

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

- ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลแม่คำมี อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
- ประเภท งานติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป จำนวน 8 ชุด
- เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลตำบลแม่คำมี อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
- สถานที่ติดตั้ง ในเขตพื้นที่ตำบลแม่คำมี อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลแม่คำมี อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
- แบบเลขที่ CCTV 01/2558
- ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ CCTV 01/2558
- คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	F Factor	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ เงินโอน เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	880,550.00	1.0000	880,550.00	ราคางานต้นทุน เป็นราคาที่ได้อรวม ภาษีมูลค่าเพิ่มและ ค่าใช้จ่ายอื่นๆแล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			880,550.00	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	(แบบแผนแปลนพิมพ์หรือทำสิบบาทถ้วน)		880,550.00	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่	8	ชุด		
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	110,068.75	บาท/ชุด		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(...นายปิยะ แสนอ้อม...)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.แม่คำมี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(...นายพิตตินท์ หลุกทิพย์มณี...)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ทต.แม่คำมี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(...นายอนุพันธ์ ปิติจะ...)

เจ้าพนักงานธุรการ ทต.แม่คำมี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(...นายภาคิน วิใจคำ...)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ทต.แม่คำมี

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่คำมี ที่ 297/2558 ลงวันที่ 1 กันยายน 2558

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ และอุปกรณ์ประกอบภายในอาคาร								
1.1.	อุปกรณ์บันทึกภาพแบบเครือข่าย Network Video Recorder (NVR) แบบ 8 ช่อง	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	ราคามาตรฐาน ICT
1.2.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ/สลับสัญญาณเครือข่ายกลาง (Switch Hub) ขนาดไม่น้อยกว่า 24 พอร์ต	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	ราคามาตรฐาน ICT
1.3.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดของภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาด 32 นิ้ว หรือดีกว่า	1.00	เครื่อง	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	ราคามาตรฐานสำนักงาน
1.4.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	1.00	ชุด	6,100.00	6,100.00	-	-	6,100.00	ราคามาตรฐาน ICT
1.5.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 36 U)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	ราคามาตรฐาน ICT
2	งานจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ และอุปกรณ์ประกอบภายนอกอาคาร								
2.1.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ 2	8.00	ชุด	52,000.00	416,000.00	-	-	416,000.00	ราคามาตรฐาน ICT
2.2.	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 12 Core (Fiber Optic Cable)	4,100.00	เมตร	40.00	164,000.00	-	-	164,000.00	สีบราคา
2.3.	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีฉนวน (UTP Cable)	80.00	เมตร	25.00	2,000.00	-	-	2,000.00	สีบราคา
2.4.	ตู้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ภายนอกแบบกันน้ำ	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	สีบราคา
2.5.	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber Optic (Media Converter)	16.00	ชุด	4,500.00	72,000.00	-	-	72,000.00	สีบราคา
2.6.	หม้อมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5(15) แอมป์	4.00	เครื่อง	700.00	2,800.00	-	-	2,800.00	สีบราคา
รวมราคาค่าเงินนอกบัญชี								768,900.00	

1. (ลงชื่อ)
 2. (ลงชื่อ)
 3. (ลงชื่อ)
 4. (ลงชื่อ)
 5. (ลงชื่อ)

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตพื้นที่ตำบลแม่คำมี อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

แบบเลขที่ CCTV 01/2558

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลแม่คำมี อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่คำมี ที่ 297/2558 ลงวันที่ 1 กันยายน 2558

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมราคาค่าต้นทุนยอดยกมา							768,900.00	
2.7.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	8.00	ชุด	3,100.00	24,800.00	=	=	24,800.00	ราคามาตรฐาน ICT
2.8.	ชุด POE Injector	8.00	ชุด	850.00	6,800.00	=	=	6,800.00	สิบราคา
2.9.	อุปกรณ์ประกอบและวัสดุอื่นๆสำหรับงานเดินสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) และสำหรับติดตั้งระบบกล่องระเบิด เช่น อุปกรณ์จับยึดสายสัญญาณ ,เบรกเกอร์ ,ชุดขบขเหล็กตีติดที่กล่อง ,หัวต่อสายนำสัญญาณ ,หัวเชื่อมต่อสายสัญญาณใยแก้วนำแสง ,ท่อสำหรับร้อยและเก็บสาย ,สายไฟสำหรับเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ,วัสดุ อุปกรณ์อื่นๆที่มีความจำเป็นที่ต้องใช้สำหรับติดตั้งระบบ ,ค่าแรงงานในการติดตั้งระบบ ,Set ระบบต่างๆทั้งหมด และรวมถึง ค่าใช้จ่ายต่างๆในการดำเนินงานในการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด เพื่อให้ระบบเกิดความสมบูรณ์ และใช้งานได้เป็นอย่างดีประสิทธิภาพ	1.00	ระบบ	80,050.00	80,050.00	=	=	80,050.00	คิด 10 % ของวัสดุทั้งหมด
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ 2.(ลงชื่อ) กรรมการ 3.(ลงชื่อ) กรรมการ 4.(ลงชื่อ) กรรมการ 5.(ลงชื่อ) กรรมการ								
	รวมราคาค่าต้นทุนทั้งสิ้น								
								880,550.00	