

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องซักผ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 125 ปอนด์ จำนวน 1 เครื่อง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลลาดบัวหลวง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 760,000.00 บาท ( เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน )
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 26 มกราคม 2561
4. เป็นเงิน 760,000 บาท ( เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน )
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
5.1 ราคากลางของสำนักงานงบประมาณ
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
นางสาวประชุม รุณเจริญ                      พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
นางสุรรัตน์ ผงผ่าน                            พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
นางสายพิน แหวนทองคำ                      พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องซักผ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 125 ปอนด์  
โรงพยาบาลลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1. ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องซักสไลด์ผ้า ขนาดซักได้ครั้งละไม่ต่ำกว่า 125 ปอนด์ พร้อมอุปกรณ์  
มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้ในงานซักสไลด์ผ้า
3. คุณสมบัติทั่วไป
  - 3.1 ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 3 เฟส
  - 3.2 ใช้ได้กับสารเคมีซักฟอกทั้งชนิดน้ำ และชนิดผง
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
  - 4.1 เป็นเครื่องซักสไลด์ผ้า แบบอัตโนมัติ สามารถซัก และสไลด์ผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 125 ปอนด์
  - 4.2 สามารถเลือกโปรแกรมซักผ้าได้ และสามารถเลือกขั้นตอนการทำงานต่างๆ ได้ตามต้องการ
  - 4.3 สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบกึ่งอัตโนมัติ
  - 4.4 เมื่อทำการซักสไลด์ผ้าเสร็จสิ้น ต้องมีสัญญาณเสียงแจ้งให้ทราบ
  - 4.5 มีระบบป้องกันอันตรายไม่ให้อุปกรณ์เปิดขณะเครื่องกำลังทำงาน ที่สามารถเพิ่มความปลอดภัย  
ให้กับผู้ใช้งาน
  - 4.6 มอเตอร์ขับเคลื่อนในการซักผ้า และสไลด์ผ้ามีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 แรงม้า
  - 4.7 ความเร็วรอบในการซักไม่น้อยกว่า 39 รอบต่อนาที
  - 4.8 ความเร็วรอบในการสไลด์ผ้าไม่น้อยกว่า 500 รอบต่อนาที
  - 4.9 ในช่วงของการสไลด์ผ้าจะมีค่า G-Force ไม่น้อยกว่า 150
  - 4.10 ตะกร้าบรรจุผ้า
    - ทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel)
    - มีลักษณะเป็นตะกร้าช่องเดี่ยว (Open Pocket)
  - 4.11 ตัวเครื่องด้านหน้า และด้านบนทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel)
  - 4.12 ประตูสำหรับใส่ผ้าจะต้องมีกระจกใส สามารถเห็นภายในตัวถังได้
  - 4.13 มีช่องสำหรับใส่สารเคมีซักฟอกแบบอัตโนมัติทั้งชนิดน้ำ และชนิดผง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
  - 4.14 มีระบบวาล์วควบคุมการระบายน้ำทิ้ง สามารถปรับระดับของน้ำที่ใช้ในการซักผ้าได้
5. อุปกรณ์ประกอบ
  - 5.1 อุปกรณ์ต่างๆ ที่ต้องใช้ ตามคุณสมบัติทางเทคนิคครบชุด จำนวน 1 ชุด
  - 5.2 Circuit Breaker ที่เหมาะสมกับ LOAD พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง
  - 5.3 Voltage and Phase Unbalance Protection พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด

  
.....

(นางสาวประชุม รุณเจริญ)

ประธาน

  
.....

(นางสุรรัตน์ ผงผ่าน)

กรรมการ


  
.....

(นางสายพิณ แหวนทองคำ)

กรรมการ

## 6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศไทยที่โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 หรือถ้าเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศผู้ขายต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เพื่อให้ทางราชการมีความมั่นใจว่ามีอะไหล่บริการ
- 6.2 ผู้ขายจะดำเนินการติดตั้งเครื่องซักสลัดผ้าในพื้นที่ที่ผู้ซื้อกำหนดและติดตั้งจนใช้งานได้ดี ติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องซักผ้า ติดตั้งท่อระบายน้ำที่ออกจากเครื่อง เดินสายไฟฟ้าเพื่อจ่ายเข้าเครื่อง ติดตั้ง Circuit Breaker ให้เหมาะสมกับ LOAD และสามารถตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเครื่องใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่าระดับปกติของเครื่อง ติดตั้ง Voltage and Phase Unbalance Protection เพื่อป้องกันระบบไฟฟ้าจาก Main Line ทั้งเฟส และแรงดันไฟฟ้าให้อยู่ในภาวะสมดุล ซึ่งจะตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าเครื่องเมื่อมีอาการไม่สมดุลของ Main Line และสามารถปรับค่าไม่สมดุลและช่วงเวลาในการตัดต่อได้
- 6.3 คู่มือการใช้และบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด
- 6.4 คู่มือการซ่อม และวงจรของเครื่องอย่างละเอียด จำนวน 1 ชุด
- 6.5 รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี



(นางสาวประชุม รุณเจริญ)

ประธาน



(นางสุรรัตน์ ผงผ่าน)

กรรมการ



(นางสายพิณ แหวนทองคำ)

กรรมการ