



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้าง
ถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านหนองหนามแท่ง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองเขียด - ทางหลวง 201 อำเภอชุมแพ
จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่39..... /2559
ลงวันที่.....30.....พฤษภาคม 2559

ราคากลางของงานซ่อมแซมถนนลาดยาง ฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ครั้งนี้ จำนวนเงิน 2,577,000.- บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบ
ของทางราชการ

3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาราย
อื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูล
จ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม
ขึ้น

ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ
จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่
เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่
ประมูลจ้าง โดยเป็นผลงานสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,200,000.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) โดย
ต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วน
ท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเป็นผลงานของ
หน่วยงานเอกชน ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา
พร้อมฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชน
จะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

/กำหนดยื่นของประมูล.....

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่.....16.... มิถุนายน 2559 เวลา 10.00 -11.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่..20..... มิถุนายน 2559 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป กำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 23 มิถุนายน 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 - 10.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 1,500.-บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่.....30 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่...8.... มิถุนายน พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 08.30 -16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ โครงการถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านหนองนามแท่ง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองเขียด

ทางหลวง ๒๐๑ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒,๕๗๗,๐๐๐ บาท(สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓ ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๓.๕๐ บาท/ลิตร

๒,๕๗๗,๐๐๐ บาท(สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	งานทาง	๑๘๒๘๕๘๐.๒๒	๑.๓๓๖๕	๒๕๗๗๕๔๗.๔๖	
		รวมค่าก่อสร้าง		๒๕๗๗๕๔๗.๔๖	
	(สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	ยอดสุทธิ		๒,๕๗๗,๐๐๐.๐๐	

๕.๑ แบ่งงวดงาน ๑ งวด

๕.๒ มีระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๕ บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๕)จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปราคาก่อสร้าง(แบบ ปร.๕)จำนวน ๑ แผ่น

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณรงค์ ผาพันธุ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๒ นายพรรัตน์ ทิพย์เลิศ

การกำหนดราคากลาง

๖.๓ นายสหภาพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการฯ

นายบวร ชินอ้วน
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ
(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
13 มี.ค. 2559
(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ.หนองหนามแท่ง ม.8 ต.หนองเขียด -
ทางหลวง 201 อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2559 ลิตรละ 23.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานกรอทางยางป้า	ตร.ม.	4,180.00	1.37	5,726.60	1.3365	1.83	7,653.60
2	งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	470.00	99.10	46,577.00	1.3365	132.45	62,250.16
3	งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	1,504.00	235.27	353,846.08	1.3365	314.44	472,915.29
4	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	1,337.00	422.42	564,775.54	1.3365	564.56	754,822.51
5	PRIME COAT	ตร.ม.	6,270.00	31.83	199,574.10	1.3365	42.54	266,730.78
6	งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	6,270.00	109.07	683,868.90	1.3365	145.77	913,990.78
7	งานทอลอด คสล. (อัดแรง) ขนาด ๒0.40 เมตร	ม.	18.00	709.00	12,762.00	1.3365	947.58	17,056.41
8	ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3365	3,608.55	3,608.55
9	สีเหลือง	ตร.ม.	26.00	250.00	6,500.00	1.3365	334.13	8,687.25
10	สีขาว	ตร.ม.	209.00	250.00	52,250.00	1.3365	334.13	69,832.13
TOTAL								2,577,547.46

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 2,577,547.46

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3365

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 2,577,000.00

(สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพริต ทัพยเลิศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนทพ วระสินะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ.หนองหานมแท่ง ม.8 ต.หนองเขียด -ทางหลวง 201 อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น /

ระยะทาง 1.045 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 1+045.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 10 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 งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	4,180	1.37	5,726.60	1.3365	1.83	7,649.40
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	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.	470	99.10	46,577.00	1.3365	132.44	62,246.
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							

36

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ.หนองนามแท่ง ม.8 ต.หนองเขียด -ทางหลวง 201 อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

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

ประมาณราคา วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,928,580.22	1.3365	2,577,547.46	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2467	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3365
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2467
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,577,547.46	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			2,577,000.00	
ตัวอักษร	(สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 1.045 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,466,028.71 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)
นายช่างโยธา 73

ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)
วิศวกรโยธา 8ว.

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (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 0.40 เมตร	ม.	18	709.00	12,762.00	1.3365	947.5785	17,056.41
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด	1	2,700.00	2,700.00	1.3365	3,608.5500	3,608.55
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	26	250.00	6,500.00	1.3365	334.1250	8,687.25
	- สีขาว	ตร.ม.	209	250.00	52,250.00	1.3365	334.1250	69,832.13

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ถูกรังแน่น)	ลบ.ม.	1,504	235.27	353,846.08	1.3365	314.4384	472,915.29
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	1,337	422.42	564,775.54	1.3365	564.5643	754,822.51
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	6,270	31.83	199,574.10	1.3365	42.5408	266,730.78
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	6,270	109.07	683,868.90	1.3365	145.7721	913,990.78
5	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
5	งานเปิดเดือต							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				1,928,580.22 /			

ผู้ประมาณราคา



(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธา 7ว.