



ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดซื้อสัญญาณไฟจราจร ระบบ Adaptive พร้อมตู้ควบคุม จำนวน ๑ ชุด
สำหรับติดตั้งบริเวณสี่แยกหัวถนน

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดซื้อสัญญาณไฟจราจร ระบบ Adaptive พร้อมตู้ควบคุม จำนวน ๑ ชุด สำหรับติดตั้งบริเวณสี่แยกหัวถนน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของพัสดุในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๙๖,๗๓๖.๑๕ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทสิบห้าสตางค์) ตามรายละเอียดซึ่งแนบมาพร้อมประกาศนี้

อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด จึงกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในเว็บไซต์ของหน่วยงาน (www.nakhoncity.org) และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายกมลพ เกตุชาติ)

นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อสัญญาณไฟจราจร ระบบ Adaptive พร้อมตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด สำหรับติดตั้งบริเวณสี่แยกหัวถนน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2569
เป็นเงิน 2,996,736.15 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

ที่	รายละเอียด ชนิด ขนาด ลักษณะ แบบ	จำนวน	ประมาณราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1.	สัญญาณไฟจราจร ระบบ Adaptive พร้อมตู้ควบคุม สำหรับติดตั้งบริเวณสี่แยกหัวถนน	1 ชุด	2,996,736.15	2,996,736.15
(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทสิบห้าสตางค์)			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,996,736.15

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) การจัดซื้อครั้งนี้สืบจากราคาท้องตลาด
 - 5.1 บริษัท แรบบิท ไลท์ติ้ง จำกัด
 - 5.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็มทีบี ดีเวลลอปเม้นท์
 - 5.3 บริษัท แบคเคอร์ อินดัสทรี จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายธีรนนท์ เมืองศิษฐ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายณัฐดิ ปรีชา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - 6.3 นายสุวัฒน์ บัวพูน ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ

ประมาณราคาสัญญาณไฟจราจร ระบบ Adaptive พร้อมตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด
สำหรับติดตั้งบริเวณสี่แยกหัวถนน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	
	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางแยก					
1	ตู้ควบคุมแบบ (Controller) ชนิด Adaptive	1	ตู้	350,000.00	350,000.00	
2	Controller Shelter	1	แห่ง	20,000.00	20,000.00	
3	โคมสัญญาณไฟจราจรแบบ LED แบบ 4 ดวงโคม ขนาด 400 mm.	8	ชุด	62,000.00	496,000.00	
4	โคมสัญญาณไฟจราจรแบบ LED แบบ 4 ดวงโคม ขนาด 300 mm.	4	ชุด	48,000.00	192,000.00	
5	บ่อพัก ขนาด 50 x 60 ซม.	1	บ่อ	5,500.00	5,500.00	
6	บ่อพัก ขนาด 45 x 45 ซม.	3	บ่อ	4,500.00	13,500.00	
7	ท่อร้อยสายขนาด 4" (HDPE) พร้อมดินทอลอดถนน	150	เมตร	2,300.00	345,000.00	
8	ท่อร้อยสายขนาด 2" (HDPE) พร้อมค่าวางท่อ	60	เมตร	191.73	11,503.80	
9	สายไฟ CV 4 x 2.5 mm.	1,700	เมตร	93.00	158,100.00	
10	ค่า Ground rod ชนิด Exothermic welding	5	ชุด	1,086.47	5,432.35	
11	ค่าติดตั้ง Meter, Safety Switch	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
12	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	12	ชุด	3,000.00	36,000.00	
13	ป้ายจราจร ไฟกระพริบโซล่าเซลล์	4	ชุด	33,000.00	132,000.00	
	งานระบบเรดาร์ - กล้องตรวจวัดปริมาณจราจร					
14	เรดาร์ - กล้องตรวจจับวัดปริมาณจราจร	4	ชุด	90,000.00	360,000.00	
15	ชุดประมวลผลตรวจจับยานพาหนะ	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	
16	ซอฟต์แวร์ประมวลผลระบบสัญญาณไฟจราจร Real Time Traffic Data	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	
17	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งนอกอาคารแบบที่ 2	4	ตัว	53,000.00	212,000.00	
18	เครื่องบันทึกภาพ NVR 8 ช่องสัญญาณ พร้อม HDD ขนาดไม่น้อยกว่า 8TB	1	ตัว	22,000.00	22,000.00	

ประมาณราคาสัญญาณไฟจราจร ระบบ Adaptive พร้อมตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด
สำหรับติดตั้งบริเวณสี่แยกหัวถนน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	
19	อุปกรณ์ Network Switch 16 Channel ชนิด Industrial พร้อม Power Sup	1	ตัว	45,000.00	45,000.00	
20	ระบบสำรองไฟพร้อม Battery ขนาด 60 Ah	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	
21	สาย LAN ชนิด CAT6 (สำหรับกล่อง)	400	เมตร	32.00	12,800.00	
22	สาย LAN ชนิด CAT6 (สำหรับเรดาร์)	400	เมตร	32.00	12,800.00	
23	สายไฟ NYY 2 x 1.5 Sq.mm. สำหรับกล่องและเรดาร์	700	เมตร	53.00	37,100.00	
24	ชุดรับส่งอุปกรณ์ข้อมูล	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	
25	ค่า Config อุปกรณ์จราจรสัญญาณไฟจราจร	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	
26	ค่าปรับระบบการควบคุมสัญญาณไฟจราจร (Fine Tuning)	1	ทางแยก	40,000.00	40,000.00	
	(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทสิบห้าสตางค์)		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		2,996,736.15	

ลงชื่อ.....

(นายธีรวัฒน์ เมืองดิษฐ์)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....

(นายณัฐภูมิ ปรีชา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายสุวัฒน์ บัวพูน)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ