

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เลียบ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+600-กม.20+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เลียบ ตอน 1 ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง
กม.20+600-กม.20+700

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,960,882.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญดล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควนคูม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เลียบ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+600-กม.20+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	5,068.42	5,068.42	1.3811	6,999.99	6,999.99
2	2. ทำการจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟสัญญาณจราจร	แห่ง	1.000	1,414,729.56	1,414,729.56	1.3811	1,953,882.99	1,953,882.99
รวมราคากลาง							รวมราคากลาง	1,960,882.98


สำโรจน์ เข็นใจ

27 มีนาคม 2567 19:48:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างพิมพ์สัญญาจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควนคูม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เสียบ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+600-กม.20+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

เรียน ผอ. ขท. ตจ.นธ. ขท. (บ) 
- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้โปรด
แจ้งดำเนินการแบบสรุปราคากลาง


(ชะยอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญศล สุคันธมาลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 ฝั่งรอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพงษ์พันธ์ เครือระยา)

ชส.ขท. เชียงรายที่ ๒

รักษาราชการแทน ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๒

สาโรจน์ เย็นใจ

27 มีนาคม 2567

๓๘ ๘ ๘๑๑ ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เลียบ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+600-กม.20+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เลียบ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+600-กม.20+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

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

สาโรจน์ เย็นใจ

27 มีนาคม 2567 19:48:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เลียบ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+600-กม.20+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เลียบ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+600-กม.20+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ราคารวม	150.00 บาท
ลำดับที่ 15 รายการ แบทเตอรี 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	= 100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน	= 2 เดือน
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี)	= 2,801.60 บาท / เดือน
รวมค่างานต้นทุน = 2,801.60 x 2 เดือน	= 5,603.20 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 5,068.42 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 5,068.42 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เลียบ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+600-กม.20+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เลียบ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+600-กม.20+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ทำการจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

รายการ 1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน ระบบ VA หน่วย ตู้ จำนวน 1 ราคา/หน่วย 250,000.00 เป็นเงิน(บาท)	=	250,000.00 บาท
รายการ 2. Controller Shelter หน่วย แห่ง จำนวน 1 ราคา/หน่วย 15,000.00 เป็นเงิน(บาท)	=	15,000.00 บาท
รายการ 3. เสาไฟแบบธรรมดา หน่วย ต้น จำนวน 3 ราคา/หน่วย 5,000.00 เป็นเงิน(บาท)	=	15,000.00 บาท
รายการ 4. เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ราคา/หน่วย - เป็นเงิน(บาท)	=	- บาท
4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หน่วย ต้น จำนวน 3 ราคา/หน่วย 22,000.00 เป็นเงิน(บาท)	=	66,000.00 บาท
4.2 Double Mast Arm (กิ่งคู่) หรือ หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย 25,000.00 เป็นเงิน(บาท)	=	- บาท
4.3 ชนิดแขนยาว 10.00 ม. หน่วย ต้น จำนวน - ราคา/หน่วย 30,000.00 เป็นเงิน(บาท)	=	- บาท
รายการ 5 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคมพร้อม Backing Board ราคา/หน่วย - เป็นเงิน(บาท)	=	- บาท
5.1ขนาด 3 - Dia. 300 mm. หน่วย ชุด จำนวน 12 ราคา/หน่วย 37,000.00 เป็นเงิน(บาท)	=	444,000.00 บาท
รายการ 6. หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board ราคา/หน่วย - เป็นเงิน(บาท)	=	- บาท
6.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia.300mm.)] หน่วย ชุด จำนวน - ราคา/หน่วย 48,000.00 เป็นเงิน(บาท)	=	- บาท
รายการ 7. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board ราคา/หน่วย - เป็นเงิน(บาท)	=	- บาท
7.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3-Dia. 300 mm.)] หน่วย ชุด จำนวน 0 ราคา/หน่วย 72,000.00 เป็นเงิน(บาท)	=	- บาท
รายการ 8. อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง ขนาด 60x100 ซม. 2 สี 3 หลัก หน่วย ชุด จำนวน 0 ราคา/หน่วย 65,000.00 เป็นเงิน(บาท)	=	- บาท

สาโรจน์ เย็นใจ

27 มีนาคม 2567 19:48:12

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เลียบ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+600-กม.20+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 1173 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีเวียง-แม่เลียบ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+600-กม.20+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ทำการจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

รายการ 9 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อตลอด หน่วย ม. จำนวน 400	=	360,000.00 บาท
ราคา/หน่วย 900.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 10 สายไฟฟ้า CV 2 x2.5 sq mm.2 หน่วย ม. จำนวน 140	=	9,520.00 บาท
ราคา/หน่วย 68.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 11 สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 sq mm.2 หน่วย ม. จำนวน 1330	=	166,250.00 บาท
ราคา/หน่วย 125.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 12 ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ หน่วย ม. จำนวน 250	=	21,250.00 บาท
ราคา/หน่วย 85.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 13 ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Wilding หน่วย ชุด จำนวน 9	=	7,200.00 บาท
ราคา/หน่วย 800.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 14 ค่าต่อ Safety Switch หน่วย ชุด จำนวน 1	=	10,000.00 บาท
10,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 15 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า หน่วย จุด จำนวน 9	=	18,000.00 บาท
2,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 16 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง หน่วย ชุด จำนวน 1	=	6,000.00 บาท
ราคา/หน่วย 6,000.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 17 ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ ขนาด 0.75x0.75 เมตร หน่วย ป้าย จำนวน 4	=	14,360.00 บาท
ราคา/หน่วย 3,590.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 18 ค่ามิเตอร์ และ ค่าธรรมเนียมต่อไฟ หน่วย ชุด จำนวน 1	=	2,150.00 บาท
ราคา/หน่วย 2,150.00 เป็นเงิน(บาท)		
รายการ 19 ค่าขนส่ง หน่วย LS. จำนวน 1	=	10,000.00 บาท
เป็นเงิน(บาท)		
รวมค่าต้นทุนต่อต้น		1,414,730.00 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	1,414,729.56 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	1,414,729.56 บาท/แห่ง