



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3
 เลขที่รับ 10178
 วันที่ 13 ธ.ค. 2564
 เวลา 10-18 น.

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
 ที่ สทล.๑.๒/- วันที่ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง.....

๑. เรียน ผส.ทล.๑

อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๒๑๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอน กัวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.๔๔+๓๐๐-กม.๔๔+๓๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ
 (นายชิตชัย ศรีตามมา) รส.ทล.๑.๒

.....กรรมการ
 (นางจิรกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

.....กรรมการ
 (นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.

.....กรรมการ
 (นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วผ.ทล.

.....กรรมการ
 (นางดวงแก้ว แสนงาย) รอ.ขท.(ว.) เชียงใหม่ที่ ๓

.....กรรมการ
 (นายชัชวาล ฉัตรทอง) ขผ.ขท. เชียงใหม่ที่ ๓

.....กรรมการ
 (นายจตุพงษ์ เชื้อนเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒.

ที่ สทล.๑.๒/๖๑๓ ลงวันที่ 13 ธ.ค. ๒๕๖๔ (๗)

ผอ.ขท. เชียงใหม่ที่ ๓

คณะกรรมการราคากลาง , ผบ.ทล.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายวิจารณ์ ขุนเสถียร)

ผส.ทล.๑

ผพ.ขท.

- เพื่อดำเนินการทบทวน, เปรียบเทียบต่อไป

(นายจเรเดช จันทร์จรัส)
 ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

13 ธ.ค. 2564

๘) คุณอนุภาพ
 เสนอกรม/สำเนา

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๓,๙๙๑,๐๐๐.๐๐		บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	รื้อสีงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง		
	ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน กิวไฮ - ขุนแจ ระหว่าง กม.๔๔+๓๐๐ - กม.๔๔+๗๗๕		
	ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๒๔ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	เป็นเงิน	๑๓,๙๙๐,๘๙๑.๒๓ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคาากลาง	จำนวน	๔๙	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
๖.๑ นายชิตชัย ศรีตามา			ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชัชวาล ฉัตรทอง			กรรมการ
๖.๓ นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ			กรรมการ
๖.๔ นางจีรกุล วงษ์รอด			กรรมการ
๖.๕ นายอนุฤทธิ์ อุดมสม			กรรมการ
๖.๖ นายจตุพงษ์ เชื้อนเพชร			กรรมการ
๖.๗ นางดวงแก้ว แสนงาย			กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน กิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.๔๔+๓๐๐-กม.๔๔+๗๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน กิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.๔๔+๓๐๐-กม.๔๔+๗๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,991,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 13,990,891.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชิดชัย ศรีตามา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

7.2 ชัชวาล ฉัตรทอง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓

7.3 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.4 จีร์กุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.5 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.6 จตุพงษ์ เชื้อนเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.7 ดวงแก้ว แสนงาย กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ฝ่ายวิศวกรรม

ดวงแก้ว แสนงาย

26 พฤศจิกายน 2564 09:17:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นพูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒
 ต่อน กว๊านเขื่อนแจ้ ระหว่าง กม.๔๔+๓๐๐-กม.๔๔+๗๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	500.000	1.63	815.00	1.3036	2.12	1,062.43
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	750.000	43.45	32,587.50	1.3036	56.64	42,481.06
3	3. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,300.000	334.46	1,103,718.00	1.3036	436.00	1,438,806.78
4	4. TACK COAT	ตร.ม.	4,216.000	13.56	57,168.96	1.3036	17.67	74,525.45
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	4,169.000	279.02	1,163,234.38	1.3036	363.73	1,516,392.33
6	6. GAVANIZED GABION (SIZE 2.00 X 1.00 X 1.00 M.)	กล่อง	450.000	1,591.65	716,242.50	1.3036	2,074.87	933,693.72
7	7. NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SQ.M. (MIN)	ตร.ม.	700.000	52.33	36,631.00	1.3036	68.21	47,752.17
8	8. ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION	ลบ.ม.	900.000	1,029.06	926,154.00	1.3036	1,341.48	1,207,334.35
9	9. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	4.000	3,732.67	14,930.68	1.3036	4,865.90	19,463.63
	10. CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)							
10	10.1 PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	1.000	2,963.59	2,963.59	1.3036	3,863.33	3,863.33

ดวงแก้ว แสนงาย

26 พฤศจิกายน 2564 09:17:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อน กวเ-ขุนแจ ระหว่าง กม.๔๔+๓๐๐-กม.๔๔+๓๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	10.2 REINFORCED CONCRETE	ลบ.ม.	1.000	2,219.93	2,219.93	1.3036	2,893.90	2,893.90
12	11. CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	50.000	616.75	30,837.50	1.3036	803.99	40,199.76
13	12. R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ม.	50.000	2,387.43	119,371.50	1.3036	3,112.25	155,612.68
14	13. PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ตร.ม.	9.000	621.57	5,594.13	1.3036	810.27	7,292.50
15	14. R.C. DRAIN OUTLET FOR R.C. PIPE CULVERT	ตร.ม.	31.000	994.41	30,826.71	1.3036	1,296.31	40,185.69
16	15. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	208.000	318.07	66,158.56	1.3036	414.63	86,244.29
17	16. SUB DRAIN	ม.	100.000	550.12	55,012.00	1.3036	717.13	71,713.64
18	17. SHEAR PIN FOR CAP BEAM	จุด	114.000	34,409.49	3,922,681.86	1.3036	44,856.21	5,113,608.07
19	18. SHEAR PIN FOR GABION	จุด	50.000	31,285.61	1,564,280.50	1.3036	40,783.92	2,039,196.05
20	19. R.C. CAP BEAM ขนาด 65x50 cm.	ม.	57.000	2,773.54	158,091.78	1.3036	3,615.58	206,088.44
21	20. VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	750.000	42.76	32,070.00	1.3036	55.74	41,806.45

ดวงแก้ว แสนงาย

26 พฤศจิกายน 2564 09:17:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒
 ต่อน กวเ-ขุนแจ ระหว่าง กม.๔๔+๓๐๐-กม.๔๔+๗๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	21. EROSION SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	750.000	760.24	570,180.00	1.3036	991.04	743,286.64
23	22. LEAN CONCRETE FOR GALVANIZED GABION (1:3:6)	ลบ.ม.	21.000	2,143.09	45,004.89	1.3036	2,793.73	58,668.37
	23. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)							
24	23.1 WHITE	ตร.ม.	142.000	277.49	39,403.58	1.3036	361.73	51,366.50
25	23.2 YELLOW	ตร.ม.	71.000	277.49	19,701.79	1.3036	361.73	25,683.25
26	24. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	16,623.01	16,623.01	1.3036	21,669.75	21,669.75
รวมราคากลาง								13,990,891.23

ดวงแก้ว แสนงาย

26 พฤศจิกายน 2564 09:17:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน กว๊าน-ขุนแจ ระหว่าง กม.๔๔+๓๐๐-กม.๔๔+๗๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง



(ชิตชัย ศรีดามา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยवाल นิตรทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุทธิ อุดมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จตุพงษ์ เชื้อนเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีรกุล วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ดวงแก้ว แสนงาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดวงแก้ว แสนงาย

26 พฤศจิกายน 2564