



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
 รับที่ 2333
 วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗
 เวลา 17.05 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๔ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙
 ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/ ๓๖๗/ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง

๑) เรียน ผส.ทล.๑๖

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๖๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้าง จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน ฉวาง - ห้วยปริก ระหว่าง กม.๖๘+๒๐๐ - กม.๖๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๙,๒๕๗,๕๗๓.๘๔ บาท (เงินสิบเก้าล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบลีสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๒) เรียน ท่านมีศักดิ์และส่วน
 เพื่อโปรดรับเรื่องไว้ดำเนินการ
 25 มี.ค. 2567

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

๔ คุณกตัญ
 ที่เห็นด้วย

นายสุราษฎร์ อินทวิเชียร
 ผ.ทล.๑๖

๓) เรียน ผส.ทล.๑๖

โปรดตรวจและลงชื่อในเอกสารแนบ
 ภาคการขออนุญาต (๑) ภาคการรับใช้ กค
 ๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/ ๓๖๗/ ๒๕๖๗
 เป็นไปตามที่ร่างฯฯ ที่ ๒.๑/๒๒๗/๒๕๖๐
 ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๐

(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุด)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๕) เรียน ผส.ทล.๑๖
 - ตรวจและลงชื่อในเอกสารแนบ
 ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๗

๖) ท่านมีศักดิ์
 เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



คำสั่ง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

ที่ สทล.๑๖ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๖๓/๒๕๖๗

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวง หมายเลข ๔๐๑๕ ตอน ฉวาง - ห้วยปรึก ระหว่าง กม.๖๘+๒๐๐ - กม.๖๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน ฉวาง - ห้วยปรึก ระหว่าง กม.๖๘+๒๐๐ - กม.๖๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคา จ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน ฉวาง - ห้วยปรึก ระหว่าง กม.๖๘+๒๐๐ - กม.๖๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

- | | |
|----------------------------|----------------|
| ๑.๑ นางสาวสุนันทา เจริญขำ | ประธานกรรมการฯ |
| นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | |
| ๑.๒ นางนิภา เณรานนท์ | กรรมการ |
| เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน | |
| ๑.๓ นายธรรมบุญ โสมะพันธ์ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) จัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่มี

คำสั่งแต่งตั้ง

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒.๑ นายวินัย กูเมือง

ประธานกรรมการฯ

ร.อ.ชท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)(ว)

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๒.๒ นายไชยรัตน์ ขาตอริยะกุล

กรรมการ

ช.ผ.ชท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

๒.๓ นายธรรมบุญ โสมะพันธ์

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

โดยมีอำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ของทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวินัย กูเมือง)

ร.อ.ชท.(ว) รักษาราชการแทน

ผ.อ.ชท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง - ห้วยปริก ระหว่าง กม.68+200 - กม.69+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง - ห้วยปริก ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง
กม.68+200 - กม.69+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานขยายทางจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 19,257,573.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

7.3 ธรรมนูญ โสมะพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นี้แล้ว


(นายไทธิจิตร แสงทอง)

ผส.ทล.๑๖

ธรรมนูญ โสมะพันธ์

24 มีนาคม 2567 13:31:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง งบประมาณ ระยะเวลา หน่วยงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วัตถุประสงค์ราคาต่อเล็กน้อย (e-bidding) ขวางทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	10,400.000	20.22	210,288.00	1.3245	26.78	278,526.45
2	2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	15,600.000	1.79	27,924.00	1.3245	2.37	36,985.33
3	2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	9,874.000	47.37	467,731.38	1.3245	62.74	619,510.21
4	2.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	200.000	52.10	10,420.00	1.3245	69.00	13,801.29
5	2.2.3 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	100.000	52.10	5,210.00	1.3245	69.00	6,900.64

จรรยาปณู โสณะพันธ์

24 มีนาคม 2567 13:31:35

หน้า 1 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง งบกลาง งบ.68+200 - งบ.69+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยรายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วัตถุประสงค์ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคากง	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	537.000	239.75	128,745.75	1.3245	317.54	170,523.74
7	2.3.2 งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL) 2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	6.000	703.40	4,220.40	1.3245	931.65	5,589.91
8	2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	870.000	264.96	230,515.20	1.3245	350.93	305,317.38
9	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	930.000	272.96	253,852.80	1.3245	361.53	336,228.03
10	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,220.000	649.32	792,170.40	1.3245	860.02	1,049,229.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างจ้างเหมาบริการกรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง - ห้วยปริก ระหว่าง กม.68+200 - กม.69+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3.2.2 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	535.000	378.97	202,748.95	1.3245	501.94	268,540.98
12	4. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	10,400.000	15.00	156,000.00	1.3245	19.86	206,622.00
13	5.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	15,980.000	31.23	499,055.40	1.3245	41.36	660,998.87
14	5.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	15,980.000	14.35	229,313.00	1.3245	19.00	303,725.06
15	5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	15,980.000	232.26	3,711,514.80	1.3245	307.62	4,915,901.35

ธรรมนูญ โสมะพันธ์

24 มีนาคม 2567 13:31:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหนักกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน จวาง - ห้วยปริก ระหว่าง กม.68+200 - กม.69+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **ศูนย์ปฏิบัติการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หน่วยงาน : **แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	5.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	15,980.000	231.61	3,701,127.80	1.3245	306.76	4,902,143.77
17	6. WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY - AT STA. 69+227.887 สะพาน คลส. เดิมขนาด (3x10.00) =30.00 ม. Skew 30° 29' 00" ทางรถกว้าง 8.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 ม.ขยายความกว้างทางรถเป็น 12.00 ม.(ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม.)	แห่ง	1.000	1,103,418.33	1,103,418.33	1.2368	1,364,707.79	1,364,707.79
18	7. DRIVEN PC.PILE 0.40 x 0.40 M.	ม.	264.000	1,674.98	442,194.72	1.2368	2,071.61	546,906.42
19	8. Extension of Existing R.C. Box Culverts ขนาด 3-(2.10 x 1.80) ที่ STA.68+979.420 = 16.00 M. SKEW 0	ม.	4.000	39,800.30	159,201.20	1.2368	49,225.01	196,900.04
20	9. R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-(2.10x1.80) M. (ONE SIDE) (DWG. BC-101 TO BC-109) 10. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	แห่ง	2.000	48,255.97	96,511.94	1.2368	59,682.98	119,365.96

ธรรมนูญ โสมะพันธ์

24 มีนาคม 2567 13:31:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วัตถุประสงค์การจัดทำงบก่อสร้างงานหนักกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง - ห้วยบึก ระหว่าง กม.68+200 - กม.69+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุยอู่ฮั้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) แขวงทางหลวงนครราชสีมาราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	10.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 11. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 11.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)	ม.	47.000	3,586.17	168,549.99	1.3245	4,749.88	223,244.46
22	11.1.1 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (DWG. NO. SP-102)	ตร.ม.	200.000	594.59	118,918.00	1.3245	787.53	157,506.89
23	11.1.2 PLAN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) (DWG.NO. DS-103)	ลบ.ม.	5.100	2,594.58	13,232.35	1.3245	3,436.52	17,526.24
24	11.1.3 REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) (DWG.NO. DS-103) 11.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ลบ.ม.	21.600	3,025.00	65,340.00	1.3245	4,006.61	86,542.83

ธรรมบุญ โสมะพันธ์

24 มีนาคม 2567 13:31:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานโยธาการกรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง - ห้วยปริก ระหว่าง กม.68+200 - กม.69+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	11.2.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 11.2.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201) 11.3 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 11.3.1 RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL (DWG.NO.RS - 603 TO RS - 606) 11.3.2 หลักนำทาง (GUIDE POST) (DWG.NO.RS - 401)	ตร.ม.	1,400.000	297.65	416,710.00	1.3245	394.23	551,932.39
26	11.3.3 หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) (DWG.NO.MD - 402) 11.4 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ม.	40.000	105.56	4,222.40	1.3245	139.81	5,592.56
27		แท่ง	15.000	621.62	9,324.30	1.3245	823.33	12,350.03
28		แท่ง	1.000	1,865.13	1,865.13	1.3245	2,470.36	2,470.36

ธรรมบุญ โสมะพันธ์

24 มีนาคม 2567 13:31:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน อ่าง - ห้วยบริก ระหว่าง กม.68+200 - กม.69+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	11.4.1 งานป้ายจราจรข้างทางแฉนมอสูงมีเนียมอัลลอยด์ท นา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำที่บแสง (มีเฟรม)	ตร.ม.	5.400	5,073.61	27,397.49	1.3245	6,719.99	36,287.97
30	11.4.2 งานป้ายจราจรข้างทางแฉนมอสูงมีเนียมอัลลอยด์ท นา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำที่บแสง (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	1.125	4,915.06	5,529.44	1.3245	6,509.99	7,323.74
31	11.4.3 เสาป้าย (SIGN POST) 11.4.3.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.)	ม.	28.000	354.95	9,938.60	1.3245	470.13	13,163.67

ธรรมบุญ โสมะพันธ์

24 มีนาคม 2567 13:31:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาก่อสร้างเชิงพาณิชย์ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ 4015 ตอน ฉวาง - ท้ายปึก ระหว่าง กม.68+200 - กม.69+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง**

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

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	11.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 11.5.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601) 11.6 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	แท่ง	37,000	27,995.78	1,035,843.86	1.3245	37,080.41	1,371,975.19
33	11.6.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	345,000	284.41	98,121.45	1.3245	376.70	129,961.86
34	ระดับ 1(YELLOW & WHITE) วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านการลื่นไถล (ANTI SKID) 11.6.3 งานบ่มสะพานแสง (ROAD STUD)	ตร.ม.	94,000	716.95	67,393.30	1.3245	949.60	89,262.42

ธรรมบุญ โธมะพันธ์

24 มีนาคม 2567 13:31:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจการรับปรึกษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง - ห้วยปริก ระหว่าง กม.68+200 - กม.69+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุ้มคู่อธิปไตยนครราชสีมา (e-bidding) คุ้มคู่อธิปไตยนครราชสีมา 2 (ขนส่ง)/กรมทางหลวง


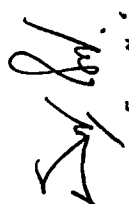
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
35	11.6.3.1 ชนิดทิศทางเดียว (UNI DIRECTION)	แห่ง	110.000	190.00	20,900.00	1.3245	251.65	27,682.05
36	11.6.3.2 ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)	แห่ง	55.000	220.00	12,100.00	1.3245	291.39	16,026.45
37	12. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	20,762.42	20,762.42	1.3245	27,499.82	27,499.82
	12.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ							172,800.00
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
							รวมราคากลาง	19,257,573.84

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชิงเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน อวาง - ทวยปริก ระหว่าง กม.68+200 - กม.69+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง


(ไชยรัตน์ โสมะพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จินนีย์ กูเมือง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธรรมบุญ โสมะพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายงานการตรวจสอบราคากลาง งานทาง งานสะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ ตั้งเขตปกครองน่านจังหวัดน่าน แขวงเมืองน่าน มนเมืองน่าน ๕๐๑๖

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา ๗๐๓ คิว - ๕๕๖ ไร่ ๖๕๕ + ๒๐๐ - ๖๕.๖๕ + ๕๐๐ ปริมาณ ๒๐๐๐๐.๐๐๐ กก

ถูกต้อง แก้ไข

2) ตรวจสอบรายการงาน ชื่อรายการงาน หน่วยนับ

ถูกต้อง แก้ไข

3) ตรวจสอบรายการคำนวณ

ถูกต้อง แก้ไข

4) ตรวจสอบต้นทุน Factor F ราคากลาง

- ต้นทุนงานทาง(R) งานสะพานและท่อเหลี่ยม(B)

- ต้นทุนรวมงานทาง+สะพาน...(บาท)

- ค่าใช้จ่ายพิเศษโครงการ(S)

- ค่าดำเนินการ โดยอ้อม Factor F

- Factor $F_s = 1 + [S / (\text{ค่าต้นทุน B} \times F_B + \text{ต้นทุน R} \times F_R)] =$

- Factor $F_N = \text{Factor F} \times \text{Factor } F_s$

- ราคากลางรวม

ถูกต้อง แก้ไข

งานทาง	งานสะพาน
12,726,986.61	1,801,326.19
14,528,312.80	
-	
1.3245	1.2368
-	
-	-
19,257,573.84	

5) อื่นๆ.....

ศิริดิษฐ์ ผู้ตรวจสอบ
(นายศิริดิษฐ์ ธรรมสุข)

วิจิตร วพ.ทล.16
(นายวิจิตร อินทวิเชียร)