



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโคกสูง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำพอง - บ้านดงเย็น หมู่ที่ 12 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอโนนสะอาด จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 44/2559 ลงวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น 15,858,000.- บาท (สิบห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว 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. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นผลงานสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 7,000,000.- บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมทั้งฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

/กำหนดยื่นของ...

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 09.00 – 10.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่
27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 09.00 – 09.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 6,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ถึง วันที่ 15 เดือน มิถุนายน
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 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโคกสูง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำพอง - บ้านดงเย็น หมู่ที่ 12 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,858,000.00 บาท
(สิบห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 15,858,000.00 บาท
(สิบห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 3 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. นายสำราญ อนุชาติ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายพดล ตุ่นบัว | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 3. นายสหภาพ วรสิทธิ์ | กรรมการกำหนดราคากลาง |

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11 พ.ค. 2559

(นายวิรัตน์ นาคนชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง
(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโคกสูง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำพอง - บ้านดงเย็น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หมู่ที่ 12 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 ลิตรละ 23.50 บ.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	43,050.00	8.38	360,759.00	1.2807	10.73	462,024.05
2	งานดินตัด	ลบ.ม.	2,780.00	42.26	117,482.80	1.2807	54.12	150,460.22
3	งานถมคันทาง							
	3.1 งานดินถม							
	- งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.	2,224.00	35.86	79,752.64	1.2807	45.93	102,139.21
	- งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	4,406.00	99.10	436,634.60	1.2807	126.92	559,197.93
	- งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	8,897.00	171.80	1,528,504.60	1.2807	220.02	1,957,555.84
4	งานพื้นทาง							
	- งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	7,749.00	522.85	4,051,564.65	1.2807	669.61	5,188,838.85
5	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	5.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	- PRIME COAT	ตร.ม.	35,875.00	31.81	1,141,183.75	1.2807	40.74	1,461,514.03
	5.2 งานผิวทาง CAPE SEAL	ตร.ม.	35,875.00	110.51	3,964,546.25	1.2807	141.53	5,077,394.38
6	งานระบบระบายน้ำ							
	งานท่อระบายน้ำ คสล.ชนิดกลม							
	- ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	114.00	716.00	81,624.00	1.2807	916.98	104,535.86
	- ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	36.00	1,128.00	40,608.00	1.2807	1,444.63	52,006.67
	- ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	60.00	2,895.00	173,700.00	1.2807	3,707.63	222,457.59
7	งานเครื่องหมายจราจร							
	- งานป้ายจราจร	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.2807	3,457.89	3,457.89

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
8	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	179.00	250.00	44,750.00	1.2807	320.18	57,311.33
	- สีขาว	ตร.ม.	1,435.00	250.00	358,750.00	1.2807	320.18	459,451.13
กำหนดวงดงงาน จำนวน 3 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน					12,382,560.29		TOTAL	15,858,344.96

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

(ลืบท้าล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

= 12,382,560.29

= 1.2807

= 15,858,000.00

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

- โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโคกสูง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำพอง - บ้านดงเย็น หมู่ที่ 12 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 15,858,000.00 บาท (สิบห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- งวดที่ 1 จำนวนเงิน 3,231,377.25 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.38
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- ดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม งานดินตัด
- ดำเนินการงานดินถม งานพื้นทาง (ลูกรังแน่น)
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 40 วัน
- งวดที่ 2 จำนวนเงิน 5,188,838.85 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.72
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- ดำเนินการงานพื้นทาง งานผิวทาง (รวม widening และทางเชื่อม)
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 40 วัน
- งวดที่ 3 จำนวนเงิน 7,437,783.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.90
- งวดสุดท้าย จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- งานระบบระบายน้ำ
- งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 40 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 3 งวด รวมระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จทั้งหมด 120 วัน
ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งมอบพร้อมกันที่ละหลายงวดก็ได้
เมื่อผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างลาดยางแบบผิวเรียบแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน
ตามที่รายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ 863 / 2559 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2559

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสหภาพ วรสหัส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย บ้านโคกสูง ม.9 ต.น้ำพอง - บ้านคงเย็น ม.12 ต.บัวใหญ่

ระยะทาง 7.175 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 7+175.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 5.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 27/8/2558 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.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	43,050	8.38	360,759.00	1.2807	10.7323	462,024.05
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	2,780	42.26	117,482.80	1.2807	54.12	150,453.60
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.	2,224	35.86	79,752.64	1.2807	45.92	102,126.08
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	4,406	99.10	436,634.60	1.2807	126.9174	559,197.93
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	8,897	171.80	1,528,504.60	1.2807	220.0243	1,957,555.84
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	7,749	522.85	4,051,564.65	1.2807	669.6140	5,188,838.85
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
5	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	35,875	31.81	1,141,183.75	1.2807	40.7391	1,461,514.03
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	35,875	110.51	3,964,546.25	1.2807	141.5302	5,077,394.38
	4.2 งานไหล่ทาง							
5	งานเปิดเดี๊ต							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (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.	114	716.00	81,624.00	1.2807	916.9812	104,535.86
	5.1.1(2) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.80 เมตร	ม.	36	1,128.00	40,608.00	1.2807	1,444.6296	52,006.67
	5.1.1(2) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 1.00 เมตร	ม.	60	2,895.00	173,700.00	1.2807	3,707.6265	222,457.59
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ให้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด	1	2,700.00	2,700.00	1.2807	3,457.8900	3,457.89
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	179	250.00	44,750.00	1.2807	320.1750	57,311.33
	- สีขาว	ตร.ม.	1,435	250.00	358,750.00	1.2807	320.1750	459,451.13

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				12,382,560.29			

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธา 7ว.