ส่วนแผนงาน สทล.๑๕
๔๐๒
วันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์)
รับที่ ๑๗๔๖๖
วันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๗๖๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร. ๐ ๓๒๕๑ ๑๒๒๓

ที่ สทล. ๑๕ ขท. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๑/พ.๒/ ๑๕๐๓ **วันที่** ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๗

(๑) เรียน ผส.ทล. ๑๕

ตามบันทึกสำนักฯ ที่ สทล. ๑๕.๑/พ.๑/๕๒๕๗ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ เห็นชอบและอนุมัติให้แขวงฯ ดำเนินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนวังโบสถ์-ปราณบุรี ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐-กม.๓๓+๒๕๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๔,๗๕๐ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑๐,๘๖๐,๐๐๐ บาท เวลาทำการ ๖๐ วัน และให้เสนอราคากลางเพื่อให้ สทล. ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) ให้ความเห็นชอบก่อนออกประกาศฯ แล้วนั้น

บัดนี้ แขวงฯ ได้ดำเนินการตามระเบียบฯ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๐,๘๕๙,๗๔๗.๕๐ บาท (เงินสิบล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์) จึงขอส่งเอกสารการคำนวณราคากลางมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายนรงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

(๒) วผ.ทล.๑๕
ดำเนินการต่อไป

(นายนพพร พิสุทธิมาน)
ผส.ทล.๑๕
- ๓ ต.ค. ๒๕๖๕

ที่ สทล.๑๕.๒ /๕๓๙๓ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๕

(๔) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ ,หพ.ทล.๑๕
- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนพพร พิสุทธิมาน)
ผส.ทล.๑๕
- ๓ ต.ค. ๒๕๖๕

(๓) เรียน ผส.ทล.๑๕
ได้ตรวจสอบราคากลางตาม (๑)
เสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้อง เห็นควรดำเนินการต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายกิตติชัย ศรีโยธา)
วว.ทล.๑๕ รก. วผ.ทล.๑๕
- ๓ ต.ค. ๒๕๖๕

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
วันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๕ ส่ง กมลณก

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนวังโบสถ์ - ปราณบุรี ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๒๕๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๔,๗๕๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข ๓๗ตอนควบคุม๐๒๐๐ตอนวังโบสถ์-ปราณบุรีระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐-กม.๓๓+๒๕๐RT. ปริมาณงาน๑แห่ง (๒๔,๗๕๐ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,860,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 เป็นเงิน 10,859,747.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิ่มสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

(นายนรงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

น้ำเพชร กิ่มสร้าง
30 กันยายน 2565 17:28:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนวังโบสถ์ - ปราณบุรี ระหว่าง กม.๗๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๒๕๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๔,๗๕๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	189.000	32.77	6,193.53	1.3263	43.46	8,214.47
2	1.2 COLD MILLING 5 CM. DEEP	ตร.ม.	24,750.000	14.69	363,577.50	1.3263	19.48	482,212.83
	2. งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3	2.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	75.000	56.32	4,224.00	1.3263	74.69	5,602.29
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
4	3.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	28.000	529.55	14.827.40	1.3263	702.34	19,665.58
	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

30 กันยายน 2565 17:28:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนวังโบสถ์ - ปราณบุรี ระหว่าง กม.๗๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๒๕๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๔,๗๕๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.2.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	47.000	771.07	36,240.29	1.3263	1,022.67	48,065.49
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
6	4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	189.000	30.51	5,766.39	1.3263	40.46	7,647.96
7	4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	24,750.000	15.44	382,140.00	1.3263	20.47	506,832.28
	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
8	4.2.1 ASPHALT BASE COURSE	ตร.ม.	189.000	554.61	104,821.29	1.3263	735.57	139,024.47
	10 CM. THICK (AC40-50)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนวังโบสถ์ - ปราณบุรี ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๒๕๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๔,๗๕๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	ตร.ม.	24,750.000	285.01	7,053,997.50	1.3263	378.00	9,355,716.88
	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
10	5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	758.000	279.00	211,482.00	1.3263	370.03	280,488.57
	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
11	6.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	4,732.48	4,732.48	1.3263	6,276.68	6,276.68

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

30 กันยายน 2565 17:28:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนวังโบสถ์ - ปราณบุรี ระหว่าง กม.๗๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๒๕๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๔,๗๕๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	10,859,747.50

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

30 กันยายน 2565 17:28:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนวังโบสถ์ - ปราณบุรี ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ - กม.๓๓+๒๕๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๔,๗๕๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

(น้ำเพชร กิ่มสร้าง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศรยุทธ โสภาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เฉลิมชัย มั่งคั่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนรงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

30 กันยายน 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนวังโบสถ์ - ปราณบุรี ระหว่าง กม.๓๓+๐๐๐ - กม.๓๓+๒๕๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๔,๗๕๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข ๓๗ตอนควบคุม๐๒๐๐ตอนวังโบสถ์-ปราณบุรีระหว่าง กม.๓๓+๐๐๐-กม.๓๓+๒๕๐RT. ปริมาณงาน๑แห่ง (๒๔,๗๕๐ตร.ม.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	1.1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	189.000	32.77	6,193.53	1.3263	43.46	8,214.47
1.2	1.2	COLD MILLING 5 CM. DEEP	ตร.ม.	24,750.000	14.69	363,577.50	1.3263	19.48	482,212.83
	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3.1	2.1.1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	75.000	56.32	4,224.00	1.3263	74.69	5,602.29
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
5.1	3.1.1	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	28.000	529.55	14,827.40	1.3263	702.34	19,665.58
	3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6.1	3.2.1	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	47.000	771.07	36,240.29	1.3263	1,022.67	48,065.49
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
8.1	4.1.1	PRIME COAT	ตร.ม.	189.000	30.51	5,766.39	1.3263	40.46	7,647.96
8.2	4.1.2	TACK COAT	ตร.ม.	24,750.000	15.44	382,140.00	1.3263	20.47	506,832.28
	4.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
9.1	4.2.1	ASPHALT BASE COURSE10 CM. THICK(AC40-50)	ตร.ม.	189.000	554.61	104,821.29	1.3263	735.57	139,024.47
9.2	4.2.2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE5 CM. THICK (AC40-50)	ตร.ม.	24,750.000	285.01	7,053,997.50	1.3263	378.00	9,355,716.88
	5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
11.1	5.1.1	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	758.000	279.00	211,482.00	1.3263	370.03	280,488.57
	6	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
12.1	6.1	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	4,732.48	4,732.48	1.3263	6,276.68	6,276.68
								TOTAL	10,859,747.50