



รองนายก... 3 อบจ.
1035
๕ มี.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๙.๐๐ น.

ปลัด อบจ.
ที่ 3997
3 มีค 2563
เวลา 15:40 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (กองการศึกษา)

โทร. ๐-๓๘๓๙-๘๐๓๐ ต่อ ๑๕๕-๑๕๖

ที่ ชบ ๕๑๐๐๘/๑๑๐๐

วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

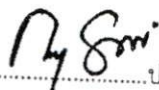
เรียน นายก อบจ.ชลบุรี(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

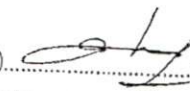
ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๒๘๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนสนิมคม ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่องงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

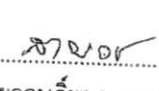
แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๑๗. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือ ขอจ้าง และหรือก่อน การจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๑๔,๓๗๑,๐๙๐.๗๒ บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางกาญจนสิดา บุญถนอม)
หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
เห็นชอบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายฤทธิพิทา ทองโย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดำเนินการตามเสนอ

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๓ มี.ค. ๒๕๖๓

ว่าที่ ร.ต.

(จิตติล คุ่มครอง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๕ มี.ค. ๒๕๖๓

นายสุจินต์...
วิชาการศึกษา
๒๓ มี.ค. ๒๕๖๓

(นางวิราภรณ์ บุญถนอม)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
23 มี.ค. 2563

(นางกาญจนรัตน์ กุลศัตยาภิรมย์) (นายเอ็นดู สุวรรณโชติ)
หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม.
23 มี.ค. 2563

รายละเอียดงานตรวจการจ้าง

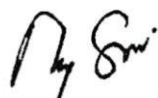
โครงการ	ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม		
สถานที่	อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี		
ลักษณะงาน	เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร		
ตามแบบ	อบจ.ชบ เลขที่ 3/2562	จำนวน	48 แผ่น
งวดที่ 1	คิดเป็นเงิน 15 % ของงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	60 วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ		
	- งานติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว ,งานฐานราก ,งานตอม่อ		
	- งานคาน - พื้นชั้นที่ 1 (ยกเว้นพื้นเหนดิน)		
	- งานวาง SLEEVE ระบบต่างๆ (ถ้ามี)		
	- งานเสาชั้นที่ 1		
	- พร้อมใบรับรองผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 7 วัน		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย		
งวดที่ 2	คิดเป็นเงิน 10 % ของงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	40 วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ		
	- งานคาน - พื้นชั้นที่ 2 ,งานโครงสร้างบันได ชั้น 1-2		
	- งานวาง SLEEVE ระบบต่างๆ (ถ้ามี)		
	- งานเสาชั้นที่ 2		
	- พร้อมใบรับรองผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 7 วัน		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย		
งวดที่ 3	คิดเป็นเงิน 10 % ของงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	40 วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ		
	- งานคาน - พื้นชั้นที่ 3 ,งานโครงสร้างบันได ชั้น 2-3		
	- งานวาง SLEEVE ระบบต่างๆ (ถ้ามี)		
	- งานเสาชั้นที่ 3		
	- พร้อมใบรับรองผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 7 วัน		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย		
งวดที่ 4	คิดเป็นเงิน 15 % ของงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	50 วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ		
	- งานคาน - พื้นชั้นที่ 4 ,งานโครงสร้างบันได ชั้น 3-4		
	- งานวาง SLEEVE ระบบต่างๆ (ถ้ามี)		
	- งานเสาชั้นที่ 4		
	- งานคานหลังคา		
	- งานประกอบติดตั้งโครงหลังคาพร้อมทาสีและมุงหลังคา		
	- พร้อมใบรับรองผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 7 วัน		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย		
งวดที่ 5	คิดเป็นเงิน 20 % ของงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	55 วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ		
	- งานโครงสร้าง คสล.ในส่วนม้านั่ง ผนังทึบ และส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ		
	- งานก่ออิฐและฉาบปูนผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ		
	- งานฉิวพื้น งานฉิวผนัง ฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย		

รายละเอียดงานตรวจการจ้าง			
โครงการ	ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม		
สถานที่	อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี		
ลักษณะงาน	เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ได้ดูแล (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร		
ตามแบบ	อบจ.ชบ เลขที่ 3/2562	จำนวน 48 แผ่น	
งวดที่ 6	คิดเป็นเงิน 30 % ของงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	55 วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ		
	- งานติดตั้งประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ		
	- งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา แล้วเสร็จ		
	- งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ		
	- งานทางลาดคนพิการ พร้อมติดตั้งราวบันได และราวม้านั่งแล้วเสร็จ		
	- งานครุภัณฑ์ ,งานป้ายโครงการถาวร-ป้ายอาคาร ,งานอื่นๆ แล้วเสร็จตามแบบรูปและสัญญาจ้างทุกประการ		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว		

รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 300 วัน

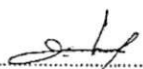
ให้ผู้รับจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พศ.2522 ดังนี้

- 1.วิศวกรโยธาจำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน
- 2.สถาปนิก จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

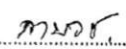
(นางกาญจน์ลิตา บุญถนอม)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายกฤษฏีพนา ทองใย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนสนิม

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนสนิม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 14,371,090.72 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 กาญจนลิตา บุญถนอม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

7.2 กฤษฏีพนา ทองไย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กาญจนลิตา บุญถนอม

26 มีนาคม 2563 10:44:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ดินโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าข้าม	อำเภอ พนัสนิคม	จังหวัด ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,431,698.30	
2	งานโครงสร้างเหล็ก		รวม					250,857.49	
3	งานหลังคา		รวม					181,176.00	
4	งานผิวพื้น		รวม					927,391.03	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,143,194.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

กาญจน์ลีดา บุญถนอม
26 มีนาคม 2563 10:44:35

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานผนัง		รวม					1,719,223.16	
6	งานฝ้าเพดาน		รวม					530,274.03	
7	งานสี		รวม					505,598.45	
8	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					901,315.00	
9	งานสุขภัณฑ์		รวม					497,130.76	
10	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					64,700.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,143,194.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

กาญจนา สิตา บุญนอม
26 มีนาคม 2563 10:44:35

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ดินโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนมสนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนมสนม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					529,545.00	
12	อื่นๆ		รวม					604,285.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								11,143,194.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,143,194.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

กาญจน์สิตา บุญนอม
26 มีนาคม 2563 10:44:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งาน BORING TEST	1.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- เสาค้ำ คอ. ขนาด 0.26 x 0.26 x12.00 ม.สามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 27 ตัน/ตัน	91.000	ตัน	4,380.00	398,580.00	0.00	0.00	398,580.00	
	- 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	
	- ทรายหยาบ	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	975,471.21	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	3.520	ตัน	21,980.06	77,369.81	4,100.00	14,432.00	91,801.81	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	5.460	ตัน	21,378.82	116,728.35	4,100.00	22,386.00	139,114.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	4.710	ตัน	21,306.92	100,355.59	3,300.00	15,543.00	115,898.59	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	11.760	ตัน	21,540.25	253,313.34	3,300.00	38,808.00	292,121.34	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	3.110	ตัน	21,424.98	66,631.68	3,300.00	10,263.00	76,894.69	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	6.080	ตัน	21,026.79	127,842.88	3,300.00	20,064.00	147,906.88	
	- 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. กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 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.	30.84	32,048.92	0.00	0.00	32,048.93	
	- 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	866.000	กก.	46.73	40,468.18	0.00	0.00	40,468.18	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	138,380.13	3,550,972.52	38,870.00	880,725.75	4,431,698.30	
2	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	4,059.000	กก.	19.51	79,191.09	10.00	40,590.00	119,781.09	
	- เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,840.000	กก.	19.51	55,408.40	10.00	28,400.00	83,808.40	
	- 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	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก	-	-	923.52	170,959.49	285.35	79,898.00	250,857.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ ระบุสีกายหลัง	1,358.000	แผ่น	67.00	90,986.00	0.00	0.00	90,986.00	
	- ครอบโครงสามทาง	2.000	แผ่น	67.00	134.00	0.00	0.00	134.00	
	- ครอบสันโค้ง	68.000	แผ่น	67.00	4,556.00	0.00	0.00	4,556.00	
	- ครอบสันตะแคง	92.000	แผ่น	67.00	6,164.00	0.00	0.00	6,164.00	
	- ครอบโครงปิดชาย	4.000	แผ่น	67.00	268.00	0.00	0.00	268.00	
	- 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	ม.	30.00	3,360.00	38.00	4,256.00	7,616.00	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	454.00	134,532.00	179.50	46,644.00	181,176.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวมัน ขนาด 16" x 16"	1,080.000	ตร.ม.	312.63	337,640.40	158.00	170,640.00	508,280.40	
	- พื้นผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12"	42.000	ตร.ม.	315.52	13,251.84	158.00	6,636.00	19,887.84	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 16" x 16"	666.750	ตร.ม.	312.63	208,446.05	158.00	105,346.50	313,792.55	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิกสำหรับผู้พิการชนิดปุ่มบูน 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	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2"	123.000	ม.	145.00	17,835.00	40.00	4,920.00	22,755.00	
	- คิ้ว PVC.	108.900	ม.	20.00	2,178.00	12.00	1,306.80	3,484.80	
	รวมค่างานผิวพื้น	-	-	3,974.47	619,977.97	754.00	307,413.06	927,391.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	790.000	ตร.ม.	125.39	99,058.10	80.00	63,200.00	162,258.10	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก 2 ชั้น	111.000	ตร.ม.	250.78	27,836.58	98.00	10,878.00	38,714.58	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบารឹងแผ่น	111.000	ตร.ม.	296.61	32,923.71	89.00	9,879.00	42,802.71	
	- ผนังฉาบรุกระเบี่ยงเซรามิค ขนาด 12" x 12"	95.000	ตร.ม.	233.98	22,228.10	166.00	15,770.00	37,998.10	
	- ผนังฉาบรุกระเบี่ยงดินเผาความร้อนสูง 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	
	- ผนังอิฐมีเนี่ยมอบขาว หนา 1.2 มม.	65.520	ตร.ม.	2,950.00	193,284.00	450.00	29,484.00	222,768.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	2,220.000	ตร.ม.	85.91	190,720.20	100.00	222,000.00	412,720.20	
	- ฉาบปูนเรียบภายใน	1,298.000	ตร.ม.	85.91	111,511.18	82.00	106,436.00	217,947.18	

กาญจน์สิตา บุญถนอม

26 มีนาคม 2563 10:44:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบภายนอก	557.000	ตร.ม.	85.91	47,851.87	82.00	45,674.00	93,525.87	
	- 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	-	-	21,347.36	1,089,778.56	3,094.00	629,444.60	1,719,223.16	
6	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเททานอปปี้ซิมบอร์ตชนิดกันชื้น หน้า 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีสีลายน์	43.000	ตร.ม.	229.73	9,878.39	75.00	3,225.00	13,103.39	
	- ฉาบปูนเททาน 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	
	- ผ้าเททานอปปี้ซิมบอร์ต หน้า 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	
	- ผ้าเททานอปปี้ซิมบอร์ตชนิดกันชื้น หน้า 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็ก 1" x 2" x 2.3 มม.	226.000	ตร.ม.	509.42	115,128.92	210.18	47,500.68	162,629.60	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ต หน้า 4 มม. เซาะร่อง 3"ระบายอากาศ พร้อมตาข่ายใยแก้ว	65.760	ตร.ม.	430.35	28,299.81	150.00	9,864.00	38,163.82	
	- ไม้มอสสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 2" หน้า 8 มม.	440.000	ม.	30.00	13,200.00	40.00	17,600.00	30,800.00	
	รวมค่างานผ้าเททาน	-	-	1,769.40	343,811.81	780.39	186,462.20	530,274.03	

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	

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 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์เกล็ดระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	5,200.00	10,400.00	0.00	0.00	10,400.00	
	- ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบายอากาศไม้แดง	1.000	ชุด	3,070.00	3,070.00	0.00	0.00	3,070.00	
	- 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	

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	-	-	192,862.50	901,315.00	0.00	0.00	901,315.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบฟลัชแทงค์ สีขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	8,540.00	51,240.00	450.00	2,700.00	53,940.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งยอง แบบตักกราด พร้อมฟลัชวาล์ว	2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	450.00	900.00	10,900.00	
	- โถปัสสาวะชาย แบบกดค้าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	7,620.00	45,720.00	450.00	2,700.00	48,420.00	

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	
	- กระจกเงาครอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้	2.000	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- งานชั้นวางของ	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	
	- ราวจับตัวรูปตัวแอล	1.000	ชุด	4,740.00	4,740.00	70.00	70.00	4,810.00	

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 แกนนิตดำ	4.500	ตรม.	2,731.15	12,290.17	302.00	1,359.00	13,649.18	
	- งาน Top หินแกรนิต ดำ หลังชักโครก	10.600	ม.	1,000.00	10,600.00	302.00	3,201.20	13,801.20	
	- FCO ขนาด 4"	4.000	ชุด	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียใต้ดิน โฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic)ชนิดไม่เต็มอากาศความจุไม่น้อยกว่า 10,000	1.000	ชุด	185,000.00	185,000.00	15,930.00	15,930.00	200,930.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน โฟเบอร์กลาสเสริมแรง(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	
	- เครื่องบดน้ำอัดโนมิติ 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 ขอบ	1.000	ชุด	1,806.50	1,806.50	0.00	0.00	1,806.50	
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	5.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	625.00	625.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- ทราดยาสูบ	200	ลบ.ม.	537.39	107.47	91.00	18.20	125.68	
	- ท่อ PVC Dia 6" ชั้น 8.5	4.000	ม.	1,165.30	4,661.20	250.00	1,000.00	5,661.20	
	- อิฐหัก	3.000	ลบ.ม.	150.00	450.00	104.00	312.00	762.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	290,715.34	460,155.34	21,754.00	36,975.40	497,130.76	
	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		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อน้ำไฮโดรค อ่างล้างหน้า	8.000	จุด	900.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- งานเดินท่อน้ำไฮโดรค รั้วน้ำทิ้ง	9.000	จุด	600.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำไฮโดรค 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	

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 ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด 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 ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้า	37.000	ชุด	1,280.00	47,360.00	135.00	4,995.00	52,355.00	
	- ปลั๊กไฟทำคู่ พร้อมสายดิน	38.000	ชุด	130.00	4,940.00	90.00	3,420.00	8,360.00	
	- ปลั๊กไฟทำคู่ 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	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกด สีแดง	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
	- 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	

กาญจนสิดา บุญถนอม

26 มีนาคม 2563 10:44:35

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	
	- ทัดลมโครงตีเดทาน ขนาด Ø 16" พร้อมอุปกรณ์	48.000	ชุด	1,360.00	65,280.00	345.00	16,560.00	81,840.00	
	- สวิตซ์พัดลมโครง	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	-	-	100,704.25	465,074.00	11,112.00	64,471.00	529,545.00	
12	อื่นๆ								
	- ราวสแตนเลสบันได	21.500	ม.	2,800.00	60,200.00	0.00	0.00	60,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวสแตนเลส กันตกหลังน้ำนิ่ง	106.800	ม.	2,800.00	299,040.00	0.00	0.00	299,040.00	
	- ราวสแตนเลส หองน้ำคนพิการ	13.650	ม.	3,300.00	45,045.00	0.00	0.00	45,045.00	
	- 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	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	54,900.00	604,285.00	0.00	0.00	604,285.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								11,143,194.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		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

กาญจน์ลิตา บุญนอม
 26 มีนาคม 2563 10:44:34

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									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563					

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	รถเข็น		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอหนองสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอหนองสนิม		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม	อำเภอ หนองสนิม	จังหวัด ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2563	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

วางแผนพื้นที่สำเร็จ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รถเข็น	8,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	8,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,500.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ดินโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	21	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25	มีนาคม	2563	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ดินโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร	11,143,194.22	1.2863	14,333,490.72	
รวมค่าก่อสร้าง				14,333,490.72	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,539.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,313.50 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,333,490.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 21 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	14,333,490.72	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,539.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,313.50 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,333,490.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม ตำบลท่าข้าม	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	21	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2563			

กฤษฎีณา ทองใย
(กฤษฎีณา ทองใย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กาญจณีสิตา บุญถนอม
(กัญจนีสิตา บุญถนอม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ประจวบ ชลวิริยะกุล
(ประจวบ ชลวิริยะกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2563					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	3,600.00	0.00	3,600.00	
รวมค่าก่อสร้าง				3,600.00	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	21	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2563				

กาญจน์ลีดา บุญถนอม
(กาญจน์ลีดา บุญถนอม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษฏีพนา หองไย
(กฤษฏีพนา หองไย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประจวบ ชลวิริยะกุล
(ประจวบ ชลวิริยะกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)โครงการก่อสร้างอาคารเรียน					
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม, อ.อำเภอพนัสนิคม					
แบบเลขที่	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด	ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2563				

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 14,333,490.72 บาท	14,333,490.72	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,600.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	34,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอหน้สนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม, อำเภอหน้สนิคม
 ตำบล ทาขาม อำเภอ หน้สนิคม จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

สรุป	ราคากลาง	14,371,090.72
	ราคากลาง (..... สิบสี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์))	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนมสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนมสนิม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	พนมสนิม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563					

กาญจนาลีตา บุญถนอม
(กาญจนาลีตา บุญถนอม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษฎีพนา ทองใย
(กฤษฎีพนา ทองใย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประจวบ ชลวิริยะกุล
(ประจวบ ชลวิริยะกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม
อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๓๗๑,๐๙๐.๗๒ บาท
(สิบสี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๓** ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

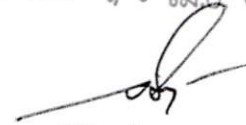
ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๗,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ **๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๓** ถึงวันที่ **๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๓** โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๔-๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรด
สอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่
กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๗ เม.ย. ๒๕๖๓ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจง
รายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๐ เม.ย. ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เม.ย. ๒๕๖๓

ว่าที่ ร.ต.



(จิติต คุ่มครอง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ๒๐๔/๒๕๖๓
การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ณ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อกำหนดและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 อนุมัติราคากลางและวงงาน
.....ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภพ. ๒๐ (ถ้ามี)
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๓/ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๓/ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน
๓/๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือด
ราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่
คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ
หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง
ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำ
ประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือ
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้า
ดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่
สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ
หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผล
คัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้
คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อ
ผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การพอนพันธ์ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๓.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๓.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบอนุมัติราคากลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบอนุมัติราคากลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบอนุมัติราคากลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบอนุมัติราคากลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบอนุมัติราคากลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๖(งวดสุดท้าย)เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานรายละเอียดตามเอกสารแนบราคากลาง ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๕.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๕.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๕.๑ จะกำหนดค่า ปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลงและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และการลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีเงินงบประมาณรายจ่ายเพียงพอและได้ส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้วและหาก "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" ไม่สามารถเรียกผู้ชนะการประกวดราคามาลงนามสัญญาจ้างได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ชนะการประกวดราคาจะใช้เป็นเหตุฟ้องเพื่อเรียกค่าเสียหายมิได้

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปับตรไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส. สาขาโยธา, สาขาช่างก่อสร้าง, หรือเทียบเท่า
- ๑๓.๒ วิศวกรโยธา หรือ เทียบเท่า
- ๑๓.๓ สถาปนิก หรือ เทียบเท่า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

