

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้า
เครื่องมอเตอร์ดูดน้ำเข้า-ออก ของระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้า เครื่องมอเตอร์ดูดน้ำเข้า-ออก ของระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงพยาบาลกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑๒๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ ดังนี้

- เครื่องมอเตอร์ดูดน้ำเข้า-ออก ของระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๒ เครื่อง
เป็นจำนวนเงิน ๑๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคากลาง กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกระบี่
ที่ ๓๖๖๔/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑

๔.๒ สืบราคาจากท้องตลาด เช่น บริษัท/ห้าง/ร้าน
- บริษัท เอ.โอ.จี.ชายน์ทีฟิค จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายชัยวุฒิ ไพรัตน์	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายศรธรรม สุนโท	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายเปลี่ยน จินาวัลย์	คนสวน	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมอเตอร์ดูดน้ำเข้า-ออก ของระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงพยาบาลกระบี่

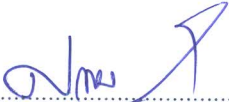
1. วัตถุประสงค์ทั่วไป

- 1.1 เพื่อจัดซื้อปั๊มสำหรับดูดน้ำและตะกอนสำหรับบำบัดของทางโรงพยาบาลกระบี่ อุปกรณ์ทั้งหมดที่นำเสนอจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตจากต่างประเทศที่ได้รับมาตรฐาน
- 1.2 เป็นเครื่องมอเตอร์สำหรับดูดน้ำตะกอน ของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 เครื่อง
 - 1.2.1 ปั๊มขนาดมอเตอร์รวมไม่น้อยกว่า 2.2 kW จำนวน 1 เครื่อง
 - 1.2.2 ปั๊มขนาดมอเตอร์รวมไม่น้อยกว่า 3.7 kW จำนวน 1 เครื่อง

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 2.1 เป็นปั๊มสูบน้ำที่ออกแบบให้ใบพัดเครื่องสูบน้ำมีช่องเปิด เพื่อให้ขยะในน้ำเสียสามารถลอดผ่านใบพัดไปได้ โดยไม่เกิดการอุดตันที่บริเวณใบพัดและทางเข้า
- 2.2 เป็นปั๊มแบบปั๊มแช่ในน้ำ ชนิดที่มีขนาดมอเตอร์รวมไม่น้อยกว่า 2.2 kW ที่ประกอบสำเร็จรูปอยู่ในตัวปั๊มที่ผลิต โดยตรงจากโรงงานเจ้าของผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 เครื่อง
 - 2.2.1 ตัวปั๊มมีใบพัดดูดน้ำและตะกอนอยู่ด้านล่างของตัวปั๊ม
 - 2.2.2 ตัวปั๊มทำจากเหล็กหล่อ มีขนาดท่อส่งน้ำและตะกอนไม่น้อยกว่า 100 มม.
 - 2.2.3 ตัวมอเตอร์แบบ dry-type เหมาะสำหรับใช้งานในสภาวะที่มีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
 - 2.2.4 การควบคุมการทำงานมอเตอร์ของปั๊ม สามารถควบคุมให้มอเตอร์เริ่มทำงานแบบ DOL (Direct online)
 - 2.2.5 สายไฟสำหรับจ่ายมอเตอร์ปั๊มมีความยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร
 - 2.2.6 ตัวปั๊มสามารถดึงขึ้นมาได้ง่าย เพื่อสะดวกต่อการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง
 - 2.2.7 ปั๊มสามารถใช้กับไฟฟ้า 220V, 50Hz
- 2.3 เป็นปั๊มแบบปั๊มแช่ในน้ำ ชนิดที่มีขนาดมอเตอร์รวมไม่น้อยกว่า 3.7 kW ที่ประกอบสำเร็จรูปอยู่ในตัวปั๊มที่ผลิตโดยตรงจากโรงงานเจ้าของผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 เครื่อง
 - 2.3.1 ตัวปั๊มมีใบพัดดูดน้ำและตะกอนอยู่ด้านล่างของตัวปั๊ม
 - 2.3.2 ตัวปั๊มทำจากเหล็กหล่อมีขนาดท่อส่งน้ำและตะกอนไม่น้อยกว่า 100 มม.
 - 2.3.3 ตัวมอเตอร์แบบ dry-type เหมาะสำหรับใช้งานในสภาวะที่มีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชัยวุฒิ ไพรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศรธรรม สุนโท)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเปลียน จินาวลย์)

2.3.4 การควบคุมการทำงานของมอเตอร์ของปั๊ม สามารถควบคุมให้มอเตอร์เริ่มทำงานแบบ DOL (Direct online)

2.3.5 สายไฟสำหรับจ่ายมอเตอร์ปั๊มมีความยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร


2.3.6 ตัวปั๊มสามารถตั้งขึ้นมาได้ง่าย เพื่อสะดวกต่อการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง

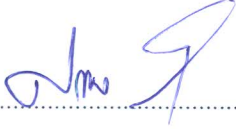
2.3.7 ปั๊มสามารถใช้กับไฟฟ้า 220V, 50Hz


3. เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 รับประกันคุณภาพสินค้าการใช้งานตามปกติ 1 ปี

3.2 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชัยวุฒิ ไพรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศรธรรม สุนโท)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเปลิยน จินาวิตย์)