



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027

ที่ สทล.10.2/-

วันที่ - 2 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วก.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง วผ/ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ปางโก - กุดม่วง ระหว่าง กม.58+250 - กม.61+700 ปริมาณงาน 34,963 ตร.ม. เงินงบประมาณตามแผน 30,000,000.00 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 167 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ปางโก - กุดม่วง ระหว่าง กม.58+250 - กม.61+700

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ปางโก - กุดม่วง ระหว่าง กม.58+250 - กม.61+700 ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพันการณั์ เหมพิสุทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

สั่ง ณ วันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

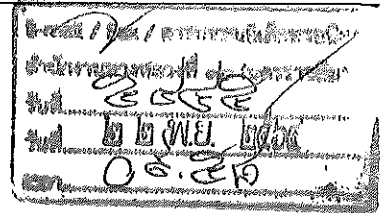
จ. ทอภ.

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักบริหารบำรุงทาง โทร.๐-๒๓๕๔-๖๖๒๑ ต่อ ๒๓๕๓๔ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๖๕๓๙

ที่ สร.๓/๕๖๑๕

วันที่

๑๙ พ.ย. ๒๕๖๔

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน ผส.ทล.๑๐, ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒

22 พ.ย. 2564

ติดต่อบันทึกที่ สทล.๑๐.๒/๓๔๙ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ จัดส่งแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕๖ ตอน ปางโก - กุดม่วง ระหว่าง กม.๕๘+๒๕๐ - กม.๖๑+๗๐๐ วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

สำนักบริหารบำรุงทาง ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างจะดำเนินการได้เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ จากผู้มีอำนาจในข้อ ๑๑ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ทั้งนี้ ถ้อยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายอันวิน สวัสดิ์สานต์)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารการดำเนินงาน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักบริหารบำรุงทาง

(๒) ว.พ.ทล.๑๐, ว.บ.ทล.๑๐, ผ.บ.ทล.๑๐, ผ.ท.ทล.๑๐, พ.พ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

รส.ทล.๑๐.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๔ งนยฐ

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2
ทางหลวงหมายเลข	2256 ตอนควบคุม 0200	
ตอน	ปางโก - กุดม่วง	
กม.ดำเนินการ	กม.58+250 - กม.61+700	
ปริมาณงาน	34,963 ตร.ม.	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	23,773,724.21	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F	ค่างาน(ทุน)	Factor F
(งานก่อสร้างทาง)	20,000,000	1.2494
	30,000,000	1.2165
Factor F	ค่างาน(ทุน)	Factor F
(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)		

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

Factor F	(ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000
----------	------------------------------------	--------

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2369	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอออีบี.บี "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานตรวจสอบครุภัณฑ์ที่ 2

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอนขวานุ่ม 0200 ตอน ปางโคก - กุดม่วง

กม.58+250 - กม.61+700

ปริมาณงาน 34,963 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CUM.	25	419.67	10,491.75	1.2369	519.08	519.00	12,975.00
2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	34,963	80.82	2,825,709.66	1.2369	99.96	99.75	3,487,559.25
3	PRIME COAT	SQ.M.	34,963	30.54	1,067,770.02	1.2369	37.77	37.75	1,319,853.25
4	TACK COAT	SQ.M.	34,963	11.63	406,619.69	1.2369	14.38	14.25	498,222.75
5	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	25	2,105.90	52,647.50	1.2369	2,604.78	2,604.75	65,118.75
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	34,963	256.03	8,951,576.89	1.2369	316.68	316.50	11,065,789.50
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	34,963	284.97	9,963,406.11	1.2369	352.47	352.25	12,315,716.75
8	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,140	355.20	404,928.00	1.2369	439.34	380.00	433,200.00
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	241	355.20	85,603.20	1.2369	439.34	380.00	91,580.00
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	4,971.39	4,971.39	1.2369	6,149.11	6,149.00	6,149.00
รวมทั้งสิ้น					ค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง 23,773,724.21		ราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม 23,773,724.21		29,296,164.25

คณะกรรมการตรวจสอบครุภัณฑ์

พ.ศ. 2564 วันที่ 27 พฤษภาคม 2564

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

นายวิชาญ วัฒนศิริ (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ปางโก - กุดม่วง

ระหว่าง กม.58+250 - กม.61+700

ปริมาณงาน 34963

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน ทำร้อยละเก้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	25.00	519.00	12,975.00
2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน เก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	34,963.00	99.75	3,487,559.25
3	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	34,963.00	37.75	1,319,853.25
4	TACK COAT เป็นเงิน สิบสี่บาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	34,963.00	14.25	498,222.75

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (รต.พล.10.2)

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม..... กรรมการ (วบ.พล.10)

(นายนิรันดร์ สุรักขินิ)

ลงนาม..... กรรมการ (วบ.พล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม..... กรรมการ (วบ.พล.10 รักษาการในตำแหน่ง วบ.พล.10)

(นายพันการณ เหมพิสุทธ์)

ลงนาม..... กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ปางโก - กุดม่วง

ระหว่าง กม.58+250 - กม.61+700

ปริมาณงาน 34963

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้วหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
5	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันหกร้อยสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	TON	25.00	2,604.75	65,118.75
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยสิบหกบาทห้าสิบบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	34,963.00	316.50	11,065,789.50
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	34,963.00	352.25	12,315,716.75
8	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	1,140.00	380.00	433,200.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รศ.ทล.10.2)

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม.....กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม.....กรรมการ (วบ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการในตำแหน่ง วบ.ทล.10

(นายต้นการณ์ เทมพิสุทธิ)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ปางโก - กุดม่วง

ระหว่าง กม.58+250 - กม.61+700

ปริมาณงาน 34963

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต่วนั่งคือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	241.00	380.00	91,580.00
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หกพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	6,149.00	6,149.00
					29,296,164.25

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบเก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์)

ลงนาม.....
(นายไพรัช เสนามนตรี)

.....ประธานกรรมการ (รต.พล.10.2)

ลงนาม.....
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

.....กรรมการ (ว.พล.10)

.....กรรมการ (ว.พล.10)

.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

.....กรรมการ (นายจิระเดช เล็งดี)

.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

.....กรรมการ (นายจิระเดช เล็งดี)

.....กรรมการ (นายจิระเดช เล็งดี)