



แขวงทางหลวงบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์)
รับที่ ๗๒๖๕
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖.๑๖ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) งานวางแผน โทร. ๐-๓๖๔๖-๑๔๒๒

ที่ ขผ.๕๔/๖๕

วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๖ ของแขวงทางหลวงบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์)

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจรบนทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๖ ตอน หนองน้ำใส - ปางโก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๗๙๐ - กม.๓๔+๗๙๑ เป็นเงิน ๑,๓๔๗,๔๖๕.๐๐ บาท(หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๔๘,๐๐๐.๐๐- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการค่านวณราคาากลาง

อนุมัติ

(นายรุ่งโรจน์ สติตย์)
รส.ทล.๑๑.๒ รักษาราชการ
แทน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายเทียนชัย สิงห์โตทอง) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว.)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายเชิดชัย รอดอารีย์) ขอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายบัญญัติชัย ชนะคำ) ขผ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๖.งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน.๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจรบนทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๖.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงบุรีที่ ๒ (ลำน้ำราชมณี).....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๓๔๘,๐๐๐.- บาท.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕**.....
เป็นเงิน.....๑,๓๔๗,๕๖๕.๐๐ บาท.....
ราคา / หน่วย(ถ้ามี)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑.....ราคาที่ได้จากการสืบจากกระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด.....
 - ๕.๒.....ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด.....
 - ๕.๓.....ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายเทียนชัย..... สิทธิโตทอง..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว).....
 - ๖.๒. นายเชิดชัย..... รอดอารีย์..... กรรมการกำหนดราคากลาง.ขอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒.....
 - ๖.๓. นายบัญญัติพงษ์..... ชนะคำ..... กรรมการกำหนดราคากลาง.ขผ.ขท.ลพบุรีที่ ๒.....

รายละเอียดโครงการ

(ราคากลาง)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน หนองน้ำใส - ปางโก ตอน ๒

ระหว่าง กม.๓๔+๗๙๐ - กม.๓๔+๗๙๑

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี)

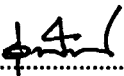
คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างานรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑,๓๔๗,๔๖๕.๐๐ บาท

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

เห็นชอบ



(นายรุ่งโรจน์ สติത്യ)

รศ.ทล.๑๑.๒ รักษาการแทน

ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง

(นายเทียนชัย สิงห์โตทอง)

รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

(นายเชิดชัย รอดอารีย์)

ขอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

(นายบัญญัติชัย ชนะคำ)

ชผ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ราคาค่างานต่อหน่วยและราคารวม

(ราคากลาง)

กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน หนองน้ำใส - ปางโก ตอน ๒
ระหว่าง กม.๓๔+๗๙๐ - กม.๓๔+๗๙๑

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี)

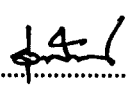
วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

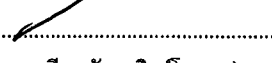
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินค่างาน (บาท)
๑	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Fixed Time ๒๒๐,๐๐๐ บาท	ตู้	๑.๐๐	๒๙๙,๒๖๖.๐๐	๒๙๙,๒๖๖.๐๐
๒	Controller Shelter	แห่ง	๑.๐๐	๒๐,๔๐๔.๐๐	๒๐,๔๐๔.๐๐
๓	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	ต้น	๓.๐๐	๖,๘๐๑.๐๐	๒๐,๔๐๓.๐๐
๔	เสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast - Arm) - Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	๓.๐๐	๒๙,๙๒๖.๐๐	๘๙,๗๗๘.๐๐
๕	หัวไฟสัญญาณแบบ LED ๓ ดวงโคม พร้อม Backing Board - ขนาด ๓ - Ø ๓๐๐ mm.	ชุด	๒.๐๐	๔๘,๙๗๐.๐๐	๙๗,๙๔๐.๐๐
๖	หัวไฟสัญญาณแบบ LED ๔ ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board - ขนาด ๔ - Ø ๓๐๐ mm.	ชุด	๖.๐๐	๖๕,๒๙๔.๐๐	๓๙๑,๗๖๔.๐๐
๗	ท่อเหล็กขนาด ๒" พร้อมค่าดินลอด	เมตร	๑๘๐.๐๐	๑,๒๒๔.๐๐	๒๒๐,๓๒๐.๐๐
๘	สายไฟ NYY ๔ x ๑.๕ mm.๒	เมตร	๒,๒๐๐.๐๐	๖๑.๐๐	๑๓๔,๒๐๐.๐๐
๙	สายไฟ NYY ๒ x ๔ mm.๒	เมตร	๑๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๑๐	ค่าขุดวางสายไฟฟ้า	เมตร	๑๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐
๑๑	Ground Rod	ชุด	๖.๐๐	๑,๐๘๘.๐๐	๖,๕๒๘.๐๐
๑๒	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	๘.๐๐	๒,๗๒๐.๐๐	๒๑,๗๖๐.๐๐
๑๓	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	๔.๐๐	๔,๖๐๘.๐๐	๑๘,๔๓๒.๐๐
๑๔	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS.	๑.๐๐	๕,๔๔๑.๐๐	๕,๔๔๑.๐๐
๑๕	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ ๓)	ชุด	๑.๐๐	๑,๗๒๙.๐๐	๑,๗๒๙.๐๐
รวม					๑,๓๔๗,๔๖๕.๐๐

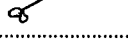
คณะกรรมการราคากลาง กำหนดราคาค่างานรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑,๓๔๗,๔๖๕.๐๐ บาท

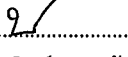
ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

เห็นชอบ

.....
(นายรุ่งโรจน์ สลิตย์)
รส.ทล.๑๑.๒ รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายเทียนชัย สิงห์โตทอง) รว.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายเชิดชัย รอดอารีย์) ขอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายบัญญัติชัย ชนะคำ) ขผ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

"เอกสาร ก"

รายละเอียดการประมาณการ

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31430

ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอนควมคุม 0102 ตอนหนองน้ำใส - ปางโก ตอน 2 ระหว่าง กม.34+790 - กม.34+791

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ต่างงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
1	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Fixed Time 220,000 บาท	ตู้	1.00	220,000.00	220,000.00	1.3603	299,266.00	299,266.00	299,266.00
2	Controller Shelter	แห่ง	1.00	15,000.00	15,000.00	1.3603	20,404.50	20,404.00	20,404.00
3	เสาไฟสัญญาณแบบขรมราคา	ต้น	3.00	5,000.00	15,000.00	1.3603	6,801.50	6,801.00	20,403.00
4	เสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast - Arm) - Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	3.00	22,000.00	66,000.00	1.3603	29,926.60	29,926.00	89,778.00
5	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board - ขนาด 3 - Ø 300 mm.	ชุด	2.00	36,000.00	72,000.00	1.3603	48,970.80	48,970.00	97,940.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board - ขนาด 4 - Ø 300 mm.	ชุด	6.00	48,000.00	288,000.00	1.3603	65,294.40	65,294.00	391,764.00
7	ท่อเหล็กขนาด 2" พร้อมค่าติดตั้ง	เมตร	180.00	900.00	162,000.00	1.3603	1,224.27	1,224.00	220,320.00
8	สายไฟ NY 4 x 1.5 mm. ²	เมตร	2,200.00	45.82	100,804.00	1.3603	62.32	61.00	134,200.00
9	สายไฟ NY 2 x 4 mm. ²	เมตร	100.00	58.88	5,888.00	1.3603	80.09	80.00	8,000.00
10	ค่าขุดวางสายไฟฟ้า	เมตร	100.00	85.00	8,500.00	1.3603	115.62	115.00	11,500.00
11	Ground Rod	ชุด	6.00	800.00	4,800.00	1.3603	1,088.24	1,088.00	6,528.00
12	ค่าแรงติดตั้งท่อหัวไฟ	จุด	8.00	2,000.00	16,000.00	1.3603	2,720.60	2,720.00	21,760.00
13	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	4.00	3,388.00	13,552.00	1.3603	4,608.69	4,608.00	18,432.00
14	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS.	1.00	4,000.00	4,000.00	1.3603	5,441.20	5,441.00	5,441.00
15	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 3)	ชุด	1.00	1,271.23	1,271.23	1.3603	1,729.25	1,729.00	1,729.00
				รวมต่างงานต้นทุน			รวมราคา		1,347,465.00
							ประหยัด		-
							รวมเป็นเงิน		1,347,465.00

ค่า F สำหรับ เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ต่างงานต้นทุนทาง (ล้านบาท)	5	10	992,815.23	ภาวะไม่ปกติ	Factor F
FACTOR F	1.3603	0	1.3603	1.3603	1.3603