

๑๗, ๗/๗/๖๕
๑๗/๗/๖๕



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒
รับที่ ๑๕๐๗
วันที่ - 1 มิ.ย. 2565
เวลา ๐๗.๐๕

ส่วนราชการ แขวงฯเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ ๖ (เพชรบูรณ์) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖
ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๕/๒๗ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาทำการยกระดับความปลอดภัยเส้นทางคมนาคมขนส่งสู่แหล่งท่องเที่ยว
เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พ๑)/๓๗๙/๒๕๖๕ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการยกระดับความปลอดภัยเส้นทางคมนาคมขนส่งสู่แหล่งท่องเที่ยว งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน ศรีเทพ - ซับสมอทอด ระหว่าง กม. ๑๒๓+๖๐๐ - กม.๑๒๓+๗๗๐ วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๔๙๙,๘๒๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเฉลิม ศิลพร)

รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. ขท. (๐), (๗), ๕๖, ๗๐, ๗๗, ๗๘

- ๐๗/๗/๖๕/๒๗/๖๕/๒๗

17 มิ.ย.

๑/๑๐

๓/๑๖

(นายภาคภูมิวิทย์ จันทร์พิทักษ์)

ผอ. ขท. วิกพระราชาธิบดี

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (เบ็ดเตล็ด) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี กรมทางหลวง โทร.(056) 731356 ต่อ 18

ที่ วันที่ มิถุนายน 2565

เรื่องราคาากลาง รหัสงาน 31500 งานจ้างเหมาทำการยกระดับความปลอดภัยเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวงานติดตั้งราวกันอันตราย ปีงบประมาณ 2565 แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (เบ็ดเตล็ด)

เรียน ผอ.ขท.เพชรบุรี 2

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ซึ่งมีนายชัย ได้กำหนดราคาากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ โครงการงานจ้างเหมาทำการยกระดับความปลอดภัยเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวงานติดตั้งราวกันอันตราย ปีงบประมาณ 2565 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (เบ็ดเตล็ด) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 500,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการติดตั้ง W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I
- ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 1 มิถุนายน 2565 เป็นเงิน 499,820.00 บาท
- บัญชีประมาณการราคาากลาง

แบบสรุปราคาากลาง

งานจ้างเหมาทำการยกระดับความปลอดภัยเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีเทพ - ชับสมอทอด ระหว่าง กม.123+600 - กม.123+770

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F _n	ราคาต่อหน่วย	ราคาากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I	ม.	268.00	1,403.47	376,129.96	1.3616	1,910.96	1,865.00	499,820.00
วงเงินราคาากลาง (ลีแกนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)									499,820.00

งานก่อสร้างทาง

1.3616

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 376,129.96

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3616

(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+(3) / ((1)x(4)+(2)x(5))

= -

(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)=(4)x(6)

= -

(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)=(5)x(6)

= -

- ท้องที่ จังหวัด เพชรบุรี
- น้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
- เงินประกันผลงาน 10 %

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

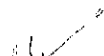
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ร.อ.ชท.(ว) เพชรบุรี 2 ประธานกรรมการ
(นายเฉลิม ศิลพร)



ร.อ.ชท.เพชรบุรี 2 กรรมการ
(นายสุธี โท้ทอง)



นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
(นายประสิทธิ์ สุจิน)



พนักงานโยธา กรรมการ
(นายโกศล จันทรดี)

รายการคำนวณราคาประมาณ

งานจ้างเหมาทำการยกระดับความปลอดภัยเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวงานติดตั้งราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ศรีเทพ - ชัยสมอทอด ช่วง กม.123+600 - กม.123+770

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบูรณ์

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา

1. W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I

Min.Weight Of Zinc Coating 1,100 gm./sq.m.

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ความยาว = 128.00 ม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (หน.55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	32.00	3,130.00	100,160.00	- ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย (หน.11.50 กก./แผ่น)	แผ่น	2.00	1,080.00	2,160.00	- น้ำหนักไม่รวมซุบ ZINC
3	แผ่น SPLICE (หน.9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2.00	1,060.00	2,120.00	
4	เสานวด Dia 0.10 x2.00 ม. (หน.20.00 กก./ต้น)	ต้น	33.00	1,160.00	38,280.00	
5	BOLT & NUT ยาว 30 MM.	ชุด	297.00	30.00	8,910.00	
6	BOLT & NUT ยาว 150 - 180 MM.	ชุด	66.00	46.00	3,036.00	
7	BLOCK OUT [-150x75x20x4.5 มม. L= 0.33 ม. (หน.3.99 กก./ชุด)	ชุด	33.00	171.57	5,661.81	
8	STEEL PLATE 4x200x100 มม.	ชุด	66.00	29.71	1,961.06	
9	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด30%)	ชุด	66.00	8.91	588.32	
10	LEAN CONCRETE 1 : 3 : 6	ลบ.ม.	0.905	2,020.00	1,828.10	
11	CONCRETE END ANCHOR (CLASS "E" 0.254 ลบ.ม.)	ลบ.ม.		2,140.00	-	
12	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33.00	30.00	990.00	
13	ค่าประกอบติดตั้ง	ม.	128.00	47.45	6,073.60	
14	เบ้าสะท้อนแสง 15x10 ซม. ติดแผ่นสะท้อนแสง Diamon Grade	ชุด	33.00	140.00	4,620.00	
15	ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	ต้น	33.00	37.30	1,230.90	
16	ค่าขนส่ง	ม.	128.00	15.82	2,024.96	
รวมค่างานต้นทุน					179,644.75	บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย			179644.75/ 128 =	1,403.47	บาท/ม.	