



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบฯ
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2133 แยกบ้านห้วยชัน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเรือ - บ้านดินดำ หมู่ที่ 7 ตำบลดินดำ อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 43 /2559 ลงวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2559

ราคากลางของงานจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ในการประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 7,121,000.- บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

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. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง โดยเป็นผลงานที่ก่อสร้างในประเทศไทย และเป็นผลงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา โดยต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชน **สัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,500,000.- บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)** ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

/กำหนดยื่นของ...

กำหนดยื่นซองประมูลฯ ในวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2559 ระหว่างเวลา 10.00 น - 11.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่
23 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2559 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ 28 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. - 10.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 3,000.-บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2559 ถึงวันที่ 10 เดือน
มิถุนายน พ.ศ.2559 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์
www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2133 แยกบ้านห้วยซัน ม.7 ต.บ้านเรือ - บ้านคินลำ ม.7. คินลำ

ระยะทาง 4.150 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 4+150.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ.2558 ราคามันนี่เชล 23.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
1.1	งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-		-	-
2	งานดิน							
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	24,900	8.38	208,662.00	1.3334	11.1739	278,229.91
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.	2,573	522.85	1,345,293.05	1.3334	697.1682	1,793,813.75
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
5	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	24,900	31.84	792,816.00	1.3334	42.4555	1,057,140.85
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	24,900	110.57	2,753,193.00	1.3334	147.4340	3,671,107.55
5	4.2 งานไหล่ทาง							
	งานเปิดตัด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตกลง (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	ม.		-	-		-	-
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	103	258.50	26,625.50	1.3334	344.6839	35,502.44
	- สีขาว	ตร.ม.	830	258.50	214,555.00	1.3334	344.6839	286,087.64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				5,341,144.55			

ผู้ประมาณราคา



(นายตำรวจ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธา 7ว.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2133 แยกบ้านห้วยชัน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเรือ - บ้านดินดำ หมู่ที่ 7 ตำบลดินดำ อำเภอกู่เวียง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,121,000.00 บาท
(เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2559

4.1 กำหนดราคากลาง 7,121,000.00 บาท
(เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

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. นายพนดล ตุ่นบัว	กรรมการกำหนดราคากลาง
3. นายสหภพ วรสีหะ	กรรมการกำหนดราคากลาง

นายอนุชา อนุชาติ
10 พ.ค. 59
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

18
(นายอนุชา อนุชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

10 พ.ค. 2559

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงาน (นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายวัฒน ชาญเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2133 แยกบ้านหัวขันธ์ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเรือ - บ้านดินคำ หมู่ที่ 7 ตำบลดินคำ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคามัมนิตีเซล ปตท. ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2559 สัปดาห์ 23.50 บ.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fk	ราคาต่อหน่วย x Fk	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียวและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	24,900.00	8.38	208,662.00	1.3334	11.17	278,229.91
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแฉ่ม)	ลบ.ม.	2,573.00	522.85	1,345,293.05	1.3334	697.17	1,793,813.75
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	3.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	- PRIME COAT	ตร.ม.	24,900.00	31.84	792,816.00	1.3334	42.46	1,057,140.85
	3.2 งานผิวทาง CAPE SEAL	ตร.ม.	24,900.00	110.57	2,753,193.00	1.3334	147.43	3,671,107.55
	- งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	103.00	258.50	26,625.50	1.3334	344.68	35,502.44
	- สีขาว	ตร.ม.	830.00	258.50	214,555.00	1.3334	344.68	286,087.64
	- กำหนดวงงาน จำนวน 2 วง ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน				5,341,144.55		TOTAL	7,121,882.14

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 5,341,144.55
 2 ค่า Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 1.3334
 เชื่อมโยงการใช้ตาราง Factor F = 7,121,000.00
 เชื่อมโยงหนี้จ่าย 0 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

(นายสุรารักษ์ อมุธาดี)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพล ตุ่นบัว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพล วรสิทธิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน
ชื่อโครงการ ขอมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2133 แยกบ้านห้วยชัน ม.7 ต.บ้านเรือ - บ้านดินดำ ม.7 ดินดำ

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

ประมาณราคา วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	5,341,144.55	1.3334	7,121,882.14	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2509	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3334 Factor FN งานสะพานฯ 1.2509
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			7,121,882.14	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			7,121,000.00	
ตัวอักษร	(เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 4.150 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,715,903.61 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธา 7ว.

ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)
วิศวกรโยธา 8ว.

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ

นายบวร ชินอ้วน
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง