



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยาง ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบ ผิวเรียบ สายแยกทางหลวงหมายเลข 2109 – บ้านบ่อ (ถนน อบจ.ขอนแก่น รับการถ่ายโอน) ตำบลบ้านดง อำเภอ อุดรรัตน์ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,200 เมตร ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อย กว่า 13,200 ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รายละเอียด ตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 4/2560 ลงวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2560

ราคากลางของงานประมูลจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 4,087,000.- บาท (สี่ล้านแปดหมื่นเจ็ดพัน บาทถ้วน) วงเงินงบประมาณ 4,087,000.- บาท (สี่ล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของ ทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นผลงานสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,043,000.-บาท (สองล้าน สี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ บริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ ทั้งนี้ ต้อง แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมทั้งฉบับจริงทุกรายการ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐาน การเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 ระหว่างเวลา 09.00 - 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 09.00-09.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 2,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 20 เมษายน 2560 ถึง วันที่ 4 พฤษภาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 - 4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ข่อมเขมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๒๑๐๙ - บ้านบ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(ถนน อบจ.ขอนแก่น รับการถ่ายโอน) ตำบลบ้านดง อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 24 มีนาคม 2560 อัตราละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ฟก	ราคาต่อหน่วย x Fk	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	13,200.00	13.53	178,596.00	1.3624	18.43	243,319.19
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	1,364.00	705.28	962,001.92	1.3624	960.87	1,310,631.42
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม	13,200.00	28.48	375,936.00	1.3624	38.80	512,175.21
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	13,200.00	103.04	1,380,128.00	1.3624	140.38	1,853,038.39
5	งานเครื่องมือจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	55.00	250.00	13,750.00	1.3624	340.60	18,733.00
	- สีขาว	ตร.ม.	440.00	250.00	110,000.00	1.3624	340.60	149,864.00
TOTAL								4,087,761.20

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขส่วนหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่ล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

= 3,000,411.92
= 1.3624
= 4,087,000.00


(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๒๑๐๙ - บ้านบ่อ
(ถนน อบจ.ขอนแก่น รับการถ่ายโอน) ตำบลบ้านดง อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,087,000 บาท
(สี่ล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 24 มีนาคม 2560

4.1 กำหนดราคากลาง 4,087,000.00 บาท
(สี่ล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

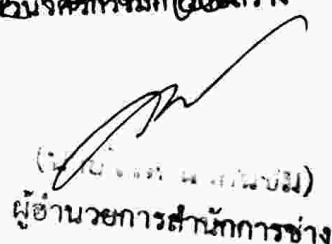
5.1 แบบสรุปราคากลางซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายนพดล ตุ่นบัว	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายสหภาพ วรสีหะ	กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ


(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายนพดล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

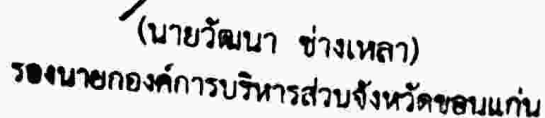

(นายสหภาพ วรสีหะ)
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

24 มี.ค. 2560


(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายแยกทางหลวงหมายเลข 2109 - บ้านบ่อ (ถนน อบจ.ขอนแก่น รับการถ่ายโอน) ต.บ้านคง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
 ระยะทาง 2.200 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 2+200.00)
 ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร
 ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร
 ประมาณราคาวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
1.1	งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.		-	-	-	-
2	งานดิน						
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	13,200	13.53	178,596.00	18.4333	243,319.19
2.2	งานตัดชั้นรูปคันทาง						
2.2.1	งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-
2.3	งานถมคันทาง						
2.3.1	งานดินถม						
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-	-	-
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง						
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	1,364	705.28	962,001.92	1.3624	960.8735	1,310,631.42
	4 งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
5	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	13,200	28.48	375,936.00	1.3624	38.8012	512,175.21
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	13,200	103.04	1,360,128.00	1.3624	140.3817	1,853,038.39
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานเปิดตัด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1	งานระบบระบายน้ำ 5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม 5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร 5.2 งานเครื่องหมายจราจร 5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606 - ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน) - แบบ บ.1 - แบบ บ.2 - แบบ บ.3 - บ.55	ม.		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
5.2.2	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง - สีเหลือง - สีขาว	ตร.ม.	55	250.00	13,750.00	1.3624	340.6000	18,733.00
		ตร.ม.	440	250.00	110,000.00	1.3624	340.6000	149,864.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				3,000,411.92	1.3624		4,087,761.20

ตัวอักษร (สี่ล้านแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายแยกทางหลวงหมายเลข 2109 - บ้านบ่อ (ถนน อบจ.ขอนแก่น รับการถ่ายโอน) ต.บ้านดง อ....

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่

23 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	3,000,411.92	1.3624	4,087,761.20	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624 Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			4,087,761.20	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			4,087,000.00	
ตัวอักษร (สี่ล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ

2.200 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

1,857,727.27 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินชวน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง