



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองหัว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านโคก
อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น – ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2133

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองหัว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น – ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2133 รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ 50/2559 ลงวันที่ 27 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 1,621,000.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าวและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 800,000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการของหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 27 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2559- วันที่ 8 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 09.00 - 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 10 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559 เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 800.-บาท ได้ที่กองคลัง ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 27 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2559 – วันที่ 8 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

1 โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองหัว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านโคก

อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2133

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,990,000.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน ประเภทงานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร

1,621,000.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่างานคำนวณ	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	1,214,629.69	1.3347	1,621,166.25	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
รวมค่าก่อสร้าง				1,621,166.25	
(หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ขอดำเนินการ				1,621,000.00	

4.1 แบ่งงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน

4.2 มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุริยา เรืองแท้

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสุพรรณ สิ้นชัย

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายวิจิต นาค ออ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

12 ก.ค. 2559

(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองหัว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านโคก
อำเภอหนองบัว จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2133

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคามั้วบิลเซล ปตท. ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	4,174.00	10.43	43,534.82	1.3347	13.92	58,105.92
2	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกวิ่งแฉก)	ลบ.ม.	1,035.00	171.92	177,937.20	1.3347	229.46	237,492.78
3	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	901.00	474.67	427,677.67	1.3347	633.54	570,821.39
4	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	4,175.00	27.20	113,560.00	1.3347	36.30	151,568.58
5	งานผิวจราจร	ตร.ม.	4,175.00	96.40	402,470.00	1.3347	128.67	537,176.71
6	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	187.00	250.00	46,750.00	1.3347	333.68	62,397.23
7	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3347	3,603.69	3,603.69
TOTAL								1,621,166.25

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

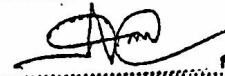
(หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

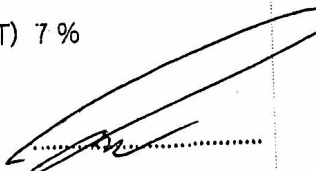
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



(นายสุริยา เรืองแท้)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุพรรณ ลีนชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิฑิต นาคอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองหัว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดิน

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น
ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,165,907.00	1.3347	1,556,136.07	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2491	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3347
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2491
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,556,136.07	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			1,556,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.835 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,863,473.05 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสุพรรณ สินชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ธีระบุมาพร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองหัว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2133
 ระยะทาง 0.835 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+835.00)
 ผิวทาง Cape Seal กว้าง 5.00 เมตร
 ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร
 ประมาณราคาวันที่ 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2559 ราคาน้ำมันดีเซล 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย	ตร.ม.		-	-		-	-
	1.1 งานกรูยทางางป่า							
2	งานดิน	ตร.ม.		-	-		-	-
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม							
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.2.1 งานดินตัด							
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด							
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							

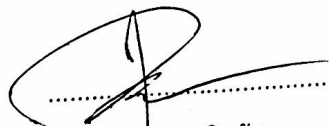
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	1,035	171.92	177,937.20	1.3347	229.4616	237,492.78
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	901	474.55	427,569.55	1.3347	633.3819	570,677.08
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง	ตร.ม.	4,175	27.02	112,808.50	1.3347	36.0636	150,565.50
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	4,175	96.01	400,841.75	1.3347	128.1445	535,003.48
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal							
	4.2 งานไหล่ทาง							
5	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.2.1(1) PRIME COAT			-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม	ม.		-	-		-	-
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.40 เมตร							
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606	ชุด		-	-		-	-
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.	20	250.00	5,000.00	1.3347	333.6750	6,673.50
	- สีเหลือง	ตร.ม.	167	250.00	41,750.00	1.3347	333.6750	55,723.73
	- สีขาว							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินคำนวณประเมิน				1,165,907.00	1.3347		1556136.073

ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบหกบาทเจ็ดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา



(นายสุพรรณ ลินชัย)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส