



สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
 รับที่ 13040
 วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔
 เวลา ๑๗.๑๖ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพัทลุง งานพัสดุฯ โทร.๐-๗๕๖๑-๓๐๒๗ ต่อ ๑๐๓, ๖๔๔๑๒ โทรสาร.๐-๗๕๖๑-๔๒๐๔

ที่ สทล.๑๖ ขท.พัทลุง.๑/พ.๑/๓๐๗๓๓ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

๑) เรียน ผส.ทล. ๑๖

แขวงฯ พัทลุง ขอเสนอราคากลางของงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๓๐๒ ตอน พัทลุง - นาโหนด ระหว่าง กม.๑๑๗๗+๙๔๐ - กม.๑๑๗๙+๐๔๓ (LT.,RT.) ปริมาณงาน ๓๘,๑๔๐.๐๐ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินอำนาจ ผส.ทล. ๑๖ ซึ่งคณะกรรมการจัดทำราคากลางได้คำนวณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้วในวงเงินราคากลาง ๑๔,๖๔๐,๓๓๑.๓๑ บาท (เงินสิบสี่ล้านหกแสนสี่หมื่นสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) เพื่อให้สำนักฯ ตรวจสอบความถูกต้องและเห็นชอบราคากลางของงานดังกล่าวตามเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๒) เรียน ทน.ทล.๑๖

เพื่อโปรดรับเรื่องไว้ดำเนินการ

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔

(นายโกศล อรุณรังษี)

รอ.ขท.พัทลุง (ว) รักษาการแทน

ผอ.ขท. พัทลุง

๓) เรียน ผอ.ทล.๑๖

- โปรดพิจารณาข้อเสนอดังกล่าวและพิจารณาความถูกต้องของราคากลาง ๑ ชุดเพื่อเสนอให้กรมทางหลวงฯ พิจารณาวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔ หรือก่อนวันดังกล่าว

(นางอิทธิพร เสนากัสป์)
 พท.ทล.๑๖

๔) เรียน ผอ.ทล.๑๖

เพื่อโปรดพิจารณาเรื่อง

๕) ที่ มท.๑๖.๑/๗๒๒๓๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๔ 16๐๓๔

เรียน ผอ.ทล. พัทลุง

- เพื่อดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ช่วง กม. ๑๑๗๗+๙๔๐ ถึง ๑๑๗๙+๐๔๓ (LT.,RT.)

(นายไพจิตร แสงทอง)

ผส.ทล.๑๖

๕) ด่วนเสนอกรมฯ

ทันวันพรุ่งนี้

๖) เรียน อพ.ทล.๑๖

เพื่อพิจารณาการขอเสนอราคาจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

ชื่อ งพรมิณพร อัครวิมลเศรษฐศาสตร์ บริษัท อินทนิล ถนนระยอง 4

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา มณฑลชุมพร 1302 มณฑลพิษณุโลก - ภาณุมาศ.

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

ถูกต้อง แก้ไข

งานทาง	งานสะพาน
11,085,281.54	-
11,085,281.54	
	-
1.3204	-
	-
-	-
14,640,331.31	

5) อื่นๆ.....

ชมนร เมธาทรรค์ ผู้ตรวจสอบ
(ชมนร เมธาทรรค์)

ช รพ.ทส.16

(นายสรยุทธ อินทนิลเขียว)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 4
 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด ระหว่าง กม.1177+940 - กม.1179+043 (LT.,RT.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด ระหว่าง กม.1177+940 - กม.1179+043 (LT.,RT.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพัทลุง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,640,331.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โกศล อรุณรังษี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.พัทลุง(ว)

7.2 ประกิจ มุสิกพันธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา

7.3 ประชา ธรรมรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.พัทลุง

k

(นายโกศล อรุณรังษี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Oh

(นายประชา ธรรมรังษี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประกิจ มุสิกพันธุ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

โกศล อรุณรังษี

09 ธันวาคม 2564 14:33:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างทำกาการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด ระหว่าง กม.1177+940 -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.1179+043 (L.T.R.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 HOT IN-PLACE RECYCLING (RE-PAVING) 3 CM. + ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	38,140.000	269.55	10,280,637.00	1.3207	355.99	13,577,637.28
2	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,735.000	14.68	25,469.80	1.3207	19.38	33,637.96

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด ระหว่าง กม.1177+940 -

กม.1179+043 (LT.-RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,735.000	188.46	326,978.10	1.3207	248.89	431,839.97
4	5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	1,465.000	302.00	442,430.00	1.3207	398.85	584,317.30
5	5.1 ป้ายและเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง ชุดที่ 4-9 (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	9,766.64	9,766.64	1.3207	12,898.80	12,898.80
รวมราคากลาง							รวมราคากลาง	14,640,331.31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นิกัลล์มาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด ระหว่าง กม.1177+940 - กม.1179+043 (L.T.,R.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

(ประกิจ มูลิกพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โกศล อรุณรังษี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประชา ธรรมรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โกศล อรุณรังษี

09 ธันวาคม 2564