

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสะพาน หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย
ตำบลศรีวิชัย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จำนวน ๑ โครงการ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย ได้รับการการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) สำหรับก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสะพาน หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย ตำบลศรีวิชัย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อนำไปใช้จ่ายในการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสะพาน หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาการคมนาคมขนส่งที่เป็นอุปสรรคในตำบลศรีวิชัย และเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้ประชาชนในการคมนาคมต่าง ๆ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณสมบัติเฉพาะ

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสะพาน หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย ตำบลศรีวิชัย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

- โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสะพาน หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย ตำบลศรีวิชัย กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๙๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ อบต.ศรีวิชัยกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

๖. การปรับราคาค่าจ้าง

ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยให้นำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป

สูตรในการคำนวณค่าจ้างที่จะจ่าย เพื่อเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้าง มีดังนี้

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

กำหนดใช้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สูตรในการคำนวณ ค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่างๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการคำนวณโดยละเอียด นั้นเป็นหลักเกณฑ์ตามที่กำหนด

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.40(E_t/E_o) + 0.20(F_t/F_o)$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๔ งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.35(C_t/C_o) + 0.10(M_t/M_o) + 0.15(S_t/S_o)$$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$K = 0.35 + 0.20(I_t/I_o) + 0.15(C_t/C_o) + 0.15(M_t/M_o) + 0.15(S_t/S_o)$$

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๕,๖๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านหกแสนบาทถ้วน) จ่ายจากงบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามหนังสือจังหวัดสุราษฎร์ธานี ด่วนที่สุด ที่ สฎ ๐๐๒๓.๓/ว ๑๖๘๕ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๘ . การรับประกันความชำรุดบกพร่อง


ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัยได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย


๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

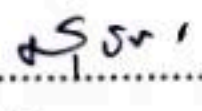
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(นายเจริญฤทธิ์ สุทธางกูร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.  กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(พุดพล ราชคม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(นายสุธีพร ชุนทอง)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ