

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่

หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากสภาพพื้นที่โดยส่วนใหญ่เป็นบ้านพักที่อยู่อาศัย/ห้องเช่า/หมู่บ้าน ซึ่งมีประชากรเป็นจำนวนมาก ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาคยังขยายเขตไปไม่ถึง และบางพื้นที่ยังต้องเผชิญกับปัญหาน้ำไม่เพียงพอ น้ำไม่ไหลเพราะ ปริมาณน้ำ กับความต้องการของประชาชนไม่สมดุลกัน ทำให้น้ำที่จะใช้ในการอุปโภค ในชีวิตประจำวัน ไม่เพียงพอ สร้างปัญหาส่งผลกระทบต่อการค้าดำรงชีวิต ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นอย่างมาก เพราะขณะนี้ประชาชนในพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียงได้รับผลกระทบกับการขาดแคลนน้ำ หากมีการก่อสร้างระบบประปาก็จะทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนดีขึ้น

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค

๒.๒ เพื่อใช้แหล่งน้ำของกองทุนหมู่บ้านไปงตามขที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผลิตน้ำประปาให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้น้ำ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ที่ทำการ ปกครองอำเภอพานทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑,๕๙๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมี กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ทำการ ปกครองอำเภอพานทองเชื่อถือ

๓.๑๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ก่อสร้างระบบประปากรองน้ำผิวดิน หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชม. ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. ก่อสร้างหอถังสูงขนาด ๒๐ ลบ.ม. ตามรูปรายการ (แบบแปลน) ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงษ์กำหนด โดยแบ่งงวดงานการดำเนินงานและงวดการเงิน เป็นจำนวน ๓ งวด ตามรายการดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทดสอบดิน แล้วเสร็จ
 - งานตอกเสาเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเสาเข็มและรายงานการตอกเข็มแล้วเสร็จ
 - งานโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ ยกเว้นงานระบบ แล้วเสร็จ
 - งานถังน้ำใส แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๕ เมื่อปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานระบบกรองผิวดินขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐ แล้วเสร็จ
 - งานหอถังสูง แบบเลขที่ ๒-๓๙/๒๕๔๔ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ เมื่อปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานวางระบายน้ำ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑ แล้วเสร็จ
- งานป้ายการประปา แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑ แล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒ แล้วเสร็จ
- งานประตู, รั้ว แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑ แล้วเสร็จ
- งานการประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒ แล้วเสร็จ
- งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖ แล้วเสร็จ
- งานประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ แล้วเสร็จ
- งานระบบท่อส่งน้ำดิบ แล้วเสร็จ
- งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน แล้วเสร็จ
- เครื่องมือประจำการประปา, เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ, เครื่องวิเคราะห์คลอรีน, สารส้ม, ผงคลอรีน
- งานทดสอบงานระบบต่างๆจนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์ ถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

๕. ราคากลาง

ราคากลาง ๓,๑๙๙,๕๐๐.-บาท (-สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณเหลือจ่ายแผนปฏิบัติราชการจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จังหวัดชลบุรี
เป็นเงินจำนวน ๓,๑๙๙,๕๐๐.-บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ นันทิธัญญธาตา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญมี พุทธประเสริฐสิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนที เจริญศรี)

เงิน ๓,๑๙๙,๕๐๐.-



(นายวุฒิกกร สุขันธ์)

นายอำเภอพานทอง