

แบบรูปรายงานการก่อสร้าง

โครงการซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านดงเมืองจอก หมู่ที่ ๘ ถนนสายบ้านดงเมืองจอก หมู่ที่ ๘ ถึงคั่นคลองฮ้องแฮ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๒,๐๕๐ ตารางเมตร เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลศรีโคตรใต้ได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรร เงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นงบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ข้อ ๒๘ โครงการ ซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านดงเมืองจอก หมู่ที่ ๘ ถนนสายบ้านดงเมืองจอก หมู่ที่ ๘ ถึงคั่น คลองฮ้องแฮ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๕๐ ตารางเมตร เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (รายละเอียดตามสิ่งที่แนบ)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในการสัญจรของประชาชนที่ใช้เส้นทางในการขนส่งสินค้าทางการ เกษตรได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรในพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่เทศบาลตำบลศรี โคตร ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคายอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลได้มีคำสั่งให้ สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างถนนประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างและเป็นผลงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวที่ได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้วในวงเงินไม่น้อย กว่า ๓๓๐,๐๐๐ บาท (-สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของ รัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลศรีโคตร เชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่น ทุกราย

๓.๑๒.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลัก รายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๓ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น ทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

๓.๑๒.๔ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการร่วม (Consortium)” รายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโครงการซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านดงเมืองจอก หมู่ที่ ๘ เป็น จำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท บริเวณถนนสายหมู่บ้านดงเมืองจอก หมู่ที่ ๘ ถึงคันคลองฮ้องแอ่ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๕๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการของ เทศบาลตำบลศรีโคตร กำหนด)

หมวดงานผิวทาง

- งานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕ เซนติเมตร (ASPHALT CONCRETE) (ปูบน Tack Coat หนา ๕ เซนติเมตร)
- งานตีเส้นจราจร ThermoPlastic Paint ระดับ ๑ (Yellow & White) ปริมาณงาน ๖๑๕ ตารางเมตร
- การทดสอบวัสดุเป็นไปตามแบบที่ เทศบาลตำบลศรีโคตรกำหนด
- ค่าใช้จ่ายในการทดสอบอื่นๆ ที่เกิดขึ้นให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๕. สถานที่ก่อสร้าง

โครงการซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านดงเมืองจอก หมู่ที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน-) บริเวณถนนสายบ้านดงเมืองจอก หมู่ที่ ๘ ถึงคันคลองฮ้องแอ่ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๕๐ ตารางเมตร

๖. ค่าปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาโดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรนี้จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี้

สูตร งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

สูตร งานผิวทาง Prime Coat, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๗. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา หรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลศรีโคตรแจ้งให้เริ่มทำงาน

๘. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบข่ายของงาน ไม่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา หรือนับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างระบุไว้ในหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน ให้มีค่าปรับโดยเกณฑ์ค่าปรับเป็นจำนวน ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานที่ทำไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง และให้ปรับเป็นรายวัน โดยการนับระยะเวลาในการปรับให้นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จในสัญญาจ้าง จนถึงวันที่การปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จสมบูรณ์โดยไม่มีข้อแม้เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน-) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่เทศบาล

๑๐. การจัดจ้างก่อสร้าง

กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะต้องใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด) กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่จะต้องใช้งานทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณเหล็กภายในประเทศที่ต้องใช้ทั้งหมด ตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

๑๑.๑ วิศวกร

เมื่อเทศบาลตำบลศรีโคตรคัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจำต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือวิศวกร ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือวิศวกรจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือวิศวกรของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้ที่มิวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างอย่างน้อย ๑ คน และผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรโยธาทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด และใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุ

๑๒. การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการคัดเลือกจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่เทศบาลตำบลศรีโคตรได้รับมอบงานทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนถ้าหากปรากฏว่ามีความชำรุดบกพร่องของงานที่ส่งมอบเกิดขึ้นต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. การเบิกจ่ายเงิน

จำนวนงวดในการส่งมอบ จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จำนวน ๑๐๐ % (ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง)

- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างงานเสร็จเรียบร้อย ตามรูปแบบและรายการครบถ้วนทุกประการ และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย

๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาโดยการใช้เกณฑ์ราคา (/) ราคาต่ำ () ราคาต่อรายการ () อื่นๆ.....

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีโคตร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓ - ๕๐๑๕๒๙ หรือทางเว็บไซต์ของทางเทศบาลศรีโคตร www.sikhot.go.th


คณะกรรมการจัดทำขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ความเห็น

.....
.....

(นายยอดรัก แสนภูมิ)

ความเห็น


(นายเอกฉัย สิมวงศ์)
กรรมการ

ความเห็น


(นายวิวัฒน์ วิเลส)
กรรมการ

เสนอหัวหน้าหน่วยงานราชการ

ความเห็น


(นายวีระศักดิ์ จันทรเพ็ง)
ปลัดเทศบาล

ความเห็น


(นายทินกร พุทธลา)
นายกเทศมนตรีตำบลศรีโคตร