



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
รับที่ ๒๕๒๐
วันที่ 20 ต.ค. 2564
เวลา ๑๑.๓๕

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2(บึงสามพัน)

ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๔/๗๒

วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งราคากลางค่างานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

อ้างถึงหนังสือ ที่ สร.๔/๔๔๑๓ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ สำนักบริหารบำรุงทาง ได้อนุมัติแผนราย
ประมาณการงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงวิเชียรบุรี แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)
ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ชับสมอทอด - หนองไผ่ กม.๑๒๕+๔๐๓ ขวาทาง วงเงินงบประมาณ
๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) นั้น งานวางแผนขอส่งแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว
วงเงินราคากลาง ๑,๙๐๐,๓๕๗.๗๖ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายเฉลิม ศิลพร)

รอ.ขท.(ว)

ร.อ.ขท.(ว) ร.อ.ขท.(ว) ร.อ.ขท.(ว)

(นายชัยวัฒน์ จันทน์พันธ์)

ผอ. ขท. ภูมิภาคภาคเหนือ

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

แบบสรุปคำนวณก่อสร้าง

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (คอนเทม) แบบฐานรากแผ่			
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวิเชียรบุรี แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)			
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงวิเชียรบุรี ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0403 ตอน จับสมทอด - นองไผ่ ที่ กม.125+403 ด้านซ้ายทาง			
หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ		สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง	
แบบเลขที่	แบบ ปร. 4 จำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่		7 ตุลาคม 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากแบบฐานแผ่)	637,493.05	1.3007	829,187.21	
2	งานสถาปัตยกรรม	694,224.29	1.3007	902,977.53	
3	งานระบบสุขาภิบาล	49,427.88	1.3007	64,290.84	
4	งานระบบไฟฟ้า	73,342.87	1.3007	95,397.07	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	FACTOR F = 1.3007				
	รวม	1,454,488.10		1,891,852.65	
				เป็นเงินค่าก่อสร้าง	1,891,852.65

หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทหกสิบห้าสตางค์

ขนาดหรือปริมาณงาน 120.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

15,765.44 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน (A)

1,454,488.10

บาท

Factor F =

1.3007

ต้นทุนไม่กิน (B)

1,000,000.00

บาท

Factor F (D) =

1.3015

ต้นทุนไม่กิน (C)

2,000,000.00

บาท

Factor F (E) =

1.2998

$$\text{Factor F} = D - \frac{(D-E) \times (A-B)}{(C-B)}$$

$$\text{Factor F} = 1.3015 - \frac{(1.3015 - 1.2998) \times (1,454,488.09977963 - 1,000,000)}{(2,000,000 - 1,000,000)} = 1.3007$$

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายเฉลิม ศิลพร)

รช.ขท.(ว) เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายสุธี ให้ออง)

ขณ.ขท. เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ วรลักษณ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงนาม กรรมการ

(นายบุญกุล เจริญศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน