บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๓.๒/ผ./๑๕ **วันที่** ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

(๑) เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ งบประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ โครงการ ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบกับการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอน กลางน้อย - ย้อมพัฒนา ระหว่าง กม.๓๗๔ + ๑๔๗.๙๘๑ - กม.๓๗๕+๒๑๐.๐๐๐ LT., RT. และ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓ ตอน นาแก - บ้านต้อง ระหว่าง กม.๖๕+๕๕๑.๐๑๖ - กม.๖๕+๗๘๐.๐๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง เป็นเงิน ๒๔,๙๙๗,๙๘๖.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคา มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายอภิชัย ศรอินทร์)
รส.ทล.๓.๑
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายชัยธวัช พรหมวิชัย)
ผส.ทล.๓

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2569

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ถนนใสสว่าง อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1) นายอภิชัย ศรอินทร์	รส.ทล.3.1	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) นายธนากรณ์ ติยะบุตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 09.40 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/268/2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2569 งานจ้างเหมาทำการงานแก้ปัญหาการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน กลางน้อย-ย้อมพัฒนา ระหว่าง กม. 374+147.981 - กม. 375+210.000 LT., RT., ทางหลวงหมายเลข 223 ตอน นาแก-บ้านต้อง ระหว่าง กม. 65+551.016 - กม. 65+780.000 LT., RT. ปริมาณงาน 1.00 แห่ง วงเงินงบประมาณ 25,000,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 24,997,986.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 09.55 น.

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการฯ
(นายอภิชัย ศรอินทร์)
รส.ทล.3.1

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
(นายธนากรณ์ ติยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
(นายธนากรณ์ ติยะบุตร)
ผู้จดรายงานการประชุม

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบกับการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซ่อมผิวทางคอนกรีตด้วยวิธี Full Depth Repair หนา 0.28 ม. ปูผิวแอสฟัลต์คอนกรีต และทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พ.ย. 69 เป็นเงิน 24,997,986.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   - 6.1 แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
   - 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
   - 6.3 แบบสรุปราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอภิชัย ศรอินทร์	รส.ทล.3.1	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 นายธนากรณ์ ติยะบุตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายอภิชัย ศรอินทร์)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยธวัช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.3

๑๗ พ.ย. ๒๕๖๙

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28300 กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบกับการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน กลางน้อย - ย้อมพัฒนา ระหว่างกม.374+449.279 - กม.375+210.000 LT., RT.
ทางหลวงหมายเลข 223 ตอน นาแก - บ้านต้อง ระหว่าง กม.65+551.016 - กม.65+780.000 LT., RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง

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 PAVEMENT 0.23 M. THICK	SQ.M.	1,980.00	88.00	174,240.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่ กม.373+329)	SQ.M.	13,250.00	21.00	278,250.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,980.00	66.00	526,680.00
4	SAND EMBANKMENT	CU.M.	3,060.00	290.00	887,400.00
5	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	550.00	371.00	204,050.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	930.00	433.00	402,690.00
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	930.00	1,994.00	1,854,420.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	2,700.00	52.00	140,400.00
9	TACK COAT	SQ.M.	15,950.00	20.00	319,000.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 0.05 M. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	2,700.00	519.00	1,401,300.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 0.05 M. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	15,950.00	513.00	8,182,350.00
12	DUMMY JOINT	M.	600.00	63.00	37,800.00
13	EDGE JOINT	M.	565.00	54.00	30,510.00
14	CONCRETE PAVEMENT FULL DEPTH REPAIR 0.28 M. DEPTH	SQ.M.	1,940.00	1,823.00	3,536,620.00
15	GEOTEXTILE	SQ.M.	1,940.00	78.00	151,320.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	996.00	3,309.00	3,295,764.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	2.00	4,533.00	9,066.00
18	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	EACH	74.00	42,093.00	3,114,882.00
19	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	348.00	399.00	138,852.00
20	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	547.00	399.00	218,253.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
21	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	94,139.00	94,139.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,997,986.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 24,997,986.00 บาท

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
(นายธนากรณ์ ติยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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
(นายอภิชัย ศรอินทร์)
รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 24,997,986.00 บาท

_____
(นายชัยธวัช พรหมวิชัย)
ผส.ทล.3
๑๗ พ.ย. ๒๕๖๙

เอกสาร "ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28300 กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบกับการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง

งานแก้ปัญหาการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน กลางน้อย - ย้อมพัฒนา ระหว่าง กม.374+449.279 - กม.375+210.000 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 223 ตอน นาแก - บ้านต้อง ระหว่าง กม.65+551.016 - กม.65+780.000 LT., RT.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร วันที่ 17 พ.ย. 69 เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 2

แขวงทางหลวงนครพนม

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 PAVEMENT 0.23 M. THICK	SQ.M.	1,980.00	68.90	136,422.00	1.2909	88.94	88.00	174,240.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่ กม.373+329)	SQ.M.	13,250.00	16.69	221,142.50	1.2909	21.55	21.00	278,250.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,980.00	51.26	409,054.80	1.2909	66.17	66.00	526,680.00
4	SAND EMBANKMENT	CU.M.	3,060.00	225.39	689,693.40	1.2909	290.96	290.00	887,400.00
5	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	550.00	287.64	158,202.00	1.2909	371.31	371.00	204,050.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	930.00	336.05	312,526.50	1.2909	433.81	433.00	402,690.00
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	930.00	1,544.77	1,436,636.10	1.2909	1,994.14	1,994.00	1,854,420.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	2,700.00	41.64	112,428.00	1.2909	53.75	52.00	140,400.00
9	TACK COAT	SQ.M.	15,950.00	16.12	257,114.00	1.2909	20.81	20.00	319,000.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 0.05 M. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	2,700.00	402.12	1,085,724.00	1.2909	519.10	519.00	1,401,300.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 0.05 M. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	15,950.00	397.92	6,346,824.00	1.2909	513.67	513.00	8,182,350.00
12	DUMMY JOINT	M.	600.00	49.20	29,520.00	1.2909	63.51	63.00	37,800.00
13	EDGE JOINT	M.	565.00	42.53	24,029.45	1.2909	54.90	54.00	30,510.00
14	CONCRETE PAVEMENT FULL DEPTH REPAIR 0.28 M. DEPTH	SQ.M.	1,940.00	1,412.28	2,739,823.20	1.2909	1,823.11	1,823.00	3,536,620.00
15	GEOTEXTILE	SQ.M.	1,940.00	60.78	117,913.20	1.2909	78.46	78.00	151,320.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	996.00	2,564.09	2,553,833.64	1.2909	3,309.98	3,309.00	3,295,764.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	2.00	3,511.67	7,023.34	1.2909	4,533.21	4,533.00	9,066.00
18	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	EACH	74.00	32,607.53	2,412,957.22	1.2909	42,093.06	42,093.00	3,114,882.00
19	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	348.00	317.03	110,326.44	1.2909	409.25	399.00	138,852.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
20	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	547.00	317.03	173,415.41	1.2909	409.25	399.00	218,253.00
21	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	72,925.71	72,925.71	1.2909	94,139.80	94,139.00	94,139.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	19,407,534.91			รวมค่างานทั้งหมด	24,997,986.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	19.407535			ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	24,997,986.00

(ค่า F สำหรับ อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า 15% อัตราเงินประกันผลงาน 10% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19.40753491	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3497	1.2873	1.2909	ฝนตกชุก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	19.40753491	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2347	1.2273	1.2281	

ลงชื่อ _____ กรรมการ ฯ
(นายธนากรณ์ ติยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ _____ กรรมการ ฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

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

ลงชื่อ _____ กรรมการ ฯ
(นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ _____ กรรมการ ฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ ฯ
(นายอภิชัย ศรอินทร์)
รส.ทล.3.1