



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
ที่ สทล.๑.๒/๘๕ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผส.ทล.๑

อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๖๑ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างตาม แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทาง ผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๐ ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.๓๐+๒๙๕ - กม.๓๒+๗๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ
(นายนรภัทร ตริศิริโชติ) รส.ทล.๑.๒

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

.....กรรมการ
(นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล

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

.....กรรมการ
(นายวิพากษ์ จารุพันธ์) รอ.ขท. (ว) เชียงใหม่ที่ ๑

.....กรรมการ
(นายจตุพงษ์ เชื้อนเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายจรูญ คำมูล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการราคากลาง ,ผบ.ทล.๑,ทพ.ทล.๑

- อนุมัติตามเสนอ
- อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้

.....
(นายศุภกร วชิราภรณ์)
ผส.ทล.๑

๕ มี.ค. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง
23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 มี.ค. 2563 เป็นเงิน 14,770,712.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นรภัทร ตริศิริโชติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2
- 7.2 วิพากษ์ จารุพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ฝ่ายวิศวกรรม
- 7.3 จตุพงษ์ เชื้อนเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
- 7.5 จีรภัฏ วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
- 7.6 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
- 7.7 จรุณ คำมูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	Scarification and Reconstruction of Existing Base 15 cm. Thick	ตร.ม.	24,551.000	20.49	503,049.99	1.3014	26.66	654,669.25
0.2	2	Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	315.000	63.28	19,933.20	1.3014	82.35	25,941.06
0.3	3	Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	315.000	505.76	159,314.40	1.3014	658.19	207,331.76
0.4	4	Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	4,258.000	1,071.63	4,563,000.54	1.3014	1,394.61	5,938,288.90
0.5	5	Crushed Rock Levelling Course	ลบ.ม. หลวม	198.000	642.79	127,272.42	1.3014	836.52	165,632.32
0.6	6	Prime Coat	ตร.ม.	22,704.000	29.21	663,183.84	1.3014	38.01	863,067.44
0.7	7	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	22,455.000	226.56	5,087,404.80	1.3014	294.84	6,620,748.60
	8	Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)							
1.1	8.1	Yellow	ตร.ม.	250.000	291.00	72,750.00	1.3014	378.70	94,676.85
1.2	8.2	White	ตร.ม.	499.000	291.00	145,209.00	1.3014	378.70	188,974.99
1.3	9	Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,745.53	8,745.53	1.3014	11,381.43	11,381.43
TOTAL									14,770,712.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่น้ำใต้ ระวัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Scarification and Reconstruction of Existing Base 15 cm. Thick.	ตร.ม.	24,551,000	20.49	503,049.99	1.3014	26.66	654,669.25
2	2. Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	315,000	63.28	19,933.20	1.3014	82.35	25,941.06
3	3. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	315,000	505.76	159,314.40	1.3014	658.19	207,331.76
4	4. Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	4,258,000	1,071.63	4,563,000.54	1.3014	1,394.61	5,938,288.90
5	5. Crushed Rock Levelling Course	ลบ.ม. ทดวม	198,000	642.79	127,272.42	1.3014	836.52	165,632.32
6	6. Prime Coat	ตร.ม.	22,704,000	29.21	663,183.84	1.3014	38.01	863,067.44
7	7. Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	22,455,000	226.56	5,087,404.80	1.3014	294.84	6,620,748.60
8	8. Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material) 8.1 Yellow	ตร.ม.	250,000	291.00	72,750.00	1.3014	378.70	94,676.85
9	8.2 White	ตร.ม.	499,000	291.00	145,209.00	1.3014	378.70	188,974.99
10	9. Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1,000	8,745.53	8,745.53	1.3014	11,381.43	11,381.43

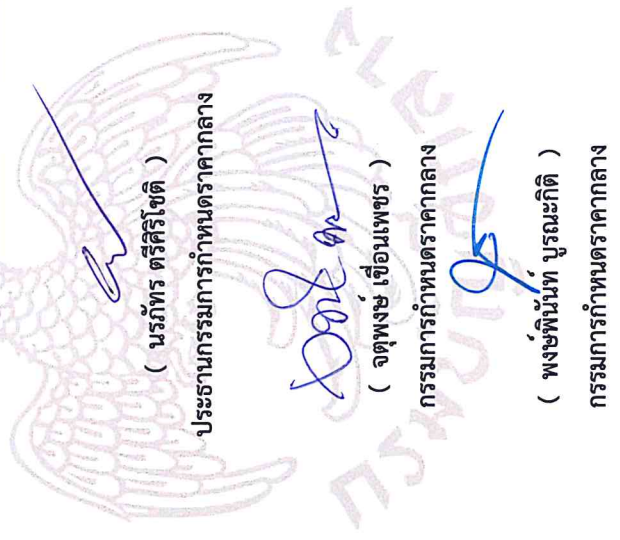
จฤษฎ คำมูล

04 มีนาคม 2563 12:25:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่เฒ่า ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง



(นรภัทร ตรีศิริโชติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิภากษ์ จารุพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตพงษ์ เชื้อนเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จีรกุล วงษรอต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุฤทธิ์ อุดมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จรูญ คำมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน
กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Scarification and Reconstruction of Existing Base 15 cm. Thick.

ค่างานต้นทุน

= 20.49 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน
กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Soft Material Excavation (Excavation Only)

ค่างานต้นทุน

= 63.28 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน
กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุน

= 505.76 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน
กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่างานต้นทุน

= 1,071.63 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน
กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Crushed Rock Levelling Course

ค่างานต้นทุน

= 642.79 บาท/ลบ.ม.หลวม



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน
กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 29.21 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน
กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick

ค่างานต้นทุน

= 226.56 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน
กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

8.1 Yellow

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน
กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

8.2 White

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอน
กองลอย- แม่แฮใต้ ระหว่าง กม.30+295-กม.32+790
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน

= 8,745.53 บาท/เหมาจ่าย

