

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการจ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาขนาดเล็ก กำลังการผลิตน้ำประปาขนาดเล็ก กำลังการผลิต
๒.๕ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านคอยกุ่ม หมู่ที่ ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน ตำบลแม่คะตวน
อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

.....

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวนได้รับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบประมาณเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการจ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาขนาดเล็ก กำลังการผลิตน้ำประปาขนาดเล็ก กำลังการผลิต ๒.๕ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านคอยกุ่ม หมู่ที่ ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๑ แห่ง งบประมาณจัดสรร ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ราษฎรมีน้ำใช้สำหรับการอุปโภค บริโภคที่สะอาด อย่างทั่วถึงและเพียงพอในการให้บริการแก่ประชาชนเขตพื้นที่รับผิดชอบ ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน คงทน ถาวร และยั่งยืน
๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา
 - ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นหน่วยงานผู้แทนจำหน่ายที่ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย
 - ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นๆ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้นรัฐบาล
 - ๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
 - ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด
 - ๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด
 - ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการสั่งซื้อ
 - ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรซึ่งได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมตาม พรบ.วิชาชีพวิศวกรรม (สาขาโยธา)

- ๑.๓ เสนอ และให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามที่วิศวกรโยธาคำนวณออกแบบให้ และให้เหล็กเสาะเชื่อมผูกยึดติดกับเหล็ก
ตระแกรงของฐานคอนกรีต (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
- ๑.๔ ถัง ACFS ๑ ถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๙๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
ประกอบด้วย
- ๑.๕ AERATION ระบบเติมอากาศ
- ๑.๖ CLARIFIER ระบบตกตะกอน
- ๑.๗ FILTER ระบบกรอง
- ๑.๘ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ
๒. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๙๗ เมตร สูง ๑๕ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
- ๒.๑ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ
- ๒.๒ EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ
๓. ระบบตู้ควบคุม PnP
- ๓.๑ PLUG ระบบเติมสารเคมี
- ๓.๒ PUMP ระบบปั๊ม
- ๓.๓ ระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ
- ๓.๔ เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ
๔. งานก่อสร้างและฐานราก คสล
- ๔.๑ งานฐานรากระบบถังสูงอเนกประสงค์ ถังเก็บน้ำอเนก และระบบสูบน้ำอเนกประสงค์
- ๔.๒ งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกำลัปวาไนซ์
- ๔.๓ ประตูรั้วชุบกำลัปวาไนซ์
- ๔.๔ ป้ายโครงการ
- ๔.๕ ชุดสายล่อฟ้า
- ๔.๖ งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด ๑ จุด
- ๔.๗ การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

หมายเหตุ

- พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไข
๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่า
พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 ๒. ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
 ๓. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้
ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๓) ภายใน ๓๐ วัน นับ
ถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๕. การดำเนินการและส่งมอบงาน

๕.๑ ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการการจัดซื้อระบบประปาป้องกันแก๊งค์ขนาดเล็ก ในบัญชีนวัตกรรมไทย ณ บ้านดอยกู่ หมู่ที่ ๓
ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตามแบบแปลนของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชี
นวัตกรรมไทยโดยสำนักงบประมาณ แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรม ๐๑๐๒๐๐๐๓ และแบบแปลนพื้นที่ให้แล้วเสร็จ
ภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

/ระยะเวลา...

๕.๒ ระยะเวลาส่งมอบงาน

ระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน ภายในระยะเวลาดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ร้อยละ ๔๐ ของราคาตามสัญญาซื้อขาย จ่ายเมื่อผู้จำหน่ายได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานกวาดตางปรับหน้าดิน วางผัง แล้วเสร็จ
- งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน แล้วเสร็จ ทดสอบโดยมีวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมเป็นผู้ทำการทดสอบซึ่งทดสอบและคำนวณพร้อมทั้งลงนามรับรองผลการ ทดสอบ

- งานก่อสร้างฐานราก POG SIZE S แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งห้องระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PnP แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ร้อยละ ๖๐ ของราคาตามสัญญาซื้อขาย จ่ายเมื่อผู้จำหน่ายได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานเชื่อมระบบท่อน้ำดิบ โดยพื้นที่ต้องเตรียมไว้ทั้งท่อและปั้มน้ำที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SIZE S แล้วเสร็จ

- งานเชื่อมระบบท่อจ่ายน้ำประปา โดยพื้นที่ต้องเตรียมจุดติดตั้งไว้ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SIZE S แล้ว

- งานเชื่อมระบบไฟฟ้า โดยพื้นที่ต้องเตรียมมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕/๔๕ แอมป์ ๑ เฟส ไว้ที่ ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตรตำแหน่งติดตั้ง POG SIZE S แล้ว

- งานติดตั้งถัง ACFS ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๙๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร แล้วเสร็จ

- งานติดตั้ง SFX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๙๗ เมตร สูง ๑๕ เมตร แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งรั้วและประตู ของ POG SIZE S แล้วเสร็จ

- งานประสานระบบไฟฟ้าภายในระบบ POG SIZE S แล้วเสร็จ

- งานประสานท่อระหว่างระบบ PnP SFX และระบบ ACFS ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานทาสี เก็บตกแต่งสีถัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานส่งมอบเครื่องมือตรวจวัดค่า PH จำนวน ๑ ชุด

- รายงานผลการทดสอบน้ำประปา ทั้งก่อนเข้าระบบกรองและหลังผ่านระบบกรอง (ผู้จำหน่าย รับผิดชอบในการนำไปตรวจสอบคุณภาพน้ำ อ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วน ภูมิภาค) โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ศูนย์บริการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๐๕ ขึ้นไป

๖. การรับประกันผลงาน

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างรับประกันผลงานระยะเวลา ภายใน กำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

/วงเงินบ.....

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจจะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๕.๓/ว ๑๘๔๐ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ วงเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจัดสรรงบประมาณแล้ว เท่านั้น

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาให้ใช้เกณฑ์ราคา

ใช้เกณฑ์ราคา ตามที่คณะกรรมการกำหนดร่าง TOR

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน ๕๒๔ หมู่ ๕ ตำบล แม่คะตวน ตำบลแม่คะตวน อำเภอสมเด็จ จังหวัดแม่ฮ่องสอน โทร. ๐๕๓-๖๘๗๑๕๓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายชล เปพาทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอาทิตย์ วาธนารุ่งฤดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเจียรพรรณ สืบเชื้อเชียรกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอัจฉราภรณ์ โสภา)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางกัญญา แสนบุตรวงศ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความคิดเห็นเรื่องปลัดฯ

.....
.....

(ลงชื่อ)



(นางจิรพัทธ์ ภัทรพีรวัจน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน

อนุมัติ

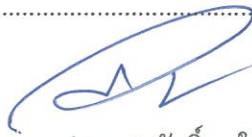
ไม่อนุมัติ เพราะ.....

คำสั่งของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน

ไปพบปะแม่ทัพ ต.ภ.ภ.ว. ม.ค. ๒๕๖๓

.....
.....

(ลงชื่อ)



(นายสุรศักดิ์ ใจคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน