

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

จ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ คอร.สายทางเข้าหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 ตำบลแดงใหญ่

อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ในการประชุมสมัยสามัญ ที่ 3 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2562 ได้พิจารณาเห็นชอบร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และนายอำเภอเมืองขอนแก่นได้อนุมัติลงนามเห็นชอบให้ประกาศใช้ข้อบัญญัติฯ ตามหนังสืออำเภอเมืองขอนแก่น ที่ ขก 0023.6/4265 ลงวันที่ 12 กันยายน 2562 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (กองช่าง) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 137 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คอร. สายทางเข้าหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 จำนวน 498,000.- บาท

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนมีรางระบายน้ำสำหรับรองรับน้ำจากครัวเรือนได้สะดวกยิ่งขึ้น
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนเข้าใช้และตระหนักถึงความเอาใจใส่ทุกข์สุขของทางราชการ
- 2.3 เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม
- 2.4 เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา /.....

4. ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ คอร. ขนาดภายนอกกว้าง 0.65x0.75 เมตร รวมฝาปิด ยาว 182 เมตร รายละเอียดตามใบปริมาณงานและแบบแปลนแผนผังที่ อบต. แดงใหญ่กำหนด

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

5. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ให้เริ่มทำงาน

6. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุไว้ในแบบและรายละเอียดที่เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา 2 ปี

7. วงเงินงบประมาณ

7.1 งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน 498,000.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

7.2 ราคากลางเป็นเงิน 498,000.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คอร. หมู่ 8 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คอร. สายทางเข้าหมู่บ้าน ขนาด ภายนอกกว้าง 0.65 x 0.75 เมตร รวมฝาบปิด ยาว 182 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาน้ำมันดีเซล	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
							22.00-22.99		
1	งานรางระบายน้ำ คอร. รูปตัวยู ขนาด 0.65x0.75 ม.	ม.	182.00	1,460.00	265,720.00	1.3607		1,986.62	361,565.20
2	งานฝาบปิดรางระบายน้ำ	ม.	182.00	450.00	81,900.00	1.3607		612.32	111,441.33
3	งานดินซุด	ลบ.ม.	116.03	55.99	6,496.53	1.3607		76.19	8,839.83
4	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5.92	1,650.04	9,759.98	1.3607		2,245.21	13,280.40
5	งานป้ายโครงการ	L/S	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00		3,000.00	3,000.00
					366,876.51			TOTAL	498,126.77
					คิดราคากลางเพียง				498,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 366,876.51
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + (③) (①) × (④) (②) (⑤)]] = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = (④) (⑥) = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = (⑤) × (⑥) = -

หมายเหตุ รายละเอียดที่มาของ Factor F

- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
- เงินประกันผลงานหัก 0 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบในราคากลางดังกล่าวแล้ว

(.....)
นายจรรยา จีคำ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
นายปริญญา ไชยโสภา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ส.อ.)
ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

กรรมการกำหนดราคากลาง