



บันทึกข้อความ

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

ที่ ผ/๖๔/๒๒

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนงานรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๑, ๐๔๐๒ ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ - โขค้ออำนวย ระหว่าง กม.๑๖๓+๖๐๐ - กม.๑๗๒+๘๙๐ เป็นช่วง ๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๐๑๒ ม.) เงินงบประมาณ ๑,๙๘๓,๕๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิฯ พลเยี่ยม)
รอ.ขท. สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , หพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,983,500.00 บาท		
3 ลักษณะงาน	โดยสังเขป ติดตั้งราวกันอันตราย		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	7 ธ.ค. 64	เป็นเงิน	1,971,376.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	เอกสาร "ก"		
	5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	รายการงานก่อสร้าง		
	1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายสนธยา พลเยี่ยม	รอ.ขท.สกลนครที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการฯ	
6.2 นายรุ่งพิบูลย์ จันโต	ขผ.ขท.สกลนครที่ 1	กรรมการฯ	
6.3 นายดนุพล 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.จ้างเหมาทำกร** รหัสงาน 33300 ลักษณะงาน โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 , 0402 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ - โคกอำนาจ
ระหว่าง กม.163+600 - กม.172+890 เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 1,983,500.00 บาท
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	1,012.00	1,948.00	1,971,376.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,971,376.00


5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,971,376.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)
ชผ.ขท. สกลนครที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายตฤพล พอกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

อนุมัติราคากลาง 1,971,376.00 บาท


(นายประสิทธิ์ สาขา)
ผอ.ขท.สกลนครที่ 1

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำการ รักษางาน 33300 ลักษณะงาน โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 , 0402 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ - โขคอำนวย
ระหว่าง กม. 163+600 - กม.172+890 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 7 ธ.ค. 64 เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1

แนวทางหลวงสกลนครที่ 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย	รวม		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
				(บาท)	(บาท)		(บาท)	(บาท)	(บาท)
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	1,012.000	1,414.59	1,431,565.08	1.3777	1,948.88	1,948.00	1,971,376.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					1,431,565.08	รวมค่างานทั้งหมด		1,971,376.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					1.431565	ปรับยอด		-	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,971,376.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	1.431565	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3777	1.3777	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	1.431565	
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
(นายคณพล พ่อกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 33300 ลักษณะงาน โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 , 0402 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ - โขคอำนวย

ระหว่าง กม. 163+600 - กม.172+890 เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 9.290 กม.

ราคามัมนัดเิลหน้าปัด ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 7 ธ.ค. 64 อยู่ในเขต ฝั่งตักขุก 1

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

คิดจากความยาว (ตามจริง) 1012 ม.

ติดตั้งบริเวณ ทางโค้ง

เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M.	260.000	ตัน @	1,160.00 =	301,600.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.)	520.000	ชุด @	30.00 =	15,600.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.)	2,340.000	ชุด @	20.00 =	46,800.00 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ	520.000	ชุด @	39.66 =	20,623.20 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.)	260.000	ชุด @	176.19 =	45,809.40 บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M.	253.000	แผ่น @	3,470.00 =	877,910.00 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	14.000	แผ่น @	850.00 =	11,900.00 บาท
แผ่นปิดท้ายแบบยึดติดสะพาน	-	แผ่น @	- =	- บาท
DIA. 5/8 GALVANIZED STEEL BOLT	-	ชุด @	- =	- บาท
M 16 EXPANSION BOLT 0.15 M.	-	ชุด @	- =	- บาท
แผ่น SPLICE	6.000	แผ่น @	750.00 =	4,500.00 บาท
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ	260.000	ตัน @	30.00 =	7,800.00 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade)	260.000	ตัน @	20.00 =	5,200.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	19.500	ลบ.ม. @	2,268.62 =	44,238.09 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR)	-	อัน @	576.23 =	- บาท
ค่าประกอบติดตั้ง	1,012.000	ม. @	47.00 =	47,564.00 บาท
ค่าขนส่ง	1,012.000	ม. @	2.00 =	2,024.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม			=	1,431,568.69 บาท
ค่างานต้นทุน	1,431,568.69	/	1012	= 1,414.59 บาท/ม.

เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M.	1.000	ตัน @	1,160.00 =	1,160.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.)	1.000	ชุด @	30.00 =	30.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.)	2.000	ชุด @	20.00 =	40.00 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ	1.000	ชุด @	39.66 =	39.66 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.)	2.000	ชุด @	176.19 =	352.38 บาท
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ	1.000	ตัน @	30.00 =	30.00 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade)	1.000	ตัน @	37.00 =	37.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.075	ลบ.ม. @	2,268.62 =	170.15 บาท
ค่างานต้นทุนรวม			=	1,859.19 บาท
ค่างานต้นทุน			=	1,859.19 บาท/ตัน