การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผปบ.ชพ. ถึง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ ต.๑ ชพ.(ผปบ.) ๐๐๒/๒๕๖๖ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางและขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก ก่อสร้างปรับปรุงฯ บริเวณ สายราษฎร์อุทิศ๓ ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนงานที่ ๔ (คพจ.๒)

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามอนุมัติก่อสร้างเลขที่ ต.๑ ชพ.(ผปบ.) ๕๘๓/๒๕๖๕ ลว. ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๕ ให้ ผปบ.ชพ. ดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกก่อสร้างปรับปรุงฯ บริเวณ สายราษฎร์อุทิศ๓ ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร (P-TDD๐๒.๔-J-CHPD๐.๖๕๔๕) ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนงานที่ ๔ (คพจ.๒)

เนื่องจาก ผปบ.ชพ. มีชุดงานฯ เพียง ๑ ชุดจึงไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ให้แล้วเสร็จได้ทันเวลาเพื่อตอบสนองการให้บริการที่รวดเร็วจึงขออนุมัติราคากลางงาน ก่อสร้างปรับปรุงฯ งานดังกล่าวในราคากลาง ๒๑๑,๓๐๙.๓๔ บาท(สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าบาทสามสิบสี่สตางค์) ตามตาราง ปร.๔ และปร.๕ แนบท้ายบันทึกฉบับนี้

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	โครงข่าย	ราคากลาง (บาท)
๑	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก	๖๐๐๑๒๘๗๓๗๒	๙๖,๙๓๕.๖๒
๒.	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	๖๐๐๑๒๘๗๓๗๓	๓,๑๑๐.๙๖
๓.	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	๖๐๐๑๒๘๗๓๗๔	๒,๗๙๑.๓๐
๔.	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	๖๐๐๑๒๘๗๓๗๕	๑๒,๐๙๙.๙๙
๕.	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	๖๐๐๑๒๘๗๓๗๖	๒๐,๖๑๔.๙๖
๖.	แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก	๖๐๐๑๒๘๗๓๗๗	๗๕,๗๕๖.๕๑
รวมเป็นราคากลาง			๒๑๑,๓๐๙.๓๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายจตุรงค์ การสมมุติ)
หผ.ปบ.ชพ.

-๒-/เรียน ผจก...

เรียน ผจก.ชพ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบแล้วราคางานดังกล่าวได้ถูกคำนวณอย่างถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของ กฟภ.จึงสามารถนำมาใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ

(นายจตุพร พวงระย้า)
ชผ.ปบ.ชพ.

(นายทิพย์วิมล สมบัตินา)
วศก.๖ ผกส.ชพ.

(นายวัชระ อ้นสุวรรณ)
พชง.๖ ผปบ.ชพ.

อนุมัติ-ดำเนินการต่อไป

(นายทวิทย์ แสงพิรุณ)
ผจก.ชพ.
๔ ม.ค. ๒๕๖๖

แบบ ปร.5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : คพจ.2 ปี 2564 / บริเวณสายราษฎร์อุทิศ3

สถานที่ก่อสร้าง : ม.10 ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสมมุติ

WBS : P-TDD02.4-J-CHPD0.6545

แผนผังเลขที่ : TB05-012/650173

ค่าแรง : กรณีที่ 2

เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่างานก่อสร้าง		ค่าขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต	
					ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
1	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก (6001287372)	68,409.00	1.3074	96,935.62	83,586.85	5,851.08	7,007.19	490.50
2	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (6001287373)	2,379.50	1.3074	3,110.96	2,907.44	203.52	-	-
3	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก (6001287374)	2,135.00	1.3074	2,791.30	2,608.69	182.61	-	-
4	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก (6001287375)	9,255.00	1.3074	12,099.99	11,308.40	791.59	-	-
5	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก (6001287376)	15,767.90	1.3074	20,614.96	19,266.32	1,348.64	-	-
6	แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก (6001287377)	57,944.40	1.3074	75,756.51	70,800.48	4,956.03	-	-
					190,478.18	13,333.47	7,007.19	490.50

รวมค่าก่อสร้าง 211,309.34 **(ราคากลาง)**

(นายจตุพร พวงระย้า)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิพย์วิมล สมบัตินา)
วิศวกร ระดับ 6 แผนกก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชระ อันสุวรรณ)
พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่มา: การพิจารณาใช้ Factor F ตามอนุมัติ ผวก. เลขที่ กจร.(จส.)123/2556 ลว. 15 พ.ค. 2556 ภาคผนวก 2 เลขหน้าที่ 10 เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ค่างานต้นทุนไม่เกิน 1 ล้านบาท

(นายจตุรงค์ การสมมุติ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : คพจ.2 ปี 2564 / บริเวณสายราษฎร์อุทิศ3
สถานที่ก่อสร้าง : ม.10 ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสมมุติ

WBS : P-TDD02.4-J-CHPD0.6545
แผนผังเลขที่ : TB05-012/650173
ค่าแรง : กรณีที่ 2
เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก (6001287372)												
1	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	1,260	เมตร			3.03	3,817.80	3,817.80	3.70	4,664.85	4,664.85	
2	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสาย	42	อัน			135.00	5,670.00	5,670.00	164.95	6,928.00	6,928.00	
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศ	11	ชุด			230.00	2,530.00	2,530.00	281.03	3,091.33	3,091.33	
4	ชุดหลุมฝังสมอบกพร้อมประกอบกายยึดโยง	4	ชุด			1,605.00	6,420.00	6,420.00	1,961.10	7,844.40	7,844.40	
5	ติดตั้งเหล็กรูปรางน้ำรับสายล่อฟ้า	5	ชุด			230.00	1,150.00	1,150.00	281.03	1,405.15	1,405.15	
6	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้า	10	ชุด			230.00	2,300.00	2,300.00	281.03	2,810.30	2,810.30	
7	พาดสายลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม.	320	เมตร			2.41	771.20	771.20	2.94	942.31	942.31	
8	ติดตั้งกราวด์แรงสูง	1	จุด			470.00	470.00	470.00	574.28	574.28	574.28	
9	ติดตั้งเหล็กประกับคอน	36	อัน			55.00	1,980.00	1,980.00	67.20	2,419.30	2,419.30	
10	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	67	ชุด			135.00	9,045.00	9,045.00	164.95	11,051.81	11,051.81	
11	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	126	อัน			45.00	5,670.00	5,670.00	54.98	6,928.00	6,928.00	
12	ชุดหลุมปักเสา คอร. ขนาด 12 เมตร	15	ต้น			1,520.00	22,800.00	22,800.00	1,857.24	27,858.62	27,858.62	
13	ติดตั้งคอน คอร.ขนาด 100x100x2500	1	ท่อน			230.00	230.00	230.00	281.03	281.03	281.03	
14	ติดตั้งคอน คอร.ขนาด 120x120x2500	16	ท่อน			230.00	3,680.00	3,680.00	281.03	4,496.48	4,496.48	
15	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด			135.00	405.00	405.00	164.95	494.86	494.86	
16	ติดตั้งดร็อปเอาท์ฟิวส์	3	ชุด			245.00	735.00	735.00	299.36	898.07	898.07	
17	ติดตั้งฉนวนครอบดร็อปเอาท์ฟิวส์	3	ชิ้น			245.00	735.00	735.00	299.36	898.07	898.07	
18	ค่าขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต (ปร.5)	1	งาน									
								68,409.00		83,586.85	83,586.85	

(นายจตุพร พวงระย้า)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิพย์วิมล สมบัตินา)
วิศวกร ระดับ6 แผนกก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชระ อันสุวรรณ)
พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ การสมมุติ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : คพจ.2 ปี 2564 / บริเวณสายราษฎร์อุทิศ3
สถานที่ก่อสร้าง : ม.10 ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสมมุติ

WBS : P-TDD02.4-J-CHPD0.6545
แผนผังเลขที่ : TB05-012/650173
ค่าแรง : กรณีที่ 2
เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (6001287373)												
19	รื้อถอนสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	200	เมตร			1.51	302.00	302.00	1.85	369.00	369.00	
20	รื้อถอนเหล็กประกับคอน	10	อัน			27.50	275.00	275.00	33.60	336.01	336.01	
21	รื้อถอนเหล็กประกับคอนห้าวแขน	1	อัน			52.50	52.50	52.50	64.15	64.15	64.15	
22	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์	6	ชุด			67.50	405.00	405.00	82.48	494.86	494.86	
23	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน	24	อัน			22.50	540.00	540.00	27.49	659.81	659.81	
24	รื้อถอนคอน คอร.ขนาด 100x100x2500	1	ท่อน			115.00	115.00	115.00	140.52	140.52	140.52	
25	รื้อถอนคอน คอร.ขนาด 120x120x2000	6	ท่อน			115.00	690.00	690.00	140.52	843.09	843.09	
								2,379.50		2,907.44	2,907.44	

(นายจตุพร พวงระย้า)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิพย์วิมล สมบัตินา)
วิศวกร ระดับ6 แผนกก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชระ อันสุวรรณ)
พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ การสมมุติ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : คพจ.2 ปี 2564 / บริเวณสายราษฎร์อุทิศ3
สถานที่ก่อสร้าง : ม.10 ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสะมุติ

WBS : P-TD002.4-J-CHPD0.6545
แผนผังเลขที่ : TB05-012/650173
ค่าแรง : กรณีที่ 2
เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก (6001287374)												
26	รื้อถอนเหล็กประกับคอน	4	อัน			27.50	110.00	110.00	33.60	134.41	134.41	
27	รื้อถอนคอน คอร.ขนาด 100x100x1,500	1	ท่อน			115.00	115.00	115.00	140.52	140.52	140.52	
28	รื้อถอนคอน คอร.ขนาด 100x100x2,500	1	ท่อน			115.00	115.00	115.00	140.52	140.52	140.52	
29	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง	2	ชุด			67.50	135.00	135.00	82.48	164.95	164.95	
30	รื้อถอนดร็อปเอาท์ฟิวส์	2	ชุด			122.50	245.00	245.00	149.68	299.36	299.36	
31	รื้อถอนแอลทีสวิตช์	2	ชุด			67.50	135.00	135.00	82.48	164.95	164.95	
32	รื้อถอนหม้อแปลงขนาด 30 เควีเอ 1 เฟส	1	เครื่อง			1,280.00	1,280.00	1,280.00	1,563.99	1,563.99	1,563.99	
								2,135.00		2,608.69	2,608.69	

(นายจตุพร ฟวงระย้า)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิพย์วิมล สะบัตินา)
วิศวกร ระดับ6 แผนกก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชระ อันสุวรรณ)
พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ การสะมุติ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : คพจ.2 ปี 2564 / บริเวณสายราษฎร์อุทิศ3
สถานที่ก่อสร้าง : ม.10 ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสมมุติ

WBS : P-TDD02.4-J-CHPD0.6545
แผนผังเลขที่ : TB05-012/650173
ค่าแรง : กรณีที่ 2
เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก (6001287375)												
33	ติดตั้งกราวด์	1	จุด			470.00	470.00	470.00	574.28	574.28	574.28	
34	ติดตั้งเหล็กประกับคอน	4	อัน			55.00	220.00	220.00	67.20	268.81	268.81	
35	ติดตั้งคอน คอร ขนาด100x100x2,500	2	ท่อน			230.00	460.00	460.00	281.03	562.06	562.06	
36	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด			135.00	405.00	405.00	164.95	494.86	494.86	
37	ติดตั้งดร็อปเอาท์ฟิวส์	3	ชุด			245.00	735.00	735.00	299.36	898.07	898.07	
38	ติดตั้งแอลทีสวิตช์	6	ชุด			135.00	810.00	810.00	164.95	989.71	989.71	
39	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 50 เควีเอ 3 เฟส	1	เครื่อง			5,105.00	5,105.00	5,105.00	6,237.65	6,237.65	6,237.65	
40	ติดตั้งฉนวนครอบดร็อปเอาท์ฟิวส์	3	ชิ้น			245.00	735.00	735.00	299.36	898.07	898.07	
41	ติดตั้งฉนวนครอบบุชชิ่งหม้อแปลง	3	ชิ้น			105.00	315.00	315.00	128.30	384.89	384.89	
								9,255.00		11,308.41	11,308.41	

(นายจตุพร พวงระย้า)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิพย์วิมล สมปัตินา)
วิศวกร ระดับ6 แผนกก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชระ อันสุวรรณ)
พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ การสมมุติ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศพจ.2 ปี 2564 / บริเวณสายราษฎร์อุทิศ3
สถานที่ก่อสร้าง : ม.10 ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสะมุติ

WBS : P-TD002.4-J-CHPD0.6545
แผนผังเลขที่ : TB05-012/650173
ค่าแรง : กรณีที่ 2
เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก (6001287376)												
42	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม.	660	เมตร			1.24	818.40	818.40	1.52	999.98	999.98	
43	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้ม 50 ต.มม.	1800	เมตร			1.24	2,232.00	2,232.00	1.52	2,727.21	2,727.21	
44	รื้อถอนคอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย	50	อัน			67.50	3,375.00	3,375.00	82.48	4,123.81	4,123.81	
45	รื้อถอนแร็ค 2x200mm.(2x8")	13	ชุด			67.50	877.50	877.50	82.48	1,072.19	1,072.19	
46	รื้อถอนแร็ค 3x200mm.(3x8")	29	ชุด			67.50	1,957.50	1,957.50	82.48	2,391.81	2,391.81	
47	รื้อถอนเสา คอร. ขนาด 8 เมตร	9	ต้น			577.50	5,197.50	5,197.50	705.63	6,350.67	6,350.67	
48	รื้อถอนเสา คอร. ขนาด 9 เมตร	2	ต้น			655.00	1,310.00	1,310.00	800.32	1,600.65	1,600.65	
								15,767.90		**19,266.32**	**19,266.32**	

(นายจตุพร พวงระย้า)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิพย์วิมล สมบัติษา)
วิศวกร ระดับ6 แผนกก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชระ อันสุวรรณ)
พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ การสมุติ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : คพจ.2 ปี 2564 / บริเวณสายราษฎร์อุทิศ3
สถานที่ก่อสร้าง : ม.10 ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสมมุติ

WBS : P-TDD02.4-J-CHPD0.6545
แผนผังเลขที่ : TB05-012/650173
ค่าแรง : กรณีที่ 2
เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแรงงาน (F)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (F)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก (6001287377)												
49	พาดสายอลูมิเนียมหุ้ม 50 ต.มม.	6,060	เมตร			2.49	15,089.40	15,089.40	3.04	18,437.28	18,437.28	
50	ติดตั้งคอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย	97	อัน			135.00	13,095.00	13,095.00	164.95	16,000.39	16,000.39	
51	ชุดหลุมฝังสมอบกพร้อมประกอบกายยึดโยง	4	ชุด			1,605.00	6,420.00	6,420.00	1,961.10	7,844.40	7,844.40	
52	ติดตั้งกราวด์แรงต่ำ	7	จุด			470.00	3,290.00	3,290.00	574.28	4,019.95	4,019.95	
53	ติดตั้งแร็ค 2x200mm.(2x8")	1	ชุด			135.00	135.00	135.00	164.95	164.95	164.95	
54	ติดตั้งแร็ค 3x200mm.(3x8")	1	ชุด			135.00	135.00	135.00	164.95	164.95	164.95	
55	ติดตั้งแร็ค 4x200mm.(4x8")	55	ชุด			135.00	7,425.00	7,425.00	164.95	9,072.38	9,072.38	
56	ชุดหลุมปักเสา คอร. ขนาด 9 เมตร	8	ต้น			1,310.00	10,480.00	10,480.00	1,600.65	12,805.20	12,805.20	
57	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	15	ชุด			125.00	1,875.00	1,875.00	152.73	2,291.01	2,291.01	
								57,944.40		70,800.51	70,800.51	

(นายจตุพร พวงระย้า)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิพย์วิมล สมบัติมา)
วิศวกร ระดับ6 แผนกก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชระ อันสุวรรณ)
พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ การสมมุติ)

แบบคำนวนราคากลาง จ้างเหมาเอกชนขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต

ชื่องาน: ปรับปรุงฯ : บริเวณสายราษฎร์อุทิศ3

สถานที่: ม.10 ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร

WBS: P-TDD02.4-J-CHPD0.6545

จุดเบิกพัสดุ/จุดส่งคืนพัสดุ : คลังผลิตภัณฑ์คอนกรีต ต.ขุนกระทิง

คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสมมุติ

เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คิดระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง บาท/ตัน/กม.	ค่ายกขึ้น-ลง	รวมค่าขนส่ง (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม (บาท)
	โครงข่าย 6001287372 ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตเข้าหน้างาน							
1	แผ่นสมอบก คอร. ขนาด 550x550x150 มม.	4	9	0.39	18	86.04	6.02	92.06
2	เสา คอร. ขนาด 12 ม.	15	9	4.30	189	3,415.50	239.09	3,654.59
3	คอน คอร. สปัน ขนาด 100x100x2,500 มม.	1	9	0.19	9	10.71	0.75	11.46
4	คอน คอร. สปัน ขนาด 120x120x2,500 มม.	16	9	0.26	9	181.44	12.70	194.14
	โครงข่าย 6001287373 ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตรื้อถอนคืนคลัง							
5	คอน คอร. สปัน ขนาด 100x100x2,500 มม.	1	9	0.19	9	10.71	0.75	11.46
6	คอน คอร. สปัน ขนาด 120x120x2,000 มม.	6	9	0.23	9	66.42	4.65	71.07
	โครงข่าย 6001287374 ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตรื้อถอนคืนคลัง							
7	คอน คอร. สปัน ขนาด 100x100x1,500 มม.	1	9	0.10	9	9.90	0.69	10.59
8	คอน คอร. สปัน ขนาด 100x100x2,500 มม.	1		0.19	9	9.00	0.63	9.63
	โครงข่าย 6001287375 ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตเข้าหน้างาน							
9	คอน คอร. สปัน ขนาด 100x100x2,500 มม.	2	9	0.19	9	21.42	1.50	22.92
	โครงข่าย 6001287376 ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตรื้อถอนคืนคลัง							
10	เสา คอร. ขนาด 8 ม.	9	9	1.55	145	1,430.55	100.14	1,530.69
11	เสา คอร. ขนาด 9 ม.	2	9	1.95	159	353.10	24.72	377.82
	โครงข่าย 6001287377 ขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตเข้าหน้างาน							
12	เสา คอร. ขนาด 9 ม.	8	9	1.95	159	1,412.40	98.87	1,511.27
13	แผ่นสมอบก คอร. ขนาด 550x550x150 มม.	4	9	0.39	18	86.04	6.02	92.06
	รวม หน้าที่ 1 จาก 1					**7,007.19**	**490.50**	**7,497.69**

หมายเหตุ 1. ราคากลางการขนส่งต่อหน่วย อ้างอิงจากอนุมัติที่ ต.1กกค.(จร.)413/2558 ลว.17 มี.ค. 2558

2. สมการการคำนวนค่าขนส่งไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม = [(ระยะทาง x ค่าขนส่งต่อหน่วย) + (ค่ายกขึ้น-ลง)] x จำนวน

(นายจตุพร พวงระย้า)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิพย์วิมล สมบัตินา)
วิศวกร ระดับ 6 แผนกก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชระ อันสุวรรณ)
พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

(นายจตุรงค์ การสมมุติ)

สรุปราคากลาง จ้างเหมาเอกชนขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต

ชื่องาน: ปรับปรุงฯ : บริเวณสายราษฎร์อุทิศ3

สถานที่: ม.10 ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร

WBS: P-TDD02.4-J-CHPD0.6545

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชุมพร

จุดเบิกพัสดุ/จุดส่งคืนพัสดุ : คลังผลิตภัณฑ์คอนกรีต ต.ขุนกระทิง

คำนวณราคากลางโดย : นายจตุรงค์ การสมมุติ

เมื่อวันที่ : 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	ชื่องาน	หมายเลขงาน	โครงข่าย	ค่าขนส่ง (บาท)	ภาษี (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงฯ : บริเวณสายราษฎร์อุทิศ3	P-TDD02.4-J-CHPD0.6545	6001287372	7,007.19	490.50	7,497.69	ระยะทาง 9 กม.
รวมเป็นเงิน (เจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์)				7,007.19	490.50	7,497.69	

(นายจตุพร พวงระย้า)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิพย์วิมล สมบัตินา)
วิศวกร ระดับ6 แผนกก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชระ อันสุวรรณ)
พนักงานช่าง ระดับ 6 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ การสมมุติ
หผ.ปบ.ชพ.