



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประมูลจ้างซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 แยกบ้านดอนบม (มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 51/2559 ลงวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น 6,348,000.- บาท (หกล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่น 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 โดยเป็นผลงานสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมทั้งฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

/กำหนดยื่นของ...

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 09.00 – 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 09.00 – 09.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 3,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ถึง วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม 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 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 แยกบ้านดอนบม
(มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,348,000.00 บาท
(หกล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2559

4.1 กำหนดราคากลาง 6,348,000.00 บาท
(หกล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 2 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

นายบวร ชินอ้วน

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เรียน นายก อบจ. 30 พ.ค. 59

เพื่อไปตรวจแบบในเขต
เขต กองพัฒน์-ก.ก.กันต

(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

30 พ.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 แยกบ้านดอนบม
(มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาดำเนินดีเซล ปตท. ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2559 ลิตรละ 25.50 บ.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดคันทางเดิม							
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	3,260.00	44.3	144,418.00	1.3347	59.13	192,754.70
	- งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.	1,911.00	43.68	83,472.48	1.3347	58.30	111,410.72
	- งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	3,128.00	171.92	537,765.76	1.3347	229.46	717,755.96
	- งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	2,856.00	759.28	2,168,503.68	1.3347	1,013.41	2,894,301.86
2	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	2.1 งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	2.2 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	- PRIME COAT	ตร.ม.	10,200.00	27.07	276,114.00	1.3347	36.13	368,529.36
	2.3 งานผิวทาง CAPE SEAL	ตร.ม.	10,200.00	99.92	1,019,184.00	1.3347	133.36	1,360,304.88
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	- PRIME COAT	ตร.ม.	3,400.00	27.07	92,038.00	1.3347	36.13	122,843.12
	3.2 งานไหล่ทาง CAPE SEAL	ตร.ม.	3,400.00	99.92	339,728.00	1.3347	133.36	453,434.96
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	42.00	250.00	10,500.00	1.3347	333.68	14,014.35
	- สีขาว	ตร.ม.	340.00	250.00	85,000.00	1.3347	333.68	113,449.50
กำหนดวงงาน จำนวน 2 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน					4,756,723.92		TOTAL	6,348,799.42

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

(หักล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

=	4,756,723.92
=	1.3347
=	6,348,000.00

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตุ่มบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน
ชื่อโครงการ ข่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 แยกบ้านคอนบม (มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย) ต.เมืองเก่า

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

ประมาณราคา วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	4,756,723.92	1.3347	6,348,799.42	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2491	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3347 Factor FN งานสะพานฯ 1.2491
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			6,348,799.42	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			6,348,000.00	
ตัวอักษร	(หกล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 1.700 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,734,117.65 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ. ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

- โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 แยกบ้านดอนบม (มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 6,348,000.00 บาท (หกล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- งวดที่ 1 จำนวนเงิน 3,916,081.20 บาท คิดเป็นร้อยละ 61.69
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- ดำเนินการงานดินตัด
 - ดำเนินการงานดินถม วัสดุจากงานดินตัด
 - งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)
 - งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)
 - กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 45 วัน
- งวดที่ 2 จำนวนเงิน 2,431,918.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.31
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- งานผิวทางและไหล่ทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)
 - งานผิวทาง CAPE SEAL
 - งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 - สีเหลือง
 - สีขาว
 - กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 45 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 2 งวด รวมระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จทั้งหมด 90 วัน
ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งมอบพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้
เมื่อผู้รับจ้างทำงานซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบแล้วเสร็จ เรียบร้อยละครบถ้วน
ตามที่รายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ 1059 / 2559 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2559

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสหภาพ วรสีหะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ข่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 แยกบ้านคอนบม (มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย) ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 1.700 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 1+700.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2559 ราคาน้ำมันดีเซล 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	3,260	44.30	144,418.00	1.3347	59.1272	192,754.70
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.	1,911	43.68	83,472.48	1.3347	58.2997	111,410.71
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							

ดินถมทั้งท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	3,128	171.92	537,765.76	1.3347	229.4616	717,755.95
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	2,856	759.28	2,168,503.68	1.3347	1,013.4110	2,894,301.84
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	10,200	27.07	276,114.00	1.3347	36.1303	368,529.26
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	10,200	99.92	1,019,184.00	1.3347	133.3632	1,360,304.84
5	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	3,400	27.07	92,038.00	1.3347	36.1303	122,843.09
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	3,400	99.92	339,728.00	1.3347	133.3632	453,434.95

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.		-	-		-	-
	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.	42	250.00	10,500.00	1.3347	333.6750	14,014.35
	- สีขาว	ตร.ม.	340	250.00	85,000.00	1.3347	333.6750	113,449.50

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				4,756,723.92	1.3347		6,348,799.20

ตัวอักษร (หกล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

.....

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส