



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกจนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกจนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ผ/๖๔/๒๓

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกจนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ L

ตามแผนงานรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าสนามบินสกจนคร ระหว่าง กม.๐+๓๐๐ - กม.๑+๓๒๔ เป็นช่วง ๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๙๑๒ ม.) เงินงบประมาณ ๑,๙๘๓,๒๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิยา พลเยี่ยม)
รอ.ขท. สกจนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , ทพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกจนครที่ ๑

La

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนศรที่ 1		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,983,200.00 บาท		
3 ลักษณะงาน	โดยสังเขป ติดตั้งราวกันอันตราย		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	7 ธ.ค. 64	เป็นเงิน	1,973,190.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	เอกสาร "ก"		
5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	รายการงานก่อสร้าง		
	1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2		
	2 เสาสเสริม SINGLE W - BEAM GUARDRAIL		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายสนธยา พลเยี่ยม	รอ.ขท.สกนศรที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการฯ	
6.2 นายรุ่งพิบุรย์ จันใด	ชผ.ขท.สกนศรที่ 1	กรรมการฯ	
6.3 นายคนุพล พ่อกุล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ	

เรียน ผอ.ขท.สกนศรที่ 1

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท.สกนศรที่ 1 (ว)

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนศรที่ 1

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

- 1. จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 33300 ลักษณะงาน โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2427 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าสนามบินสกลนคร
ระหว่าง กม.0+300 - กม.1+324 เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,983,200.00 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.	912.00	1,938.00	1,767,456.00
2	เสาเสริม SINGLE W - BEAM GUARDRAIL	EACH	102.00	2,017.00	205,734.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,973,190.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,973,190.00 บาท

ลงชื่อ.....
(นายรุ่งพิบูลย์ จันได)
คณ.ขท. สกลนครที่ 1

ลงชื่อ.....
(นายคณพล พ่อกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นายสนธิชา พลเยี่ยม)
รอ.ขท. สกลนครที่ 1 (ว)

อนุมัติราคากลาง 1,973,190.00 บาท

(นายประสิทธิ์ สาขา)
ผอ.ขท.สกลนครที่ 1

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำการ รื้อสะพาน 33300 ลักษณะงาน โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2427 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าสนามบินสกลนคร
 ระหว่าง กม. 0+300 - กม.1+324 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 7 ธ.ค. 64 เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1
 แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	912.000	1,407.03	1,283,211.36	1.3777	1,938.47	1,938.00	1,767,456.00
2	เสาเสริม SINGLE W - BEAM GUARDRAIL	EACH	102.000	1,842.19	187,903.38	1.3777	2,537.99	2,017.00	205,734.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					1,471,114.74	รวมค่างานทั้งหมด		1,973,190.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					1.471115	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,973,190.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	1.471115	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3777	1.3777	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	1.471115	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2746	1.2746	

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายธนพล พ่อกุล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 33300 ลักษณะงาน โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2427 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าสนามบินสกลนคร

ระหว่าง กม. 0+300 - กม.1+324 เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 1.024 กม.

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

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

คิดจากความยาว (ตามจริง)	912	ม.			
ติดตั้งบริเวณ ทางโค้ง					
เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M.	232.000	ต้น @	1,160.00 =		269,120.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.)	464.000	ชุด @	30.00 =		13,920.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.)	2,088.000	ชุด @	20.00 =		41,760.00 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ	464.000	ชุด @	39.66 =		18,402.24 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.)	232.000	ชุด @	176.19 =		40,876.08 บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M.	228.000	แผ่น @	3,470.00 =		791,160.00 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	8.000	แผ่น @	850.00 =		6,800.00 บาท
แผ่นปิดท้ายแบบยึดติดสะพาน	-	แผ่น @	- =		- บาท
DIA. 5/8 GALVANIZED STEEL BOLT	-	ชุด @	- =		- บาท
M 16 EXPANSION BOLT 0.15 M.	-	ชุด @	- =		- บาท
แผ่น SPLICE	8.000	แผ่น @	750.00 =		6,000.00 บาท
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ	232.000	ต้น @	30.00 =		6,960.00 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade)	232.000	ต้น @	20.00 =		4,640.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	17.140	ลบ.ม. @	2,268.62 =		38,884.15 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR)	-	อัน @	576.23 =		- บาท
ค่าประกอบติดตั้ง	912.000	ม. @	47.00 =		42,864.00 บาท
ค่าขนส่ง	912.000	ม. @	2.00 =		1,824.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม			=		1,283,210.47 บาท
ค่างานต้นทุน	1,283,210.47	/	912	=	1,407.03 บาท/ม.

2 เสาเสริม SINGLE W - BEAM GUARDRAIL

เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M.	1.000	ต้น @	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	ต้น @	30.00 =		30.00 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade)	1.000	ต้น @	20.00 =		20.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.075	ลบ.ม. @	2,268.62 =		170.15 บาท
ค่างานต้นทุนรวม			=		1,842.19 บาท
ค่างานต้นทุน			=		1,842.19 บาท/ต้น