

**แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete
รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. ๑๓๖-๐๓ สายทางบ้านโคกขมิ้น - บ้านโคกกระดวด ตำบลลำดวน
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์**

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานเจ้าของโครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว๓๕๕๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. ๑๓๖-๐๓ สายทางบ้านโคกขมิ้น - บ้านโคกกระดวด กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ตามแบบของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นตามแผนพัฒนาห้าปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติมครั้งที่ ๒ หน้า ๑๑ ข้อ ๕๔ องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ งบประมาณ ๙,๘๒๑,๐๐๐ บาท

๒. ความเป็นมา

ประชาชนในพื้นที่ถนนสายทางบ้านโคกขมิ้น - บ้านโคกกระดวด ได้รับความเดือดร้อนในการสัญจรเนื่องจากสภาพถนนเกิดชำรุด ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการพัฒนาเส้นทางคมนาคม เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก เดิมถนนผิวจราจรคสล. กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร มีสภาพเป็นถนนคอนกรีตความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ผิวจราจรชำรุด มีประชาชนสัญจรเชื่อมระหว่าง ๓ หมู่บ้านคือ บ้านโคกขมิ้น - บ้านโคกกระดวด และ บ้านตระเปียงอุ

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดปัญหาเส้นทางคมนาคม ที่ไม่ได้มาตรฐาน
๒. เพื่อขนส่งผลิตผลทางการเกษตรออกสู่ตลาด
๓. เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษา

๔. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนเงินงบประมาณ ๙,๘๒๑,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว๓๕๕๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. ๑๓๖-๐๓ สายทางบ้านโคกขมิ้น - บ้านโคกกระดวด กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ตามแบบของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นตามแผนพัฒนาห้าปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติมครั้งที่ ๒ หน้า ๑๑ ข้อ ๕๔ องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

- เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างดังกล่าว
- ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์ผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่

กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมครั้งนี้
- ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่ง ให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างทาง ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับ กรมบัญชีกลาง
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ยื่นข้อเสนอ และจะต้องเป็นงานของผู้รับจ้างใน สัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลางกำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- ผู้เสนอราคา ต้องมีวิศวกร ควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒
- ผู้ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ”กิจการร่วมค้า”ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑.กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน ก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดได้

๒.กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอ ราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอวิธีคัดเลือก กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติ บุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนา ใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)มาพร้อมการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ สำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์ คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่ หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน

หรือผู้/.....

หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก)เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีต

(ข)สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ สำเนาหนังสือผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ สำเนาหนังสือผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

-ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ตาม มทข. ๒๓๐-๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต(Asphaltic Concrete) (หนังสืออ้างอิงกรมทางหลวงมาตรฐานที่ ทล.-ม. ๔๐๘/๒๕๓๒ แอสฟัลต์คอนกรีต Asphaltic Concrete or Hot-Mix Asphalt)

๖.เงื่อนไขการชำระเงินระยะเวลาการส่งมอบ

-กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงิน ๓ งวด

งวดที่ ๑ งานถางป่าและขุดต่อ,งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ,งานดินถมคันทาง,งานวางท่อและกำแพงปากท่อ
จ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๕ % ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ งานขึ้นทางพื้นทาง(ลูกรัง),งานพื้นทางหินคลุก จ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๔๐% ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิคัต,งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต,งานตีเส้น,งานป้ายจราจร จ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๕๕ % ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน

๗.เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและการคำนวณที่ใช้กับสัญญาปรับราคาได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรปรับราคา ตามมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือ ที่ นร.๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escsltion Factor(K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่จะเปลี่ยนแปลง สูตรการปรับราคา(สูตรค่าK) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามเอกสารแนบท้าย แบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่แนบท้ายมาด้วยนี้

๘.รายละเอียดของงานจ้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. ๑๓๖-๐๓ สายทางบ้านโคกขมิ้น - บ้านโคกกะดวด กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน กำหนด มีรูปแบบรายการงานก่อสร้างคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุประกอบด้วยรายละเอียด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน
๑	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	๑๐,๔๐๐
๒	งานดินถมบดอัดแน่น	ตร.ม.	๑,๕๕๐
๓	งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	๒,๐๘๐

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน
๔	งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	๒,๐๘๐
๕	งาน Prime Coat	ตร.ม.	๑๐,๔๐๐
๖	งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	๑๐,๔๐๐
๙	งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	๒๖๐
๑๑	ป้ายจราจรแบบ บ๑	ชุด	๑
๑๒	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.ขนาด f ๐.๖๐ ม.	ชุด	๘
๑๓	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall =๒)	ชุด	๑

๙.ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ทำงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างกำหนดราคายื่น ๑๐๐ วัน
การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด
เป็นระยะเวลา ๒ ปี

วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณโครงการที่ตั้งไว้ งบประมาณ งบประมาณ ๙,๘๒๑,๐๐๐ บาท ราคากลางงานก่อสร้าง - บาท (รอ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ค่าปรับ - ร้อยละ ๐.๒๕

๑๐.การจัดซื้อจัดจ้าง

- โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ

๑๑.ข้อกำหนดเพิ่มเติม ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง
อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนด

พัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ๑.เจตนารมณ์ของ
การออกกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.
๒๕๖๓

๑๒.ส่งเสริม/...

๑๒. ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- กรณีการจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างโดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละ ๖๐

๑๓. การบริหารสัญญาและการตรวจรับวัสดุ

การจัดทำแผนการใช้วัสดุไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ และการใช้เหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ที่ผลิตภายในประเทศ สำหรับการจ้างก่อสร้างและการจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

กรณีงานจ้างก่อสร้างและการจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน ๖๐ วัน หรือกรณีที่ วงเงินการจัดจ้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานของรัฐไม่จำเป็นต้องให้คู่สัญญาจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๔ สภาพพื้นที่ดำเนินการ

- พื้นที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. ๑๓๖-๐๓ สายทางบ้านโคกขมิ้น – บ้านโคกกะดวด ตำบลลำตวน อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์ พร้อมดำเนินการ

(ลงชื่อ) จำสับเอก.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(ราชัน โพธิ์ศิริ)

(นายวัฒนา ขมบุญ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... Ms. M. กรรมการ/เลขานุการ

(นายตระกูล ฉิมงาม)

ผู้ช่วยช่างโยธา