



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประมูลจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ (เคพซีล) สาย ชก 3005 บ้านโนนสมบูรณ์ – บ้านดงเก่า อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 2/2560 ลงวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ราคากลางของงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น 3,556,000.- บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณ 3,556,000.- บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

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 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมทั้งฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

/กำหนดยื่นของ...

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560 ระหว่างเวลา 09.00 – 10.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่
24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560 ตั้งแต่เวลา 09.00 – 09.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 2,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560 ถึง วันที่ 10 เดือน มีนาคม
พ.ศ. 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ(เคพซีล)
สาย ขก ๓๐๐๕ บ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านดงเก่า อำเภอพระยืน
จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว
๑,๗๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีปริมาตร
ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๑,๙๐๐ ตารางเมตร
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,556,000.00 บาท
(สามล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ 2560 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร
- 4.1 กำหนดราคากลาง 3,556,000.00 บาท
(สามล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
1. นายนพดล ตุ่นบัว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
2. นายสุริยา ศรีมาาศ กรรมการกำหนดราคากลาง
3. นายนพรัตน์ ทิพย์เลิศ กรรมการกำหนดราคากลาง

นายอรรถสิทธิ์ วัฒนพงษ์
นายก อบจ.ขอนแก่น
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ก.พ. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ(เคพซีล)สาย ขก ๓๐๐๕ บ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านดงเก่า อำเภอพระยืน หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๗๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีปริมาตรผิว จราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๑,๕๐๐ ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	11,900.00	13.66	162,554.00	1.3624	18.61	221,463.57
2	งานพื้นทาง(หินคลุกแน่น (0.10 ม.)	ลบ.ม.	1,224.00	688.71	842,981.04	1.3624	938.30	1,148,477.37
3	งานผิวทางและไหล่ทาง				-		-	-
	- Prime Coat		11,900.00	27.27	324,513.00	1.3624	37.15	442,116.51
	- Cape seal		11,900.00	99.57	1,184,883.00	1.3624	135.65	1,614,284.60
4	งานเครื่องหมายจราจรผิวทาง				-		-	-
	- สีเหลือง		42.00	250.00	10,500.00	1.3624	340.60	14,305.20
	- สีขาว		340.00	250.00	85,000.00	1.3624	340.60	115,804.00
	รวมค่างานต้นทุน							
	Factor F (พื้นที่ปกติ)							
กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน							TOTAL	3,556,451.25
1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	1.3624
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							สามล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน	3,556,000.00

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุริยา ศรีมามาต)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ(เคพีซีดี) สาย ชก 3005 บ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านดงเก่า อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	2,610,378.00	1.3624	3,556,378.99	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			3,556,378.99	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			3,556,000.00	
ตัวอักษร (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ 1.700 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,091,764.71 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสุริยา ศรีมาาศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินฉ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

(นายสุริยา ศรีมาาศ)

นายช่างโยธา

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ(เคพซีล) สาย ขก 3005 บ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านคงเก่า อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

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 0.50 เมตร

ประมาณราคาวินาที 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	11,900	13.66	162,554.00	1.3624	18.6104	221,463.57
	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.		-	-		-	-
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.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	1,224	649.00	794,376.00	1.3624	884.1976	1,082,257.86
	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	28.50	290,700.00	1.3624	38.8284	396,049.68
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	10,200	102.42	1,044,684.00	1.3624	139.5370	1,423,277.48
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,700	28.50	48,450.00	1.3624	38.82	65,994.00
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,700	102.42	174,114.00	1.3624	139.53	237,201.00
	งานเบ็ดเตล็ด							

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	1.3624	340.6000	14,305.20
	- สีขาว	ตร.ม.	340	250.00	85,000.00	1.3624	340.6000	115,804.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินคำนวณประเมิน				2,610,378.00	1.3624		3,556,352.79

ตัวอักษร (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบสองบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา



นายสุริยา ศรีมาาศ

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส