

**รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)**  
**สำหรับการจ้างก่อสร้าง**  
**โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนหลังที่ว่าการอำเภอ บ้านสันติสุข หมู่ที่ ๑๓**  
**ตำบลบัวเขต อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๑ แห่ง**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

๑.ความเป็นมา ตามที่เทศบาลตำบลบัวเขต ได้รับแจ้งการจัดสรรงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ คือเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนหลังที่ว่าการอำเภอ บ้านสันติสุข หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบัวเขต อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๕๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๑๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๕ ตารางเมตร มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๐,๖๐๗ ตารางเมตร ๑ สาย งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณเงินอุดหนุน ๕,๔๕๐,๐๐๐ บาท (-ห้าล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) นั้น

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ชุมชน เนื่องจากเส้นทางสัญจรมีการชำรุดเสียหาย อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินกับผู้สัญจร

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลบัวเขต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

๓.๑๑ กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจกรรมร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ( Electronic Government procurement : e – GP ) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๓ กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๓.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

(๓.๔) ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

(๓.๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ ( Mobile Asphalt Concrete Plant ) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอหรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน หรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีต

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ สำเนาหนังสือผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต

สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกเพิกถอน ถูกเพิกถอน ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน

(๓.๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตร

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ ตามที่เทศบาลตำบลบัวเขต ได้รับแจ้งการจัดสรรงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ คือเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนหลังที่ว่าการอำเภอ บ้านสันติสุข หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบัวเขต อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๕๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๑๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๕ ตารางเมตร มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๐,๖๐๗ ตารางเมตร ๑ สาย งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณเงินอุดหนุน ๕,๔๕๐,๐๐๐ บาท (-ห้าล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) โดยมีรายละเอียดที่ต้องดำเนินการ ดังนี้

- ทำความสะอาดพื้นผิวเดิมบริเวณที่ดำ รวมทั้งบริเวณที่ชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อพร้อมทำการเสริมผิวปรับระดับ หนาเฉลี่ย ๒.๕ เซนติเมตร พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓,๑๔๕ ตารางเมตร

- ทำการลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT) พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐,๖๐๗ ตารางเมตร

ตารางเมตร

- ทำการปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐,๖๐๗ ตารางเมตร

- ทำการตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก ขนาดเส้นกว้าง ๑๐ เซนติเมตร หนา ๓ มิลลิเมตร (เส้นขอบถนน ใช้สีขาว, เส้นแบ่งช่องจราจร หรือ เส้นกลาง ใช้สีเหลือง) พื้นที่รวมในการตีเส้นไม่น้อยกว่า ๕๓๗.๓๐ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ กำหนดเวลาส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อ ๓ และเป็นผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ตามที่เทศบาลตำบลบัวเขต ได้รับแจ้งการจัดสรรงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ คือเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนหลังที่ว่าการอำเภอ บ้านสันติสุข หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบัวเขต อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๕๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๑๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๕ ตารางเมตร มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๐,๖๐๗ ตารางเมตร ๑ สาย งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณเงินอุดหนุน ๕,๔๕๐,๐๐๐ บาท (-ห้าล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) นั้น

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงินกำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายเงินงวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัว ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกชัย พรหมสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน