

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างก่อสร้าง ถนนแบบผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พบ.ถ.๘๕๐๒๐ สายบ้านดอนโตนด - บ้านชายคลอง หมู่ ๔ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย ได้รับความจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการเงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนนแบบผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พบ ๘๕๐๒๐ สายบ้านดอนโตนด-บ้านชายคลอง หมู่ที่ ๔ ตำบลแหลมผักเบี้ย ถึง หมู่ที่ ๔ ท.ตำบลหาดเจ้าสำราญ จำนวน ๔ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๔๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี วจเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๕,๔๖๑,๕๐๐.-บาท ( -ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน -)

### ๒. วัตถุประสงค์

จ้างก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พบ ๘๕๐๒๐ สายบ้านดอนโตนด-บ้านชายคลอง หมู่ที่ ๔ ตำบลแหลมผักเบี้ย ถึง หมู่ที่ ๔ ท.ตำบลหาดเจ้าสำราญ จำนวน ๔ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๔๐ ตารางเมตร

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย ให้ประชาชน ได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน ได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒. เพื่อให้มีเส้นทางคมนาคมสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของจังหวัดเพชรบุรี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) ในเรื่องการพัฒนาเมือง การค้า การผลิตการบริการและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒/๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์...

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๓๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เป็นผลงานที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวว่าพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### **๔.แบบรูปรายการ**

ก่อสร้าง ถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Conerete โดยวิธี Ravement In-Place Recycling (ช่วงที่ ๑) กว้าง ๔.๐๐-๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๔๕ เมตร (ช่วงที่ ๒) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๗๘ เมตร และก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Conerete (ช่วงที่ ๓) กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร (ช่วงที่ ๔) กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร โดยมีความยาวรวม ๒,๐๗๓ เมตร ปูผิวจราจร Asphaltic Conerete หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๔๐ ตารางเมตร

#### **๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

**๖.ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน...๙๐.....วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

**๗. วงเงินในการจัดจ้าง**

ภายในวงเงินงบประมาณ .....๕,๔๖๑,๕๐๐.-.....บาท (-ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน..) โดยเบิกจ่ายจากเงินจัดสรรงบประมาณปี .....๒๕๖๑

ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน.....๕,๕๖๖,๐๐๐.-..... บาท

**๘. การจ่ายเงิน**

การจ่ายเงิน แบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑ งานที่ปรับราคาได้ เป็นเงินงบประมาณ ๓๕% ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างทำงานดังนี้**

- งานกรุยทางทางป่าปรับเกลี่ยเกรดพื้นทางเดิมแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) แล้วเสร็จทั้งหมด
- หินคลุกปรับระดับ (หลวม) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐% ของหินคลุกปรับระดับทั้งหมด
- ขุดกีด Pavement In-place Recycling แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐% ของขุดกีดทั้งหมด
- งานวางท่อระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา

**งวดที่ ๒ งานที่ปรับราคาได้ เป็นเงินงบประมาณ ๓๕% ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างทำงานดังนี้**

- หินคลุกปรับระดับ (หลวม) ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- ขุดกีด Pavement In-place Recycling ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- Prime Coat แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๔๐ ตร.ม. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ผิวทางและทางเชื่อม AC บน Prime Coat แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๔๐ ตร.ม. แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานโครงสร้างระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา

**งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินประมาณ ๓๐% ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างทำงานดังนี้**

- ปรับระดับทางเชื่อม AC แล้วเสร็จทั้งหมด
- ก่อสร้างทางเชื่อม AC แล้วเสร็จทั้งหมด
- ตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก แล้วเสร็จทั้งหมด
- จราจรสงเคราะห์ตามแบบรูปรายการข้อกำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมทำความสะอาดทางผิวซีพหรือสิ่งกีดขวางต่างๆโดยมีขอบเขตจากกึ่งกลางศูนย์กลางทางออกไปทั้งสองข้างๆละ ๑๕ เมตร หรือภายในเขตสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

-ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา

**หมายเหตุ** ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่ละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๘.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕% ของจำนวนเงินตามสัญญาจ้าง

#### **๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

#### **๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ยได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ดีขึ้นภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๑. การทำสัญญา** องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ยจะเรียกทำสัญญาจ้างก็ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ยได้รับเงินจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เท่านั้น

#### **๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไป องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย (ฝ่ายพัสดุ) หมู่ ๒ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๐๐ หรือทาง [www.laemphukbia.go.th](http://www.laemphukbia.go.th) โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

