



ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล.สายบ้าน อ.พิชัย (ช่วง2) หมู่ที่ 8 ตำบลแดงใหญ่

อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ในการประชุมสมัยสามัญ ที่ 1 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 ได้พิจารณาเห็นชอบให้นายกองคการบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่เกี่ยวกับด้านการบริการชุมชนและสังคมและบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน ตามข้อเสนอปัญหาความต้องการของหมู่บ้าน ชุมชน และได้ปรากฏอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่นห้าปี (2561 - 2565) คือโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้าน อ.พิชัย (ช่วง2) หมู่ที่ 8 ตั้งจ่ายไว้ 472,000.- บาท

2. วัตถุประสงค์

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

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา /.....

4. ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร รายละเอียดตามใบปริมาณงานและแบบแปลนแผนผังที่ อบต. แดงใหญ่กำหนด

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

5. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ให้เริ่มทำงาน

6. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุไว้ในแบบและรายละเอียดที่เสนอมารับทั้งหมด เป็นระยะเวลา 2 ปี

7. วงเงินงบประมาณ

7.1 งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน 472,000.- บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

7.2 ราคากลางเป็นเงิน 472,000.- บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

ประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายบ้าน อ.พิชัย) หมู่ 8 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม.

(ราคาน้ำมัน 21.00-21.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.	1,000.00	1.62	1,620.00	1.3624	2.21	2,207.09
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	40.00	481.31	19,252.40	1.3624	655.74	26,229.47
3	ค่าแรงปรับเกลี่ยทราย	ลบ.ม.	40.00	99.00	3,960.00	1.3624	134.88	5,395.10
4	งานลูกรังไหลทางเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	40.00	137.26	5,490.24	1.3624	187.00	7,479.90
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	120.00	1,962.62	235,514.40	1.3624	2,673.87	320,864.82
6	ค้ำปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	800.00	11.69	9,352.00	1.3624	15.93	12,741.16
7	ค้ำขัดหยาบผิวคอนกรีต	ตร.ม.	800.00	30.00	24,000.00	1.3624	40.87	32,697.60
8	ค้ำวางแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ม.	200.00	20.60	4,120.00	1.3624	28.07	5,613.09
9	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ขนาด Ø 4 มม. (ขนาด 0.10x0.30 ม.)	ตร.ม.	800.00	42.00	33,600.00	1.3624	57.22	45,776.64
10	ค้ำวางเหล็กตะแกรง	ตร.ม.	800.00	5.00	4,000.00	1.3624	6.81	5,449.60
11	เหล็กรอยต่อตามยาว DB12 (L=50 cm. @0.50 m.)	ตัน	-	-	-	-	-	-
12	เหล็กรอยต่อตามขวาง RB15 (L=50 cm. @0.50 m.)	ตัน	0.097	21,981.31	2,134.17	1.3624	29,947.34	2,907.59
13	งานตัดเหล็กรอยต่อ	ตัน	0.097	3,300.00	320.40	1.3624	4,495.92	436.51
14	งานหยอดทรายรอยต่อ	ม.	78.00	12.53	977.34	1.3624	17.07	1,331.53
15	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					347,340.94		TOTAL	472,130.10
					คิดราคากลางเพียง			472,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + (③) (①) x (④) (②) x (⑤) )]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) (④) (⑥)
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor (⑤) (⑥) =

=	347,340.94
=	-
=	-
=	1.3624
=	-
=	-
=	-
=	-

หมายเหตุ รายละเอียดที่มาของ Factor F

- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
- เงินประกันผลงานหัก 0 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

(นายจรรยา จีคำ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปริญญา ไชยโสตา)  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส.อ. (ทรงศักดิ์ จันทร์รัมย์)  
คณะกรรมการ/ประมาณราคา

(นายธนศ เทพแดง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

(นางวันวิสา วงศ์สุ่ย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่