

## ร่างขอบเขตของงาน

### (Terms Of Reference : TOR )

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวนู Asphaltic Concrete สายทางบ้านเขว้า หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเขว้า - บ้านโนนเสาเล้า หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนแดง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ ๒)

#### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์ให้ดำเนินการจัดจ้างตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวนู Asphaltic Concrete สายทางบ้านเขว้า หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเขว้า - บ้านโนนเสาเล้า หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนแดง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ ๒)

ลักษณะสายทางเดิม ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๑๒.๐๐ – ๑๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๙๖.๐๐ เมตร

ดำเนินการซ่อมที่ ๑ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวนู Asphaltic Concrete

- ผิวจราจร ขนาด กว้าง ๑๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๓ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๙๐.๐๐ ตารางเมตร

ดำเนินการซ่อมที่ ๒ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวนู Asphaltic Concrete

- ผิวจราจร ขนาด กว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๙๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๓ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๗.๗๒ ตารางเมตร

หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๙๓๑๒.๐๐ ตารางเมตร

(ลงชื่อ) .....

ประชานกรรมการ

- งานป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ) .....

กรรมการ

- รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ

(ลงชื่อ) .....

กรรมการ

วงเงินงบประมาณจำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) ประมาณราคากลางไว้ ๒๒,๘๘๔,๕๒๐.๓๔ บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

#### ๒. วัตถุประสงค์

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวนู Asphaltic Concrete สายทางบ้านเขว้า หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเขว้า - บ้านโนนเสาเล้า หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนแดง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ ๒) มีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. ถนนมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๒. การคุมน้ำคุมชนล่งทางการเกษตรของประชาชนมีความสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย เพิ่มขึ้น

๓. ประชาชนมีคุณภาพในการดำรงชีวิตประจำวันที่ดีขึ้น

**๓. มูลสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

(ลงชื่อ) .....

กรรมการ

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(ลงชื่อ) .....

กรรมการ

๓. ไม่อழี่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์รังน់

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อค่าไฟฟ้า เว็บแทร็คบาลของผู้เสนอได้มาสั่งให้สละเอกสารนี้และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติตามผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องก่อสร้างสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว็บแทร็คในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นรายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาภัยกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาก่อสร้างได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความ ว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – Gp) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้เสนอราคาหากได้เป็นคู่สัญญาแล้ว จะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างที่จะรับผิดชอบควบคุมงานตามโครงการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องเป็นผู้รับการอนุญาตให้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรม เป็นไปตามกฎหมาย ไม่ต่ำกว่าวิศวกรโยธา (ระดับภาคี) จำนวน ๑ คน

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวน้ำ Asphaltic Concrete สายทางบ้านเขว้า หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเขว้า – บ้านโนนเสาเล้า หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนแดง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัด ชัยภูมิ (ระยะที่ ๒) ตามรูปแบบรายการและมาตรฐานที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด

#### ๕. ค่าใช้จ่ายในกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม

ค่าทดสอบวัสดุ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม ของโครงการ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งในห้องทดสอบ และในสถานที่ดำเนินการโครงการ ให้ ผู้รับจ้างเป็นคนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### ๖. น้ำยาประชาสัมพันธ์โครงการ

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด และป้ายโครงการ ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๑ ชุด

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และกำหนด จ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด

(ลงชื่อ)

๙๘  
ก.๙

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

๙๘  
ก.๙

กรรมการ

(ลงชื่อ)

๙๘  
ก.๙

กรรมการ

/๘: วงศ์...

#### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติ  
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งาน  
ก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าสิ่ง  
สาธารณูปโภค

#### ๙. ราคากลางในการจัดจ้าง

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๒,๙๔๔,๕๗๐.๗๔ บาท (สองล้านเก้า  
แสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือ  
ว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการลดแบบ  
และคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้อง  
ราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็น<sup>หนังสือ</sup> หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้ใน ข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุด  
บกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขที่ต้องรับประกันความชำรุดจากวันที่องค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจาก  
ความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำ  
ไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำใหม่แก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่  
ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีที่สิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว  
ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย<sup>ภายในเวลาที่</sup> ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้าง  
ต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ) ..... ๗๘ ประธานกรรมการ

(นายกฤต คงตะ)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ) ..... ๗๘ - กรรมการ

(นายเสนีย์ หิรัญวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายอศลัย บำรุงหมู่)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

สรุปเอกสาร ที่ต้องยื่นตาม TOR  
(เพิ่มเติมจากเอกสารที่ต้องยื่นตามระเบียบราชการ)

๑. ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศราคาจ้างก่อสร้างใน ว่างเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเชื่อถือ

๒. ผู้เสนอราคากำได้เป็นคู่สัญญาแล้ว จะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างที่จะรับผิดชอบควบคุมงานตามโครงการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องเป็นผู้รับการอนุญาตให้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรม เป็นไปตามกฎหมาย ไม่ต่ำกว่าวิศวกรโยธา (ระดับภาคี) จำนวน ๑ คน