

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR )  
โครงการก่อสร้างสะพานเหล็ก บ้านวังบัว หมู่ที่ ๑ ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**๑.ความเป็นมา**

ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ณ อาคารอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่เสนอใหม่ ๕.๖ เรื่องการพิจารณาใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

-แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ดังนี้

-โครงการก่อสร้างสะพานเหล็ก บ้านวังบัว หมู่ที่ ๑ ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง ๓.๖๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร งบประมาณ ๖๓๕,๐๐๐ บาท (-หักแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามรูปแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้กำหนด พร้อมป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายโครงการ ๑ ป้าย

**๒.วัตถุประสงค์**

เพื่อดำเนินการตามโครงการก่อสร้างสะพานเหล็ก บ้านวังบัว หมู่ที่ ๑ ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง ๓.๖๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามรูปแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้กำหนด พร้อมป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายโครงการ ๑ ป้าย

**๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๑.มีความสามารถตามกฎหมาย  
๒.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๔.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ ต้องแนบตารางภาคผนวก ๑ ผนวก ๒ ไปด้วย เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๒. ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) อนึ่ง สำหรับการพิจารณาผลการกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะได้ไม่ได้รับสิทธิการให้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

๓. คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามเอกสารแนบท้าย

๔. คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามเอกสารแนบท้าย

๕. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของงานหรือโครงการ

งวดเดียว ภายใน ๖๐ วัน

#### ๗. กำหนดยื่นราคา

ภายใน ๙๐ วัน

#### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายงวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๖๓๕,๐๐๐ บาท (-หกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

-/๙. การปรับราคา....

**๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)**

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามแนวทางปฏิบัติที่กำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภท งานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๑๑๒ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจในการปฏิบัติตาม มติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๙ เรื่อง การกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของการประกวดราคานานาชาติ และกำหนด แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างแบบ Design and Build

**หมวดที่ ๓ งานทาง**

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับ ติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่น ที่มี ลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$

**๑๐. ค่าปรับ**

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

**๑๑. วงเงินในการจัดหา**

จ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๖๓๕,๐๐๐ บาท (-หกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

**๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

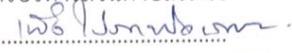
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายกิตติชัย อรุณรัตน์ )

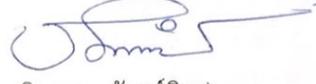
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางกาญจนา บุญลักษณะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวนิตยา โคลงเซ็น)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโรงเข้

ความเห็น..... 

(ลงชื่อ)



(นางชนิดาภา จันทร์ทิมา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้

ผู้อนุมัติ TOR

ความเห็นนายกองค้การบริหารส่วนตำบลโรงเข้

อนุมัติดำเนินการตามที่เสนอ

อื่น ๆ ระบุ..... 

(ลงชื่อ)



(นายกฤษชพิสิฎฐ์ ส้งวรรณ)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโรงเข้