



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๓/..... วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอลความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๓๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๓๖ โครงการ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอกอเสวย - เขตพื้นที่ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๗๕ เมตร เป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามสิ่งที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้ กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง และโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการเสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ คำปลิว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิเชษฐ์ศักดิ์ วนนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่
ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic
Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่ ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่ ตำบลหนองหิน
อำเภอมืองสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 1,908,261.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นัฐศักดิ์ สิงจานสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ.ร้อยเอ็ด

7.2 อีรพันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 กิตติศักดิ์ คำปลิว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กิตติศักดิ์ คำปลิว

28 กุมภาพันธ์ 2566 14:46:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโนหะ อำเภออาจสามารถ - เขตพื้นที่ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	4,875.000	15.53	75,708.75	1.3624	21.15	103,145.60
2	1.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,875.000	255.24	1,244,295.00	1.3624	347.73	1,695,227.50
3	1.4 งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	218.000	290.00	63,220.00	1.3624	395.09	86,130.92
4	1.5 งานป้าย แบบ 04/2557	ชุด	1.000	2,558.00	2,558.00	1.3624	3,485.01	3,485.01
5	1.5 งานป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27	ชุด	4.000	1,870.00	7,480.00	1.3624	2,547.68	10,190.75
6	1.6 งานป้ายจราจรแบบ ต.77	ชุด	1.000	3,890.00	3,890.00	1.3624	5,299.73	5,299.73
7	1.7 งานป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	1.000	3,510.00	3,510.00	1.3624	4,782.02	4,782.02
รวมราคากลาง								1,908,261.53

9

กิตติศักดิ์ คำปลิว

28 กุมภาพันธ์ 2566 14:47:24

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโนรา อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดร้อยเอ็ด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	(e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด	

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

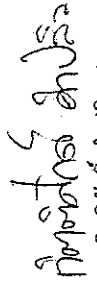
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี


(นุตศักดิ์ สิงจานุง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สิริพันธ์ วงศ์กาไสย)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(กิตติศักดิ์ คำปลิว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่
ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete
สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่ ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (26,682.430 บาท/ตัน) /1,000	= 8.004 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแท็คโค้ต)	= 7.530 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.004 + 7.530	= 15.534 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่
ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสรอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete
สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่ ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสรอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 133.270 บาท/ตัน	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	= 10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 28,569.100 บาท/ตัน	= 1,485.593 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 812.730 บาท/ลบ.ม.	= 601.420 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 426.350 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 4.600 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	= 114.114 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,657.077 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,657.07 / 10.41	= 255.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่
ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete
สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.4 งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่
ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete
สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่ ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5 งานป้าย แบบ 04/2557

ค่างานต้นทุน

= 2,558.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่
ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete
สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่ ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5 งานป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่
ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete
สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.6 งานป้ายจราจรแบบ ต.77

ค่างานต้นทุน

= 3,890.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่
ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete
สายบ้านแคน ตำบลโหรา อำเภอบางบาล - เขตพื้นที่ ตำบลหนองหิน อำเภอมืองสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.7 ระบายน้ำแบบ บ.1

ค่างานต้นทุน

= 3,510.00 บาท/ตร.ม.