



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวง 3019 แยกบ้านโนนสะอาด - บ้านหนองตาไก่ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 100 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,900 เมตร มีไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร

ช่วงที่ 4 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 36,800 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 41/2559 ลงวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ในการประมูลจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 9,429,000.-บาท (เก้าล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นผลงานสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,700,000.-บาท (สี่ล้านเจ็ดแสน-บาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมทั้งฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

/กำหนด...

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 20 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 10.00 - 11.00 น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 24 มิถุนายน 2559 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 29 มิถุนายน 2559 ตั้งแต่เวลา 09.35 - 10.05 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 3,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2559 ถึง วันที่ 10 มิถุนายน 2559 ตั้งแต่ เวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถาม ทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 - 4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวง 3019 แยกบ้านโนนสะอาด - บ้านหนองตาไก่
อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,429,000.00 บาท
(เก้าล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 9,429,000.00 บาท
(เก้าล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 2 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

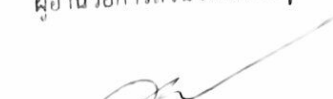
- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1. นายสำราญ อนุชาติ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายนพดล ตุ่นบัว | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 3. นายสหภาพ วรสีหะ | กรรมการกำหนดราคากลาง |


(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง


(นางสาวนงนิกขณ์ รัตนจันทร์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

10 พ.ค. 2559


(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวง 3019 แยกบ้านโนนสะอาด - บ้านหนองตาไก่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ราคามัมนิติสเปค ปตท. ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2559 สิตระละ 23.50 บ.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	36,800.00	8.38	308,384.00	1.3171	11.04	406,172.57
2	งานพื้นทาง							
	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)							
3	งานผิวทางและไหล่ทาง	ลบ.ม.	3,790.00	547.76	2,076,010.40	1.3171	721.45	2,734,313.30
	งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	- PRIME COAT	ตร.ม.	36,800.00	26.85	988,080.00	1.3171	35.36	1,301,400.17
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	33,000.00	97.22	3,208,260.00	1.3171	128.05	4,225,599.25
4	งานไหล่ทาง							
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	3,800.00	97.22	369,436.00	1.3171	128.05	486,584.16
	- งานเครื่องหมวยจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	90.00	258.50	23,265.00	1.3171	340.47	30,642.33
	- สีขาว	ตร.ม.	720.00	258.50	186,120.00	1.3171	340.47	245,138.65
					7,159,555.40		TOTAL	9,429,850.42

กำหนดวงเงิน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

1 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขส่วนลดหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

(กำลังสืบทอดหนี้เก่าพันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

นายสำราญ อนุชาติ

(นายสหาย วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

7,159,555.40

1.3171

9,429,000.00

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวง 3019 แยกบ้านโนนสะอาด - บ้านหนองตาไก้

ระยะทาง ช่วงที่ 1 กว้าง 6 เมตร ยาว 1,000 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ช่วงที่ 2 กว้าง 6 เมตร ยาว 100 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ช่วงที่ 3 กว้าง 6 เมตร ยาว 1,900 เมตร มีไหล่ทางข้างละ 1 เมตร ช่วงที่ 4 กว้าง 6 เมตร ยาว 2,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวัดที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2559 ราคาน้ำมันดีเซล 23.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
งานรื้อย้าย		ตร.ม.		-			-	-
1.1	งานกรูยทางถางป่า							
2	งานดิน							
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	36,800	8.38	308,384.00	1.3171	11,0373	406,172.57
2.2	งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
2.2.1	งานดินตัด	ลบ.ม.		-			-	-
2.3	งานถมคันทาง							
2.3.1	งานดินถม							
2.3.1(1)	งานดินถม วัสดุสูงทางบนดินตัด	ลบ.ม.		-			-	-
2.3.1(2)	งานดินถม วัสดุสูงทางบนนอกโคจรทาง	ลบ.ม.		-			-	-
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นทาง							
3.1	งานรองพื้นทาง							

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.	3,790	547.76	2,076,010.40	1.3171	721.4547	2,734,313.30
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	36,800	26.85	988,080.00	1.3171	35.3641	1,301,400.17
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	33,000	97.22	3,208,260.00	1.3171	128.0485	4,225,599.25
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
0.0.1	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	3,800	97.22	369,436.00	1.3171	128.0485	486,584.16
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	4.2.2(1) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา - ซม.							
4.2.2(2)	งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา - ซม.						-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	งานผิวให้ทางชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.		-	-		-	-
5	งานเปิดเดี๊ยะ							
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง - สีเหลือง - สีขาว	ตร.ม. ตร.ม.	90 720	258.50 258.50	23,265.00 186,120.00	1.3171 1.3171	340.4704 340.4704	30,642.33 245,138.65

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				7,159,555.40	1.3171		9,429,850.42

ตัวอักษร (แก้ล้าสมัยเสนอหนังสือแนบแก้พันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสองสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน
ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวง 3019 แยกบ้านโนนสะอาด - บ้านหนองตาไก้

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

ประมาณราคา วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	7,159,555.40	1.3171	9,429,850.42	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2509	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% Factor FN งานทาง 1.3171 Factor FN งานสะพานฯ 1.2509
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			9,429,850.42	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			9,429,000.00	
ตัวอักษร	(แก้ล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 5.500 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,714,363.64 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

นายบวร ชินอ้วน
 ผอ. ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวง 3019 แยกบ้านโนนสะอาด - บ้านหนองตาไก่
อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 9,429,000.00 บาท (เก้าล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 4,431,630.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.00%

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม (แน่น) และบดอัดชั้นพื้นทางหินคลุก (แน่น)
- ดำเนินการบดอัดชั้นพื้นทางหินคลุก (แน่น)
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 60 วัน

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 4,997,370.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 53.00%

งวดสุดท้าย จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานทำผิวจราจรลาดยางเคปซีล CAPE SEAL
- งาน PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง
- งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 60 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 2 งวด รวมระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จทั้งหมด 120 วัน

ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งมอบพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้

เมื่อผู้รับจ้างทำงาน ครบถ้วน ลาดยางแบบผิวเรียบแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน

ตามที่รายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ 877 / ๒๕๕9 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม ๒๕๕๙

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายนพดล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายสหภาพ วรสีหะ)

นายช่างโยธาคำนวณงาน