

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนสนธิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา

2. บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนสนธิคม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,894,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนสนธิคม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มกราคม 2564 เป็นเงิน 19,921,358.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย เปรมจารุพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

7.2 สิวาลย์ ชันทะสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

7.3 ปรัชญา กระแสร์ชล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ตำบล ทาขาม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี		
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	15	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกบริเวณบ้านผู้ใหญ่โกมล-บ้านนายเย เกลาเกลี้ยง ม.4 จำนวน 1 หลังละ 705,976.86 บาท	705,976.86	
2	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณถนนชลประทานขอย 6 บ้านนายไพโรจน์ ทองเพชร-บริเวณบ้านนางประยูร คำพานิช ม.6,ม.1 จำนวน 1 หลังละ 921,346.07 บาท	921,346.07	
3	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกบริเวณทางหลวง 3025 - บริเวณบ้านนายมาลา รุนใจ ม.6 จำนวน 1 หลังละ 242,725.47 บาท	242,725.47	
4	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไม้ขอย 1 ม.7 จำนวน 1 หลังละ 261,833.53 บาท	261,833.53	
5	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไม้ขอย 2 ม.7 จำนวน 1 หลังละ 313,840.21 บาท	313,840.21	

ปรัชญา กระแสร์ชล

21 มกราคม 2564 09:14:08

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี		
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	15	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวใผ่ขอย 3 ม.7 จำนวน 1 หลังละ 259,725.63 บาท	259,725.63	
7	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวใผ่ขอย 4 ม.7 จำนวน 1 หลังละ 239,912.84 บาท	239,912.84	
8	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวใผ่ขอย 5 ม.7 จำนวน 1 หลังละ 228,041.75 บาท	228,041.75	
9	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวใผ่ขอย 6 ม.7 จำนวน 1 หลังละ 397,657.64 บาท	397,657.64	
10	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวใผ่ขอย 7 ม.7 จำนวน 1 หลังละ 1,231,027.00 บาท	1,231,027.00	

ปรัชญา กระแสร์ชล

21 มกราคม 2564 09:14:08

หน้า 2 จาก 4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ตำบล ท่าข้าม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 15 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
11	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ทางหลวงหมายเลข 315 พนัสนิคม-ฉะเชิงเทรา บริเวณจากสะพานเขตติดต่อตำบลโคกเพลาะ, พื้นที่ตำบลท่าข้าม-บริเวณสะพานข้ามเขตติดต่อสิบเอ็ดศอกท่าข้าม ทั้ง 2 ฝั่ง ม.7 จำนวน 1 หลังละ 12,729,914.99 บาท	12,729,914.99	
12	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณบ้านนายชิน ชำเหม-บริเวณบ้านนายชิน โหรีสุวรรณ ม.1,ม.3,ม.6 จำนวน 1 หลังละ 989,484.87 บาท	989,484.87	
13	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา จากแยกบ้านนายนิคม กรองทอง-บริเวณบ้านนางเนาวรัตน์ กรองทอง ม.6 จำนวน 1 หลังละ 793,864.38 บาท	793,864.38	
14	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกทางหลวงชนบท 3025-บ้านนายเรือง บุญมี ม.1 จำนวน 1 หลังละ 411,369.07 บาท	411,369.07	

ปรัชญา กระแสร์ชล

21 มกราคม 2564 09:14:08

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

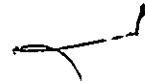
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี		
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	15	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
15	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา จากบริเวณบ้านนางทองโกย โมลา-บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ อ่ำศรีเพชร ม.6 จำนวน 1 หลังละ 194,638.14 บาท	194,638.14	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สิบเก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทสี่สตางค์))	19,921,358.45	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



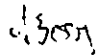
(สุภชัย เปรมจารุณันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สังวาลย์ ชินทะสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปรัชญา กระแสร์ชล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกบริเวณบ้านผู้ใหญโกมล-บ้านนายเย เกลาเกลี้ยง ม.4
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกบริเวณบ้านผู้ใหญโกมล-บ้านนายเย เกลาเกลี้ยง ม.4	561,994.00	1.2562	705,976.86	
รวมค่าก่อสร้าง				705,976.86	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 705,976.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกบริเวณบ้านผู้ใหญ่ไทม์-บ้านนายเย เกลาเกสัย ม.4
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	705,976.86	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 705,976.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณถนนชลประทานซอย 6 บ้านนายไพโรจน์ ทองเพชร-บริเวณบ้านนางประยูร คำพานิช ม.6,ม.1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณถนนชลประทานซอย 6 บ้านนายไพโรจน์ ทองเพชร-บริเวณบ้านนางประยูร คำพานิช ม.6,ม.1	733,439.00	1.2562	921,346.07	
รวมค่าก่อสร้าง				921,346.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 921,346.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณถนนชลประทานซอย 6 บ้านนายไพโรจน์ ทองเพชร-บริเวณบ้านนางประยูร คำพานิช ม.6,ม.1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	921,346.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 921,346.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกบริเวณทางหลวง 3025 - บริเวณบ้านนายมาลำ รุนใจ ม.6
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกบริเวณทางหลวง 3025 - บริเวณบ้านนายมาลำ รุนใจ ม.6	193,222.00	1.2562	242,725.47	
รวมค่าก่อสร้าง				242,725.47	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 242,725.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกบริเวณทางหลวง 3025 - บริเวณบ้านนายมาลำ รุนใจ ม.6
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	242,725.47	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 242,725.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 1 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 1 ม.7	208,433.00	1.2562	261,833.53	
รวมค่าก่อสร้าง				261,833.53	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 261,833.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 1 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				261,833.53	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 261,833.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 2 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 2 ม.7	249,833.00	1.2562	313,840.21	
รวมค่าก่อสร้าง				313,840.21	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 313,840.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 2 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	313,840.21	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 313,840.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 3 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 3 ม.7	206,755.00	1.2562	259,725.63	
รวมค่าก่อสร้าง				259,725.63	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 259,725.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 3 ม.7
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
 แบบเลขที่ PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	259,725.63

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 259,725.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 4 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 4 ม.7	190,983.00	1.2562	239,912.84	
รวมค่าก่อสร้าง				239,912.84	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 239,912.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 4 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	239,912.84	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 239,912.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 5 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 5 ม.7	181,533.00	1.2562	228,041.75	
รวมค่าก่อสร้าง				228,041.75	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 228,041.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 5 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม จังหวัด ชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				228,041.75	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 228,041.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 6 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 6 ม.7	316,556.00	1.2562	397,657.64	
รวมค่าก่อสร้าง				397,657.64	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 397,657.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 6 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				397,657.64	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 397,657.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ช้อย 7 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ช้อย 7 ม.7	979,961.00	1.2562	1,231,027.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,231,027.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,231,027.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 7 ม.7
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,231,027.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,231,027.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ทางหลวงหมายเลข 315 พนัสนิคม-ฉะเชิงเทรา บริเวณจากสะพานเขตติดต่อตำบลโคกเพลาะ, พื้นที่ตำบลท่าข้าม-		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	บริเวณสะพานข้ามเขตติดต่อสิบเอ็ดศอกท่าข้าม ทั้ง 2 ฝั่ง ม.7 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม		
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ทางหลวงหมายเลข 315 พนัสนิคม-ฉะเชิงเทรา บริเวณจากสะพานเขตติดต่อตำบลโคกเพลาะ, พื้นที่ตำบลท่าข้าม- บริเวณสะพานข้ามเขตติดต่อสิบเอ็ดศอกท่าข้าม ทั้ง 2 ฝั่ง ม.7	10,133,669.00	1.2562	12,729,914.99	
รวมค่าก่อสร้าง				12,729,914.99	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

12,729,914.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ทางหลวงหมายเลข 315 พนัสนิม-ละเซิงเทรา บริเวณจากสะพานเขตติดต่อตำบลโคกเปลาะ, พื้นที่ตำบลท่าข้าม-

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บริเวณสะพานข้ามเขตติดต่อสี่แยกคอกทาข้าม ทั้ง 2ฝั่ง ม. ๕ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิม จังหวัด ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				12,729,914.99	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,729,914.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณบ้านนายจีน ชำเหม-บริเวณบ้านนายจีน โปธิ์สุวรรณ ม.1,ม.3,ม.6
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณบ้านนายจีน ชำเหม-บริเวณบ้านนายจีน โปธิ์สุวรรณ ม.1,ม.3,ม.6	787,681.00	1.2562	989,484.87	
รวมค่าก่อสร้าง				989,484.87	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 989,484.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณบ้านนายจีน ชำเหม-บริเวณบ้านนายจีน โพธิ์สุวรรณ ม.1,ม.3,ม.6
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	989,484.87	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 989,484.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา จากแยกบ้านนายนิคม กรองทอง-บริเวณบ้านนางนาวรัตน์ กรองทอง ม.6
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา จากแยกบ้านนายนิคม กรองทอง-บริเวณบ้านนางนาวรัตน์ กรองทอง ม.6	631,957.00	1.2562	793,864.38	
รวมค่าก่อสร้าง				793,864.38	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 793,864.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา จากแยกบ้านนายนิคม กรองทอง-บริเวณบ้านนางเนาวรัตน์ กรองทอง ม.6
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัด ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัด ชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าข้าม อำเภอ น้ำขุ่น จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	793,864.38	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 793,864.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกทางหลวงชนบท 3025-บ้านนายเรือง บุญมี ม.1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกทางหลวงชนบท 3025-บ้านนายเรือง บุญมี ม.1	327,471.00	1.2562	411,369.07	
รวมค่าก่อสร้าง				411,369.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 411,369.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกทางหลวงชนบท 3025-บ้านนายเรือง บุญมี ม.1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	411,369.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 411,369.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา จากบริเวณบ้านนางทองโกย โมลา-บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ อัครีเพชร ม.6
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม จังหวัด ชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา จากบริเวณบ้านนางทองโกย โมลา-บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ อัครีเพชร ม.6	154,942.00	1.2562	194,638.14	
รวมค่าก่อสร้าง				194,638.14	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 194,638.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา จากบริเวณบ้านนางทองโกย โมลา-บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ อัครีเพชร ม.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	194,638.14	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 194,638.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

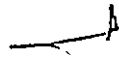
ปรัชญา กระแสซล

21 มกราคม 2564 09:10:32

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม จังหวัด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม	อำเภอพนมสนิม	ชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-62 PN018PL(1/1-1/1),PWA1-62-PN018O(1/20-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(สุภชัย เปรมจรรุณันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปรัชญา กระแสร์ชล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกบริเวณบ้านผู้ใหญ่โกลม-บ้านนายเย เกลาเกลี้ยง ม.4 ✓
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
 อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-62 PNC18PI(1/1-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					561,994.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								561,994.00 ✓	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 561,994.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสซล
 21 มกราคม 2564 09:06:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	1,730.000	ม.	129.00	223,170.00	88.00	152,240.00	375,410.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	10.000	ม.	401.00	4,010.00	75.00	750.00	4,760.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	10.000	ม.	987.00	9,870.00	90.00	900.00	10,770.00	
	- ประตูไม้เหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ชุด	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	3.000	ชุด	593.00	1,779.00	180.00	540.00	2,319.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	2.000	ชุด	1,148.00	2,296.00	240.00	480.00	2,776.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	4.000	แผ่น	290.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	8.000	ชุด	230.00	1,840.00	0.00	0.00	1,840.00	
	- นี้อดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2.000	ชุด	380.00	760.00	0.00	0.00	760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	5.000	ตัว	969.00	4,845.00	260.00	1,300.00	6,145.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	2.000	ตัว	1,733.00	3,466.00	390.00	780.00	4,246.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)	1.000	ตัว	360.00	360.00	260.00	260.00	620.00	
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	462.00	462.00	260.00	260.00	722.00	
	- สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	841.00	841.00	390.00	390.00	1,231.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 100 มม.	4.000	ต้น	1,560.00	6,240.00	0.00	0.00	6,240.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตูน้ำ	1.000	จุด	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	1,720.000	ม.	70.00	120,400.00	0.00	0.00	120,400.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	10.000	ม.	140.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ม.)	2.000	เทมาจ่าย	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	30,298.00	403,054.00	3,273.00	158,940.00	561,994.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								561,994.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณถนนชลประทานซอย 6 บ้านนายไพโรจน์ ทองเพชร-บริเวณบ้านนางประยูร คำพานิช ม.6,ม.1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำขุ่น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอน้ำขุ่น
 อำเภอ พนังสนิม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-62/PN018PL(1/1-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					733,439.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								733,439.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 733,439.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล
 21 มกราคม 2564 09:06:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	922.000	ม.	129.00	118,938.00	88.00	81,136.00	200,074.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	750.000	ม.	275.00	206,250.00	116.00	87,000.00	293,250.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	16.000	ม.	987.00	15,792.00	90.00	1,440.00	17,232.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	17.000	ม.	1,464.00	24,888.00	131.00	2,227.00	27,115.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ชุด	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	13,800.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	5.000	ชุด	593.00	2,965.00	180.00	900.00	3,865.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	1.000	ชุด	1,148.00	1,148.00	240.00	240.00	1,388.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	505.00	505.00	0.00	0.00	505.00	
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	9.000	ชุด	230.00	2,070.00	0.00	0.00	2,070.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2.000	ชุด	380.00	760.00	0.00	0.00	760.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	5.000	ตัว	969.00	4,845.00	260.00	1,300.00	6,145.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	1.000	ตัว	1,733.00	1,733.00	390.00	390.00	2,123.00	
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110(PN6)	4.000	ตัว	289.00	1,156.00	260.00	1,040.00	2,196.00	
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6	2.000	ตัว	462.00	924.00	260.00	520.00	1,444.00	
	- สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN6	2.000	ตัว	841.00	1,682.00	390.00	780.00	2,462.00	
	- ค่าแทนคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	4.000	จุด	50.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ค่าแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	90.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ค่าแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคอบประตูน้ำ	2.000	จุด	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 ม.(รองดิน)	906.000	ม.	70.00	63,420.00	0.00	0.00	63,420.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 ม.(รองดิน)	733.000	ม.	85.00	62,305.00	0.00	0.00	62,305.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 ม.(ผิวจราจร)	16.000	ม.	140.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 ม.(ผิวจราจร)	17.000	ม.	160.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	- ค่าซอมถนนลาดยาง	4.000	ตร.ม.	310.00	1,240.00	0.00	0.00	1,240.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ม.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(150/1,000 ม.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	9.000	ม.	0.00	0.00	30.00	270.00	270.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	30,885.00	555,316.00	2,875.00	178,123.00	733,439.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								733,439.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	382.000	ม.	129.00	49,278.00	88.00	33,616.00	82,894.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	9.000	ม.	401.00	3,609.00	75.00	675.00	4,284.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ชุด	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 1"	1.000	ตัว	2,930.00	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	
	- หน้างาน+STUB FND ขนาด 110 มม.	3.000	ชุด	593.00	1,779.00	180.00	540.00	2,319.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	2.000	ชุด	3,700.00	7,400.00	460.00	920.00	8,320.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	7.000	แผ่น	290.00	2,030.00	0.00	0.00	2,030.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	14.000	ชุด	230.00	3,220.00	0.00	0.00	3,220.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	2.000	ชุด	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	

ปรัชญา กระแสชล

21 มกราคม 2564 09:06:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	3.000	ตัว	969.00	2,907.00	260.00	780.00	3,687.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6	2.000	ตัว	5,617.00	11,234.00	780.00	1,560.00	12,794.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	4.000	ตัว	1,050.00	4,200.00	260.00	1,040.00	5,240.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	1.000	ตัว	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	462.00	462.00	260.00	260.00	722.00	
	- สามทาง PF ขนาด 315x225x315 มม. ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	4,117.00	4,117.00	780.00	780.00	4,897.00	
	- เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา ขนาด 100 มม.	2.000	ตัน	3,880.00	7,760.00	0.00	0.00	7,760.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวตั้ง)	2.000	จุด	90.00	180.00	0.00	0.00	180.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	1.000	จุด	770.00	770.00	0.00	0.00	770.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝากรอบประตูน้ำ	1.000	จุด	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(เรียงดิน)	382.000	ม.	70.00	26,740.00	0.00	0.00	26,740.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ม.)	1.000	เทมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	47,123.00	151,041.00	5,153.00	42,181.00	193,222.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								193,222.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 1 ม.7		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าข้าม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมสนิม
	อำเภอพนมสนิม	จังหวัดชลบุรี	แบบเลขที่ PWAT-62 PNC18P(1/1-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					208,433.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								208,433.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 208,433.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสซล

21 มกราคม 2564 09:06:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	543.000	ม.	129.00	70,047.00	88.00	47,784.00	117,831.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	5.000	ม.	401.00	2,005.00	75.00	375.00	2,380.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	18.000	ม.	987.00	17,766.00	90.00	1,620.00	19,386.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	2.000	ชุด	593.00	1,186.00	180.00	360.00	1,546.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	230.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	3.000	ตัว	969.00	2,907.00	260.00	780.00	3,687.00	
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110(PN6)	4.000	ตัว	289.00	1,156.00	260.00	1,040.00	2,196.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	462.00	462.00	260.00	260.00	722.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กกรัด ขนาด 100 มม.	2.000	ตัน	1,560.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- ค่าแทนคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	4.000	จุด	50.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ค่าแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	525.000	ม.	70.00	36,750.00	0.00	0.00	36,750.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	18.000	ม.	140.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	
	- ค่าขอมถนนลาดยาง	5.000	ตร.ม.	310.00	1,550.00	0.00	0.00	1,550.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ม.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	16.000	ม.	0.00	0.00	30.00	480.00	480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	20,815.00	155,734.00	1,243.00	52,699.00	208,433.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								208,433.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 2 ม.7		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าข้าม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					249,833.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								249,833.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 249,833.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสชล

21 มกราคม 2564 09:06:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6(Class 100)	762.000	ม.	129.00	98,298.00	88.00	67,056.00	165,354.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	11.000	ม.	987.00	10,857.00	90.00	990.00	11,847.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	2.000	ชุด	593.00	1,186.00	180.00	360.00	1,546.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	3.000	ชุด	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00	
	- ท่อนสั้น PF พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	1.000	ตัว	969.00	969.00	260.00	260.00	1,229.00	
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	462.00	462.00	260.00	260.00	722.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	751.000	ม.	70.00	52,570.00	0.00	0.00	52,570.00	

ปรัชญา กระแสร์ชล

21 มกราคม 2564 09:06:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	11.000	ม.	140.00	1,540.00	0.00	0.00	1,540.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 110 มม.(150/1,000 ม.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	17,915.00	180,907.00	878.00	68,926.00	249,833.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								249,833.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 3 ม.7		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	แบบเลขที่ PWA1-62-PN018P(1/1-

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					206,755.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								206,755.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 206,755.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล
21 มกราคม 2564 09:06:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	575.000	ม.	129.00	74,175.00	88.00	50,600.00	124,775.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	5.000	ม.	401.00	2,005.00	75.00	375.00	2,380.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	10.000	ม.	987.00	9,870.00	90.00	900.00	10,770.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	2.000	ชุด	593.00	1,186.00	180.00	360.00	1,546.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	230.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	3.000	ตัว	969.00	2,907.00	260.00	780.00	3,687.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)	1.000	ตัว	360.00	360.00	260.00	260.00	620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	462.00	462.00	260.00	260.00	722.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด ขนาด 100 มม.	2.000	ต้น	1,560.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	565.000	ม.	70.00	39,550.00	0.00	0.00	39,550.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	10.000	ม.	140.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- ค่าขอมถนนลาดยาง	5.000	ตร.ม.	310.00	1,550.00	0.00	0.00	1,550.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ม.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	16.000	ม.	0.00	0.00	30.00	480.00	480.00	

ปรัชญา กระแสชัด

21 มกราคม 2564 09:06:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	20,926.00	152,740.00	1,243.00	54,015.00	206,755.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								206,755.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 4 ม.7
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
 อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-62 PNC18P1(1/1-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					190,983.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								190,983.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 190,983.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล
 21 มกราคม 2564 09:06:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	507.000	ม.	129.00	65,403.00	88.00	44,616.00	110,019.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	6.000	ม.	401.00	2,406.00	75.00	450.00	2,856.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	14.000	ม.	987.00	13,818.00	90.00	1,260.00	15,078.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	2.000	ชุด	593.00	1,186.00	180.00	360.00	1,546.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	230.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	3.000	ตัว	969.00	2,907.00	260.00	780.00	3,687.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)	2.000	ตัว	360.00	720.00	260.00	520.00	1,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	462.00	462.00	260.00	260.00	722.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 100 มม.	2.000	ต้น	1,560.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	2.000	จุด	90.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	493.000	ม.	70.00	34,510.00	0.00	0.00	34,510.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	14.000	ม.	140.00	1,960.00	0.00	0.00	1,960.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ม.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	20,616.00	142,737.00	1,213.00	48,246.00	190,983.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								190,983.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 5 ม.7

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ PWAI-62 PNO18PL(1/1-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					181,533.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								181,533.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 181,533.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6(Class 100)	548.000	ม.	129.00	70,692.00	88.00	48,224.00	118,916.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	5.000	ม.	987.00	4,935.00	90.00	450.00	5,385.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	2.000	ชุด	593.00	1,186.00	180.00	360.00	1,546.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	3.000	ชุด	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN6	1.000	ตัว	969.00	969.00	260.00	260.00	1,229.00	
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	462.00	462.00	260.00	260.00	722.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	543.000	ม.	70.00	38,010.00	0.00	0.00	38,010.00	

ปรัชญา กระแสชล

21 มกราคม 2564 09:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	5.000	ม.	140.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ม.)	1.000	เทมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	17,915.00	131,979.00	878.00	49,554.00	181,533.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								181,533.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 6 ม.7
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
 อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-62 PNC18PT(1/1-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					316,556.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								316,556.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 316,556.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล

21 มกราคม 2564 09:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	794.000	ม.	129.00	102,426.00	88.00	69,872.00	172,298.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	4.000	ม.	401.00	1,604.00	75.00	300.00	1,904.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	15.000	ม.	987.00	14,805.00	90.00	1,350.00	16,155.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ชุด	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3.000	ชุด	13,800.00	41,400.00	0.00	0.00	41,400.00	
	- หน้างาน+STUB FND ขนาด 110 ม.	7.000	ชุด	593.00	4,151.00	180.00	1,260.00	5,411.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	3.000	แผ่น	295.00	885.00	0.00	0.00	885.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	12.000	ชุด	230.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	5.000	ตัว	969.00	4,845.00	260.00	1,300.00	6,145.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6	4.000	ตัว	462.00	1,848.00	260.00	1,040.00	2,888.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด ขนาด 100 มม.	2.000	ต้น	1,560.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- ค่าเทแท่นคอนกรีตสามทาง ขนาด 100 มม.	4.000	จุด	90.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	1.000	จุด	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	779.000	ม.	70.00	54,530.00	0.00	0.00	54,530.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	15.000	ม.	140.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ม.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	25,596.00	240,994.00	1,393.00	75,562.00	316,556.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								316,556.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา หัวไผ่ซอย 7 ม.7	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าข้าม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					979,961.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								979,961.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 979,961.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล

21 มกราคม 2564 09:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN6(Class 100)	2,900.000	ม.	129.00	374,100.00	88.00	255,200.00	629,300.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	12.000	ม.	401.00	4,812.00	75.00	900.00	5,712.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	31.000	ม.	987.00	30,597.00	90.00	2,790.00	33,387.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ชุด	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3.000	ชุด	13,800.00	41,400.00	0.00	0.00	41,400.00	
	- หน้างาน+STUB FND ขนาด 110 มม.	9.000	ชุด	593.00	5,337.00	180.00	1,620.00	6,957.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	6.000	แผ่น	290.00	1,740.00	0.00	0.00	1,740.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	3.000	แผ่น	295.00	885.00	0.00	0.00	885.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	505.00	505.00	0.00	0.00	505.00	
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	18.000	ชุด	230.00	4,140.00	0.00	0.00	4,140.00	
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	380.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	11.000	ตัว	969.00	10,659.00	260.00	2,860.00	13,519.00	
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110(PN6)	2.000	ตัว	289.00	578.00	260.00	520.00	1,098.00	
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN6	4.000	ตัว	462.00	1,848.00	260.00	1,040.00	2,888.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด ขนาด 100 มม.	6.000	ต้น	1,560.00	9,360.00	0.00	0.00	9,360.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	2.000	จุด	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	4.000	จุด	90.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	1.000	จุด	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	2,869.000	ม.	70.00	200,830.00	0.00	0.00	200,830.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	31.000	ม.	140.00	4,340.00	0.00	0.00	4,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	25.000	ตร.ม.	500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ม.)	3.000	เทมาจ่าย	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	62.000	ม.	0.00	0.00	50.00	3,100.00	3,100.00	
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	27,320.00	711,491.00	1,703.00	268,470.00	979,961.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								979,961.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ทางหลวงหมายเลข 315 พนัสนิคม-ฉะเชิงเทรา บริเวณจากสะพานเขตติดต่อตำบลโคกทะเลาะ, พื้นที่ตำบลท่าข้าม-
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บริเวณสะพานข้ามเขตติดต่อสี่แยกคอกทาชาม ทั้ง 2 ฝั่ง ม.7
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					10,133,669.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								10,133,669.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 10,133,669.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล

21 มกราคม 2564 09:06:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN6 (Class 100)	660.000	ม.	533.00	351,780.00	164.00	108,240.00	460,020.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN6 (Class 100)	4,588.000	ม.	1,055.00	4,840,340.00	0.00	0.00	4,840,340.00	
	- ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม.(PN 6)	3,853.000	ม.	0.00	0.00	303.00	1,167,459.00	1,167,459.00	
	- ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม.(PN 6)ในทางเท้า	735.000	ม.	0.00	0.00	176.00	129,360.00	129,360.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN10 (Class 100)	72.000	ม.	1,705.00	122,760.00	3,900.00	280,800.00	403,560.00	
	- ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	54.000	ม.	2,682.00	144,828.00	227.00	12,258.00	157,086.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	219.000	ม.	3,150.00	689,850.00	311.00	68,109.00	757,959.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	9.000	ชุด	5,330.00	47,970.00	440.00	3,960.00	51,930.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ชุด	10,790.00	10,790.00	880.00	880.00	11,670.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	12.000	ชุด	21,100.00	253,200.00	1,320.00	15,840.00	269,040.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 2"	2.000	ตัว	7,890.00	15,780.00	220.00	440.00	16,220.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 2" แบบยกสูง	2.000	ชุด	11,700.00	23,400.00	220.00	440.00	23,840.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	
	- โบลว์ออฟ ขนาด 150 มม. รวมค่าติดตั้ง	4.000	ชุด	23,200.00	92,800.00	0.00	0.00	92,800.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	14.000	ชุด	593.00	8,302.00	180.00	2,520.00	10,822.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	4.000	ชุด	1,148.00	4,592.00	240.00	960.00	5,552.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	1.000	ชุด	1,891.00	1,891.00	360.00	360.00	2,251.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	46.000	ชุด	3,700.00	170,200.00	460.00	21,160.00	191,360.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	18.000	แผ่น	3,196.00	57,528.00	0.00	0.00	57,528.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	4.000	แผ่น	290.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานตาบอด ขนาด 300 มม.	5.000	แผ่น	1,530.00	7,650.00	0.00	0.00	7,650.00	
	- นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	29.000	ชุด	230.00	6,670.00	0.00	0.00	6,670.00	
	- นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.000	ชุด	380.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00	
	- นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	3.000	ชุด	385.00	1,155.00	0.00	0.00	1,155.00	
	- นี้อัดและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	80.000	ชุด	600.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN6	18.000	ตัว	969.00	17,442.00	260.00	4,680.00	22,122.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.PN6	2.000	ตัว	2,997.00	5,994.00	520.00	1,040.00	7,034.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.PN6	40.000	ตัว	5,617.00	224,680.00	780.00	31,200.00	255,880.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.PN10	4.000	ตัว	6,461.00	25,844.00	780.00	3,120.00	28,964.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	8.000	ตัว	6,270.00	50,160.00	780.00	6,240.00	56,400.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	2.000	ตัว	6,715.00	13,430.00	780.00	1,560.00	14,990.00	
	- ข้อลด PE ขนาด 225x315 (PN6)	1.000	ตัว	1,192.00	1,192.00	780.00	780.00	1,972.00	
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 (PN6)	4.000	ตัว	2,746.00	10,984.00	780.00	3,120.00	14,104.00	
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 (PN10)	8.000	ตัว	4,149.00	33,192.00	780.00	6,240.00	39,432.00	
	- สามทาง PE ขนาด 315x225x315 มม.ปลายเรียบ PN6	17.000	ตัว	4,117.00	69,989.00	780.00	13,260.00	83,249.00	
	- สามทาง PE ขนาด 315x315x315 มม.ปลายเรียบ PN6	4.000	ตัว	4,333.00	17,332.00	780.00	3,120.00	20,452.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กกรัด ขนาด 300 มม.	6.000	ต้น	2,770.00	16,620.00	0.00	0.00	16,620.00	
	- เสารับเหล็กพร้อมตุ้กตา ขนาด 300 มม.	4.000	ต้น	10,392.00	41,568.00	0.00	0.00	41,568.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)	4.000 ✓	จุด	340.00	1,360.00	0.00	0.00	1,360.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวตั้ง)	4.000 ✓	จุด	640.00	2,560.00	0.00	0.00	2,560.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม	21.000 ✓	จุด	770.00	16,170.00	0.00	0.00	16,170.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	22.000 ✓	จุด	100.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 200 มม.(รองดิน)	660.000 ✓	ม.	100.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 300 มม.(รองดิน)	4,369.000 ✓	ม.	130.00	567,970.00	0.00	0.00	567,970.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	219.000 ✓	ม.	275.00	60,225.00	0.00	0.00	60,225.00	
	- ค่าขอมตัวหนอน	368.000 ✓	ตร.ม.	150.00	55,200.00	0.00	0.00	55,200.00	
	- ค่าขอมถนนลาดยาง	5.000 ✓	ตร.ม.	310.00	1,550.00	0.00	0.00	1,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	38.000	ตร.ม.	500.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(150/1,000 ม.)	1.000	เทมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(600/1,000 ม.)	5.000	เทมาจ่าย	600.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 300 มม.	2.000	จุด	0.00	0.00	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
	- ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	10.000	เมตร	0.00	0.00	30.00	300.00	300.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	75.000	เมตร	0.00	0.00	50.00	3,750.00	3,750.00	
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	179,966.00	8,240,073.00	18,481.00	1,893,596.00	10,133,669.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							10,133,669.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6 (Class100)	1,516.000	ม.	275.00	416,900.00	116.00	175,856.00	592,756.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	34.000	ม.	1,464.00	49,776.00	131.00	4,454.00	54,230.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	1.000	ชุด	593.00	593.00	180.00	180.00	773.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	1.000	ชุด	1,148.00	1,148.00	240.00	240.00	1,388.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	แผ่น	505.00	505.00	0.00	0.00	505.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	2.000	ชุด	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2.000	ชุด	380.00	760.00	0.00	0.00	760.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.PN6	1.000	ตัว	1,733.00	1,733.00	390.00	390.00	2,123.00	
	- สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม..ปลายเรียบ.PN6	1.000	ตัว	841.00	841.00	390.00	390.00	1,231.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	1.000 ✓	จุด	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00 ✓	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (รองดิน)	1,482.000 ✓	ม.	85.00	125,970.00	0.00	0.00	125,970.00 ✓	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 150 มม. (ผิวจราจร)	34.000 ✓	ม.	160.00	5,440.00	0.00	0.00	5,440.00 ✓	
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	2.000 ✓	ตร.ม.	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00 ✓	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม. (150/1,000 ม.)	2.000	เหมาจ่าย	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00 ✓	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	6.000	เมตร	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00 ✓	
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	8,509.00	605,871.00	1,497.00	181,810.00	787,681.00 ✓	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								787,681.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา จากแยกบ้านนายนิคม กรองทอง-บริเวณบ้านนางเนาวรัตน์ กรองทอง ม.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-62 PNO18PL(1/1-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					631,957.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								631,957.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 631,957.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสชล
21 มกราคม 2564 09:06:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	1,605.000	ม.	129.00	207,045.00	88.00	141,240.00	348,285.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	15.000	ม.	401.00	6,015.00	75.00	1,125.00	7,140.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	24.000	ม.	987.00	23,688.00	90.00	2,160.00	25,848.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	3.000	ชุด	5,330.00	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3.000	ชุด	13,800.00	41,400.00	0.00	0.00	41,400.00	
	- หน้างาน+STUB FND ขนาด 110 มม.	15.000	ชุด	593.00	8,895.00	180.00	2,700.00	11,595.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	2.000	ชุด	3,700.00	7,400.00	460.00	920.00	8,320.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	4.000	แผ่น	290.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	4.000	แผ่น	295.00	1,180.00	0.00	0.00	1,180.00	
	- นี้อตและประกั้นยาง ขนาด 100 มม.	22.000	ชุด	230.00	5,060.00	0.00	0.00	5,060.00	
	- นี้อตและประกั้นยาง ขนาด 300 มม.	2.000	ชุด	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	

ปรัชญา กระแสร์ชล

21 มกราคม 2564 09:06:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	12.000	ตัว	969.00	11,628.00	260.00	3,120.00	14,748.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6	2.000	ตัว	5,617.00	11,234.00	780.00	1,560.00	12,794.00	
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 (PN6)	2.000	ตัว	289.00	578.00	260.00	520.00	1,098.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN6)	1.000	ตัว	360.00	360.00	260.00	260.00	620.00	
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม.ปลายเรียบ PN6	6.000	ตัว	462.00	2,772.00	260.00	1,560.00	4,332.00	
	- สามทาง PE ขนาด 315x225x315 มม. PN6	1.000	ตัว	4,117.00	4,117.00	780.00	780.00	4,897.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด ขนาด 100 มม.	4.000	ต้น	1,560.00	6,240.00	0.00	0.00	6,240.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	2.000	จุด	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	6.000	จุด	90.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
	- ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	1.000	จุด	770.00	770.00	0.00	0.00	770.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตูน้ำ	3.000	จุด	100.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	1,581.000	ม.	70.00	110,670.00	0.00	0.00	110,670.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	24.000	ม.	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- ค่าขอมถนคอนกรีต	2.000	ตร.ม.	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (150/1,000 ม.)	2.000	เทมาจ่าย	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	8.000	เมตร	0.00	0.00	50.00	400.00	400.00	
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	41,689.00	473,092.00	5,183.00	158,865.00	631,957.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							631,957.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาจากแยกทางหลวงชนบท 3025-บ้านนายเรือง บุญมี ม.1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม อําเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ PWA1-82 PNO18PP(1/1-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					327,471.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								327,471.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 327,471.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล

21 มกราคม 2564 09:06:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN (Class 100)	890.000	ม.	129.00	114,810.00	88.00	78,320.00	193,130.00	
	- ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	4.000	ม.	401.00	1,604.00	75.00	300.00	1,904.00	
	- ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	15.000	ม.	987.00	14,805.00	90.00	1,350.00	16,155.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ชุด	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	3.000	ชุด	593.00	1,779.00	180.00	540.00	2,319.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	2.000	ชุด	1,891.00	3,782.00	360.00	720.00	4,502.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	7.000	ชุด	230.00	1,610.00	0.00	0.00	1,610.00	
	- นี้อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	385.00	770.00	0.00	0.00	770.00	

ปรัชญา กระแสซล

21 มกราคม 2564 09:06:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN6	5.000	ตัว	969.00	4,845.00	260.00	1,300.00	6,145.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.PN6	2.000	ตัว	2,997.00	5,994.00	520.00	1,040.00	7,034.00	
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 PN	4.000	ตัว	289.00	1,156.00	260.00	1,040.00	2,196.00	
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม.ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	462.00	462.00	260.00	260.00	722.00	
	- สามทาง PF ขนาด 225x160x225 มม.ปลายเรียบ PN6	1.000	ตัว	1,999.00	1,999.00	520.00	520.00	2,519.00	
	- เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 100 มม.	2.000	ต้น	1,560.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	4.000	จุด	50.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	1.000	จุด	310.00	310.00	0.00	0.00	310.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(รองดิน)	875.000	ม.	70.00	61,250.00	0.00	0.00	61,250.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	15.000	ม.	140.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(150/1,000 ม.)	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าตัดประสาบท้าย ขขนาด 200 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	33,417.00	240,841.00	3,853.00	86,630.00	327,471.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								327,471.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา จากบริเวณบ้านนางทองไทย โมลา-บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ อำเภอศรีเพชร ม.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม แบบเลขที่ PWA1-629/NO18PT(1/1-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					154,942.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								154,942.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 154,942.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรัชญา กระแสร์ชล
21 มกราคม 2564 09:06:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6 (Class 100)	400.000	ม.	129.00	51,600.00	88.00	35,200.00	86,800.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ชุด	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	3.000	ชุด	593.00	1,779.00	180.00	540.00	2,319.00	
	- หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	2.000	ชุด	1,148.00	2,296.00	240.00	480.00	2,776.00	
	- หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	230.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2.000	ชุด	380.00	760.00	0.00	0.00	760.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	3.000	ตัว	969.00	2,907.00	260.00	780.00	3,687.00	
	- ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	2.000	ตัว	1,733.00	3,466.00	390.00	780.00	4,246.00	

บริษัท กระแสชล

21 มกราคม 2564 09:06:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 (PN6)	4.000	ตัว	289.00	1,156.00	260.00	1,040.00	2,196.00	
	- สามทาง PE ขนาด 110x110x110	1.000	ตัว	462.00	462.00	260.00	260.00	722.00	
	รวม.ปลายเรียบ PN6								
	- สามทาง PE ขนาด 160x110x160	1.000	ตัว	841.00	841.00	390.00	390.00	1,231.00	
	รวม.ปลายเรียบ PN6								
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100	4.000	จุด	50.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	รวม.(แนวราบ)								
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 100	400.000	ม.	70.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	รวม. (รองดิน)								
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (150/1,000	1.000	เหมาจ่าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	ม.)								
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์	-	-	26,709.00	114,432.00	3,108.00	40,510.00	154,942.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								154,942.00	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗ ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗ ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๙๒๑,๓๕๘.๔๕ บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๙๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก

มากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๙,๙๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๗/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗ ตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗ ตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี ณ สถานที่วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณชุมชนท่าข้าม หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗ ตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ ตารางแสดงวงเงินและงวดงาน
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๙๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ

อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๙๙๔,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสน

เก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไข ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับการส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว และหากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่สามารถเรียกให้ผู้ชนะการประกวดราคามาทำสัญญาจ้างได้ไม่ว่ากรณีใดก็ตามผู้ชนะการประกวดราคาจะใช้เป็นเหตุฟ้องร้องเพื่อเรียกค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่มีเรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ขาดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑๕ 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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปริญญาไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

