



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV หมู่ที่ ๔ บ้านคลองจิ่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน จะดำเนินการโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV หมู่ที่ ๔ บ้านคลองจิ่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน จึงขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว ดังปรากฏรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายประสาธ รัตนภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีไม่งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV หมู่ที่ ๔ บ้านคลองจ้ง องค์การบริหารส่วนตำบล.....นาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๑๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๐๕๑,๓๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๔.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์กล้องวงจรปิดประจำปี ๒๕๖๔
เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๔ และเกณฑ์ราคากลาง
สำนักงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕
 - ๔.๒ บริษัท เจริญทรัพย์ ๙๗ จำกัด
 - ๔.๓ บริษัทไฮเทค นครกรุ๊ป จำกัด
 - ๔.๔ บริษัท พีเอ็นเอส ไฮเทค แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายปรีชา บุญรักษา ตำแหน่งรองปลัด อบต.นาบอน
 - ๕.๒ นายวินัย จิตตะนัง ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า
 - ๕.๓ นายสุรินทร์ เทพรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า



บันทึกข้อความ

พวที่ 1.
๒๘/๐๖/๖๖
๒.๐๐๒.

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

ที่ นศ ๗๘๒๐๓/๒๓๕

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการทบทวนร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV หมู่ที่ ๔ บ้านคลองจิ่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

เลขที่..... พวที่ ๒
วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖
เวลา..... ๐๙.๐๐น.

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนที่๕๐๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางโครงการติดตั้ง กล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV หมู่ที่ ๔ บ้านคลองจิ่ง ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช และได้มี การยกเลิกขอบเขตงานและประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการติดตั้ง กล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV หมู่ที่ ๔ บ้านคลองจิ่ง ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าว ได้ทบทวนร่าง ขอบเขตงาน และกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV หมู่ที่ ๔ บ้านคลองจิ่ง องค์การบริหาร ส่วนตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช แล้วเสร็จ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารตามสิ่งที่ส่งมา ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบผลการทบทวนร่างขอบเขตงานและราคากลางตามที่เสนอ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา บุญรักษา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวินัย จิตตะนัง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ เทพรัตน์)

กรรมการ

ความเห็นปลัด อบต.....

- ๒๗ ก.พ. ๖๖

(นายประพันธ์ พรหมเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

๒๗ ก.พ. ๖๖

ความเห็น นายก อบต.....

- ๒๗ ก.พ. ๖๖

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

๒๗ ก.พ. ๒๕๖๖

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง


ปร.๕ (ก)

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านคลองจิ่ง ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบเลขที่ ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนกำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๓ แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOE F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๑,๐๕๑,๓๐๐.๐๐	-	๑,๐๕๑,๓๐๐.๐๐	
๒	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	- เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %				
	- ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน				
สรุป	ราคาค่างานต้นทุน			๑,๐๕๑,๓๐๐.๐๐	
	คณะกรรมการฯมีมติกำหนดราคากลางเป็นเงิน			๑,๐๕๑,๓๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน			

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายปรีชา บุญรักษา)

เห็นชอบ


(นายประพันธ์ พรหมเมือง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวินัย จิตตะนัง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุรินทร์ เทพรัตน์)

อนุมัติ


(นายประสาธ รัตนภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

แบบ ปร.๔

จำนวนที่ ๓ แผ่น

รายการประมาณราคา
โครงการ
สถานที่ดำเนินการ
รายละเอียดโครงการ

กำหนดราคาจากलगเมื่อวันที่

ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ๓๔.๐๐ - ๓๔.๙๙ บาท/ลิตร

ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV
ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV
หมู่ที่ ๔ บ้านคลองจิ่ง ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและงานอื่นๆ
และมีคุณสมบัติฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนด จำนวน ๙ ชุด
๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุน วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษา ความปลอดภัยด้วยไฟฟ้ไปและงานอื่นๆ	๙	ชุด	๒๒,๐๐๐.๐๐	๑๙๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๙๘,๐๐๐.๐๐	ราคากลางระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ปี ๒๕๖๔ ข้อที่ ๔
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ช่อง	๑	เครื่อง	๕๗,๐๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๗,๐๐๐.๐๐	ราคากลางระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ปี ๒๕๖๔ ข้อที่ ๑๑
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒	๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	ราคากลางครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ปี๒๕๖๔ ข้อที่๘
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	๓	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	-	-	๗,๕๐๐.๐๐	มาตรฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ ปี๒๕๖๔ ข้อที่ ๖๒
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA	๑	เครื่อง	๕,๗๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	-	-	๕,๗๐๐.๐๐	มาตรฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ ปี๒๕๖๔ ข้อที่ ๖๓
๖	โทรทัศน์(LED) smart tv ๕๓" ความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐x ๒๑๖๐ พิกเซล	๑	เครื่อง	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๕,๐๐๐.๐๐	ราคากลางสำนักงานประมาณ ปี๒๕๖๕ ข้อที่ ๕.๔๑
๗	ขาแขวนโทรทัศน์และสาย HDMI	๑	ชุด	๑,๖๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	-	-	๑,๖๕๐.๐๐	ลิบราคา
๘	ชุดโต๊ะเก้าอี้	๑	ชุด	๔,๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	-	-	๔,๘๐๐.๐๐	ลิบราคา
๙	ตู้เก็บอุปกรณ์ ๑๙ นิ้ว ๑๒ U พร้อมถาดรอง,พัดลม,รางไฟ	๑	ชุด	๙,๙๐๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	-	-	๙,๙๐๐.๐๐	ลิบราคา
๑๐	อุปกรณ์จัดเก็บสายเคเบิลนำแสงสำหรับตู้เก็บอุปกรณ์	๑	ชุด	๔,๙๐๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐	-	-	๔,๙๐๐.๐๐	ลิบราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุนวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑๑	อุปกรณ์ควบคุมและแปลงสัญญาณ ชนิด ๑๐ SFP Switch	๑	ชุด	๒๙,๕๐๐.๐๐	๒๙,๕๐๐.๐๐	-	-	๒๙,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๒	โมดูลแปลงสัญญาณ ชนิด ๑.๒๕ Gbps LC WDM SFP; TX:๑๕๕๐ nm RX:๑๓๑๐nm	๓	ตัว	๒,๘๕๐.๐๐	๘,๕๕๐.๐๐	-	-	๘,๕๕๐.๐๐	สีบราคา
๑๓	อุปกรณ์แปลงสัญญาณและจ่ายไฟฟ้า รองรับสัญญาณ และจ่ายไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร ชนิด Long Distance Industrial Grade ๔ POE with with ๑ GE/ ๑SFP	๓	ชุด	๙,๕๐๐.๐๐	๒๘,๕๐๐.๐๐	-	-	๒๘,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๔	โมดูลแปลงสัญญาณ ชนิด ๑.๒๕ Gbps LC WDM SFP ; TX:๑๓๑๐nm RX:๑๕๕๐nm	๓	ตัว	๒,๘๕๐.๐๐	๘,๕๕๐.๐๐	-	-	๘,๕๕๐.๐๐	สีบราคา
๑๕	ชุดควบคุมการเข้าออกห้องเก็บอุปกรณ์บันทึกภาพ	๑	ชุด	๑๔,๕๐๐.๐๐	๑๔,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๔,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๖	สายใยแก้วนำแสง ๑๒ Core ชนิด ADSS	๔๕๐๐	เมตร	๔๕.๐๐	๒๐๒,๕๐๐.๐๐	-	-	๒๐๒,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๗	สายนำสัญญาณทองแดงตีเกลียวภายนอกอาคารชนิดลิ่งชนิดCat ๖	๖๐๐	เมตร	๓๘.๐๐	๒๒,๘๐๐.๐๐	-	-	๒๒,๘๐๐.๐๐	สีบราคา
๑๘	ชุดจับยึดสายสัญญาณใยแก้วนำแสง	๑	ระบบ	๒๗,๔๕๐.๐๐	๒๗,๔๕๐.๐๐	-	-	๒๗,๔๕๐.๐๐	สีบราคา
๑๙	ตู้พักกระจายกล่อง (Service Box)	๓	ตู้	๓,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๐,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
๒๐	ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ(Power Distribution+Fan+Thermostat)	๓	ชุด	๒,๖๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	-	-	๗,๘๐๐.๐๐	สีบราคา
๒๑	ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร ,การลัดวงจร และไฟกระชอก	๓	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๖,๐๐๐.๐๐	สีบราคา
๒๒	อุปกรณ์ยึดกับสัญญาณสายใยแก้วนำแสง F.O.Splice Tray	๓	ชุด	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	-	-	๙๐๐.๐๐	สีบราคา
๒๓	กล่องชุดเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงภายนอกอาคาร ๒๔ core F.O Splice Enclosure	๓	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๐,๕๐๐.๐๐	สีบราคา
๒๔	สายใยแก้วนำแสงแบบสำเร็จ ๓ เมตรพร้อมหัวต่อ Patch Cord Cable Simplex ๙/๑๒๕µm (SM.)	๓	เส้น	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	-	-	๑,๓๕๐.๐๐	สีบราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุนวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒๕	สายต่อเชื่อมสายใยแก้วนำแสง ๑.5 เมตรพร้อมหัวต่อ Pigtail ๘/๑๒๕µm (SM)	๖	เส้น	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	สีราคา
๒๖	แขนเหล็กสำหรับยึดกล้องโทรทรรศน์วงจรูปิด	๔	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๒,๐๐๐.๐๐	สีราคา
๒๗	ระบบไฟฟ้า	๔	จุด	๔,๘๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐	-	-	๑๙,๒๐๐.๐๐	สีราคา
๒๘	อุปกรณ์ติดตั้งเส้นใยแสง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๑	ระบบ	๒๗,๗๘๐.๐๐	๒๗,๗๘๐.๐๐	-	-	๒๗,๗๘๐.๐๐	สีราคา
๒๙	ค่าเชื่อมต่อและทดสอบสายใยแก้วนำแสง	๑	ระบบ	-	-	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	สีราคา
๓๐	งานติดตั้งสายสัญญาณและอุปกรณ์ต่างๆ	๑	ระบบ	-	-	๒๔๒,๔๘๐.๐๐	๒๔๒,๔๘๐.๐๐	๒๔๒,๔๘๐.๐๐	สีราคา
	รวมค่าวัสดุ (รวมค่าภาษี ๗%) + แรงงาน							๑,๐๕๑,๓๐๐.๐๐	
	ราคาค่างานต้นขุ่น							๑,๐๕๑,๓๐๐.๐๐	
	งบประมาณรวมการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕							๑,๐๕๑,๓๐๐.๐๐	
	ขอตั้งจ่ายงบประมาณ							๑,๐๕๑,๓๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ) _____ (นายปรีชา บุญรักษา)

(ลงชื่อ) _____ (นายวินัย จิตตะนัง)

(ลงชื่อ) _____ (นายสุรินทร์ เทพรัตน์)

ประธานกรรมการฯ

กรรมการ

กรรมการ