

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือ
แบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำและขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หมู่ที่ 5 ซอย 2

1. ความเป็นมา

อาศัยอำนาจ ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และแก้ไขเพิ่มเติมถึง มาตรา 51 (8) ให้มีและบำรุงทางระบายน้ำ ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 16 (2) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบกทางน้ำ และทางระบายน้ำ (4) การสาธารณูปโภคและการก่อสร้างอื่นๆ โดยเทศบาลตำบลเชียงคำ ได้ดำเนินการสำรวจปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน บ้ายดอนไชย หมู่ที่ 5 เนื่องจากรางระบายน้ำและไหล่ทาง ซอย 2 ข้างถนนมีรางระบายน้ำที่ต่ำกว่าผิวจราจรและฝารางระบายน้ำบางจุดมีการชำรุด ทำให้ประชาชนสัญจรไปมาไม่สะดวก ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณดังกล่าวและขยายไหล่ทางด้วย ค.ส.ล. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรได้อย่างสะดวกและมีความปลอดภัยในการใช้ถนน

3. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงรางระบายน้ำและขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หมู่ที่ 5 ซอย 2

- ปรับปรุงรางระบายน้ำ ยาว 337.00 เมตร

- ขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.60-1.80 เมตร ยาว 260.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 340.00 ตารางเมตร

ตามแบบเทศบาลตำบลเชียงคำ แบบเลขที่ 9/2568 (อ้างอิงแบบมาตรฐาน ทล.5-301)

- พัส্তুประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ตามเงื่อนไข ดังนี้

1. พัส্তুประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผน

- ผู้รับจ้างต้อง จะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามตามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

4. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือกำหนดให้เริ่มปฏิบัติงาน และต้องทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อยดี โดยมีรายละเอียด การดำเนินก่อสร้าง ดังนี้

งวดที่ 1 จะจ่ายเงิน 100% ของราคาค่าก่อสร้างภายในกำหนดเวลา 90 วันให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

/ผู้รับจ้าง...

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานเตรียมการ งานติดป้ายชั่วคราว งานปรับปรุงรางระบายน้ำและขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. , ปรับปรุงรางระบายน้ำยาว 337.00 เมตร , ขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.60-1.80 เมตร ยาว 260.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 340.00 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมดำเนินการทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเชียงคำกำหนด

5. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างออกเป็น 1 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขตามสัญญาและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 613,000.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามที่สภาเทศบาลตำบลเชียงคำ ได้มีมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลเชียงคำ สมัยสามัญ สมัยที่ 4 ประจำปี พ.ศ.2567 เมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ.2567 เห็นชอบอนุมัติจ่ายเงินสะสมโครงการปรับปรุงรางระบายน้ำและขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หมู่ที่ 5 ซอย 2

7. งบประมาณในการจัดจ้าง

งบประมาณงานก่อสร้าง วงเงินงบประมาณ 613,000.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) เป็นราคาของทางราชการที่กำหนดไว้ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานก่อสร้างเองจะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างงานจ้าง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลเชียงคำได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ตามแบบให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น

10. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เทศบาลตำบลเชียงคำ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

งานทาง

-งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก


ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/S}$


12. คุณสมบัติผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง


ผู้รับจ้างจะต้องมีวุฒิระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. อย่างน้อย 1 (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้ สาขาช่างโยธา หรือ สาขาช่างก่อสร้าง

13. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลเชียงคำ โทรศัพท์ 0 5445 1333 ต่อ 107


ประธานกรรมการ
(นายสุวัฒน์ สุวรรณศักดิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
(นายคมกฤช หาญจริง)
นายช่างโยธาชำนานูงาน


กรรมการ
(นายพิพัฒน์พงศ์ ประภาการ)
นายช่างโยธาชำนานูงาน