-2/2) | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ | | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|---|------------|-----------------|--------------|----------|
| 1 | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ (MDB-1(N)) | 803,000.00 | 56,210.00 | 859,210.00 | |
| 2 | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-1(N)) | 650,000.00 | 45,500.00 | 695,500.00 | |
| 3 | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-3(N)) | 650,000.00 | 45,500.00 | 695,500.00 | |
| 4 | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมหัวขับประตุน้ำไฟฟ้า | 121,500.00 | 8,505.00 | 130,005.00 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 2,380,215.00 | |

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:32:15

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองรี อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่ PWA1-65 BB023(1/2-2/2)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--|--------------|-----------------|--------------|----------|
| 4 | MCP-4(N) | 121,500.00 | 8,505.00 | 130,005.00 | |
| 5 | งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 150 ลบ.ม. ต่อ ช.ม. สูงสูง 45 ม.และมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 55 กิโลวัตต์ | 1,810,000.00 | 126,700.00 | 1,936,700.00 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 4,316,915.00 | |

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:32:15

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|-------|-------------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | | |
| | โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | หนองรี | อำเภอ | เมืองชลบุรี | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-65 BB023(1/2-2/2) | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| แบบ ปร. 4 | ที่แบบ | มีจำนวน | หน้า | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |



(ศุภชัย เปรมจรรณินันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๗/๕๖๗

(ปรัชญา กระแสร์ชล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุรักษ์ ศรีเหรียญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|----------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล หนองรี | อำเภอ เมืองชลบุรี | จังหวัด ชลบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ | แบบเลขที่ PWA1-65 BB023(1/2-2/2) |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | |
| 1 | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ (MDB-1(N)) | | รวม | | | | | 803,000.00 | |
| 2 | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-1(N)) | | รวม | | | | | 650,000.00 | |
| หน่วย : บาท | | | | | | | | | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,034,500.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:55

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองรี โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-65 BB023(1/2-2/2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-3(N)) | | รวม | | | | | 650,000.00 | |
| 4 | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมหัวขับประตูน้ำไฟฟ้า MCP-4(N) | | รวม | | | | | 121,500.00 | |
| 5 | งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 150 ลบ.ม. ต่อ ชม. ส่งสูง 45 ม.และมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 55 กิโลวัตต์ | | รวม | | | | | 1,810,000.00 | |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | 4,034,500.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,034,500.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานจัดหาพร้อมติดตั้ง (MDB-1(N)) | | | | | | | | |
| | 1.1 งานจัดหาพร้อมติดตั้งMDB-1(N) | 1.000 | ชุด | 803,000.00 | | 0.00 | 0.00 | 803,000.00 | |
| | รวมค่างานจัดหาพร้อมติดตั้ง (MDB-1(N)) | - | - | 803,000.00 | 803,000.00 | 0.00 | 0.00 | 803,000.00 | |
| 2 | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-1(N)) | | | | | | | | |
| | 2.1 งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ชนิดStar-Deltaขนาด55kW.(MCP-1(N)) | 1.000 | ชุด | 650,000.00 | | 0.00 | 0.00 | 650,000.00 | |
| | รวมค่างานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-1(N)) | - | - | 650,000.00 | 650,000.00 | 0.00 | 0.00 | 650,000.00 | |
| 3 | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-3(N)) | | | | | | | | |

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | 3.1 งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ชนิดStar-Deltaขนาด55kW.(MCP-3(N)) | 1.000 | ชุด | 650,000.00 | | 0.00 | 0.00 | 650,000.00 | |
| | รวมค่างานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-3(N)) | - | - | 650,000.00 | 650,000.00 | 0.00 | 0.00 | 650,000.00 | |
| | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมหัวขับประตุน้ำไฟฟ้า MCP-4(N) | | | | | | | | |
| | 4.1 | 1.000 | ชุด | 121,500.00 | | 0.00 | 0.00 | 121,500.00 | |
| | งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมหัวขับประตุน้ำไฟฟ้า MCP-4(N) | | | | | | | | |
| | รวมค่างานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมหัวขับประตุน้ำไฟฟ้า MCP-4(N) | - | - | 121,500.00 | 121,500.00 | 0.00 | 0.00 | 121,500.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 150 ลบ.ม. ต่อ ช.ม. สูงสูง 45 ม.และมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 55 กิโลวัตต์ | | | | | | | | |
| | 5.1 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด150ลบ.ม.ต่อช. | 2.000 | ชุด | 905,000.00 | | 0.00 | 0.00 | 1,810,000.00 | |
| | รวมค่างานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 150 ลบ.ม. ต่อ ช.ม. สูงสูง 45 ม.และมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 55 กิโลวัตต์ | - | - | 905,000.00 | 1,810,000.00 | 0.00 | 0.00 | 1,810,000.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | | |

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:55

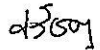
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | |
|------------------------------------|--|------------------|---------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบลหนองรี | อำเภอเมืองชลบุรี | จังหวัดชลบุรี |
| แบบเลขที่ | PWA1-65 BB023(1/2-2/2) | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | |
| แบบ ปร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 17 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |



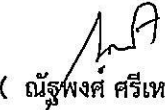
(ศุภชัย เปรมจารุณันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปรัชญา กระแสร์ชล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | |
|------------------------------------|---|----|------|--|--|
| กลุ่มงาน/งาน | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี | | | | |
| แบบเลขที่ | PWA1-65 BB023(1/2-2/2) | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 17 | หน้า | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี | 4,168,451.60 | 1.3011 | 5,423,572.37 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 5,423,572.37 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,423,572.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-65 BB023(1/2-2/2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
| | เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | | รวมค่าก่อสร้าง | |
| | | | | 5,423,572.37 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,423,572.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:32:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองรี โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-65 BB023(1/2-2/2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | รวม | | | | | 1,804,384.76 | |
| 2 | งานเครื่องกล | | รวม | | | | | 915,554.00 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุม | | รวม | | | | | 1,448,512.84 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 4,168,451.60 | |

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,168,451.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | รายการท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100) | 2.000 | ม. | 132.00 | 264.00 | 91.00 | 182.00 | 446.00 | |
| | - วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100) | 1,368.000 | ม. | 545.00 | 745,560.00 | 186.00 | 254,448.00 | 1,000,008.00 | |
| | - วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม. | 28.000 | ม. | 2,509.00 | 70,252.00 | 246.00 | 6,888.00 | 77,140.00 | |
| | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ | 2.000 | ม. | 7,100.00 | 14,200.00 | 480.00 | 960.00 | 15,160.00 | |
| | - ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ | 4.000 | ม. | 14,750.00 | 59,000.00 | 960.00 | 3,840.00 | 62,840.00 | |
| | - แอร์วาล์ว ขนาด 50 มม. แบบยกสูง | 1.000 | ชุด | 13,000.00 | 13,000.00 | 240.00 | 240.00 | 13,240.00 | |
| | - ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | 1.000 | ชุด | 14,800.00 | 14,800.00 | 0.00 | 0.00 | 14,800.00 | |
| | - STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต,ปะเก็น) | 4.000 | ชุด | 320.00 | 1,280.00 | 0.00 | 0.00 | 1,280.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต,ปะเก็น) | 6.000 | ชุด | 1,470.00 | 8,820.00 | 0.00 | 0.00 | 8,820.00 | |
| | - หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม. | 1.000 | แผ่น | 2,488.00 | 2,488.00 | 0.00 | 0.00 | 2,488.00 | |
| | - หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม. | 1.000 | แผ่น | 340.00 | 340.00 | 0.00 | 0.00 | 340.00 | |
| | - หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม. | 2.000 | แผ่น | 392.00 | 784.00 | 0.00 | 0.00 | 784.00 | |
| | - หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม. | 5.000 | แผ่น | 980.00 | 4,900.00 | 0.00 | 0.00 | 4,900.00 | |
| | - น็อตและปะเก็นยาง ขนาด 100 มม. | 6.000 | ชุด | 260.00 | 1,560.00 | 0.00 | 0.00 | 1,560.00 | |
| | - น็อตและปะเก็นยาง ขนาด 200 มม. | 12.000 | ชุด | 710.00 | 8,520.00 | 0.00 | 0.00 | 8,520.00 | |
| | - ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100) | 2.000 | ชุด | 452.00 | 904.00 | 0.00 | 0.00 | 904.00 | |
| | - ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100) | 4.000 | ชุด | 2,015.00 | 8,060.00 | 0.00 | 0.00 | 8,060.00 | |
| | - โคน์เหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม. | 2.000 | ตัว | 4,080.00 | 8,160.00 | 560.00 | 1,120.00 | 9,280.00 | |

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - โคง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225 มม. | 1.000 | ตัว | 1,430.00 | 1,430.00 | 0.00 | 0.00 | 1,430.00 | |
| | - สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x225x225 มม. | 3.000 | ตัว | 2,350.00 | 7,050.00 | 0.00 | 0.00 | 7,050.00 | |
| | - สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม. | 4.000 | ตัว | 3,330.00 | 13,320.00 | 0.00 | 0.00 | 13,320.00 | |
| | - ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม. | 1.000 | ชุด | 310.00 | 310.00 | 0.00 | 0.00 | 310.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม. (รองดิน) | 1,340.000 | ม. | 100.00 | 134,000.00 | 0.00 | 0.00 | 134,000.00 | |
| | - ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม. (ผิวจราจร) | 28.000 | ม. | 180.00 | 5,040.00 | 0.00 | 0.00 | 5,040.00 | |
| | - ค่าคลอรีนท่อ ขนาด \leq 100 มม. | 2.000 | ม. | 0.06 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | |
| | - ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 200 มม. | 1,368.000 | ม. | 0.23 | 314.64 | 0.00 | 0.00 | 314.64 | |
| | - ค่าแรงตัดถนน คสล. | 1,365.000 | ม. | 0.00 | 0.00 | 50.00 | 68,250.00 | 68,250.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|---|---------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | - ค่าข้อมถนนคอนกรีต | 683.000 | ตร.ม. | 500.00 | 341,500.00 | 0.00 | 0.00 | 341,500.00 | |
| | - ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม. | 1.000 | จุด | 0.00 | 0.00 | 800.00 | 800.00 | 800.00 | |
| | - ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ | 6.000 | จุด | 100.00 | 600.00 | 0.00 | 0.00 | 600.00 | |
| | - PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกรีเซอร์ริน พร้อม STOP COCK | 1.000 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | 0.00 | 0.00 | 1,200.00 | |
| | รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์ | - | - | 75,843.29 | 1,467,656.76 | 3,613.00 | 336,728.00 | 1,804,384.76 | |
| | งานเครื่องกล | | | | | | | | |
| | งานเครื่องสูบน้ำ | | | | | | | | |
| - งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 150 ลบ.ม.ต่อช.ม. สูงสูง 45 ม. และมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 55 กิโลวัตต์ | 2.000 | ชุด | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | | |
| - ค่าแท่นเครื่องสูบน้ำ | 2.000 | งาน | 0.00 | 0.00 | 3,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | | |
| งานจัดหาและติดตั้งท่ออุปกรณ์ | | | | | | | | | |

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ท่อ S บนดิน ขนาด 200 มม. | 12.000 | ม. | 1,981.00 | 23,772.00 | 134.00 | 1,608.00 | 25,380.00 | |
| | - ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม. PN 16 | 2.000 | ชุด | 24,500.00 | 49,000.00 | 800.00 | 1,600.00 | 50,600.00 | |
| | - ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 150 มม. PN 16 | 1.000 | ชุด | 21,000.00 | 21,000.00 | 600.00 | 600.00 | 21,600.00 | |
| | - ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม. PN 10 | 2.000 | ชุด | 16,950.00 | 33,900.00 | 960.00 | 1,920.00 | 35,820.00 | |
| | - ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 150 มม. PN 10 | 1.000 | ชุด | 12,720.00 | 12,720.00 | 720.00 | 720.00 | 13,440.00 | |
| | - Electrical Actuator สำหรับ BV ขนาด 150,200 มม. | 3.000 | ชุด | 99,700.00 | 299,100.00 | 4,500.00 | 13,500.00 | 312,600.00 | |
| | - flexible Coupling ขนาด 200 มม. | 2.000 | ตัว | 62,600.00 | 125,200.00 | 0.00 | 0.00 | 125,200.00 | |
| | - Check Valve ขนาด 200 มม. (Damper) | 2.000 | ตัว | 54,000.00 | 108,000.00 | 800.00 | 1,600.00 | 109,600.00 | |
| | - Mechanical Coupling (Dismantling Joint) ขนาด 200 มม. | 2.000 | ชุด | 4,500.00 | 9,000.00 | 0.00 | 0.00 | 9,000.00 | |
| | - ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อ ขนาด 200 มม. | 2.000 | ตัว | 2,720.00 | 5,440.00 | 560.00 | 1,120.00 | 6,560.00 | |
| | - ข้อลดเหล็กหล่อ ขนาด 200 มม. | 2.000 | ตัว | 2,720.00 | 5,440.00 | 560.00 | 1,120.00 | 6,560.00 | |

ณัฐพงศ์ ศรีเทริญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ข้อโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม. | 6.000 | ตัว | 3,630.00 | 21,780.00 | 560.00 | 3,360.00 | 25,140.00 | |
| | - สามทางเหล็กหล่อ ขนาด 200x200x200 มม. | 2.000 | ชุด | 5,360.00 | 10,720.00 | 780.00 | 1,560.00 | 12,280.00 | |
| | - หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม. | 18.000 | แผ่น | 2,488.00 | 44,784.00 | 0.00 | 0.00 | 44,784.00 | |
| | - นี้อตประเก็นยาง ขนาด 200 มม. | 29.000 | ชุด | 710.00 | 20,590.00 | 0.00 | 0.00 | 20,590.00 | |
| | - ค้ำยันท่อขนาด 200 มม. | 2.000 | ชุด | 3,200.00 | 6,400.00 | 0.00 | 0.00 | 6,400.00 | |
| | - แท่นรับท่อขนาด 200 มม. | 6.000 | ชุด | 2,000.00 | 12,000.00 | 0.00 | 0.00 | 12,000.00 | |
| | - Pressure Gauge ขนาด 4 นิ้ว มีกรีเซอร์ริน | 2.000 | ชุด | 3,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000.00 | |
| | - Vacumm Gauge ขนาด 4 นิ้ว มีกรีเซอร์ริน | 2.000 | ชุด | 3,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000.00 | |
| | รวมค่างานเครื่องกล | - | - | 326,779.00 | 820,846.00 | 43,974.00 | 94,708.00 | 915,554.00 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุม งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุม - งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ MDB-1(N) | 1.000 | ชุด | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานจัดหา พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-1(N)) | 1.000 | ชุด | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| | - งานจัดหา พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-3(N)) | 1.000 | ชุด | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| | - งานจัดหา พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมหัวขับประตุน้ำไฟฟ้า MCP-4(N) | 1.000 | ชุด | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| | - ค่าแรงรื้อถอนตู้ควบคุม, หม้อแปลงไฟฟ้า, สายไฟฟ้าเดิม งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้าจาก Transformer-1(N) ไป MDB-1(N) | 1.000 | งาน | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | - สาย FD-CV 300 ตร.มม. | 92.000 | ม. | 1,506.71 | 138,617.32 | 110.00 | 10,120.00 | 148,737.32 | |
| | - สาย FD-CV 50 ตร.มม. (G) | 15.000 | ม. | 242.00 | 3,630.00 | 44.00 | 660.00 | 4,290.00 | |
| | - CABLE TRAY ขนาด 200 มม. | 17.000 | ม. | 906.67 | 15,413.39 | 33.00 | 561.00 | 15,974.39 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้าจาก Transformer-1(N) ไป MDB-1(N) | 1.000 | งาน | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MDB(E) ไป MDB-1(N) | | | | | | | | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 35 ตร.มม. | 56.000 | ม. | 175.62 | 9,834.72 | 40.00 | 2,240.00 | 12,074.72 | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 16 ตร.มม. | 14.000 | ม. | 85.53 | 1,197.42 | 22.00 | 308.00 | 1,505.42 | |
| | - CABLE TRAY ขนาด 200 มม. | 10.000 | ม. | 906.67 | 9,066.70 | 33.00 | 330.00 | 9,396.70 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MDB(E) ไป MDB-1(N) | 1.000 | งาน | 1,400.00 | 1,400.00 | 0.00 | 0.00 | 1,400.00 | |
| | งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP- 1(N) | | | | | | | | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 95 ตร.มม. | 112.000 | ม. | 467.98 | 52,413.76 | 55.00 | 6,160.00 | 58,573.76 | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 25 ตร.มม. | 28.000 | ม. | 127.19 | 3,561.32 | 26.00 | 728.00 | 4,289.32 | |
| | - CABLE TRAY ขนาด 300 มม. | 22.000 | ม. | 1,080.00 | 23,760.00 | 40.00 | 880.00 | 24,640.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP-1(N) | 1.000 | งาน | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 | 0.00 | 5,000.00 | |

ณัฐพงศ์ ศรีเจริญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP-3(N) | | | | | | | | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 95 ตร.มม. | 104.000 | ม. | 467.98 | 48,669.92 | 55.00 | 5,720.00 | 54,389.92 | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 25 ตร.มม. | 26.000 | ม. | 127.19 | 3,306.94 | 26.00 | 676.00 | 3,982.94 | |
| | - CABLE TRAY ขนาด 300 มม | 2.000 | ม. | 1,080.00 | 2,160.00 | 40.00 | 80.00 | 2,240.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP-3(N) | 1.000 | งาน | 3,700.00 | 3,700.00 | 0.00 | 0.00 | 3,700.00 | |
| | งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป PLC-1(N) | | | | | | | | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 10 ตร.มม. | 48.000 | ม. | 57.43 | 2,756.64 | 18.00 | 864.00 | 3,620.64 | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 4 ตร.มม. | 24.000 | ม. | 33.18 | 796.32 | 10.00 | 240.00 | 1,036.32 | |
| | - CABLE TRAY ขนาด 300 มม. | 2.000 | ม. | 1,080.00 | 2,160.00 | 40.00 | 80.00 | 2,240.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป PLC-1(N) | 1.000 | งาน | 300.00 | 300.00 | 0.00 | 0.00 | 300.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | | | | | | | | | |
| | งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP-4(N) | | | | | | | | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 6 ตร.มม. | 48.000 | ม. | 43.47 | 2,086.56 | 15.00 | 720.00 | 2,806.56 | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 4 ตร.มม. | 12.000 | ม. | 33.18 | 398.16 | 10.00 | 120.00 | 518.16 | |
| | - ท่อ IMC ขนาด 32 มม. | 6.000 | ม. | 217.66 | 1,305.96 | 35.00 | 210.00 | 1,515.96 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP-4(N) | 1.000 | งาน | 200.00 | 200.00 | 0.00 | 0.00 | 200.00 | |
| | งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MCP-1(N) ไป CVM-1(N) | | | | | | | | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 35 ตร.มม. | 150.000 | ม. | 175.62 | 26,343.00 | 40.00 | 6,000.00 | 32,343.00 | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 25 ตร.มม. | 25.000 | ม. | 127.19 | 3,179.75 | 26.00 | 650.00 | 3,829.75 | |
| | - CABLE TRAY ขนาด 300 มม. | 13.000 | ม. | 1,080.00 | 14,040.00 | 40.00 | 520.00 | 14,560.00 | |
| | - ท่อ IMC ขนาด 40 มม. | 14.000 | ม. | 267.33 | 3,742.62 | 40.00 | 560.00 | 4,302.62 | |
| | - Liquidtight Flexible Metal 40 มม. | 4.000 | ชุด | 320.00 | 1,280.00 | 15.00 | 60.00 | 1,340.00 | |

ณัฐพงศ์ ศรีเทริญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - สายไฟ VCT ขนาด 4/C-2.5/1.5G ตร.มม. | 27.000 | ม. | 88.70 | 2,394.90 | 18.00 | 486.00 | 2,880.90 | |
| | - ท่อ IMC ขนาด 32 มม. | 8.000 | ม. | 217.66 | 1,741.28 | 35.00 | 280.00 | 2,021.28 | |
| | - สายไฟ CVV ขนาด 12/C-1.5 ตร.มม. | 27.000 | ม. | 158.50 | 4,279.50 | 47.55 | 1,283.85 | 5,563.35 | |
| | - ท่อ IMC ขนาด 25 มม. | 8.000 | ม. | 168.66 | 1,349.28 | 30.00 | 240.00 | 1,589.28 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MCP-1(N) ไป CVM-1(N) งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MCP-3(N) ไป CVM- 3(N) | 1.000 | งาน | 4,000.00 | 4,000.00 | 0.00 | 0.00 | 4,000.00 | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 35 ตร.มม. | 180.000 | ม. | 175.62 | 31,611.60 | 40.00 | 7,200.00 | 38,811.60 | |
| | - สายไฟ FD-CV ขนาด 25 ตร.มม. | 30.000 | ม. | 127.19 | 3,815.70 | 26.00 | 780.00 | 4,595.70 | |
| | - CABLE TRAY ขนาด 300 มม. | 5.000 | ม. | 1,080.00 | 5,400.00 | 40.00 | 200.00 | 5,600.00 | |
| | - ท่อ IMC ขนาด 40 มม. | 14.000 | ม. | 267.33 | 3,742.62 | 40.00 | 560.00 | 4,302.62 | |
| | - Liquidtight Flexible Metal 40 มม. | 4.000 | ชุด | 320.00 | 1,280.00 | 15.00 | 60.00 | 1,340.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | | | | | | | | | |
| | - สายไฟ VCT ขนาด 4/C-2.5/1.5G ตร.มม. | 32.000 | ม. | 88.70 | 2,838.40 | 18.00 | 576.00 | 3,414.40 | |
| | - ท่อ IMC ขนาด 32 มม. | 8.000 | ม. | 217.66 | 1,741.28 | 35.00 | 280.00 | 2,021.28 | |
| | - สายไฟ CVV ขนาด 12/C-1.5 ตร.มม. | 32.000 | ม. | 158.50 | 5,072.00 | 47.55 | 1,521.60 | 6,593.60 | |
| | - ท่อ IMC ขนาด 25 มม. | 8.000 | ม. | 168.66 | 1,349.28 | 30.00 | 240.00 | 1,589.28 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MCP-3(N) ไป CVM-3(N) | 1.000 | งาน | 3,900.00 | 3,900.00 | 0.00 | 0.00 | 3,900.00 | |
| | งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MCP-4(N) ไป MBV- 2(N) และ MBV-5(N) | | | | | | | | |
| | - สายไฟ VCT ขนาด 4/C-2.5/1.5G ตร.มม. | 47.000 | ม. | 88.70 | 4,168.90 | 18.00 | 846.00 | 5,014.90 | |
| | - ท่อ IMC ขนาด 32 มม. | 40.000 | ม. | 217.66 | 8,706.40 | 35.00 | 1,400.00 | 10,106.40 | |
| | - สายไฟ CVV ขนาด 12/C-1.5 ตร.มม. | 47.000 | ม. | 158.50 | 7,449.50 | 47.55 | 2,234.85 | 9,684.35 | |
| | - ท่อ IMC ขนาด 25 มม. | 40.000 | ม. | 168.66 | 6,746.40 | 30.00 | 1,200.00 | 7,946.40 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MCP-4(N) ไป MBV-2(N) และ MBV-5(N) | 1.000 | งาน | 1,800.00 | 1,800.00 | 0.00 | 0.00 | 1,800.00 | |

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานจัดหา พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมระบบสูบน้ำอัตโนมัติ (PLC- 1(N)) PLC Set | | | | | | | | |
| | - PLC Station System | 1.000 | ชุด | 85,800.00 | 85,800.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | 115,800.00 | |
| | - Panel View | 1.000 | ชุด | 56,000.00 | 56,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 61,000.00 | |
| | - Control Cabinet | 1.000 | ชุด | 80,000.00 | 80,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 85,000.00 | |
| | - Switch/HUB Industrial Type | 1.000 | ชุด | 24,500.00 | 24,500.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 29,500.00 | |
| | - GSM/GPRS Modem Industrial Type | 1.000 | ชุด | 26,000.00 | 26,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 29,000.00 | |
| | - Lighting Surge Protection | 1.000 | ชุด | 32,000.00 | 32,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 34,500.00 | |
| | - UPS 1000 VA | 1.000 | ชุด | 5,500.00 | 5,500.00 | 650.00 | 650.00 | 6,150.00 | |
| | - Isolation Transformer 1 kVA | 1.000 | ชุด | 6,500.00 | 6,500.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,500.00 | |
| | - Grounding System | 1.000 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 37,500.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - Switching Power Supply | 1.000 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | 350.00 | 350.00 | 3,850.00 | |
| | - Circuit & Wiring to Interface Instrument | 1.000 | งาน | 25,000.00 | 25,000.00 | 0.00 | 0.00 | 25,000.00 | |
| | - Cable Float Switch | 8.000 | เครื่อง | 1,500.00 | 12,000.00 | 500.00 | 4,000.00 | 16,000.00 | |
| | - Ultrasonic Level Transmitter | 1.000 | เครื่อง | 85,000.00 | 85,000.00 | 5,500.00 | 5,500.00 | 90,500.00 | |
| | - Flow Switch | 2.000 | เครื่อง | 5,000.00 | 10,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 11,000.00 | |
| | - Pressure Trans Switch | 2.000 | เครื่อง | 40,000.00 | 80,000.00 | 4,000.00 | 8,000.00 | 88,000.00 | |
| | - Pressure Gauge | 2.000 | เครื่อง | 3,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000.00 | |
| | - ตู้แสดงผลปริมาณน้ำ 4 หลัก ด้วยบอร์ด LED สูง 8 นิ้ว | 1.000 | เครื่อง | 85,000.00 | 85,000.00 | 5,500.00 | 5,500.00 | 90,500.00 | |
| | - Conduit & Cable to Interface อุปกรณ์ประกอบ | 1.000 | งาน | 20,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | |

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานจัดทำ Cover Ultrasonic Level Transmitter | 1.000 | งาน | 8,000.00 | 8,000.00 | 0.00 | 0.00 | 8,000.00 | |
| | อุปกรณ์คอนโทรลห้วงไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - PHASE PROTECTION RELAY | 1.000 | ชุด | 7,500.00 | 7,500.00 | 750.00 | 750.00 | 8,250.00 | |
| | - FUSE 6 A | 1.000 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 150.00 | 150.00 | 1,650.00 | |
| | - PILOT LAMP | 4.000 | ชุด | 400.00 | 1,600.00 | 40.00 | 160.00 | 1,760.00 | |
| | - Digital Volt Meter | 1.000 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 150.00 | 150.00 | 1,650.00 | |
| | - Volt Selector | 1.000 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 150.00 | 150.00 | 1,650.00 | |
| | - Push Button Switch | 3.000 | ชุด | 300.00 | 900.00 | 30.00 | 90.00 | 990.00 | |
| | - Selector Switch | 1.000 | ชุด | 400.00 | 400.00 | 40.00 | 40.00 | 440.00 | |
| | - Relay | 5.000 | ชุด | 200.00 | 1,000.00 | 20.00 | 100.00 | 1,100.00 | |
| | - Motor Circuit Breaker 0.5-5 AT | 1.000 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | 250.00 | 250.00 | 2,750.00 | |
| | - Magnetic Contactor 4 kW | 2.000 | ชุด | 1,200.00 | 2,400.00 | 120.00 | 240.00 | 2,640.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - Overload Relay | 1.000 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 150.00 | 150.00 | 1,650.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ การแจ้งเตือนน้ำล้น และน้ำแห้งถึง | 1.000 | งาน | 1,500.00 | 1,500.00 | 0.00 | 0.00 | 1,500.00 | |
| | - จัดทำอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำแห้งและน้ำล้นถึง โดยระบบแสงและเสียงไซเรน | 1.000 | งาน | 6,100.00 | 6,100.00 | 0.00 | 0.00 | 6,100.00 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุม | - | - | 698,179.30 | 1,209,407.54 | 174,215.65 | 239,105.30 | 1,448,512.84 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 4,168,451.60 | |

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

05 กรกฎาคม 2566 09:24:01



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี
ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๗๔๐,๔๘๗.๓๗ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

| | | | |
|-------------------------------|-------|---|---------|
| โครงการวางท่อขยายเขต | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| จำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ | | | |
| ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอ | | | |
| เมืองชลบุรี | | | |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ระบบประปา ไว้กับหน่วยงานในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่

๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อมแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ บก.๐๑

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ

หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ระบบประปา ไว้กับหน่วยงาน

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) หน่วยงานส่วนสามัญหรือหน่วยงานส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี

การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ระบบประปา ไว้กับหน่วยงาน

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน

ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาแจ้งก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาแจ้งอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาแจ้งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล

(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๐๑,๘๕๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา

หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า
กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เป็นเสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ
ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้
ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ
ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
แจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่าง
ใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช่เช็คหรือ
ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน :

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง (จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง (จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง(จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน
หมายเหตุ: ผู้รับจ้างสามารถเบิกข้ามงวดได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้

รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ
งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ
สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้
รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ
อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบ
หลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณา
เรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า
ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ
ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือ
เป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้
ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้
งหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ
คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของ ทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕.

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ปวส. สาขาช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไว้ชั่วคราว

