

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์

สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

การจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี ของงานกองช่างเทศบาลตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

เทศบาลตำบลนาดี ได้รับคำร้องปัญหาจากประชาชนภายในเขตให้เร่งแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่ เรื่องน้ำประปาในหมู่บ้านไม่เพียงพอในการใช้อุปโภค บริโภค จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนดังกล่าว เทศบาลตำบลนาดีโดยกองช่าง ได้สำรวจและกำหนดราคากลาง ตามรายการประมาณราคาของกองช่าง เทศบาลตำบลนาดี เพื่อดำเนินการในการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ฯลฯ บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

๒. วัตถุประสงค์

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาคความขาดแคลนน้ำบริโภค-อุปโภคให้กับประชาชน
๒. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๗. เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๘. ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๔. แบบรูปรายการ หรือ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ปริมาณงาน ระบบประปาหมู่บ้านท่อถังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาดี กำหนด เป็นไปตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมและเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ หน้าที่ ๑๖ ลำดับที่ ๑๐ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง)

๔.๒ การส่งเสริมการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(๑) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาหากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้คู่สัญญาใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้าง ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด ภายใน ๗ วัน นับแต่ได้ตรวจรับวัสดุที่ได้ซื้อจ้างครบถ้วนถูกต้อง

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๕๘๙,๒๐๐. บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๘. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า K งานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

- ใช้กับงานประเภท งานอาคาร

- ใช้สูตร

$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It/Io + ๐.๑๐ * Ct/Co + ๐.๔๐ * Mt/Mo + ๐.๑๐ * St/So$$

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๙. การรักษาความสะอาด

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า-ออกโครงการให้เรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราดailyระหว่างร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๒. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๓. ผู้สนใจสามารถวิจารณ์/เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์/เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ สำนักงานเทศบาลตำบลนาดี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ๓๙๒๗๐ โทรศัพท์ ๐๔๒-๐๐๕๒๔๕ หรือเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลนาดี www.nadisuwan.go.th โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวกัลยา สุวรรณพงศ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุพัฒน์ชัย ทรงพุมิ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายผดุงพร ชินศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา