

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอลำดวน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ ๔๕-๐๑๖ สายหมู่ที่ ๓ ควนรัชดา ตำบลคลองไทร-วัดมะลิวัลย์ ตำบลมะลวน กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๙๔๒.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอลำดวน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑.ความเป็นมา

ตามหนังสือ สฎ ที่ ๐๐๒๓.๓/ว๕๘๐๐ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗ การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จำนวน ๑ โครงการ

๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ ๔๕-๐๑๖ สายหมู่ที่ ๓ ควนรัชดา ตำบลคลองไทร-วัดมะลิวัลย์ ตำบลมะลวน กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๙๔๒.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอลำดวน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้สามารถใช้เป็นเส้นทางในการสัญจรสะดวกขึ้น

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกสบายและปลอดภัยในการใช้ถนน

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร เชื่อถือ

๓.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะขนส่งเฉลี่ย ๘๐ กิโลเมตรหรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ตามกำหนด โรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตนี้ควรมีกำลังการผลิต (Fated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

๓.๑๕ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออาจขอใช้โรงงานผลิตจากผู้อื่นโดยต้องมีเอกสารยินยอมอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ติกคอนกรีตผสมเสร็จจากโรงงานที่ใช้ในโครงการดังกล่าว

๔. งบประมาณหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ ๔๕-๐๑๖ สายหมู่ที่ ๓ ควนรัชดา ตำบลคลองไทร-วัดมะลิวัลย์ ตำบลมะลวน กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๙๔๒.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

- ทำการถางป่าและขุดต่อ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๗.๐๐ เมตร จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๖๒๘.๐๐ ตารางเมตร
- ทำการเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิมบดอัดแน่น ขนาดกว้าง ๗.๕๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๗.๐๐ เมตร จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๗๗.๕๐ ตารางเมตร
- ทำการฝังท่อระบายน้ำ มอก.ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓.๐๐ ท่อน พร้อมยาแนวและฝังกลบเรียบร้อย
- ทำการฝังท่อระบายน้ำ มอก.ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๔.๐๐ ท่อน พร้อมยาแนวและฝังกลบเรียบร้อย
- ทำการลงวัสดุหินผุเสริมชั้นพื้นทางพร้อมเกรดเกลี่ยบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ปริมาณหินผุ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๔๔๗.๐๖ ลูกบาศก์เมตร
- ทำการลงวัสดุหินคลุกเสริมพื้นทางหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตรพร้อมเกรดเกลี่ยบดอัดแน่นปริมาณหินคลุก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๗.๘๒ ลูกบาศก์เมตร
- ทำการ Prime Coat พื้นทาง จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๙๔๒.๐๐ ตารางเมตร
- ทำการลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือได้พื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๖,๙๔๒.๐๐ ตารางเมตรรายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
- ทำการตีเส้นแบ่งช่องจราจร (เส้นแบ่งทิศทางจราจร) ใช้สี Themoplastic(สีขาว) ๒๓๑.๔๐ ตารางเมตร
- ทำการตีเส้นแบ่งช่องจราจร (เส้นแบ่งทิศทางจราจร) ใช้สี Themoplastic(สีเหลือง) ๔๖.๒๘ ตารางเมตร
- ติดตั้งป้ายบังคับ จำนวน ๒ ป้าย
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๗. การรับประกัน

๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันผลงาน และการชำรุดเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในโครงการนี้ทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปีหลังจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานงวดสุดท้าย

๘. เงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ จำนวนเงิน ๕,๒๐๒,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนสองพันบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานไว้ครบถูกต้องแล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร จะพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR) เกณฑ์การพิจารณาราคาต่ำสุด

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานจ้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (X) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน

***หมายเหตุ : รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ**

ผู้รับผิดชอบโครงการและสถานที่ติดต่อ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เบอร์ติดต่อ ๐๗๗-๓๘๐๖๕๕ ต่อ ๑๐๔

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายเจียรชัย มณีโชติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชัยยุทธ์ สามเสาร์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศักดิ์ดา สุวลักษณ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจักรพันธ์ ประทุมทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

- เพื่อโปรดพิจารณา/ควรดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ



(นายเจียรชัย มณีโชติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

ความเห็นนายก อบต.

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อื่นๆ.....

ลงชื่อ



(นางสาวธณวัน ภูมิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร