



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) แผนงาน โทร. ๐-๕๕๓๑-๒๓๙๐
ที่ - วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ประมาณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน ร่องโพธิ์ - วังทอง ระหว่าง กม.๒๔๐+๕๐๐ - กม.๒๔๖+๗๙๐

เรียน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน ร่องโพธิ์ - วังทอง
ระหว่าง กม.๒๔๐+๕๐๐ - กม.๒๔๖+๗๙๐ รวมปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๒๗๒.๐๐ ตร.ม.) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน
วงเงินงบประมาณ ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท


คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าวข้างต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑ งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) ปริมาณงาน ๓,๒๗๒.๐๐ ตร.ม. @ ๓๙๗.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๙๘,๙๘๔.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑,๒๙๘,๙๘๔.๐๐ บาท

(หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพัฒนา เพชรสุรียา) รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ เวททำ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุพงษ์ กิตติวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

- คณะกรรมการฯ
- รับไว้ดำเนินการต่อไป

(นายเจษฎา บุญรอด)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 กิจกรรมอันเกี่ยวข้องความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนคาบคูณ 0501 ตอน ร้อยโพธิ์ - วังทอง
 สำนักงานหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) ระหว่าง กม.240+500 - กม.246+790 (เป็นช่วงๆ)

งบประมาณ 1,300,000.00 บาท


ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N (บาท)	ค่างานที่กำกับ	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	3,272.00	ตร.ม.	293.05	958,859.60	1.3580	397.96	397.00	1,298,984.00
				รวมค่างานต้นทุน					รวมเป็นเงิน
					958,859.60				1,298,984.00


ราคากลางวัสดุ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2564
 เงินลงทุนจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %
 เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 958,859.6000
- (2) ผลรวมค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนดค่าเพิ่มและต่อเหลี่ยม = -
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3580
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2750
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ = 1 + [(3) ÷ ((1) × (4) + (2) × (5))] = 1.0000
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ (Factor F_N) = 1.3580
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ (Factor F_N) = 1.2750

งานทาง	5,000,000.00	1,358	1,3580
	-	0	

งานสะพาน	5,000,000.00	1,2750	1,2750
	-	0.0000	

(ลงนาม)  ผู้คำนวณ
 (นายอมฤต เห่งจันทร์)
 ชฟ. ขท. พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

(ลงนาม)  ตรวจสอบ
 (นายพิพัฒน์นา เพชรสุริยา)
 รอ. ขท. (จ) พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

รายการคำนวณ

1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6 กก./ตร.ม.	=	242.60	บาท/ตร.ม.	
ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	=	23.45	บาท/ตร.ม.	
ค่า Primer (ทวารองพื้น) 1 ตร.ม.	=	14.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	=	13.00	บาท/ตร.ม.	(รวมค่ากระเทาะผิวเดิม กรณีผิวคอนกรีต)
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง	=		บาท/ตร.ม.	
รวม	=	293.05	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	293.05	บาท/ตร.ม.	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน ร้อยโพธิ์ - วังทอง ระหว่าง กม.๒๔๐+๕๐๐ - กม.๒๔๖+๗๙๐
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ หมวดทางหลวงวังทอง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๒๙๘,๙๘๔.๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ มาตรฐานการคำนวณราคาจัดทำแผนงาน กรมทางหลวง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายพัฒนา เพชรสุริยา รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๒ นายกิตติพงษ์ เวททำ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๓ นายอนุพงษ์ กิติวรรณ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง