



ประกาศโรงพยาบาลโพทะเล

เรื่อง ราคาากลางเครื่องซักผ้า ขนาด ๕๐ ปอนด์

ด้วยโรงพยาบาลโพทะเล มีความประสงค์ขอดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว รายการ เครื่องซักผ้า ขนาด ๕๐ ปอนด์ จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลาง ๒๔๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อใช้งานปฏิบัติงานสนับสนุนหน่วยบริการเพื่อผู้ป่วย และประชาชนทั่วไป ที่ใช้บริการของโรงพยาบาลโพทะเล

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาเป็นไปด้วยความถูกต้อง แห่งระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ทางโรงพยาบาลโพทะเล จึงขอประกาศราคาากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ดังกล่าวครั้งนี้ เพื่อเผยแพร่ให้สาธารณะชนได้รับทราบ ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑

นายพนม ปทุมสุติ  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพทะเล

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานที่มีช่างานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องซักผ้าขนาด 50 ปอนด์ จำนวน 1 เครื่อง

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
เป็นเงิน 245,000 บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
2. วันที่กำหนดราคากลาง ธันวาคม 2560 เป็นเงิน 245,000 บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
3. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
กรมบัญชีกลาง
4. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา(ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 นายชำนาญ ชัยดา
  - 4.2 นายสุทธิพงษ์ ยิ่งสูง
  - 4.3 นางนวรรตน์ จุลพันธ์
  - 4.4 นางปาณิตา พรหมหาญ

รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะ  
เครื่องซักผ้าขนาด 50 ปอนด์

1. ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องซักผ้าขนาด 50 ปอนด์ พร้อมอุปกรณ์
2. ประเภทครุภัณฑ์ งานบ้านงานครัว
3. คุณสมบัติทั่วไป
  - 3.1 ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 3 เฟส
  - 3.2 ใช้ได้กับสารเคมีซักฟอกทั้งชนิดน้ำและชนิดผง
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
  - 4.1 เป็นเครื่องซักสไลด์ผ้า แบบอัตโนมัติ สามารถซักและสไลด์ผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 50 ปอนด์
  - 4.2 สามารถเลือกโปรแกรมซักผ้าได้ไม่น้อยกว่า 16 โปรแกรม และสามารถเลือกขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ได้ตามต้องการ
  - 4.3 สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบกึ่งอัตโนมัติ
  - 4.4 มีระบบป้องกันอันตรายไม่ให้อุปกรณ์เปิดขณะเครื่องกำลังทำงาน หรือมีระบบป้องกันอื่น ๆ ที่สามารถเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน
  - 4.5 มอเตอร์ขับเคลื่อนในการซักผ้าและสไลด์ผ้ามีขนาดไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า
  - 4.6 ความเร็วรอบในการซักไม่น้อยกว่า 45 รอบต่อนาที
  - 4.7 ความเร็วรอบในการสไลด์ผ้าไม่น้อยกว่า 500 รอบต่อนาที
  - 4.8 ในช่วงการสไลด์ผ้าจะต้องมีค่า G-Factor ไม่น้อยกว่า 150
  - 4.9 ตะกร้าบรรจุผ้า
    - ทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) ขนาดไม่ต่ำกว่า 680 มิลลิเมตร x 525 มิลลิเมตร
    - มีลักษณะเป็นตะกร้าช่องเดี่ยว (Open Pocket)
  - 4.10 ตัวเครื่องด้านหน้า ด้านบนทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel)
  - 4.11 ประตูสำหรับใส่ผ้าจะต้องมีกระจกใส สามารถเห็นภายในตัวถังได้
  - 4.12 มีช่องสำหรับใส่สารเคมีซักฟอกแบบอัตโนมัติทั้งชนิดน้ำและชนิดผง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
  - 4.13 มีระบบวาล์วควบคุมการระบายน้ำทิ้ง สามารถปรับระดับของน้ำที่ใช้ในการซักผ้าได้
  - 4.14 ตัวเครื่องต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 400 กิโลกรัม เพื่อความคงทนและเหมาะสมสำหรับงานด้านอุตสาหกรรม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชำนาญ ชัยดา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

## 5. อุปกรณ์ประกอบ

- 5.1 อุปกรณ์ทุกอย่าง ที่ต้องใช้ตามคุณสมบัติทางเทคนิคครบชุด จำนวน 1 ชุด
- 5.2 Circuit Breaker ที่เหมาะสมกับ Load พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง
- 5.3 Voltage and Phase Unbalance Protection พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด

## 6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 เป็นผลิตภัณฑ์จาก ยุโรป อเมริกา ญี่ปุ่น หรือประเทศไทย (กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001)
- 6.2 ผู้ขายจะดำเนินการติดตั้งเครื่องซักผ้าในพื้นที่ที่ผู้ซื้อกำหนดและติดตั้งจนใช้งานได้ดี ติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องซักผ้า ติดตั้งท่อระบายน้ำที่ออกจากเครื่องเดินสายไฟฟ้า เพื่อจ่ายเข้าเครื่อง ติดตั้ง Circuit Breaker ให้เหมาะสมกับ Load และสามารถตัดกระแสไฟฟ้า เมื่อเครื่องใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่าระดับปกติของเครื่อง ติดตั้ง Voltage and Phase balance Protection เพื่อป้องกันระบบไฟฟ้าจาก Main Line ทั้งเฟส และแรงดันไฟฟ้าให้อยู่ในสภาวะสมดุล ซึ่งจะตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าเครื่อง เมื่อมีอาการไม่สมดุลของ Main Line และสามารถปรับค่าไม่สมดุล และช่วงเวลาในการตัดต่อได้ โดยผู้ขายจะติดตั้งภายในระยะไม่เกิน 5 เมตร และทางผู้ซื้อเป็นผู้จัดเตรียมระบบ Main ต่าง ๆ มายังอาคารซักฟอก
- 6.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 6.4 มีคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรอย่างละเอียดสำหรับช่าง (Technical/ Service Manual)
- 6.5 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันรับมอบของครบ
- 6.6 ผู้ขายจะอบรมการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายชำนาญ ชัยดา)

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ