

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ งานจ้างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
(ซื้อเครื่องเติมอากาศ พร้อมติดตั้ง)**

โรงพยาบาลระนอง

๑. วัตถุประสงค์ของการดำเนินการ

จัดซื้อเครื่องเติมอากาศใต้ผิวน้ำพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เครื่องเติมอากาศใต้ผิวน้ำ Jet Aerator ขนาด ๗.๕ HP ๓ เฟส ๓๘๐V. ๕๐Hz ความเร็วรอบ ไม่น้อยกว่า ๒๙๐๐ RPM อัตราการทำออกซิเจน ๑๑ Kg O₂/hr อัตราการผสมออกซิเจนในน้ำ ๔๐๐ cu.m ส่วนประกอบมีดังนี้

๒.๑.๑ มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ HP ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับชนิด ๓ เฟส ๓๘๐V. ๕๐Hz

๒.๑.๒ ใบพัด ทำจาก Stainless Steel เกรด ๓๐๔ หรือดีกว่า ชนิด ๓ ใบพัด

๒.๑.๓ หัวจ่าย ทำจาก Stainless Steel เกรด ๓๐๔ หรือดีกว่า สามารถถอดเปลี่ยนได้

๒.๑.๔ เสื้อเครื่อง ทำจาก Stainless Steel ป้องกันมิให้วัตถุแปลกปลอมลอยเข้ามากระทบเพลลา

๒.๑.๕ เพลลา ทำจากโลหะชนิดแข็ง

๒.๑.๖ แบร็กรองรับช่วงล่าง ทำจาก Postcured Polyurethane Elastomeric Molded Inside Fiber Backing

๒.๑.๗ ปลอก ทำจากวัสดุเหล็กผสมสแตนเลสเกรดพิเศษ

๒.๑.๘ ท่อน ทำจากพลาสติก HDPE หรือ ดีกว่า แบบ BAR-SHAPE

๒.๑.๙ ทำงานในความลึกในช่วงระหว่างไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร - ๓ เมตร

๓. การติดตั้ง

๓.๑ ติดตั้งเครื่องเติมอากาศใต้ผิวน้ำ Jet Aerator ขนาด ๗.๕ HP พร้อมใช้งาน จำนวน ๑ เครื่อง

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม

๔.๒ มีหลักฐานแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

๔.๓ อุปกรณ์ที่นำเสนอจะต้องเป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๔ ผู้ขายติดตั้งและทดสอบเครื่องใหม่ให้ใช้งานได้ตามมาตรฐานวิศวกรรม

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากประเทศไทย

๔.๖ รับประกันการใช้งานเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับแต่วันรับมอบของครบ

.....นางนฤมล กุลสวัสดิ์ นางสุพิศ คงแก้ว นายอัศรเดช น้อยทรง นายทรงพล วรบุตร นายไพรัตน์ ชูประดิษฐ์	นางนฤมล กุลสวัสดิ์ นางสุพิศ คงแก้ว นายอัศรเดช น้อยทรง นายทรงพล วรบุตร นายไพรัตน์ ชูประดิษฐ์	ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ และเลขานุการ
---	---	--	--