

ขอบเขตงาน Terms of Reference :TOR

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่บ้านทุ่งมะเขยอ หมู่ที่ ๔ ต.บ้องตี้
อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี ก่อสร้างตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้กำหนด

๑.ความเป็นมาของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้ ได้ให้ความสำคัญเรื่องน้ำประปา เพื่อการอุปโภคบริโภคให้เพียงพอ และทั่วถึงตามนโยบายและแผนบริหารราชการแผ่นดินได้บรรจุโครงการปรับปรุงระบบประปาไว้ในแผนพัฒนา ตำบล

ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๖ ให้อนุมัติโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดใหญ่แบบผิวดินขนาดใหญ่บ้านทุ่งมะเขยอ หมู่ที่ ๔ ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วน ตำบลบ้องตี้กำหนด

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทำการแก้ไขปัญหาให้ได้ใช้น้ำบริโภคอุปโภคให้มีคุณภาพน้ำที่ดีขึ้นให้มีน้ำประปาใช้ได้ ครอบคลุมพื้นที่

๒.๒ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนบ้านทุ่งมะเขยอ หมู่ที่ ๔ ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement :e-GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างหรืองานประเภทเดียวกันกับงานงานที่จ้างก่อสร้างครั้งนี้ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๖๑๙,๐๐๐..บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ผลงานดังกล่าวประกอบด้วยระบบผลิตน้ำประปาแบบผิวดินซึ่งมีถังตกตะกอนแบบถังเหล็กและถังกรองแบบถังเหล็กและถังน้ำใสแบบถังเหล็กเป็นอุปกรณ์หลัก ในสัญญาเดียวเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่ทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการอื่นเอกสารในการเสนอราคา

๔.รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่บ้านทุ่งมะเขยอ หมู่ที่ ๔ ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้กำหนด

๕.สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งมะเขยอ หมู่ที่ ๔ ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

หมายเหตุ ในการกำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและชี้แจงรายละเอียดผู้เสนอราคาควรมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ที่ไม่ไปดูสถานที่

ก่อสร้างแต่มีความประสงค์จะยื่นขอเสนอราคารับทำการก่อสร้าง จะต้องยินยอมรับทราบเสมือนหนึ่งว่า
ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

๖.ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จข้อกำหนดของสัญญาจ้างภายในระยะเวลา ๑๘๐
วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

การก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ แบ่งจ่ายงวดงานเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดงานที่ ๑ จ่ายเงินเป็นจำนวน ๑,๐๙๒,๓๘๐.๓๙ บาท (๑๕ %) เมื่องานโครงสร้างคอนกรีต
ทั้งหมดและงานปั๊มสูบน้ำดิบแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

กำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วระยะเวลา ๖๐ วัน

งวดงานที่ ๒ จ่ายเงินเป็นจำนวน ๒,๑๘๔,๗๖๐.๗๘ บาท (๓๐ %) ดังนี้

- งานติดตั้งถังตกตะกอนขนาด Dia ๓.๕๐ ม.สูง ๖.๐๐ ม.
- งานติดตั้งถังกรองทรายขนาด Dia ๑.๙๐ ม.สูง ๔.๕๐ ม.
- งานติดตั้งถังน้ำใสขนาด Dia ๔.๐๐ ม.สูง ๔.๐๐ ม.
- งานติดตั้งหอถังน้ำแฉะเปื้อน ขนาด ๓๐ ลบ.ม. สูง ๓๐ ม.
- งานติดตั้งชุดจ่ายสารเคมีพร้อมอุปกรณ์
- งานเดินท่อภายในระบบทั้งหมดพร้อมอุปกรณ์
- งานขยายเขตไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า

กำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วระยะเวลา ๖๐ วัน

งานงวดสุดท้าย จ่ายเงินเป็นจำนวน ๔,๐๐๕,๓๙๔.๗๗ บาท (๕๕ %) ดังนี้

- งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบ ๒๐ ลบ.ม./hr.๓๐ ม.พร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำดิบ
- งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำใส ๒๐ ลบ.ม./hr.๔๐พร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำใส

- งานวางท่อสูบน้ำดิบ
- งานวางท่อเมนประปา ระยะทาง ๒,๖๐๐ ม.
- ตรวจสอบเช็คระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่พร้อมจ่ายน้ำประปาให้ประชาชนได้ใช้
- ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
- พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

กำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อยระยะเวลา ๖๐ วัน

๗.วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่บ้านทุ่งมะเขือย้อย จำนวนเงิน ๗,๙๙๒,๐๐๐.-บาท (.เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน..)

ราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านทุ่งมะเขือย้อย จำนวนเงิน..๗,๒๘๒,๕๓๕.๙๔.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์ถ้วน)

๘.การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอดังนี้

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั้งระบบต้องเป็นของใหม่ชนิดดีและยังไม่เคยใช้งานมาก่อน หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) นั้นหรือหากไม่มีมาตรฐาน (มอก.) จะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน iso9001-2015

(๒) ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอชื่อผู้ผลิตถึงหลักในระบบผลิตน้ำประปาซึ่งเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน iso9001-2015 ซึ่งผู้ผลิตถึงหลักต้องเป็นผู้ที่เคยผลิตถึงหลักรูปแบบตามที่ประกาศนี้พร้อมทั้งแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคาด้วย และต้องแนบเอกสารดังนี้

(๒.๑) สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน iso9001-2015 ซึ่งยังคงอยู่ในช่วงเวลาที่รับรอง

(๒.๒.)สำเนาใบประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) หรือเทียบเท่าตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุม
โรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐฐ รัตนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสหัชช สิริธิสม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤกษ์ณณ์ เข้มทอง)