



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ อำเภอกู่เวียง - บ้านศาลาดิน หมู่ที่ 7 ตำบลชนวน อำเภอหนองนา คำ จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 1/2560 ลงวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น 6,773,208.59 บาท (หกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นผลงานสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับและใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมทั้งฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอทางเทคนิค

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 09.00 - 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2559 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 09.00 - 09.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 3,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ อำเภอภูเวียง - บ้านศาลาหิน หมู่ที่ 7 ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคร่ำ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,782,000.00 บาท
(หกล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		หน่วย:บาท		หน่วย:บาท	
1	ประเภทงานทาง	5,077,367.76	1.3340	6,773,208.59	
รวมราคาค่าก่อสร้าง				6,773,208.59	
รวมราคาค่าก่อสร้าง	(หกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยแปดบาทห้าสิบเก้าสตางค์)			6,773,208.59	

4.1 กำหนดราคาากลาง 6,773,208.59 บาท /

(หกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยแปดบาทห้าสิบเก้าสตางค์)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 2 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางงาน จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายสำราญ อนุชาติ	ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
2. นายพนดล ตุ่นบัว	กรรมการกำหนดราคาากลาง
3. นายสหภาพ วรสีหะ	กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายวิรัตน์ นาคพูน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคพูน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

23 ก.ย. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ อำเภอภูเวียง - บ้านศาลาดิน หมู่ที่ 7 ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 23 กันยายน 2559 ลิตรละ 23.50 บ.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดชั้นทางเดิม	ตร.ม.	15,300.00	8.38	128,214.00	1.3340	11.18	171,037.48
2	งานดินตัด	ลบ.ม.	5,088.00	39.81	202,553.28	1.3340	53.11	270,206.08
3	งานถมคันทาง							
3.1	งานดินถม							
	- งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.	3,268.00	35.86	117,190.48	1.3340	47.84	156,332.10
4	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	3,112.00	171.80	534,641.60	1.3340	229.18	713,211.89
5	งานพื้นทาง							
	- งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	3,264.00	522.85	1,706,582.40	1.3340	697.48	2,276,580.92
6	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	6.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	- PRIME COAT	ตร.ม.	15,300.00	31.81	486,693.00	1.3340	42.43	649,248.46
	6.2 งานผิวทาง CAPE SEAL	ตร.ม.	15,300.00	110.41	1,689,273.00	1.3340	147.29	2,253,490.18
7	งานระบบระบายน้ำ							
	งานท่อระบายน้ำ คลส.ชนิดกลม							
	- ท่อลอดกลม คลส.(อัดแรง) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	55.00	714.00	39,270.00	1.3340	952.48	52,386.18
	- ท่อลอดกลม คลส.(อัดแรง) ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	24.00	1,125.00	27,000.00	1.3340	1,500.75	36,018.00
8	งานเครื่องหมายจราจร							
	- งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3340	3,601.80	3,601.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
9	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	63.00	250.00	15,750.00	1.3340	333.50	21,010.50
	- สีขาว	ตร.ม.	510.00	250.00	127,500.00	1.3340	333.50	170,085.00
	กำหนดวงเงินจำนวน 2 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน				5,077,367.76		TOTAL	6,773,208.59

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เลื่อนใช้ล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

(หลักเกณฑ์และเงื่อนไขสามพันสองร้อยแปดบาทห้าสิบบ้างสคงค์)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %


(นายสำราญ อานุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

=	5,077,367.76
=	1,3340
=	6,773,208.59

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโคกสง่า ม.4 ต.บ้านเรือ อ.ภูเวียง - บ้านศาลาดิน ม.7 ต.ขวน อ.หนองนาคำ

ระยะทาง 2.550 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 2+550.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2558 ราคาน้ำมันดีเซล 23.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางอาจป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแถมและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	15,300	8.38	128,214.00	1.3358	11.1940	171,268.26
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	5,088	39.81	202,553.28	1.3358	53.17	270,528.96
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด		3,268	35.86	117,190.48	1.3358	47.90	156,537.20
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ			-	-		-	-
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง							

ดินถมทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	3,112	171.80	534,641.60	1.3358	229.4904	714,174.25
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	3,264	522.85	1,706,582.40	1.3358	698.4230	2,279,652.77
	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.	15,300	31.81	486,693.00	1.3358	42.4918	650,124.51
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	15,300	110.41	1,689,273.00	1.3358	147.4857	2,256,530.87
	4.2 งานไหล่ทาง							
	งานเบ็คเตลด							

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	ม.	55	714.00	39,270.00	1.3358	953.7612	52,456.87
	5.1.1(2) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.80 เมตร	ม.	24	1,125.00	27,000.00	1.3358	1,502.7750	36,066.60
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
5.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด	1	2,700.00	2,700.00	1.3358	3,606.6600	3,606.66
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	63	250.00	15,750.00	1.3358	333.9500	21,038.85
	- สีขาว	ตร.ม.	510	250.00	127,500.00	1.3358	333.9500	170,314.50

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				5,077,367.76 ✓			

ผู้ประมาณราคา



.....

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธา 7ว.

ตำแหน่ง

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ อำเภอภูเวียง - บ้านศาลาดิน หมู่ที่ 7 ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณรวมทั้งสิ้น 6,773,208.59 บาท

(หกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 2,709,283.44 บาท คิดเป็นร้อยละ 40.00

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม งานดินตัด
- ดำเนินการดินถม งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 60 วัน

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 4,063,925.15 บาท คิดเป็นร้อยละ 60.00

งวดสุดท้าย จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานพื้นทาง งานผิวทาง (รวม widening และทางเชื่อม)
- งาน PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง
- งานระบบระบายน้ำ
- งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 60 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 2 งวด รวมระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จทั้งหมด 120 วัน
ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งมอบพร้อมกันที่ละหลายงวดก็ได้
เมื่อผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างลาดยางแบบผิวเรียบแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน
ตามที่รายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ 862 / ๒๕๕๙ ลงวันที่ 3 พฤษภาคม ๒๕๕๙

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน