



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอนพะโค - ทนองสนวน ตอน 3 ระหว่าง กม.58+320 - กม.60+035 วงเงิน 25,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,999,489.44 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง 



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ ~~4~~ /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 3 ระหว่าง กม.58+320 - กม.60+035 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 3 ระหว่าง กม.58+320 - กม.60+035 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายพิรพงศ์ ใจพุดซา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวมราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 ชื่อโครงการ | รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง |
| /หน่วยงานจ้างของโครงการ | แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 สำนักทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 25,000,000.00 บาท |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป | งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอนพะโค - หนองสนวน ตอน 3
ระหว่าง กม.58+320 - กม.60+035
ปริมาณงาน 1 แห่ง |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 31 มกราคม 2568 เป็นเงิน 24,999,489.44 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง | ตาม เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายประมาณการ
จำนวน 1 ชุด |
| 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |
| 1 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา | ประธานกรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3 นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4 นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ทางหลวงหมายเลข	224	
ตอน	พะโค - ท้องสนาม ตอน 3	
กม.ดำเนินการ	กม.58+320 - กม.60+035	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	15,826,325.47	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	4,221,692.62	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F	(งานก่อสร้างทาง)	1.2519
Factor F	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	1.2285
Factor F	(ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000	1.2521
30,000,000	1.2191
ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000	1.2361
25,000,000	1.2287

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2519	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	1.2285	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ทางหลวงหมายเลข ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอนพะโค - หองสนวน ตอน 3

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.58+320 - กม.60+035

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	Fn	x Fn	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB AND GUTTER	M.	190	50.68	9,629.20	1.2519	63.4463	63.45	12,055.50
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	2,000	1.77	3,540.00	1.2519	2.2159	2.21	4,420.00
3	TACK COAT	SQ.M.	34,880	13.09	456,579.20	1.2519	16.3874	16.39	571,683.20
4	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	10	2,701.83	27,018.30	1.2519	3,382.4210	3,382.42	33,824.20
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	34,780	364.50	12,677,310.00	1.2519	456.3176	456.32	15,870,809.60
6	NEW PC PLANK GIRDER BRIDGE ความยาว (2 x 8) = 16 ม.,ทางรถกว้าง 22.00 ม. ขอบสะพานข้าง ละ 0.50 ม. มุมเฉียง 15 องศา ที่ STA. 60+006	EACH	1	4,217,788.79	4,217,788.79	1.2285	5,181,553.5285	5,181,553.53	5,181,553.53
7	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	555	2,680.75	1,487,816.25	1.2519	3,356.0309	3,356.03	1,862,596.65
8	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	300	392.94	117,882.00	1.2519	491.9216	491.92	147,576.00
9	MORTAR RIPRAP	SQ.M.	120	861.24	103,348.80	1.2519	1,078.1864	1,078.19	129,382.80
10	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE FOR BOX CULVERT	EACH	1	3,903.83	3,903.83	1.2285	4,795.8552	4,795.85	4,795.85

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

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ว.ทล.10)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

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

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอนพะโค - ท้องสนาม ตอน 3
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.58+320 - กม.60+035
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
11	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	545	293.80	160,121.00	1.2519	367.8082	367.81	200,456.45
12	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	200	608.36	121,672.00	1.2519	761.6059	761.60	152,320.00
13	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	150	197.05	29,557.50	1.2519	246.6869	246.69	37,003.50
14	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	2	18,084.04	36,168.08	1.2519	22,639.4097	22,639.41	45,278.82
15	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (DOUBLE BRACKET)	EACH	5	21,444.47	107,222.35	1.2519	26,846.3320	26,846.33	134,231.65
16	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	665	296.71	197,312.15	1.2519	371.4512	371.45	247,014.25
17	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	875	296.71	259,621.25	1.2519	371.4512	371.45	325,018.75
18	CURB MARKING	SQ.M.	110	94.26	10,368.60	1.2519	118.0041	118.00	12,980.00
19	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	21,158.79	21,158.79	1.2519	26,488.6892	26,488.69	26,488.69
คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง					15,826,325.47	ราคากลาง			
คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					4,221,692.62	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			24,999,489.44
คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					20,048,018.09				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ :

30 มกราคม 2567

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (วพ.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพูดชา)

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พส.ทล.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอในวงเงิน 2๙,๑๑๑,๙๘๑.๙๙ บาท

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

พส.ทล.10 31 มกราคม 2568

ลงนาม.....กรรมการ (วพ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

ลงนาม.....กรรมการ (วพ.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0203 ตอนพะโค - หนองสนวน ตอน 3

ระหว่าง กม.58+320 - กม.60+035

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	545	367.81	200,456.45
12	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	200	761.60	152,320.00
13	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยสี่สิบหกบาทหกสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	150	246.69	37,003.50
14	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) เป็นเงิน สองหมื่นสองพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	22,639.41	45,278.82
15	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (DOUBLE BRACKET) เป็นเงิน สองหมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบหกบาทสามสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	5	26,846.33	134,231.65
16	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	665	371.45	247,014.25
17	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	875	371.45	325,018.75
18	CURB MARKING เป็นเงิน หนึ่งร้อยสิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	110	118.00	12,980.00
19	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน สองหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	26,488.69	26,488.69
					24,999,489.44

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์)

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

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ว.ทล.10)
(นายพิรพงศ์ ใจพูดชา)

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

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)