

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ตั้งข้อบัญญัติประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานก่อสร้าง/งบลงทุน/ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง/โครงการติดตั้งระบบกรองกำลังผลิตขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง บ้านหนองกราด หมู่ที่ ๙ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณตั้งไว้ ๓๕๐,๐๐๐ บาท และมีโอนเพิ่มงบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันจันทร์ ที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๕.๔ เรื่อง พิจารณาโอนงบประมาณงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบกรองกำลังผลิตขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง บ้านหนองกราด หมู่ที่ ๙ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณคงเหลือหลังโอน ๓๕๐,๐๐๐ บาทนั้น

๒. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค ทำให้การใช้น้ำบาดาล,ผิวดินเป็นสิ่งจำเป็นที่ทุกหมู่บ้านต้องใช้น้ำอุปโภคโดยการใช้น้ำบาดาล,ผิวดินนั้นต้องมีขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำขั้นต้น ก่อนนำน้ำมาใช้ด้วยวิธีขั้นตอนต่างๆ ทั้งจากการติดตั้งระบบกรองแบบเดิมที่มีใช้กันอยู่โดยทั่วไปซึ่งในบางครั้งไม่สามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำให้สะอาดเหมาะสมกับการนำน้ำไปอุปโภคได้จึงทำให้ต้องพึ่งพาเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาปรับปรุงแก้ไขเราได้นำหลักวิชาการและเทคโนโลยีล่าสุดจากต่างประเทศที่ดีและเหมาะสมที่สุดมาออกแบบระบบกรอง โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพในการกรองน้ำให้ได้คุณภาพน้ำที่ดีที่สุด ใช้พลังงานในกระบวนการกรองน้อยที่สุด ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาทั้งระยะสั้นระยะยาวให้ต่ำที่สุด ระบบกรองง่ายต่อการใช้งานและดูแลรักษา คำนึงค่าการลงทุนทำให้ผู้ใช้ได้ น้ำที่มีคุณภาพมาตรฐานน้ำอุปโภคที่เหมาะสม สำหรับอุปโภคภายในชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล,ผิวดินให้ดีขึ้นกว่าเดิมเหมาะสมกับการอุปโภคอย่าง ยั่งยืนทุกหลังคาเรือน
๒. ลดปัญหาที่ต้นเหตุที่ทำให้ท่อเมนอุดตันจากปัญหาสนิมเหล็กหรือหินปูนภายในท่อส่งน้ำ ทำให้แก้ปัญหาระยะยาวได้ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเดินท่อเมนใหม่
๓. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานในการปรับปรุงคุณภาพน้ำมีความสะดวก สบาย ประหยัด เวลา และค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา
๔. เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีมีน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด ซึ่งน้ำเป็นปัจจัย พื้นฐานของการดำรงชีวิต

๔. ประโยชน์ที่ได้รับ

- ๔.๑ ในระยะยาวประหยัดค่าใช้จ่าย และบำรุงรักษาระบบประปา
- ๔.๒ ทำให้หมู่บ้านอยู่อย่างอาศัยประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- ๔.๓ ปัญหาการใช้น้ำบาดาลหมดไปอย่างถาวร

๕. ขั้นตอนการดำเนินการ

- ๕.๑ สำรวจหมู่บ้านที่มีปัญหาจากการใช้น้ำบาดาล
- ๕.๒ ออกแบบ ประมาณการราคาติดตั้งระบบกรองน้ำบาดาล
- ๕.๓ จัดทำงบประมาณ
- ๕.๔ ดำเนินการติดตั้งระบบกรองน้ำบาดาล

๖. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ

ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๗. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐบาลต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดและวิธีจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องส่งเสริมสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

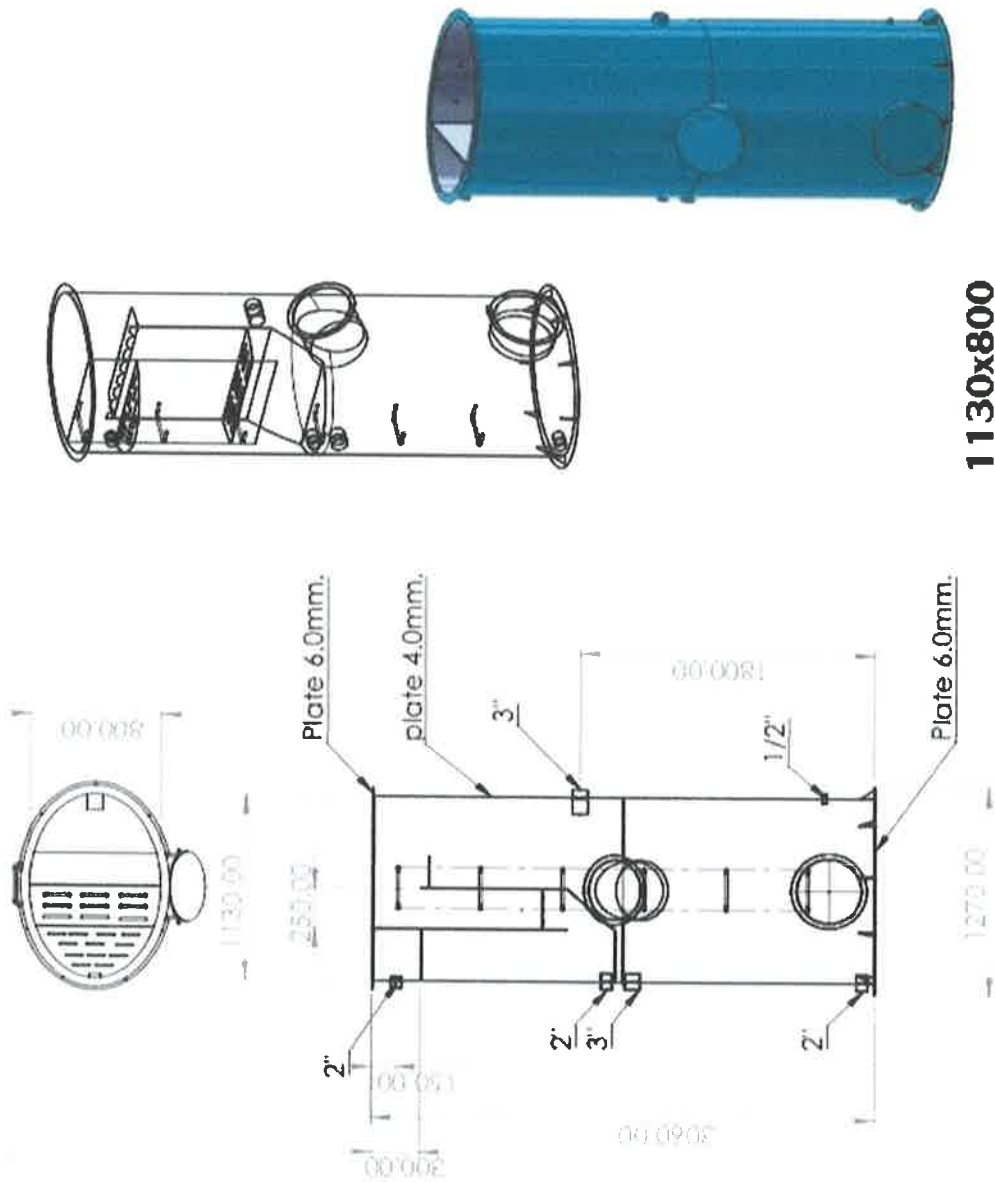
๗.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยนำหลักฐานการจัดหามาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๗.๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

๘. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

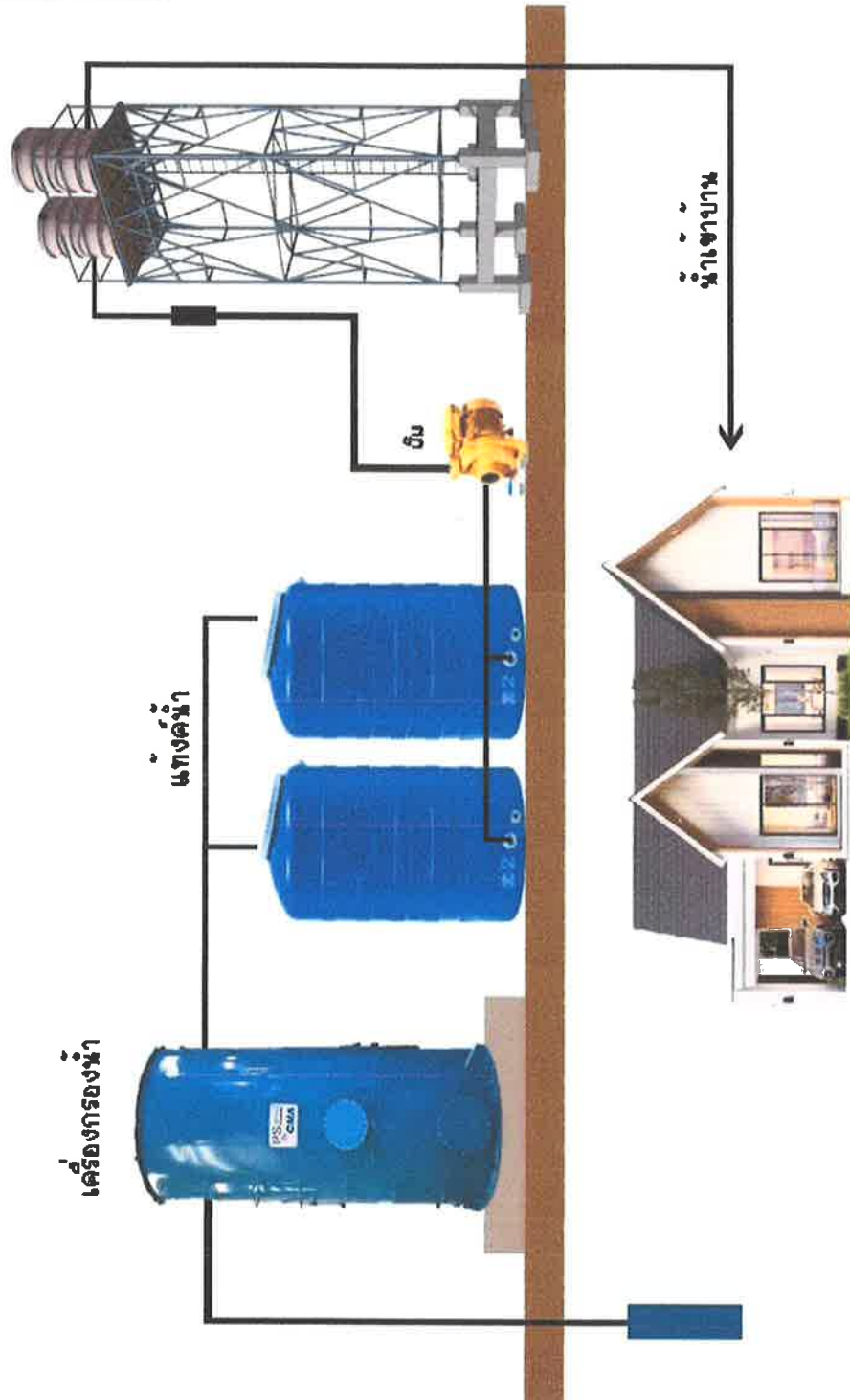
โครงการติดตั้งระบบรอกกำลังผลิตขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง บ้านหนองกราด หมู่ที่ ๙ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



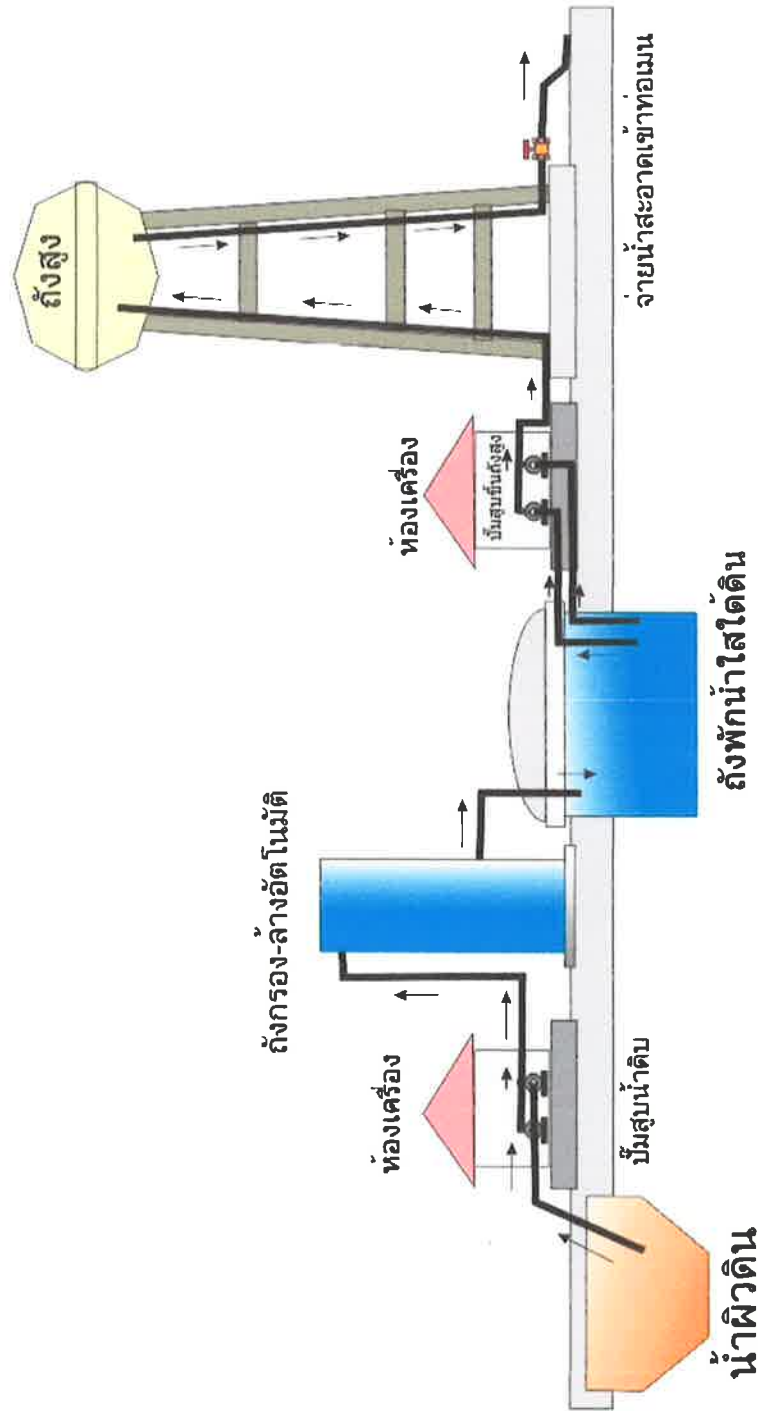
1130x800

หลักการทำงาน/วิธีติดตั้ง

๑.มีถังพักน้ำบนดิน



แผนผังระบบกรองน้ำผิวดิน





คุณลักษณะพิเศษของระบบกรองน้ำบาดาล,ผิวดิน

๑. ระบบกรองนี้ออกแบบตามหลักวิชาการผ่านการวิจัยและพัฒนาซึ่งมีใช้ในประเทศที่พัฒนาแล้วทำให้กระบวนการกรองสามารถกำจัดสนิมเหล็ก แมงกานีส สี กลิ่น ความกระด้าง ในน้ำบาดาลหรือน้ำผิวดิน ให้ได้น้ำใสสะอาดเพื่อใช้อุปโภคบริโภค อย่างแท้จริง
๒. สารกรองของเรา กลไก Alkalinity ฟรี ลดการใช้สารเคมี ปล่อยประจุจับไอออนแคลเซียม,แมกนีเซียม, เหล็ก,แมงกานีสให้เป็นของแข็งและตกตะกอน (ปัญหาในน้ำบาดาล,น้ำผิวดิน) ที่มีประสิทธิภาพสูง , ลดต้นทุนการผลิตน้ำสะอาด ,ลดการเกิดตะกอนจับเกาะผิวท่อเมนส่งน้ำอุดตันทางเดินของน้ำ,มีระบบเร่งตกตะกอนสารแขวนลอยในน้ำดิบ เพิ่มประสิทธิภาพในการกรอง รวดเร็ว และระบบ ฆ่าเชื้อโรค ประหยัดและปลอดภัย
๓. ทรายนกรองชั้นกรองสามารถล้างด้วยน้ำและลมทำให้ประสิทธิภาพการล้างตะกอนดีกว่าระบบเก่า ที่ต้องใช้คนลงไปกวหน้าทราย ซึ่งเปลืองน้ำและเสียเวลา
๔. มีระบบล้างกรองอัตโนมัติโดย Timer,ล้างกรองอัตโนมัติด้วยตัวเองเมื่อน้ำกรองตัน,ควบคุมการล้างด้วยคนดูแลไม่ต้องกังวล เรื่องต้องใช้คนล้างกรองหรือลืมล้างกรอง อายุการเปลี่ยนกรวดทรายชั้นกรอง ๑๕-๒๐ ปี ลดค่าใช้จ่ายเปลี่ยนสารกรอง ๒๐,๐๐๐-๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี
๕. ค่าเคมีสำหรับฉีดเข้าน้ำบาดาลประมาณ ๓๐๐-๑,๕๐๐ บาทต่อเดือน ขึ้นอยู่กับอัตราการใช้น้ำและปริมาณสารละลายที่อยู่ในน้ำบาดาล
๖. ใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน,อุปกรณ์ควบคุมน้อยสามารถหาซื้ออะไหล่ได้ในพื้นที่,ไม่ต้องใช้ความรู้สูงในการควบคุมระบบ,คุ้มค่าการลงทุน คืนทุนเร็ว,ประหยัดค่าไฟฟ้าในการสูบน้ำ

รายละเอียดการติดตั้งระบบกรองน้ำบาดาล

ประกอบด้วย

๑. ถังกรองน้ำบาดาล

๑.๑ ถังกรองน้ำ ๑ ถัง

- ตัวถังกรองเป็นเหล็กหนา ๔ มิลลิเมตร พื้นถังหนา ๖ มิลลิเมตร ขนาด ๐.๘๐ เมตร x ๑.๑๓ เมตร x สูง ๓.๐๐ เมตร
- ท่อน้ำเข้าขนาด ๒ นิ้ว
- ท่อน้ำกรอง, ขนาด ๓ นิ้ว
- เป็นระบบกรองแบบ Gravity Filtration
- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด ๓ นิ้ว
- ทRAYกรองน้ำ
- สารกรองน้ำ
- มีระบบล้างด้วยน้ำและลมโดยมีท่อลมขนาด ๑/๒ นิ้วติดที่ตัวถังสำหรับต่อกับปั๊มลม ๑ ท่อ
- มีระบบล้างกรองอัตโนมัติโดย Timer, ล้างกรองอัตโนมัติด้วยตัวเองเมื่อหน้ากรองตันและควบคุมการล้างด้วยคนดูแล
- สำหรับถังเหล็กด้านในทาสีพอกซีกันสนิมของ โจตันด้านนอกทาสีกันสนิมและพ่นสีจริงทับ
- มีบันไดเหล็กเชื่อมติดที่ตัวถัง
- มีเมโนสเกลสำหรับถ่ายกรวดทรายล่างของถัง ขนาด ๑๗ นิ้ว ๑ ฝา และขนาด ๑๔ นิ้ว ๑ ฝา
- อัตราการกรอง ๐ - ๑๐ ลบ.ม/ชั่วโมง หรือไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ลบ.ม.ต่อวันหรือสำหรับผู้ใช้น้ำไม่เกิน ๕๐๐ คน หรือไม่เกิน ๑๕๐ ครัวเรือน (เฉลี่ย ๒๐๐ ลิตรต่อคนต่อวัน)

๑.๒ ปัมป์ลมล้างกรอง ๑ เครื่อง (รูปประกอบการเสนอราคา)



- ใช้สายพาน , ระบายความร้อนด้วยอากาศ
- จำนวนลูกสูบปั๊มลม ๑ ลูกสูบ
- สามารถผลิตแรงดันลมได้ ๗-๑๐ บาร์ , ๑๐๐-๑๕๐ ปอนด์
- อัตราการผลิตลม ๑๑๙.๖ ลิตร/นาที
- มอเตอร์ปั๊มลม ขนาด ๑/๔ แรงม้า , ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ , ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ความเร็วรอบของปั๊มลม ๖๕๐ รอบ/นาที
- ถังเก็บลมขนาด ๓๐ ลิตร

๑.๓ ตู้ควบคุมระบบกรอง ๑ ตู้ (รูปประกอบการเสนอราคา)



- ตู้เหล็กเคลือบสีพร้อมกุญแจ ขนาด เบอร์ ๑
- Breaker ๒๒๐ โวลท์ ๑ เฟส ๒๐ Amp. ๑ ตัว
- คัตติกฟิวส์ ๔ Amp ๑ ตัว
- Pilot Lamps แสดงสถานะ Run ของระบบล้างกรอง
- สวิตช์ ON OFF ๑ ตัวควบคุมระบบล้างกรอง
- รีเลย์ระบบล้างกรอง ๑ ชุด
- รีเลย์ระบบลมล้างกรอง ๑ ชุด
- มี Timer โปรแกรมสั่งงานให้ระบบล้างกรอง ล้างตัวเองทำงานอัตโนมัติ ไม่ต้องใช้คนควบคุม

๒.การติดตั้ง

- การประสานท่อน้ำให้ใช้ท่อ ๘.๕ และข้อต่อพีวีซีขนาด ๑๓.๕
- การเดินสายไฟให้ร้อยสายไฟในท่อเหล็อง
- เชื่อมระบบจากท่อน้ำดิบเข้าถังกรองจากถังกรองเข้าถังพักน้ำใส
- ถังพักน้ำใสให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหา
- ให้ผู้ว่าจ้างเดินท่อน้ำดิบมารอที่บริเวณติดตั้งถังกรองน้ำ
- เม่นไฟให้ผู้ว่าจ้างเดินมาที่ตู้ควบคุมระบบกรอง
- โรงเรือนสำหรับคลุมเครื่องกรองน้ำและอุปกรณ์ ให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างเทแท่นคอนกรีต ขนาด ๑๕๐x๑๕๐ หนา ๑๕ ซม. สำหรับวางถังกรอง

๓.การรับประกัน

- ตัวถังกรองรับประกัน ๕ ปี
- สารกรองรับประกัน ๑ ปี
- ป้อนลมล้างกรอง, อุปกรณ์ไฟฟ้ารับประกัน ๑ ปี

รายการประมาณการถึงกรองน้ำผิวดินขนาด ๐-๑๐ ลบ.ต่อชั่วโมง

ถึงกรองน้ำผิวดิน (กรอง-ล้างอัตโนมัติ)

ขนาด ๐.๘๐ เมตร X ๑.๑๓ เมตร X สูง ๓.๐๐ เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑	ขนาด ๐.๘๐เมตร X ๑.๑๓ เมตร X สูง ๓.๐๐ เมตร	๑ ถัง
๒	ตู้ควบคุมระบบกรอง	๑ ชุด
๓	ปั้มนลมล้างกรอง ๑/๔ แรงม้า	๑ ชุด
๔	กรวดทรายกรอง	๑ ชุด
๕	สารกรองน้ำ (ตามสภาพน้ำ)	๑ ชุด
๖	แท่นสำหรับวางถังกรอง ขนาด ๑๕๐x๑๕๐ หนา ๑๕ ซม.	๑ แท่น
๗	บอลวาล์วพีวีซีขนาด ๓ นิ้ว	๑ ตัว
๘	บอลวาล์วพีวีซีขนาด ๒ นิ้ว	๑ตัว
๙	โพลท์สวิทซ์	๑ ชุด
๑๐	โซลินอย์วาล์วทองเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๑ ชุด
๑๑	บอลวาล์วไฟฟ้าขนาด ๒ นิ้ว	๑ ชุด
๑๒	บอลวาล์วไฟฟ้าขนาด ๓ นิ้ว	๑ ชุด
๑๓	อุปกรณ์ติดตั้ง	๑ ชุด
	๑๓.๑ ท่อพีวีซี ขนาด ๓ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ ข้อต่อ	
	๑๓.๒ ท่อพีวีซี ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ ข้อต่อ	
	๑๓.๓ ท่อเหล็กร้อยสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ ข้อต่อ	
	๑๓.๔ สายไฟ	

๙. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๙.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...๖๐.....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน...๖๐....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่ม

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- งบประมาณ

จำนวน ๓๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร ดังนี้

๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนี้เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์หักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๒ ใบเสนอราคา

๑๑.๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑๒. อัตราค่าปรับ

๑๒.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ..๑๐...ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๒.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๑๒.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ..๐.๑๐...ของราคาค่าจ้าง

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ได้รับมอบงานดังกล่าว โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๔. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติธัช อิมวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรีชา ทมกระโทก)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ หิงสันเทียะ)

เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบกรองน้ำดื่มผลิตขนาด ๑๐,๐๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง บ้านหนองกรด หมู่ที่ ๙ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๓๙๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ติดตั้งถังกรองน้ำผิวดิน (กรอง-ล้างอัตโนมัติ) ขนาด ๐.๘๐ เมตร x ๑.๑๓ เมตร x สูง ๓.๐๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๙๐,๐๐๐ บาท

ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ /๒๕๖๘

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชี ปร.๔

๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกิตติธัช อิมวัฒนกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายอภิรักษ์ หิงสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน กรรมการ

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๑๘๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๘