

รายละเอียดแบบรูปรายงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาบอน
หมู่ที่ ๑,๖ บ้านแก่งปลาจ้อย ตำบลเด่นหลัก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรดิตถ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลเด่นหลัก ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบล งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เพื่อดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาบอน หมู่ที่ ๑,๖ บ้านแก่งปลาจ้อย ตำบลเด่นหลัก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเด่นหลัก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรดิตถ์ พร้อมปายประชาสัมพันธ์โครงการและปายโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ปาย รายละเอียดตามแบบและประมาณการที่ อบต.กำหนด พร้อมเก็บงานให้เรียบร้อย งบประมาณ งบประมาณ ๙๓๗,๕๐๐.-บาท (เก้าแสนสาม-หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อให้กองคลัง ดำเนินการจัดหาผู้รับจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาและความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ และบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายการพัฒนา

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบต. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาบอน หมู่ที่ ๑,๖ บ้านแก่งปลาจ้อย ตำบลเด่นหลัก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเด่นหลัก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบและประมาณการที่ อบต.กำหนด พร้อมเก็บงานให้เรียบร้อย

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑,๖ บ้านแก่งปลาจ้อย ตำบลเด่นหลัก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จัดจ้างภายในวงเงิน ๙๓๗,๕๐๐.-บาท (เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ด้วยเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๘. งานและการจ่ายเงิน

การแบ่งงวดงาน

งวดเดียว (งวดสุดท้าย) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาบอน หมู่ที่ ๑,๖ บ้านแก่งปลาจ้อย ตำบลเด่นหลัก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเด่นหลัก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบและประมาณการที่ อบต.กำหนด พร้อมเก็บงานให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ในการดำเนินการให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุประเภทพัสดุ ครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย หรือพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด ตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- ให้ผู้รับจ้างขึ้นทะเบียน SMEs ต้องดำเนินการเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนด พัสตุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี

๑๑. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญา โดยการนำสูตร Escation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป

สูตรในการคำนวณค่าจ้าง เพื่อเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้าง มีดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๔%

เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สูตรในการคำนวณ ค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่าง ๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการคำนวณโดยละเอียดนั้น เป็นหลักเกณฑ์ตามที่กำหนด

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

(ลงชื่อ)


(นายทวีศักดิ์ พงษ์พานิช)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางมยุรี ศรีชุมภู)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางศศิมา ตันกันยา)

กรรมการ