



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
 วันที่ ๘๘๖๗
 ลงวันที่ 14 พ.ย. 2561
 เวลา 15.40

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 0 - 5553 - 1284 ต่อ 107
 ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/1000 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

เรื่อง ราคาากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2562 งานบำรุงปกติ

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/2311/2561 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 เรื่องแต่งตั้งกำหนดคณะกรรมการ กำหนดราคาากลางงานแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2562 งานบำรุงปกติ งานจัดซื้อยางแอสฟัลต์ชนิด AC-60/70 และยางแอสฟัลต์ชนิด CMS-2h นั้น

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาากลาง ดังนี้


ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/จก)	เป็นเงิน(บาท)
1	ยาง AC-60/70	จก	60.00	5,710.00	342,600.00
2	ยาง CMS-2h	จก	20.00	5,550.00	111,000.00
(ใส่แผนท้ายหมั้นสามพันหกหรือบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					453,600.00

- 1) ท้องที่ จังหวัดตาก
- 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561
- 3) ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


 ประธานกรรมการ
 (สิบเอกวิชาพล กัปตพล) ผอ.ขท.(ว.)ตาก.2


 กรรมการ
 (นายชนิต ศรีโลกทก) นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายเพชร ศาสนาเงิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สม (ว), นพท
 - 11 นสอ
 - สิบเอกสมทบทน ว่าง

(นายสมิท ทองมา)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
 14 พ.ย. 2561

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี 2562 งานบำรุงปกติ งานจัดซื้อยางแอสฟัลต์ชนิด AC-60/70 และยางแอสฟัลต์ชนิด CMS-2h / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 48,110,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจัดซื้อยางแอสฟัลต์ชนิด AC-60/70 และยางแอสฟัลต์ชนิด CMS-2h
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 453,600.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1
 - 5.2
 - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. สิบเอกรัชพล กัปตพล นายช่างโยธาอาวุโส
 2. นายธนิต ศรีโลกท นายช่างโยธาชำนาญงาน
 3. นายเพชร ศาสนแดน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ ดังนี้
 - 5.1 หมายถึงแบบ ปร. 4 แบบ ปร. 5 และแบบ ปร.6
 - 5.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)

วิธีคิดราคาประเมินยางแอสฟัลต์

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 / บาท/ลิตร ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 / เขตฝนตก ฝนปกติ /

1. เปรียบเทียบราคาของ AC 60/70 ชนิดบรรจุถัง (Drum) /

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	รวม (บาท/ถัง)
1	ยางจาก หจก.กิตตะวัน ซัพพลาย	บ./ถัง	5,900.00	351.00	168.95	-	6,068.95
2	ยางจาก บ. ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	บ./ถัง	5,210.00	219.00	127.80	-	5,337.80
3	ยางจาก บ.แพมมิ่งเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	บ./ถัง	6,100.00	-	-	-	6,100.00
4	ยางจาก บ.โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด	บ./ถัง	5,810.00	527.00	223.86	-	6,033.86

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยาง AC 60/70 ราคา / 5,337.80

1 ราคาของ AC 60/70 / = 5,337.80 / บาท/ถัง

2 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) = $5,337.80 \times 0.07$ / = 373.64 บาท/ถัง

3 ราคาประเมิน = (1+2) = 5,711.44 / บาท/ถัง

กำหนดราคาของ AC 60/70 ชนิดบรรจุถัง (Drum) / = 5,710.00 / บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาของ บ. แพมมิ่งเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

2. เปรียบเทียบราคาของ Emulsion Asphalt(CMS-2h) ชนิดบรรจุถัง (Drum) /

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	รวม (บาท/ถัง)
1	ยางจาก หจก.กิตตะวัน ซัพพลาย	บ./ถัง	5,900.00	351.00	168.95	-	6,068.95
2	ยางจาก บ. ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	บ./ถัง	6,633.00	219.00	127.80	-	6,760.80
3	ยางจาก บ.แพมมิ่งเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	บ./ถัง	5,550.00	-	-	-	5,550.00
4	ยางจาก บ.โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด	บ./ถัง	5,290.00	527.00	223.86	-	5,513.86

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยาง Emulsion Asphalt(CMS-2h) ราคา / 5,513.86

1 ราคาของ CMS-2h = 5,513.86 / บาท/ถัง

2 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) = $5,513.86 \times 0.07$ / = 385.97 / บาท/ถัง

3 ราคาประเมิน = (1+2) = 5,899.83 / บาท/ถัง

กำหนดราคาของ Emulsion Asphalt(CMS-2h) ชนิดบรรจุถัง (Drum) / = 5,550.00 / บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาของ บ. แพมมิ่งเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว