

ใบกำหนดราคากลางรวมของงาน โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV)ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไปและมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานตามที่กำหนด ไม่น้อยกว่า 8 ชุด

ตามคำสั่ง...เทศบาลตำบลหนองบัว..... เลขที่372..... /2558..... ลงวันที่... 11เดือน...กันยายน.....พ.ศ....2558.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	รวมวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel และมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่ากระทรวง ICT กำหนด	8.00	ชุด	48,598.13	388,785.04	-	-	388,785.04	
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR-Network Video Recorder) แบบ16ช่องและมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่ากระทรวง ICT กำหนด	1.00	ชุด	73,831.78	73,831.78	-	-	73,831.78	
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง และมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่ากระทรวง ICT กำหนด	1.00	ชุด	8,504.67	8,504.67	-	-	8,504.67	
4	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายและควบคุมการจ่ายไฟ PoE	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
5	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter)	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
6	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1 KV (1,000 VA)	1.00	เครื่อง	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
7	ชุดโต๊ะและเก้าอี้	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
8	จอภาพขนาด 32 นิ้ว (Monitor)	1.00	เครื่อง	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
9	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์(19"Rack)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
10	ตู้และกล่องกันน้ำ สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	4.00	ตู้	4,800.00	19,200.00	1,000.00	4,000.00	23,200.00	
11	แผงจ่ายไฟฟ้า สำหรับจุดติดตั้งกล้อง	4.00	ชุด	2,850.00	11,400.00	300.00	1,200.00	12,600.00	
12	ระบบไฟฟ้า สำหรับจุดติดตั้งกล้อง	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	500.00	2,000.00	6,000.00	
13	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสกรีน(UTP CABLE)	850.00	เมตร	30.00	25,500.00	20.00	17,000.00	42,500.00	
	ยกยกไป							650,921.49	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


(นางชฎารัตน์ คงทน)

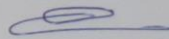
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ


(นางนิภา ฐิทัน)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

ลงชื่อ


(นายธนาคาร วิเศษสิงห์)

นายช่างโยธา

ใบกำหนดราคากลางรวมของงาน โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV)ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไปและมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานตามที่กำหนด ไม่น้อยกว่า 8 ชุด

ตามคำสั่ง...เทศบาลตำบลหนองบัว..... เลขที่372..... /2558..... ลงวันที่.... 11เดือน...กันยายน.....พ.ศ....2558.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	รวมวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	ยอดยกมา							650,921.49	
14	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบนอกอาคาร	1,387.00	เมตร	70.00	97,090.00	20.00	27,740.00	124,830.00	
15	กล่องเชื่อมต่อสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Splice Tray)	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	2,500.00	10,000.00	13,200.00	
16	สายพร้อมหัวเชื่อมต่อสายสัญญาณใยแก้วนำแสง(F/O Pigtail Cable)	12.00	เส้น	750.00	9,000.00	200.00	2,400.00	11,400.00	
17	ชุดจับยึดสัญญาณ/แมชชีนโบลท์ , ลูกแกลด)	90.00	ชุด	40.00	3,600.00	20.00	1,800.00	5,400.00	
18	กล่องจุดเชื่อมต่อสายใยแก้วแสงภายนอกอาคาร(F/O Splice Enclosure)	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	2,500.00	2,500.00	6,700.00	
19	หัวต่อสายนำสัญญาณแบบ RJ,Boots	30.00	ชุด	25.00	750.00	20.00	600.00	1,350.00	
20	แขนเหล็กติดตั้งกล้องกับเสาไฟฟ้า	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	800.00	6,400.00	18,400.00	
21	ท่ออ่อนกันน้ำ (แบบภายนอกอาคาร)	15.00	เมตร	10.00	150.00	10.00	150.00	300.00	
22	เบรกเกอร์ (Safety Breakers)	4.00	ตัว	700.00	2,800.00	150.00	600.00	3,400.00	
23	ท่อเหล็กขนาด 3/8	5.00	เส้น	51.00	255.00	40.00	200.00	455.00	
24	สายไฟฟ้าชนิด THW 1x2.5	30.00	เมตร	9.65	289.50	7.00	210.00	499.50	
25	สายไฟฟ้าชนิด VCT 2x2.5	80.00	เมตร	42.47	3,397.60	11.00	880.00	4,277.60	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง							841,133.59	
	รวมค่าแรงงานและค่าวัสดุคูณ ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %							900,012.94	
	คิดเป็นเงิน							900,000.00	
	ตัวอักษร		เก้าแสนบาทถ้วน						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นางชฎารัตน์ คงทน)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ



(นางนิภา ภูพันธ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

ลงชื่อ



(นายธนากร วิเศษสิงห์)

นายช่างโยธา