

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายแขวนสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน
1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,059,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายแขวนสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 3 ก.ย. 2568 เป็นเงิน 2,058,030.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายแขวนสูง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเชียงรายได้กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงเชียงรายได้กทรอนิกส์ 2/กรมหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. "OVERHEAD SIGN BOARDS MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE ชนิด (Very High Intensity Grade แบบที่ 11) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม."	ตร.ม.	219.000	6,784.45	1,485,794.55	1.3811	9,370.00	2,052,030.85
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	4,344.36	4,344.36	1.3811	5,999.99	5,999.99
							รวมราคากลาง	2,058,030.84

สาขาโรจน์ เข้มใจ

03 กันยายน 2568 11:25:18

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายแขวนสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายแขวนสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

DL


(พงษ์ที่ เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Ch.

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ทท.เชียงรายที่ 2 ผ่าน ร้อย.ท. (น) 

- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้ไปขอ

ลงนาม ในแบบสรุปราคากลาง

คณ: กรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายชุกเขต คำเสถียร)

ร้อย. ทท. เชียงรายที่ 2 (น)

ผู้อำนวยการแทน ผอ.ทท. เชียงรายที่ 2

สาโรจน์ เย็นใจ

03 กันยายน 2568

= 3 หน้า 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายแขวนสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 "OVERHEAD SIGN BOARDS MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE ชนิด (Very High Intensity Grade แบบที่ 11) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม."

OVERHEAD SIGN BOARDS MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE ชนิด (Very High Intensity Grade แบบที่ 11)	=	1.00 ตร.ม.
แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ/ป้ายแขวนสูง		
ติดตั้งบนโครงข้อมุมเหล็กและเสาเหล็ก คิดเทียบจากพื้นที่.1.00 X 1.00		
โดยวิธี ตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์		
แผ่นอลูมิเนียมหนา3.0 มม. 8.91 กก. @ 124.20	=	1,106.60 บาท
แผ่นสติกเกอร์พื้นสะท้อนแสง (Very High Intensity Grade แบบที่ 11) 1.00 ตร.ม. @ 3,380.00	=	3,380.00 บาท
แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)		
ชนิดสีต่างๆ (Very High Intensity Grade แบบที่ 11) 0.40 ตร.ม. @ 3,380.00	=	1,352.00 บาท
ค่าพ่นสีด้านหลังป้าย 1.00 ตร.ม. @ 74.00	=	74.00 บาท
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง 1.00 แห่ง @ 20.00	=	20.00 บาท
ค่า FRAME 75x45x3.2 มม. = 5.50 กก./ม. 18.54 กก. @ 21.04	=	390.12 บาท
ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด 4.00 ชุด @ 35.00	=	140.00 บาท
ค่าขนส่ง 1.00 ตร.ม. @ 50.00	=	50.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแผ่นป้าย + ค่ารถถอน 1.00 ตร.ม. @ 400.00	=	400.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (X 1)	=	6,912.72 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย X 1/1 ตร.ม.	=	6,912.71 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	6,784.45 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,784.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายแขวนสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 4,686.66 บาท
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 4,686.66 บาท
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น. พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 2,343.33 บาท
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตก.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 12,497.76 บาท
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 6,248.88 บาท
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตก.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 3,905.55 บาท
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตก.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น. พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 2,777.28 บาท
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตก.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 9,373.32 บาท
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ 1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	= 6,538.18 บาท
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ 60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม	= 7,620.00 บาท
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง. ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม	= 24,530.00 บาท
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00 ราคารวม	= 3,076.00 บาท
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ 50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม	= 8,500.00 บาท
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	= 150.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายแขวนสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ราคารวม	150.00 บาท
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
รวมราคาทั้งสิ้น	= 100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน	= 2 เดือน
ค่างาน = $100,857.62 / 36$ (3ปี)	= 2,801.60 บาท / เดือน
ค่างาน = $2,801.60 \times 2$ เดือน	= 5,603.20 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 4,344.36 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 4,344.36 บาท/L.S.