

## ร่างการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.๒๕-๐๑๔ บ้านหนองขาม - นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล หมู่ที่๘ บ้านหนองขาม กว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะทาง ๒,๖๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๑๕,๙๐๐ ตารางเมตร ตำบลเขาศรีศรี อำเภอพราณกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลเขาศรีศรี ได้มีโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.๒๕-๐๑๔ บ้านหนองขาม - นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล หมู่ที่๘ บ้านหนองขาม กว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะทาง ๒,๖๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕,๙๐๐ ตารางเมตร ตำบลเขาศรีศรี อำเภอพราณกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร จากการที่ประชาชนได้รับความเดือดร้อนในการสัญจรถนนเนื่องจากสภาพถนนบางช่วงยังเป็นถนนลูกรัง เป็นหลุมเป็นบ่อ ยิ่งในช่วงฤดูฝนการสัญจรไปมายิ่งประสบปัญหามาก เป็นอันตรายแก่ผู้สัญจร ถนนสายนี้เป็นถนนสายหลักในการคมนาคมและขนส่งผลผลิตและสินค้าทางการเกษตร สามารถช่วยให้ราษฎรในพื้นที่ใช้สัญจรขนส่งสินค้าทางการเกษตรได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้นเพื่อยกระดับถนน และผิวทางให้มีความปลอดภัยและสะดวกรวดเร็ว ให้เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบันและในอนาคต จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายนี้ขึ้น โดยใช้วิธีการ E-bidding

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมขนส่งและสัญจรไปมาของราษฎรให้มีความสะดวกมากขึ้น
- ๒.๒ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการคมนาคมของราษฎร
- ๒.๓ เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องจากฝุ่นละอองจากถนนลูกรัง
- ๒.๔ เพื่อสุขภาพร่างกายที่ดีของราษฎรที่ใช้เส้นทางนี้ในการคมนาคมและการสัญจรไปมา
- ๒.๕ เพื่อส่งเสริมศักยภาพและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของชุมชน

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
  - ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
  - ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
  - ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
  - ๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ
- ### ๔. รูปแบบรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

- รูปแบบโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.๒๕-๐๑๔ บ้านหนองขาม - นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล หมู่ที่๘ บ้านหนองขาม กว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะทาง ๒,๖๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕,๙๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบและรายการของเทศบาลตำบลเขาศรีศรี กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และเอกสาร พร.๔ พร.๕



- ผู้รับจ้างควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) ระยะขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง ต้องมีระยะทางไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ตามที่กำหนด โดยจะเป็นโรงงานผสมแบบชุด (Batch Type) หรือแบบผสมต่อเนื่อง (Continuous Type) ก็ได้แต่ต้องสามารถผลิตส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตเพื่อป้อนเครื่องปู (Paver ให้สามารถปูได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นส่วนผสมที่มีคุณภาพสม่ำเสมอตรงตามสูตรส่วนผสมเฉพาะงาน มีอุณหภูมิถูกต้องตามข้อกำหนด

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

๖.๑ พิจารณาตาม เกณฑ์ ราคา

๖.๒ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๖.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ กรณีไม่มีโรงงานต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตโดยมีระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ประกาศ

๖.๒.๒ ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๖.๒.๓ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิกหรือเพิกถอน

๖.๒.๔ ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการ โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

๖.๒.๕ กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๖.๒.๑ , ๖.๒.๒ , ๖.๒.๓ , ๖.๒.๔

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

- งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ : ๙,๘๓๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

#### ๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน และจะเบิกจ่ายเมื่อดำเนินการก่อสร้างตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่เทศบาลตำบลเขาคีรีกำหนด

#### ๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

#### ๑๑. ระยะเวลาขึ้นราคาที่เสนอ

- ราคาที่ผู้ยื่นเสนอราคา จะต้องกำหนดขึ้นราคา ๓๐ วัน



๑๒. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้สำหรับงานจ้างครั้งนี้ ตามมติ คณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ (สูตรการปรับราคา ๓๕ สูตร)
- โดยกองช่างจะดำเนินการกำหนดสูตร และคำนวณการปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรปรับราคา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้าง

๑๓. การส่งเสริมวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่า วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานนั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอารีย์ พันทับ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกมลทิพย์ ศิริทับ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายพงษ์เพชร ดวงจันทร์)

นักจัดการงานทั่วไป