

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

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

.....

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวนได้รับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบประมาณเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการจ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาขนาดเล็ก กำลังการผลิตน้ำประปาขนาดเล็ก กำลังการผลิต ๒.๕ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านดอยกู่ 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 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นๆ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว
- 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)

๔. รูปแบบรายการ หรือ คุณสมบัติเฉพาะ

โครงการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) POG ขนาดเล็ก S ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ณ บ้านดอยกู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอนตามแบบแปลนของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ กำหนดมีรายละเอียดดังนี้

ระบบประปาตามแบบป้องกันแก๊สในบัญชีนวัตกรรม

๑. ฐานระบบผลิตตามแบบแปลนกำหนด กล่าวคือ

๑.๑ ถึง ACFS และถึง SFX ติดตั้งอยู่บนฐานคอนกรีตขนาด ๖.๕ เมตร x ๘ เมตร

๑.๒ การก่อสร้างฐานรากคอนกรีต แบ่งออกเป็น ๒ กรณี คือ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ต้นหรือผิวดินทรายเนื้อแน่นกับพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ลึกหรือพื้นดินอ่อนพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ต้นหรือผิวดินทรายเนื้อแน่นอยู่ลึกที่สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดแบบฐานแผ่ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) พื้นที่หินแข็งอยู่ลึกหรือผิวดินอ่อน ซึ่งสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ เมตร สามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๑๕ ตันต่อต้น จำนวน ๔ ต้น ตามแบบที่กำหนด ความยาวของเสาเข็มให้วิศวกรโยธาทำการทดสอบ Boring Test เป็นผู้คำนวณและรับรองผลการคำนวณออกแบบเสนอ และให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามที่วิศวกรโยธาคำนวณออกแบบให้ และให้เหล็กเสาเข็มผูกยึดติดกับเหล็กตรึงของฐานคอนกรีต (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๑.๓ ถึง ACFS ๑ ถึง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ประกอบด้วย

๑.๔ AERATION ระบบเติมอากาศ

๑.๕ CLARIFIER ระบบตกตะกอน

๑.๖ FILTER ระบบกรอง

๑.๗ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๒. ถึง SFX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๙๗ เมตร สูง ๑๕ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๒.๑ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๒.๒ EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ

๓. ระบบควบคุม PnP

๓.๑ PLUG ระบบเติมสารเคมี

๓.๒ PUMP ระบบปั๊ม

๓.๓ ระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ

๓.๔ เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ

๓.งานก่อสร้างและฐานราก คสล

๓.๑ งานฐานรากระบบถังสูงอเนกประสงค์ ถึงเก็บน้ำอเนก และระบบสูบน้ำอเนกประสงค์

๓.๒ งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์

๓.๓ ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์

๓.๔ ป้ายโครงการ

๓.๕ ชุดสายล่อฟ้า

๓.๖ งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน ๑ จุด

๓.๗ การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

หมายเหตุ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไข

๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)

๓. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องทำการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๓) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

๕. การดำเนินการและส่งมอบงาน

๓.๕ ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการการจัดซื้อระบบประปาป๊อกลงถังขนาดเล็ก ในบัญชีนวัตกรรมไทย ณ บ้านดอยกู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่คะตวน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตามแบบแปลนของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงบประมาณ แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรม ๐๑๐๒๐๐๐๓ และแบบแปลนพื้นที่ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๓.๖ ระยะเวลาส่งมอบงาน

ระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. การรับประกันผลงาน

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างรับประกันผลงานระยะเวลาภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

๕. 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

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด

๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

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

/ความคิดเห็น...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายชล เปาพาทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรชัย ใจขาว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ปองพานิชย์พัฒนา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติพนธ์ รูปขำดี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกัญจนา แสนบุตรวงศ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางจิรพัส ภัทรพีรวัจน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน

คำสั่งของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ ใจคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คะตวน