

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงซ่อมแซม รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๑๕๐๐๕ สายด่านปริง-ลำกะ หมู่ที่ ๕,๑๐ ตำบลชุมพล
ซ่อมสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔-๕ เมตร ยาว ๑,๗๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗,๒๓๐ ตารางเมตร
เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

๒. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่าย
งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหาร
ส่วนตำบล) แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการปรับปรุง
ซ่อมแซม รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๑๕๐๐๕ สายด่านปริง-ลำกะ หมู่ที่ ๕,๑๐ ตำบลชุมพล ซ่อมสร้างผิว
จราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔-๕ เมตร ยาว ๑,๗๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อย
กว่า ๗,๒๓๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง จำนวนเงินงบประมาณทั้งสิ้น
๕,๑๒๒,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

ด้วยถนนสายด่านปริง-ลำกะ หมู่ที่ ๕,๑๐ ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง เดิมเป็นถนนผิว
จราจรลาดยาง และผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งได้ผ่านการใช้งานมานานทำให้ผิวจราจรชำรุด แตกร้าว เป็น
หลุม บ่อตลอดสายทาง จึงจำเป็นต้องดำเนินการโครงการดังกล่าว เพื่อความสะดวกในการสัญจรและขนส่งผลผลิต
ทางการเกษตรของประชาชนในพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้า
ยื่นเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชุมพล ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ในครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง
ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๖ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาจ้างก่อสร้างโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

๓.๗ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมบัญชีกลางแล้ว ในสาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่าชั้น ๖

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานในสัญญานี้ประกอบไปด้วย

๔.๑ งานปรับปรุงซ่อมแซม รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๑๕๐๐๕ สายด่านปึง-ลำกะ หมู่ที่ ๕,๑๐ ตำบลชุมพล ซ่อมสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔-๕ เมตร ยาว ๑,๗๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗,๒๓๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

๕. สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายด่านปึง-ลำกะ หมู่ที่ ๕,๑๐ ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๖.๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๗. การจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวดๆ จำนวน ๕ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๑๒.๒๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดิม งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม งานท่อระบายน้ำ คสล. แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๒ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๘.๖๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานพื้นทางหินคลุก งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต(ทราย) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๓ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๒๕.๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จเป็นพื้นที่ ๒,๔๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๔ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๒๕.๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จเป็นพื้นที่ ๒,๔๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๒๘.๘๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด งานโหล่ทางวัสดุคัดเลือก งานเครื่องหมายจราจร และงานอื่นที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบ และสัญญาจ้างรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะเลือกส่งงานงวดหนึ่งงวดใดก่อนก็ได้ยกเว้นงานงวดสุดท้าย

๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๕,๑๒๒,๐๐๐.- บาท

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาหลักฐานยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลชุมพลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

๑๐. การประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลชุมพลได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ดีขึ้นภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ค่าปรับ

๑๑.๑ ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๑.๒ ค่าปรับกรณีผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างจะกำหนดค่าปรับเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

๑๓. งานอื่น

๑๓.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๑๓.๒ ผู้รับจ้างที่ต้องใช้เหล็กในงานก่อสร้าง ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๑๓.๓ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๑๕๐๐๕ สายด่านปริง-ลำกะ หมู่ที่ ๕,๑๐ ตำบลชุมพล ซ่อมสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔-๕ เมตร ยาว ๑,๗๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗,๒๓๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง เป็นงานทางสาธารณะเข้าข่ายที่ต้องมีผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมออกแบบริบรองแบบ ระดับสามัญวิศวกร ในกรณีที่ไม่ได้ใช้แบบแปลนมาตรฐานตามที่กำหนด

๑๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ระดับต้องไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร ตามสาขางานที่จ้างก่อสร้างเป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สำนักงานเทศบาลตำบลชุมพล(กองคลัง)อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
โทรศัพท์ ๐๗๔-๖๓๕๐๖๐ ต่อ ๑๐๓

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายศิริทัศน์ อุบล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายคุณากร คงยก)

นายช่างเขียนแบบ ชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสมชาย วัตต์แก้ว)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน