

รายละเอียดแบบรูปราชการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตากตก หมู่ที่ ๘ ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

๑. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดตากแจ้งบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่เทศบาลตำบลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามหนังสือที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๕๓๓ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตกมีโครงการที่คาดว่าจะได้รับการจัดสรรตามบัญชีดังกล่าว รายการเงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตากตก หมู่ที่ ๘ ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวนเงิน ๔๙๙,๕๐๐.-บาท

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกและปลอดภัย
- ๒.๒ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการใช้ถนนได้
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานดังกล่าว
- ๓.๘ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องเสนอแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากทำสัญญา

๓.๑๒ หากผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย อนึ่งการพิจารณาผล ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๓.๑๓ หากผู้ยื่นเสนอราคามีใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้าง จากผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลตากตกกำหนด

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวด

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- กรุยทางถางป่าเคลียร์พื้นที่
- ปรับเกลี่ย เกรดบดทางเดิมแล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นทาง ทราบรองพื้น หน้า ๐.๐๕ เมตร
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างส่งผลทดสอบตัวอย่างการรับแรงดึงและหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเหล็กเสริมคอนกรีต
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำรอยต่อ และยารอยต่อ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กระยะทาง ๓๐๕ เมตร แล้วเสร็จ พร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างลงวัสดุไหล่ทางพร้อมปรับเกลี่ยและทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง แล้วเสร็จ

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๔๙๙,๕๐๐.-บาท

๘. ประเภทสัญญาจ้างและเงื่อนไข ค่า K

๘.๑ สัญญาแบบปรับค่าได้

๘.๒ เงื่อนไขหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม ๔%

เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืนประเภทงานก่อสร้าง

๒. ประเภทงานก่อสร้าง และสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้าง ดังนี้

รายการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภทงาน งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สูตร ค่า K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/l๐ + ๐.๓๕Ct/Co + ๐.๑๐Mt/M๐ + ๐.๑๕St/So

งานก่อสร้างนี้ “ เข้า ” เงื่อนไขสัญญาจ้าง ประเภทเงื่อนไขสัญญาจ้างและเงื่อนไข ค่า K

๙. ข้อเสนออื่นๆ

๙.๑ การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง

เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดังนี้

- | | | |
|--------------------------|--|---------------|
| ๑. นางชนิดดา มั่นเมือง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวณฐา กัญหาบุญ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๓. นางสาววิภาวดี ตาสุดิน | ตำแหน่ง ผู้ช่วยจพง.ธุรการ กองสวัสดิการ | กรรมการ |

โดยระยะเวลาการตรวจรับพัสดุ ให้เป็นไปตามระเบียบ และให้รายงานผลการตรวจรับพัสดุ

ภายใน ๗ วันหลังจากทำการตรวจรับพัสดุ

๙.๒ การขออนุมัติแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------|
| ๑. นายปิยฤกษ์ ภาคะเวทย์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | ผู้ควบคุมงาน |
| ๒. นายสุรเชษฐ จิตตรง | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา | ผู้ควบคุมงาน |

โดยผู้ควบคุมงานควบคุมงานให้เป็นไปตามสัญญาและรายงานผลการควบคุมงานต่อประธานกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ตามระยะเวลาที่ระเบียบกฎหมายกำหนด

๙.๓ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วหากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาววิลาวรรณ คำมินทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมาลี ทับเอี่ยม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศศิธร เรืองจันทร์)