



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.๑

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยทรายบนเส้นทาง สาย ขก 3081 บ้านหนองน้ำใส - บ้านโคกโก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 27/2559 ลงวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 638,000.-บาท (หกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2559 - วันที่ 10 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30-16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่ 13 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 09.00-10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 14 มิถุนายน 2559 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 500.-บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 31 พฤษภาคม 2559 ถึงวันที่ 10 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ รายละเอียดได้ที่ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324 -1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559

(นายพนมศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยทราย บนเส้นทางสาย ขก 3081 บ.หนองน้ำใส - บ.โคกโก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น ขนาด 2.10 x 2.10 x ยาว 10.00 ม. (ชนิด 3 ช่อง)

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.ณ วันที่ 18 พฤษภาคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 24.50 บาท /

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานขุดดิน	134.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	13,266.00	13,266.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	85.84	ลบ.ม.	1,962.62	168,471.30	306	26,267.04	194,738.34	
3	งานคอนกรีตหยาบ	6.26	ลบ.ม.	1,869.16	11,700.94	306	1,915.56	13,616.50	
4	งานเหล็กเสริม								
4.1	RB Dia 6 มม.	0.038	ตัน	15,537.39	590.42	4,100	155.80	746.22	
4.2	RB Dia 9 มม.	0.321	ตัน	14,906.54	4,785.00	4,100	1,316	6,101.10	
4.3	RB Dia 25 มม. (Dowel)	0.278	ตัน	14,415.89	4,007.62	2,900	806.20	4,813.82	
4.4	DB Dia 12 มม.	4.574	ตัน	17,387.85	79,532.03	3,300	15,094.20	94,626.23	
4.5	DB Dia 16 มม.	1.877	ตัน	17,345.80	32,558.07	3,300	6,194.10	38,752.17	
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	177.00	กก.	53.74	9,511.98	-	-	9,511.98	
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 3 ครั้ง	91.59	ลบ.ฟ.	610.59	55,923.94	-	-	55,923.94	
6.1	ค่าแรงไม้แบบ	274.77	ตร.ม.	-	-	154	42,314.58	42,314.58	
7	ไม้ค้ำยันขนาด 4"x4.00 ม.	17.00	ตัน	65	1,105.00	-	-	1,105.00	
8	ตะปู 3"	38.01	กก.	50.47	1,918.36	-	-	1,918.36	
9	ยาแนวรอยต่อ	6.30	ลิตร	25	157.50	-	-	157.50	
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	21.00	ลบ.ม.	339.56	7,130.76	-	-	7,130.76	
11	ดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	100.00	ลบ.ม.	102.15	10,215.00	-	-	10,215.00	

12	ลูกรัง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง		ลบ.ม.		-	-	-	-	
13	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
14	งานอื่นๆ								
14.1	ค่ารถถอน Box เดิม	-	LS.	-	-	-	-	-	
14.2	ทางเบียง	125.00	ลบ.ม.	102.15	12,768.75	-	-	12,768.75	
14.3	งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)		ลบ.ม.		-	-	-	-	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								510,406.25	

กำหนดค่าจ้างงาน จำนวน 1 จวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยหกบาทยี่สิบห้าสตางค์)

1. ผลรวมราคาต้นทุนงานก่อสร้าง

= 510,406.25

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2509

= 638,467.17

คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 638,000.00

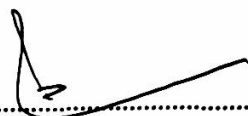
ตัวอักษร (หกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

เงินไข่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

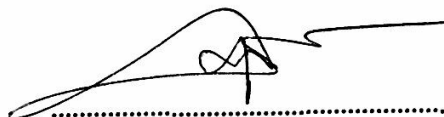
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



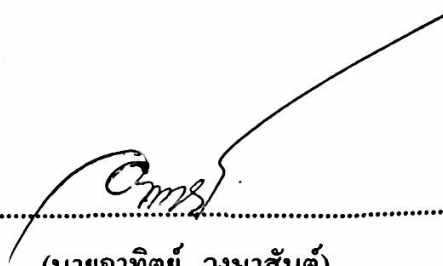
(นายสุริยา นาทัน)

ประธานกรรมการราคากลาง



(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

กรรมการราคากลาง



(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)

กรรมการราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยทราย บนเส้นทางสาย ขก 3081 บ้านหนองน้ำใส - บ้านโคกโก
อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ขนาด 2.10 x 2.10 x ยาว 10.00 ม. (ชนิด 3 ช่อง)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 638,000 บาท
(หกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ๓ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. วันที่กำหนดราคากลาง 18 พฤษภาคม 2559 เป็นเงิน ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 24.50 บาทต่อลิตร
638,000 บาท (หกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดดิน	13,266.00	1.2509	16,594.44	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	194,738.34	1.2509	243,598.19	
3	งานคอนกรีตหยาบ	13,616.50	1.2509	17,032.88	
4	งานเหล็กเสริม				
	4.1 RB Dia 6 มม.	746.22	1.2509	933.45	
	4.2 RB Dia 9 มม.	6,101.10	1.2509	7,631.87	
	4.3 RB Dia 25 มม. (Dowel)	4,813.82	1.2509	6,021.60	
	4.4 DB Dia 12 มม.	94,626.23	1.2509	118,367.95	
	4.5 DB Dia 16 มม.	38,752.17	1.2509	48,475.09	
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	9,511.98	1.2509	11,898.54	
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 3 ครั้ง	55,923.94	1.2509	69,955.25	
	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	42,314.58	1.2509	52,931.31	
7	ไม้ค้ำยันขนาด 4"x4.00 ม.	1,105.00	1.2509	1,382.24	
8	ตะปู 3"	1,918.36	1.2509	2,399.68	
9	ยาแนวรอยต่อ	157.50	1.2509	197.02	
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	7,130.76	1.2509	8,919.87	
11	ดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	10,215.00	1.2509	12,777.94	
12	ลูกรัง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	-	1.2509	-	
13	ป้ายโครงการ	2,700.00	1.2509	3,377.43	
14	งานอื่นๆ				
	14.1 ค่ารื้อถอน Box เดิม	-	1.2509	-	
	14.2 ทางเบี่ยง	12,768.75	1.2509	15,972.43	
	14.3 งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	-	1.2509	-	
	รวมค่าก่อสร้าง			638,467.17	
	คิดเพียง			638,000.00	
				(หกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	

4.1 แบ่งเป็นงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน

4.2 มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุริยา นาหัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายอาทิตย์ วงษ์สันต์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายการช่าง

(นายวิรัตน์ นาคณคม)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายบวร ชื่นอ้วน)
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 พ.ค. 2559

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานสะพานและท่อเหลี่ยม
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยทราย บนเส้นทางสาย ชก 3081 บ.หนองน้ำใส - บ.โคกโก
 อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น ขนาด 2.10 x 2.10 x ยาว 10.00 ม. ชนิด 3 ช่อง

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 18 พฤษภาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	510,406.25	1.2509	638,467.17	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				638,467.17	
คิดเป็นเงินประมาณ				638,000.00	

ตัวอักษร (หกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายอาทิตย์ วงชาสันต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

8

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยทราย บนเส้นทางสาย ขก 3081 บ.หนองน้ำใส - บ.โคกโก อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

ขนาด 2.10 x 2.10 x ยาว 10.00 ม. ชนิด 3 ช่อง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานขุดดิน	134.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	13,266.00	13,266.00	จำนวน 1 แห่ง
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	85.84	ลบ.ม.	1,962.62	168,471.30	306	26,267.04	194,738.34	
3	งานคอนกรีตหยาบ	6.26	ลบ.ม.	1,869.16	11,700.94	306	1,915.56	13,616.50	
4	งานเหล็กเสริม								
4.1	RB Dia 6 มม.	0.038	ตัน	15,537.39	590.42	4,100	155.80	746.22	
4.2	RB Dia 9 มม.	0.321	ตัน	14,906.54	4,785.00	4,100	1,316	6,101.10	
4.3	RB Dia 25 มม. (Dowel)	0.278	ตัน	14,415.89	4,007.62	2,900	806.20	4,813.82	
4.4	DB Dia 12 มม.	4.574	ตัน	17,387.85	79,532.03	3,300	15,094.20	94,626.23	
4.5	DB Dia 16 มม.	1.877	ตัน	17,345.80	32,558.07	3,300	6,194.10	38,752.17	
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	177.00	กก.	53.74	9,511.98	-	-	9,511.98	
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 3 ครั้ง	91.59	ลบ.ฟ.	610.59	55,923.94	-	-	55,923.94	
6.1	ค่าแรงไม้แบบ	274.77	ตร.ม.	-	-	154	42,314.58	42,314.58	คำนวณคิด 100 %
7	ไม้ค้ำยันขนาด 4"x4.00 ม.	17.00	ตัน	65.00	1,105.00	-	-	1,105.00	
8	ตะปู 3"	38.01	กก.	50.47	1,918.36	-	-	1,918.36	
9	ขานแนวรอยต่อ	6.30	ลิตร	25.00	157.50	-	-	157.50	
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	21.00	ลบ.ม.	339.56	7,130.76	-	-	7,130.76	รวมค่าขนส่ง
11	ดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	100.00	ลบ.ม.	102.15	10,215.00	-	-	10,215.00	
12	ลูกรัง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
13	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
14	งานอื่นๆ								
14.1	ค่ารื้อถอน Box เดิม	-	LS.	-	-	-	-	-	
14.2	ทางเบี่ยง	125.00	ลบ.ม.	102.15	12,768.75	-	-	12,768.75	
14.3	งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)		ลบ.ม.		-	-	-	-	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								510,406.25	

ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยหกบาทยี่สิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายอาทิตย์ วงษาคันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน