

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่
หมู่ที่ 5 บ้านสมูลง ตำบลตะโละ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

1. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะโละ จะดำเนินการจัดจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสมูลง ตำบลตะโละ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนได้บริโภคน้ำประปาที่มีคุณภาพ
- 2.2 เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้นกว่าเดิม

3. ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านสมูลง ตำบลตะโละ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. ตามแบบแปลน อบต.กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียดผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้าง และรับฟังคำชี้แจงด้วยตนเอง หรือมอบหมายตัวแทนมารับฟังคำชี้แจง หากมีข้อที่จำเป็นต้องเพิ่มขอบเขตงาน ผู้เสนอราคาจะขอเพิ่มงบประมาณการใช้จ่ายเพิ่มอีกไม่ได้

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล, บริษัทจำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด, ห้างหุ้นส่วนสามัญ และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

4.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่าง ผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการหรือองค์การบริหารส่วนตำบล หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

4.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.5 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการตรวจคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้าง

4.6 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบผู้ค้ากับภาครัฐ

5. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะที่จะต้องดำเนินการ ประกอบด้วย

- งานปรับพื้นที่ งานทดสอบการรับน้ำหนัก
- งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1.00 งาน
- เสาค้ำ คสล. 0.25×0.25×14 เมตร จำนวน 4 ต้น
- งานดินถม จำนวน 300.00 ลูกบาศก์เมตร

/ไม้แบบ...

-งานแบบหล่อ

- ไม้แบบและไม้คร่าว จำนวน 10.00 ตารางเมตร
- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต จำนวน 133.00 ตารางเมตร
- ตะปู จำนวน 6.00 กิโลกรัม

- งานคอนกรีต

- งานคอนกรีตหยาบ จำนวน 2.00 ลูกบาศก์เมตร
- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 240 KSC จำนวน 10.00 ลูกบาศก์เมตร

- งานเหล็กเสริม

- งานเหล็กเสริม DB 12 มิลลิเมตร จำนวน 0.33 ตัน
- งานเหล็กเสริม DB 16 มิลลิเมตร จำนวน 0.74 ตัน

- งานถังเก็บน้ำเหล็ก ขนาด 30.00 ลูกบาศก์เมตร

- หอถังเหล็กขนาด 30.00 ลูกบาศก์เมตร สูง 25.00 เมตร (ทรงกลมแป้น) จำนวน 1.00 ถัง
- เสาล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ชุด
- ค่ารถเครนติดตั้ง จำนวน 1.00 งาน

- งานเครื่องสูบน้ำและงานระบบไฟฟ้า

- งานเครื่องสูบน้ำแบบซัมเมอร์ซิเบิล ขนาด 3.00 แรงม้า 1 เฟสสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 12.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1.00 ชุด

- ค่าแรงประกอบและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1.00 งาน
- ตู้ไฟฟ้าควบคุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1.00 ตู้
- ท่อดูดน้ำ PVCขนาด 1.5" ชั้น 13.5 จำนวน 45.00 ท่อน
- สายไฟ VCT ขนาด 3*2.5 ตร.มม. จำนวน 30.00 เมตร
- มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ จำนวน 1.00 รายการ
- งานประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล จำนวน 1 ชุด
- งานปักเสา พาดสาย THW 1*2.5 ตร.มม. (100 ม.)จำนวน 1.00 เหมာ
- งานประสานท่อระหว่างแบบ จำนวน 1.00 เหมะ
- งานถังกรองสแตนเลส ขนาด 1.20 x 1.50 เมตร พร้อมวาล์ว ขนาด 4"
- ถังกรองสแตนเลส ขนาด 1.20 x 1.50 เมตร จำนวน 1.00 ใบ
- สารกรองแมงกานีส จำนวน 680.00 ลิตร
- สารกรองคาร์บอน จำนวน 680.00 ลิตร

/กรวด...

- กรวดกรองคัดขนาด No. 3 มิลลิเมตร จำนวน 350.00 ลิตร
- ค่าแรงติดตั้ง พร้อมแท่น คสล. 2.00×2.00×0.20 เมตร จำนวน 1.00 งาน
- งานท่อเมนจ่ายน้ำประปา
 - ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 13.5 จำนวน 1,500.00 เมตร
 - ท่อ PVC ขนาด 3" ชั้น 13.5 จำนวน 1,810.00 เมตร
 - น้ำยาประสานท่อ 250.00 กรัม จำนวน 50.00 กระป๋อง
 - อุปกรณ์ข้อต่อลดสามทาง ประตุน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ จำนวน 1.00 เหม่า
 - งานตัดพื้นคอนกรีตพร้อมคั้นสภาพ จำนวน 400.00 เหม่า
- งานป้าย
 - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7. ระยะเวลาส่งมอบและการจ่ายเงิน

7.1 แบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 1 งวด เมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินงานแล้วเสร็จเป็นไปตามรูปแบบรายการตามทีออบต.กำหนด พร้อมทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ

7.2 วงเงินงบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน 2,631,000.- บาท (-เงินสองล้านหกแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

7.3 ราคาากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน 2,630,000.- บาท (-เงินสองล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

8. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะโละ

หมายเหตุ

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยรณ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลตะโละ
ตำบลตะโละ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี 94150

โทรศัพท์หมายเลข 073-470242

โทรสารหมายเลข 073-470240

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยรณ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อ
ได้ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัยรณ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรด้วย

(ลงชื่อ)

(นายเสื่อ พูนสุวรรณ)

เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะโละ