

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องอบผ้า ขนาด ๑๐๐ ปอนด์ (งบประมาณ ๒๘๔,๐๐๐ บาท)
โรงพยาบาลลาว จังหวัดลำปาง

๑. ความต้องการ เครื่องอบผ้า ขนาด ๑๐๐ ปอนด์
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ในงานซักฟอกสำหรับอบผ้าผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล
๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องอบผ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ปอนด์
- ๓.๒ สามารถอบผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ปอนด์
- ๓.๓ มีแผงปฏิบัติการแบบดิจิตอล
- ๓.๔ มีระบบควบคุมอุณหภูมิภายในตู้
- ๓.๕ ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าในการอบผ้าให้แห้ง
- ๓.๖ สามารถตั้งเวลาในการทำงานและตั้งอุณหภูมิได้
- ๓.๗ ชุดทำความร้อนอยู่ด้านบนของเครื่องเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา
- ๓.๘ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ๓.๙ ใช้ได้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ ๓ เฟส
- ๓.๑๐ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๔.๑ สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้ และสามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตามชนิดของผ้า
- ๔.๒ ตะกร้าบรรจุผ้าทำด้วยโลหะไม่เกิดสนิม
- ๔.๓ ตะกร้าบรรจุผ้ามีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๔๔ นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว
- ๔.๔ ประตูเครื่องอบผ้ามีขนาดใหญ่โดยมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๓๒ นิ้ว
- ๔.๕ ประตูสำหรับใส่ผ้าต้องมีระบบล็อกป้องกันอันตรายเมื่อประตูตะกร้าเปิดเครื่องจะหยุดทำงาน
- ๔.๖ มอเตอร์สำหรับขับเคลื่อนตะกร้าผ้าต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑ แรงม้า
- ๔.๗ มอเตอร์สำหรับระบายความร้อน (BLOWER) ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า
- ๔.๘ มีระบบ COOL DOWN ช่วยในการรักษาเนื้อผ้า
- ๔.๙ มีอุปกรณ์กรองเศษผ้า และผงผ้า ที่สามารถถอดทำความสะอาดได้
- ๔.๑๐ มีระบบ Air Flow ที่มีการระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ CFM

๕. อุปกรณ์ประกอบ

- ๕.๑ อุปกรณ์ท่อต่าง ๆ ที่ต้องใช้ตามคุณสมบัติทางเทคนิคครบชุด จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๒ ติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอน (CIRCUIT BREAKER) ให้เหมาะสมกับโหลด และสามารถตัดกระแสไฟฟ้า เมื่อเครื่องใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่าระดับปกติของเครื่อง
- ๕.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าจาก MAIN LINE ทั้งเฟสและแรงดันให้อยู่ในสถานะสมดุล (NOLTAGE & PHASE UNBALANCE PROTECTION) ตัดกระแสไฟฟ้าที่จะจ่ายเข้าเครื่อง เมื่อเกิดการไม่สมดุลของ MAIN LINE และสามารถปรับค่าไม่สมดุล และช่วงเวลาในการตัดต่อได้
- ๕.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการทำแทนวางและติดตั้งเครื่องอบผ้าในพื้นที่ที่ทางโรงพยาบาลกำหนดจนกระทั่งเครื่องใช้งานได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

- | | | | |
|-----------------------------|---------------|---|---------------|
| ๑. นางวีรยาพร ความเพียร | (ลงชื่อ)..... | ๕ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางจุลัญญา กิตติพิทโกติน | (ลงชื่อ)..... | ๖ | กรรมการ |
| ๓. นางระวีวรรณ ระเบียบหาญ | (ลงชื่อ)..... | ๗ | กรรมการ |

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๖.๒ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕
- ๖.๓ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เพื่อความสะดวกในการจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และสามารถดำเนินการแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว
- ๖.๔ รับประกันคุณภาพและบริการอะไหล่ ๑ ปี
- ๖.๕ สามารถจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๖ ในระยะประกันต้องทำการตรวจเช็คสภาพและการทำงานของเครื่องอย่างน้อย ๒ ครั้ง นับแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน หากเกิดการขัดข้องใด ๆ จากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ภายในกำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๖.๗ คู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด
- ๖.๘ คู่มือการซ่อมบำรุงและวงจรของเครื่องอย่างละเอียดสำหรับช่าง จำนวน ๒ ชุด

๗. ระยะเวลาในการส่งมอบ

ระยะเวลาในการส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

เงินงบประมาณ วงเงิน ๒๘๔,๐๐๐.- บาท

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

- เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

- | | | |
|------------------------------|---------------|---------------|
| ๑. นางวิรยาพร ความเพียร | (ลงชื่อ)..... | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางจุลัญญา กิตติหัตถโกคิน | (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |
| ๓. นางระวีวรรณ ระเบียบหาญ | (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |