

ประกาศเทศบาลตำบลออนใต้
เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
บ้านป่าเหียง หมู่ที่ ๑ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลออนใต้ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านป่าเหียง หมู่ที่ ๑ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน) งบประมาณ ๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.ontai.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายชนะนันท์ กันตีฟอง)
นายกเทศมนตรีตำบลออนใต้



เทศบาลตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
รายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่
การซื้อระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านป่าเหียง หมู่ที่ ๑ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ตามประกาศเทศบาลตำบลออนใต้
ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

<u>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</u>

๑. เป็นระบบผลิตน้ำประปาที่ถังเก็บน้ำ มีอุปกรณ์กรองอยู่ภายใน ซึ่งเป็นการรวมขั้นตอนการผลิตน้ำประปาและวาล์วควบคุมต่างๆ มาไว้จุดเดียวกัน

๒. ระบบผลิตน้ำประปา สามารถบำบัดค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ความขุ่น สีที่ปรากฏและเหล็กได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำ ประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

๓. คุณภาพน้ำดิบที่ใช้ในระบบประปาไม่ควรมีค่ามวลสารละลายในน้ำ (TDS) ความกระด้าง ($CaCO_3$) ซัลเฟต คลอไรด์ ไนเตรต และไม่ควรมีการปนเปื้อนคุณลักษณะที่เป็นพิษหรือสารพิษ เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔. มีระบบล้างย้อนสารกรองเป็นระบบอัตโนมัติ

๕. ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๕.๑ มีกำลังการผลิตที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง รองรับ ๑๒๑ - ๓๐๐ ครัวเรือน

๕.๒ มีพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์บนพื้นฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐ ตารางเมตร

๕.๓ โรงสูบน้ำอเนกประสงค์ (PNP) ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔ ตารางเมตร วัสดุโรงเรือนเป็นเหล็กมุงด้วยหลังคาวัสดุเมทัลชีท ติดตั้งอุปกรณ์จ่ายสารเคมีและถังเคมี จำนวน ๓ ชุด ติดตั้งปั๊มสำหรับสูบน้ำขึ้นถังสูง จำนวน ๑ ชุด สามารถเข้าออกภายในเพื่อทำการเซอร์วิส มีตู้สำหรับระบบควบคุม การทำงานของระบบ POG ทั้งหมด เช่น การล้างย้อน การสูบน้ำ เป็นต้น

๕.๔ ถังอเนกประสงค์ ACFS ประกอบด้วยถาดเติมอากาศ ระบบตกตะกอน ระบบกรองภายใน ถังกักเก็บน้ำ หน้าวาล์วรวมศูนย์ที่มีวาล์วไฟฟ้าสำหรับระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติแมนโฮลและบันไดสำหรับการซ่อม บำรุง

๕.๕ ถังสูง SFX ประกอบด้วยถังเก็บน้ำ ระบบกรองภายใน หน้าวาล์วรวมศูนย์ที่มีวาล์วไฟฟ้าสำหรับระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ แมนโฮลและบันไดสำหรับการซ่อมบำรุง

๕.๖ มีถังกักเก็บน้ำภายใน ACFS ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร และมีถังกักเก็บน้ำภายใน SFX ความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตร

๕.๗ ระบบตู้ควบคุม PnP ประกอบด้วย

- PLUG ระบบเติมสารเคมี
- PLUG ระบบปั๊ม

๕.๘ เครื่องมือวัดค่า PH น้ำ

๖. งานเทคอนกรีตรอบพื้นที่ติดตั้งระบบผลิตน้ำประปา ขนาด ๙.๐๐ เมตร ยาว ๑๑.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๓.๕๐ ตารางเมตร

๗. ให้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบในการนำน้ำประปา ทั้งก่อนเข้าระบบกรองและหลังผ่านระบบกรองไปตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยอ้างอิงจากมาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

๘. ติดตั้งรั้วรอบพื้นที่ติดตั้งระบบผลิตน้ำประปา

๙. งานท่อเชื่อมระหว่างระบบ

๑๐. งานระบบไฟฟ้า

๑๑. ผู้ขายต้องทำการทดสอบระบบน้ำประปาก่อนทำงานส่งมอบงาน

๑๒. รายละเอียดอื่นๆตามที่รูปแบบกำหนด

(นายชนะนันท์ กันตีฟอง)
นายกเทศมนตรีตำบลออนใต้