

**ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ
หรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง(TOR)**

**โครงการก่อสร้างราง คสล. ลำเหมืองสาธารณะ เริ่มจากนายนายสงกรานต์
คำสมุทร สิ้นสุดหลังบ้าน นางน้อย ฟองนวล หมู่ที่ 5
ตำบลดงมะตะ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย**

1.หลักการเหตุผล/หรือความเป็นมา

ตามเทศบาลตำบลแม่ลาว ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างราง คสล. ลำเหมืองสาธารณะ เริ่มจากนายนายสงกรานต์ คำสมุทร สิ้นสุดหลังบ้าน นางน้อย ฟองนวล บ้านป่ารวก หมู่ 5 ตำบลดงมะตะ ปริมาณงาน รางกว้าง 1.00 เมตร ยาว 461.00 เมตร ลึก 0.60 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลแม่ลาวกำหนด ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ. 2566-2570) เพิ่มเติมครั้งที่ 1/2566 ของเทศบาลตำบลแม่ลาว (ประจำปี 2567) หน้าที่ 13 ลำดับที่ 4 ตั้งงบประมาณไว้ 772,000.-บาท

2.เป้าหมาย/หรือวัตถุประสงค์

เพื่อฟื้นฟูสภาพของลำเหมืองน้ำสาธารณะ ไม่ให้มีการตื้นเขิน , เพื่อให้เกิดการระบายน้ำที่ดีเมื่อถึงฤดูฝน และยังเพื่อเป็นการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่เทศบาลตำบลแม่ลาว

3.รายละเอียด/ลักษณะงานก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างราง คสล. ลำเหมืองสาธารณะ เริ่มจากนายนายสงกรานต์ คำสมุทร สิ้นสุดหลังบ้าน นางน้อย ฟองนวล บ้านป่ารวก หมู่ 5 ตำบลดงมะตะ ปริมาณงาน รางกว้าง 1.00 เมตร ยาว 461.00 เมตร ลึก 0.60 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลแม่ลาวกำหนดและปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

1)ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างเป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุ ก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2)ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วัน หลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้รับจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณการใช้วัสดุก่อสร้างซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้าง ต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3)ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่ง แล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอเพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

1)สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (Mit) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2)ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

3)หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

สูตร ค่า Factor $F = 1.3589$ ประเภทงานชลประทาน

สูตรการปรับราคาก่อสร้าง

งานดิน ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก ใช้สูตร

$$K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20 St/So$$

4.คุณสมบัติของผู้เข้ายื่นข้อเสนอ

1.มีความสามารถตามกฎหมาย
2.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6.มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7.เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศสอบราคาดังกล่าว

8.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลแม่ลาว ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกาศสอบราคาค้างนี้

9.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศสอบราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 20(20%) บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลแม่ลาวเชื่อถือ

5.วงเงินงบประมาณตั้งไว้ 772,000.-บาท

6.เงื่อนไขการจ่ายเงิน แบ่ง 1 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายเงิน 100 เปอร์เซ็นต์ ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้ คือก่อสร้างรางคสล. ลำเหมืองสาธารณะ เริ่มจากนายนายสงกรานต์ คำสมุทร สิ้นสุดหลังบ้าน นางน้อย ฟองนวล บ้านปารวก หมู่ 5 ตำบลดงมะเดะ ปริมาณงาน รางกว้าง 1.00 เมตร ยาว 461.00 เมตร ลึก 0.60 เมตร ตามรายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลแม่ลาวกำหนดเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและสัญญาจ้างของเทศบาลตำบลแม่ลาวทุกประการ เก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณสถานที่โครงการก่อสร้างให้เรียบร้อยแล้วเสร็จทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน

7.มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลฯได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดได้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศแล้วผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมแรงงาน มีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ระดับ ปวส. ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

จำนวนอย่างน้อย 1 คน

8.เงื่อนไขอื่นๆ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

กำหนดยื่นราคา 240 วัน นับแต่วันพิจารณาผลการเสนอราคา

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง (TOR)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่ลาว ที่ 36/2566 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ ธรรมขันธา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายบุรพัตร์ วงศ์ดินแทน)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวรวิทย์ ดอนชัย)

กรรมการ