

แบบรูปรายการ โครงการก่อสร้างเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๔ และ ๘ บ้านสงาว และบ้านโนนสวรรค์ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓,๖๑๕.๐๐ หนาเฉลี่ย ๐.๐๕๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๕๖๐ ตารางเมตร) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย อำเภอปากชม จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๔ และ ๘ บ้านสงาว และบ้านโนนสวรรค์ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓,๖๑๕.๐๐ หนาเฉลี่ย ๐.๐๕๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๕๖๐ ตารางเมตร) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย อำเภอปากชม จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑.๒ ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสนอของบประมาณที่เหลืจ่ายจากการจัดซื้อจัดจ้าง เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามหนังสือจังหวัดเลย ด่วนที่สุด ที่ ลย ๐๐๒๓.๓/ว ๓๕๕๑ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เนื่องจากถนนภายในหมู่บ้านมีความชำรุด ผิวทางขรุขระไม่เรียบ ทำให้ประชาชนสัญจรด้วยความลำบากและอันตราย จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๔ และ ๘ บ้านสงาว และบ้านโนนสวรรค์ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓,๖๑๕.๐๐ หนาเฉลี่ย ๐.๐๕๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๕๖๐ ตารางเมตร) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย อำเภอปากชม จังหวัดเลย งบประมาณ ๙,๙๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจรไปมาของประชาชน

### ๑.๓ วัตถุประสงค์

- ๑.๓.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีถนนสัญจรไป - มา ได้สะดวก
- ๑.๓.๒ เพื่อปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้านที่ชำรุดให้มีสภาพที่ดีขึ้น
- ๑.๓.๓ เพื่อให้มีถนนที่สัญจรได้อย่างปลอดภัย ลดการเกิดอุบัติเหตุ
- ๑.๓.๓ เพื่อให้สายทาง (ถนน) มีคุณภาพมากขึ้นและมีอายุการใช้งานได้นานขึ้นและรับน้ำหนักได้มากขึ้น

### ๑.๔ วงเงินงบประมาณ

วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ใน ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงาน และได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ตั้งแต่ชั้นที่ ๑ ถึงชั้น ๖ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารที่เชิญชวน เว้นแต่กรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นเข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง



๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอนหรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

(ข) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร หรือตามที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตนี้ควรมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง โดยจะเป็นแบบชุด (Batch Type) หรือแบบผสมต่อเนื่อง (Continuous Type) ก็ได้และสามารถผลิตส่วนผสม แอสฟัลต์คอนกรีต เพื่อป้อนเครื่องปู (Paver) ให้สามารถปูได้อย่างต่อเนื่องและเป็นส่วนผสมที่มีคุณภาพสม่ำเสมอตรงตามสูตรส่วนผสมเฉพาะงาน โดยอุณหภูมิถูกต้องตรงตามกำหนดด้วย

### ๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

แบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย จำนวน ๑ ชุด

### ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้เสร็จและส่งมอบงานก่อสร้าง ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยได้รวมระยะเวลาการทดสอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไว้แล้ว

### ๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อ ขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย ได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้วเอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กำหนดจ่ายเงิน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐% ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญาจ้างจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายในกำหนดระยะเวลา วัน ดังนี้

๑. งานทดสอบคุณภาพวัสดุหรือออกแบบส่วนผสม แล้วเสร็จ

๒. งาน Tack Coat ผิวทาง แล้วเสร็จ



๓. งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) ผิวทาง แล้วเสร็จ
๔. งานทดสอบคุณสมบัติวัสดุ แล้วเสร็จ
๕. งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก แล้วเสร็จ
๖. ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างทุกประการ

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

## ๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

## ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัยได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างาน ก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

## ๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตร ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ สาขาก่อสร้าง

๑๐.๒ สาขาช่างโยธา

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย

หมายเหตุ

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานดังกล่าวนี้ เป็น ลายลักษณ์อักษร โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งถึง ประธานคณะกรรมการกำหนดร่าง ขอบเขต ของงาน (TOR) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพิชัย อำเภอปากชม จังหวัดเลย รหัสไปรษณีย์ ๔๒๑ ๕๐ หรือ ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๒-๘๑๐๘๗๗

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมปอง สีภา)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธัญนิศญาน์ เชียงขวาง)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรัชย์ จันทร์อ้วน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน