

ราคากลางจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเมืองพัทยา

สถานที่ ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 28 มิถุนายน 2566

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|----------|---------------------|-----------|----------------------------|---------------------|------------------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ค่าจ้างบุคลากร | | | | | | | | |
| | บุคลากรหลัก | | | | | | | | |
| 1.1 | ผู้จัดการโครงการ (1 คน) | 12 | คน-เดือน | | | 62,000.00 | 744,000.00 | 744,000.00 | |
| 1.2 | วิศวกรระบบเครือข่าย (Network Engineer) (1 คน) | 12 | คน-เดือน | | | 35,000.00 | 420,000.00 | 420,000.00 | |
| 1.3 | วิศวกรระบบคอมพิวเตอร์ (System Engineer) (4 คน) | 48 | คน-เดือน | | | 31,000.00 | 1,488,000.00 | 1,488,000.00 | |
| 1.4 | วิศวกรระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System Engineer) (2 คน) | 24 | คน-เดือน | | | 31,000.00 | 744,000.00 | 744,000.00 | |
| 1.5 | เว็บไซต์โปรแกรมเมอร์ (Web Programmer) (1 คน) | 12 | คน-เดือน | | | 31,000.00 | 372,000.00 | 372,000.00 | |
| 1.6 | เจ้าหน้าที่งานระบบ (System & Application Support) (6 คน) | 72 | คน-เดือน | | | 24,000.00 | 1,728,000.00 | 1,728,000.00 | |
| 1.7 | เจ้าหน้าที่เทคนิคและปฏิบัติการข้อมูลสารสนเทศ (1 คน) | 12 | คน-เดือน | | | 24,000.00 | 288,000.00 | 288,000.00 | |
| | บุคลากรสนับสนุน | | | | | | | | |
| 1.8 | เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (รวมทั้งสิ้น 99 Man-month) | 1 | เมษา | | | 1,881,000.00 | 1,881,000.00 | 1,881,000.00 | |
| 1.9 | เลขานุการ/ธุรการ (1 คน) | 12 | คน-เดือน | | | 15,000.00 | 180,000.00 | 180,000.00 | |
| | | | | | | รวมค่าจ้างบุคลากร | 7,845,000.00 | 7,845,000.00 | |
| 2 | ค่าใช้จ่ายโดยตรง | | | | | | | | |
| 2.1 | งานสำรวจ | 1 | เมษา | | | 134,000.00 | | 134,000.00 | |
| 2.1.1 | สำรวจรายการพัสดุ/อุปกรณ์ แต่ละระบบงาน | | | | | | | | |
| 2.1.2 | สำรวจสถานที่ติดตั้งใช้เงินและสภาพการใช้งาน | | | | | | | | |
| 2.1.3 | สำรวจจุดติดตั้งและสภาพการใช้อุปกรณ์โทรทัศน์วงจรปิด | | | | | | | | |
| 2.1.4 | สถานที่และเงื่อนไขการรับประกันและบำรุงรักษาจากผู้รับจ้างติดตั้ง | | | | | | | | |
| 2.1.5 | สำรวจจัดทำและปรับปรุงแบบ Diagram ของแต่ละระบบงาน | | | | | | | | |
| 2.2 | งานจัดทำรายงาน | 1 | เมษา | | | 100,000.00 | | 100,000.00 | |
| 2.2.1 | รายงานแผนปฏิบัติงาน โครงสร้างและการจัดการพื้นที่ | | | | | | | | |
| 2.2.2 | รายงานการปฏิบัติงานประจำวันของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ | | | | | | | | |
| 2.2.3 | รายงานการดำเนินงานประจำสัปดาห์ | | | | | | | | |
| 2.2.4 | รายงานการดำเนินงานประจำเดือน | | | | | | | | |
| 2.2.5 | รายงานการประเมินความพึงพอใจประจำเดือน | | | | | | | | |
| 2.2.6 | รายงานสถานการณ์โทรทัศน์วงจรปิดประจำวัน | | | | | | | | |
| 2.2.7 | รายงานและเอกสารประกอบการรับผิดชอบอิเล็กทรอนิกส์เมืองพัทยา | | | | | | | | |
| 2.2.8 | รายงานอุปกรณ์ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | | | | | | | | |
| 2.2.9 | รายงานจุดติดตั้งและสภาพการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | | | | | | | | |
| 2.2.10 | รายงานการรับเปลี่ยนอุปกรณ์และประวัติการซ่อมบำรุง | | | | | | | | |
| 2.2.11 | รายงานทรัพย์สินสำหรับผู้บริหาร | | | | | | | | |
| 2.2.12 | คู่มือการปฏิบัติงาน การดูแลรักษาและการแก้ไขปัญหาของระบบ | | | | | | | | |
| 2.2.13 | แบบ Diagram ของแต่ละระบบงาน | | | | | | | | |
| 2.2.14 | แผนที่จุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (ขนาด A0) | | | | | | | | |
| | | | | | | รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง | | 234,000.00 | |

ราคากลางจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเมืองพัทยา

สถานที่ ศาลาว่าการเมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 28 มิถุนายน 2566

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---|--------|-------|---------------------|------------|--------------------|-----------|------------------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ | | | | | | | | |
| 3.1 | ค่าเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ | 1 | هما | 258,500.00 | 258,500.00 | - | - | 258,500.00 | |
| 3.2 | ค่าบริการบำรุงรักษาปรับปรุงซอฟต์แวร์ IP-PBX System ระบบโทรศัพท์ | 1 | هما | 455,000.00 | 455,000.00 | - | - | 455,000.00 | |
| 3.3 | ค่าช่างยามพาหนะ | | | | | | | | |
| 3.3.1 | ค่าเช่ารถบรรทุกติดเตลขนาด 1 คัน แบบมีห้องว่างหลังคามีหลังคากระเบื้องไฟเบอร์ กลาส 2 คัน (คันละ 13,050 บาท/เดือน) | 12 | เดือน | 26,100.00 | 313,200.00 | - | - | 313,200.00 | |
| 3.3.2 | ค่าเช่ารถจักรยานยนต์ 2 คัน (คันละ 3,000 บาท/เดือน) | 12 | เดือน | 6,000.00 | 72,000.00 | - | - | 72,000.00 | |
| 3.4 | ค่าวัสดุเชื้อเพลิง | | | | | | | | |
| 3.4.1 | ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รถบรรทุกติดเตล 2 คัน คันละ 4,925 บาท/เดือน (ตามหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย เครื่องยนต์ดีเซล 59,100 บาท/ปี) | 12 | เดือน | 9,850.00 | 118,200.00 | - | - | 118,200.00 | |
| 3.4.2 | ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รถจักรยานยนต์ 2 คัน คันละ 408 บาท/เดือน (ตามหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ออกเทน 95 4,900 บาท/ปี) | 12 | เดือน | 816.00 | 9,792.00 | - | - | 9,792.00 | |
| 3.5 | ค่าโทรศัพท์ | 1 | هما | 119,700.00 | 119,700.00 | - | - | 119,700.00 | |
| รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ | | | | | | | | 1,346,392.00 | |
| รวมค่าจ้างเหมาทั้งหมด | | | | | | | | 9,425,392.00 | |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | | | | | 659,777.44 | |
| รวมค่าจ้างเหมาเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | | 10,085,169.44 | |
| ปรับใช้ราคา | | | | | | | | 10,000,000.00 | |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายรัฐพล ธีรวิมลวรเวทย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวเอกรัตน์ ลายทอง)

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.....กรรมการ
 (นรา พุดผล)

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

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

ลงชื่อ พ.จ.อ.....กรรมการ
 (จักรพันธ์ จันทรินทร์)

(นายประเมศวร์ งานพิเชษฐ์)
 นายกเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
 (นางสาววารารณ ปรีดาพันธ์)

รายการประมาณราคาจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเมืองพัทยา

สถานที่ ศาลาว่าการเมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาววารรณ ปรีดาพันธุ์
 ประมาณการโดย พ.จ.อ.ชุมพล เทียงธรรมดี
 ตรวจสอบโดย นางสาวเอกรัตน์ ลายทอง

ประมาณการวันที่ 28 มิถุนายน 2565
 ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ *Ad.*
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ *Sam.*
 ตำแหน่ง ภา.ผู้อำนวยการส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ *Loi*

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------|--|--------|----------|---------------------|-----------|--------------------|--------------|------------------------------------|---|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ค่าจ้างบุคลากร | | | | | | | | |
| | บุคลากรหลัก | | | | | | | | |
| 1.1 | ผู้จัดการโครงการ (1 คน) | 12 | คน-เดือน | | | 62,000.00 | 744,000.00 | | |
| 1.2 | วิศวกรระบบเครือข่าย (Network Engineer) (1 คน) | 12 | คน-เดือน | | | 35,000.00 | 420,000.00 | | |
| 1.3 | วิศวกรระบบคอมพิวเตอร์ (System Engineer) (4 คน) | 48 | คน-เดือน | | | 31,000.00 | 1,488,000.00 | | |
| 1.4 | วิศวกรระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System Engineer) (2 คน) | 24 | คน-เดือน | | | 31,000.00 | 744,000.00 | | อัตราค่าจ้างจ่าย หลักเกณฑ์ และแนวทางการพิจารณาจ้างงานงบประมาณ |
| 1.5 | เรืบโปรแกรมเมอร์ (Web Programmer) (1 คน) | 12 | คน-เดือน | | | 31,000.00 | 372,000.00 | | อัตรา (CT) สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2565 |
| 1.6 | เจ้าหน้าที่งานระบบ (System & Application Support) (6 คน) | 72 | คน-เดือน | | | 24,000.00 | 1,728,000.00 | | อ้างอิงข้อเสนอนำประกอบการพิจารณาในเกณฑ์ราคากลางและ |
| 1.7 | เจ้าหน้าที่ดูแลและให้บริการข้อมูลสารสนเทศ (1 คน) | 12 | คน-เดือน | | | 24,000.00 | 288,000.00 | | คุณลักษณะพื้นฐานครบถ้วนพร้อมด้วย กระบวนการจัดซื้อเพื่อเศรษฐกิจและ |
| | บุคลากรสนับสนุน | | | | | | | | ส่งคม เดือนมีนาคม 2566 ข้อ 12 |
| 1.8 | เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (รวมทั้งสิ้น 99 Man-month) | 1 | พจน | | | 1,881,000.00 | 1,881,000.00 | | |
| 1.9 | เลขานุการ/ธุรการ (1 คน) | 12 | คน-เดือน | | | 15,000.00 | 180,000.00 | | |
| รวมค่าจ้างบุคลากร | | | | | | | | | |
| 2 | ค่าใช้จ่ายโดยตรง | | | | | | | 7,845,000.00 | |
| 2.1 | งานสำรวจ | 1 | พจน | | | 134,000.00 | | 134,000.00 | |
| 2.1.1 | สำรวจรายการพัสดุ/อุปกรณ์ แต่ละระบบงาน | | | | | | | | |
| 2.1.2 | สำรวจสถานที่ติดตั้งใช้งานและสภาพการใช้งาน | | | | | | | | |
| 2.1.3 | สำรวจจุดติดตั้งและสภาพการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | | | | | | | | |
| 2.1.4 | สถานที่และเงื่อนไขการรับประกันและบำรุงรักษาจากผู้รับจ้างติดตั้ง | | | | | | | | |
| 2.1.5 | สำรวจจัดทำและปรับปรุงแบบ Diagram ของแต่ละระบบงาน | | | | | | | | |
| 2.2 | งานจัดทำรายงาน | 1 | พจน | | | 100,000.00 | | 100,000.00 | |
| 2.2.1 | รายงานแผนปฏิบัติงาน โครงสร้างและบริหารจัดการภาระหน้าที่ | | | | | | | | |
| 2.2.2 | รายงานการปฏิบัติงานประจำวันของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ | | | | | | | | |
| 2.2.3 | รายงานการดำเนินงานประจำสัปดาห์ | | | | | | | | |
| 2.2.4 | รายงานการดำเนินงานประจำเดือน | | | | | | | | |
| 2.2.5 | รายงานการประเมินความพึงพอใจประจำเดือน | | | | | | | | |
| 2.2.6 | รายงานสถานะกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำวัน | | | | | | | | |
| 2.2.7 | รายงานและเอกสารประกอบการรับผิดชอบอิเล็กทรอนิกส์เมืองพัทยา | | | | | | | | |
| 2.2.8 | รายงานอุปกรณ์ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | | | | | | | | |
| 2.2.9 | รายงานชุดติดตั้งและสภาพการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | | | | | | | | |
| 2.2.10 | รายงานการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และประวัติดูแลซ่อมบำรุง | | | | | | | | |

สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า

รายการประมาณราคาจ้างเหมารักษาและบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเมืองพัทยา

สถานที่ ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นางสาววรรณ ปรีดาพันธุ์

ประมาณการโดย พ.จ.อ.ชุมพล เทียงธรรมดี

ตรวจสอบโดย นางสาวเอกรัตน์ ลายทอง

ประมาณการวันที่ 28 มิถุนายน 2565

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตำแหน่ง รก.ผู้อำนวยการส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------|--|--------|-------|---------------------|-----------|--------------------|-----------|------------------------------------|---|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | | |
| 2.2.11 | รายงานบทสรุปสำหรับผู้บริหาร | | | | | | | | |
| 2.2.12 | คู่มือการปฏิบัติงาน การดูแลรักษาและการแก้ไขปัญหาของระบบ | | | | | | | | |
| 2.2.13 | แบบ Diagram ของแต่ละระบบงาน | | | | | | | | |
| 2.2.14 | แผนที่จุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (ขนาด A0) | | | | | | | | |
| รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง | | | | | | | | | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายอื่นๆ | | | | | | | 234,000.00 | |
| 3.1 | ค่าเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ | 1 | พจน | 258,500.00 | | 258,500.00 | - | 258,500.00 | สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า |
| 3.2 | ค่าบริการบำรุงรักษาปรับปรุงซอฟต์แวร์ IP-PBX System ระบบโทรศัพท์ | 1 | พจน | 455,000.00 | | 455,000.00 | - | 455,000.00 | สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า |
| 3.3 | ค่าเช่ายานพาหนะ | | | | | | | | |
| 3.3.1 | ค่าเช่ารถบรรทุกพิเศษขนาด 1 คัน แบบมีห้องว่างหลังคันหรือหลังคากะระบะไฟเบอร์กลาส 2 คัน (คันละ 13,050 บาท/เดือน) | 12 | เดือน | 26,100.00 | | 313,200.00 | - | 313,200.00 | บัญชีอัตราค่าเช่ารถยนต์ประเภทต่างๆ กรมบัญชีกลาง ปี 2555 |
| 3.3.2 | ค่าเช่ารถจักรยานยนต์ 2 คัน (คันละ 3,000 บาท/เดือน) | 12 | เดือน | 6,000.00 | | 72,000.00 | - | 72,000.00 | สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า |
| 3.4 | ค่าวัสดุเชื้อเพลิง | | | | | | | | |
| 3.4.1 | ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รถบรรทุกดีเซล 2 คัน คันละ 4,925 บาท/เดือน (ตามหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายฯ เครื่องยนต์ดีเซล 59.100 บาท/ลิ) | 12 | เดือน | 9,850.00 | | 118,200.00 | - | 118,200.00 | หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบกิจการพิจารณางบประมาณประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค สำนักงบประมาณ ปี 2565 |
| 3.4.2 | ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รถจักรยานยนต์ 2 คัน คันละ 408 บาท/เดือน (ตามหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายฯ เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซฮอล์ออกเทน 95 4,900 บาท/ลิ) | 12 | เดือน | 816.00 | | 9,792.00 | - | 9,792.00 | หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบกิจการพิจารณางบประมาณประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค สำนักงบประมาณ ปี 2565 |
| 3.5 | ค่าโทรศัพท์ | 1 | พจน | 119,700.00 | | 119,700.00 | - | 119,700.00 | สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า |
| รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ | | | | | | | | | |
| รวมค่าจ้างเหมาทั้งหมด | | | | | | | | | |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | | | | | | |
| รวมค่าจ้างเหมาเป็นเงินสด | | | | | | | | | |
| ปรับใช้ราคา | | | | | | | | | |
| รวม | | | | | | | | | 10,000,000.00 |