

รายละเอียดขอบเขตงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานก่อสร้างโครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศทางหลวงท้องถิ่น บก.ถ.๔๙-๐๑๑ สายแยกทางหลวง ๒๒๒  
(บ้านโนนสาวท)-บ้านเกษตรรุ่งเรือง หมู่ที่ ๔ บ้านโนนสาวท

(Terms of Reference : TOR)

\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศทางหลวงท้องถิ่น บก.ถ.๔๙-๐๑๑ สายแยกทางหลวง ๒๒๒(บ้านโนนสาวท)-บ้านเกษตรรุ่งเรือง หมู่ที่ ๔ บ้านโนนสาวท ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาณผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๐ -๐.๒๕ เมตร หรือมีปริมาณลูกรังรวมไม่น้อยกว่า ๒๓๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังฆมฏ อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อการพัฒนาด้านสายรองในการสัญจร
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในการใช้เส้นทางสัญจร
- ๒.๓ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายและความปลอดภัยในการขนส่งสินค้าทางการเกษตร

๓ เงินงบประมาณโครงการ

๓.๑ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น ๗,๐๐๒,๗๐๐ บาท

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๔.๖มีคุณ...

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

"กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้าย่อยรายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

ภายใน ๑๕๐ วันทำการ นับแต่วันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๖.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชมภู จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

#### ๗. งบประมาณและการจ่ายเงิน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างโดยแบ่งงวดงานจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดแรก) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๑.๐๑ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว)
- ปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม ๑๑,๕๐๐ ตารางเมตร
- ส่งผลการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต (Concrete Mix Design)
- ส่งผลทดสอบตัวอย่าง การรับแรงดึงและหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเหล็กเสริมคอนกรีต

- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๕๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จพร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐.๕๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๕๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จพร้อม ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ กำหนดแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๘.๔๔ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จพร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์

- ตัดรอยต่อคอนกรีตพร้อมยานวรอยต่อผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ
- ลงลูกรังไหล่ทางแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ(ป้ายถาวร)
- ดำเนินการให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบสัญญาและรายการครบทุกประการ กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ได้รับมอบพัสดุ

#### ๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มี


#### ๑๐. การหักเงินประกันผลงาน


มี

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

ใช้สูตร  $K_{๓.๔} = 0.๓๐ + 0.๑๐ * It/Io + 0.๓๕ * Ct/Co + 0.๑๐ * Mt/Mo + 0.๑๕ * St/So$

/ลงชื่อ...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายมารินทร์ เคนทรักดิ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังฆมฏ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายณัฐพล เครือสุคนธ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุทธิพงษ์ ธรรมสมบัติ)  
นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเดชา ถวิลไพร)  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโกสม โคตรปัจจิม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน