



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ - 2 เม.ย. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่าย ทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2567 รหัสงาน 28100, กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2310 ตอน สวนสัตว์ นครราชสีมา- ท่าอ่าง ระหว่าง กม.11+244- กม.12+688 LT., RT. วงเงิน 25,299,700.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายประลองยุทธ กสิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรกีชนี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร ตะไก่อแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๒



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/85 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2567 รหัสงาน 28100, กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค, ทางหลวงหมายเลข 2310, ตอน สวนสัตว์นครราชสีมา-ท่าอ่าง, ระหว่าง กม.11+244- กม.12+688 LT., RT., ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2567 รหัสงาน 28100, กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค, ทางหลวงหมายเลข 2310, ตอน สวนสัตว์นครราชสีมา-ท่าอ่าง, ระหว่าง กม.11+244- กม.12+688 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายถาวร ตะไก่อแก้ว
วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|----------------------------------|--|----------|---------------------|
| 1 ชื่อโครงการ | โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2567 | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง | | |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 25,299,700.00 บาท | | |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป | กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค บนทางหลวงหมายเลข 2310, ตอนควบคุม 0100 ตอน สวนสี่ดือนนครราชสีมา, - ท่ออ่าง, ระหว่าง กม.11+244 - กม.12+688, LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง | | |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | - 2 เม.ย. 2567 | เป็นเงิน | 24,732,501.79 บาท / |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น | | |
| 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| 1 นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์ | | | ประธานกรรมการ |
| วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | | | |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | | | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| 3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี | | | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| 4 นายพิรพงศ์ ใจพุดซา | | | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| 5 นายถาวร ตะโกแก้ว | | | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | | | |

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ทางหลวงหมายเลข	2310	
ตอน	สวนสัตว์นครราชสีมา - ทำอ่าง	
กม.ดำเนินการ	กม.11+244- กม.12+688 LT.,RT.	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,729,846.43	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2536
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

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

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2536	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" ๒๒๒๒๒๒ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

นางดวงมิ่งพรหมวงษ์บรรณศิริมีชัย ๒


รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค,


ทางหลวงหมายเลข 2310 / ตอน ตอน ส่วนลัดวันครราชสีมา - ท่าช้าง,


กม.11+244 - กม.12+688-1.1-RT,

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT /	CUM. /	170	426.84	72,562.80	1.2536	535.08	535.08	90,963.60
2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE /	SQ.M. /	28,922	87.84	2,540,508.48	1.2536	110.11	110.11	3,184,601.42
3	PRIME COAT /	SQ.M. /	28,922	26.90	778,001.80	1.2536	33.72	33.72	975,249.84
4	TACK COAT /	SQ.M. /	29,746	11.55	343,566.30	1.2536	14.47	14.47	430,424.62
5	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE /	TON /	40	2,139.95	85,598.00	1.2536	2,682.64	2,682.64	107,305.60
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK /	SQ.M. /	28,922	260.17	7,524,636.74	1.2536	326.14	326.14	9,432,621.08
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK /	SQ.M. /	28,922	276.98	8,010,815.56	1.2536	347.22	347.22	10,042,296.84
8	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) /	SQ.M. /	539	296.07	159,581.73	1.2536	371.15	371.15	200,049.85
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) /	SQ.M. /	687	296.07	203,400.09	1.2536	371.15	371.15	254,980.05

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)
(นายประลองยุทธ์ กลิ่งค์)

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

ลงนาม  กรรมการ (จ.ทล.10) กรรมการ (จ.ทล.10)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา) กรรมการ (จ.ทล.10)
ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10) กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายธีรภัทร สุทธิรักษ์) กรรมการ (ว.ทล.10)
ลงนาม  กรรมการ (จ.ทล.10) กรรมการ (จ.ทล.10)
(นายถาวร ตะไถ่แก้ว) กรรมการ (จ.ทล.10)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าใ้ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่งภาค-
ทางหลวงหมายเลข 2310 ตอน สวนสี่วันครราชสีมจ - ท่าอ่าง,
ระหว่ง กม.11+244 - กม.12+688 LT..RT/
ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นดังหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน ทำรัยตามสิบบาทแปดตตต่างค์ ต่อหน่วย	CU.M.	170.00	535.08	90,963.60
2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน หนึ่งรัยสิบบาทสิบบเอ็ดตตต่างค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	28,922.00	110.11	3,184,601.42
3	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบบาทแปดสิบบตตต่างค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	28,922.00	33.72	975,249.84
4	TACK COAT เป็นเงิน สิบสิบบาทสิบบเอ็ดตตต่างค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	29,746.00	14.47	430,424.62
5	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันหกรัยแปดสิบบาทหกสิบบตตต่างค์ ต่อหน่วย	TON	40.00	2,682.64	107,305.60

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.2)

(นายประลองยุทธ์ กสิวงค์)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายสุวิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม 

(นายนิรันดร์ สุขรัถย์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพตชา)

ลงนาม 


(นายถาวร ตะไถ่แก้ว)

กรรมการ (วิศวกรรมโยธาชำนาญการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าใดไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยธะระหว่างภาค/
ทางหลวงหมายเลข 2310 ตอน สวนสี่วันครราชสีมา- ท่าช้าง,
ระหว่าง กม.11+244 - กม.12+688 L.T.,RT/
ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน ตามร้อยละหกบาทสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	28,922.00	326.14	9,432,621.08
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน ตามร้อยละสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	28,922.00	347.22	10,042,296.84
8	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน ตามร้อยละสิบแปดบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	539.00	371.15	200,049.85
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน ตามร้อยละสิบแปดบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	687.00	371.15	254,980.05

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)
(นายประลองยุทธ์ กลีวงศ์)

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


ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10) กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา) (นายถาวร ตะไถ่แก้ว)


บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยธะระหว่างภาค,
 ทางหลวงหมายเลข 2310 ตอน สวนสี่วันนครราชสีมา - ทำอ่าง,
 ระหว่าง กม.11+244 - กม.12+688 LT.-RT,
 ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นสี่พันแปดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	14,008.89	14,008.89
					24,732,501.79


ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ
 (มีสิบสี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)
 (นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

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

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายพีรพงศ์ ใจพิชชา)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายนิรันดร์ สุขรัจฉิน)

ลงนาม  กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนญการ)
 (นายถาวร ตะไถ่แก้ว)