



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนฆ้อง หมู่ที่ 2 ตำบลโนนฆ้อง-บ้านแดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านเหล่า อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 2,275 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 13,650 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 50/2559 ลงวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ในการประมูลจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 5,653,000.- บาท (ห้าล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นผลงานสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,800,000.-บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมทั้งฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 7 กรกฎาคม 2559 ระหว่างเวลา 09.00 - 10.00 น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2559 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 09.00-09.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 3,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน 2559 ถึง วันที่ 29 มิถุนายน 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 - 4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ดิถวานิชพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนฆ้อง หมู่ที่ 2 ตำบลโนนฆ้อง - บ้านแดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านเหล่า

อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559

ราคาน้ำมันโซล่า อำเภอเมือง (เฉลี่ย) ณ ราคา 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานขุดรื้อชั้นคันทางเดิมแล้วบดทับ	ลบ.ม.	13,650.00	10.43	142,369.50	1.3347	13.92	190,020.57
2	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ชนิดอัดแรง ชั้น3 ขนาด Ø 0.40 เมตร x 1.00 เมตร	ท่อน	20.00	428.00	8,560.00	1.3347	571.25	11,425.03
3	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น) หนา 0.20 ม. (ระยะทาง 5 กม.)	ลบ.ม.	3,276.00	149.92	491,137.92	1.3347	200.09	655,521.78
4	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น) หนา 0.20 ม. (ระยะทาง 91 กม.)	ลบ.ม.	2,912.00	597.44	1,739,745.28	1.3347	797.40	2,322,038.02
5	งาน PRIME COAT (ระยะทาง 444 กม.)	ตร.ม.	13,650.00	27.49	375,238.50	1.3347	36.69	500,830.82
6	งานลาดยางแบบผิวเรียบ (ผิวทาง Cape Seal)	ตร.ม.	13,650.00	98.79	1,348,483.50	1.3347	131.85	1,799,820.92
7	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	511.00	250.00	127,750.00	1.3347	333.67	170,507.92
8	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3347	3,603.69	3,603.69
TOTAL								5,653,768.75

หมายเหตุ Factor F - ดอกเบี้ยกู้ 6% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%,เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0%

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 4,235,984.70
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3347
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [\text{③} - (\text{①} \times \text{④} + \text{②} \times \text{⑤})]$ = 1.0000
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $\text{④} \times \text{⑥}$ = 1.3347
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $\text{⑤} \times \text{⑥}$ =

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง

= 5,653,000.00 บาท

(ห้าล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายกฤษฎา งามล้ำยอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นางภัทรพรรณ แพงศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนฆ้อง หมู่ที่ 2 ตำบลโนนฆ้อง - บ้านแดง หมู่ที่ 6
ตำบลบ้านเหล่า อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน 5,600,000.00 บาท
ตัวหนังสือ (ห้าล้านหกแสนบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ/ซ่อมเสริมผิวถนนลาดยาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมราคา ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	4,235,984.70	1.3347	5,653,768.78	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม				
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			5,653,768.78	
	เป็นเงิน			5,653,000.00	

ตัวอักษร (ห้าล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

- 4.1 กำหนดแบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวด
4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ จำนวน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม 1 แผ่น
5.2 แบบสรุปประมาณราคากลาง 1 แผ่น
5.3 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลาง 1 แผ่น
5.4 ราคาต่อหน่วย 5 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 8.1 นายกฤษฎา งามล้ำยอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
8.2 นางภัทรพรรณ แพงศรี กรรมการกำหนดราคากลาง
8.3 นายสุริยา เรืองแท้ กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

31 พ.ค. 2559

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

1/2009/ค.ก.ค.ค.ค.

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนฆ้อง หมู่ที่ 2 ตำบลโนนฆ้อง - บ้านแดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านเหล่า
อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,275 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 13,650 ตร.ม.

คิดราคาน้ำมันโซล่า อำเภอเมือง เฉลี่ย ณ ราคา 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานขุดรื้อชั้นคันทางเดิมแล้วบดทับ	ลบ.ม.	13,650.00	10.43	142,369.50	
2	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ชนิดอัดแรง ชั้น3	ท่อน	20.00	428.00	8,560.00	
	ขนาด Ø 0.40 เมตร x 1.00 เมตร					
3	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น) หนา 0.20 ม. (ระยะทาง 5 กม.)	ลบ.ม.	3,276.00	149.92	491,137.92	ลูกรังหลวม 2158.40 ลบ.ม.
4	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น) หนา 0.20 ม. (ระยะทาง 91 กม.)	ลบ.ม.	2,912.00	597.44	1,739,745.28	หินคลุกหลวม 4838.4 ลบ.ม.
5	งาน PRIME COAT (ระยะทาง 444 กม.)	ตร.ม.	13,650.00	27.49	375,238.50	
6	งานลาดยางแบบผิวเรียบ (ผิวทาง Cape Seal)	ตร.ม.	13,650.00	98.79	1,348,483.50	
7	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	511.00	250.00	127,750.00	
8	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมราคาค่าต้นทุน				4,235,984.70	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นางภัทรพรรณ แพงศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปประมาณราคากลาง

แบบ ประ. 5(ก)

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนฆ้อง หมู่ที่ 2 ตำบลโนนฆ้อง - บ้านแดง หมู่ที่ 6

ตำบลบ้านเหล่า อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านโนนฆ้อง หมู่ที่ 2 ตำบลโนนฆ้อง - บ้านแดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านเหล่า อำเภอบ้านฝาง

จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ประ.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 31 พฤษภาคม 2559

คิดราคาน้ำมันโซล่า อำเภอมือเมือง เฉลี่ย ณ ราคา 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				Factor F
2	ประเภทงานทาง	4,235,984.70	1.3347	5,653,768.78	- เงินประกันผลงาน 0%
3	ประเภทงานชลประทาน				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			5,653,768.78	
	เป็นเงิน			5,653,000.00	

ตัวอักษร

ห้าล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายกฤษฎา งามล้ำยอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นางภัทรพรรณ แพงศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุริยา เรืองแท้)