

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อดูแลความปลอดภัยแนวชายหาดพิทยาและท่าเรือแหลมบาลีฮาย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายควบคุมความปลอดภัยทางทะเล ส่วนป้องกันภัยพิบัติ สำนักปลัดเมืองพิทยา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

๔.๑ งานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นจำนวนเงิน ๒,๑๙๒,๓๐๐.๐๐ บาท

๔.๑.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๖ ชุด ชุดละ ๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท
ชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ

๔.๑.๒ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๓๐ ชุด ชุดละ ๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๕๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย
วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ

๔.๑.๓ อุปกรณ์ยึดติดโครงสร้าง จำนวน ๓๖ ชุด ชุดละ ๒,๖๗๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๓๐๐.๐๐ บาท
ของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๔.๑.๔ งานติดตั้งระบบกล้อง จำนวน ๑ งาน งานละ ๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๔.๒ งานระบบศูนย์ควบคุมและบันทึกข้อมูล เป็นจำนวนเงิน ๓,๕๓๕,๒๘๘.๐๐ บาท

๔.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องละ ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
แบบที่ ๒

๔.๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องละ ๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
แบบที่ ๑

๔.๒.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ ชุด ชุดละ ๒๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท
สำหรับประมวลผลประสิทธิภาพสูง

๔.๒.๔ สิทธิการใช้งานโปรแกรม จำนวน ๓๐ สิทธิ์ สิทธิ์ละ ๑๔,๙๘๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๔๙,๔๐๐.๐๐ บาท
ระบบสำหรับวิเคราะห์และค้นหาข้อมูลจากสัญญาณภาพ

๔.๒.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท
สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

๔.๒.๖ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติ จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๔,๒๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๔๐๐.๐๐ บาท
การสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจาก
โรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๒.๗ โทรทัศน์ แอล อี ดี จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท
(LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว

| | | | | | | |
|--------|---|------------------|-----------|----------------|----------|------------------|
| ๔.๒.๘ | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) | จำนวน ๑ ชุด | ชุดละ | ๒๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๒๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท |
| ๔.๒.๙ | อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล แบบต่อพ่วงภายนอก แบบ RAID Array | จำนวน ๑ เครื่อง | เครื่องละ | ๗๗๐,๔๐๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๗๗๐,๔๐๐.๐๐ บาท |
| ๔.๒.๑๐ | โปรแกรมบริหารจัดการ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | จำนวน ๑ สิทธิ์ | สิทธิ์ละ | ๒๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๒๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท |
| ๔.๒.๑๑ | สิทธิ์การใช้งานกล้อง โทรทัศน์วงจรปิด | จำนวน ๓๖ สิทธิ์ | สิทธิ์ละ | ๑๐,๐๕๘.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๓๖๒,๐๘๘.๐๐ บาท |
| ๔.๒.๑๒ | งานติดตั้งระบบ ศูนย์ควบคุมและบันทึกข้อมูล | จำนวน ๑ งาน | งานละ | ๒๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๒๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท |
| ๔.๓ | งานระบบการสื่อสารข้อมูลและงานติดตั้ง เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๗๖,๘๗๕.๐๐ บาท | | | | | |
| ๔.๓.๑ | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง | จำนวน ๑ ชุด | ชุดละ | ๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท |
| ๔.๓.๒ | อุปกรณ์ Network Switch ๘ PORT POE Industrial SFP | จำนวน ๒๕ ชุด | ชุดละ | ๔๒,๘๐๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๑,๐๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท |
| ๔.๓.๓ | ไมโครโฟนระบบประกาศ แบบตั้งโต๊ะ ผ่านระบบ ไอพี | จำนวน ๑ ชุด | ชุดละ | ๓๒,๑๐๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๓๒,๑๐๐.๐๐ บาท |
| ๔.๓.๔ | ชุดลำโพงกระจายเสียง สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร | จำนวน ๓๕ ชุด | ชุดละ | ๒๖,๗๕๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๙๓๖,๒๕๐.๐๐ บาท |
| ๔.๓.๕ | สิทธิ์การใช้งานโปรแกรม ระบบกระจายเสียง | จำนวน ๓๕ สิทธิ์ | สิทธิ์ละ | ๔,๘๑๕.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๑๖๘,๕๒๕.๐๐ บาท |
| ๔.๓.๖ | งานติดตั้งระบบการ สื่อสารข้อมูล | จำนวน ๑ งาน | งานละ | ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท |
| ๔.๔ | งานระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณพร้อมติดตั้ง เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๙๕,๕๓๗.๐๐ บาท | | | | | |
| ๔.๔.๑ | สายนำสัญญาณ เส้นใยแก้วนำแสงขนาด ๑๒ Core พร้อมติดตั้ง | จำนวน ๑,๒๔๒ เมตร | เมตรละ | ๗๗.๐๔ บาท | เป็นเงิน | ๙๕,๖๘๓.๖๘ บาท |
| ๔.๔.๒ | งานเชื่อมต่อสาย ใยแก้วนำแสง ๑๒ แกน | จำนวน ๒๔ จุด | จุดละ | ๒,๕๖๘.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๖๑,๖๓๒.๐๐ บาท |
| ๔.๔.๓ | แผงพักสายใยแก้วนำแสง | จำนวน ๒ ชุด | ชุดละ | ๑,๘๗๒.๕๐ บาท | เป็นเงิน | ๓,๗๔๕.๐๐ บาท |
| ๔.๔.๔ | สาย FIBER OPTIC (Patch cord Cable) | จำนวน ๕๐ เส้น | เส้นละ | ๓๒๑.๐๐ บาท | เป็นเงิน | ๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท |
| ๔.๔.๕ | สายไฟฟ้า THW ๑x๑๖ ตร.มม. | จำนวน ๗๓๘ เมตร | เมตรละ | ๘๖.๘๘ บาท | เป็นเงิน | ๖๔,๑๑๗.๔๔ บาท |
| ๔.๔.๖ | สายไฟฟ้า NYY ๒x๑๐ ตร.มม. | จำนวน ๗๓๘ เมตร | เมตรละ | ๑๖๕.๕๙ บาท | เป็นเงิน | ๑๒๒,๒๐๕.๔๒ บาท |

| | | | | | | |
|--------|--|------------------|--------|----------------|---------------------|-----|
| ๔.๔.๗ | ตู้เก็บอุปกรณ์ สแตนเลส ๓๐๔ ชนิดใช้ภายนอกอาคาร | จำนวน ๒๒ ตู้ | ตู้ละ | ๒๘,๕๗๗.๕๖ บาท | เป็นเงิน ๖๒๘,๗๐๖.๓๒ | บาท |
| ๔.๔.๘ | อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าตก และไฟฟ้าเกินทางสายไฟ | จำนวน ๒๒ ชุด | ชุดละ | ๔,๘๑๕.๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑๐๕,๙๓๐.๐๐ | บาท |
| ๔.๔.๙ | อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก ทางสายไฟฟ้า | จำนวน ๒๒ ชุด | ชุดละ | ๖,๕๒๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑๔๓,๒๔๐.๐๐ | บาท |
| ๔.๔.๑๐ | อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก ทางสายสัญญาณ | จำนวน ๗๒ ชุด | ชุดละ | ๒,๖๗๕.๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑๙๒,๖๐๐.๐๐ | บาท |
| ๔.๔.๑๑ | หลักดิน (Ground Rod) พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๕ ชุด | ชุดละ | ๓,๒๑๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑๖,๐๕๐.๐๐ | บาท |
| ๔.๔.๑๒ | ท่อ HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN ๑๐ พร้อมติดตั้ง (สำหรับร้อยสายนำสัญญาณเส้นใยแก้วนำแสง และสายไฟฟ้า) | จำนวน ๑,๙๘๐ เมตร | เมตรละ | ๕๑.๓๖ บาท | เป็นเงิน ๑๐๑,๖๙๒.๘๐ | บาท |
| ๔.๔.๑๓ | งานติดตั้งเสา กล่องโทรทัศนวงจรปิด (ใช้เสาเดิม) | จำนวน ๔ ชุด | ชุดละ | ๑๒,๘๔๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน ๕๑,๓๖๐.๐๐ | บาท |
| ๔.๔.๑๔ | งานติดตั้งเคเบิลแลดเดอร์ (Cable Ladder) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | จำนวน ๑ งาน | งานละ | ๑๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑๐๗,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ๔.๔.๑๕ | อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด | จำนวน ๑ งาน | งานละ | ๘๗,๕๒๔.๓๔ บาท | เป็นเงิน ๘๗,๕๒๔.๓๔ | บาท |

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว

๕. แหล่งที่มาขอราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล่องโทรทัศนวงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔
- ๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
- ๕.๓ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
- ๕.๔ บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน ๒๕๖๗
- ๕.๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐
- ๕.๖ บริษัท สยาม นวพล พาณิชย จำกัด เลขที่ ๒๖/๒๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลลัดทึบ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๘๐ โทร. ๐๘๓-๕๘๘๘๘๒๘
- ๕.๗ บริษัท บิซิเนส โซลูชั่น โพรไวเดอร์ จำกัด เลขที่ ๗/๑๒๙ ชั้น ๑๘ ห้อง OF๒๑๘๐๓/๑ อาคารเซ็นทรัลปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐ โทร. ๐๒-๒๐๕๓๑๘๒
- ๕.๘ บริษัท ซิล เทคโนโลยีเนชั่นแนล จำกัด เลขที่ ๒๗๔/๓ ซอยรุ่งเรือง ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ โทร. ๐๒-๒๗๖๔๓๘๘

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธีรศักดิ์ จตุพงษ์

หัวหน้าสำนักปลัดเมืองพัทยา

ประธานกรรมการ



๖.๒ นายจรัญ เทียมเมือง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมความปลอดภัยทางทะเล
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนป้องกันภัยพิบัติ

กรรมการ



๖.๓ นายโชติ หวานสนิท

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ชำนาญงาน

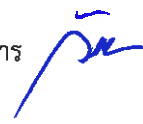
กรรมการ



๖.๔ พันจ่าเอกวิวัฒน์พล หอมสมบัติ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ชำนาญงาน

กรรมการ



๖.๕ พันจ่าเอกณัฐพัชญ์ พิมพ์มะไฟ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติงาน

กรรมการ



รายการประมาณราคา โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อดูแลความปลอดภัยแนวชายหาตพญาและท่าเรือแหลมบาลีฮาย

สถานที่ เมืองพญา ประมาณการวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | รวมราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|---------|--------------------|--------------|-------------------|------------|-----------------------------------|--|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) | | | | | | | | |
| 1.1 | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ | 6 | ชุด | 61,000.00 | 366,000.00 | - | - | 366,000.00 | ราคากลาง MDES CCTV มีนาคม 2564 ข้อที่ 5 |
| 1.2 | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ | 30 | ชุด | 53,000.00 | 1,590,000.00 | - | - | 1,590,000.00 | ราคากลาง MDES CCTV มีนาคม 2564 ข้อที่ 9 |
| 1.3 | อุปกรณ์ยึดติดตั้งโครงสร้างของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | 36 | ชุด | 2,675.00 | 96,300.00 | - | - | 96,300.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 1.4 | งานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) | 1 | งาน | - | - | 140,000.00 | 140,000.00 | 140,000.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 2 | งานระบบศูนย์ควบคุมและบันทึกข้อมูล | | | | | | | | |
| 2.1 | เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 | 1 | เครื่อง | 350,000.00 | 350,000.00 | - | - | 350,000.00 | ราคากลาง MDES คอมพิวเตอร์ มีนาคม 2566 ข้อที่ 2 |
| 2.2 | เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 | 1 | เครื่อง | 130,000.00 | 130,000.00 | - | - | 130,000.00 | ราคากลาง MDES คอมพิวเตอร์ มีนาคม 2566 ข้อที่ 1 |
| 2.3 | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลประสิทธิภาพสูง | 3 | ชุด | 214,000.00 | 642,000.00 | - | - | 642,000.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 2.4 | สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมระบบสำหรับวิเคราะห์และค้นหาข้อมูล จากสัญญาณภาพ | 30 | สิทธิ์ | 14,980.00 | 449,400.00 | - | - | 449,400.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 2.5 | เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) | 2 | ชุด | 32,000.00 | 64,000.00 | - | - | 64,000.00 | ราคากลาง MDES คอมพิวเตอร์ มีนาคม 2566 ข้อที่ 8 |

รายการประมาณราคา โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อดูแลความปลอดภัยและท่าเรือแหลมบาลีฮาย

สถานที่ เมืองพัทยา ประมวลการวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | รวมราคาอุปกรณ์และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|---------|--------------------|--------------|-------------------|------------|----------------------------|---|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | | |
| 2.6 | ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย | 2 | ชุด | 4,200.00 | 8,400.00 | - | - | 8,400.00 | ราคากลาง MDES คอมพิวเตอร์ มีนาคม 2566 ข้อที่ 70 |
| 2.7 | โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 55 นิ้ว | 2 | เครื่อง | 23,000.00 | 46,000.00 | - | - | 46,000.00 | บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม 2566 ข้อ 5.4.3 |
| 2.8 | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 KVA (ระบบเฟ้า 3 เฟส) | 1 | ชุด | 270,000.00 | 270,000.00 | - | - | 270,000.00 | ราคากลาง MDES คอมพิวเตอร์ มีนาคม 2566 ข้อที่ 66 |
| 2.9 | อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบต่อพ่วงภายนอก แบบ RAID Array | 1 | เครื่อง | 770,400.00 | 770,400.00 | - | - | 770,400.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 2.10 | โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | 1 | สิทธิ์ | 214,000.00 | 214,000.00 | - | - | 214,000.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 2.11 | สิทธิ์การใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | 36 | สิทธิ์ | 10,058.00 | 362,088.00 | - | - | 362,088.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 2.12 | งานติดตั้งระบบศูนย์ควบคุมและบันทึกข้อมูล | 1 | งาน | - | - | 229,000.00 | 229,000.00 | 229,000.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 3 | งานระบบการสื่อสารข้อมูลและงานติดตั้ง | | | | | | | | |
| 3.1 | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง | 1 | ชุด | 110,000.00 | 110,000.00 | - | - | 110,000.00 | ราคากลาง MDES คอมพิวเตอร์ มีนาคม 2566 ข้อที่ 55 |
| 3.2 | อุปกรณ์ Network Switch 8 PORT POE Industrial SFP | 25 | ชุด | 42,800.00 | 1,070,000.00 | - | - | 1,070,000.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 3.3 | ไมโครโฟนระบบประเภทแบบตั้งโต๊ะ ผ่านระบบ ไอพี | 1 | ชุด | 32,100.00 | 32,100.00 | - | - | 32,100.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 3.4 | ชุดลำโพงกระจายเสียง สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร | 35 | ชุด | 26,750.00 | 936,250.00 | - | - | 936,250.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 3.5 | สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมระบบกระจายเสียง | 35 | สิทธิ์ | 4,815.00 | 168,525.00 | - | - | 168,525.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 3.6 | งานติดตั้งระบบการสื่อสารข้อมูล | 1 | งาน | - | - | 160,000.00 | 160,000.00 | 160,000.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |

รายการประมาณราคา โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อดูแลความปลอดภัยแนวชายหาตพ้ทยาและท่าเรือแหลมบาลีขาย

สถานที่ เมืองพัทยา
ประมาณการวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | รวมราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------------|------------|-------------------|------------|-----------------------------------|---|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณพร้อมติดตั้ง | | | | | | | | |
| 4.1 | สายนำสัญญาณเส้นใยแก้วนำแสงขนาด 12 Core พร้อมติดตั้ง | 1,242 | เมตร | 55.64 | 69,104.88 | 21.40 | 26,578.80 | 95,683.68 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.2 | งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง 12 แกน | 24 | จุด | - | - | 2,568.00 | 61,632.00 | 61,632.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.3 | แผงพักสายใยแก้วนำแสง | 2 | ชุด | 1,872.50 | 3,745.00 | - | - | 3,745.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.4 | สาย FIBER OPTIC (Patch cord Cable) | 50 | เส้น | 321.00 | 16,050.00 | - | - | 16,050.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.5 | สายไฟฟ้า THW 1x16 ตร.มม. | 738 | เมตร | 65.48 | 48,324.24 | 21.40 | 15,793.20 | 64,117.44 | ราคาพาณิชย์จังหวัด/บัญชีราคา ค่าแรงวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน 2567 |
| 4.6 | สายไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม. | 738 | เมตร | 133.49 | 98,515.62 | 32.10 | 23,689.80 | 122,205.42 | ราคาพาณิชย์จังหวัด/บัญชีราคา จากห้องตลาด MS |
| 4.7 | ตู้เก็บอุปกรณ์แต่ละแดนเลข 304 ชนิดใช้ภายนอกอาคาร | 22 | ตู้ | 23,540.00 | 517,880.00 | 5,037.56 | 110,826.32 | 628,706.32 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.8 | อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าตกและไฟฟ้าเกินทางสายไฟ | 22 | ชุด | 4,815.00 | 105,930.00 | - | - | 105,930.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.9 | อุปกรณ์ป้องกันประกวชโศกทางสายไฟฟ้า | 22 | ชุด | 6,420.00 | 141,240.00 | - | - | 141,240.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.10 | อุปกรณ์ป้องกันประกวชโศกทางสายสัญญาณ | 72 | ชุด | 2,675.00 | 192,600.00 | - | - | 192,600.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.11 | หลักดิน (Ground Rod) พร้อมอุปกรณ์ | 5 | ชุด | 2,675.00 | 13,375.00 | 535.00 | 2,675.00 | 16,050.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.12 | ท่อ HDPE 32 mm. PE100 PN 10 พร้อมติดตั้ง (สำหรับร้อยสายนำสัญญาณเส้นใยแก้วนำแสง และสายไฟฟ้า) | 1,980 | เมตร | 31.03 | 61,439.40 | 20.33 | 40,253.40 | 101,692.80 | ราคาพาณิชย์จังหวัด-66/ ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง |
| 4.13 | งานติดตั้งเสากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (ใช้เสาเดิม) | 4 | ชุด | - | - | 12,840.00 | 51,360.00 | 51,360.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.14 | งานติดตั้งเตปัดเบิ้ลเดคเตอร์ (Cable Ladder) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 1 | งาน | - | - | 107,000.00 | 107,000.00 | 107,000.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |

รายการประมาณราคา โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อดูแลความปลอดภัยแนวชายหาตพิทยาและท่าเรือแหลมบาลีฮาย

สถานที่ เมืองพัทยา ประมวลการวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | รวมราคาอุปกรณ์และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|--------|-------|--------------------|-----------|-------------------|-----------|----------------------------|--------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | | |
| 4.15 | อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด | 1 | งาน | 87,524.34 | 87,524.34 | - | - | 87,524.34 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| | ราคารับรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว | | | | | | | 10,000,000.00 | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 10,000,000.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรศักดิ์ จตุพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดเมืองพัทยา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรัญ เทียมเมือง)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมความปลอดภัยทางทะเล

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนป้องกันภัยพิบัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชติ ทวานสนิท)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พันจ่าเอก.....กรรมการ

(วิวัฒน์พล หอมสมบัติ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) พันจ่าเอก.....กรรมการ

(ณัฐพัชญ์ พิมพ์พะไท)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ลงนาม.....(นายเกียรติคุณะ บุญสวัสดิ์)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

ตำแหน่ง.....นางณภณีเมืองพิทยา