

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

เมื่อ วันที่ 22 ส.ค. 2567

ผู้มาร่วมประชุม

- | | | | |
|----------------|----------------|---|---------------|
| ๑. นายสุศักดิ์ | ดาวลाम | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิทักษ์ | จันทาพูน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายไกรวิชญ์ | ยากรณ์รัตนะกุล | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.


วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๔๐๑ ตอน พาน - ร่องขุน ตอน ๙ ระหว่าง กม.๙๐๖+๐๐๐ - กม.๙๑๙+๐๓๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง งบประมาณ ๕๓๕,๘๐๐.- บาท
นั้น

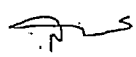
คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายสุศักดิ์ ดาวลाम)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล)

รหัส 31431 : งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตกชุก

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร้องปูน ตอน 9

ราคาน้ำมันโซล่า 30.74 บาท/ลิตร

ระหว่าง กม. 906+000 - กม. 919+034

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคา x F _N	ราคาต่อหน่วย ที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	งานเปลี่ยนหลอดไฟพร้อมอุปกรณ์	22.00	EACH.	3,895.00	85,690.00	1.3811	5,379.38	5,379.00	118,338.00
2	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2	560.00	M.	160.06	89,633.60	1.3811	221.06	221.00	123,760.00
3	งานท่อ Rsc Dia. 1" 1/4 (สำหรับร้อยสายไฟ)	560.00	M.	193.20	108,192.00	1.3811	266.83	266.00	148,960.00
4	แคลมป์ปรีดท่อ (ทุกระยะ 0.50 ม.)	1,120.00	EACH.	15.00	16,800.00	1.3811	20.72	20.00	22,400.00
5	กล่อง Pull Box Aluminum Or Steel 4"x4"	18.00	EACH.	1,590.00	28,620.00	1.3811	2,195.95	2,195.00	39,510.00
6	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้าใต้ดิน	200.00	M.	275.06	55,012.00	1.3811	379.89	379.00	75,800.00
7	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	LS.	4,633.57	4,633.57	1.3811	6,399.42	6,399.00	6,399.00
TOTAL =					388,581.17				535,167.00

ห้าแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน

(1).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

388,581.17

(2).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3).ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

-

(4).ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3811

(5).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2467

(6).ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \{(3) / \{(1) \times (4) + (2) \times (5)\}\}$

1.0000

(7).ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (4) x (6)

1.3811

(8).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (5) x (6)

1.2467

เรียน ผอ.ขท. เชียงราย 1

คณะกรรมการการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป



รอ.ขท.(ว) เชียงราย 1

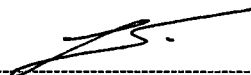
(นายสุศักดิ์ ชาวลาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

(นายพิทักษ์ จันทาทุน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายไกรวิทย์ ชากรณรัตน์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อ ขบจ.2 ขท. เชียงราย 1.1/29 ลงวันที่ 22 มี.ค. 2567
คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป



(นายอลงกรณ์ กวีตระกูล)

ผอ.ขท. เชียงรายที่ 1

แผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2567

รหัส 31431 : งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนชุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุน ตอน 9

ระหว่าง กม. 906+000 - กม. 919+034

1 งานเปลี่ยนหลอดไฟพร้อมอุปกรณ์

- บาลาสต์ (Ballast)

1.00 ตัว

@

1,700.00

=

1,700.00 บาท

- IGNITOR

1.00 ตัว

@

1,200.00

=

1,200.00 บาท

- เมรกเกอร์ ขนาด 10 A

1.00 ตัว

@

115.00

=

115.00 บาท

- หลอด ไฟฟ้า (High Pressuer Sodium Lamp)

1.00 โคม

@

880.00

=

880.00 บาท

รวมค่างานต้นทุน

=

3,895.00 บาท

2 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2

1.00 เมตร

@

160.06

=

160.06 บาท

3 งานท่อ Rsc Dia. 1" 1/4 (สำหรับร้อยสายไฟ)

1.00 เมตร

@

193.20

=

193.20 บาท

4 แคล้มปรีดท่อ (ทุกระยะ 0.50 ม.)

1.00 ชุด

@

15.00

=

15.00 บาท

5 กล่อง Pull Box Aluminum Or Steel 4"x4"

1.00 กล่อง

@

1,590.00

=

1,590.00 บาท

6 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้าใต้ดิน

- สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 1.00ม.)

(สำหรับ ไฟฟ้านครหลวงใช้สาย CV or NYY 4 x 10 mm.2)

1.00 เมตร

@

160.06

=

160.06 บาท

- ค่าขุดวางสายไฟฟ้า พร้อม เทคอนกรีตปิดทับ

1.00 เมตร

@

115.00

=

115.00 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) รวมค่ารถถอนสายไฟฟ้าเดิม

รวมค่างานต้นทุน

=

275.06 บาท

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

รหัส 31431 : งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1401 ตอน พาน - ร่องขุน ตอน 9

ระหว่าง กม. 906+000 - กม. 919+034

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร

ที่	รายการ	ขนาด ก x ย	พื้นที่	วัสดุ จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม (บาท)
1	ป้ายเตือน ตค.2	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น	2,893.00	บาท/ตร.ม.	4,686.66
2	ป้ายเตือน ตค.10	0.75 x 0.90	0.675	2	แผ่น	2,893.00	บาท/ตร.ม.	3,905.55
3	ป้ายเตือน ตค.4	0.90 x 2.40	2.160	2	แผ่น	2,893.00	บาท/ตร.ม.	12,497.76
4	ป้ายเตือน ตค.7	0.60 x 1.80	1.080	2	แผ่น	2,893.00	บาท/ตร.ม.	6,248.88
5	ป้ายเตือน ตค.23	0.80 x 1.20	0.960	1	แผ่น	2,893.00	บาท/ตร.ม.	2,777.28
6	ป้ายเตือน ตค.26	0.90 x 1.80	1.620	1	แผ่น	2,893.00	บาท/ตร.ม.	4,686.66
7	ป้ายเตือนทางแคบ	0.90 x 0.90	0.810	2	แผ่น	2,893.00	บาท/ตร.ม.	4,686.66
8	ชุดป้ายเตือนช่องจราจรปิด							
		1 0.90 x 0.90	0.810	1	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	2,343.33
		2 0.60 x 1.80	1.080	1	แผ่น.	2,893.00	บาท/ตร.ม.	3,124.44
9	เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี)			54	เมตร.	123.00	บาท/เมตร.	6,642.00
10	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น.			17	แผง.	1,115.00	บาท/ชุด.	18,955.00
11	ไฟกระพริบ			1	ชุด	1,538.00	บาท/ชุด.	1,538.00
12	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม.			55	แผง.	170.00	บาท/ชุด.	9,350.00
13	แบตเตอรี่ 75 แอมป์			1	ชุด	1,962.00	บาท/ชุด.	1,962.00
						รวม		83,404.22
						รวมทั้งสิ้น		83,404.22

ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน / 2 เดือน

ค่างาน = 83,404.22 / 36 (3ปี) = 2,316.78 บาท/เดือน

ค่างาน = 2,316.78 x 2 เดือน = 4,633.57 บาท.