



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อเพื่อการเกษตร บ้านธาตุ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองเขียด - ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 123/2558 ลงวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ราคากลางของงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 528,000.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 09.00 - 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 2 -

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 400.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อ

โครงการ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อเพื่อการเกษตร บ้านธาตุ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองเขียด - ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น					หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2558 ลิตรละ 27.50 บาท			
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานไฟฟ้า							
	- งานขยายเขตไฟฟ้า(เสาแรงต่ำ 1 ต้นพร้อมสาย)	เมตร	40.00	320.00	12,800.00	1.2726	407.23	16,289.28
	- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า (ขนาด 30A)	ตัว	1.00	35,000.00	35,000.00	1.2726	44,541.00	44,541.00
2	งานขุดเจาะบ่อบาดาล							
	-งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๘ 6 นิ้ว ท่อ pvc.ชั้น13.5มอก.17-2532	เมตร	50.00	1,150.00	57,500.00	1.2726	1,463.49	73,174.50
	คอนกรีตรอบบ่อ กว้าง 2 ม. หนา0.10ม.	ลบ.ม.	0.40	393.00	157.20	1.2726	500.13	200.05
	ท่อพีวีซี ขนาด 6 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	10.00	1,640.00	16,400.00	1.2726	2,087.06	20,870.64
	ท่อพีวีซีแบบเขว้าร่อง ขนาด 6 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	3.00	2,140.00	6,420.00	1.2726	2,723.36	8,170.09
	กรวดคัด ขนาด 3-5 มม.	ลบ.ม.	2.00	800.00	1,600.00	1.2726	1,018.08	2,036.16
	โคลนวิทยาศาสตร์	ถุง	5.00	800.00	4,000.00	1.2726	1,018.08	5,090.40
3	ค่าดำเนินการตาม พ.ร.ม. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520							
	ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	1.2726	649.03	649.03
	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1.00	1,350.00	1,350.00	1.2726	1,718.01	1,718.01
	ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	1.2726	649.03	649.03
4	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มสูบ ขนาด 2.5 แรงม้า	เครื่อง	1.00	31,000.00	31,000.00	1.2726	39,450.60	39,450.60
5	โรงสูบน้ำ	โรง	1.00	2,500.00	2,500.00	1.2726	3,181.50	3,181.50
	-ปูนซีเมนต์	ถุง	3.00	110.00	330.00	1.2726	139.99	419.96
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.00	430.00	430.00	1.2726	547.22	547.22
	- หิน	ลบ.ม.	1.00	348.00	348.00	1.2726	442.86	442.86
	- งานเหล็ก wire mesh ๘4มม.๑0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	4.00	43.00	172.00	1.2726	54.72	218.89
	- ท่อเหล็ก ขนาด 1"x1"	ท่อน	7.00	270.00	1,890.00	1.2726	343.60	2,405.21

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	- ท่อเหล็ก ขนาด 3/4"x3/4"	ท่อน	7.00	192.00	1,344.00	1.2726	244.34	1,710.37
	- แผ่นท่อเหล็กหนา ขนาด 1/4 ขนาด 0.10x0.10 ม.	แผ่น	6.00	30.00	180.00	1.2726	38.18	229.07
	- แผ่นเหล็กเจาะรูสำหรับใส่กุญแจ ขนาด 1"x2"x1/4"	คู่	1.00	35.00	35.00	1.2726	44.54	44.54
	- บานพับประตู ขนาด 2"	ชุด	2.00	55.00	110.00	1.2726	69.99	139.99
	- สี่ทากันสนิม	กระป๋อง	1.00	550.00	550.00	1.2726	699.93	699.93
	- แผ่นเหล็กอาบสังกะสี	แผ่น	2.00	150.00	300.00	1.2726	190.89	381.78
	- พุกเหล็ก ขนาด 3 หุน	ตัว	16.00	30.00	480.00	1.2726	38.18	610.85
	-รีเวต	กล่อง	1.00	150.00	150.00	1.2726	190.89	190.89
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	1.2726	10,817.10	10,817.10
6	ระบบกระจายน้ำ							
	-ค่าขุดดินวางท่อจ่ายน้ำกว้าง 0.50 ม.ลึกไม่เกิน 1.00ม.ยาว 650 ม.	ลบ.ม.	325.00	55.00	17,875.00	1.2726	69.99	22,747.73
	- ท่อจ่ายน้ำ pvc.-ขนาด ๑3 นิ้ว ปลายธรรมดา	ท่อน	164.00	369.00	60,516.00	1.2726	469.59	77,012.66
	- ข้อต่อตรง pvc. -ขนาด ๑3 นิ้ว	ตัว	165.00	55.00	9,075.00	1.2726	69.99	11,548.85
	- ข้อต่อเกลียวนอก pvc.-ขนาด ๑3 นิ้ว	ตัว	18.00	48.00	864.00	1.2726	61.08	1,099.53
	- น้ำยาเชื่อมท่อ	กระป๋อง	25.00	195.00	4,875.00	1.2726	248.16	6,203.93
	- ท่อเหล็กเครื่องสังกะสี ขนาด ๑3 นิ้ว (คาน้ำเงิน)	ท่อน	7.00	1,800.00	12,600.00	1.2726	2,290.68	16,034.76
	-ข้อต่อสามทางท่อเหล็กเครื่องสังกะสี ขนาด ๑3 นิ้ว	ตัว	6.00	350.00	2,100.00	1.2726	445.41	2,672.46
	-ข้อต่องอ 90 ท่อเหล็กเครื่องสังกะสี ขนาด ๑3 นิ้ว	ตัว	11.00	374.00	4,114.00	1.2726	475.95	5,235.48

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	-ข้อต่อตรงเกลี้ยงนอก ท่อเหล็กเชื่อมสั้งกะสี ขนาด ๑ 3 นิ้ว	ตัว	18.00	137.00	2,466.00	1.2726	174.35	3,138.23
	-ข้อต่อตรงเกลี้ยงนอก 2ด้าน ท่อเหล็กเชื่อมสั้งกะสี ขนาด ๑ 3 นิ้ว	ตัว	18.00	140.00	2,520.00	1.2726	178.16	3,206.95
	-ข้อต่อตรงเหล็กเชื่อมสั้งกะสี ขนาด ๑ 3 นิ้ว	ตัว	9.00	249.00	2,241.00	1.2726	316.88	2,851.90
	-ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	เครื่อง	7	2,800.00	19,600.00	1.2726	3,563.28	24,942.96
	- สวิทช์ไฟพาย ขนาด ๑ 3 นิ้ว	เครื่อง	1.00	2,600.00	2,600.00	1.2726	3,308.76	3,308.76
	- นิเปิ้ล ขนาด ๑ 3 นิ้ว	ตัว	3.00	278.00	834.00	1.2726	353.78	1,061.35
	- ยูเนียน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	ตัว	2.00	855.00	1,710.00	1.2726	1,088.07	2,176.15
	- ลวดสลิงค์	ม้วน	1.00	450.00	450.00	1.2726	572.67	572.67
	- มาตรวัดน้ำ ทองเหลือง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	เครื่อง	7.00	11,950.00	83,650.00	1.2726	15,207.57	106,452.99
	-เทปพันเกลียว	ม้วน	10.00	25.00	250.00	1.2726	31.82	318.15
	-ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.2726	3,436.02	3,436.02
รวม								528,900.45

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 528,900.45

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.2726

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 528,000.00

(ห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติ์ ต้อบัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อเพื่อการเกษตร บ้านธาตุ หมู่ที่ 4
ตำบลหนองเขียด - ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 541,000.00 บาท
(ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานราคากลางงานก่อสร้างถนน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2558
528,000.00 บาท
(ห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 3 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสำราญ อนุชาติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.2 นายนพรัตน์ ทิพย์เลิศ กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.3 นายกิตติ ตื้อปุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง