



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านกุดขอนแก่น หมู่ที่ 6 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอกุเวียง -บ้านทุ่ม หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านกง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 37/2559 ลงวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ในการประมูลจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 10,923,000 บาท (สิบล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว 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. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง โดยเป็นผลงานที่ก่อสร้างในประเทศไทย และเป็นผลงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ ต้องแนบ สำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาคู่ฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมฉบับจริงทุกรายการมา แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา โดยต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน ราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มี ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชน สัญญาเดียวในวงเงินไม่ น้อยกว่า 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาลักษณะการเสียภาษี ของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 09.00-10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 -10.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 4,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บ รายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 08.30 -16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียด ได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านกุดขอนแก่น หมู่ที่ 6 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอกุเวียง -
บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,923,000.00 บาท
(สิบล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 เมษายน 2559

4.1 กำหนดราคากลาง 10,923,000.00 บาท
(สิบล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน ๒ งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายสำราญ อนุชาติ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
2. นายพนดล ตุ่นบัว	กรรมการกำหนดราคากลาง
3. นายสหภาพ วรสีหะ	กรรมการกำหนดราคากลาง

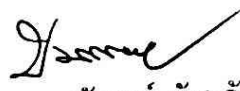

27 เม.ย. 59
(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

27 เม.ย. 2559


(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมก่อสร้าง


(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด


(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านกุดขอนแก่น หมู่ที่ 6 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอภูเวียง - บ้านหนองขุ่ม หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคามัมนั้ดีเซล ปตท. ณ วันที่ 27 เมษายน 2559 ลิตรละ 23.50 บ.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fk	ราคาต่อหน่วย x Fk	ราคากลาง
1	งานปรับแก้แถมและระดับตัดถนนเดิม	ตร.ม.	41,600.00	13.28	552,448.00	1.3063	17.35	721,662.82
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแถม)	ลบ.ม.	4,264.00	539.51	2,300,470.64	1.3063	704.76	3,005,104.80
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	3.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	- PRIME COAT	ตร.ม.	31,200.00	27.03	843,336.00	1.3063	35.31	1,101,649.82
	- TACK COAT							
	3.2 งานผิวทาง CAPE SEAL	ตร.ม.	31,200.00	98.38	3,069,456.00	1.3063	128.51	4,009,630.37
	- PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	- PRIME COAT	ตร.ม.	10,400.00	27.03	281,112.00	1.3063	35.31	367,216.61
	- TACK COAT	ตร.ม.						
	- งานผิวไหล่ทาง CAPE SEAL	ตร.ม.	10,400.00	98.38	1,023,152.00	1.3063	128.51	1,336,543.46
	- งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	- งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	130.00	250.00	32,500.00	1.3063	326.58	42,454.75
	- สีขาว	ตร.ม.	1,040.00	250.00	260,000.00	1.3063	326.58	339,638.00
กำหนดวงเงินจำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน					8,362,474.64		TOTAL	10,923,900.62

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขใช้วงเงินจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

(สืบสานเก่าแลสนของหมื่นสามพันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

=	8,362,474.64
=	1,3063
=	10,923,000.00

(นายสุราษฎร์ อนุชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมงคล ตุ่มบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสินะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

- โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านกุดขอนแก่น หมู่ที่ 6 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอภูเวียง - บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 10,923,000.00 บาท (สิบล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- งวดที่ 1 จำนวนเงิน 5,461,500.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 45.95%
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- ดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม (แน่น) และบดอัดชั้นพื้นทางหินคลุก (แน่น)
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 60 วัน
- งวดที่ 2 จำนวนเงิน 5,461,500.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 54.05%
งวดสุดท้าย จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- ดำเนินการบดอัดชั้นพื้นทางหินคลุก (แน่น)
- งานทำผิวจราจรลาดยางเคปซีล CAPE SEAL
- งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 60 วัน
- หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 2 งวด รวมระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จทั้งหมด 120 วัน
ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งมอบพร้อมกันที่ละหลายงวดก็ได้
เมื่อผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างลาดยางแบบผิวเรียบแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน
ตามที่รายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ 835 / 2259 ลงวันที่ 27 เมษายน 2559

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสหภพ วรสีหะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีแสดงปริมาณงานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ข่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านกุดขอนแก่น ม.6 ต.กุดขอนแก่น - บ้านหนองทุ่ม ม.6 ต.บ้านกง

ระยะทาง 5.200 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 5+200.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

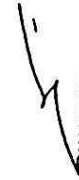
ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคารวมที่ 26 เดือน เมษายน 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							
	งานทางเดิม							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	41,600	13.28	552,448.00	1.3063	17,3477	721,662.82
2	1.2 งานพื้นทาง							
	1.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	4,264	539.51	2,300,470.64	1.3063	704.7619	3,005,104.80
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	2.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	31,200	27.03	843,336.00	1.3063	35.3093	1,101,649.82
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	2.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	31,200	98.38	3,069,456.00	1.3063	128.5138	4,009,630.37
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	10,400	27.03	281,112.00	1.3063	35.3093	367,216.61
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไพล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	10,400	98.38	1,023,152.00	1.3063	128.5138	1,336,543.46
	งานผิวไพล่ทาง Asphaltic concrete							
	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง							
	- สีขาว							
		ตร.ม.	130	250.00	32,500.00	1.3063	326.5750	42,454.75
		ตร.ม.	1,040	250.00	260,000.00	1.3063	326.5750	339,638.00
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง							
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)				8,362,474.64	1.3063		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							10,923,900.62

ตัวอักษร (สิบล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทหกสิบสองสตางค์)



(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส
ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	10,400	27.03	281,112.00	1.3063	35.3093	367,216.61
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	10,400	98.38	1,023,152.00	1.3063	128.5138	1,336,543.46
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	งานเครื่องหมายจราจรแฉกผิวทาง							
	- สีเหลือง		130	250.00	32,500.00	1.3063	326.5750	42,454.75
	- สีขาว		1,040	250.00	260,000.00	1.3063	326.5750	339,638.00
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				8,362,474.64	1.3063		
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)							
	เป็นเงินค่างานประเมิน							10,923,900.62

ตัวอักษร (สืบล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทหกสิบสองสตางค์)



ตำแหน่ง (นายสำราญ อนุชาติ)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ผู้ประมาณราคา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างทางและสะพาน
ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านกุดขอนแก่น ม.6 ต.กุดขอนแก่น - บ้านหนองทุ่ม ม.6 ต.บ้านกง

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่

26 เดือน เมษายน พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	8,362,474.64	1.3063	10,923,900.62	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2509	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3063
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2509
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			10,923,900.62	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			10,923,000.00	
ตัวอักษร	(สิบล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

5.200 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,100,576.92 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ นริญมาพร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผอ. ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง