

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องอบผ้าแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ปอนด์
โรงพยาบาลบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1. ความต้องการ

เครื่องอบผ้าแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ปอนด์ พร้อมอุปกรณ์มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ในงานอบผ้าของโรงพยาบาล

3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1. เป็นเครื่องอบผ้าแบบอัตโนมัติ ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าในการอบผ้าให้แห้ง
- 3.2. สามารถตั้งเวลาในการทำงานและตั้งอุณหภูมิได้
- 3.3. ชุดทำความร้อนอยู่ด้านบนของเครื่องเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา
- 3.4. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- 3.5. ใช้ได้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 380 โวลท์ 50 เฮิรตซ์ 3 เฟส
- 3.6. การพิจารณาผลิตภัณฑ์ฯ
 - 3.6.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้การรับรองมาตรฐานความปลอดภัย IEC หรือ EN หรือ UL หรือ TUV หรือ CE
 - 3.6.2 กรณีผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยต้องได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากกระทรวงอุตสาหกรรมและผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO 9001

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1. การทำงานเป็นไปโดยระบบ Dual Timer Control สามารถตั้งเวลาในการอบร้อนได้ตั้งแต่ 0-60 นาทีและการอบเย็นได้ตั้งแต่ 0-15 นาที
- 4.2. ตะกร้าบรรจุผ้าทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม (GALVANIZED STEEL)
- 4.3. ประตูสำหรับใส่ผ้าต้องมีระบบล็อกป้องกันอันตรายเมื่อประตูตะกร้าเปิดเครื่องจะหยุดทำงาน
- 4.4. มอเตอร์สำหรับขับเคลื่อนตะกร้าผ้าต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า
- 4.5. มอเตอร์สำหรับระบายความร้อน (BLOWER) ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า
- 4.6. มีระบบ AIR FLOW ที่มีการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2,000 CFM

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางจุฑามาศ สายแจ้ง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางมุกทิศา คล้ายบรรเลง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์รัตน์ เข็มอนุสุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

5. อุปกรณ์ประกอบ

- 5.1 อุปกรณ์ตัดตอน (CIRCUIT BREAKER) ให้เหมาะสมกับโหลด และสามารถตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเครื่องใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่าระดับปกติของเครื่อง
- 5.2 อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าจาก MAIN LINE ทั้งเฟส และแรงดันให้อยู่ในสภาวะสมดุล (VOLTAGE & PHASE UNBALANCE PROTECTION) ตัดกระแสไฟฟ้าที่จะจ่ายเข้าเครื่องเมื่อเกิดการไม่สมดุลของ MAIN LINE และสามารถปรับค่าไม่สมดุล และช่วงเวลาในการตัดต่อได้

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริงที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและ**ต้องทำ** **เครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ**
- 6.2 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง
- 6.3 มีคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษา จำนวน 2 ชุด
- 6.4 คู่มือการซ่อมบำรุงและวงจรของเครื่องอย่างละเอียด จำนวน 2 ชุด
- 6.5 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันตรวจรับ
- 6.6 ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องฯ ในพื้นที่ที่โรงพยาบาลกำหนดและติดตั้งจนใช้งานได้ดี
- 6.7 ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบสายดิน (Ground) ตามมาตรฐาน
- 6.8 ในระยะประกันต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพ และการทำงานของเครื่องอย่างน้อย 4 เดือนต่อครั้ง นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งานหากเกิดการขัดข้องใดๆ จากการใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งหากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 6.9 ผู้ขายต้องแนะนำการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้ดี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางจุฑามาศ สายแจ้ง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางมัทธา คล้ายบรรเลง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์รัตน์ เข็มอนุสุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ : การจัดซื้อเครื่องอบผ้าอัตโนมัติ ขนาด ๕๐ ปอนด์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลบางบาล อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
- ๓ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐
- ๔ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : บัญชีราคามารฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๐
- ๕ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางจุฑามาศ สายแจ้ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๕.๒ นางมุกิตา คล้ายบรรเลง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
๕.๓ นางทิพย์รัตน์ เข็มอนุสุข	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางจุฑามาศ สายแจ้ง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางมุกิตา คล้ายบรรเลง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์รัตน์ เข็มอนุสุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ