



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์การแสดงกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์การแสดงกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว ณ แหล่งท่องเที่ยวหมู่บ้านทุ่งนางามแห่งประเทไทย บ้านโคกสง่า ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 28 / 2559 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2559

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์การแสดงกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 1,701,000.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

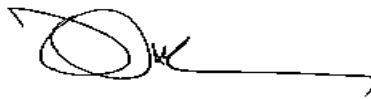
1. เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 1 มิถุนายน 2559 ถึงวันที่ 13 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30 น. – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่ 14 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 09.00 น. – 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 15 มิถุนายน 2559 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/ผู้สนใจติดต่อขอซื้อ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่กองคลัง ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บ
รายได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2559 – วันที่ 13 มิถุนายน 2559
ระหว่างเวลา 08.30 น. – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถาม
ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์การแสดงกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว
สถานที่ก่อสร้าง แหล่งท่องเที่ยวหมู่บ้านท่องเที่ยวแห่งประทศไทย บ้านโคกสง่า อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		บาท	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	กลุ่มงานที่ 1							
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
1.1	ชุดหลุมรากฐานและถนนคืบ	56.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,000.00	7,000.00
1.2	งานชุดคืบ	215.00	ลบ.ม.	-	-	17.22	3,702.30	3,702.30
1.3	ทราบทยาบรอนพื้น	22.00	ลบ.ม.	461.06	10,143.32	99.00	2,178.00	12,321.32
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 KSC.ทรงลูกบาศก์	1.50	ลบ.ม.	1,822.43	2,733.65	306.00	459.00	3,192.65
1.5	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC.ทรงลูกบาศก์	100.00	ลบ.ม.	1,915.89	191,589.00	391.00	39,100.00	230,689.00
1.6	ไม้แบบ (ลด 20% ไม้ 80%)	412.00	ตร.ม.	219.00	90,228.0	-	-	90,228.00
1.7	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ +ไม้คร่าว	515.00	ตร.ม.	-	/	130.00	66,950.00	66,950.00
1.8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กกลม SR. 24 Ø 6 มม.	0.480	ตัน	15,537.39	7,457.95	3,401.00	1,632.48	9,090.43
	- เหล็กกลม SR. 24 Ø 9 มม.	1.734	ตัน	14,906.54	25,847.94	3,401.00	5,897.33	31,745.27
	- เหล็กข้ออ้อย SD. 30 Ø 12 มม.	1.476	ตัน	17,387.85	25,664.47	3,401.00	5,019.88	30,684.34
	- เหล็กตะแกรงสำหรับรูป Wiremesh Ø 4 มม.ขนาดตาราง 20 มม.	285.00	ตร.ม.	25.00	7,125.00	5.00	1,425.00	8,550.00
1.9	ลวดผูกเหล็ก	110.00	กก.	53.74	5,911.40	-	-	5,911.40
1.10	ตะปูขนาดต่าง ๆ	128.00	กก.	50.47	6,460.16	-	-	6,460.16

1.11 งานโครงหลังคาเหล็ก							
- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	19.00	ท่อน	357.48	6,792.12	-	-	6,792.12
- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100x50x3.2 มม.	140.00	ท่อน	780.00	109,200.00	-	-	109,200.00
- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 50x50x2.3 มม.	47.00	ท่อน	361.37	16,984.39	-	-	16,984.39
- เหล็กตัว H ขนาด 150x150x7 มม.	28.00	ท่อน	5,200.00	145,600.00	-	-	145,600.00
- แผ่นเหล็ก ทน 10 มม. ขนาด 4x8'	1.00	แผ่น	7,233.00	7,233.00	-	-	7,233.00
- แผ่นเหล็ก ทน 12 มม. ขนาด 4x8'	1.00	แผ่น	8,679.00	8,679.00	-	-	8,679.00
- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	548.00	ตร.ม.	-	-	100.00	54,800.00	54,800.00
รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม			667,649.39			188,163.99	855,813.38
2 งานสถาปัตยกรรม							
2.1 งานผนัง-ตกแต่งผิวผนัง							
- โครงท่อนเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2.3 มม. ขนาด 1 1/2"x1 1/2" (ยาวท่อนละ 6 เมตร)	ท่อน	10.00	239.88	2,398.80	-	-	2,398.80
- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	ตร.ม.	30.00	-	-	100.00	3,000.00	3,000.00
- ผนังปูนแผ่นเหล็กรีดสี่เหลี่ยมชุบสี ทน 0.35 มม.	ตร.ม.	30.00	126.00	3,780.00	70.00	2,100.00	5,880.00
- อุปกรณ์ยึดวัสดุเหล็กรีด	ตร.ม.	30.00	20.00	600.00	-	-	600.00
- ผนังปูนยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	ตร.ม.	30.00	229.00	6,870.00	97.00	2,910.00	9,780.00
- เคาน์เตอร์ปูนแผ่นแกรนิต	ตร.ม.	1.25	2,500.00	3,125.00	400.00	500.00	3,625.00
- สแตนเลสกันการดัด สลักเหล็กยิปซัมจ.ขอบแก้ว ขนาดØ40 ซม. ยักขอบ	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
- ตัวอักษร สแตนเลสสูง 4" ยักขอบ 1" ชื่อความ "เวทีการแสดงงูจงอาง" และ "KING COBRA SHOW"	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00

-ผนังก่ออิฐฉาบปูน	ตร.ม.	3.50	186.00	651.00	89.00	311.50	962.50
- ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	92.00	60.00	5,520.00	82.00	7,544.00	13,064.00
- ผนังตกแต่ง ย่อเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 1.2 มม. @ 0.10 ม.							
- ย่อเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 1.2 มม.	ย่อน	16.00	249.00	3,984.00	68.00	1,088.00	5,072.00
2.2 งานพื้น - ตกแต่งผิวพื้น							
- พื้นขัดมันผสมสี	ตร.ม.	375.00	83.00	31,125.00	82.00	30,750.00	61,875.00
- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16" x 16"	ตร.ม.	25.00	350.00	8,750.00	125.00	3,125.00	11,875.00
2.3. งานประตู่-หน้าต่าง							
- ประตูบานเปิดเดี่ยววงกบอลูมิเนียมอบสี ลูกบิดกระดกโลหะหนา 6 มม. ขนาด 2.40 x 2.20 ม. (ป1.)	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
- หน้าต่างบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียมอบสี ลูกบิดกระดกโลหะหนา 6 มม. ขนาด 2.40 x 1.20 ม. (ป1.)	ชุด	2.00	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00
2.4. งานหลังคา							
- หลังคาเหล็กตีลือซิงค์ หนา 0.35 มม.	ตร.ม.	550.00	126.00	69,300.00	70.00	38,500.00	107,800.00
- แผ่นครอบสันหลังคาเหล็กตีลือซิงค์ หนา 0.35 มม.	ม.	80.00	80.00	6,400.00	50.00	4,000.00	10,400.00
- อุปกรณ์ยึดวัสดุหลังคา	ชุด	550.00	5.00	2,750.00	-	-	2,750.00
- เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1" x 8" สีทึบ	ม.	140.00	150.00	21,000.00	69.00	9,660.00	30,660.00
2.5. งานทาสี							
- งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก (ทา 3 รอบ)	ตร.ม.	85.00	36.00	3,060.00	30.00	2,550.00	5,610.00
- ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	550.00	42.00	23,100.00	35.00	19,250.00	42,350.00
- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	550.00	44.00	24,200.00	38.00	20,900.00	45,100.00
รวมราคางานสถาปัตยกรรม				254,113.80		146,188.50	400,302.30

3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
	3.1 ตู้หลอดเซมิคอนดักเตอร์ 63 A 10 ลูกย่อย	ชุด	1	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00		10,500.00
	3.2 สายไฟ THW 1x2.5 (ฉนวนละ 100 เมตร)	ม้วน	2	899.54	1,799.08	-	-		1,799.08
	3.3 สายไฟ THW 1x1.5 (ฉนวนละ 100 เมตร)	ม้วน	1	614.49	614.49	-	-		614.49
	3.4 สายไฟ THW 1x16	ม้วน	2	7,650.00	15,300.00	-	-		15,300.00
	3.5 โคมไฟไฮเบย์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 150W ทรงรี	ชุด	4	5,310.00	21,240.00	560.00	2,240.00		23,480.00
	3.6 โคมไฟติดห้อยจากเพดาน พร้อมหลอด Compact Fluorescent 23W	ชุด	1	900.00	900.00	135.00	135.00		1,035.00
	3.7 สวิตซ์ทางเดียว แบบฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	28.04	28.04	-	-		28.04
	3.8 เสารับ แบบมีสายดิน	ชุด	2	162.00	324.00	135.00	270.00		594.00
	3.9 ท่อ EMT 1/2" (ขนาดความยาวเส้นละ 2 เมตร)	เส้น	45	133.00	5,985.00	42.00	1,890.00		7,875.00
	3.10 ท่อ EMT 1" (ขนาดความยาวเส้นละ 2 เมตร)	เส้น	45	273.00	12,285.00	52.00	2,340.00		14,625.00
	3.11 อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1	5,000.00	5,000.00	-	-		5,000.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				72,975.61		7,875.00		80,850.61
4	งานระบบประปา - สุขาภิบาล				/				
	4.1 ท่อประปา PVC Ø 1" ชั้น 13.5 (4 ม. ต่อ ท่อน)	ท่อน	10.00	91.82	918.20	-	-		918.20
	4.2 ท่อประปา PVC Ø ¾" ชั้น 13.5	ท่อน	2.00	54.21	108.42	-	-		108.42
	4.3 ท่อน้ำทิ้ง PVC Ø 3" ชั้น 8.5	ท่อน	1.00	577.11	577.11	-	-		577.11
	4.4 FDI ช่องระบายน้ำพื้น ขนาด 3" (เหล็กชุบโครเมียม)	ชุด	1.00	70.00	70.00	40.00	40.00		110.00
	4.5 ประตูน้ำ ขนาด 1"	ชุด	1.00	120.00	120.00	40.00	40.00		160.00
	4.6 ข้อต่อตรง Ø 1"	ชุด	10.00	10.05	100.50	-	-		100.50

4.7 ข้อต่อตรง Ø 3/4"	ชุด	1.00	5.96	5.96	-	-	5.96
4.8 ข้อต่อสามทาง Ø 3/4"	ชุด	1.00	9.35	9.35	-	-	9.35
4.9 ข้องอ 90 องศา Ø 3/4"	ชุด	3.00	7.48	22.44	-	-	22.44
4.10 อุปกรณ์ยึดท่อ (คิด 10 % ของราคาวัสดุและค่าแรง)	L/S	1.00	193.20	193.20	-	-	193.20
4.11 ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล (คิด 30 % ของราคาวัสดุ)	L/S	1.00	-	-	579.59	579.59	579.59
รวมราคางานระบบประปา - สุขาภิบาล			2,125.18			659.59	2,784.77

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายณฐกัมภ์ พุทธิพิพัทธ์กุล)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์การแสดงกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,794,000.00 บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โครงสร้าง คสล. หลังคาโครงสร้างเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2559 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ๒๓.๘๙ บาท/ลิตร
1,701,000 (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	855,813.38	1.2702	1,087,054.15	
2	งานสถาปัตยกรรม	400,302.30	1.2702	508,463.98	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	80,850.61	1.2702	102,696.44	
4	งานระบบประปา - สุขาภิบาล	2,784.77	1.2702	3,537.22	
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,701,751.80	**
	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)	ยอดสุทธิ		1,701,000.00	

4.1 แบ่งเป็นงวดงานทั้งหมด 3 งวดงาน

4.2 มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 150 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 5 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ข) จำนวน - แผ่น

5.4 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายบวร ชินอ้วน

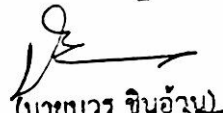
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสุเมธ มาเมือง

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายณัฐกนต์ พุทธิพัทธ์สกุล

กรรมการและเลขานุการ ฯ


(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นางพิกชนาวดี จันทรนวล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น


(นางลลิตา นงลักษณ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

10 พ.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบ ปร.5(ก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ