



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 29 พ.ย. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 27200 งานพื้นพู่ทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 290 ตอนควบคุม 0302 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.81+700 - กม.82+600 วงเงิน 21,500,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 21,324,390.31 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๕



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ ๒๖๖ /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 290 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมือง นครราชสีมาด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.81+700 - กม.82+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 290 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.81+700 - กม.82+600 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 และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ /หน่วยงานจ้างของโครงการ	รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 สำนักทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	20,500,000.00 บาท
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 290 ตอนควบคุม 0302 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.81+700 - กม.82+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	29 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 21,327,390.31 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตาม เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายประมาณการ จำนวน 1 ชุด
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
1 นายพิรพงศ์ ใจพุดซา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
3 นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
4 นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่ นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

"เอกสาร ๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง,
 ทางหลวงหมายเลข 290 ตอนควบคุม 0302 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.81+700 - กม.82+600
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย	กำหนดราคาตกลง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT ✓	SQ.M.	8,800	126.83	1,116,104.00	1.2706	161.1502	161.15	1,418,120.00
2	EARTH EXCAVATION ✓	CU.M.	3,800	47.13	179,094.00	1.2706	59.8834	59.88	227,544.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY),	CU.M.	200	51.84	10,368.00	1.2706	65.8679	65.87	13,174.00
4	EARTH EMBANKMENT,	CU.M.	6,000	167.03	1,002,180.00	1.2706	212.2283	212.23	1,273,380.00
5	SELECTED MATERIAL A 1	CU.M.	1,595	374.45	597,247.75	1.2706	475.7762	475.78	758,869.10
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	1,553	390.45	606,368.85	1.2706	496.1058	496.10	770,443.30
7	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	880	615.01	541,208.80	1.2706	781.4317	781.43	687,658.40
8	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W ≤ 23 M.	SQ.M.	8,800	764.61	6,728,568.00	1.2706	971.5135	971.51	8,549,288.00
9	CONTRACTION JOINT	M.	902	329.79	297,470.58	1.2706	419.0312	419.03	377,965.06
10	LONGITUDINAL JOINT	M.	2,400	100.36	240,864.00	1.2706	127.5174	127.52	306,048.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (จ.ม.ทล.10)

(นายพิรพงศ์ ใจพิเศษ)

ลงนาม.....กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ ฉิมโหม)

แนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

"เอกสาร ๓"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางการควบคุมราคากลางที่ 3

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 290 ตอนควบคุม 0302 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.81+700 - กม.82+600

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
11	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.82+025 SIZE 1 - (1.50x1.50) ✓	M.	36	15,028.22	541,015.92	1.2334	18,535.8065	18,535.81	667,289.16
12	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.82+075 SIZE 1 - (1.50x1.50) ✓	M.	36	15,028.22	541,015.92	1.2334	18,535.8065	18,535.81	667,289.16
13	CONCRETE SLOPE PROTECTION ✓	SQ.M.	7,150	390.98	2,795,507.00	1.2706	496.7792	496.78	3,551,977.00
14	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1 - [1.50 x 1.50] (WING WALL) ✓	EACH	8	18,280.18	146,241.44	1.2334	22,546.7740	22,546.77	180,374.16
15	SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	SQ.M.	4,665	292.71	1,365,492.15	1.2706	371.9173	371.92	1,735,006.89
16	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	SQ.M.	186	296.71	55,188.06	1.2706	376.9997	377.00	70,122.00
17	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	SQ.M.	149	296.71	44,209.79	1.2706	376.9997	377.00	56,173.00
18	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	L.S.	1	13,119.13	13,119.13	1.2706	16,669.1666	16,669.17	16,669.17
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	15,592,990.11			ราคากลาง	
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1,228,273.28			งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	21,327,390.31
				คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	16,821,263.39				

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวางเงิน ๒๑,๓๒๗,๓๙๐.๓๑ บาท

(นายปกรณ์ ศรีบานวงศ์)

๒๙ พ.ย. ๒๕๖๑

(นายสุวิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ท.๑๐)

(นายสุวิชัย บุญสมจิตร)

(นายสมศักดิ์ อิ่มใหม่)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสมศักดิ์ อิ่มใหม่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ :

๒๕

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

(นายไพโรจน์ ใจพิสุทธิ์)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ (ว.ท.๑๐)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

รหัสงาน 27200 งานพื้นลูกรัง

ทางหลวงหมายเลข 290 ตอนควบคุม 0302 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาทางทิศใต้

ระหว่าง กม.81+700 - กม.82+600

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT, เป็นเงิน หนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,800	161.15	1,418,120.00
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน หนึ่งสิบบาทแปดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,800	59.88	227,544.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน หนึ่งบาทห้าสตางค์ห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	200	65.87	13,174.00
4	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยสิบสองบาทสี่สิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	6,000	212.23	1,273,380.00
5	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน หนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,595	475.78	758,869.10
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน หนึ่งร้อยเก้าสิบบาทสิบสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,553	496.10	770,443.30
7	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยแปดสิบบาทแปดสิบลองสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	880	781.43	687,658.40
8	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W ≤ 23 M. เป็นเงิน หนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์ห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,800	971.51	8,549,288.00
9	CONTRACTION JOINT เป็นเงิน หนึ่งร้อยสิบบาทสามสตางค์ ต่อหน่วย	M.	902	419.03	377,965.06
10	LONGITUDINAL JOINT เป็นเงิน หนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,400	127.52	306,048.00

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.10)
(นายดุสิต บุญสมจิตร)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ว.ท.10)
(นายธีรวัฒน์ ธีระชัยพงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายสมศักดิ์ อิมโพธิ์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

รหัสงาน 27200 งานขึ้นทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 290 ตอนควนคูม 0302 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้

ระหว่าง กม.81+700 - กม.82+600

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.82+025 SIZE 1 - (1.50x1.50) / เป็นเงิน หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	36	18,535.81	667,289.16
12	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.82+075 SIZE 1 - (1.50x1.50) / เป็นเงิน หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	36	18,535.81	667,289.16
13	CONCRETE SLOPE PROTECTION / เป็นเงิน สี่ร้อยเก้าสิบหกบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	7,150	496.78	3,551,977.00
14	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1 - [1.50 x 1.50] (WING WALL) / เป็นเงิน สองหมื่นสองพันห้าร้อยสี่สิบหกบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	8	22,546.77	180,374.16
15	SIDE DITCH LINING TYPE II / เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	4,665	371.92	1,735,006.80
16	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) / เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	186	377.00	70,122.00
17	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) / เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	149	377.00	56,173.00
18	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION / เป็นเงิน หนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	16,669.17	16,669.17
					21,327,390.31

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สี่สิบเอ็ดล้านบาทสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

ลงนาม.....
(นายสุชาติชัย บุญคนจิตร)

ลงนาม.....
(นายธีรพงษ์ ใจพิชิตา)

ลงนาม.....
(นายธีรวัฒน์ ธีระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ อิมใหม่)

ลงนาม.....
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)