



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ผ/๖๕/๑๒

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัส ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๖๔+๒๐๐ - กม.๑๖๕+๕๖๕ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๒๕๔ ตร.ม.) เงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิ์ พลเยี่ยม)

รอ.ขท. สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , หพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง		
	ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่		
	ระหว่าง กม.164+200 - กม.165+565		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท		
3 ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการตีเส้นจราจร		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ม.ค. 65	เป็นเงิน	499,092.00 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.สกลนครที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการฯ	
6.2 นายรุ่งพิบูลย์ จันได	ขผ.ขท.สกลนครที่ 1	กรรมการฯ	
6.3 นายตฤพล พ่อกุล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ	

เรียน ผอ.ขท.สกลนครที่ 1

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น


 (นายสนธยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท.สกลนครที่ 1 (ว)

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกลนครที่ 1

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

1. จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่
ระหว่าง กม.164+200 - กม.165+565

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,254 ตร.ม.)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 500,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	379.00	398.00	150,842.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	875.00	398.00	348,250.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					499,092.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 499,092.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)
ชผ.ขท. สกลนครที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายตฤพล พ่อกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสนธยา พลเยี่ยม)
รอ.ขท. สกลนครที่ 1 (ว)

อนุมัติราคากลาง 499,092.00 บาท

(นายประสิทธิ์ สาขา)
ผอ.ขท.สกลนครที่ 1

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. จ้างเหมาทำการ รื้อสร้าง 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3
ระหว่าง กม. 164+200 - กม.165+565
ราคารัน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,254 ตร.ม.)
เขตพื้นที่ ผนตทชก 1

วันที่ 21 ม.ค. 65

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

ลำดับ ที่	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.	379.00	313.50	118,816.50	1.3777	431.91	398.00	150,842.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	875.00	313.50	274,312.50	1.3777	431.91	398.00	348,250.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					393,129.00	รวมค่างานทั้งหมด		499,092.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					0.393129	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		499,092.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.393129	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3777	1.3777	ผนตทชก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.393129	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2746	1.2746	

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายตฤพล พ็อกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ตอน 3
ระหว่าง กม. 164+200 - กม.165+565 ระยะทางดำเนินการ 1.365 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 21 ม.ค. 65 อยู่ในเขต ผนตทชก 1

1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี	6.000 กก. @	43.64 =	261.84 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.64 =	24.66 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.000 ตร.ม. @	13.00 =	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	313.50 บาท/ตร.ม.

2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี	6.000 กก. @	43.64 =	261.84 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.64 =	24.66 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.000 ตร.ม. @	13.00 =	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	313.50 บาท/ตร.ม.