

ประมาณราคางาน

ปรับปรุงพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และติดตั้งเครื่องวงจรมิค ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

แบบ ป.5.4
17/19

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์, ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

ประมาณราคามือวันที่ 22 มิ.ย. 2557

ประมาณการ โดย

คณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	หลักและบันทึกลักษณะภาพ								
	- อุปกรณ์เก็บบันทึกข้อมูลภาพกล้องวงจรปิด ขนาด 8 TB	1.00	ระบบ	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
	- โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (NVR Software)	15.00	ชุด	10,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
	2.1.3 อุปกรณ์สำหรับแสดงภาพ								
	-จอมแสดงภาพขนาดมาตรฐาน แบบแอลอีดีขนาด 42 นิ้ว	2.00	เครื่อง	32,000.00	64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อม โปรแกรมระบบปฏิบัติการที่ถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์ (PC)	1.00	เครื่อง	120,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	2.1.4 อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	- อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง (Media Converter)	15.00	ชุด	15,000.00	225,000.00	0.00	0.00	225,000.00	

คณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม เฟ่งพินิจ)

รองปลัดเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ อินทูล)

นายช่างไฟฟ้า 7ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(พ.ศ.ท. ประมุข ปิ่นแก้วจิตต์)

รอง ผกก.จร.สภ.เมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปกรณ์ ตานานกุล)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชัย แตรประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ จันทร์ศิริ)

นายช่างโยธา 5

ประมาณราคางาน

ปรับปรุงพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

แบบ ป5.4
18/19

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

ประมาณราคามีวันที่ 22 ก.ย 2557

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดเชื่อมต่อโยงโครงข่ายแกนหลัก (Core Switch)	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	รวมงบค่าอุปกรณ์ (กรณีข้อ) 2.1				1,684,000.000		0.000	1,684,000.000	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1.070						1,801,880.000	
2.2	งานค่าวัสดุและค่าแรง								
	2.2.1 ก่อสร้างระบบติดตั้งกล้อง (Fixed IP Camera) ชนิดกล้องวันและกลางคืน								
	- อุปกรณ์รับกล้องสำหรับกลุ่มและน้ำ	15.00	ชุด	10,000.00	150,000.00	3,000.00	45,000.00	195,000.00	
	- ชุด Support พร้อมขั้วต่อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	15.00	ชุด	3,500.00	52,500.00	1,500.00	22,500.00	75,000.00	
	2.2.2 ระบบสัญญาณภาพ								
	- สายสัญญาณเดินใยแก้วนำแสง	3,780.00	เมตร	150.00	567,000.00	40.00	151,200.00	718,200.00	
	- สายสัญญาณ UTP CAT 5E	420.00	เมตร	40.00	16,800.00	15.00	6,300.00	23,100.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 2 x 1.5 Sq.mm.	398.00	เมตร	75.00	29,850.00	34.00	13,532.00	43,382.00	

คณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวันฉัตร เพ็งพิณ)

รองปลัดเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ อินบุล)

นายช่างไฟฟ้า 7.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(พ.ต.ท. ประชุม ปิ่นแก้วจิตต์)

รอง ผกก.จร. สถานีเมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปกรณ์ สำนานคุณ)

สถานี 6 2.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชัย แตรประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุทัยพร ชื่นศิริมิตร)

นายช่างโยธา 5

ประมาณราคางาน ปรับปรุงพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และติดตั้งวงจรมือถือ ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
ประมาณการ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 มี.ค. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบการระบบสายสัญญาณเดิน สายแก้วนำแสง	1.00	ระบบ	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	
	- ตู้กันน้ำชนิดติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับใส่อุปกรณ์	15.00	ชุด	15,000.00	225,000.00	4,500.00	67,500.00	292,500.00	
	- ค่า comtye ถัดอง อุปกรณ์บันทึกภาพ ระบบ และ	15.00	ชุด	0.00	0.00	3,000.00	45,000.00	45,000.00	
	ค่าปรับแต่งระบบ								
	รวมงานค่าวัสดุและค่าแรง 2.2				1,076,150.000		361,032.000	1,437,182.000	
	FACTOR F. งานทาง =	1.2715						1,827,376.91	
	รวมงานระบบติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (2.1+2.2) = (2)							3,629,256.91	
	รวมงานระบบสัญญาณไฟจราจรและติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (1) + (2)							15,677,092.33	
	ปรับราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							15,677,092.33	

(สิบห้าล้านบาทเจ็ดพันเจ็ดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวันฉลิบ เฟ่งพิณัง) ประธานกรรมการ

รองปลัดเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....
(นายประเสริฐ อินทูล) กรรมการ

นายช่างไฟฟ้า 7จ.

ลงชื่อ.....
(พ.ต.ท. ประมุข ปิ่นปิ่นจิตต์) กรรมการ

รอง ผกก.จร.ต.ก.เมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....
(นายปกรณ์ ตานานุกุล) กรรมการ

สถาปนิก 6 จ.

ลงชื่อ.....
(นายพิชัย แตรประสิทธิ์) กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ.....
(นายภูวนทร์ ชันติมิตร) กรรมการ

นายช่างโยธา 5