แขวงทางหลวงกำแพงเพชร
รับเลขที่ 9610
ลงวันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา 16.00น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร งานวางแผน โทร.๐-๕๕๘๔-๐๗๔๗

ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร/วผ/๑๖/๒๕๖๕ **วันที่** ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งผลการอนุมัติการกำหนดราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๔ขท.กำแพงเพชร/๖๐๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๑ ตอน โนนปอแดง – ปากดง ระหว่าง กม.๔๓๒+๘๐๐ – กม.๔๓๔+๓๗๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๕๗๖ ม.) วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๒,๙๙๙,๒๒๒.๐๘ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ
(นายสุชาติ ตาทิพย์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ
(นายศิวะ บัวโฮม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ
(นายพิภพ ใจเสียสุ)
พนักงานโยธา

รอ.ขท.(บ), หพ.ขท., คณะกรรมการฯ
☑ อนุมัติ
☑ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)
ผอ.ขท.กำแพงเพชร
๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0901 ตอน โนนปอแดง - ปากดง ตอน 1 ระหว่าง กม.432+800 - กม.434+376 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,999,222.08 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุชาติ ตาทิพย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ศิวะ บัวโฮม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พิภพ ใจเสียสุ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

สุชาติ ตาทิพย์

20 ตุลาคม 2565 09:19:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0901 ตอน โนนปอแดง - ปากดง ตอน 1 ระหว่าง กม.432+800 - กม.434+376 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2	ม.	1,576.000	1,399.00	2,204,824.00	1.3603	1,903.05	2,999,222.08
							รวมราคากลาง	2,999,222.08

สุชาติ ตาทิพย์

20 ตุลาคม 2565 09:20:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0901 ตอน โนนปอแดง - ปากดง ตอน 1 ระหว่าง กม.432+800 - กม.434+376 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

(สุชาติ ตาทิพย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวะ บัวโฮม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิภพ ใจเสียสุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชาติ ตาทิพย์
20 ตุลาคม 2565

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2

ความยาวทั้งหมด	=	1,576.000 เมตร
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W 55.57 กก./แผ่น) 394.000 x 3,470.000	=	1,367,180.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W 11.15 กก/แผ่น) 2.000 x 1,160.000	=	2,320.000 บาท
แผ่น Splice (W 9.76 กก/แผ่น) 1.000 x 1,150.000	=	1,150.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4 มม. (W 20 กก/ต้น) 395.000 x 1,160.000	=	458,200.000 บาท
น๊อตยาว 3 cm. 3,563.000 x 22.000	=	78,386.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 790.000 x 30.000	=	23,700.000 บาท
ค่าขุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 395.000 x 30.000	=	11,850.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 1,576.000 x 49.000	=	77,224.000 บาท
LEAN CONCRETE 29.630 x 1,530.000	=	45,333.900 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 395.000 x 13.000	=	5,135.000 บาท
ค่าขนส่ง 1,576.000 x 19.000	=	29,944.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) 395.000 x 180.000	=	71,100.000 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 790.000 x 40.000	=	31,600.000 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30%) 790.000 x 12.000	=	9,480.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2	=	2,212,602.900 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน 2,212,602.900 / 1,576.000	=	1,403.935 บาท/ม.
ค่าใช้จ่าย กำหนด	=	1,399.000 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานราวกันอันตราย W - BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2

ค่างานต้นทุน = 1,399.00 บาท/ม.