

ราคากลางงานจ้างเหมาบุคลากรในการบริหารจัดการศูนย์สื่อสารความปลอดภัยพื้นที่เกาะล้าน

สถานที่ดำเนินการ สำนักงานเมืองพัทยาสาขาเกาะล้าน

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างบุคลากรโครงการ (ส่วนงานซ่อมบำรุง)						
1.1	ผู้จัดการโครงการ (1 คน/เดือน) ประสบการณ์ 10 ปี	8	คน-เดือน	78,900.00	631,200.00	631,200.00	หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง อ้างอิงข้อเสนอแนะประกอบการพิจารณาในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม 2566 ข้อ.12
1.2	วิศวกรบูรณาการงานระบบและวิเคราะห์ระบบงาน (System Integration Engineer) (1 คน/เดือน) ประสบการณ์ 5 ปี	8	คน-เดือน	51,600.00	412,800.00	412,800.00	
1.3	วิศวกรคอมพิวเตอร์ (Computer Engineer) (1 คน/เดือน) ประสบการณ์ 2 ปี	8	คน-เดือน	35,220.00	281,760.00	281,760.00	
1.4	เจ้าหน้าที่ธุรการ (1 คน)	8	คน-เดือน	15,000.00	120,000.00	120,000.00	
1.5	วิศวกรปฏิบัติการระบบงานสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยพื้นที่เกาะล้าน (6 คน/เดือน) ประสบการณ์ 2 ปี				-	-	
	- เงินเดือน	48	คน-เดือน	35,220.00	1,690,560.00	1,690,560.00	
รวมค่าจ้างบุคลากรโครงการส่วนงานซ่อมบำรุงเป็นเงิน						3,136,320.00	
2	ค่าจ้างบุคลากรโครงการ (ส่วนงานรับแจ้งเหตุและบริการประชาสัมพันธ์)						
2.1	หัวหน้าพนักงานรับสายส่วนงานรับแจ้งเหตุและประชาสัมพันธ์ (3 คน)						หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง อ้างอิงข้อเสนอแนะประกอบการพิจารณาในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม 2566 ข้อ.12
	- เงินเดือน	24	คน-เดือน	23,000.00	552,000.00	552,000.00	
	- ค่าล่วงเวลา (766.67x3คนx4 วัน)	8	เดือน	9,200.04	73,600.32	73,600.32	
	- ค่าตอบแทนวันหยุดนักขัตฤกษ์ (766.67x2แรงx3คน)	10	วัน	4,600.02	46,000.20	46,000.20	
2.2	พนักงานรับสายผู้มีความสามารถทางด้านภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) (4 คน)						
	- เงินเดือน	32	คน-เดือน	20,000.00	640,000.00	640,000.00	
	- ค่าล่วงเวลา (666.67x4คนx4 วัน)	8	เดือน	10,666.72	85,333.76	85,333.76	
	- ค่าตอบแทนวันหยุดนักขัตฤกษ์ (666.67x2แรงx4คน)	10	วัน	5,333.36	53,333.60	53,333.60	
รวมค่าจ้างบุคลากรโครงการส่วนงานรับแจ้งเหตุและบริการประชาสัมพันธ์เป็นเงิน						1,450,267.88	
3	ค่าใช้จ่ายจ้างเหมาโดยตรง						
3.1	งานบริการดูแลปรับปรุง Application QR CODE สำหรับงานประชาสัมพันธ์และแจ้งเหตุ						สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า
	- ค่าบริหารจัดการข้อมูลรายการบนแอปพลิเคชัน (Application Content) ด้วยการปรับปรุงข้อมูลบนฟังก์ชันการทำงานเดิม ไม่น้อยกว่า 15 รายการ/เดือน	8	เดือน	2,500.00	20,000.00	20,000.00	
	- ค่าบริหารจัดการข้อมูลรายการบนแอปพลิเคชัน (Application Content) ด้วยการเพิ่มข้อมูลจากเดิมบนฟังก์ชันการทำงานใหม่ ไม่น้อยกว่า 40 รายการ/เดือน	8	เดือน	6,000.00	48,000.00	48,000.00	
	- ค่าจัดการแพลตฟอร์มสำหรับการปรับปรุงโปรแกรมบน App Store/Play Store และ Graphic Design	8	เดือน	5,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- ค่าจัดการพื้นที่ระบบคลาวด์สำหรับการบันทึกฐานข้อมูลและการนำเข้าข้อมูลปรับปรุง (Input Data)	8	เดือน	4,500.00	36,000.00	36,000.00	
	- ค่าจัดการฐานข้อมูล Firebase/Airtable Database	8	เดือน	8,500.00	68,000.00	68,000.00	
3.2	ค่าโทรศัพท์มือถือและค่าอินเทอร์เน็ตรายเดือน	8	เดือน	10,000.00	80,000.00	80,000.00	
3.3	ค่าเช่ารถสำหรับปฏิบัติการงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์งานระบบภายนอกอาคาร						
	- ค่าเช่ารถบรรทุกดีเซลขนาด 1 ตัน แบบมีช่องว่างหลังคนขับหรือมีหลังคากระบะไฟเบอร์กลาส (จำนวน 1 คัน/เดือน)	8	เดือน	13,050.00	104,400.00	104,400.00	
	- ค่าเช่ารถจักรยานยนต์ 2 คัน (6,000 บาท/เดือน)	8	เดือน	12,000.00	96,000.00	96,000.00	
3.4	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
	- ค่าบำรุงเงินเชื่อเพลิง รถบรรทุกดีเซล 1 คัน คันละ 4,925/เดือน (ตามหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายฯ เครื่องยนต์ดีเซล 59,100/ปี)	8	เดือน	4,925.00	39,400.00	39,400.00	หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค สำนักงานงบประมาณ ปี 2565
	- ค่าบำรุงเงินเชื่อเพลิง รถจักรยานยนต์ 2 คัน คันละ 408 บาท/เดือน (ตามหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายฯ เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซลีนออกเทน 95: 4,900 บาท/ปี)	8	เดือน	816.00	6,528.00	6,528.00	หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค สำนักงานงบประมาณ ปี 2565
3.5	อุปกรณ์วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	45,000.00	45,000.00	45,000.00	สิบลราคาจากบริษัท/ร้านค้า
3.6	ค่าเช่าเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานตรวจสอบและบำรุงรักษา (ไม่รวมเครื่องจักรกลหนักและค่าขนย้าย)	1	เหมา	265,000.00	265,000.00	265,000.00	สิบลราคาจากบริษัท/ร้านค้า
3.7	งานสำรวจทัศนวิสัยและอุปกรณ์โครงการ	1	เหมา	175,000.00	175,000.00	175,000.00	สิบลราคาจากบริษัท/ร้านค้า
	- สำรวจรายการพัสดุอุปกรณ์แต่ละระบบงานภายในอาคารและภายนอกอาคาร			-	-	-	
	- สำรวจสถานที่ติดตั้งใช้งานอุปกรณ์แต่ละระบบงาน และสภาพการใช้งาน			-	-	-	
	- สำรวจจุดติดตั้งและสภาพการใช้งานตู้โทรศัพท์ฉุกเฉิน, กล้องวงจรปิด ตู้พักอุปกรณ์และลำโพงระบบประกาศ			-	-	-	
	- สำรวจและตรวจสอบสถานภาพและเงื่อนไขการรับประกันและการบำรุงรักษาจากผู้ติดตั้ง			-	-	-	
	- จัดทำแบบปรับปรุงจุดติดตั้งและ System Diagram แต่ละระบบงาน			-	-	-	
	- ตรวจสอบและทำการปรับปรุงรายการทะเบียนครุภัณฑ์			-	-	-	
3.8	ค่าธรรมเนียมการใช้งานเลขหมายโทรศัพท์สำหรับศูนย์อำนวยความสะดวก			-	-	-	
	- ค่าใช้งานโทรศัพท์วงจร IP SIP TRUNK สำหรับติดต่อภายนอก	8	เดือน	10,000.00	80,000.00	80,000.00	สิบลราคาจากบริษัท/ร้านค้า
3.9	งานจัดทำรายงานการซ่อมบำรุงระบบงานและงานรับแจ้งเหตุ	8	เดือน	8,000.00	64,000.00	64,000.00	สิบลราคาจากบริษัท/ร้านค้า
	- รายงานแผนการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการศูนย์			-	-	-	
	- รายงานการปฏิบัติงานประจำวันของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ			-	-	-	
	- รายงานผลการดำเนินงานรายสัปดาห์			-	-	-	
	- รายงานผลการดำเนินการรายเดือน			-	-	-	
	- รายงานสถานะการทำงานของตู้โทรศัพท์ฉุกเฉินประจำวัน			-	-	-	
	- รายงานสถานะการทำงานของลำโพงและระบบประกาศสาธารณะประจำวัน			-	-	-	
	- รายงานสถานะการทำงานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำวัน			-	-	-	
	- รายงานการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และประวัติการซ่อมบำรุง			-	-	-	
	- รายงานบทสรุปสำหรับผู้บริหาร			-	-	-	
3.10	ค่าเช่าสำนักงาน/บ้านพักสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ภาคสนามและเก็บอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน	8	เดือน	23,000.00	184,000.00	184,000.00	สิบลราคาจากบริษัท/ร้านค้า
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยตรงเป็นเงิน						1,351,328.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
4	ค่าบริหารจัดการโครงการ						
4.1	ค่าบริหารโครงการ 10 % (เฉพาะส่วนงานรับแจ้งเหตุ งานบริการประชาสัมพันธ์ และงานจ้างเหมาโดยตรง)	1	รายการ	280,159.59	280,159.59	280,159.59	
รวมค่าบริหารจัดการโครงการเป็นเงิน						280,159.59	
รวมเป็นเงิน						6,218,075.47	
คำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) เป็นเงิน						435,265.28	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						6,653,340.75	
ปรับใช้						6,650,000.00	

ลงชื่อ พ.จ.อ. 
 (ชุมพล เทียงธรรมดี)
 หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


 (นางสาวนวรรณ สว่างญาติ)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ


 (นางสาวศิริกร มหามิตร)
 หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการและเลขานุการ

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....


(นายมานิช หนองไธสง)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเมืองพัทยา