



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๓/

วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๖๑๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ไปตั้งจ่ายรายการใหม่ จำนวน ๖ โครงการ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.๔๐๖๕ - บ้านหนองแซ่ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลโพธิ์เมือง อำเภอกุดชุมพภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง ๕.๐๐ - ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๖๗ เมตร เป็น ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามสิ่งที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง และโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง ฯ เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

(นายรัตนชัย สหวรรณ)

ประธานกรรมการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายรัตนชัย สหวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายกิตติศักดิ์ คำปลิว)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ดำเนินการตามระเบียบฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายอภิเดช วัฒนวิเศษ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแข่น
หมู่ที่ 14 ตำบลโพนเมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแข่น หมู่ที่ 14 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ตำบลโพนเมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 บ้านหนองแข่น หมู่ที่ 14
ตำบลโพนเมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 5.00-6.00 เมตร ยาว 967 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,182,584.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รัตนชัย สหวรรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 บุศรารวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 กิตติศักดิ์ คำปลิว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท ร.อ.4065 - บ้านหนองแขน หมู่ที่ 14 ตำบลโพธิ์เมือง อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT) 1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	5,117.000	16.33	83,560.61	1.3642	22.27	113,993.38
2	1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,117.000	262.58	1,343,621.86	1.3642	358.21	1,832,968.94
3	2. งานตีเส้นจราจร 2.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	214.000	290.00	62,060.00	1.3642	395.61	84,662.25
4	3. งานติดตั้งป้ายจราจร 3.1 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27	ชุด	3.000	1,870.00	5,610.00	1.3642	2,551.05	7,653.16

กิตติศักดิ์ คำปลิว

28 พฤศจิกายน 2567 14:37:39

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากงานปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแซง หมู่ที่ 14 ตำบลโพธิ์เมือง อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.2 ป้ายจราจรแบบ ต.77	ชุด	1.000	3,890.00	3,890.00	1.3642	5,306.73	5,306.73
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							138,000.00
							รวมราคากลาง	2,182,584.46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

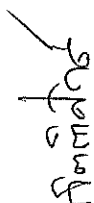
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแคน หมู่ที่ 14 ตำบลโพนเมือง อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(รัตนชัย สหรรักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(บุศรวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(กิตติศักดิ์ คำปสิ่ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแขน หมู่ที่ 14 ตำบลโพ้นเมือง อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแขน หมู่ที่ 14 ตำบลโพ้นเมือง อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลโพ้นเมือง อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	จังหวัด รอยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

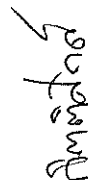
หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย	138,000.00	0.00	138,000.00
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแซง หมู่ที่ 14 ตำบลโพธิ์เมือง อำเภออาจสามารถ	
		จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแซง หมู่ที่ 14	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลโพธิ์เมือง ตำบล	อำเภอ อาจสามารถ	จังหวัด ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด	
แบบ ป.ร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	


(บุศราวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(รัตนชัย สหวรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กิตติศักดิ์ คำปลิว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

P

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแซง หมู่ที่ 14 ตำบลโพนเมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแซง หมู่ที่ 14 ตำบลโพนเมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (29,762.860 บาท/ตัน) /1,000 = 8.928 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.410 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 8.928 + 7.410 = 16.338 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 16.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแซง หมู่ที่ 14 ตำบลโพธิ์เมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแซง หมู่ที่ 14 ตำบลโพธิ์เมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 163.870 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 34,129.520 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 538.640 บาท/ลบ.ม. = 398.593 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 415.560 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.580 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน) = 113.083 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,733.502 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,733.50 / 10.41 = 262.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแข่น หมู่ที่ 14 ตำบลโพนเมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแข่น หมู่ที่ 14 ตำบลโพนเมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแข่น หมู่ที่ 14 ตำบลโพนเมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแข่น หมู่ที่ 14 ตำบลโพนเมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งป้ายจราจร

3.1 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27

ค่างานต้นทุน = 1,870.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแซง หมู่ที่ 14 ตำบลโพนเมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4065 - บ้านหนองแซง หมู่ที่ 14 ตำบลโพนเมือง อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งป้ายจราจร

3.2 ป้ายจราจรแบบ ต.77

ค่างานต้นทุน . = 3,890.00 บาท/ชุด