



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
 2356
 วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗
 ๙.12
 เวลา ๐๘:๐๐ น.

ส่วนราชการ แขนงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๔ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙
 ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๓๑๙..... วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗
 เรื่อง ขอดำเนินการเห็นชอบการคำนวณราคากลาง.....

๑) เรียน ผส.ทล.๑๖

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้าง จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๒๒๘ ตอน ถ้ำพรรณรา - ทานพอ ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๔+๘๐๐ - กม.๑๖+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๙,๙๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๙,๑๙๐,๙๐๔.๐๗ บาท (เงินสิบเก้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยสี่บาทเจ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๒) เรียน นายพัชร์เดช สันตผล
 เพื่อโปรดรับเรื่องไว้ดำเนินการ
 26 มี.ค. 2567

(นายปริญญา วีระจิตต์)
 ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

๔) คุณฉวีราภ
ดำรงเกียรติ

นายสรายุธ อินทวิเชียร
 ผส.ทล.๑๖

๓) เรียน ผส.ทล.๑๖
 โปรดทราบรายละเอียด
 ราคาของงานตาม ๑) ถูกต้องหรือไม่
 ต่อมาเรียน ผส.ทล.๑๖ วันที่ ๑๗ มี.ค.
 ปีเป็นไปตามที่รับทราบที่ ข.๑/๑๒๗/๒๕๖๐
 ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุดม)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๕) เรียน ผส.ทล.๑๖

๗๕๐๐ สืบค้นมาที่หน้า ๖๖/๓๑/๓๑
 ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๗
 อ.วิชาญ เกียรติ
 ผส.ทล.๑๖

๖) เรียน ผส.ทล.๑๖
 เพื่อโปรดดำเนินการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4228 ตอน

ลำพูน - ทานพอ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+800 - กม.16+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4228 ตอน ลำพูน - ทานพอ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

ตอน 4 ระหว่าง กม.14+800 - กม.16+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,999,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานขยายทางจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,190,904.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วินัย กู้เมือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)ว)

7.2 ไชยรัตน์ ชาติอริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

7.3 มุกดาวรรณ กองทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ไน้จว


(นายไฉจร แสงทอง)
พส.ทล.๑๖

วินัย กู้เมือง

25 มีนาคม 2567 16:48:44

๒๕๕๕

รายงานการตรวจสอบราคากลาง งานทาง งานสะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ กรมควบคุมมลพิษ A๒๒๘ สดทพทพทพทพท-ทททททททททท ทท. ๑๑+๕๐๐-๑๖+๒๒๕

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา

ถูกต้อง แก้ไข

2) ตรวจสอบรายการงาน ชื่อรายการงาน หน่วยงาน

ถูกต้อง แก้ไข

3) ตรวจสอบรายการคำนวณ

ถูกต้อง แก้ไข

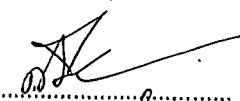
4) ตรวจสอบต้นทุน Factor F ราคากลาง


- ต้นทุนงานทาง(R) งานสะพานและท่อเหลี่ยม(B)
- ต้นทุนรวมงานทาง+สะพาน...(บาท)
- ค่าใช้จ่ายพิเศษโครงการ(S)
- ค่าดำเนินการโดยอ้อม Factor F
- $Factor F_s = 1 + [S / (ค่าต้นทุน B \times F_B + ต้นทุน R \times F_R)] =$
- $Factor F_N = Factor F \times Factor F_s$
- ราคากลางรวม

ถูกต้อง แก้ไข

งานทาง	งานสะพาน

5) อื่นๆ.....


..... ผู้ตรวจสอบ
(นาย สวัสดิ์ สวัสดิ์)


..... วพ.ทล.16
(นายสุราษฎร์ อินทวิเชียร)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างจ้างเหมากิจการบริการรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4228 ตอน อําพรณรา - ทานพอ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+800 - กม.16+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม./	666.000	239.24	159,333.84	1.3257	317.16	211,228.87
7	2.3.2 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND) 2.4 งานวัสดุตัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม./	83.000	203.26	16,870.58	1.3257	269.46	22,365.32
8	2.4.1 งานวัสดุตัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม./	925.000	256.96	237,688.00	1.3257	340.65	315,102.98
9	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม./	925.000	272.96	252,488.00	1.3257	361.86	334,723.34
10	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)	ตร.ม./	5,400.000	15.00	81,000.00	1.3257	19.88	107,381.70

วินัย ภูมิ้อง

25 มีนาคม 2567 16:49:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4228 ตอน อำเภอ 4 ระหว่าง กม.14+800 - กม.16+225 บริเวณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงตาก้าอเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	5.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 5.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม./	17,822.000	231.36	4,123,297.92	1.3257	306.71	5,466,256.05
17	5.3.1 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT ...23.... CM. THICK	ตร.ม./	98.000	835.03	81,832.94	1.3257	1,106.99	108,485.92
18	-0... < W1 11.. M. 5.3.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร /	15.000	287.99	4,319.85	1.3257	381.78	5,726.82
19	5.3.3 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางเดิน (DUMMY JOINT)	เมตร	31.000	30.77	953.87	1.3257	40.79	1,264.54
20	5.3.4 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT) 6. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	เมตร	47.000	30.77	1,446.19	1.3257	40.79	1,917.21

วินัย กุณีเมือง

25 มีนาคม 2567 16:49:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการบริษัทผู้รับจ้างหมายเลข 4228 ตอน ถ้าพรธรรมา - ทานพอ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+800 - กม.16+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยพระภิกษุสามเณรสังฆมณฑล งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4228 ตอน ถ้าพรธรรมา - ทานพอ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+800 - กม.16+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงาน 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) DAI. 0.80 M. CLASS	ม./	12.000 ✓	2,314.66	27,775.92	1.3257	3,068.54	36,822.53
22	6.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) DAI. 1.00 M. CLASS 6.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 6.3.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))	ม./	97.000 ✓	3,568.59 ✓	346,153.23	1.3257	4,730.87	458,895.33
23	6.3.1.1.1 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม./	11.000 ✓	2,571.48 ✓	28,286.28	1.3257	3,409.01	37,499.12
24	6.3.1.1.2 REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) 7. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ลบ.ม./	21.000 ✓	3,001.77 ✓	63,037.17	1.3257	3,979.44	83,568.37

วินัย ภูมิ้อง

25 มีนาคม 2567 16:49:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างข้างเหนือกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4228 ตอน ถ้ำพรรณรา - ทานพอ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+800 - กม.16+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	7.3.1 ท่อน้ำทาง (CONCRETE GUIDE POST)	แผง /	82.000	617.94 ✓	50,671.08	1.3257	819.20	67,174.65
31	7.3.2 KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING 7.4 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	แผง /	2.000	1,860.47 ✓	3,720.94	1.3257	2,466.42	4,932.85
32	7.4.1 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) ป้ายจราจรข้างทางแนวนอนคูมียอมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร ร.เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(ไ ม่มีเฟรม)	ตร.ม. /	2.170	6,177.86 ✓	13,405.95	1.3257	8,189.98 ✓	17,772.26
33	7.4.2 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) ป้ายจราจรข้างทางแนวนอนคูมียอมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้น ขอบหรือเครื่องหมายกับแสง(ไม่มีเฟรม)	ตร.ม. /	3.600	4,910.61 ✓	17,678.19	1.3257	6,509.99 ✓	23,435.97

วินัย ภูมิ้อง

25 มีนาคม 2567 16:49:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4228 ตอน ถ้ำพรรณรา - ทานพอ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+800 - กม.16+225 บริเวณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ควบคุมประกวดราคาต่อเด็ทพรอนท์ (e-Bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
34	7.4.3 SIGN PLATE (ป้ายแนะนำ) ป้ายจราจรข้างทางแนวนอนมีนิยมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยกำ ร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายที่บแสง (ไม่มีแฟรม) 7.4.4 เสาป้าย (SIGN POST)	ตร.ม./	4,670	3,247.34 /	15,165.07	1.3257	4,304.99 /	20,104.33
35	7.4.4.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.) 7.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ม. /	49,000	354.69 /	17,379.81	1.3257	470.21	23,040.41

วินัย กุเมือง

25 มีนาคม 2567 16:49:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาบริการกรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4228 ตอน ถ้าพรรณรา - ทานพอ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+800 - กม.16+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง**
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
36	7.5.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	แท่ง /	15.000	28,099.96	421,499.40	1.3257	37,252.11 ✓	558,781.75
37	7.5.2 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	แท่ง /	5.000	39,195.00	195,975.00	1.3257	51,960.81 ✓	259,804.05
38	7.6 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS) 7.6.1 FLASHING SIGNALS DIA. 300 MM. (LED , SOLAR CELL)	แท่ง/	2.000	8,190.00 ✓	16,380.00	1.3257	10,857.48	21,714.96

วินัย ภูมิ้อง

25 มีนาคม 2567 16:49:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4228 ตอน ถ้าพระธรมรา - ทานพอ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+800 - กม.16+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง



(ไชยรัตน์ ชاتورิยะกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วินัย กูเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มุกดาวรรณ กองทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย กูเมือง

25 มีนาคม 2567