

ร่างขอบเขตของงาน (Term of reference: TOR)

โครงการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา บ้านนาผา หมู่ที่ ๑ ตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยประชาชนบ้านนาผา หมู่ที่ ๑ ตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ได้รับความเดือดร้อนเกี่ยวกับปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามบัญชีงบประมาณที่ได้รับอนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายการงบประมาณ ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา บ้านนาผา หมู่ที่ ๑ ตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ตามแบบบัญชีนวัตกรรมของสำนักงานงบประมาณ POG (ปีกอกแห้งค์) ขนาดใหญ่ L รองรับ ๑๒๑ - ๓๐๐ คริวเรือน รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำนวน ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างเพียงพอ

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สะอาด

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานประเภทเดียวกันนี้

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้บุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ตามแบบบัญชีนวัตกรรมของสำนักงานงบประมาณ POG ระบบขนาดใหญ่ size L รองรับ ๑๒๑ - ๓๐๐ คริวเรือน กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รายละเอียดตามประมาณราคา แบบตามแบบบัญชีนวัตกรรมของสำนักงานงบประมาณ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ หมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบรายการตามแบบแปลน

๔.๒ อื่นๆ

-กรณีแบบแปลนขัดแย้งหรือมิได้ระบุให้เป็นดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยโดยไม่มีเงื่อนไข

-งานใดที่จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้าง แก้ไข เพื่อให้งานเรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องจัดหาเพิ่ม

-การดำเนินการของผู้รับจ้างหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชน ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายนั้น

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

๕.๑ ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาปีกอกแห้งค์ขนาดใหญ่ ในบัญชีนวัตกรรมไทย บริเวณบ้านนาผา หมู่ที่ ๑ ตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ตามแบบแปลนของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรม ๐๑๐๒๐๐๐๓ และแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕.๒ งาน และระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงานภายในระยะเวลาดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ร้อยละ ๔๐ ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จ่ายเมื่อผู้จำหน่ายพร้อมติดตั้งระบบประปาได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานไถปรับหน้าดิน วางผัง แล้วเสร็จ
- งานเสาเข็มทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างฐานราก POG SIZE L ตามรายละเอียดแบบแปลนแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโรงระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PnP ตามรายละเอียดแล้วเสร็จ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาข้อๆ

จ่ายเงินงวดแรกจำนวน ๒,๐๘๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของราคาจ้างตามสัญญาข้อๆ จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานระบบท่อส่งน้ำดิบ พร้อมจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ควบคุมและ

ดำเนินการ

- งานติดตั้งถัง ACFS ขนาด L ตามรายละเอียดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้ง SFX ขนาด L ตามรายละเอียดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งรั้วของ POG ขนาด L ตามรายละเอียดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งรั้วและประตู ของ POG ขนาด L ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานประสานระบบไฟฟ้าภายใน ตามรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลอายนาลัย

อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน แล้วเสร็จ

- งานเชื่อมระบบท่อจ่ายน้ำประปา ตามรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลอายนาลัย

อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน แล้วเสร็จ

- งานประสานท่อระหว่างระบบ PnP SFX และระบบ ACFS ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานทาสี เก็บตกแต่งสี งานประสานระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบผลิตน้ำประปาตามแบบ

แปลนของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ และตามรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลอายนาลัย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จนใช้งานได้ดีตามวัตถุประสงค์และทดสอบระบบใช้งานต่างๆ ทั้งหมด ให้คณะกรรมการตรวจดูจนเป็นที่พอใจแล้วว่ามีความปลอดภัยพร้อมปรับแต่งบริเวณ เก็บกวาดวัสดุอุปกรณ์ที่เหลือ ทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างตามโครงการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา บ้านนาผา หมู่ที่ ๑ ตำบลอายนาลัย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ตามแบบบัญชีนวัตกรรมของสำนักงบประมาณ POG (ป็อกแท็งค์) ขนาดใหญ่ L รองรับ ๑๒๑ - ๓๐๐ คริวเรือน โดยผู้จำหน่าย/ผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายเงินงวดหนึ่งก่อนก็ได้ เมื่อผู้จำหน่าย ได้ดำเนินการก่อสร้างในงานงวดดังกล่าวแล้วเสร็จ

จ่ายเงินงวดที่สอง จำนวน ๓,๑๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๖. วงเงินในการจัดหา

- เงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)
- กำหนดราคากลางได้ ๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)
- จัดซื้อจัดจ้างโดย วิธีเฉพาะเจาะจง


๗. การรับประกัน


ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทันทีเป็นระยะเวลา ๒ ปี

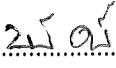
๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

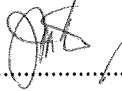
องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

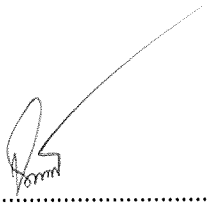
คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวิทศักดิ์ แมนชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเด่น วังแสน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายบุญยสิทธิ์ ดิษฐชัยพันธ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........
(นายพนมกร ดู่ผัด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์

(ลงชื่อ)..........
(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์