

### ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสะพานปลาเค้าน้อย-หนองม่วง ไปประมงน้ำจืด หมู่ที่ ๗ บ้านอัมพวัน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๗๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง เทศบาลตำบลลำคลอง อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ ( e-bidding)

#### ความเป็นมา

ถนนสายสะพานปลาเค้าน้อย-หนองม่วง ไปประมงน้ำจืด หมู่ที่ ๗ บ้านอัมพวันตำบลลำคลอง อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นถนนเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้าน ซึ่งประชาชนใช้สัญจรและขนส่งผลผลิตทางการเกษตร และสินค้าการประมง ปศุสัตว์ สภาพถนนเดิมเป็นคอนกรีต ซึ่งได้ผ่านการใช้งานมาเป็นเวลายาวนาน จากการแบกรับน้ำหนักของการบรรทุกสินค้าการเกษตร ทำให้ถนนเดิมเกิดการชำรุด เป็นหลุมบ่อและมีน้ำท่วมขัง ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการสัญจรไป - มา ของประชาชน รวมทั้งเกษตรกรผู้ประกอบการที่ต้องใช้ถนนสายนี้ ซึ่งเป็นสายหลักในการขนส่งผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และผลิตภัณฑ์ทางการประมง ปศุสัตว์ ซึ่งเป็นอาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่

#### วัตถุประสงค์

จ้างก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสะพานปลาเค้าน้อย-หนองม่วง ไปประมงน้ำจืด หมู่ที่ ๗ บ้านอัมพวันวัน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๗๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง เทศบาลตำบลลำคลอง อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

วิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( e -bidding)

๑. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตเทศบาลตำบลลำคลอง ให้ประชาชนได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน ได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒. เพื่อให้มีเส้นทางคมนาคมสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของจังหวัดกาฬสินธุ์ (พ.ศ.๒๕๖๔ -๒๕๖๗) ในเรื่องยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน นวัตกรรมให้ได้มาตรฐานและแข่งขันได้

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. ไม่เป็นบุคคล อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕.ไม่เป็น/....

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบล ลำคลอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๓,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสามพันบาทถ้วน ) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลลำคลองเชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติ ด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น ผลงานก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้ จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่น ข้อเสนอประกวดราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้าหลัก รายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติ บุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔/ผู้ยื่นข้อเสนอ....



๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิกถูกสั่งพักใช้หรือถูกสั่งเพิกถอน ผู้เสนอราคาต้องยื่นใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ( ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมฉบับจริง พร้อมสำเนาของผู้เสนอราคา โดยใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิกถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ภายใน ๕ วันนับถัดจากวันที่สิ้นสุดเสนอราคาในวันและเวลาราชการ

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องทำแผนที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถึงกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง นอกสายทางภายในระยะขนส่งเฉลี่ย ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๖ ชั่วโมง หรือตามที่เทศบาลตำบลคลองเหินชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ตามที่กำหนด โรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต นี้ควรมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตัน ต่อชั่วโมง โดยจะเป็นแบบชุด (Batch Type) หรือแบบผสมต่อเนื่อง (Continuous Type) ก็ได้ และสามารถผลิตส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เพื่อป้อนเครื่องปู ( Paver) ให้สามารถปูได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นส่วนผสมที่มีคุณภาพสม่ำเสมอตามสูตร เฉพาะงาน โดยมีอุณหภูมิถูกต้องตามข้อกำหนด

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือจะต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้เสนอราคา

๓.๑๗ สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง. ๔) จากกรมโรงงานและอุตสาหกรรมของผู้เสนอราคา หรือ ผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ โดยใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง. ๔) จากกรมโรงงานและอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๘ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง. ๔) จากกรมโรงงานและอุตสาหกรรม ให้ใช้สำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานและอุตสาหกรรม ของผู้เสนอราคา หรือให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์แทน โดยหนังสือดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๙. กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๔, ๓.๑๕, ๓.๑๗ และ ๓.๑๘

๓.๒๐. สำหรับครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน รุ่น KELLI - ๑๓๕๐๖ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๘ เป็นไปตามบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานประมาณ โดยต้องแสดงหลักฐานการจะซื้อจะขายจากผู้จำหน่ายที่ได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย หรือได้รับหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะซื้อให้กำหนดว่าต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.แบบรูป/...

#### **๔. แบบรูปรายการ**

รายละเอียดตามเอกสารแบบแปลนการก่อสร้างของเทศบาลตำบลลำคลอง แบบเลขที่ ๐๑/๒๕๖๗ และรายการประมาณราคากลาง และเอกสารอื่น ๆ ที่แนบมาพร้อมนี้ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจง

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ** ปิงบประมาณ ๒๕๖๗

**๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง** และส่งมอบงาน ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

**๗. วงเงินในการจัดจ้าง** ภายในวงเงินงบประมาณ ๙,๖๐๖,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านหกแสนหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๗ ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๑๐,๑๐๔,๐๔๔.๔๔.- บาท (สิบล้านหนึ่งแสนสี่พันสี่สิบบาทสี่สิบลีสี่สตางค์)

#### **๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

เทศบาลตำบลลำคลองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

**๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา** ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

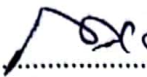
**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง** ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับ ถัดจากวันที่เทศบาลตำบลลำคลอง ได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๑. การทำสัญญา** เทศบาลตำบลลำคลองจะเรียกทำสัญญาจ้างก็ต่อเมื่อเทศบาลตำบลลำคลอง ได้รับแจ้งจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เท่านั้น


**๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม** และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นประชาชน ผู้สนใจ สามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไป เทศบาลตำบลลำคลอง (กองคลัง) หมู่ ๖ ตำบลลำคลอง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โทรศัพท์ ๑ ๔๓๘๔ ๐๘๐๓ โทรสาร ๑ ๔๓๘๔ ๐๘๐๔ หรือทาง

www.lamklong.840804@gmail.com โดย ระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

๕.ลงชื่อ/.....

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายกายสิทธิ์ ศรีแก้วทุม )

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาววิไลลักษณ์ ผลบุญ )

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายพรทวี มาตรา )