



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสงขลาครั้งที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สงขลา) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๗

ที่ ผ/๖๕/๕๗

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สงขลาครั้งที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี่ยงเมืองสงขลา ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๒๐ , ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชาติุนาเวง - สงขลา ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๓๔๐ Rt. , กม.๑+๘๕๐ - กม.๒+๑๕๐ Lt. ปริมาณงาน ๒ แห่ง งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิ์ พลเยี่ยม)

ร.อ.ขท. สงขลาครั้งที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , หพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สงขลาครั้งที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกนครที่ 1		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,000,000.00 บาท		
3	ลักษณะงาน	โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง		
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ต.ค. 65	เป็นเงิน	997,786.00 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	เอกสาร "ก"		
	5.3	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
		รายการงานก่อสร้าง		
		1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT		
		2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT		
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	6.1	นายสนธยา พลเยี่ยม	รอ.ขท.สกนครที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการฯ
	6.2	นายรุ่งพิบูลย์ จันใด	ขพ.ขท.สกนครที่ 1	กรรมการฯ
	6.3	นายदनุพล พ่วงกุล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท.สกนครที่ 1 (ว)

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ 1

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1


- 1. จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 241 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองสกลนคร ระหว่าง กม. 0+00 - กม.0+120,
 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ตอนธาตุนาเวง - สกลนคร ระหว่าง กม. 0+000 - กม.2+340 Rt.,กม.1+850 - กม.2+150 L
 ปริมาณงาน 2 แห่ง
- 2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,000,000.00 บาท
- 3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	398.00	398.00	158,404.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	2,109.00	398.00	839,382.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					997,786.00


5. คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 997,786.00 บาท

ลงชื่อ 
 (นายรุ่งพิบูลย์ จันได)
 ชผ.ขท.สกลนครที่ 1


กรรมการฯ

ลงชื่อ 
 (นายดนุพล พ่อกุล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ 
 (นายสนชยา พลเยี่ยม)
 รอ.ขท.สกลนครที่ 1 (ว)
 ประธานกรรมการฯ

อนุมัติราคากลาง 997,786.00 บาท


 (นายประสิทธิ์ สาขา)
 ผอ.ขท.สกลนครที่ 1

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 241 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสกลนคร ระหว่าง กม. 0+000 - กม.0+120 ,
 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฮาดุนาเวง - สกลนคร ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+340 Rt. , กม.1+850 - กม.2+150 Lt. ผลผลิต 2 แห่ง
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 21 ต.ค. 65 เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1

แนวทางหลวงสกลนครที่ 1

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.	398.00	315.20	125,449.60	1.3800	434.98	398.00	158,404.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	2,109.00	315.20	664,756.80	1.3800	434.98	398.00	839,382.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)						790,206.40		รวมค่างานทั้งหมด	997,786.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)						0.790206		ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	997,786.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.790206	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3800	1.3800	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.790206	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2761	1.2761	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายรุ่งพิบูลย์ จันได)
 ชม.ขท.สกลนครที่ 1

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายสนธิยา พลเยี่ยม)
 รอ.ขท.สกลนครที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายดนุพล พ่อกุล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 241 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสกลนคร ระหว่าง กม. 0+000 - กม.0+120 ,
 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธาตุนาเวง - สกลนคร ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+340 Rt. , กม.1+850 - กม.2+150 Lt.
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 21 ต.ค. 65 อยู่ในเขต ฝนตกชุก 1

1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี	6.000 กก. @	43.75 =	262.50 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.75 =	24.70 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	315.20 บาท/ตร.ม.

2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี	6.000 กก. @	43.75 =	262.50 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.75 =	24.70 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	315.20 บาท/ตร.ม.