



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๗๔๗๗

วันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการกำหนดรายละเอียดและราคากลางจ้างบำรุงรักษารายปีระบบน้ำบริสุทธิ์ระบบรีเวอร์สออสโมซิส (Ro) พร้อมเครื่องกรองน้ำ Soft

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๙๓๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจ้างบำรุงรักษารายปีระบบน้ำบริสุทธิ์ระบบรีเวอร์สออสโมซิส (Ro) พร้อมเครื่องกรองน้ำ Soft จำนวน ๑ ระบบ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจ้างบำรุงรักษารายปีระบบน้ำบริสุทธิ์ระบบรีเวอร์สออสโมซิส (Ro) พร้อมเครื่องกรองน้ำ Soft เป็นเงิน ๑๓๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจ้างบำรุงรักษารายปีระบบน้ำบริสุทธิ์ระบบรีเวอร์สออสโมซิส (Ro) พร้อมเครื่องกรองน้ำ Soft จำนวน ๑ ระบบ ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....
(นางสุพัฒน์ ศรีชัยฤกษ์)

(ลงชื่อ).....
(นางจิตร์กัญญา พรหมทองแสน)

(ลงชื่อ).....
(นายเสกสรรค์ ชารจันทร์)

อนุมัติ

นายไอนียง ไรบงค์
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายณรงค์ชัย สังข์สา)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายณรงค์ชัย สังข์สา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รายปีระบบน้ำบริสุทธิ์ระบบรีเวอร์สออสโมซิส (Ro) พร้อมเครื่องกรองน้ำ Soft จำนวน ๑ ระบบ จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๑๓๘,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๑๓๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาที่เคยจัดซื้อครั้งหลังสุด ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๑๐๓ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๓
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นางสุพัฒน์ ศรีธัญญรัตน์ ลงชื่อ.....*U m d am*.....ประธานกรรมการ
 ๒. นางจิตรกัญญา พรหมทองแสน ลงชื่อ.....*ด.จ.*.....กรรมการ
 ๓. นายเสกสรรค์ ธารจันทร์ ลงชื่อ.....*ASD*.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ


จ้างบำรุงรักษาระบบน้ำบริสุทธิ์ระบบรีเวอร์สออสโมซิส (Ro) พร้อมเครื่องกรองน้ำ Soft


๑. ความต้องการ บำรุงรักษาระบบน้ำ SOFT และ RO
๒. วัตถุประสงค์ ทำการบำรุงรักษาเครื่องโดยการดูแลรักษา ทำความสะอาดระบบเครื่องกรองน้ำ SOFT ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน เปลี่ยนอะไหล่ตามรอบตามขั้นตอนคู่มือผู้ผลิต
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ การบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ SOFT&RO ทุก ๒ เดือนระยะเวลา ๑ ปี
 - ๓.๒ ถังระบบน้ำ SOFTENER และ RO
 - ๓.๓ BACK WASH ระบบถัง SOFT จำนวน ๓ ถัง
 - ๓.๔ เติมเกลือ พร้อมตรวจเช็คระดับน้ำในถังเติมเกลือ
 - ๓.๕ ตรวจเช็คความเรียบร้อย รอยรั่วและ ข้อต่อท่อ
 - ๓.๖ ตรวจเช็คความเรียบร้อยของถังพักน้ำ
 - ๓.๗ ตรวจเช็คความเรียบร้อยของ FLOAT VALVE
 - ๓.๘ ตรวจเช็ค FEED WATER PUMP
 - ๓.๙ เช็คฟิลเตอร์กรองหยาบ พร้อมเปลี่ยนตามรอบ
 - ๓.๑๐ ตรวจเช็คแรงดันน้ำ IN LET และ OUT LET
 - ๓.๑๑ ตรวจเช็ค SOLENOID VALVE
 - ๓.๑๒ ตรวจเช็คและปรับแรงดันน้ำให้เหมาะสม
 - ๓.๑๓ ตรวจเช็คระบบไฟฟ้า CONTROL วงจร POWER
 - ๓.๑๔ ตรวจเช็คค่า PH และค่า CONDUCTIVITY ของระบบน้ำ SOFT และ RO

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๑ เปลี่ยนสารกรองเรซิน(Cation Resin) ๑ครั้ง/ปี
- ๔.๒ เปลี่ยนสารดักสนิม(Manganese Green sand)๑ครั้ง/ปี
- ๔.๓ เปลี่ยนสารกรองน้ำกระด้าง(Activated Carbon)๑ครั้ง/ปี
- ๔.๔ เปลี่ยนไส้กรองเมมเบรน(Membrane) ๔๐๔๐ ใช้กับเครื่อง RO ๓ ไส้ ๑ครั้ง/ปี
- ๔.๕ ไส้กรองหยาบ ๕ ไมคอนยาว ๒๐ นิ้ว
- ๔.๖ เกลือบริสุทธิ ๙๗.๕% น้ำหนัก ๒๕ กก./๖ กระสอบ

ราคากลาง จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๑๓๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นางสุพัฒน์ ศรีชัยฤทธิรัตน์)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางจิตร์กัญญา พรหมทองแสน)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายเสกสรรค์ ธารจันทร์)