

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

จ้างเหมาปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแดงใหญ่

อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ในการประชุมสมัยสามัญ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 ได้พิจารณาเห็นชอบให้นายกององค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ เกี่ยวกับด้านการบริการชุมชนและสังคมและบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน ตามข้อเสนอปัญหาความต้องการของหมู่บ้าน ชุมชน และได้ปรากฏอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (2561 - 2565) คือโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตั้งจ่ายไว้ 319,000.- บาท ซึ่งเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 6 ไม่มีน้ำประปาหมู่บ้านแจกจ่ายครัวเรือนได้อย่างเพียงพอ เนื่องจากภาวะฝนแล้งในช่วงปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ทำให้ระบบประปาที่มีอยู่เดิมผลิตน้ำประปาได้จำนวนจำกัด ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนอย่างเร่งด่วน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนอย่างเร่งด่วนให้ประชาชนมีน้ำประปาสำหรับการอุปโภค บริโภค ได้อย่างทั่วถึงและเพียงพอตลอดปี

2.2 เพื่อให้ประชาชนเข้าใช้และตระหนักถึงความเอาใจใส่ทุกข์สุขของทางราชการ

2.3 เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม

2.4 เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา /.....

4. ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โดยการเจาะบ่อบาดาล ขนาดลงท่อกฎพีวีซี ศก.6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 42.50 เมตร จำนวน 1 บ่อ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อม Submersible Pump 1 แรงแม้ รวมตู้ควบคุมจำนวน 1 ชุด และ และเปลี่ยนถังไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ 2,000 ลิตร จำนวน 4 ชุด ละเชื่อมต่อกับระบบเดิมให้เรียบร้อย รายละเอียดตามใบปริมาณงานและแบบแปลนแผนผังที่ อบต. แดงใหญ่กำหนด

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

5. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ให้เริ่มทำงาน

6. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุไว้ในแบบและรายละเอียดที่เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา 2 ปี

7. วงเงินงบประมาณ

7.1 งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน 319,000 บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

7.2 ราคากลางเป็นเงิน 319,000.- บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสวรรค์ ม.6 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	319,356.97	
2	งาน/กลุ่มงาน.....		
3	งาน/กลุ่มงาน.....		
4	งาน/กลุ่มงาน.....		
 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	319,356.97	
	คิดราคากลางเพียง	319,000.00	
	ราคากลาง	สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบในราคากลางดังกล่าวแล้ว



(นายจรรยา จีคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



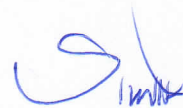
(นายปริญญ์ ไชยโสตา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง




(ทรงศักดิ์ จันทอร่วม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/ประมาณราคา



(นายธนศ เทพแดง)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่



(นางวันวิสา วงศ์สุ่ย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณราคา 26 มิถุนายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร	242,233.51	1.3060	316,356.97	
2	งาน/กลุ่มงาน.....				
3	งาน/กลุ่มงาน.....				
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			319,356.97	

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน

0.00

ตร.ม.

เฉลี่ย

- บาท / ตร.ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบในราคากลางดังกล่าวแล้ว



(นายจรรยา จีคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปริญญา ไชยโสตา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/ประมาณราคา



(นายธนศ เทพแดง)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่



(นางวันวิสา วงศ์สุ่ย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา 26 มิถุนายน พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเจาะบ่อบาดาล ศก.6 นิ้ว ลงท่อกรุ PVC ลึกไม่น้อยกว่า 42.50 เมตร	2.00	บ่อ	65,160.80	130,321.59	-	-	130,321.59	(เหมารวม)
2	งานท่อเชื่อมต่อระบบ pvc. ชั้น 8.5 ศก.1 1/4 นิ้ว	160.00	ท่อน	66.00	10,560.00	110.00	17,600.00	28,160.00	
3	ข้อต่อ pvc. ศก. 1 1/4 นิ้ว	160.00	อัน	10.00	1,600.00	19.80	3,168.00	4,768.00	
4	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	5.00	กระป๋อง	100.00	500.00	-	-	500.00	
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Submersible Pump ขนาด 1 แรงม้า รวมตู้ควบคุมกันน้ำและสายไฟ	1.00	ชุด	28,483.92	28,483.92	-	-	28,483.92	(เหมารวม)
6	เปลี่ยนถังไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ 2,000 ลิตร	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	2,000.00	8,000.00	50,000.00	
	รวมอุปกรณ์และข้อต่อ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				213,465.51		28,768.00	242,233.51	
	รวมค่างานต้นทุน							242,233.51	

ส.อ. 

(ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม)

ประมาณการ