

วิธีขึ้น ผอ.ขท.ภูเก็ต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลาง ช่างหมายซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำอุโมงค์ทางลอดบางคู ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต
ระหว่าง กม.42+216 - กม.43+171 วงเงิน 489,876.94 บาท รายละเอียดดังนี้

SUMMARY OF QUANTITIES

ช่างหมายซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำอุโมงค์ทางลอดบางคู

ทางหลวงหมายเลข 402/ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต/

ระหว่าง กม.42+216 - กม.43+171/

7 กรกฎาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	KIT, S FR66-70 Cable 4 x 25 mm2 15M.	ชิ้น	2.00	26,200.52	52,401.03	36,096.45	72,192.90	36,096.45	72,192.90
2	KIT, S FR58-70 Control Cable7 x 15 mm2 15M	ชิ้น	1.00	8,884.95	8,884.95	12,240.80	12,240.80	12,240.80	12,240.80
3	KIT, S FR 66 O-rings for motors	ชิ้น	1.00	5,401.65	5,401.65	7,441.85	7,441.85	7,441.85	7,441.85
4	KIT, S FR 66 O-rings for pumps	ชิ้น	1.00	6,512.27	6,512.27	8,971.95	8,971.95	8,971.95	8,971.95
5	Secondary shaft seal YJ3458065 spare part	ชิ้น	1.00	14,236.12	14,236.12	19,613.10	19,613.10	19,613.10	19,613.10
6	Primary shaft seal YJ3458665 spare part	ชิ้น	1.00	22,666.73	22,666.73	31,227.95	31,227.95	31,227.95	31,227.95
7	Dedicated controls IO I13	ชิ้น	1.00	20,041.63	20,041.63	27,611.35	27,611.35	27,611.35	27,611.35
8	KIT, S Moisture switch kit	ชิ้น	1.00	1,922.23	1,922.23	2,648.25	2,648.25	2,648.25	2,648.25
9	KIT, S FR 66 bearing kit	ชิ้น	1.00	36,297.05	36,297.05	50,006.45	50,006.45	50,006.45	50,006.45
10	Float switch	ชิ้น	6.00	5,293.69	31,762.15	7,293.12	43,758.72	7,293.12	43,758.72
11	พิมพ์ลวด นอเตอร์	งาน	1.00	30,289.61	30,289.61	41,730.00	41,730.00	41,730.00	41,730.00

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาตลาดที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
12	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าจ้างแรงงาน	งาน	1.00	84,513.05	84,513.05	116,433.62	116,433.62	116,433.62	116,433.62
13	ตรวจสอบ หนี้แปลน หนี้การค้า มีคด ประกัน ทาสี	งาน	1.00	40,647.46	40,647.46	56,000.00	56,000.00	56,000.00	56,000.00
			รวมต้นทุน =		355,575.92		489,876.94		489,876.94
								ปรับยอด	
									489,876.94

จังหวัด ภูเก็ต ใช้ Factor F ส่วนตกชุก 1 ราคาน้ำมัน 35.38 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่าจ้างต้นทุน = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3777
 ค่าจ้างต้นทุน = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3777
 จะได้ ค่าจ้างต้นทุน = 0.3556 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3777

ลงชื่อ.....
 (นายพิทักษ์ ศรีชนะ) รอง.จท.ภูเก็ต (ว)
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
 (นายสรศักดิ์ ทัดการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
 (นายสัญชัย สุ้มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....
 (นายยุทธนา พิทักษ์) ผอ.จท.ภูเก็ต

จ้างมหาช่างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติทางลาดบางคู

ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนบกปรก - เมืองสุโขทัย

ระหว่าง กม.42+216 - กม.43+171

7 กรกฎาคม 2565

ราคาน้ำมัน 35.38 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	KIT, S FR66-70 Cable 4 x 25 mm2 15M.	2.00	ชิ้น	26,200.52	52,401.03
2	KIT, S FR58-70 Control Cable 7 x 1.5 mm2 15M	1.00	ชิ้น	8,884.95	8,884.95
3	KIT, S FR 66 O-rings for motors	1.00	ชิ้น	5,401.65	5,401.65
4	KIT, S FR 66 O-rings for pumps	1.00	ชิ้น	6,512.27	6,512.27
5	Secondary shaft seal YJ3458065 spare part	1.00	ชิ้น	14,236.12	14,236.12
6	Primary shaft seal YJ3458665 spare part	1.00	ชิ้น	22,666.73	22,666.73
7	Dedicated controls IO 113	1.00	ชิ้น	20,041.63	20,041.63
8	KIT, S Moisture switch kit	1.00	ชิ้น	1,922.23	1,922.23
9	KIT, S Fr 66 bearing kit	1.00	ชิ้น	36,297.05	36,297.05
10	Float switch	6.00	ชิ้น	5,293.69	31,762.15
11	พันงดวด มอเตอร์	1.00	งาน	30,289.61	30,289.61
12	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าจ้างแรงงาน	1.00	งาน	84,513.05	84,513.05
13	ตรวจสอบ หน้าแปลน เซ็ดวาล์วน้ำอัตโนมัติ ทาดี	1.00	งาน	40,647.46	40,647.46
	รวมเป็นเงิน				355,575.92

ตารางเปรียบเทียบรายการวัสดุ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	จำนวน	บริษัท กานตงเอช (ประเทศไทย) จำกัด		องค์. ภูมิศักดิ์ (ประเทศไทย)		PHOLE WAFFER COMPANY LIMITED (PHUKET BRANCH)	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	KIT , S FR66-70 Cable 4 x 25 mm2 15M.	ชิ้น	2.00	26,200.52	52,401.03	27,182.99	54,365.97	27,939.64	55,019.29
2	KIT , S FR58-70 Control Cable7 x 15 mm2 15M	ชิ้น	1.00	8,884.95	8,884.95	10,096.54	10,096.54	10,484.87	10,484.87
3	KIT , S FR 66 O-rings for motors	ชิ้น	1.00	5,401.65	5,401.65	6,213.25	6,213.25	6,601.58	6,601.58
4	KIT , S FR 66 O-rings for pumps	ชิ้น	1.00	6,512.27	6,512.27	6,989.91	6,989.91	7,222.91	7,222.91
5	Secondary shaft seal YJ3458065 spare part	ชิ้น	1.00	14,236.12	14,236.12	15,533.13	15,533.13	16,309.79	16,309.79
6	Primary shaft seal YJ3458065 spare part	ชิ้น	1.00	22,666.73	22,666.73	24,853.02	24,853.02	25,552.01	25,552.01
7	Dedicated controls IO 113	ชิ้น	1.00	20,041.63	20,041.63	21,746.39	21,746.39	21,358.06	21,358.06
8	KIT, S Moisture swtch kit	ชิ้น	1.00	1,922.23	1,922.23	2,329.97	2,329.97	2,407.64	2,407.64
9	KIT, S Fr 66 bearing kit	ชิ้น	1.00	36,297.05	36,297.05	38,056.18	38,056.18	38,832.84	38,832.84
10	Float switch	ชิ้น	6.00	5,293.69	31,762.15	5,436.60	32,619.58	5,591.93	33,551.57
11	พื้นชุดลด มอเตอร์	งาน	1.00	30,289.61	30,289.61	34,172.90	34,172.90	32,619.58	32,619.58
12	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าจ้างแรงงาน	งาน	1.00	84,513.05	84,513.05	116,498.51	116,498.51	104,848.66	104,848.66
13	ตรวจสอบ หนาแผ่น วัสดุตัวนี้ถอด ประเด็น ทานี	งาน	1.00	40,647.46	40,647.46	54,365.97	54,365.97	46,599.40	46,599.40
	รวมเป็นเงิน			355,575.92	417,841.33				402,308.19

ราคาที่เลือกใช้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	มูลค่าจากใบเสนอราคา (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
1	KIT, S FR66-70 Cable 4 x 25 mm2 15M.	2.00	ชิ้น	26,200.52	52,401.03
2	KIT, S FR58-70 Control Cable7 x 15 mm2 15M	1.00	ชิ้น	8,884.95	8,884.95
3	KIT, S FR. 66 O-rings for motors	1.00	ชิ้น	5,401.65	5,401.65
4	KIT, S FR. 66 O-rings for pumps	1.00	ชิ้น	6,512.27	6,512.27
5	Secondary shaft seal YJ3458065 spare part	1.00	ชิ้น	14,236.12	14,236.12
6	Primary shaft seal YJ3458665 spare part	1.00	ชิ้น	22,666.73	22,666.73
7	Dedicated controls IO 113	1.00	ชิ้น	20,041.63	20,041.63
8	KIT, S Moisture switch kit	1.00	ชิ้น	1,922.23	1,922.23
9	KIT, S Fr 66 bearing kit	1.00	ชิ้น	36,297.05	36,297.05
10	Float switch	6.00	ชิ้น	5,293.69	31,762.15
11	พันชุดลวด มอเตอร์	1.00	งาน	30,289.61	30,289.61
12	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าจ้างแรงงาน	1.00	งาน	84,513.05	84,513.05
13	ตรวจสอบ หนุนแปลน ที่ดวแก้ว นี้อัด ประเก็น ทาลี	1.00	งาน	40,647.46	40,647.46
	รวมเป็นเงิน				355,575.92