ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการปรับปรุงผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. ๓๖-๐๐๓ สายบ้านพงกะชี ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ บ้านพงกะชี
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า
๕๘๘ ตารางเมตร เสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๕.๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๕,๐๒๕ ตารางเมตร
ตำบลทุ่งยั้ง อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ สาย

---

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสภาพเดิมของถนนเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีการใช้งานมายาวนาน ชำรุดเสียหาย มีผิวถนนหลุดร่อน ขรุขระ ทำให้ประชาชนสัญจรไปมาไม่สะดวก สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณเส้นทางนี้ และประชาชนทั่วไปที่ใช้เส้นทางนี้เพื่อติดต่อราชการกับเทศบาลตำบลพระเสด็จ และเพื่อจะได้มีเส้นทางเพื่อเป็นทางเข้าทำการเกษตรและขนส่งพืชผลทางการเกษตรไปสู่ตลาดได้อย่างสะดวกรวดเร็วและได้มาตรฐาน ประกอบกับเพื่อเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลพระเสด็จให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็วในการใช้ถนน

๒.๒ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการใช้ถนน

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลพระเสด็จหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ นิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการลงทะเบียนการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๗ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ ผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๗ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

๔. แบบรูปรายการและรายละเอียด

งานเสริมผิวลาดยางแอลฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๕๘๘ ตารางเมตร เสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๕,๐๒๕ ตารางเมตร (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลพระเสด็จกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดและจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ ๒,๖๗๐,๕๐๐.-บาท (-สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน-)

๘. ราคากลาง ๒,๖๔๑,๓๑๓.๕๐ (-สองล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบสามบาทห้าสิบสตางค์-)

๙. สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งยั้ง อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

๑๐. การเบิกจ่ายเงินและการแบ่งงวดงาน

โครงการปรับปรุงผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. ๓๖-๐๐๓ สายบ้านพงกะชี ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ บ้านพงกะชี กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๗.๐๐ เ
มตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๕๘๘ ตารางเมตร เสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอ
นกรีต กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๕,๐๒๕ ตารางเมตร ตำบลทุ่งยั้ง อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ สาย

แบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด กำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่าสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

- ดำเนินการปรับปรุงผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. ๓๖-๐๐๓ สายบ้านพงกะชี ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ บ้านพงกะชี กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๕๘๘ ตารางเมตร เสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๕,๐๒๕ ตารางเมตร และติดตั้งป้ายโครงการทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการพร้อมทำความสะอาดเรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยทั้งหมด ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

๑๑. อัตราค่าปรับ

๑๑.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างส่งของเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๒.๑ ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๒.๒ ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายรักษ์ จารุเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายปฏิพล เมฆวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายทรงเกียรติ อูรอด)
พนักงานจ้างตามภารกิจ