



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างเหมาก่อสร้างท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรฯ
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้างท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตร แบบ HDPE บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 1 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น แบบ HDPE (PE 80) PN 6.3 ขนาด 160 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ) ระยะทาง 490 เมตร, ขนาด 200 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ) ระยะทาง 1,530 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 52/2559 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2559

ราคากลางของงานจ้างฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น 2,256,000.-บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/ กำหนดยื่นของประมูล

กำหนดยื่นของประมูล ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2559 ระหว่างเวลา 09.00 น. - 10.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา
ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป กำหนดประมูลจ้างในวันที่ 22 กรกฎาคม 2559
เวลา 10.00 น. - 10.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 1,500.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2559 ถึง วันที่ 1 กรกฎาคม 2559
ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 - 4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตร แบบ HDPE บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 1 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น /

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,347,000 / บาท
(สองล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างท่อส่งน้ำ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2559
2,256,000 / บาท
(สองล้านสองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้างท่อส่งน้ำ

1. นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์

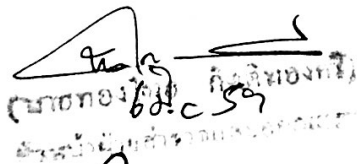
2. นายอัศรเดช ศรีอุตร

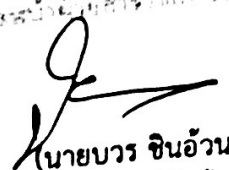
3. นายเอกชัย ไชยสิทธิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายบวร ชินอ้วน)
นายการสำรวจวิศวกรรมก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

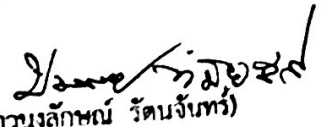
เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๖ ส.ย. 2559


(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น


(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างท่อส่งน้ำ เพื่อการเกษตร แบบ HDPE บ้านกุดน้ำใส, หมู่ที่ 1, ตำบลกุดน้ำใส, อำเภอน้ำพอง, จังหวัดขอนแก่น, แบบ HDPE (PE 80) PN 6.3, ขนาด 160 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ) ระยะทาง 490 ม., ขนาด 200 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ) ระยะทาง 1,530 ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานวางป่า (ค่าถากถาง)	2,020.00	ตร.ม.	-	-	1.00	2,020.00	2,020.00	
2	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	1,437.00	ลบ.ม.	-	-	17.42	25,032.54	25,032.54	
3	ค่าค้ำดิน	1,437.00	ลบ.ม.	-	-	7.88	11,323.56	11,323.56	
4	งานวางท่อ HDPE								
	4.1 วางท่อ HDPE (PE 80) PN 6.3 (160 มม.)	490.00	ม.	484.50	237,405.00	48.45	23,740.50	261,145.50	รวมค่าขนส่ง
	4.2 วางท่อ HDPE (PE 80) PN 6.3 (200 มม.)	1,530.00	ม.	754.60	1,154,538.00	75.46	115,453.80	1,269,991.80	รวมค่าขนส่ง
5	งานอุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE (PE 80) PN 6.3								
	5.1 ข้อต่อตรง dia. 200 มม. ลด 160 มม.	1.00	ตัว	326.00	326.00	-	-	326.00	
	5.2 ข้อต่อสามทาง 90 ขนาด dia.160 มม.	1.00	ตัว	833.00	833.00	-	-	833.00	
	5.3 ข้อต่อสามทาง 90 ขนาด dia.200 มม.	1.00	ตัว	1,597.00	1,597.00	-	-	1,597.00	
	5.4 หน้าแปลนบอด ขนาด 160 มม.	1.00	ตัว	563.00	563.00	-	-	563.00	
	5.5 หน้าแปลนบอด ขนาด 200 มม.	1.00	ตัว	801.00	801.00	-	-	801.00	
	5.6 สดับเอ็น (เดี่ยว) ขนาด 160 มม.	1.00	ชุด	1,361.00	1,361.00	-	-	1,361.00	
	5.7 สดับเอ็น (เดี่ยว) ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	2,224.00	2,224.00	-	-	2,224.00	
	5.8 สดับเอ็น (คู่) ขนาด 160 มม.	2.00	ชุด	2,283.00	4,566.00	-	-	4,566.00	
	5.9 สดับเอ็น (คู่) ขนาด 200 มม.	3.00	ชุด	3,557.00	10,671.00	-	-	10,671.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.10 เกจวาล์ว dia.160 มม.	2.00	ชุด	15,800.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
	5.11 เกจวาล์ว dia 200 มม.	3.00	ชุด	24,800.00	74,400.00	-	-	74,400.00	
	5.12 ค่าแรงงานคิด 10% ของค่าวัสดุ							12,894.00	
6	งานจุดปล่อยน้ำ	20.00	จุด						
	6.1 Butterfly valve 4"	20.00	ตัว	2,550.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	6.2 ข้อต่อสามทาง 90 ขนาด dia.200 มม.ลค 110 มม.	16.00	ตัว	825.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	6.3 ข้อต่อสามทาง 90 ขนาด dia.160 มม.ลค 110 มม.	4.00	ตัว	822.00	3,288.00	-	-	3,288.00	
	6.4 ข้อต่อ 90 ขนาด dia. 110 มม.	20.00	ตัว	319.00	6,380.00	-	-	6,380.00	
	6.5 ท่อ HDPE (PE 80) PN 6.3 ขนาด 110 มม.	20.00	ม.	230.60	4,612.00	-	-	4,612.00	รวมค่าขนส่ง
	6.6 สดับเอ็น (คู่) ขนาด 110 มม.	20.00	ชุด	1,214.00	24,280.00	-	-	24,280.00	
	6.7 คอนกรีตวัดท่อ	20.00	จุด	500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	6.8 ค่าแรงงานคิด 10% ของค่าวัสดุ							10,650.00	
7	วางท่อ Sleep คลส. Dia. 0.30 ม.	8.00	ท่อน	400.00	3,200.00	80.00	640.00	3,840.00	
8	ซ่อมผิวจราจร คลส.	6.00	ตร.ม.	510.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
9	ป้ายโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน 1 ป้าย	1.00	ป้าย	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมราคางานต้นทุน							1,844,359.40	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ/นายช่างโยธา 7 ว.

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อส่งน้ำ เพื่อการเกษตร แบบ HDPE บานกุดน้ำใส หมู่ที่ 1 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำ
พอง จังหวัดขอนแก่น /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	1,844,359.40	1.2726	2,347,131.77	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,347,131.77	
คิดเพียง				2,347,000.00	

(สองล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 วช

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างท่อส่งน้ำ

โครงการ ก่อสร้างท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตร แบบ HDPE,บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 1,ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง,จังหวัดขอนแก่น/

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ แบบ HDPE (PE 80) PN 6.3, ขนาด 160 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ) ระยะทาง 490, ม. . ขนาด 200 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ) ระยะทาง 1,530 ม./

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2559 ลิตรละ 25.50 บ.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	งานวางป่า (ค่าถากถาง)	2,020.00	ตร.ม	-	-	1.67	3,373.40	3,373.40	1.2708	4,286.92
2	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	1,437.00	ลบ.ม	-	-	17.61	25,305.57	25,305.57	1.2708	32,158.32
3	ค่าตัดดิน	1,437.00	ลบ.ม	-	-	8.63	12,401.31	12,401.31	1.2708	15,759.58
4	งานวางท่อ HDPE									
	4.1 วางท่อ HDPE (PE 80) PN 6.3 (160 มม.)	490.00	ม.	462.50	226,625.00	46.25	22,662.50	249,287.50	1.2708	316,794.56
	4.2 วางท่อ HDPE (PE 80) PN 6.3 (200 มม.)	1,530.00	ม.	719.60	1,100,988.00	71.96	110,098.80	1,211,086.80	1.2708	1,539,049.11
5	งานอุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE (PE 80) PN 6.3									
	5.1 ซิ่อตต่อตรง dia. 200 มม. ลด 160 มม.	1.00	ตัว	326.00	326.00	-	-	326.00	1.2708	414.28
	5.2 ซิ่อตต่อสามทาง 90 ขนาด dia.160 มม.	1.00	ตัว	833.00	833.00	-	-	833.00	1.2708	1,058.58
	5.3 ซิ่อตต่อสามทาง 90 ขนาด dia.200 มม.	1.00	ตัว	1,597.00	1,597.00	-	-	1,597.00	1.2708	2,029.47
	5.4 หน้าแปลนบอด ขนาด 160 มม.	1.00	ตัว	563.00	563.00	-	-	563.00	1.2708	715.46
	5.5 หน้าแปลนบอด ขนาด 200 มม.	1.00	ตัว	801.00	801.00	-	-	801.00	1.2708	1,017.91
	5.6 สดัดเอ็น (เดี่ยว) ขนาด 160 มม.	1.00	ชุด	1,361.00	1,361.00	-	-	1,361.00	1.2708	1,729.56
	5.7 สดัดเอ็น (เดี่ยว) ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	2,224.00	2,224.00	-	-	2,224.00	1.2708	2,826.26
	5.8 สดัดเอ็น (คู่) ขนาด 160 มม.	2.00	ชุด	2,283.00	4,566.00	-	-	4,566.00	1.2708	5,802.47
	5.9 สดัดเอ็น (คู่) ขนาด 200 มม.	3.00	ชุด	3,557.00	10,671.00	-	-	10,671.00	1.2708	13,560.71
	5.10 เกจวาร์ล dia.160 มม.	2.00	ชุด	15,800.00	31,600.00	-	-	31,600.00	1.2708	40,157.28
	5.11 เกจวาร์ล dia.200 มม.	3.00	ชุด	24,800.00	74,400.00	-	-	74,400.00	1.2708	94,547.52
	5.12 ค่าแรงงานคิด 10% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	-	-	12,894.00	12,894.00	12,894.00	1.2708	16,385.70
6	งานจุดปล่อยน้ำ	20.00	จุด							