

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

/หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานการช่าง เทศบาลนครตรัง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๒,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 29 ส.ค. 2563
เป็นเงิน ๔๔๕,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ราคา/หน่วย - บาท (เอกสารแนบ)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท ชีสทรอนิกส์ จำกัด ๒๑๒ ถนนจรัสสินทวงศ์ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

๔.๒ บริษัท วีว อินเทลเจนท์เน็ตเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด ๒๑๑/๕๘ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งสุขลา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

๔.๓ บริษัท เปรม กรุป เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ๔ ซอยรามอินทรา ๕ แยก ๑๓ ถนนรามอินทรา
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(นายไพบูล แสงสีจันทร์)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ เป้นไทย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายพิชรินทร์ ด้วงสุข)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

รายการประมาณราคา

ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV

เจ้าของ เทศบาลนครตรัง

สำนักการช่าง

เทศบาลนครตรัง

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
1	จุดติดตั้งที่ 2 ตลาดสดเทศบาลเมืองตรัง	2	เครื่อง	7,476.00	-	7,476.00	14,952.00	
	1.1 ซ่อมแซมอุปกรณ์เชื่อมต่อ Access point							
	- เปลี่ยนแผงวงจร Board							
	- เปลี่ยนชุดจ่ายไฟ Power supply	1	เครื่อง	4,672.00	-	4,672.00	4,672.00	
	1.2 ซ่อมแซม Power supply							
	- เปลี่ยนแผงวงจร Board							
	- เปลี่ยนชุดจ่ายไฟ Power supply							
2	จุดติดตั้งที่ 11 สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 95	1	เครื่อง	71,028.00	-	71,028.00	71,028.00	
	2.1 ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดโดม							
	- เปลี่ยนชุดควบคุมกล้อง							
	- ทดสอบสัญญาณภาพ							
	- ตรวจสอบทำงานของเลนส์							
	2.2 ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดคงที่	3	เครื่อง	31,775.00	-	31,775.00	95,325.00	
	- เปลี่ยนแผงวงจร Board							
	- ทดสอบสัญญาณภาพ							
	- ตรวจสอบทำงานของเลนส์							
	2.3 ค่ารถกระเช้า	1	วัน	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	2.4 ค่าติดตั้งกล้องพร้อมเชื่อมต่อระบบ	1	งาน	-	4,672.00	4,672.00	4,672.00	

ผู้เสนอ ๒๒. พินิจ

รายการประมาณราคา ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV

เจ้าของ เทศบาลนครตรัง

กอง/ฝ่าย

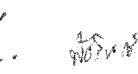
สำนักงานช่าง

เทศบาลนครตรัง

ประมาณการเมื่อวันที่

29 ธันวาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
3	จุดติดตั้งที่ 12 หอนาฬิกา							
	3.1 ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดโดม	1	เครื่อง	71,028.00	-	71,028.00	71,028.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมกล้อง							
	- ทดสอบสัญญาณภาพ							
	- ตรวจสอบทำงานของเลนส์							
	3.2 ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดคงที่	3	เครื่อง	31,775.00	-	31,775.00	95,325.00	
	- เปลี่ยนแผงวงจร Board							
	- ทดสอบสัญญาณภาพ							
	- ตรวจสอบทำงานของเลนส์							
	3.3 ค่าติดตั้งกล้องพร้อมเชื่อมต่อระบบ	1	งาน	-	4,672.00	4,672.00	4,672.00	
4	จุดติดตั้งที่ 19 หน้าสนามกีฬา							
	4.1 ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดคงที่	1	เครื่อง	31,775.00	-	31,775.00	31,775.00	
	- เปลี่ยนแผงวงจร Board							
	- ทดสอบสัญญาณภาพ							
	- ตรวจสอบทำงานของเลนส์							
	4.2 ค่าติดตั้งกล้องพร้อมเชื่อมต่อระบบ	1	งาน	-	4,672.00	4,672.00	4,672.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน						401,121.00	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๑. ซ่อมแซมจุดติดตั้งที่ ๒ ตลาดเทศบาลเมืองตรัง

๑.๑ ซ่อมแซมอุปกรณ์เชื่อมต่อ Access point จำนวน ๒ เครื่อง

- เปลี่ยนแผงวงจร Board
- เปลี่ยนชุดจ่ายไฟ Power supply

๑.๒ ซ่อมแซม Power supply จำนวน ๑ เครื่อง

- เปลี่ยนแผงวงจร Board
- เปลี่ยนชุดจ่ายไฟ Power supply

๒. ซ่อมแซมจุดติดตั้งที่ ๑๑ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๙๕

๒.๑ ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดโดมแบบปรับมุมมองได้ (IP Pan Tilt Zoom Camera)

จำนวน ๑ ตัว

- เปลี่ยนชุดควบคุมกล้อง
- ทดสอบสัญญาณภาพ
- ตรวจสอบทำงานของเลนส์

๒.๒ ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดคงที่ชนิดใช้ภายนอกอาคาร (IP Fixed Camera) จำนวน ๓ ตัว

- เปลี่ยนแผงวงจร
- ทดสอบสัญญาณภาพ
- ตรวจสอบทำงานของเลนส์

๓. ซ่อมแซมจุดติดตั้งที่ ๑๒ หอนาฬิกา

๓.๑ ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดโดมแบบปรับมุมมองได้ (IP Pan Tilt Zoom Camera)

จำนวน ๑ ตัว

- เปลี่ยนชุดควบคุมกล้อง
- ทดสอบสัญญาณภาพ
- ตรวจสอบทำงานของเลนส์

๓.๒ ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดคงที่ ชนิดใช้ภายนอกอาคาร (IP Fixed Camera) จำนวน ๓ ตัว

- เปลี่ยนแผงวงจร
- ทดสอบสัญญาณภาพ
- ตรวจสอบทำงานของเลนส์

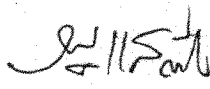


๔. ซ่อมแซม...

๔. ซ่อมแซมจุดติดตั้งที่ ๑๙ หน้าสนามกีฬา

๔.๑ ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดคงที่ชนิดใช้ภายนอกอาคาร (IP Fixed Camera) จำนวน ๑ ตัว

- เปลี่ยนแผงวงจร
- ทดสอบสัญญาณภาพ
- ตรวจสอบทำงานของเลนส์

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายไพบูล์ แสงสีจันทร์)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประดิษฐ์ แบนไทย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน