

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมิใช่งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว (เครื่องซักผ้าขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ ปอนด์)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาraz จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๕,๐๐๐.-บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗

เป็นเงิน ๒๔๕,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง

๔.๒

๔.๓

๔.๔

๔.๕

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางลงทะเบีย จินดายะพานิชย์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๕.๒ นางบังอร ดำรงสุกิจ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๓ นางเมธาร พีเมียร์ เจ้าพนักงานธุรการ

ณ_ก

ก_ก

ก_ก

รายการครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคายกห่วง (รวม VAT ๗%)	จำนวนเงิน โดยประมาณ
๑.	เครื่องซักผ้าขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ ปอนด์	๑ เครื่อง	๒๔๕,๐๐๐.๐๐	๒๔๕,๐๐๐.๐๐
			ราคารวมสินค้าก่อนภาษี	๒๒๘,๙๗๑.๙๗
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๑๖,๐๒๘.๐๓
			รวมเงินทั้งสิ้น	๒๔๕,๐๐๐.๐๐

Qin D

T.M

P



ราคำมาตรฐานครุภัณฑ์

สำนักมาตรฐานงบประมาณ
สำนักงบประมาณ
มีนาคม 2557

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องซักผ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ ปอนต์

๑. ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องซักผ้าสลัดผ้า ขนาดซักได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๕๐ ปอนต์ พร้อมอุปกรณ์ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้ในงานซักสลัดผ้า

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ ๓ เฟส
๓.๒ ใช้ได้กับสารเคมีซักฟอกทั้งชนิดน้ำและชนิดผง

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑ เป็นเครื่องซักผ้าสลัดผ้า แบบอัตโนมัติ สามารถซัก และสลัดผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๕๐ ปอนต์
๔.๒ สามารถเลือกโปรแกรมซักผ้าได้ไม่น้อยกว่า ๙ โปรแกรม และสามารถเลือกขั้นตอนการทำงานต่างๆ ได้ตามต้องการ

- ๔.๓ สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบกึ่งอัตโนมัติ
๔.๔ เมื่อทำการซักสลัดผ้าเสร็จสิ้น ต้องมีสัญญาณเสียงแจ้งให้ทราบ
๔.๕ มีระบบป้องกันอันตรายไม่ให้ประตูเปิดขณะเครื่องกำลังทำงาน ที่สามารถเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน
๔.๖ ไมอเตอร์ขับเคลื่อนในการซักผ้าและสลัดผ้ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า
๔.๗ ความเร็วรอบในการซักผ้าไม่น้อยกว่า ๕๓ รอบต่อนาที
๔.๘ ความเร็วรอบในการสลัดผ้าไม่น้อยกว่า ๕๐๐ รอบต่อนาที
๔.๙ ในช่วงของการสลัดผ้าจะมีค่า G-Force ไม่น้อยกว่า ๑๕๐

๔.๑๐ ตะกร้าบรรจุผ้า

- ทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel)
- มีลักษณะเป็นตะกร้าซ่องเดียว (Open Pocket)

- ๔.๑๑ ตัวเครื่องด้านหน้า และด้านบนทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel)
๔.๑๒ ประตูสำหรับใส่ผ้าจะต้องมีกระจกใส สามารถเห็นภายในตัวถังได้
๔.๑๓ มีช่องสำหรับใส่สารเคมีซักฟอกแบบอัตโนมัติทั้งชนิดน้ำ และชนิดผง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
๔.๑๔ มีระบบวาร์គุณการระบายน้ำทิ้ง สามารถปรับระดับของน้ำที่ใช้ในการซักผ้าได้

๕. อุปกรณ์ประกอบ

- ๕.๑ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ต้องใช้ตามคุณสมบัติทางเทคนิคครบชุด จำนวน ๑ ชุด
๕.๒ Circuit Breaker ที่เหมาะสมกับ LOAD พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง
๕.๓ Voltage and Phase Unbalance Protection พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

(นางละเอียด จินดายะพาณิชย์)
ประisanกรรมการ

(นางบังอร ดำรงสุกิจ)
กรรมการ

(นางเมราพร มีเพียร)
กรรมการและเลขานุการ

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ เป็นผลิตภัณฑ์จากยูโรป อเมริกา ญี่ปุ่น หรือประเทศไทย (กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑)

๖.๒ ผู้ขายจะดำเนินการติดตั้งเครื่องซักผ้าในพื้นที่ที่ผู้ซื้อกำหนดและติดตั้งจนใช้งานได้ดี ติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องซักผ้า ติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งออกจากรถ เดินสายไฟฟ้าเพื่อจ่ายเข้าเครื่อง ภายในระยะ ๑๐ เมตร ติดตั้ง Circuit Breaker ให้เหมาะสมกับ LOAD และสามารถตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเครื่องใช้กระแสไฟฟ้า เกินกว่าระดับปกติของเครื่อง ติดตั้ง Voltage and Phase Unbalance Protection เพื่อป้องกันระบบไฟฟ้าจาก Main Line ทั้งเฟส และแรงดันไฟฟ้าให้อยู่ในภาวะสมดุล ซึ่งจะตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าเครื่อง เมื่อมีอาการไม่สมดุลของ Main Line โดยสามารถปรับค่าไม่สมดุลและช่วงเวลาในการตัดต่อได้ และย้ายเครื่องซักผ้าเครื่องเก่าที่มีอยู่ในปัจจุบัน ให้มีความเหมาะสมกับเครื่องใหม่ที่จะจัดซื้อ ตามที่ทางโรงพยาบาลฯ ต้องการ

๖.๓ คู่มือการใช้และบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ คู่มือการซ่อม และวาระของเครื่องอย่างละเอียด จำนวน ๑ ชุด

๖.๕ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖.๖ ผู้ขายจะอบรมการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้



(นางลดา จินดาภานิชย์)

ประธานกรรมการ



(นางบังอร ดำรงสกิจ)

กรรมการ



(นางเมราพร มีเพียร)

กรรมการและเลขานุการ