



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบฯ
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพีซีล สาย ขก 4107 บ้านโนนงาม – โสภนาดี กว้าง 6 เมตร ยาว 1,495 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร อบจ.ขอนแก่น อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 10/2559 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2558

ราคากลางของงานซ่อมแซมถนนลาดยาง ฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น 3,501,000.- บาท (สามล้านห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือ และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง โดยเป็นผลงานสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชน ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมฉบับจริงทุกรายการ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

/ กำหนดยื่นซองประมูล

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 29 ธันวาคม 2558 ระหว่างเวลา 10.00 น. - 11.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา
ในวันที่ 5 มกราคม 2559 เวลา 14.00 น. เป็นต้นไป กำหนดประมูลจ้างในวันที่ 12 มกราคม 2559
เวลา 10.45 น. - 11.15 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 2,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2558 ถึง วันที่ 21 ธันวาคม 2558
ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 - 4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2558



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซีล สาย ขก 4107 บ้านโนนงาม - บ้านโสกนาดี อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15-ต.ค.-58

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	2,530,387.70	1.3365	3,381,863.16	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,381,863.16	
คิดเพียง				3,381,000.00	

(สามล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ
(นายพนพล ตุ่นบัว)
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธา 8 ว

ลงชื่อเห็นชอบ
(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ปร.4

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซีล สาย ชก 4107 บ้านโนนงาม - บ้านโสกนาดี อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
ช่วงที่ กม. - กม. 0+000 - 0+795 และ กม. 2+096 - 2+796 ระยะทางดำเนินการ 1.495 กม.

ผิวจราจรแบบเคพซีล

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 ตุลาคม 2558

ราคาน้ำมันโซล่า 24.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม	ตร.ม.	11,960.00	8.38	100,224.80	หนา 0.10 ม.
2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	1,226.00	519.25	636,600.50	
3	งานชั้นผิวทาง ระยะทางขนยาง "					
	- งาน PRIME COAT	ตร.ม.	11,960.00	31.84	380,806.40	
	- ผิวจราจรแบบเคพซีล	ตร.ม.	11,960.00	111.10	1,328,756.00	
4	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	336.00	250.00	84,000.00	
5	งานอื่นๆ					
รวมราคาค่าต้นทุน					2,530,387.70	

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายพนพดล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธา 7 ว.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบเคพซีล ผิวเรียบ สาย ชก 4107 บ้านโนนงาม -
บ้านโสกนาดี อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 ลิตรละ 23.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม	ตร.ม.	11,960.00	13.28	158,828.80	1.3365	17.75	212,274.69
2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	1,210.00	637.68	771,592.80	1.3365	852.26	1,031,233.78
3	งานชั้นผิวทาง ระยะทางขนยาว "							
	- งาน PRIME COAT	ตร.ม.	11,960.00	29.37	351,265.20	1.3365	39.25	469,465.94
	- ผิวจราจรแบบเคพซีล	ตร.ม.	11,960.00	104.84	1,253,886.40	1.3365	140.12	1,675,819.17
4	งานตีเส้นผิวจราจร	ตร.ม.	336.00	250.00	84,000.00	1.3365	334.13	112,266.00
					2,619,573.20		TOTAL	3,501,059.58

กำหนดวงเงินจำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สามล้านห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

=	2,619,573.20
=	1.3365
=	3,501,059.58
=	3,501,000.00

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายพนตล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบเคพซิล ผิวเรียบ สาย ชก 4107 บ้านโนนงาม -บ้าน
โสกนาดี อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,381,000 บาท
(สามล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558

4.1 กำหนดราคากลาง 3,501,000 บาท
(สามล้านห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น
- 5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น
- 5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. นายสำราญ อนุชาติ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายพนพล ตุ่นบัว | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 3. นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ | กรรมการกำหนดราคากลาง |

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาค)

(นายชดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางพัฒน์วดี จันทร์นวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิเศษ ช่างผล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ปร.4

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพซีล สาย ชก 4107 บ้านโนนงาม - บ้านโสกนาดี อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

ช่วงที่ กม. - กม. 0+000 - 0+795 และ กม. 2+096 - 2+796

ระยะทางดำเนินการ 1.495 กม.

ผิวจราจรแบบเคพซีล

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 ตุลาคม 2558

ราคาน้ำมันโซล่า 24.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม	ตร.ม.	11,960.00	8.38	100,224.80	หนา 0.10 ม.
2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	1,226.00	519.25	636,600.50	
3	งานชั้นผิวทาง ระยะทางขนยาย "					
	- งาน PRIME COAT	ตร.ม.	11,960.00	31.84	380,806.40	
	- ผิวจราจรแบบเคพซีล	ตร.ม.	11,960.00	111.10	1,328,756.00	
4	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	336.00	250.00	84,000.00	
5	งานอื่นๆ					
รวมราคาค่าต้นทุน					2,530,387.70	

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายพนพดล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธา 7 ว.

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ เคพีซีล สาย ชก 4107 บ้านโนนงาม - บ้านโสกนาดี อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15-ต.ค.-58

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	2,530,387.70	1.3365	3,381,863.16	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,381,863.16	
คิดเพียง				3,381,000.00	

(สามล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 วช

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง