

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฝ้อ อำเภอเมืองชลบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฝ้อ
อำเภอเมืองชลบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,964,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2565 เป็นเงิน 14,776,970.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กฤต โภทแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

7.2 วงศ์พล กฤษณานันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 กรวรรณ ปิ่นทอง กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

กฤต โภทแก้ว

22 มิถุนายน 2565 11:17:08

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประมาณราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ
 อำเภอเมืองชลบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,964,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ยาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2565 เป็นเงิน 14,776,970.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กฤต โภษแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

7.2 วงศ์พล กฤษณานูวัตร์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 ภรารรณ ปิ่นทอง กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

กฤต โภษแก้ว

22 มิถุนายน 2565 11:17:08



บันทึกข้อความ

| |
|-------------------|
| รองนายก... 3 อบจ. |
| 2556 |
| ๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๖ |
| เวลา 8.46 น. |

| |
|---------------|
| ปลัด อบจ. |
| ที่ ๗๐๖๔ |
| ๑๗ มิ.ย. ๒๕๕๖ |
| เวลา ๑๔.๔๔ น. |

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๒๐๗

วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๕๖

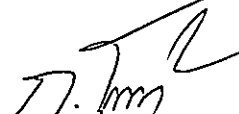
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

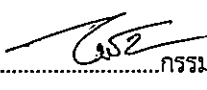
เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

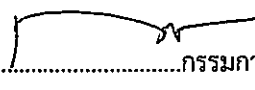
ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 831/2565 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2565 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 3/2562 จำนวน 14,964,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 4,964,000 บาท และกอนี้ผูกพันงบประมาณรายจ่ายประจำปีถัดไป จำนวน 10,000,000 บาท) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

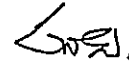
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 14,776,970.30 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

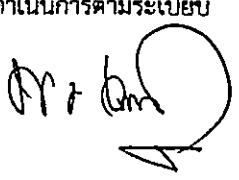
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

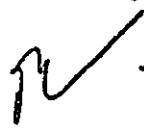
(ลงชื่อ) 
 (นายกฤต โภกแก้ว)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ) 
 (นายวงศ์พล กุลขณานวัตร)
 สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) 
 (นางสาวกรวรรณ ปันทอง)
 สถาปนิกปฏิบัติการ



 (นายอภิชาติ เอี่ยมธนากุล)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
 17 มิ.ย. 2565

เห็นชอบ
 ดำเนินการตามระเบียบ

 (นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัตถา)


 (นางกาญจนารัตน์ กุศลศัลยาภิรมย์)
 หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ
 17 มิ.ย. 2565

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๕

(นางสาวณงศา บุญวิสุทธิธรรม)
 ปลัด อบจ.ชลบุรี
 ๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๕


 (นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)
 ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
 17 มิ.ย. 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|---------------|----------|
| 1 | งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 14,739,370.30 บาท | 14,739,370.30 | |
| 2 | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | 3,600.00 | |
| 3 | งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | 34,000.00 | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:34:17

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนหัวฬ่อ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

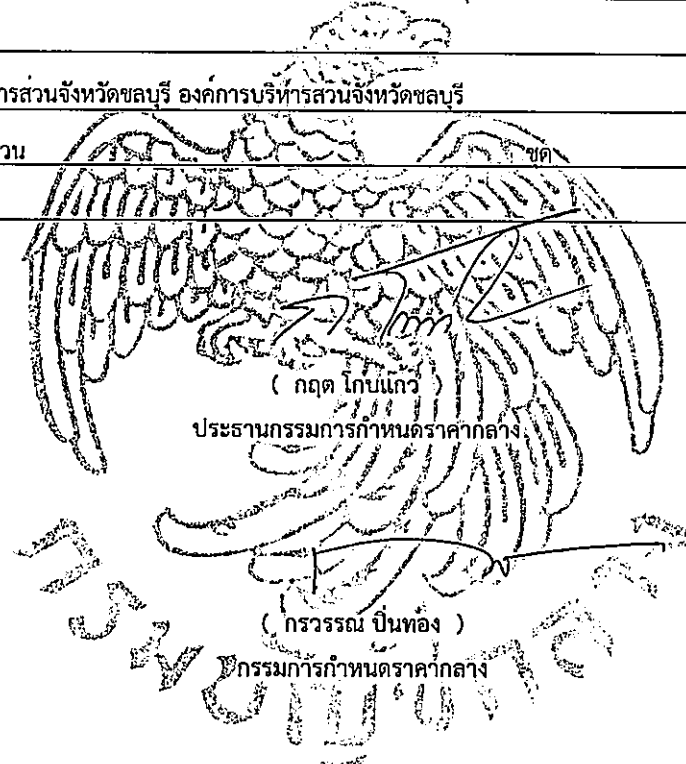
จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

| | | |
|------|--|---------------|
| สรุป | ราคากลาง | 14,776,970.30 |
| | ราคากลาง (..... สิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบสตางค์ | |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------|-------|-------------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | ดอนหัวฬ่อ | อำเภอ | เมืองชลบุรี | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน <input type="text"/> ชุด | | | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ <input type="text"/> | | | | | |

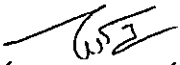


(กฤต โทษแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กรวรรณ ปิ่นทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (วงศ์พล กฤษณานูวัตร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | |
|------------------------------------|--|-----------|---------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | ดอนหัวฬ่อ | อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 21 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าจ้างต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|---------------|----------------|---------------|----------|
| 1 | งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร | 11,496,271.98 | 1.2821 | 14,739,370.30 | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 14,739,370.30 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 384.75 -ตารางเมตร.เฉลี่ย 38,308.95 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,739,370.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:34:08


| | | | | | |
|------------------------------------|---|----|---------|--------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี | | จังหวัด | ชลบุรี | |
| แบบเลขที่ | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 21 | หน้า | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | |

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นท่น | Factor.F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | | รวมค่าก่อสร้าง | |
| | | | | 14,739,370.30 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 384.75 ตารางเมตร เดลิย 38,308.95 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,739,370.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----|------|----------|-------|-------------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลคอนหัวหอ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- | | | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | bidding)โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลคอนหัวหอ อำเภอเมืองชลบุรี | | ตำบล | คอนหัวหอ | อำเภอ | เมืองชลบุรี | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | | | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | | | | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 21 | หน้า | | | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | | | |


 (วงศ์พล กฤษณานูวัตร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

| | |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดคอนตำรางธรรม ตำบลคอนหัวฟ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดคอนตำรางธรรม ตำบลคอนหัวฟ่อ อำเภอเมืองชลบุรี |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล คอนหัวฟ่อ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่ | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|---|----------|-----------------|-------------|----------|
| 1 | ติดตั้งเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ | 3,600.00 | 0.00 | 3,600.00 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 3,600.00 | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:34:13

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี


สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนหัวฬ่อ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(วงศ์พล กฤษณานุวัตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(กฤต โภกแก้ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(กรวรรณ ปิ่นทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนดีรังธรรม ตำบลคอนหัวฟ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คอนหัวฟ่อ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนดีรังธรรม ตำบลคอนหัวฟ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คว้วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ | | รวม | | | | | 3,600.00 | |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | 3,600.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,600.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรวรรณ ปิ่นทอง
 16 มิถุนายน 2565 13:33:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ | | | | | | | | |
| | 1.1 ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้งขนาด15ปอนด์ | 4.000 | ชุด | 900.00 | | 0.00 | 0.00 | 3,600.00 | |
| | รวมค่าถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ | | | 900.00 | 3,600.00 | 0.00 | 0.00 | 3,600.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | | |



กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:20

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนหัวฬ่อ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------------------------|----------|
| 1 | รถเครน | 4.000 | วัน | 34,000.00 | |
| | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | 34,000.00 | |

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ รถเครน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนหัวฬ่อ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

วางแผนพื้นที่สำเร็จ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|----------|----------|
| 1 | รถเครน | 8,500.00 | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 8,500.00 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 8,500.00 | |

กรวรรณ ปินทอง

16 มิถุนายน 2565 13:34:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ภูมิงาน/งาน งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลคอนหัวห่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คอนหัวห่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | | | | 4,654,143.55 | |
| 2 | งานโครงสร้างเหล็ก | | รวม | | | | | 390,583.54 | |
| 3 | งานหลังคา | | รวม | | | | | 176,604.00 | |
| 4 | งานฉาบพื้น | | รวม | | | | | 925,719.09 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,496,271.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลคอนหัวฟ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คอนหัวฟ่อ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลคอนหัวฟ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | งานผนัง | | รวม | | | | | 1,752,962.16 | |
| 6 | งานฝ้าเพดาน | | รวม | | | | | 518,974.03 | |
| 7 | งานสี | | รวม | | | | | 505,598.45 | |
| 8 | งานประตู-หน้าต่าง | | รวม | | | | | 901,745.00 | |
| 9 | งานสุขภัณฑ์ | | รวม | | | | | 458,867.16 | |
| 10 | งานระบบสุขาภิบาล | | รวม | | | | | 64,700.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,496,271.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนหัวฬ่อ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 11 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | รวม | | | 528,560.00 | |
| 12 | อื่นๆ | | รวม | | | 617,815.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | 11,496,271.98 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,496,271.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรวรรณ ชินทอง
16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | - เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.26 x 0.26 x 7.00 ม.สามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 27 ตัน/ตัน | 91.000 | ตัน | 2,555.00 | 232,505.00 | 0.00 | 0.00 | 232,505.00 | |
| | - ค่าดอกเสาค้ำ | 91.000 | ตัน | 0.00 | 0.00 | 948.00 | 86,268.00 | 86,268.00 | |
| | - ค่าสกัดหัวเสาค้ำ | 91.000 | ตัน | 0.00 | 0.00 | 250.00 | 22,750.00 | 22,750.00 | |
| | - ชุดดินพร้อมถมกลับ | 62.000 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 125.00 | 7,750.00 | 7,750.00 | |
| | - ทราหยาบ | 18.000 | ลบ.ม. | 537.39 | 9,673.02 | 91.00 | 1,638.00 | 11,311.02 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 4.000 | ลบ.ม. | 1,301.55 | 5,206.20 | 398.00 | 1,592.00 | 6,798.20 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (210 ksc. Cylinder) | 376.950 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 792,650.46 | 485.00 | 182,820.75 | 975,171.21 | |
| | - เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24) | 3.520 | ตัน | 33,177.57 | 116,785.04 | 4,100.00 | 14,432.00 | 131,217.05 | |
| | - เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24) | 5.460 | ตัน | 31,931.46 | 174,345.77 | 4,100.00 | 22,386.00 | 196,731.77 | |
| | - เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40) | 4.710 | ตัน | 31,090.34 | 146,435.50 | 3,300.00 | 15,543.00 | 161,978.50 | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40) | 11.760 | ตัน | 31,090.34 | 365,622.39 | 3,300.00 | 38,808.00 | 404,430.40 | |
| | - เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40) | 3.110 | ตัน | 31,090.34 | 96,690.95 | 3,300.00 | 10,263.00 | 106,953.96 | |
| | - เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40) | 6.080 | ตัน | 31,090.34 | 189,029.26 | 3,300.00 | 20,064.00 | 209,093.27 | |
| | - เหล็ก wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.# | 1,436.000 | ตร.ม. | 46.73 | 67,104.28 | 5.00 | 7,180.00 | 74,284.28 | |
| | - พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. ขนาดกว้าง 1.20 ม. / แผ่นรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก. / ตร.ม. | 1,436.000 | ตร.ม. | 370.00 | 531,320.00 | 35.00 | 50,260.00 | 581,580.00 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 1,039.200 | กก. | 41.12 | 42,731.90 | 0.00 | 0.00 | 42,731.90 | |
| | - ไม้แบบ (ใช้งาน 50%) | 1,443.000 | ลบ.ฟ. | 449.49 | 648,614.07 | 0.00 | 0.00 | 648,614.07 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 2,887.000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 133.00 | 383,971.00 | 383,971.00 | |
| | - ไม้คร่าว | 433.000 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 180,465.74 | 0.00 | 0.00 | 180,465.74 | |
| | - ค้ำยัน Ø 4" | 2,565.000 | ตัน | 40.00 | 102,600.00 | 0.00 | 0.00 | 102,600.00 | |
| | - ตะปู | 866.000 | กก. | 46.73 | 40,468.18 | 0.00 | 0.00 | 40,468.18 | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

หน้า 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานระบบกำจัดปลวก | 384.750 | ตร.ม. | 120.00 | 46,170.00 | 0.00 | 0.00 | 46,170.00 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | - | - | 197,497.98 | 3,788,417.76 | 23,870.00 | 865,725.75 | 4,654,143.55 | |
| 2 | งานโครงสร้างเหล็ก | | | | | | | | |
| | - เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | 4,059.000 | กก. | 37.78 | 153,349.02 | 10.00 | 40,590.00 | 193,939.02 | |
| | - เหล็ก C- 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. | 2,758.000 | กก. | 37.78 | 104,197.24 | 10.00 | 27,580.00 | 131,777.24 | |
| | - Plate ขนาด 150 x 150 x 6 มม. | 8.000 | แผ่น | 80.00 | 640.00 | 24.00 | 192.00 | 832.00 | |
| | - Plate ขนาด 250 x 350 x 15 มม. | 40.000 | แผ่น | 520.00 | 20,800.00 | 156.00 | 6,240.00 | 27,040.00 | |
| | - Plate ขนาด 100 x 250 x 4 มม. | 40.000 | แผ่น | 100.00 | 4,000.00 | 30.00 | 1,200.00 | 5,200.00 | |
| | - Anchor Bolt 19 มม. ยาว 0.45 ม. | 80.000 | ตัว | 104.50 | 8,360.00 | 31.35 | 2,508.00 | 10,868.00 | |
| | - Anchor Bolt 12 มม. ยาว 0.25 ม. | 32.000 | ตัว | 80.00 | 2,560.00 | 24.00 | 768.00 | 3,328.00 | |
| | - เหล็กกล่อง 1 1/2" X 1 1/2" ทน 2.3 มม. | 192.660 | กก. | 37.78 | 7,278.69 | 10.00 | 1,926.60 | 9,205.29 | |
| | - เหล็กกล่อง 1" X 1 " ทน 2.3 มม. | 175.680 | กก. | 37.78 | 6,637.19 | 10.00 | 1,756.80 | 8,393.99 | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก | - | - | 1,035.62 | 307,822.14 | 305.35 | 82,761.40 | 390,583.54 | |
| 3 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - หลังคากระเบื้องลอนคู่ ระบุสีภายหลัง | 1,358.000 | แผ่น | 64.00 | 86,912.00 | 0.00 | 0.00 | -86,912.00 | |
| | - ครอบโค้งสามทาง | 2.000 | แผ่น | 64.00 | 128.00 | 0.00 | 0.00 | - 128.00 | |
| | - ครอบสันโค้ง | 68.000 | แผ่น | 64.00 | 4,352.00 | 0.00 | 0.00 | - 4,352.00 | |
| | - ครอบสันตะเข้ | 92.000 | แผ่น | 64.00 | 5,888.00 | 0.00 | 0.00 | -5,888.00 | |
| | - ครอบโค้งปิดชาย | 4.000 | แผ่น | 64.00 | 256.00 | 0.00 | 0.00 | - 256.00 | |
| | - ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่ | 609.000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 50.00 | 30,450.00 | -30,450.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งครอบกระเบื้องหลังคาลอนคู่ | 68.400 | ม. | 0.00 | 0.00 | 55.00 | 3,762.00 | - 3,762.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา | 1,528.000 | ตัว | 7.00 | 10,696.00 | 0.00 | 0.00 | - 10,696.00 | |
| | - เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" | 224.000 | ม. | 82.00 | 18,368.00 | 36.50 | 8,176.00 | -26,544.00 | |
| | - แผ่นปิดกันนก | 112.000 | เมตร | 30.00 | 3,360.00 | 38.00 | 4,256.00 | -7,616.00 | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมค่างานหลังคา | - | - | 439.00 | 129,960.00 | 179.50 | 46,644.00 | 176,604.00 | |
| 4 | งานผิวพื้น | | | | | | | | |
| | - พื้นกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวมัน ขนาด 16" x 16" | 1,253.000 | ตร.ม. | 312.63 | 391,725.39 | 158.00 | 197,974.00 | 589,699.39 | |
| | - พื้นผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12" | 42.000 | ตร.ม. | 315.52 | 13,251.84 | 158.00 | 6,636.00 | 19,887.84 | |
| | - พื้นกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวด้าน ขนาด 16" x 16" | 474.000 | ตร.ม. | 312.63 | 148,186.62 | 158.00 | 74,892.00 | 223,078.62 | |
| | - พื้นกระเบื้องเซรามิคสำหรับผู้พิการชนิดปมูนูน ขนาด 0.15x0.15 ซม. | 720 | ตร.ม. | 2,755.70 | 1,984.10 | 158.00 | 113.76 | 2,097.86 | |
| | - พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม | 342.000 | ตร.ม. | 112.99 | 38,642.58 | 40.00 | 13,680.00 | 52,322.58 | |
| | - พื้น คสล.ผิวขัดหยาบ | 159.000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 4,770.00 | 4,770.00 | |
| | - จุกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2" | 123.000 | ม. | 145.00 | 17,835.00 | 40.00 | 4,920.00 | 22,755.00 | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|---|---------|----------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | - คิวอลูมิเนียม (งานม้านั่ง) | 108.900 | ม. | 90.00 | 9,801.00 | 12.00 | 3,306.80 | 11,107.80 | |
| | รวมค่างานผิวพื้น | - | - | 4,044.47 | 621,426.53 | 754.00 | 304,292.56 | 925,719.09 | |
| | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐบล็อก | 790.000 | ตร.ม. | 125.39 | 99,058.10 | 80.00 | 63,200.00 | 162,258.10 | |
| | - ผนังก่ออิฐบล็อก 2 ชั้น | 161.000 | ตร.ม. | 250.78 | 40,375.58 | 98.00 | 15,778.00 | 56,153.58 | |
| | - ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น | 111.000 | ตร.ม. | 296.61 | 32,923.71 | 89.00 | 9,879.00 | 42,802.71 | |
| | - ผนังผิวกรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" | 95.000 | ตร.ม. | 233.98 | 22,228.10 | 166.00 | 15,770.00 | 37,998.10 | |
| | - ผนังผิวกรูกระเบื้องดินเผาความร้อนสูง ขนาด 2" x 8"หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปูเว้นร่อง 5 มม. | 74.000 | ตร.ม. | 963.36 | 71,288.64 | 183.00 | 13,542.00 | 84,830.64 | |
| | - ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป | 6.000 | ชุด | 14,400.00 | 86,400.00 | 1,150.00 | 6,900.00 | 93,300.00 | |
| | - ผนังบล็อกแก้ว หนา 3" | 32.640 | ตร.ม. | 1,302.80 | 42,523.39 | 200.00 | 6,528.00 | 49,051.39 | |
| - ผนังอลูมิเนียมอบขาว หนา 1.2 มม. | 65.520 | ตร.ม. | 2,950.00 | 193,284.00 | 450.00 | 29,484.00 | 222,768.00 | | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ฉาบปูนโครงสร้างรวมเชื่อม PVC. | 2,220.000 | ตร.ม. | 89.91 | 199,600.20 | 100.00 | 222,000.00 | 421,600.20 | |
| | - ฉาบปูนเรียบภายในรวมเชื่อม PVC. | 1,298.000 | ตร.ม. | 89.91 | 116,703.18 | 82.00 | 106,436.00 | 223,139.18 | |
| | - ฉาบปูนเรียบภายนอกรวมเชื่อม PVC. | 557.000 | ตร.ม. | 89.91 | 50,079.87 | 82.00 | 45,674.00 | 95,753.87 | |
| | - ฉาบปูนทรายรองพื้น | 169.000 | ตร.ม. | 85.91 | 14,518.79 | 70.00 | 11,830.00 | 26,348.79 | |
| | - บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" หนา 12 มม. | 680.000 | ม. | 45.00 | 30,600.00 | 45.00 | 30,600.00 | 61,200.00 | |
| | - ผนังเดินร่อง PVC. สำเร็จรูป ขนาด 15 มม. | 45.200 | ตร.ม. | 45.00 | 2,034.00 | 113.00 | 5,107.60 | 7,141.60 | |
| | - เสาคอนกรีต + ทับหลัง คสล. | 1,100.000 | ม. | 100.80 | 110,880.00 | 44.00 | 48,400.00 | 159,280.00 | |
| | - ฝ้า PVC. | 108.000 | ม. | 20.00 | 2,160.00 | 12.00 | 1,296.00 | 3,456.00 | |
| | - บัว คสล. ขนาด 0.20x0.10 ม. | 18.000 | ม. | 120.00 | 2,160.00 | 60.00 | 1,080.00 | 3,240.00 | |
| | - บัว คสล. ขนาด 0.20x0.30 ม. | 12.000 | ม. | 150.00 | 1,800.00 | 70.00 | 840.00 | 2,640.00 | |
| | รวมค่างานผนัง | - | | 21,359.36 | 1,118,617.56 | 3,094.00 | 634,344.60 | 1,752,962.16 | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น ทหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีซีลายน | 43.000 | ตร.ม. | 229.73 | 9,878.39 | 75.00 | 3,225.00 | 13,103.39 | |
| | - ฉาบปูนเพดาน คสล. | 439.800 | ตร.ม. | 85.91 | 37,783.21 | 82.00 | 36,063.60 | 73,846.82 | |
| | - ฉาบปูนแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป | 1,050.000 | ตร.ม. | 22.00 | 23,100.00 | 20.00 | 21,000.00 | 44,100.00 | |
| | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็ก 1" x 2" x 2.3 มม. | 252.000 | ตร.ม. | 461.99 | 116,421.48 | 203.21 | 51,208.92 | 167,630.40 | |
| | - ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ทหนา 4 มม. โครงเคร่าเหล็ก 1" x 2" x 2.3 มม. @0.60ม. | 226.000 | ตร.ม. | 459.42 | 103,828.92 | 210.18 | 47,500.68 | 151,329.60 | |
| | - ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ทหนา 4 มม. เซาะร่อง 3"ระบายอากาศ พร้อมตาข่ายใยแก้ว | 65.760 | ตร.ม. | 430.35 | 28,299.81 | 150.00 | 9,864.00 | 38,163.82 | |
| | - ไม้ขอบสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 2" ทหนา 8 มม. | 440.000 | ตร.ม. | 30.00 | 13,200.00 | 40.00 | 17,600.00 | 30,800.00 | |
| | รวมค่างานฝ้าเพดาน | - | - | 1,719.40 | 332,511.81 | 780.39 | 186,462.20 | 518,974.03 | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 7 | งานสี | | | | | | | | |
| | - ทาสีภายนอก | 1,223.000 | ตร.ม. | 50.74 | 62,055.02 | 30.00 | 36,690.00 | 98,745.02 | |
| | - ทาสีภายใน | 2,852.000 | ตร.ม. | 40.93 | 116,732.36 | 30.00 | 85,560.00 | 202,292.36 | |
| | - ทาสีฝ้าเพดาน | 1,980.000 | ตร.ม. | 40.00 | 79,200.00 | 30.00 | 59,400.00 | 138,600.00 | |
| | - ทาสีน้ำมัน ทาไม้ | 105.000 | ตร.ม. | 68.41 | 7,183.05 | 38.00 | 3,990.00 | 11,173.05 | |
| | - ทาสีน้ำมัน+กันสนิม | 602.000 | ตร.ม. | 53.01 | 31,912.02 | 38.00 | 22,876.00 | 54,788.02 | |
| | รวมค่างานสี | | | 253.09 | 297,082.45 | 166.00 | 208,516.00 | 505,598.45 | |
| 8 | งานประตู่-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - ป1 ประตูบานม้วนสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ | 1.000 | ชุด | 107,000.00 | 107,000.00 | 0.00 | 0.00 | 107,000.00 | |
| | - ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์พร้อมอุปกรณ์ | 24.000 | ชุด | 7,170.00 | 172,080.00 | 0.00 | 0.00 | 172,080.00 | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้สังเคราะห์พร้อมช่องแสงบานติดตาย และพร้อมอุปกรณ์ | 2.000 | ชุด | 5,500.00 | 11,000.00 | 0.00 | 0.00 | -11,000.00 | |
| | - ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์เกล็ดระบายอากาศพ พร้อมอุปกรณ์ | 2.000 | ชุด | 5,200.00 | 10,400.00 | 0.00 | 0.00 | -10,400.00 | |
| | - ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์เกล็ดระบายอากาศพ พร้อมอุปกรณ์ | 1.000 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | 0.00 | 0.00 | - 3,500.00 | |
| | - ป7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ | 1.000 | ชุด | 4,840.00 | 4,840.00 | 0.00 | 0.00 | -4,840.00 | |
| | - น1 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์ | 24.000 | ชุด | 15,147.00 | 363,528.00 | 0.00 | 0.00 | - 363,528.00 | |
| | - น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์ | 7.000 | ชุด | 4,488.00 | 31,416.00 | 0.00 | 0.00 | - 31,416.00 | |
| | - น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย | 2.000 | ชุด | 7,392.00 | 14,784.00 | 0.00 | 0.00 | - 14,784.00 | |

กรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - น4 หน้าต่างบานติดตาย พร้อมอุปกรณ์ | ~24.000 | ชุด | 4,900.50 | 117,612.00 | 0.00 | 0.00 | ~117,612.00 | |
| | - น5 หน้าต่างบานซ้อนเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์ | ~3.000 | ชุด | 1,840.00 | 5,520.00 | 0.00 | 0.00 | - 5,520.00 | |
| | - น6 หน้าต่างบานซ้อนเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์ | ~1.000 | ชุด | 3,040.00 | 3,040.00 | 0.00 | 0.00 | ~ 3,040.00 | |
| | - น7 หน้าต่างบานซ้อนเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์ | ~1.000 | ชุด | 6,400.00 | 6,400.00 | 0.00 | 0.00 | ~6,400.00 | |
| | - น8 หน้าต่างบานเกล็ดระบายอากาศ | ~3.000 | ชุด | 16,875.00 | 50,625.00 | 0.00 | 0.00 | ~ 50,625.00 | |
| | รวมค่างานประตู-หน้าต่าง | | | ~193,292.50 | ~ 901,745.00 | 0.00 | 0.00 | 901,745.00 | |
| 9 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | - โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบฟลักซ์แทงค์ สีขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ~6.000 | ชุด | 8,540.00 | 51,240.00 | 450.00 | ~ 2,700.00 | 53,940.00 | |
| | - โถสุขภัณฑ์นั่งยอง พร้อมฟลักซ์วาล์ว | ~2.000 | ชุด | 5,000.00 | 10,000.00 | 150.00 | 300.00 | ~10,300.00 | |
| | - โถปัสสาวะชาย แบบกดค้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ~6.000 | ชุด | 7,620.00 | 45,720.00 | 450.00 | ~ 2,700.00 | 48,420.00 | |

กรรรม ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.000 | ชุด | 6,000.00 | 12,000.00 | 450.00 | 900.00 | 12,900.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 6.000 | ชุด | 3,565.00 | 21,390.00 | 450.00 | 2,700.00 | 24,090.00 | |
| | - สายฉีดชำระ | 8.000 | ชุด | 940.00 | 7,520.00 | 70.00 | 560.00 | 8,080.00 | |
| | - STOP VALVE | 24.000 | ชุด | 80.00 | 1,920.00 | 0.00 | 0.00 | 1,920.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ | 1.000 | ชุด | 530.00 | 530.00 | 70.00 | 70.00 | 600.00 | |
| | - งานขึ้นวางของ | 2.000 | ชุด | 150.00 | 300.00 | 70.00 | 140.00 | 440.00 | |
| | - ก๊อกน้ำ | 4.000 | ชุด | 1,150.00 | 4,600.00 | 25.00 | 100.00 | 4,700.00 | |
| | - ตะแกรงกรองผงชนิดมีที่ดักกลิ่น Ø 2" | 9.000 | ชุด | 570.00 | 5,130.00 | 75.00 | 675.00 | 5,805.00 | |
| | - กระจกเงา ขนาด 2.40 x 0.90 ม. กรอบอลูมิเนียม | 2.000 | ชุด | 3,200.00 | 6,400.00 | 220.00 | 440.00 | 6,840.00 | |
| | - กระจกเงาสำเร็จรูป ปรับมุมขึ้นลงได้ | 2.000 | ชุด | 180.00 | 360.00 | 70.00 | 140.00 | 500.00 | |
| | - ราวทรงตัวรูปตัวแอล | 1.000 | ชุด | 4,740.00 | 4,740.00 | 70.00 | 70.00 | 4,810.00 | |

กรรรรณ ปินทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

หน้า 14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ราวทรงตัวรูปตัวที | ~1.000 | ชุด | 4,130.00 | 4,130.00 | 105.00 | 105.00 | ~4,235.00 | |
| | - ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า | ~2.000 | ชุด | 14,330.00 | 28,660.00 | 105.00 | ~210.00 | 28,870.00 | |
| | - งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top แกรนิตดำ | ~4.500 | ตร.ม. | 2,731.15 | 12,290.17 | 302.00 | ~1,359.00 | 13,649.18 | |
| | - งาน Top หินแกรนิต ดำ หลังชักโครก | 13.000 | ม. | 1,000.00 | 13,000.00 | 302.00 | ~3,926.00 | 16,926.00 | |
| | - FCO ขนาด 4" | 4.000 | ชุด | 1,000.00 | ~4,000.00 | 200.00 | ~800.00 | 4,800.00 | |
| | - ตั้งบ้ำบ้น้ำเสียใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic)ชนิดไม้เติมอากาศความจุไม่น้อยกว่า 5,000 | 2.000 | ชุด | 67,500.00 | 135,000.00 | 12,000.00 | ~24,000.00 | 159,000.00 | |
| | - ตั้งเก็บน้ำใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง(FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic)ความจุไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร | 1.000 | ชุด | 29,500.00 | 29,500.00 | 1,320.00 | 1,320.00 | 30,820.00 | |
| | - เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาดมอเตอร์ 200 W | ~1.000 | ชุด | 7,100.00 | 7,100.00 | 0.00 | 0.00 | 7,100.00 | |
| | - บ่อซึม Dia 0.80 ซม. จำนวน 6 บ่อ | 1.000 | ชุด | 1,806.50 | 1,806.50 | 0.00 | 0.00 | 1,806.50 | |
| | - ชุดดินพร้อมถมกลับ | ~5.000 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 125.00 | 625.00 | 625.00 | |

กรรพล ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

หน้า 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------------|--------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 10 | - ทรายทาบ | 200 | ลบ.ม. | 537.39 | 107.47 | 91.00 | 18.20 | 125.68 | |
| | - ท่อ PVC. Dia. 6" ชั้น 8.5 | 4,000 | ม. | 1,450.70 | 5,802.80 | 250.00 | 1,000.00 | 6,802.80 | |
| | - อิฐหัก | 3,000 | ลบ.ม. | 150.00 | 450.00 | 104.00 | 312.00 | 762.00 | |
| | รวมค่างานสุขภัณฑ์ | | | 173,500.74 | 413,696.94 | 17,524.00 | 45,170.20 | 458,867.16 | |
| | งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | - งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม | 8,000 | จุด | 600.00 | 4,800.00 | 0.00 | 0.00 | 4,800.00 | |
| | - งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย | 6,000 | จุด | 600.00 | 3,600.00 | 0.00 | 0.00 | 3,600.00 | |
| | - งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า | 8,000 | จุด | 600.00 | 4,800.00 | 0.00 | 0.00 | 4,800.00 | |
| | - งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ | 4,000 | จุด | 600.00 | 2,400.00 | 0.00 | 0.00 | 2,400.00 | |
| | - งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ | 8,000 | จุด | 600.00 | 4,800.00 | 0.00 | 0.00 | 4,800.00 | |
| - งานเดินท่อน้ำโสโครก โถส้วม | 8,000 | จุด | 1,500.00 | 12,000.00 | 0.00 | 0.00 | 12,000.00 | | |
| - งานเดินท่อน้ำโสโครก โถปัสสาวะชาย | 6,000 | จุด | 900.00 | 5,400.00 | 0.00 | 0.00 | 5,400.00 | | |

กรรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานเดินท่อน้ำไฮโดรอก อ่างล้างหน้า | 8.000 | จุด | 900.00 | 7,200.00 | 0.00 | 0.00 | 7,200.00 | |
| | - งานเดินท่อน้ำไฮโดรอก รั้วน้ำทิ้ง | 9.000 | จุด | 600.00 | 5,400.00 | 0.00 | 0.00 | 5,400.00 | |
| | - งานเดินท่อน้ำไฮโดรอก ท่อระบายอากาศ | 22.000 | จุด | 650.00 | 14,300.00 | 0.00 | 0.00 | 14,300.00 | |
| | รวมค่างานระบบสุขาภิบาล | | | 7,550.00 | 64,700.00 | 0.00 | 0.00 | 64,700.00 | |
| 11 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | | | | | | | |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (รวมทั้งอาคาร) MDB 1 | 1.000 | จุด | 14,250.00 | 14,250.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 15,750.00 | |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 1 | 1.000 | จุด | 6,400.00 | 6,400.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,400.00 | |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 2 | 1.000 | จุด | 6,400.00 | 6,400.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,400.00 | |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 3 | 1.000 | จุด | 6,400.00 | 6,400.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,400.00 | |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 4 | 1.000 | จุด | 6,400.00 | 6,400.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,400.00 | |
| | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - A | 1.000 | จุด | 6,400.00 | 6,400.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,400.00 | |

กรรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดติดลอย | 84.000 | ชุด | 1,280.00 | 107,520.00 | 135.00 | 11,340.00 | 118,860.00 | |
| | - หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้า | 36.000 | ชุด | 1,280.00 | 46,080.00 | 135.00 | 4,860.00 | 50,940.00 | |
| | - หลอดไฟ LED T8 ชนิดติดลอย ยาว 0.60 ม. | 1.000 | ชุด | 315.00 | 315.00 | 115.00 | 115.00 | 430.00 | |
| | - ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน | 38.000 | ชุด | 130.00 | 4,940.00 | 90.00 | 3,420.00 | 8,360.00 | |
| | - ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน+ฝาครอบกันน้ำ | 6.000 | ชุด | 165.00 | 990.00 | 90.00 | 540.00 | 1,530.00 | |
| | - สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว | 48.000 | ชุด | 39.25 | 1,884.00 | 80.00 | 3,840.00 | 5,724.00 | |
| | - | 1.000 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 310.00 | 310.00 | 1,310.00 | |
| | อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกด สีแดง | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงสำหรับคนพิการ | 1.000 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 310.00 | 310.00 | 1,310.00 | |
| | - แผงควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ | 1.000 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | 560.00 | 560.00 | 4,060.00 | |
| | - อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ | 3.000 | ชุด | 1,000.00 | 3,000.00 | 310.00 | 930.00 | 3,930.00 | |

กรรวรรณ ปิ่นทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - สัญญาณเตือนภัย แบบใช้มือดึง | 7.000 | ชุด | 1,000.00 | 7,000.00 | 310.00 | 2,170.00 | 9,170.00 | |
| | - ค่าเดินสายไฟ+สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์ | 293.000 | จุด | 310.00 | 90,830.00 | 0.00 | 0.00 | 90,830.00 | |
| | - ราง Wire Way 100x100 มม. | 148.000 | ม. | 190.00 | 28,120.00 | 57.00 | 8,436.00 | 36,556.00 | |
| | - ทัศนไมโครติดเพดาน ขนาด Ø 16" พร้อมอุปกรณ์ | 48.000 | ชุด | 1,360.00 | 65,280.00 | 345.00 | 16,560.00 | 81,840.00 | |
| | - สวิตซ์ทัศนไมโคร | 12.000 | ชุด | 200.00 | 2,400.00 | 80.00 | 960.00 | 3,360.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า | 1.000 | งาน | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | - งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า | 1.000 | งาน | 20,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | |
| | - ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.000 | ชุด | 12,000.00 | 24,000.00 | 1,800.00 | 3,600.00 | 27,600.00 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | | 101,019.25 | 464,109.00 | 11,227.00 | 64,451.00 | 528,560.00 | |
| 12 | อื่นๆ | | | | | | | | |
| | - ราวสแตนเลส บันได | 24.000 | ม. | 2,800.00 | 67,200.00 | 0.00 | 0.00 | 67,200.00 | |

กรรรม ปันทอง

16 มิถุนายน 2565 13:33:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ราวสแตนเลส กันตกหลังมานั่ง | 106.800 | ม. | 2,800.00 | 299,040.00 | 0.00 | 0.00 | 299,040.00 | |
| | - ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ | 13.650 | ม. | 3,500.00 | 47,775.00 | 0.00 | 0.00 | 47,775.00 | |
| | - กระดานไวท์บอร์ด | 12.000 | ชุด | 14,000.00 | 168,000.00 | 0.00 | 0.00 | 168,000.00 | |
| | - ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด) | 1.000 | ชุด | 32,000.00 | 32,000.00 | 0.00 | 0.00 | 32,000.00 | |
| | - ป้ายถาวร | 1.000 | ป้าย | 3,800.00 | 3,800.00 | 0.00 | 0.00 | 3,800.00 | |
| | รวมค่าอื่นๆ | | | 58,900.00 | 617,815.00 | 0.00 | 0.00 | 617,815.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 11,496,271.98 | |



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๗๗๖,๕๗๐.๓๐ บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบบาทสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี

การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

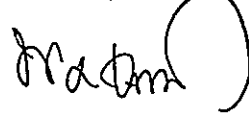
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๗,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี ณ โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม ตำบลอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี 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 กวดงานและตารางแสดงวงเงินงบประมาณ บก.๐๑
 - ๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๗๔๘,๒๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน

อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาพร้อมคำกำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา

ใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะ

ต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด 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) พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบท้าย ข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบท้าย ข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบท้าย ข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบท้าย ข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบท้าย ข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒ ของค่าจ้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบท้าย ข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔ ของค่าจ้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบท้าย ข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔ ของค่าจ้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ตามเอกสารแนบท้าย ข้อ ๑.๘ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

ข้อกำหนด การแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน เป็นไปตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคารและกฎหมายความปลอดภัย ดังนี้

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------|------------|
| ๑. วิศวกรโยธา | ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร | จำนวน ๑ คน |
| ๒. สถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก | ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก | จำนวน ๑ คน |
| ๓. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) | ระดับไม่ต่ำกว่าหัวหน้างาน | จำนวน ๑ คน |

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และก่อนนี้ผูกพันปีงบประมาณถัดไป ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และก่อนนี้ผูกพันปีงบประมาณถัดไป ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ

ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร

๑๓.๒ สถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก

๑๓.๓ ผู้มีวุฒิปับัตรไม่ต่ำกว่า ระดับ ปวส. สาขาช่างโยธา สาขาช่างก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

