



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 21 ก.พ. 2565

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2566 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน - ปะค้ำ ระหว่าง กม.105+625 - กม.108+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (3.225 กม.) วงเงิน 30,000,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 115/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2566 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาคทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน - ปะคำ ระหว่าง กม.105+625 - กม.108+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2566 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน - ปะคำ ระหว่าง กม. 105+625 - กม.108+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕
 เวลา ๑๐.๒๕

ส่วนราชการ สำนักบริหารบำรุงทาง โทร.๐-๒๓๕๔-๖๖๒๑ ต่อ ๒๓๕๓๔ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๖๕๓๙

ที่ สร.๓/๕๘๕๕ วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕ 19 ก.ย. 256๕

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๑๐ , ผอ.ขท.บุรีรัมย์

ติดต่อบันทึกฯ ที่ สทล.๑๐.๒/๔๒๓ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ จัดส่งแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวง เชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘ ตอน ชองตะโก - น้อยสะแกกวาน - ปะคำ ระหว่าง กม.๑๐๕+๖๒๕ - กม. ๑๐๘+๘๕๐ วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

สำนักบริหารบำรุงทาง ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างจะดำเนินการได้เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ จากผู้มีอำนาจในข้อ ๑๑ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ทั้งนี้ ถือเป็นปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(Signature)

(นายฉันทิน สวัสดิคานต์)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารการดำเนินงาน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักบริหารบำรุงทาง

ตรวจสอบ
 ตรวจสอบ
 ดำเนินการตามระเบียบ
 ส่วนเกินในส่วนที่เกี่ยวข้อง
 ๑๑.๑๑.๑๑.๑๑

ที่ สทล.๑๐.๑/ ๑๕๐๐ - ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

วพ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑

(นายพีรพงศ์ ใจทุกชา
 วพ.ทล.10

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.๑๐

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 วันที่ 19/9/2565 ผู้ส่ง กวี จ

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕ ผู้ส่ง พิไลมาศ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค บนทางหลวงหมายเลข 348 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน ช่องตะโก -น้อยสะแกกวน - ปะคำ ระหว่าง กม.105+625 - กม.108+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (3.225 กม.)		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	20 กันยายน 2565	เป็นเงิน	28,849,911.66 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์			ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นายจิระเดช เล็งดี			กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์
ทางหลวงหมายเลข	348 ตอนควบคุม 0201,0202	
ตอน	ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน - ปะคำ	
กม.ดำเนินการ	กม.105+625 - กม.108+850	
ปริมาณงาน	1 แห่ง (3.225 กม.)	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	23,294,842.94	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)

Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)

ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000	1.2494
30,000,000	1.2165
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn (งานก่อสร้างทาง)

Factor Fn (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำเนาปริมาณทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

เอกสารประกอบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fk	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT /	C.U.M.	50	382.90	19,145.00	1.2385	474.22	474.22	23,711.00
2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE /	SQ.M.	29,025	85.93	2,494,118.25	1.2385	106.42	106.42	3,088,840.50
3	PRIME COAT /	SQ.M.	29,025	31.51	914,577.75	1.2385	39.02	39.02	1,132,555.50
4	TACK COAT /	SQ.M.	29,395	12.94	380,371.30	1.2385	16.02	16.02	470,907.90
5	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE /	TON	45	2,614.10	117,634.50	1.2385	3,237.56	3,237.56	145,690.20
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK /	SQ.M.	29,025	317.37	9,211,664.25	1.2385	393.06	393.06	11,408,566.50
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK /	SQ.M.	29,025	342.42	9,938,740.50	1.2385	424.08	424.08	12,308,922.00
8	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) /	SQ.M.	980	194.20	190,316.00	1.2385	240.51	240.51	235,699.80
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) /	SQ.M.	120	194.20	23,304.00	1.2385	240.51	240.51	28,861.20
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION /	L.S.	1	4,971.39	4,971.39	1.2385	6,157.06	6,157.06	6,157.06
รวมทั้งสิ้น									
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								ราคาตกลง	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น									28,849,911.66

คณะกรรมการประกวดราคา

พ.ร.บ. 10 เป็นไปตามที่คณะกรรมการการประกวดราคา

28.849.911.66

21 ก.ย. 2562

(นายธีระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

(นายธีระเดช บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 20 กันยายน 2565

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ล.10.1)

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

(นายธีระเดช บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)