

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรพาราเอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๑๕๐๓๖ สายควนใหม่-ห้วยไทร หมู่ที่ ๒,๔,๖,๘,๑๓ บ้านหนองปรือ,บ้านห้วยไทร,บ้านทุ่งยวน,บ้านหนองหัว,บ้านหนองโหมรง ตำบลชุมพล กว้าง ๖ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรพาราเอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๑๕๐๓๖ สายควนใหม่-ห้วยไทร หมู่ที่ ๒,๔,๖,๘,๑๓ บ้านหนองปรือ,บ้านห้วยไทร,บ้านทุ่งยวน,บ้านหนองหัว,บ้านหนองโหมรง ตำบลชุมพล กว้าง ๖ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง จำนวนเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๖,๑๖๙,๐๐๐.- บาท (หกล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

ด้วยถนนสายควนใหม่-ห้วยไทร หมู่ที่ ๒,๔,๖,๘,๑๓ ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง เดิมเป็นผิวจราจรลาดยาง ซึ่งได้ผ่านการใช้งานมานานทำให้ผิวจราจรชำรุดหลุดล่อนเป็นหลุม-บ่อตลอดสายทาง จึงจำเป็นต้องดำเนินการโครงการดังกล่าว เพื่อความมั่นคงแข็งแรงของสายทาง และความสะดวกในการสัญจรและขนส่งผลผลิตทางการเกษตรของประชาชนในพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชุมพล ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐-บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาจ้างก่อสร้างโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานในสัญญานี้ประกอบไปด้วย

๔.๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๑๕๐๓๖ สายควนใหม่-ห้วยไทร หมู่ที่ ๒,๔,๖,๘,๑๓ ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง บ้านหนองปรือ,บ้านห้วยไทร,บ้านทุ่งยวน,บ้านหนองหว่า,บ้านหนองโหมรง ตำบลชุมพล กว้าง ๖ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง และรายการรายละเอียดประกอบอื่นที่เทศบาลตำบลชุมพลกำหนด

๕. สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายควนใหม่-ห้วยไทร หมู่ที่ ๒,๔,๖,๘,๑๓ ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๖.๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๗. การจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวดๆ จำนวน ๕ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๑๔.๔๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงพื้นทางเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้างแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๒ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๓.๔๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทางลาดยางแทคโค้ต(TACK COAT) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๓ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๒๖.๒๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทางและงานไหล่ทางลาดยางพาราแอสฟัลท์คอนกรีต(Para Asphalt Concrete) แล้วเสร็จเป็นพื้นที่ ๓,๗๕๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๔ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๒๖.๒๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทางและงานไหล่ทางลาดยางพาราแอสฟัลท์คอนกรีต(Para Asphalt Concrete) แล้วเสร็จเป็นพื้นที่ ๓,๗๕๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราประมาณร้อยละ ๒๙.๕๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทางและงานไหล่ทางลาดยางพาราแอสฟัลท์คอนกรีต(Para Asphalt Concrete) ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด งานเครื่องหมายจราจรและงานอื่นที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบ และสัญญาจ้างรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะเลือกส่งงานงวดหนึ่งงวดใดก่อนก็ได้ยกเว้นงานงวดสุดท้าย

๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๖,๑๖๙,๐๐๐.- บาท

ราคากลาง ๕,๙๑๔,๐๖๓.๒๘.- 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 = ราคาจ้างต่อหน่วยหรือราคาจ้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาจ้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาจ้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

๑๓. งานอื่น

๑๓.๑ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรพาราเอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๑๕๐๓๖ สายควนใหม่-ห้วยไทร หมู่ที่ ๒,๔,๖,๘,๑๓ บ้านหนองปรือ,บ้านห้วยไทร,บ้านทุ่งยวน,บ้านหนองหว้า,บ้านหนองโหมรง ตำบลชุมพล กว้าง ๖ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลชุมพล เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง เป็นงานทางสาธารณะเข้าข่ายที่ต้องมีผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ออกแบบ ครอบงำแบบ ระดับสามัญวิศวกร ในกรณีที่ไม่ได้ใช้แบบแปลนมาตรฐานตามที่กำหนด

๑๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ระดับต้องไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร ตามสาขางานที่จ้างก่อสร้างเป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สำนักงานเทศบาลตำบลชุมพล(กองคลัง)อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง


โทรศัพท์ ๐๗๔-๖๓๕๐๖๐ ต่อ ๑๐๓

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้

ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ



(นายศิริทัศน์ อุบล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(ว่าที่ รท.นิรันดร์ ทองพุม)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ



(นาย कुमार คงยก)
นายช่างเขียนแบบ ชำนาญงาน

กรรมการ