

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

จ้างเหมาปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลแดงใหญ่

อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ในการประชุมสมัยสามัญ ที่ 1/2563 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 ได้พิจารณาเห็นชอบให้นายกองคการบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ เกี่ยวกับด้านการบริการชุมชนและสังคมและบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน ตามข้อเสนอปัญหาความต้องการของหมู่บ้าน ชุมชน และได้ปรากฏอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (2561 - 2565) คือโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ตั้งจ่ายไว้ 345,000.- บาท ซึ่งเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่บ้านสีหราช หมู่ที่ 11 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 โดยการเจาะบ่อบาดล ขนาดลงท่อกฎพีวีซี ศก.6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร จำนวน 1 บ่อ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อม Submersible Pump 1.5 แรงม้า รวมตู้ควบคุมจำนวน 1 ชุด และ และเชื่อมต่อกับระบบเดิมให้เรียบร้อย รายละเอียดตามใบปริมาณงานและแบบแปลนแผนผังที่ อบต. แดงใหญ่กำหนด

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

5. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ให้เริ่มทำงาน

6. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุไว้ในแบบและรายละเอียดที่เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา 2 ปี

7. วงเงินงบประมาณ

7.1 งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน 345,000 บาท (-สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

7.2 ราคากลางเป็นเงิน 310,000.- บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสีหราช ม.11 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-------------------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้างอาคาร | 310,036.96 | |
| 2 | งาน/กลุ่มงาน..... | | |
| 3 | งาน/กลุ่มงาน..... | | |
| 4 | งาน/กลุ่มงาน..... | | |
| | ฯลฯ..... | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 310,036.96 | |
| | คิดราคากลางเพียง | 310,000.00 | |
| | ราคากลาง | สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน | |

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบในราคากลางดังกล่าวแล้ว



(นายจรรยา จีคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนนต์ เทพแดง)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่




(นายปริญญา ไชยสุดา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทรงศักดิ์ จันทอร่าม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/ประมาณราคา



อนุมัติ

(นางวันวิสา วงศ์สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 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 | 235,097.22 | 1.3060 | 307,036.96 | |
| 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 | | | | 310,036.96 | |

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน

0.00

ตร.ม.

เฉลี่ย

- บาท / ตร.ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบในราคากลางดังกล่าวแล้ว



(นายจรวาย จีคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปริญญา ไชยโสดา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/ประมาณราคา



(นายธนศ เทพแดง)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่



อนุมัติ

(นางวันวิสา วงศ์สุ่ย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 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 ลงท่อกรู PVC ลึก 100 เมตร | 1.00 | บ่อ | 153,139.36 | 153,139.36 | - | - | 153,139.36 | (เหมารวม) |
| 2 | งานท่อเชื่อมต่อระบบ pvc. ชั้น 8.5 ศก.1 1/2 นิ้ว | 180.00 | ท่อน | 96.00 | 17,280.00 | 120.00 | 21,600.00 | 38,880.00 | |
| 3 | ข้อต่อ pvc. ศก. 1 1/2 นิ้ว | 180.00 | อัน | 15.00 | 2,700.00 | - | - | 2,700.00 | |
| 4 | น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม | 7.00 | กระป๋อง | 102.00 | 714.00 | - | - | 714.00 | |
| 5 | งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Submersible Pump ขนาด 1.5 แรงม้า รวมตู้ควบคุมกันน้ำและสายไฟ | 1.00 | ชุด | 31,163.86 | 31,163.86 | - | - | 31,163.86 | (เหมารวม) |
| 6 | งานขยายเขตไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟ 15 A (ระยะทาง 20 ม.) | 1.00 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | - | - | 8,500.00 | (เหมารวม) |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรง | | | | | 213,497.22 | | 21,600.00 | 235,097.22 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | | | | 235,097.22 | |

ส.อ. 

(ทรงศักดิ์ จันทอร่าม)

ประมาณการ