

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อ งานจ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกดำเนินงานควบคุม ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าอาคารผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต ระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย.66 ถึงวันที่ 1 เม.ย.69
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 29,538,943.17 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 9 ม.ค.66 ภายในวงเงิน 29,538,943.17 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 อัตราค่าจ้าง ค่าใช้จ่ายและกำไรจากการดำเนินงาน และเงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ ทอท. ตามหนังสือ ผงป.ที่ 121/61 ที่ กอญ. ลงวันที่ 23 มี.ค.61 อนุมัติให้ถือใช้โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย.61 เป็นต้นไป
 - 4.2 เงินประกันสังคมเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราเงินสมทบกองทุนประกันสังคม
 - 4.3 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าเสื่อมราคา ประมาณราคาโดย ผบร.ทภก.
 - 4.4 ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัยและค่าวิทยุสื่อสารคิดตามอัตราที่จ่ายจริง ณ ทภก.
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นางชนนิดาภา คงวัดใหม่ ผอก.สผน.ผผง.ทภก.
 - 5.2 นางสุภรณ์ศรี จำปามูล จทบ.7 สผน.ผผง.ทภก.
 - 5.3 นายกฤษดา ศรีสวัสดิ์ จทส.วิเคราะห์ 5 สผน.ผผง.ทภก.

ประมาณการค่าใช้จ่ายการจัดจ้าง

เรื่อง : งานจ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกดำเนินงานควบคุม ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงรักษา ระบบไฟฟ้าอาคาร ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต ระยะเวลา 3 ปี

1 ค่าจ้างแรงงาน	วุฒิ ฯ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	จำนวนเดือนต่อปี				อัตราค่าแรง (บาท/เดือน)	ปีงบประมาณ 2566 1 เม.ย.66 - 1 ต.ค.66	ปีงบประมาณ 2567 1 ต.ค.66 - 1 ต.ค.67	ปีงบประมาณ 2568 1 ต.ค.67 - 1 ต.ค.68	ปีงบประมาณ 2569 1 ต.ค.68 - 1 เม.ย.69	รวม 4 ปี (1 เม.ย.66 - 1 เม.ย.69)
				ก.ย. 66	ก.ย. 67	ก.ย. 68	ก.ย. 69						
1.1 ผู้ควบคุมงาน	ป.ตรี	2	1	6	12	12	6	31,570.00	189,420.00	378,840.00	378,840.00	189,420.00	1,136,520.00
1.2 หัวหน้าช่าง	ป.วส.	1	8	6	12	12	6	18,710.00	898,080.00	1,796,160.00	1,796,160.00	898,080.00	5,388,480.00
1.3 ช่างเทคนิค	ป.วช.	1	20	6	12	12	6	14,380.00	1,725,600.00	3,451,200.00	3,451,200.00	1,725,600.00	10,353,600.00
1.4 พนักงานสร้างแฟ้มข้อมูล	ป.วช.	1	1	6	12	12	6	11,820.00	70,920.00	141,840.00	141,840.00	70,920.00	425,520.00
รวม 30								รวม 1	2,884,020.00	5,768,040.00	5,768,040.00	2,884,020.00	17,304,120.00
2 เงินประกันสังคม													
2.1 ผู้ควบคุมงาน		5%		คิดไม่เกิน 15,000.- บาท/เดือน				4,500.00	9,000.00	9,000.00	4,500.00	27,000.00	
2.2 หัวหน้าช่าง		5%		คิดไม่เกิน 15,000.- บาท/เดือน				36,000.00	72,000.00	72,000.00	36,000.00	216,000.00	
2.3 ช่างเทคนิค		5%						86,280.00	172,560.00	172,560.00	86,280.00	517,680.00	
2.4 พนักงานสร้างแฟ้มข้อมูล		5%						3,546.00	7,092.00	7,092.00	3,546.00	21,276.00	
								รวม 2	130,326.00	260,652.00	260,652.00	130,326.00	781,956.00
3 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงาน													
3.1 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง													
3.1.1 ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน								62,487.85	124,975.70	124,975.70	62,487.85	374,927.10	
3.1.2 ค่าเครื่องใช้สำนักงานและค่าวัสดุสิ้นเปลือง								79,269.97	158,539.94	158,539.94	79,269.97	475,619.82	
3.1.3 ค่าน้ำมันรถยนต์								121,019.44	242,038.88	241,377.57	120,358.13	724,794.02	
3.2 ค่าเสื่อมราคา													
3.2.1 เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ								48,051.12	96,102.24	96,102.24	48,051.12	288,306.72	
3.2.2 รถยนต์								53,738.32	107,476.64	107,476.64	53,738.32	322,429.92	
3.2.3 คอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์								10,287.00	20,574.00	20,574.00	10,287.00	61,722.00	
3.3 ค่าทดสอบพร้อม PM (Air Circuit Breaker Test) ประจำปี								180,000.00	360,000.00	360,000.00	180,000.00	1,080,000.00	
3.4 ค่าน้ำมันเครื่องก้านัดไฟฟ้าสำรอง ขณะดับกระแสไฟฟ้าเพื่อ PM ประจำปี								12,500.00	25,000.00	25,000.00	12,500.00	75,000.00	
3.5 ค่ากำจัดขยะอันตราย (22 บาท/กก. เดือนละ 20 กก.)								2,640.00	5,280.00	5,280.00	2,640.00	15,840.00	
								รวม 3	569,993.70	1,139,987.40	1,139,326.09	569,332.39	3,418,639.58
								รวม 1 + 2 + 3	3,584,339.70	7,168,679.40	7,168,018.09	3,583,678.39	21,504,715.58
4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและกำไร													
				[150,000 + (ผลรวม 1 + 2 + 3 x 10%)]				433,433.97	866,867.94	866,801.81	433,367.84	2,600,471.56	
								รวม 4	433,433.97	866,867.94	866,801.81	433,367.84	2,600,471.56
5 อื่น ๆ													
5.1 ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัย จำนวน 30 ใบ ราคาใบละ 514.02 บาท/ปี								7,710.30	15,420.60	15,420.60	7,710.30	46,261.80	
5.2 ค่าเช่าวิทยุมือถือ จำนวน 3 เครื่อง ๆ ละ 3,000.- บาท/เดือน								54,000.00	108,000.00	108,000.00	54,000.00	324,000.00	
5.3 ค่ากะพนักงาน								153,720.00	307,440.00	306,600.00	152,880.00	920,640.00	
5.4 เงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต (คนละ 2,000.- บาท/เดือน)								360,000.00	720,000.00	720,000.00	360,000.00	2,160,000.00	
5.5 ค่าขอเอกสารใบรับรองแพทย์ออก Work Permit ขึ้นที่สูง จำนวน 14 ใบ (ราคาใบละ 100.- บาท)								8,400.00	16,800.00	16,800.00	8,400.00	50,400.00	
								รวม 5	583,830.30	1,167,660.60	1,166,820.60	582,990.30	3,501,301.80
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								1 + 2 + 3 + 4 + 5	4,601,603.97	9,203,207.94	9,201,640.50	4,600,036.53	27,606,488.94

หมายเหตุ :ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

5.3 ค่ากะพนักงาน (ที่ไม่อยู่ในช่วงเวลาทำการปกติของ ทอท. คือ 08.00 น. - 17.00 น.)

กะที่	ช่วงเวลา	จำนวนชั่วโมงนอกเวลาทำการ	จำนวนพนักงานต่อกะ	ราคาค่ากะ/ชั่วโมง	จำนวนวันทำงานต่อปี				จำนวนเงินค่ากะ (บาท/ปี)				รวม 4 ปี
					ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69	ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69	
					1 เม.ย.66 - 1 ต.ค.66	1 ต.ค.66 - 1 ต.ค.67	1 ต.ค.67 - 1 ต.ค.68	1 ต.ค.68 - 1 เม.ย.69	1 เม.ย.66 - 1 ต.ค.66	1 ต.ค.66 - 1 ต.ค.67	1 ต.ค.67 - 1 ต.ค.68	1 ต.ค.68 - 1 เม.ย.69	
1	08.00 น. - 16.00 น.	0	7	8.00	183	366	365	182	-	-	-	-	-
2	16.00 น. - 24.00 น.	7	7	8.00	183	366	365	182	71,736.00	143,472.00	143,080.00	71,344.00	429,632.00
3	24.00 น. - 08.00 น.	8	7	8.00	183	366	365	182	81,984.00	163,968.00	163,520.00	81,536.00	491,008.00
ผลดีสำรอง			7										
รวม			28 คน		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)				153,720.00	307,440.00	306,600.00	152,880.00	920,640.00

5.4 เงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต

ตำแหน่ง	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (คน)	อัตราเงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต (บาท/คน/เดือน)	จำนวนเดือนต่อปีงบประมาณ				จำนวนเงินช่วยเหลือประจำจังหวัด (บาท/ปี)				รวม 4 ปี		
			ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69	ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69			
			1 เม.ย.66 - 1 ต.ค.66	1 ต.ค.66 - 1 ต.ค.67	1 ต.ค.67 - 1 ต.ค.68	1 ต.ค.68 - 1 เม.ย.69	1 เม.ย.66 - 1 ต.ค.66	1 ต.ค.66 - 1 ต.ค.67	1 ต.ค.67 - 1 ต.ค.68	1 ต.ค.68 - 1 เม.ย.69			
ผู้ปฏิบัติงาน (เงินเดือน)	30	2,000.00	6	12	12	6	360,000.00	720,000.00	720,000.00	360,000.00	2,162,066.00		
รวม			30		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)				360,000.00	720,000.00	720,000.00	360,000.00	2,162,066.00