



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ - 9 เม.ย. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาจุดจอดพักรถและสถานีตรวจสอบน้ำหนัก ปี 2567 รหัสงาน 28200 กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โคกกลาง ระหว่าง กม.61+750 RT. วงเงิน 24,700,000.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวัดน์ เกษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 448 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาจุดจอดพักรถและสถานีตรวจสอบน้ำหนัก ปี 2567 รหัสงาน 28200 กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โคคลาน ระหว่าง กม.61+750 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาจุดจอดพักรถและสถานีตรวจสอบน้ำหนัก ปี 2567 รหัสงาน 28200 กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน วัฒนานคร - โคคลาน ระหว่าง กม.61+750 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้.-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพิรพงศ์ ใจพุดชา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายจิริวัฒน์ เกษร
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ ค่านวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

File no. / File / เลขที่เอกสาร (ถ้ามี)
 สำนักเลขาธิการ (ถ้ามี)
 วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗
 เวลา ๐๘.๑๗

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

ที่ สร.๓๗/๒๖๖๓

วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาจุดจอดพักรถและสถานีตรวจสอบน้ำหนัก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เรียน ผส.ทล.๑๐ , ผอ.ขท.สระแก้ว (วัฒนานคร)

ติดต่อบันทึกฯ ที่ สทล.๑๐.๒/๑๗๒ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จัดส่งแผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาจุดจอดพักรถและสถานีตรวจสอบน้ำหนัก ปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๘๒๐๐ กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน วัฒนานคร - โคกกลาง ระหว่าง กม.๖๑+๗๕๐ RT. วงเงินงบประมาณ ๒๔,๗๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

สำนักบริหารบำรุงทาง ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างจะดำเนินการได้เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ จากผู้มีอำนาจในข้อ ๑๑ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ทั้งนี้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายจักรพันธ์ พัฒนเกรียงไกร)
 รก.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักบริหารบำรุงทาง

ที่ สทล.๑๐.๑/๘๕๕ - ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.สระแก้ว(วัฒนานคร)

วพ.ทล.๑๐,วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สีนปรุ

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- อำนวยตีเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑
- ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สีนปรุ สำเนาแจกจ่ายผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามระเบียบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.๑๐

สำนักงานบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗ ผู้ส่ง พิไลมาศ

๒๕/๓/๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0202 ตอน วัฒนานคร - โคคลาน กม.61+750 RT. ผลผลิต 1 แห่ง		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	24,700,000.00	บาท	
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง บนทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0202 ตอน วัฒนานคร - โคคลาน ระหว่าง กม.61+750 RT. ปริมาณงาน 1.000 แห่ง		
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	- 9 เม.ย. 2567	เป็นเงิน	24,127,862.76 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	1 นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์			ประธานกรรมการ
	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ			
	2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
	3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
	4 นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
	5 นายจิววัฒน์ เกษร			กรรมการ
	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	รหัสงาน 28200 กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรวจฐานงานทาง	แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัดนานอง)
ทางหลวงหมายเลข	33 ตอนควบคุม 0702	
ตอน	วัดนานอง - โคกกลาง	
กม.ดำเนินการ	กม.61+750 RT.	
ปริมาณงาน	ปริมาณงาน 1 แห่ง	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	1,609,972.12	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	17,432,876.02	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างอาคาร)	1.2508	ค่างาน(ทุน)	Factor F
		15,000,000	1.2572
		20,000,000	1.2494
		ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2576	ค่างาน(ทุน)	Factor F
		10,000,000	1.3105
		20,000,000	1.2521
		ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

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

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2508	(งานก่อสร้างอาคาร)
Factor Fn	1.2576	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานทาง

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควนคูม 0202 ตอน วัฒนานคร - โคกกลาน กม.61+750 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นคันทังสี่	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สอนบาทสับเจ็ดสดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	18,000	2.17	39,060.00
2	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบหกสดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	20,175	195.46	3,943,405.50
3	SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน ห้าร้อยเอ็ดบาทสี่สิบสองสดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	2,704	501.12	1,355,028.48
4	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT เป็นเงิน แปดร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบสี่สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,227	883.94	1,084,594.38
5	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK 0 < W < 23.00 M. เป็นเงิน หนึ่งพันเอ็ดบาทสี่สิบสามสดางค์ ต่อหน่วย	SO.M.	12,265	1,001.43	12,282,538.95
6	CONTRACTION JOINT เป็นเงิน ห้าร้อยสิบสองบาทยี่สิบสี่สดางค์ ต่อหน่วย	M.	1,332	512.24	682,303.68



ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ท.ล.10.1)

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายนิรันดร์ สุวรกิจ)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นายจิรวัฒน์ เกษร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานทาง

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควนคูม 0202 ตอน วัฒนานคร - โศคลาน กม.61+750 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
7	LONGITUDINAL JOINT เป็นเงิน หนึ่งร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	M.	3.278	138.00	452.364.00
8	DUMMY JOINT เป็นเงิน ห้าสิบลีบบาทแปดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	224	54.88	12.293.12
9	EDGE JOINT เป็นเงิน ห้าสิบลีบบาทแปดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	126	54.88	6.914.88
10	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สามพันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	M.	40	3,911.14	156.445.60
11	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สามพันแปดสิบแปดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	4	3,088.91	12,355.64
12	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน สี่พันสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	5	4,012.98	20,064.90

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.พ.ท.10.1)
(นายวิชา วัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ท.10)
(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ท.10)
(นายดิษฐ์ บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ท.10)
(นายพิรพงศ์ ใจพิศชา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)
(นายจิรวัดน์ เกษร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0202 ตอน วัฒนานคร - โศคลาน กม.61+750 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นคันทังสี่	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
13	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยสิบหกบาทสี่สิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	I.A.	224	716.12	160,410.88
14	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SO.M.	940	291.27	273,793.80
15	BLOCK SODDING เป็นเงิน ยี่สิบสามบาทแปดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SO.M.	2,482	23.89	59,294.98
16	TOP SOIL FOR SODDING เป็นเงิน หนึ่งร้อยสามสิบหกบาทสี่สิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	248	136.46	33,842.08
17	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY) เป็นเงิน หกพันหกร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SO.M.	27	6,649.77	179,543.79
18	STEEL SIGN POST 10.00 x 10.00 x 0.32 CM. เป็นเงิน ห้าร้อยสามสิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	M.	50	535.42	26,771.00

ลงนาม.....
(นายวิชา จิตรมงคลพันธ์)

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

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ว.ทล.10.1)

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

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

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)
(นายจิรวัฒน์ เกษร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0202 ตอน วัฒนานคร - โศกลาน กม.61+750 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
19	ป้าย TOWER SIGN ความสูง 6.00 ม. เป็นเงิน สามแตรหกพันแปดร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT - OFF	EACH EACH	1 4	306,833.49 38,927.47	306,833.49 155,709.88
21	เป็นเงิน สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT - OFF	EACH	18	48,993.10	881,875.80
22	เป็นเงิน สี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าข้อม้อแปลง	L.S.	1	191,000.00	191,000.00
23	เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย เป็นเงิน หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน ต่อหน่วย THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SO.M. SO.M.	210	307.68	64,612.80



ลงนาม.....ประธานกรรมการ (จ.ทล.10.1)

(นายวิชา จักรมงคลพันธ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวศิษฐ์ บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพิทชา)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุขรัถิณี)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นายจิรวัดน์ เกษร)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรวจงานทาง

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0202 ตอน วัฒนานคร - โคคลาน กม.61+750 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	40	307.68	12,307.20
25	CURB MARKING เป็นเงิน เก้าสิบห้าบาทสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	100	95.11	9,511.00
26	ศาลา 3 x 3 ภาควิสา เป็นเงิน สองแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	2	233,440.00	466,880.00
27	ห้องน้ำ 3 x 6 ภาควิสา เป็นเงิน หกแสนสองหมื่นสิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	620,019.80	1,240,039.60
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นแปดพันหกสิบเจ็ดบาทสามสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	18,067.33	18,067.33
					24,127,862.76

ราคา รวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบสี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบสองบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม..... กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายสุวิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม..... กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

ลงนาม..... กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม..... กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นายจิรวัฒน์ เกษร)

สำเนียงทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสิทธิ์"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างทำฝาท่อ รหัสงาน 28200 กิจกรรมก่อสร้างฝาท่อพร้อมเชื่อมตามมาตรฐานแบบทาง

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนคกบม 0202 ตอน วัฒนานคร - โศภิตาณ

ณ.61+750 RT.

ปริมาณงาน 1 หน่วย

แนวทางการขออนุมัติ (ใช้ตามจริง)

ราคาบัญชีตั้ง 87 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 6 เมษายน 2567 อ.เมือง จ.สระแก้ว

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	ราคาเวลาที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาหน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING ✓	SQ.M	18,000.00	1.73	31,140.00	1.2576	2.17	2.17	39,060.00
2	EARTH EMBANKMENT ✓	CUM.	20,175.00	155.43	3,135,800.25	1.2576	195.46	195.46	3,943,405.50
3	SOIL AGGREGATE SURBASE ✓	CUM.	2,704.00	398.48	1,077,499.92	1.2576	501.12	501.12	1,355,028.48
4	SAHD CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT ✓	CUM.	1,227.00	702.88	862,433.76	1.2576	883.94	883.94	1,084,594.38
5	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK 0 < W < 23.00 M. ✓	SQ.M	12,265.00	796.31	9,766,742.15	1.2576	1,001.43	1,001.43	12,282,538.95
6	CONTRACTION JOINT ✓	M.	1,532.00	407.92	542,550.24	1.2576	512.24	512.24	682,503.68
7	LONGITUDINAL JOINT ✓	M.	3,278.00	109.74	359,727.72	1.2576	138.00	138.00	452,364.00
8	DUMMY JOINT ✓	M.	224.00	43.64	9,775.36	1.2576	54.88	54.88	12,293.12
9	EDGE JOINT ✓	M.	126.00	43.64	5,498.64	1.2576	54.88	54.88	6,914.88
10	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 ✓	M.	40.00	3,110.01	124,400.40	1.2576	3,911.14	3,911.14	156,445.60
11	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE ✓	CUM.	4.00	2,456.20	9,824.80	1.2576	3,088.91	3,088.91	12,355.64

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ท.ท.10.1)
(นายวิชา ด้วงคพันธ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ร.ท.ท.10)
(นายพิชัย ขุณสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ร.ท.ท.10)
(นายพิรพท์ ใจพิศ)

ลงนาม.....กรรมการ (ร.ท.ท.10)
(นายธีรวัฒน์ สุชาติชัย)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)
(นายธีรวัฒน์ เกษร)

สำนักรงทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) "มอธว.ภ" แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม									
1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28200 กิจการก่อสร้างจุดพักรถที่ยอดมาตรฐานงานทาง ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควนชุม 0202 ตอน วัฒนานคร - โศภณ กม.61+750 RT. ปริมาณงาน : แห่ง									
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างเหมา (บาท)		FACTOR	ราคาหน่วย		ราคากลางที่กำหนด (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		x Fn	ราคาหน่วย	
12	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE ✓	CUM.	5.00	3,190.99	15,954.95	1.2576	4,012.98	4,012.98	20,064.90
13	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	M	224.00	569.44	127,554.56	1.2576	716.12	716.12	160,410.88
14	R.C. SLAB 6 CM. THICK ✓	SQ.M.	940.00	231.61	217,713.40	1.2576	291.27	291.27	273,793.80
15	BLOCK SOODING ✓	SQ.M.	2,482.00	19.00	47,158.00	1.2576	23.89	23.89	59,294.98
16	TOP SOIL FOR SOODING ✓	CUM.	748.00	108.51	26,910.48	1.2576	136.46	136.46	33,842.08
17	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY) ✓	SQ.M.	27.00	5,287.67	142,767.09	1.2576	6,649.77	6,649.77	179,543.79
18	STEEL SIGN POST 10.00 x 10.00 x 0.32 CM. ✓	M.	50.00	425.75	21,287.50	1.2576	535.42	535.42	26,771.00
19	ป้าย TOWER SIGN ความสูง 6.00 ม. ✓	EACH	1.00	245,309.80	245,309.80	1.2508	306,833.49	306,833.49	306,833.49
20	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT - OFF ✓	EACH	4.00	30,953.78	123,815.12	1.2576	38,927.47	38,927.47	155,709.88
21	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT - OFF ✓	EACH	18.00	38,957.62	701,237.16	1.2576	48,993.10	48,993.10	881,875.80

ราคามัธยเทศ B7 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 6 เมษายน 2567 อ.เมือง จ.สระบุรี

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.พ.ท.10.1) ลงนาม.....กรรมการ (ร.พ.ท.10)
 (นายวิชา อัฒางสถพันธ์) (นายพิพงษ์ ไชยเดช)
 ลงนาม.....กรรมการ (ร.พ.ท.10) ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)
 (นายบัณฑิต สุทธิชัย) (นายวิวัฒน์ เกษร)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)											
"ไฮเวย์"											
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม											
ราคาบ้านเลขที่ 87 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 6 เมษายน 2567 อเมือง จ.สระแก้ว											
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน		ปริมาณเงิน		ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย x Fn	ราคาตามที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงิน	ราคา/หน่วย	เงิน				
22	ค่าธรรมเนียมการให้انهค่าของเงิน	L.S.	1.00	191,000.00	191,000.00	1.0000	191,000.00	191,000.00	191,000.00	191,000.00	191,000.00
23	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SO.M.	210.00	244.66	51,378.60	1.2576	307.68	307.68	307.68	307.68	64,612.80
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SO.M.	40.00	244.66	9,786.40	1.2576	307.68	307.68	307.68	307.68	12,307.20
25	CURB MARKING	SO.M.	100.00	75.63	7,563.00	1.2576	95.11	95.11	95.11	95.11	9,511.00
26	กระดาษ 3 x 3 กว.สีส้ม	EACH	2.00	186,632.56	373,265.12	1.2508	233,440.00	233,440.00	233,440.00	233,440.00	466,880.00
27	ห้องน้ำ 3 x 6 ภาคอีสาน	EACH	2.00	395,698.60	991,397.20	1.2508	620,019.80	620,019.80	620,019.80	620,019.80	1,240,039.60
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	14,366.52	14,366.52	1.2576	18,067.33	18,067.33	18,067.33	18,067.33	18,067.33
รวมค่างานทั้งหมด						รวมค่างานทั้งหมด		รวมค่างานทั้งหมด		รวมค่างานทั้งหมด	
						19,042,848.14		18,067.33		24,127,862.76	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคากลาง ณ วันที่ 6 เมษายน 2567

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (๑๖.๓๘.10)กรรมการ (๑๗.๓๘.10)กรรมการ (๑๗.๓๘.10)
 (นายวิชา อัครมงคลพันธ์) (นายวิชัย บุญเลิศ) (นายวิฑูรย์ ใจพิเศษ)
 ลงนาม.....กรรมการ (๑๗.๓๘.10)กรรมการ (๑๗.๓๘.10)กรรมการ (๑๗.๓๘.10)
 (นายวิฑูรย์ สุทธิรักษ์) (นายวิฑูรย์ สุทธิรักษ์) (นายวิฑูรย์ สุทธิรักษ์)

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ผล.๓๘.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน 24,127,862.76 บาท

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผล.๓๘.10
- 9 เม.ย. 2567