

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นทางเข้าเทศบาล-ซอยนาแล รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.๒๙-๐๐๓
บ้านเจื่อง หมู่ที่ ๔ ตำบลแก้งไก่อ อำเภอสว่างคม จังหวัดหนองคาย

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลสว่างคมได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) แผนพายุหนีสื่อกรมส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนที่ ๓ ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๐๒๘ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าเทศบาล-ซอยนาแล รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.๒๙-๐๐๓ บ้านเจื่อง หมู่ ๔ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๗๕.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณเงินอุดหนุน ๑,๖๔๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ซึ่งใช้เป็นเส้นทางสัญจร
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาจราจรในพื้นที่ยานพาหนะ
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงถนนสายต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี ไม่เป็นหลุมบ่อ
- ๒.๔ เพื่อให้เกิดความสะดวกและปลอดภัยสำหรับประชาชนที่ใช้สัญจรไปมา
- ๒.๕ เพื่อทำให้การใช้งานของถนนสายดังกล่าวมีระยะเวลานานยิ่งขึ้น
- ๒.๖ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการคมนาคมของราษฎร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้าง/หรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน สัญญาเดียวกันกับงานที่จ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๓๘,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่อำเภอเขาค้อ/เว้นแต่เป็นผู้เสนอราคารายใหม่ ที่มีความประสงค์ทำงานจ้าง
- ๓.๖ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในในงานก่อสร้างทั้งหมดสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา ตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศแนบท้ายนี้
- ๓.๗ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณการใช้เหล็กในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยแนบท้ายนี้
- ๓.๘ ในกรณีที่วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานรายการวัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๓.๙ กรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุดำเนินการ ๓.๘ และเป็นสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์หรือมีหีบห่อก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินงานก่อสร้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์สินค้าว่ามีการผลิตในประเทศหรือไม่

๓.๑๐ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถขอตรวจสอบเอกสารใดๆ เพิ่มเติมได้ในกรณีมีข้อสงสัยเรื่องการใช้พัสดุภายในประเทศ และในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศหากสัดส่วนร้อยละยังอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ ๓.๖ และข้อ ๓.๗ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิอำนาจวินิจฉัยที่จะรับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือไม่รับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างดังกล่าวหรือไม่ก็ได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเปลี่ยนแปลงพัสดุกังกล่าวให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.eprocurement.go.th)

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลทางหุ้นส่วนสามัญหรือทางหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑๓ คู่สัญญาจะต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแสดงรายละเอียดของงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบกำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลสังคม

๔. ขอบเขตของงาน/แบบรูปรายการก่อสร้าง

ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าเทศบาล-ซอยบวแล รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.๒๙-๐๐๓ บ้านเจื่อง หมู่ ๔ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๗๕ เมตร เทผิวจราจรหนาโดยเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๗๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ขึ้น ๓ จำนวน ๒ จุด (รายละเอียดในการดำเนินการตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลสังคมกำหนดไว้)

- กรณีแบบแปลนขัดแย้งกันหรือมิได้ระบุให้เป็นดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยนั้นโดยไม่มีเงื่อนไข

- งานใดที่จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้าง แกะไข เพื่อให้งานเรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องจัดหาเพิ่ม

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ดีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาใบสั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๗. การปรับราคาค่าจ้างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ (ค่า K)

สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๘. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๙. วงเงินงบประมาณ

ตั้งไว้จำนวนเงิน ๑,๖๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง ตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลสังคม อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ

(ประพล มีสติ)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายวรกร พงษ์เมษา)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสุริยันต์ ลิขิตรรมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- คำสั่ง เห็นชอบ /อนุมัติ ตามเสนอ

(ลงชื่อ)

(นายสุวิน คำภาพงษา)

นายกเทศมนตรีตำบลสังคม

วันที่ ๑๐ เม.ย. ๒๕๖๔