

ร่างขอบเขตของงาน

(TERMS OF REFERENCE : TOR)

โครงการซ่อมสร้างเสริมผิวจราจร Asphaltic concrete บ้านยางเลิง หมู่ที่ ๑๒ - บ้านโคกทัพเก่า หมู่ที่ ๗ ตำบลดอกไม้ อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ความเป็นมา

ตามเทศบาลตำบลดอกไม้ได้รับหนังสือที่ รอ ๐๐๒๓.๒๒/ว๑๐๓๙ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ สำหรับรายการงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ตั้งจ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจวงเงินงบประมาณ ๒,๓๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคภายในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลดอกไม้ในการสัญจรและสามารถเดินทางได้อย่างสะดวกสบาย เพื่อคุณภาพชีวิตในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงาน
๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงาน โดยผลงานที่นำมาแสดงจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๔,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เทศบาลตำบลดอกไม้เชื่อถือ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลดอกไม้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลการก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้

ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอได้

ทั้งนี้” กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบ รายละเอียดอุปกรณ์ เครื่องจักรในการปฏิบัติงาน และแค็ตตาล็อก(ถ้ามี) มาพร้อมกับการเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีบุคลากรที่เป็น ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน เป็นเจ้าหน้าที่ประจำผู้รับจ้าง มีประสบการณ์เคยผ่านงานบริหารโครงการในลักษณะเดียวกันกับโครงการตามสัญญานี้มีวิศวกรสาขาวิศวกรรมโยธาหรือวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน ๑ คน เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคี วิศวกรขึ้นไป มีช่างควบคุมประกอบด้วยสาขาช่างก่อสร้างหรือโยธาจำนวนอย่างน้อยสาขาละ ๑ คน ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบประวัติและประสบการณ์ทำงาน ตลอดจนสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของวิศวกรทุกคนมาพร้อมกับการเสนอราคาด้วย
- กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จผู้รับจ้างจะต้องแนบเอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จโดยโรงงานผสมต้องตั้งอยู่ห่างโครงการไม่เกิน ๔๐ กิโลเมตร
- กรณีตั้งโรงงานผลิตคอนกรีตเฉพาะกิจสำหรับโครงการนี้ จะต้องตั้งอยู่ภายในระยะไม่เกิน ๑ กิโลเมตร จากจุดดำเนินการก่อสร้างและ จะต้องขอหนังสือรับรองการจัดตั้งหน่วยงานคอนกรีตผสมเสร็จในหน่วยงานก่อสร้างต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด ผู้เสนอราคาที่ขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง เทศบาลตำบลดอกไม้จะถือว่าเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ ตามข้อเสนอและเงื่อนไขการจัดซื้อ จัดจ้างครั้งนี้และจะไม่พิจารณา แม้ว่าเสนอราคาต่ำสุดก็ตาม

๔. รูปแบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โครงการซ่อมสร้างเสริมผิวจราจร Asphaltic concrete บ้านยางเลิง หมู่ที่ ๑๒บ้านโคกทัพเก่า หมู่ที่ ๗ ตำบลดอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ช่วงที่ ๑ จาก กม. ที่ ๐+๐๐๐.๐๐ ถึง กม. ที่ ๑+๐๒๐.๐๐ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ จาก กม. ที่ ๑+๐๒๐.๐๐ ถึง กม. ที่ ๑+๓๓๐.๐๐ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ จาก กม. ที่ ๑+๓๓๐.๐๐ ถึง กม. ที่ ๑+๕๒๐.๐๐ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร

ระยะทางรวม ๑,๕๒๐ เมตร ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ๙,๒๕๐ ตารางเมตร

- งานปรับระดับพื้นทาง
- งานตีเส้นจราจร

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ที่แนบท้าย ติดตั้ง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ตามตำแหน่งที่คณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดให้ จำนวน ๒ แห่ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ

๒. ประเภทและชนิดชนิดของสิ่งก่อสร้าง

๓. ปริมาณงานก่อสร้าง

๔. ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง พร้อมหมายโทรศัพท์
๕. ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดของโครงการ
๖. วงเงินค่าก่อสร้าง
๗. ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
๘. ชื่อเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
๙. ข้อความบนแผ่นป้ายว่า “กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน”
๑๐. ป้ายเตือน ในการดำเนินการก่อสร้าง

๔.๓ งานจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) และแบบหลักฐาน (As-built Drawings)

ในกรณีที่แบบแนบท้ายสัญญาไม่มีรายละเอียดไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ก่อสร้างได้ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) ตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบหลักฐาน (As-built Drawings) ซึ่งแสดงตำแหน่ง แนว ระดับ รูปร่าง ขนาด และรายละเอียดต่างๆ ของงานก่อสร้างตามที่ได้จัดสร้างและประกอบติดตั้งไว้จริงในสนาม ตามคำแนะนำ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบต้นฉบับ(แบบไข) ขนาด A๒ โดยสมบูรณ์ จำนวน ๒ ชุด และสำเนาแบบขนาด A๒ จำนวน ๖ชุด พร้อมบันทึกลงในรูปแบบไฟล์ จำนวน ๒ ชุด และส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและช่างควบคุมงาน ภายในวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย

ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) และแบบหลักฐาน (As-built Drawings) รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสำรวจหาข้อมูล ค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแบบดังกล่าว ให้ผู้รับจ้างคิดราคารวมอยู่ในค่าดำเนินการของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์การจัดหาช่างฝีมือ และวิศวกรควบคุมงาน

การควบคุมงานเพื่อการก่อสร้างตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา วิศวกรสาขาวิศวกรรมโยธาหรือวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน ๑ คน เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคี วิศวกรขึ้นไป มีช่างควบคุมประกอบด้วยสาขาช่างก่อสร้างหรือโยธาจำนวนอย่างน้อยสาขาละ๑ คน

๖. การดำเนินงาน

๖.๑ การควบคุมงานเพื่อการก่อสร้างตามสัญญา ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องอยู่ประจำ ณ ที่ทำการก่อสร้าง เพื่อควบคุมงานตามสัญญา ถ้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นไม่สามารถอยู่ควบคุมงาน จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งแต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานแทนเป็นลายลักษณ์อักษรเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างอนุมัติเสียก่อน ถ้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างไม่อยู่ควบคุมงานโดยไม่มีเหตุผลอันควร ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งหยุดงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ทันที ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันสืบเนื่องจากการนี้ทั้งสิ้น

๖.๒ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนปฏิบัติงานแผนการใช้เครื่องจักรเครื่องมือ และรายชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงานโดยแผนปฏิบัติงานจะต้องแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานให้ถูกต้องตามสภาพฤดูกาลและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างจะคอยติดตามเร่งรัดงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและแล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบและรายละเอียดโดยถี่ถ้วน หากปรากฏว่าแบบและรายละเอียดดังกล่าวมีการ ขัดแย้ง คลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบทันที ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างและหรือผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณาและวินิจฉัย

คำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างและหรือผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นอันยุติ

๖.๔ การส่งมอบพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างจะส่งมอบพื้นที่ตามความพร้อมของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องปรับการดำเนินงานให้สอดคล้องกับพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบให้ ในกรณีที่การส่งมอบพื้นที่ล่าช้า อันเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานก่อสร้างได้ตามสัญญา ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้ว่าจ้าง

๖.๕ ในกรณีที่มีปัญหาเรื่องที่ดินอันเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานก่อสร้างตามสัญญาได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิตั้งงานส่วนนั้นออกจากสัญญา โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลดอกไม้

๖.๖ ในกรณีที่ตรวจสอบพบว่า ผลการดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญามีเหตุที่จะปรับลดราคางาน อันเนื่องมาจากราคาค่างานสูงกว่าที่ควรจะเป็น ซึ่งผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบพบเองหรือจากการตรวจสอบของหน่วยงานภาครัฐอื่น กรณีดังกล่าวผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับลดราคาและมีสิทธิเรียกคืนเงินค่างานหรือหักเอาจากเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงาน หรือบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องให้ความยินยอมและไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลดอกไม้

๗. การส่งรายงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานแสดงความก้าวหน้าของงาน ให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบเป็นระยะทุกๆ ๓๐ (สามสิบ) วัน ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะ เป็นผู้กำหนดให้หากปรากฏว่าการทำงานล่าช้ากว่าแผนงานที่ได้เสนอไว้ผู้รับจ้างต้องชี้แจงถึงสาเหตุที่ล่าช้า ทั้งต้องพิจารณาเปลี่ยนแปลงแผนเร่งรัดการทำงานให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้เดิม

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

๘. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลดอกไม้ให้เริ่มทำงาน

๙. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในของข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๑๐. วงเงินงบประมาณ

การโอนจัดสรรงบประมาณจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ตามหนังสือ ที่ รอ ๐๐๒๓.๒๒/๑๓๐๒ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ภายในวงเงิน งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๒,๓๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และ มีเงื่อนไข “จะลงนามก่อนนี้ผู้กัพันได้ ก่อต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณและแก้ไขแบบรูปรายการและชื่อโครงการ สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการอนุมัติเทศบาลตำบลดอกไม้สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้”

๑๑. การรักษาความสะอาด

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า- ออก โครงการให้เรียบร้อยพร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนได้รับทราบ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

เทศบาลตำบลดอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หมายเหตุ

ผู้สนใจสามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดย

(๑) ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS)

ส่งถึง นายกเทศมนตรีตำบลดอกไม้

เทศบาลตำบลดอกไม้ ตำบลดอกไม้ อำเภอสุวรรณภูมิ

จังหวัดร้อยเอ็ด รหัสไปรษณีย์ ๔๕๑๓๐

(๒) ทางโทรสาร หมายเลข ๐ -๔๓๕๐๑๙๔๑

โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดทำร่างขอบเขต

(นายชนะชัย บุตรวารี)

นายช่างโยธา