บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกลนคร) ส่วนแผนงาน โทร.๐-๔๒๗๑-๒๘๘๒ ต่อ ๑๒๘ (๔๑๐๒๗)

ที่ สทล.๓.๒/ผ./๑๔ **วันที่** ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

(๑) เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ งบประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ โครงการ งานก่อสร้างเพิ่มช่องทางการแซง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน โนนสวาท - ดอนตาล ระหว่าง กม.๑๘๔ + ๙๕๐ - กม.๑๘๕+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๙๕๐ กม.) วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง เป็นเงิน ๒๔,๙๙๙,๑๘๙.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคา มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายประวัติ เสวตวงษ์)
รส.ทล.๓.๒
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(๒) เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, หพ.ทล.๓
- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยธวัช พรหมวิชัย)
ผส.ทล.๓

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2569

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ถ.ใสสว่าง อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1.นายประวัติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
2.นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3	กรรมการฯ
3.นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4.นายประวัติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5.นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 09.20 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/267/2569ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2569 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของ กิจกรรมก่อสร้างทางเพื่อเพิ่มโอกาสในการแซง งานก่อสร้างทางเพื่อเพิ่มโอกาสในการแซง งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างเพิ่มช่องทางแซง ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0402 ตอน โนนสวาท - ดอนตาล ระหว่าง กม.184+950 – กม.185+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.950 กม.) วงเงินงบประมาณ 25,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,999,189.- บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 09.35 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายประวัติ เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกชัย แสนสงค์) วว.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์) วบ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายประวัติ เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปัญญา พึ่งประจวบ) ชป.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจรัล เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้จดรายงานการประชุม

(นายจรัล เสนาคำ) กรรมการฯ

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มช่องทางการแซง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงมุกดาหาร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการขยายช่องจราจรเพิ่ม 1 ช่องสำหรับแซง โดยการก่อสร้างชั้นโครงสร้างทางใหม่ ปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2569 เป็นเงิน 24,999,189.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   - 6.1 แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
   - 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
   - 6.3 แบบสรุปราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายประวัติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายประวัติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายประวัติ เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยธวัช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.3

๑๗ พ.ย. ๒๕๖๙

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 14210 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องทางการแซง ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0402 ตอน โนนสวาท - ดอนตาล ระหว่างกม.184+950 - 185+900

ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.950 กม.)

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA.185+652.500	L.S.	1.00	208,821.00	208,821.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,053.00	4.00	52,212.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,037.00	61.00	185,257.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	23.00	2,085.00	47,955.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,506.00	266.00	1,464,596.00
6	POROUS BACKFILL	CU.M.	50.00	785.00	39,250.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,580.00	350.00	553,000.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,594.00	410.00	653,540.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,650.00	2,310.00	3,811,500.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	7,376.00	51.00	376,176.00
11	TACK COAT	SQ.M.	10,664.00	19.00	202,616.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	10.00	4,325.00	43,250.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 0.04 M. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	7,339.00	421.00	3,089,719.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 0.04 M. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	10,509.00	416.00	4,371,744.00
15	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.185+652.500. ROADWAY WIDTH18.00 M. 0°- 00' - 00" OR VARIES SKEW SPAN (1x10.00) + (1x12.00) + (1x10.00) =	M.	32.00	161,280.00	5,160,960.00
16	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	360.00	2,707.00	974,520.00
17	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	640.00	3,971.00	2,541,440.00
18	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	432.00	908.00	392,256.00
19	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	78.00	3,870.00	301,860.00
20	W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-I , CLASS 1 TYPE 1	M.	48.00	2,500.00	120,000.00
21	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	188.00	396.00	74,448.00
22	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	493.00	396.00	195,228.00
23	BARRIER MARKING	SQ.M.	2.00	100.00	200.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
24	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	138,641.00	138,641.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,999,189.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 24,999,189.00 บาท

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายประวัติ เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2
รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.3

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายประวัติ เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 24,999,189.00 บาท

(นายชัยธวัช พรหมวิชัย)
ผส.ทล.3
๑ ต.ค. ๒๕๖๙

เอกสาร "ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 14210 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องทางการแซง ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0402 ตอน โนนสวาท - ดอนตาล
ระหว่าง กม.184+950 - 185+900
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.มุกดาหาร 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร วันที่ 17 พ.ย. 69

ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.950 กม.)
เขตพื้นที่ ฝนปกติ

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA.185+652.500	L.S.	1.00	167,630.00	167,630.00	1.2500	209,537.50	208,821.00	208,821.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,053.00	4.02	52,473.06	1.2500	5.03	4.00	52,212.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,037.00	49.96	151,728.52	1.2500	62.45	61.00	185,257.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	23.00	1,671.53	38,445.19	1.2500	2,089.41	2,085.00	47,955.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,506.00	214.10	1,178,834.60	1.2500	267.63	266.00	1,464,596.00
6	POROUS BACKFILL	CU.M.	50.00	629.63	31,481.50	1.2500	787.04	785.00	39,250.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,580.00	281.79	445,228.20	1.2500	352.24	350.00	553,000.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,594.00	330.21	526,354.74	1.2500	412.76	410.00	653,540.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,650.00	1,855.74	3,061,971.00	1.2500	2,319.68	2,310.00	3,811,500.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	7,376.00	41.40	305,366.40	1.2500	51.75	51.00	376,176.00
11	TACK COAT	SQ.M.	10,664.00	15.88	169,344.32	1.2500	19.85	19.00	202,616.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	10.00	3,467.30	34,673.00	1.2500	4,334.13	4,325.00	43,250.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 0.04 M. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	7,339.00	338.00	2,480,582.00	1.2500	422.50	421.00	3,089,719.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 0.04 M. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	10,509.00	334.37	3,513,894.33	1.2500	417.96	416.00	4,371,744.00
15	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.185+652.500. ROADWAY WIDTH18.00 M. 0°- 00' - 00"	M.	32.00	131,940.37	4,222,091.84	1.2266	161,838.06	161,280.00	5,160,960.00
	OR VARIES SKEW SPAN (1x10.00) + (1x12.00) + (1x10.00) = 32.00 M.								
16	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	360.00	2,173.31	782,391.60	1.2500	2,716.64	2,707.00	974,520.00
17	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	640.00	3,244.75	2,076,640.00	1.2266	3,980.01	3,971.00	2,541,440.00
18	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	432.00	730.31	315,493.92	1.2500	912.89	908.00	392,256.00
19	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	78.00	3,096.26	241,508.28	1.2500	3,870.33	3,870.00	301,860.00
20	W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-I , CLASS 1 TYPE 1	M.	48.00	2,000.67	96,032.16	1.2500	2,500.84	2,500.00	120,000.00
21	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	188.00	317.03	59,601.64	1.2500	396.29	396.00	74,448.00
22	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	493.00	317.03	156,295.79	1.2500	396.29	396.00	195,228.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
23	BARRIER MARKING	SQ.M.	2.00	80.39	160.78	1.2500	100.49	100.00	200.00
24	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	110,913.57	110,913.57	1.2500	138,641.96	138,641.00	138,641.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)			รวมค่างานทั้งหมด	24,999,189.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)			ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	24,999,189.00

(ค่า F สำหรับ อัตราค่าจ้างล่วงหน้า 15% อัตราประกันผลงาน 10% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	20.21913644	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2508	1.2177	1.2500	ฝนปกติ
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	20.21913644	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2273	1.2114	1.2266	

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
(นายประวัติ เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2
รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.3

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
(นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการฯ
(นายประวัติ เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2