



คำสั่งกระทรวงมหาดไทยที่ ๒ (สว่างแดนดิน)

ที่ สทล.๓ ขท.สน.ที่ ๒ (สว่างแดนดิน) / ผ. / ๑๗๗ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย กระทรวงมหาดไทยที่ ๒ (สว่างแดนดิน) มีความประสงค์จะจ้างเหมาทำการ  
รื้อสร้าง ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๓๐๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐  
ตอน วานรนิวาส - บ้านเข็มน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๕๓๐ - กม.๒๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง  
วงเงินงบประมาณ ๑,๗๙๖,๐๐๐.- บาท จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

- |   |               |
|---|---------------|
| ๑. รอ.ขท.สกลนครที่ ๒ (ว)                        | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวอรอุษา ราชศรีเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |
| ๓. นายวสกร ราชวงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ         | กรรมการ       |

**อำนาจหน้าที่**

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(นายภมร ทับทิมทอง)

รอ.ขท.สกลนครที่ ๒ (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สกลนครที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการรหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิวาส - บ้านเซียม ตอน 1 ระหว่าง กม.2+530 - กม.20+000 (เป็นช่วงๆ)  
ผลผลิต 1 แห่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,796,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - 3.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
  - 3.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 1,796,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) "เอกสาร ก"
6. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (ว) ประธานกรรมการ
  - 6.2 นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - 6.3 นายวสกร ราชวงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

เรียน ผอ.ขท.สกลนครที่ 2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ)

ชพ.ขท.สกลนครที่ 2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายภมร ทับทิมทอง)

รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำกร รั้วสูง 31100 งาน เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2307  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิวาส - บ้านเข็มน ตอน 1 ระหว่าง กม.2+530 - กม.20+000 (เป็นช่วงๆ)  
 ผลผลิต 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,796,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร "ก"


4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	824	399.00	328,776.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	3,678	399.00	1,467,522.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,796,298.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,796,000.00 บาท


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม) รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายวสกร ราชวงศ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลาง 1,796,000.00 บาท

  
 (นายกมล ทับทิมทอง)

รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (ป) รักษาการแทน  
 ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิวาส - บ้านเข็มน ตอน 1  
ระหว่าง กม. 2+530 - กม.20+000 (เป็นช่วงๆ)  
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 14 ธ.ค. 64


ผลผลิต 1 แห่ง  
เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1


แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)



ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	824	323.14	266,267.36	1.3777	445.19	399.00	328,776.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	3,678	323.14	1,188,508.92	1.3777	445.19	399.00	1,467,522.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)						1,454,776.28	รวมค่างานทั้งหมด		1,796,298.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)						1.454776	ปรับยอด		- 298.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,796,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	1.454776	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3777	1.3777	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	1.454776	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2746	1.2746	

ลงชื่อ  ประมาณราคา  
(นางสาวอรอุษา ราศรีเจริญ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ตรวจสอบ  
(นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม)  
รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  (นายภมร ทับทิมทอง)  
รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ป) รักษาการแทน  
ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิวาส - บ้านเข็ม ตอน 1  
 ระหว่าง กม. 2+530 - กม.20+000 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 12.260 กม.  
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 14 ธ.ค. 64 อยู่ในเขต ผนตทชุก 1

1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี	6.000 กก. @	43.74 =	262.44 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.74 =	24.70 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ : รวมค่ากระเทาะสีเดิม)	1.000 ตร.ม. @	22.00 =	22.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	323.14 บาท/ตร.ม.

2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี	6.000 กก. @	43.74 =	262.44 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.74 =	24.70 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ : รวมค่ากระเทาะสีเดิม)	1.000 ตร.ม. @	22.00 =	22.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	323.14 บาท/ตร.ม.