

๔.๙.๒๐.๒ ภายในถังพักน้ำดื่มสะอาด ติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำ ควบคุมการทำงานของผลิตน้ำระบบ (RO) เพื่อให้เริ่มทำการผลิตน้ำ เมื่อระดับน้ำภายในถังพักน้ำดื่มลดลงตามระดับที่กำหนด และหยุดการผลิตน้ำเมื่อระดับน้ำภายในถังพักน้ำดื่มเต็มตามระดับที่กำหนด

๔.๙.๒๑ เครื่องสูบน้ำดื่ม

๔.๙.๒๑.๑ เครื่องสูบน้ำแบบ Centrifugal Pump ๐.๓๗ กิโลวัตต์ ๐.๕ แรงม้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO และได้รับการรับรอง CE Mark ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำใบพัด ใบรีดน้ำ และทุกส่วนที่สัมผัสน้ำต้องทำด้วยสแตนเลส หรือดีกว่า มีระบบป้องกันรั่วซึมเป็นแบบ Mechanical Seal พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๙.๒๑.๒ อุปกรณ์ควบคุมการทำงาน และหยุดการทำงานปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ และไฟแสดงสถานะการทำงานที่ชุดควบคุม

๔.๙.๒๑.๓ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ให้ติดตั้งบนฐานรองเครื่องสูบน้ำที่ทำจากสแตนเลส

๔.๙.๒๒ ชุดกรองก่อนจ่ายน้ำ

๔.๙.๒๒.๑ บรรจุไส้กรอง จำนวน ๑ ไส้กรอง ไส้กรองทำจากเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว มีความละเอียดการกรอง ๐.๓ - ๐.๕ ไมครอน อัตราการไหล ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร ต่อ ชั่วโมง ที่ความดัน ๓ Bar พร้อมแนบเอกสารการทดสอบ,วิจัย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๙.๒๒.๒ กระจกทำจากวัสดุโพลีเอทิลีน พร้อมจุดใส่อากาศ

๔.๙.๒๓ ระบบฆ่าเชื้อโรค ด้วยรังสีอัลตราไวโอเลต (UV Sterilizer)

๔.๙.๒๓.๑ ตัวเรือนเป็นรูปทรงกระบอก ทำด้วยสแตนเลส สำหรับใช้ไฟ ๒๒๐ โวลต์ / ๕๐ เฮิร์ตซ์

๔.๙.๒๓.๒ หลอด UV ผลิตจาก Hard Glass Coated ขั้วหลอดเป็นชนิดขั้วสองด้านและมีป้ายแสดงรายละเอียด รุ่น ที่หลอดที่ชัดเจน จากโรงงานผู้ผลิตเครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสง UV

๔.๙.๒๓.๓ Quart Sleeve ป้องกันน้ำสัมผัสหลอด UV

๔.๙.๒๓.๔ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ชั่วโมง

๔.๙.๒๓.๕ จุดมองแสงของหลอด UV

๔.๙.๒๓.๖ อุปกรณ์แสดงกระแสไฟฟ้าที่เครื่องผลิตแสง UV

๔.๙.๒๓.๗ จุดน้ำเข้า น้ำออก ของเครื่องผลิตแสง UV

๔.๙.๒๓.๘ มีระบบ หยุดการทำงานเมื่อไม่มีการจ่ายน้ำ เพื่อเป็นการยืดอายุการใช้งานหลอด UV

๔.๙.๒๔ ชุดจ่ายน้ำ แบบปุ่มกดจ่ายน้ำ

๔.๙.๒๔.๑ ชุดจ่ายน้ำดื่ม สามารถจ่ายน้ำในถังบรรจุ มาตรฐานทุกขนาด จ่ายได้ทั้งหมด ๓ จุด พร้อมกันแต่ละจุดจะประกอบด้วย ปุ่มกดเริ่มทำงาน และ ปุ่มกดหยุดทำงาน ปุ่มกดเริ่มทำงานเมื่อกดแล้วจะมีไฟสีเขียวขึ้นมาแสดงสถานะการทำงาน ปุ่มหยุดทำงานจะแสดงไฟสีแดง เมื่อกดปุ่ม จะหยุดการจ่ายน้ำ

๔.๙.๒๔.๒ วัสดุตู้จ่ายน้ำทำจากสแตนเลส หัวจ่ายเป็นหัวสแตนเลส

๔.๙.๒๕ อุปกรณ์ตรวจค่าน้ำ

๔.๙.๒๕.๑ วัดค่าสารละลายรวม (Total Dissolve Solids) ในช่วง ๐-๙๙๙ mg/l(ppm)

๔.๙.๒๕.๒ วัดค่า PH ช่วงการทำงาน PH ๔.๐-๑๐.๐

๔.๙.๒๕.๓ วัด ค่า อุณหภูมิ ๐-๑๐๐ องศาเซลเซียส

๔.๙.๒๕.๔ วัด ค่าความขุ่น ช่วงการทำงาน ๐-๕๐๐ NTU

๔.๙.๒๕.๕ อ่านค่าได้ครั้งละ ๑ mg/l(ppm) และได้รับการкалиเบรท และหรือการวิจัย

พร้อมเอกสาร