4612

บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/ **วันที่** 19 พ.ย. 2569

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 1 ระหว่าง กม.128+150 - กม.129+962 LT. ผลผลิต 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 25,000,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง 24,947,509.68 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถพล พระโคตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	**ชื่อโครงการ**	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
2	**วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**	25,000,000.00 บาท
3	**ลักษณะงานโดยสังเขป**	รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต
		ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 1
		ระหว่าง กม.128+150 - กม.129+962 LT.
		ปริมาณงาน 1 แห่ง (18,965 ตร.ม.)
4	**ราคากลางคำนวณ ณ วันที่**	19 พ.ย. 2569 เป็นเงิน 24,947,509.68 บาท
5	**บัญชีประมาณการราคากลาง**	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6	**รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**	
	1 นายนิรันดร์ สุขรักขินี วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
	2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	3 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	4 นายอรรถพล พระโคตร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต — แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0204 ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 1

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.128+150 - กม.129+962 LT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (18,270 ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน	Fn	x Fn	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	140.00	441.83	61,856.20	1.2511	552.77	552.77	77,387.80
2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	3,168.00	89.75	284,328.00	1.2511	112.28	112.28	355,703.04
3	PRIME COAT	SQ.M.	3,168.00	40.34	127,797.12	1.2511	50.46	50.46	159,857.28
4	TACK COAT	SQ.M.	34,929.00	15.73	549,433.17	1.2511	19.67	19.67	687,053.43
5	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40 - 50)	TON	16.00	3,489.36	55,829.76	1.2511	4,365.53	4,365.53	69,848.48
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT) (AC 40-50)	SQ.M.	3,168.00	338.73	1,073,096.64	1.2511	423.78	423.78	1,342,535.04
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT) (AC 40-50)	SQ.M.	15,797.00	335.23	5,295,628.31	1.2511	419.40	419.40	6,625,261.80
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	18,965.00	339.78	6,443,927.70	1.2511	425.09	425.09	8,061,831.85
9	FULL DEPTH REPAIR	SQ.M.	4,587.00	1,266.89	5,811,224.43	1.2511	1,585.00	1,585.00	7,270,395.00
10	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	475.00	304.66	144,713.50	1.2511	381.16	380.00	180,500.00
11	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	270.00	304.66	82,258.20	1.2511	381.16	380.00	102,600.00
12	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	11,618.55	11,618.55	1.2511	14,535.96	14,535.96	14,535.96
รวมทั้งสิ้น				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,941,711.58				
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-		ราคากลาง		24,947,509.68
				ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	19,941,711.58				

คณะกรรมการประกวดราคาจ้างฯ

ผส.ทล.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอในวงเงิน 24,947,509.68 บาท

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.10

19 พ.ย. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 17 พฤศจิกายน 2569

ลงนาม ประธานกรรมการ (วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ)
(นายนิรันดร์ สุขรักษินี)

ลงนาม กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
(นายอรรถพล พระโคตร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 1

ระหว่าง กม.128+150 - กม.129+962 LT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (18,965 ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน ห้าร้อยห้าสิบสองบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	140.00	552.77	77,387.80
2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน หนึ่งร้อยสิบสองบาทยี่สิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	3,168.00	112.28	355,703.04
3	PRIME COAT เป็นเงิน ห้าสิบบาทสี่สิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	3,168.00	50.46	159,857.28
4	TACK COAT เป็นเงิน สิบเก้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	34,929.00	19.67	687,053.43

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ)
(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
(นายอรรถพล พระโคตร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 1

ระหว่าง กม.128+150 - กม.129+962 LT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (18,965 ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
5	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40 - 50) เป็นเงิน สี่พันสามร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	TON	16.00	4,365.53	69,848.48
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT) (AC 40-50) เป็นเงิน สี่ร้อยยี่สิบสามบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	3,168.00	423.78	1,342,535.04
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT) (AC 40-50) เป็นเงิน สี่ร้อยสิบเก้าบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	15,797.00	419.40	6,625,261.80
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50) เป็นเงิน สี่ร้อยยี่สิบห้าบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	18,965.00	425.09	8,061,831.85
9	FULL DEPTH REPAIR เป็นเงิน หนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	4,587.00	1,585.00	7,270,395.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ)
(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
(นายอรรถพล พระโคตร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 1

ระหว่าง กม.128+150 - กม.129+962 LT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (18,965 ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
10	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	475.00	380.00	180,500.00
11	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	270.00	380.00	102,600.00
12	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	14,535.96	14,535.96
					24,947,509.68

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าบาทหกสิบแปดสตางค์)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ)

(นายนิรันดร์ สุขรักษินี)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายอรรถพล พระโคตร)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

กิจกรรม	รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2
ทางหลวงหมายเลข	2 ตอนควบคุม 0204	
ตอน	ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 1	
กม.ดำนินการ	ระหว่าง กม.128+150 - กม.129+962 LT.	
ปริมาณงาน	1 แห่ง (18,965 ตร.ม.)	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,941,711.58	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2511
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน (ทุน)	Factor F
10,000,000	1.3091
20,000,000	1.2508

ค่างาน(ทุน)	Factor F
-	-
-	-

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2511	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 327 /2570

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 1 ระหว่าง กม.128+150 - กม.129+962 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24200 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ตอน 1 ระหว่าง กม.128+150 - กม.129+962 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

1. นายนิรันดร์ สุขรักขินี — ประธานคณะกรรมการ
   วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร — กรรมการ
   วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
3. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา — กรรมการ
   วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
4. นายอรรถพล พระโคตร — กรรมการ
   วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2569

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง