




บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ - 2 ธ.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3618 ตอน ทางเดิมเข้าห้วยโจด ตอน 2 ระหว่าง กม.2+780 - กม.4+810 วงเงิน 25,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,657,967.26 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป



(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง





คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 268 /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3618 ตอน ทางเดิมเข้าห้วยโจด ตอน 2 ระหว่าง กม.2+780 - กม.4+810 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3618 ตอน ทางเดิมเข้าห้วยโจด ตอน 2 ระหว่าง กม.2+780 - กม.4+810 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



106

บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	
สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)	
วันที่	๓๑ ต.ค. ๕๗
วันที่	๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา	๑๓.๕๕

ส่วนราชการ สำนักบริหารบำรุงทาง โทร.๐-๒๓๕๔-๖๖๒๓ ต่อ ๒๓๕๓๔ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๖๕๓๙
 ที่ สร.๓/ ๗๖๕๔๕ วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗
 เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 เรียน ผส.ทล.๑๐ , ผอ.ขท.สระแก้ว (วัฒนานคร)

ติดต่อบันทึกที่ สทล.๑๐.๒/๑๓๓๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง จัดส่งแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๑๘ ตอน ทางเดิมเข้าห้วยโจด ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๗๗๐ - กม.๔+๗๘๐ วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

สำนักบริหารบำรุงทาง ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างจะดำเนินการได้เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ จากผู้มีอำนาจในข้อ ๑๑ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ทั้งนี้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายจักรพันธ์ พัดนเกียรติกร)
 วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักบริหารบำรุงทาง

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๕๓๕๑ - ๘ พ.ย. ๒๕๖๗
 เรียน ผอ.ขท.สระแก้ว (วัฒนานคร)

- ว.ทล.๑๐,ว.บ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สีนปรุ
- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
 - อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑
 - ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สีนปรุ สำเนาแจกจ่ายผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามระเบียบ

(นายวิชชา ฉัตรมงคลพันธ์)

รส.ทล.๑๐.๑ รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๐

956-15 พ.ย. 67

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
 วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗ ผู้ส่ง ขนิษฐา

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 ร.ศ. 12/๒๖/๖๗ : ๒๖๗

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร)
ทางหลวงหมายเลข	3618 ✓	
ตอน	ทางเดิมเข้าห้วยโจด ตอน 2	
กม.ดำเนินการ	กม.2+780 - กม.4+810 ✓	
ปริมาณงาน	24,620 ตร.ม. (1 แห่ง)	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	✓ 19,665,446.51	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
รวมค่างานต้นทุน	✓ 19,665,446.51	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2540 ✓
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-

ค่างาน(ทุน)	Factor F
10,000,000	✓ 1.3105
20,000,000	✓ 1.2521
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

$$F = 1.3105 - (1.3105 - 1.2521) \times [9,665,446.51 / 10,000,000]$$

$$= 1.3105 - (0.056446208)$$

$$= 1.254053792$$

$$\text{ผล} = 1.2540 \checkmark$$

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	24,030	14.11	339,063.30	1.2540	17.69	17.69	425,090.70
2	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,210	523.26	633,144.60	1.2540	656.16	656.16	793,953.60
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	24,030	82.28	1,977,188.40	1.2540	103.17	103.17	2,479,175.10
4	PRIME COAT	SQ.M.	24,030	33.21	798,036.30	1.2540	41.64	41.64	1,000,609.20
5	TACK COAT	SQ.M.	24,860	13.29	330,389.40	1.2540	16.66	16.66	414,167.60
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	11	2,588.97	28,478.67	1.2540	3,246.56	3,246.56	35,712.16
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,030	314.25	7,551,427.50	1.2540	394.06	394.06	9,469,261.80
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,620	314.85	7,751,607.00	1.2540	394.82	394.82	9,720,468.40
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	617	304.66	187,975.22	1.2540	382.04	382.04	234,460.00
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	183	304.66	55,752.78	1.2540	382.04	382.04	69,540.00

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ / ทางหลวงหมายเลข 3618 / ตอน ทางเดิมเข้าห้วยโจด ตอน 2 / กม.ต้นเนินการ กม.2+780 - กม.4+810 / ปริมาณงาน 24,620 ตร.ม. (1 แห่ง)

บริเวณทางหลวงสระแก้ว(วัดบ้านโคก)

ลงนาม (นายวิชา จัตรมงคลพันธ์) ประธานกรรมการ (จต.ทล.10.1)

ลงนาม (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์) กรรมการ (จต.ทล.10)

ลงนาม (นายพีรพงศ์ ใจฟูตสา) กรรมการ (จต.ทล.10)

ลงนาม (นายวิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (จต.ทล.10)

ลงนาม (นายจิระเดช เล็งดี) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนัปฏิบัติงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๒ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคาหน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	12,383.34	12,383.34	15,528.70	15,528.70	15,528.70
	รวมทั้งสิ้น			ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,665,446.51	ราคากลาง		24,657,967.26
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
				ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	19,665,446.51			

แบบสรุปราคากลางและแก้ไข(จัดแบบนคร)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 27 พฤศจิกายน 2567

ลงนาม



(นายวิษิตา จิตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการ (ร.ต.ท.ด.10.1)



(นายธีรวัฒน์ พีระพัฒนพงษ์)

ลงนาม

กรรมการ (จ.บ.ท.10)



(นายวิษิตา จิตรมงคลพันธ์)

ลงนาม

กรรมการ (จ.บ.ท.10)



(นายธีรวัฒน์ พีระพัฒนพงษ์)

ลงนาม

กรรมการ (จ.บ.ท.10)



(นายธีรวัฒน์ พีระพัฒนพงษ์)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ผล.ทล.10 เห็นชอบ

วันที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

86,657,967.26 บาท

เสนอใบเงิน.....บาท



(นายปรกรณ์ ศรีبانวงศ์)

ผล.ทล.10

-2 ปี.ค. 2567

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์


ทางหลวงหมายเลข 3618 ตอน ทางเดิมเข้าห้วยโจด ตอน 2


ระหว่าง กม.2+780 - กม.4+810


ปริมาณงาน 24,620 ตร.ม. (1 แห่ง)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สิบเจ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	24,030.00	17.69	425,090.70
2	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE เป็นเงิน หกร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,210.00	656.16	793,953.60
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน หนึ่งร้อยสามบาทสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	24,030.00	103.17	2,479,175.10
4	PRIME COAT เป็นเงิน สิบเอ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	24,030.00	41.64	1,000,609.20
5	TACK COAT เป็นเงิน สิบบาทหกสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	24,860.00	16.66	414,167.60


 ลงนาม (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.พ.ล.10)
 (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร)


 ลงนาม (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.พ.ล.10)
 (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร)


 ลงนาม (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.พ.ล.10)
 (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร)


 ลงนาม (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.พ.ล.10)
 (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร)


 ลงนาม (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.พ.ล.10)
 (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3618 ตอน ทางเดิมเข้าห้วยโจด ตอน 2

ระหว่าง กม.2+780 - กม.4+810 ✓

ปริมาณงาน 24,620 ตร.ม. (1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้วหนึ่งสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สามารถจ่ายวัสดุแบบที่ใดก็ได้ตามข้อกำหนด ต่อหน่วย	TON	11.00	3,246.56	35,712.16
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามารถจ่ายวัสดุแบบที่ใดก็ได้ตามข้อกำหนด ต่อหน่วย	SQ.M.	24,030.00	394.06	9,469,261.80
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามารถจ่ายวัสดุแบบที่ใดก็ได้ตามข้อกำหนด ต่อหน่วย	SQ.M.	24,620.00	394.82	9,720,468.40
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามารถจ่ายวัสดุแบบที่ใดก็ได้ตามข้อกำหนด ต่อหน่วย	SQ.M.	617.00	380.00	234,460.00
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามารถจ่ายวัสดุแบบที่ใดก็ได้ตามข้อกำหนด ต่อหน่วย	SQ.M.	183.00	380.00	69,540.00


(นายวิเชียร ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.1)

ลงนาม กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

ลงนาม กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)


(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3618 ตอน ทางเดิมเข้าห้วยโจด ตอน 2

ระหว่าง กม.2+780 - กม.4+810 ✓

ปริมาณงาน 24,620 ตร.ม. (1 แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบแปดบาทเจ็ดสิบสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	15,528.70	15,528.70
					24,657,967.26

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบสี่ล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบหกสตางค์)

ลงนาม (นายวิชชา ฉัตรมงคลพันธ์)
ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.1)

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)
กรรมการ (ว.พล.10)

ลงนาม (นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)
กรรมการ (ว.พล.10)

ลงนาม (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)
กรรมการ (ว.พล.10)

ลงนาม (นายจิระเดช เล็งดี)
กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)