

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองแสง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองไ้ม่างดำ ตำบลบ้านน้อยชุมชีเหล็ก อำเภอนีนมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ ๑ บ้านหนองไ้ม่างดำ ตำบลบ้านน้อยชุมชีเหล็ก อำเภอนีนมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาน้ำประปาหมู่บ้านที่ใช้ในการอุปโภคบริโภคมีสีขุ่น และเป็นสนิม ประกอบกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาของระบบประปาบ้านหนองแสง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองไ้ม่างดำ พบว่าน้ำประปามีค่าความขุ่น (turbidity) , ค่าโคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms) และค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งส่งผลกระทบต่อร่างกายและสุขภาพอนามัยของประชาชน

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองแสงหมู่ที่ ๑ บ้านหนองไ้ม่างดำ ตำบลบ้านน้อยชุมชีเหล็ก อำเภอนีนมะปราง จังหวัดพิษณุโลก มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านให้มีประสิทธิภาพ และแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำประปาที่ไม่ได้มาตรฐาน

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสะอาดไว้ใช้ในการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๓.๕ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน ณ วันประกาศจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๗ ต้องไม่เป็นผู้ที่กระทำความผิดหรือถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้

๓.๙ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาการก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้น ต้องขึ้นทะเบียนประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินโครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองแสง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองไผ่ยางดำ โดยการรื้อท่อส่งน้ำเดิมพร้อมตอม่อ และทำการก่อสร้างตอม่อส่งน้ำทรงกลมแป้น, ติดตั้งถังส่งน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร, ติดตั้งถังกรองน้ำและระบบท่อน้ำ รายละเอียดตามแบบกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก

การส่งเสริมวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑) ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒) ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้างไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานและยื่นราคา

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ระยะเวลายื่นราคา ๓๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๖๔๖,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๖๔๕,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานก่อสร้าง) ได้ตรวจรับงานก่อสร้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๙. มาตรฐานฝีมือช่าง/ช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็กได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองแสง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองไผ่ยางดำ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มี

๙.๑ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ในสาขาวิศวกรรมโยธา และ

๙.๒ ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ จำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑) สาขาช่างก่อสร้าง หรือสาขาช่างโยธา

๑๐. การรักษาความสะอาด

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้งผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้าออกโครงการให้เรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๑๑. ผลทดสอบวัสดุ

๑๑.๑ หลังดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องส่งผลทดสอบกำลังการรับแรงดึงของเหล็กเส้นและผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง รูปทรงกระบอกที่มีอายุ ๒๘ วัน ให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ่มซี้เหล็กก่อนส่งมอบงานจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ่มซี้เหล็กจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

๑๓. สูตรการปรับค่า k

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

๑๔. ผู้สนใจติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ได้ที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ่มซี้เหล็ก หรือสอบถามทางโทรศัพท์ ๐ ๕๕๙๙ ๒๑๒๙ หรือเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ่มซี้เหล็ก www.bannnoi.go.th

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายวีรศักดิ์ ศิลปาภิสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ แก้วแสนเมือง)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แพพวง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา