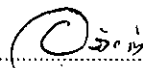



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบางปลา

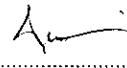
ประเภทงาน โครงการปรับปรุงติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณชุมชนภายในเขตเทศบาล
ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV จำนวน 36 เครื่องพร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาล กำหนด)
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางปลา
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชุมชนภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา
หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร
หน่วยงานออกแบบแปลน กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา
แบบเลขที่ 10/2561 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 3 ชุด
กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างวันที่ 19 ก.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
	โครงการปรับปรุงติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณชุมชนภายในเขตเทศบาล		
	หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ค่างานต้นทุน	-	
2	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (รวมภาษี 7%)	1,817,474.18	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,817,474.18	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,817,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสรawat วัฒนา)

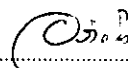
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัลลภ ดาวเรือง)

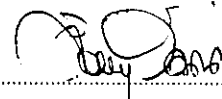
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบางปลา

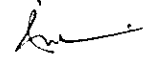
กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ประเภทงาน โครงการปรับปรุงติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณชุมชนภายในเขตเทศบาล
 ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV จำนวน 36 เครื่องพร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลฯ กำหนด)
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางปลา
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชุมชนภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา
 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร
 หน่วยงานออกแบบแปลน กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา
 แบบเลขที่ 10/2561 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
 กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 4 แผ่น
 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างวันที่ 19 ก.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ชนิดไอที				
1	ระบบไร้สาย จำนวน 12 เครื่อง	541,124.00	7%	579,002.68	
2	ระบบรับ-ส่ง สัญญาณใยแก้วนำแสง จำนวน 24 เครื่อง	1,157,450.00	7%	1,238,471.50	
	รวมค่าก่อสร้าง			1,817,474.18	
	ตัวอักษร	<หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสิบแปดสตางค์>			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสรawat วัฒนา)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพัลลภ ดาวเรือง)

รายการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง
 โครงการปรับปรุงติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณชุมชนภายในเขตเทศบาล
 บริเวณชุมชนภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา
 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร
 เมื่อวันที่ **19 ก.ก. 2562**

แบบเลขที่ 10/2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ สิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ส่วนที่ 2 ครัวเรือนติดตั้งหรือสั่งซื้อ								
2.1	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ชนิดไอพี แบบระบบไร้สาย จำนวน 12 เครื่อง								
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ชนิด IP camera	12.00	ตัว	24,000.00	288,000.00	-	-	288,000.00	
	ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล พร้อมอุปกรณ์ (คุณลักษณะตามมาตรฐาน กระทรวง ICT กำหนด)								
2	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	8.00	ชุด	4,900.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE ขนาด 8 ช่อง	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
4	สายนำสัญญาณโคโรงายใยแก้วนำแสงภายนอกอาคาร 4 core	1,000.00	เมตร	30.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
5	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร	150.00	เมตร	28.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
6	ตู้เก็บอุปกรณ์ระบบภายนอกอาคาร	3.00	ตู้	3,750.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
7	ปลั๊กแรกรองกระแสไฟฟ้าและคัตทอนไฟกระชากแรงสูง	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
8	ชุดป้องกันฟ้าผ่าสำหรับอุปกรณ์รับส่งสัญญาณ	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
9	สายไฟ THW 4 mm.	600.00	เมตร	12.29	7,374.00	-	-	7,374.00	
10	มิเตอร์ไฟฟ้า 5 แอมป์	3.00	จุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
11	อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพ M5	6.00	ชุด	4,800.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
12	เสาติดตั้งกล้อง	6.00	เสา	9,850.00	59,100.00	-	-	59,100.00	
13	ค่าแรงติดตั้งกล้อง CCTV สายสัญญาณ และพร้อมจบระบบ	1.00	งาน	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	รวม (2.1)							541,124.00	

รายการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง 10/2561
 โครงการปรับปรุงติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณชุมชนภายในเขตเทศบาล
 บริเวณชุมชนภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา
 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร
เมื่อวันที่ 19 ก.ค. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ สิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.2	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ชนิดไอพี แบบระบบรับส่ง สัญญาณใยแก้วนำแสง จำนวน 24 เครื่อง								
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ชนิด IP camera	24.00	ตัว	24,000.00	576,000.00	-	-	576,000.00	
	ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล พร้อมอุปกรณ์ (คุณลักษณะตามมาตรฐาน กระทรวง ICT กำหนด)								
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง พร้อม Harddisk	1.00	เครื่อง	109,600.00	109,600.00	-	-	109,600.00	
3	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 2 KVA.	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
4	ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ในอาคาร Rack 19 นิ้ว 15 U	1.00	ตู้	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
5	ตู้เก็บอุปกรณ์ระบบภายนอกอาคาร	10.00	ตู้	3,750.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
6	สายนำสัญญาณเครือข่ายใยแก้วนำแสงภายนอกอาคาร 12 core	2,500.00	เมตร	45.00	112,500.00	-	-	112,500.00	
7	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร	500.00	เมตร	28.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
8	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ ออปติก	10.00	ชุด	4,900.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE ขนาด 8 ช่อง	10.00	ชุด	5,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE ขนาด 24 ช่อง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
11	จอทีวีแรง LED ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	1.00	เครื่อง	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
12	ชุดป้องกันฟ้าผ่าสำหรับอุปกรณ์รับส่งสัญญาณ	10.00	ชุด	1,400.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
13	ปลั๊กแร็กทรงกระสวยใส่ฟ้าผ่าและลดทอนไฟกระชากแรงสูง	10.00	ชุด	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
14	มิเตอร์ไฟฟ้า 5 แอมป์	10.00	ชุด	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
15	เสาติดตั้งกล้อง	1.00	เสา	9,850.00	9,850.00	-	-	9,850.00	
16	ค่าแรงติดตั้งกล้อง CCTV สายสัญญาณ และพร้อมจบระบบ	1.00	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	รวม (2.2)							1,157,450.00	
	รวมส่วนที่ 2							1,698,574.00	

