

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง
โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ บ้านเทื่อม หมู่ ๓
ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี
กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
ครั้งที่ ๒

วันที่ ๑๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ ห้องทำงานรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑. เปลี่ยนแปลงคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ ครั้งที่ ๑
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๒. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓ / ๔๖๔๖
ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗
(การประชุมครั้งแรก)

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาการร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง
โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ บ้านเทื่อม หมู่ ๓
ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี
กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่น (ถ้ามี)

.....

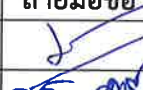
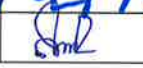
รายงานการประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง

โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่
กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเทื่อม หมู่ ๓
ครั้งที่ ๒

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ ห้องทำงานรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ		ประธานกรรมการ
๒.	จำสืบทารวจเมธี ไตรฝักแว่น	ผู้อำนวยการกองสวัสดิการและสังคม		กรรมการ
๓.	นายกอบชัย ไชยธรรมมา	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
๔.	นายสงวน ทองหอม	เจ้าพนักงานประปา		กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์
ประธานกรรมการ

เมื่อคณะกรรมการทุกท่านมาพร้อมแล้ว นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์ กล่าวเปิดประชุม
และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์
ประธานกรรมการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี ได้รับ
การจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๘ โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ บ้านเทื่อม หมู่ ๓
ตั้งไว้ ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ มีคำสั่งเลขที่ ๑๒๓๔ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงานและ
กำหนดราคากลางโครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐
ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเทื่อม หมู่ ๓ ดังนี้

๑. นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์ รองปลัด อบต.เขื่อนน้ำ ประธานกรรมการ

๒. จ.ส.ต. เมธี ไตรฝักแว่น ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ กรรมการ

๓. นายสงวน ทองหอม เจ้าพนักงานประปา กรรมการ

๑. เปลี่ยนแปลงคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ ครั้งที่ ๑

ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ดังนี้

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ มีคำสั่งเลขที่ ๗ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงานและกำหนด
ราคากลางโครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์
เมตรต่อชั่วโมง บ้านเทื่อม หมู่ ๓ ประกอบด้วย

๑. นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์ รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ ประธานกรรมการ
๒. จ.ส.ต.เมธี ไตรฝึกแว่น ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ กรรมการ
๓. นายกอบชัย ไชยธรรมมา นายช่างโยธา กรรมการ
๔. นายสงวน ทองหอม เจ้าพนักงานประปา กรรมการ

และขอมอบหมายให้ นายสงวน ทองหอม ตำแหน่งเจ้าพนักงานประปา เป็นเลขานุการในการประชุมครั้งนี้

ดังนั้น จึงได้เชิญคณะกรรมการประชุมเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ มีคำสั่งเลขที่ ๗ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘ ขอชี้แจงให้คณะกรรมการทราบว่า ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานภาครัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย ”

๒. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓๐/๔๖๔๖ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง ข้อหารือแนวทางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการลงนามในสัญญากรณีสินค้าหรือบริการที่มีรายการในบัญชีนวัตกรรมไทยแล้วหมดอายุตามบัญชี

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง สรุปได้ว่า การจัดสรรงบประมาณ งบอุดหนุนการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ เพื่อดำเนินโครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเทื่อม หมู่ ๓ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี กรณี การจัดซื้อจัดจ้างและการลงนามในสัญญากรณีสินค้าหรือบริการที่มีรายการในบัญชีนวัตกรรมไทยแล้วหมดอายุตามบัญชี เนื่องจากสินค้าหรือครุภัณฑ์ดังกล่าวจัดอยู่ในหมวดครุภัณฑ์ก่อสร้าง สินค้านี้หมดอายุตามบัญชีนวัตกรรมไทยแล้ว มีตัวแทนจำหน่ายเพียงรายเดียว มีลิขสิทธิ์ ที่มีเจ้าของรายเดียว หากมีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีอื่นที่มีใช้วิธีเฉพาะเจาะจง สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจนถึงตอนลงนามในสัญญาตามระเบียบกฎหมายตามนัยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๕ และมาตรา ๕๖ บัญญัติหลักเกณฑ์ไว้สรุปว่าการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ อาจทำได้ ๓ วิธี

๑. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
๒. วิธีคัดเลือก
๓. วิธีเฉพาะเจาะจง

โดยทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐจะต้องเลือกใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปก่อน เว้นแต่ หากหน่วยงานของรัฐพิจารณาถึงเหตุผลในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว เข้าเงื่อนไขของวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะเจาะจง ก็ให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้วิธีนั้นได้ตามนัยมาตรา ๕๕ และมาตรา ๕๖ กำหนดไว้ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗
(การประชุมครั้งแรก)

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางโครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ บ้านเทื่อม หมู่ ๓ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี ตามบัญชีนวัตกรรมไทย

นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์
ประธานกรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำได้รับการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ เพื่อดำเนินโครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเทื่อม หมู่ ๓ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๑ แห่ง รวม ๑ โครงการ งบประมาณรวม ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท และขอให้เจ้าพนักงานประปาเสนอร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางโครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ ดังกล่าว

นายสงวน ทองหอม
กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลางโครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเทื่อม หมู่ที่ ๓ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ ได้รับการอนุมัติและการโอนจัดสรรเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ประเภทงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ และมอบหมายให้องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ เป็นหน่วยงานดำเนินการ มีอำนาจในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ทุกวิธี ทุกขั้นตอน ฯลฯ โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บริเวณบ้านเทื่อม หมู่ที่ ๓ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี วงเงินจำนวน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน) ตามหนังสือที่ว่าการอำเภอบ้านฝือ ที่ อต ๐๐๒๓.๑๗ / ว ๔๐๐๗ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นประโยชน์ ต่อประชาชนในการใช้น้ำประปาอุปโภคบริโภค องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ตามหนังสือ ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓ / ๔๖๕๖ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จากคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย หมายเลข ๑)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ราษฎรมีน้ำประปาอุปโภคบริโภค ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน คงทนถาวร และยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องตามภาระหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ และตามนโยบายรัฐบาลปัจจุบัน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
๗. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ๆ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๑๓. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการสั่งซื้อ
๑๔. ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรซึ่งได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมตาม พรบ.วิชาชีพวิศวกรรม (สาขาโยธา) ควบคุมงาน ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ

๔. รูปแบบรายการ หรือ คุณสมบัติเฉพาะ

โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บริเวณบ้านเทื่อม หมู่ที่ ๓ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝ่อ จังหวัดอุดรธานี ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำกำหนดมีรายละเอียด ดังนี้

ระบบประปา

๑. ฐานระบบผลิตตามแบบแปลนกำหนด กล่าวคือ

๑.๑ ถัง ACFS และถัง SFX ติดตั้งอยู่บนฐานคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ เมตร x ๑๑.๕๐ เมตร

๑.๒ การก่อสร้างฐานรากคอนกรีต แบ่งออกเป็น ๒ กรณี คือ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ที่ หินแข็งอยู่ต้น หรือผิวดินทรายเนื้อแน่นกับพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ลึกหรือพื้นดินอ่อนพื้นที่ ที่หินแข็งอยู่ต้นหรือผิวดินทรายเนื้อแน่นอยู่ลึกที่สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดแบบฐานแผ่ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) พื้นที่หินแข็งอยู่ลึกหรือผิวดินอ่อน ซึ่งสามารถรับ น้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตันต่อตารางเมตร ให้ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดตอกเสาเข็ม คอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐ เมตร สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุก ปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒๐ ตันต่อตัน จำนวน ๔ ตัน ตามแบบที่กำหนด ความยาว ของเสาเข็มให้วิศวกรโยธาที่ทำการทดสอบ Boring Test เป็นผู้คำนวณและรับรองผล การคำนวณออกแบบเสนอ และให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามที่วิศวกรโยธาคำนวณ ออกแบบให้ และให้เหล็กเสาเข็มผูกยึดติดกับเหล็กโครงของฐานคอนกรีต (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) หรือพื้นดินอ่อนพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ต้นหรือผิวดิน ทรายเนื้อแน่นอยู่ลึก ที่สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดแบบฐานแผ่ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) พื้นที่หินแข็งอยู่ลึกหรือผิวดินอ่อน ซึ่งสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง สี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐ เมตร สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัยไม่น้อย กว่า ๒๐ ตันต่อตัน จำนวน ๔ ตัน ตามแบบที่กำหนด ความยาวของเสาเข็มให้วิศวกร โยธาที่ทำการทดสอบ Boring Test เป็นผู้คำนวณและรับรองผลการคำนวณออกแบบ เสนอ และให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามที่วิศวกรโยธาคำนวณ ออกแบบให้ และให้เหล็กเสาเข็มผูกยึดติดกับเหล็กโครงของฐานคอนกรีต (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๒. ถัง ACFS ๑ ถัง ขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๘๐ เมตร สูง ๖ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

ประกอบด้วย

๒.๑ AERATION ระบบเติมอากาศ

๒.๒ CLARIFIER ระบบตกตะกอน

๒.๓ FILTER ระบบกรอง

๒.๔ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๓. ถัง SFX ขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔๕ เมตร สูง ๒๐ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๓.๑ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๓.๒ EXTRA FILTER ระบบกรองน้ำ

๔. ระบบตู้ควบคุม PnP

๔.๑ PLUG ระบบเติมสารเคมี

๔.๒ PUMP ระบบปั๊ม

๔.๓ ระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ

๔.๔ ผลตรวจคุณภาพน้ำ

๕. รายงานผลการทดสอบน้ำประปา ทั้งก่อนเข้าระบบกรองและหลังผ่านระบบกรอง (ผู้จำหน่ายรับผิดชอบในการนำไปตรวจสอบคุณภาพอ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค) โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ศูนย์บริการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๐๕ ขึ้นไป งานอื่นๆของระบบผลิตน้ำประปาตามแบบแปลน และตามรายละเอียด อปท. จนใช้งานได้ดีตามวัตถุประสงค์ และทดสอบระบบการใช้งานต่างๆทั้งหมด ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจดูจนเป็นที่พอใจแล้วว่ามีความปลอดภัย พร้อมปรับแต่งบริเวณเก็บกวาดวัสดุ อุปกรณ์เหลือใช้ ทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการและส่งมอบงานโครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บริเวณบ้านเทื่อม หมู่ที่ ๓ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (อ้างอิงตามสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๕) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย หมายเลข ๒

๖. วงเงินงบประมาณดำเนินการ

วงเงินงบประมาณ ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน)
(ราคากลาง อ้างอิงตามสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๕)
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย หมายเลข ๒

๗. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๗.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๗.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

/๘.รายละเอียด...

๘. รายละเอียดและขอบเขตของงานและเอกสารแนบท้าย

๑. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง รายละเอียดและขอบเขตงาน
๒. แบบใบเสนอราคา
๓. แบบสัญญาจ้าง
๔. แบบหนังสือค้ำประกัน หลักประกันสัญญา
๕. บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๖. แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๙. การเสนอราคา

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชยและแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือ ราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

๓. ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ ให้เริ่มงาน

๑๐. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าก่อสร้างที่ได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ เงินสด

๑๐.๒ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

อนึ่ง การทำสัญญาจ้างจะกระทำได้อีกต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

๑๑.๑ กรณีผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๑.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของอัตราค่าจ้าง

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญา แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาผลจากราคารวม

๑๔. อื่น ๆ

อ้างอิงหนังสือ ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

- คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

- คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่างควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้มีใบประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

โทรศัพท์ ๐๔๒-๒๑๙-๖๙๑

เว็บไซต์ www.Khueanamlocal.go.th

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบในร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางโครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเทื่อม หมู่ที่ ๓ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี ตามที่เสนอโดยให้เป็นไปตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำกำหนด และมอบให้นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำเป็นผู้พิจารณาอนุมัติต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔

นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์

ประธานกรรมการ

เรื่องอื่น (ถ้ามี)

มีท่านใดมีเรื่องหรือมีประเด็นใดปรึกษาหารือหรือไม่ หากไม่มีขอปิดการประชุม/และขอบคุณกรรมการทุกท่านด้วย

ที่ประชุม

- ไม่มี -

ปิดการประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....ส.ร......ผู้จัดรายการประชุม
(นายสงวน ทองหอม)
เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ).....กบ/อ.สม.....กรรมการ
(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) จ.ส.ต.อ.ท......กรรมการ
(เมธี ไตรผักแว่น)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการและสังคม

(ลงชื่อ).....อ.ท......ประธานกรรมการ
(นางสดดาวลัย มะรัตน์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

ความเห็นพิจารณา

☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....ท.น......
(นายทวน ช่างแคน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ
โครงการ ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กิ่งผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเทิ้ม หมู่ 3
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	372,095.41	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบผลิตน้ำประปา)	4,991,954.59	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษ	35,950.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,400,000.00	
	คิดค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,400,000.00	
ตัวอักษร	ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ด.

(เมธี ไตรศักดิ์แก้ว)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อนน้ำ รักษาการแทน

ปลัด อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ)

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เขื่อนน้ำ

เห็นชอบ

อนุมัติ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ

โครงการ ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเทื่อม หมู่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานพื้น ระบบ ACFS ระบบ SFX และระบบ PNP	206,331.57	1.3091	270,108.66	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	60,948.00	1.3091	79,787.03	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3091	14,531.01	
4	ป้ายโครงการ	3,075.00	1.3091	4,025.48	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3091	1,548.67	
6	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1,600.00	1.3091	2,094.56	
	รวมเป็นเงิน	284,237.57		372,095.41	
	ตัวอักษร	สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าสิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เจื่อน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ต.

(เมธี ไตรผักแว่น)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เจื่อน้ำ รักษาการแทน

ปลัด อบต.เจื่อน้ำ

(ลงชื่อ)

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เจื่อน้ำ

เห็นชอบ

อนุมัติ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ
โครงการ ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าบ้านเทื่อม หมู่ 3
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	4,991,954.59	1.0000	4,991,954.59	
	รวมเป็นเงิน	4,991,954.59	1.0000	4,991,954.59	
	ตัวอักษร	สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบสี่บาทห้าสิบเก้าสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสัสดาวลัย มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ด.

(เมธี ไตรศักดิ์แว่น)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

นายก อบต.เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ)

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)

(นางสัสดาวลัย มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ รักษาการแทน

ปลัด อบต.เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ)

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เขื่อน้ำ

เห็นชอบ

อนุมัติ

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ

ส่วนราชการ
โครงการ ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเทื่อม หมู่ 3
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกคืน 2 จุด	30,000.00	1.0000	30,000.00	
2	ผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต 2 ชุด	1,200.00	1.0000	1,200.00	
3	ผลตรวจคุณภาพน้ำ	4,750.00	1.0000	4,750.00	
	รวมเป็นเงิน	35,950.00	1.0000	35,950.00	
	ตัวอักษร	สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ค.

(เมธี ไตรพักแว่น)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อนน้ำ รักษาการแทน

ปลัด อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เขื่อนน้ำ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเทิ้ม หมู่ 3

แบบเลขที่

ส่วนราชการ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	76.522	ลบ.ม.			112.00	8,570.44	8,570.44	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.273	ลบ.ม.	364.49	2,286.45	112.00	702.58	2,989.02	
1.3	งานปรับหน้าดิน	103.500	ตร.ม.			35.00	3,622.50	3,622.50	
	2. งานเสาเข็ม								
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ร. หนาตัด 30x30 ซม. x5 ม. รับน้ำหนัก 20 ตันต่อต้น	5.00	ต้น	2,400.00	12,000.00	550.00	2,750.00	14,750.00	
	3. งานแบบหล่อ								
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	15.000	ตร.ม.	140.00	2,100.00	139.00	2,085.00	4,185.00	
	4. งานคอนกรีต								
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	2,188.78	2,692.20	426.00	523.98	3,216.18	
4.2	คอนกรีต 240 ksc	40.600	ลบ.ม.	2,266.36	92,014.22	519.00	21,071.40	113,085.62	
	5. งานเหล็ก								
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.000	กก.	27.76	6,801.20	4.40	1,078.00	7,879.20	
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.000	กก.	25.10	31,701.30	3.60	4,546.80	36,248.10	
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	334.000	กก.	24.68	8,243.12	3.60	1,202.40	9,445.52	
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00	
	6. งานอื่นๆ								
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	แผ่น			3,075.00	3,075.00	3,075.00	วัสดุ+แรง
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.000	แผ่น			1,183.00	1,183.00	1,183.00	วัสดุ+แรง
6.3	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบสังกะสี สูง 1.5 ม. ยาว 36 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	36.000	ม.	1,497.00	53,892.00	196.00	7,056.00	60,948.00	
	รวมยอดยกไป				213,890.48		57,647.09	271,537.57	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ต.

(เมธี ไตรศักแก้ว)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)

(นายกองชัย ไชยธรรมมา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อนน้ำ รักษาการแทน

ปลัด อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ)

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง	วัดป่าบ้านเทื่อน หมู่ 3	แบบเลขที่
ส่วนราชการ		
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา				213,890.48		57,647.09	271,537.57	
6.4	งานประติรูปสำเร็จรูป ชูปลั๊กวาล์วไนซ์ 2 บาน	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00	
	- เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก)								
	- เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize								
6.5	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1.000	หน่วย	1,000.00	1,000.00	600.00	600.00	1,600.00	
	รวมเงิน				221,890.48		60,747.09	284,237.57	
	คิดเป็นเงินค่างาน							284,237.57	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางธิดาวัลย์ มะรัตน์)
รองปลัด อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ศ.

(เมธี ไตรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

นายก อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ)

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)

(นางธิดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อนน้ำ รักษาการแทน

ปลัด อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ)

(นายทวน ช่างเคน)

นายก อบต.เขื่อนน้ำ

เห็นชอบ

อนุมัติ

ส่วนราชการ

โครงการ ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าบ้านเทิ้ม หมู่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง 1. ระบบถังกรองเอนกประสงค์ ACFS 1 ถึง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ระบบถังสูง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PNP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ	1.00	หน่วย	4,991,954.59	
	รวมเป็นเงิน			4,991,954.59	
	ตัวอักษร	สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบลบาทห้าสิบเก้าสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางอัครวิทย์ มะรินทร์)
รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ศ.ต.

(เมธี ไตรศักดิ์วัน)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)

(นายทองชัย ไชยธรรมมา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)

(นางอัครวิทย์ มะรินทร์)

รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ รักษาการแทน

ปลัด อบต. เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ)

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เขื่อน้ำ

ส่วนราชการ

ประเภท ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าบ้านเทิ้ม หมู่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคามีวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	2.00	จุด	30,000.00	(เหมา)
2	ผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต	2.00	จุด	1,200.00	(เหมา)
3	ผลตรวจคุณภาพน้ำ	1.00	จุด	4,750.00	
	รวมเป็นเงิน			35,950.00	
	ตัวอักษร			สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ศ.ต.

(เมธี ไตรผักแว่น)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

น.ช.ชาญไธยา

(ลงชื่อ)

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อนน้ำ รักษาการแทน

ปลัด อบต.เขื่อนน้ำ

(ลงชื่อ)

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เขื่อนน้ำ