



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ
เรื่อง เปิดเผยราคากลางโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera
ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานตามที่กำหนด ไม่น้อยกว่า 8 ชุด
ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ มีความประสงค์จะประกาศราคากลาง โครงการติดตั้ง
กล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐาน
ตามที่กำหนด ไม่น้อยกว่า 8 ชุด กำหนดราคากลาง 1,057,400.- บาท (เงินหนึ่งล้านห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
ราคางบประมาณ 900,000.- บาท (เงินเก้าแสนบาทถ้วน)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

(ลงชื่อ)

(นางละมัย จันทร์ผ่อง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ **โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กำหนดไม่น้อยกว่า 8 ชุด**
หน่วยงานเจ้าของโครงการ **ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง**
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **จำนวนเงิน 900,000.- บาท (-เงินเก่าแสนบาทถ้วน-)**
3. ลักษณะงาน **รายการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) หมู่ที่ 13 บ้านวังโตน ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง โดยติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กำหนดไม่น้อยกว่า 8 ชุด**
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2558
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเจริญพร	เยาว์ดำ	ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
นางสาวจารุวรรณ	อันทอง	ตำแหน่งหัวหน้าส่วนโยธา	กรรมการ
นายวิศาล	พัฒนศรี	ตำแหน่งนักจัดการทั่วไป ระดับปฏิบัติการ	กรรมการ

รายละเอียดวงงาน

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กำหนด ไม่น้อยกว่า 8 ชุด

งบประมาณ 900,000.- บาท (-เงินเก้าแสนบาทถ้วน-)

* ราคาหลวง 1,057,400.- บาท (-เงินหนึ่งล้านห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) *

องค์การบริหารส่วนตำบลจะจ่ายเงิน โดยแบ่งออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ร้อยละ 50 ของจำนวนเงินที่ระบุในสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ณ สถานที่ติดตั้ง และสถานที่อื่น ตามที่กำหนดไว้ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันทำสัญญา โดยอุปกรณ์ที่ต้องส่งมอบ มีดังต่อไปนี้

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด IP Outdoor Fixed Network Camera แบบที่ 2 จำนวน 8 ชุด
2. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง จำนวน 1 ชุด
3. จอแสดงภาพสี LED 40” พร้อมขาแขวน จำนวน 1 ชุด
4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA สำหรับสำรองเครื่องบันทึกภาพ จำนวน 1 เครื่อง
5. ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 19 นิ้ว 2 7U พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บสายเคเบิล , ปลั๊กไฟ จำนวน 1 ตู้
6. อุปกรณ์ควบคุมและสลับสัญญาณ 100 Mbps 20 SFP WDM slot +4 combo uplink จำนวน 1 เครื่อง
7. อุปกรณ์ขยายสัญญาณ 4 port PoE+Industrial Ethernet Swith with 1 WDM+1 port uplink จำนวน 6 เครื่อง
8. เครื่องสำรองไฟ ขนาด 800 VA จำนวน 6 เครื่อง
9. อุปกรณ์ติดตั้ง
 - 9.1 สายเคเบิลใยแก้วนำแสง ขนาด 24 core จำนวน 2,190 เมตร
 - 9.2 สายนำสัญญาณชนิด UTP ภายในอาคาร จำนวน 400 เมตร
 - 9.3 ตู้พักกระจายกล่อง (Service Box) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 6 ตู้
 - 9.4 ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร , การลัดวงจร และไฟกระชอก จำนวน 6 ชุด
 - 9.5 ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ (Power Distribution + fan+ Thermostat) จำนวน 6 ชุด

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) ร้อยละ 50 ของจำนวนเงินที่ระบุในสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ CCTV ทั้งหมด และส่งมอบอุปกรณ์ที่เหลือทั้งหมด พร้อมการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ และผ่านการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายในกำหนดเวลา 90 วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

แบบสรุปผลการประมาณราคากลางงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กิจกรรมติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 ขนาด พาดสายไฟเบอร์ออฟติก 2,190 เมตร ติดตั้งกล้อง จำนวน 8 ชุด
 แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	มูลค่าเพิ่ม	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์	988,224.81	1.07	1,057,400.55	Factor - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) %
รวม				1,057,400.55	
ราคากลาง				1,057,400.00	
(ตัวอักษร) (-เงินหนึ่งล้านห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)					

- คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและสีบราคา พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,057,400.00 บาท (-เงินหนึ่งล้านห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) ตามบัญชีรายละเอียดประกอบกร โอนจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวนเงิน 900,000.00 บาท (-เงินเก้าแสนบาทถ้วน-) และให้ยึดถือประมาณราคานี้ เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเจริญพร เยาว์ดำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรรวรณ์ อันทอง)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิศาล พัฒนศรี)

นักจัดการทั่วไป ระดับปฏิบัติการ

ความเห็นของผู้บริหาร

(✓) เห็นชอบราคากลาง

() ไม่เห็นชอบราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางละมัย จันทร์ฝาก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กิจกรรมติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 ขนาด พาดสายไฟเบอร์ออฟติก 2,190 เมตร ติดตั้งกล้อง จำนวน 8 ชุด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ อบต. นทน. - /2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	ที่มาของ ราคากลาง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	กล้องวงจรปิด ชนิด IP แบบ Outdoor Fixed Network Camera แบบที่ 2	8	ชุด	48,598.14	388,785.12	0.00	0.00	388,785.12	ราคามาตรฐาน 52,000
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	1	ชุด	22,429.91	22,429.91	0.00	0.00	22,429.91	ราคามาตรฐาน 24,000
3	จอแสดงภาพสี LED 40" พร้อมขาแขวน	1	ชุด	15,887.86	15,887.86	0.00	0.00	15,887.86	ราคามาตรฐาน 17,000
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1KVA สำหรับสำรองเครื่องบันทึกภาพ	1	เครื่อง	5,100.00	5,100.00	0.00	0.00	5,100.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ด็อกเตอร์พีซี
5	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 19 นิ้ว 27U พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง, ปลั๊กไฟ	1	ตู้	19,000.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ด็อกเตอร์พีซี
6	อุปกรณ์ควบคุมและสลับสัญญาณ 100/1000Mbps 20 SFP WDM slots+4 combo uplink ports	1	เครื่อง	74,500.00	74,500.00	0.00	0.00	74,500.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ด็อกเตอร์พีซี
7	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ 4 port PoE+Industrial Ethernet switch with with 1 SEP WDM+1 port uplink	6	เครื่อง	18,500.00	111,000.00	0.00	0.00	111,000.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ด็อกเตอร์พีซี
8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA	6	เครื่อง	1,950.00	11,700.00	0.00	0.00	11,700.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ด็อกเตอร์พีซี
9	ค่าบริการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	9.1 สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 core	2,190	เมตร	70.00	153,300.00	25.00	54,750.00	208,050.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ด็อกเตอร์พีซี
	9.2 สายนำสัญญาณชนิด UTP ภายนอกอาคาร	400	เมตร	35.00	14,000.00	20.00	8,000.00	22,000.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ด็อกเตอร์พีซี
	9.3 ตู้พักกระจายกล่อง (Service Box) พร้อมอุปกรณ์	6	ตู้	4,000.00	24,000.00	2,500.00	15,000.00	39,000.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ด็อกเตอร์พีซี
	9.4 ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร การลัดวงจร และไฟกระชอก	6	ชุด	3,495.32	20,971.92	0.00	0.00	20,971.92	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.มิกเซน
	9.5 ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ (Power Distribution+Fan+Thermostat)	6	ชุด	3,800.00	22,800.00	0.00	0.00	22,800.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ด็อกเตอร์พีซี
10	งานเบ็ดเตล็ด เช่น อุปกรณ์ยึดสาย อุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง ระบบไฟฟ้า เป็นต้น	1		-LS-				27,000.00	
				รวม				988,224.81	

.....ผู้ประมาณราคา