

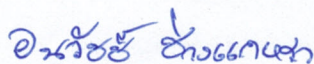
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู
โรงพยาบาลละงู สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน ทดแทนของเดิมที่ใช้มานาน
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า ประหยัดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และสนองนโยบายการประหยัดพลังงาน

คุณลักษณะทั่วไป

1. ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้ง และรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม
2. เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนที่สามารถในการทำความเย็นได้ไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
3. เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บ และเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
4. เครื่องปรับอากาศมีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
6. ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้า และอุปกรณ์ที่ใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
7. ต้องมีสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติควบคุมการทำงาน (Safety Breaker) ของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว
8. การติดตั้งระบบปรับอากาศให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
9. เมื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศเสร็จ ผู้ขายจะต้องเก็บงานปูน งานสี หรืองานอื่น ที่เกิดจากความเสียหายระหว่างการรื้อถอนและติดตั้ง พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
10. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวนเครื่องละ 1 ชุด
11. รับประกันอะไหล่ไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
12. ดูแลและบริการหลังการขาย 1 ปี ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง (บำรุงรักษา ตรวจสอบเช็ค ระบบน้ำยา ระบบไฟฟ้า และทำความสะอาดอุปกรณ์)
13. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะที่ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกต้นฉบับที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา



(นายอนวัช ช่างแหกรา)
ประธานกรรมการ



(นายพิเชษฐ์ ปัจฉิมศิริ)
กรรมการ



(นายอดินันท์ บินสอาด)
กรรมการ

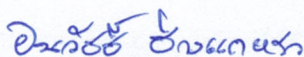
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 บีทียู
โรงพยาบาลละงู สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน ทดแทนของเดิมที่ใช้มานาน
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า ประหยัดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และสนองนโยบายการประหยัดพลังงาน

คุณลักษณะทั่วไป

1. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง และรีโมทเครื่องปรับอากาศเดิม
2. เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนที่มีสามารถในการทำความเย็นได้ไม่ต่ำกว่า 30,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
3. เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บ และเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
4. เครื่องปรับอากาศมีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
6. ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้า และอุปกรณ์ที่ใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
7. ต้องมีสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติควบคุมการทำงาน (Safety Breaker) ของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว
8. การติดตั้งระบบปรับอากาศให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
9. เมื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศเสร็จ ผู้ขายจะต้องเก็บงานปูน งานสี หรืองานอื่น ที่เกิดจากความเสียหายระหว่างการรีโมทและติดตั้ง พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
10. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวนเครื่องละ 1 ชุด
11. รับประกันอะไหล่ไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
12. ดูแลและบริการหลังการขาย 1 ปี ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง (บำรุงรักษา ตรวจเช็ค ระบบน้ำยา ระบบไฟฟ้า และทำความสะอาดอุปกรณ์)
13. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะที่ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกต้นฉบับที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา



(นายอนวัช ช่างแหตรา)
ประธานกรรมการ



(นายพิเชษฐ์ ปัจฉิมศิริ)
กรรมการ



(นายอดิพันธ์ บินสอาด)
กรรมการ

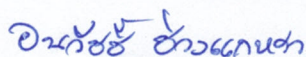
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู
โรงพยาบาลละงู สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน ทดแทนของเดิมที่ใช้มานาน
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า ประหยัดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และสนองนโยบายการประหยัดพลังงาน

คุณลักษณะทั่วไป

1. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง และรีดถอนเครื่องปรับอากาศเดิม
2. เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนที่สามารถในการทำความเย็นได้ไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
3. เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บ และเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
4. เครื่องปรับอากาศมีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
6. ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้า และอุปกรณ์ที่ใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
7. ต้องมีสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติควบคุมการทำงาน (Safety Breaker) ของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว
8. การติดตั้งระบบปรับอากาศให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
9. เมื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศเสร็จ ผู้ขายจะต้องเก็บงานปูน งานสี หรืองานอื่น ที่เกิดจากความเสียหายระหว่างการรีดถอนและติดตั้ง พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
10. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวนเครื่องละ 1 ชุด
11. รับประกันอะไหล่ไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย**ทั้งสิ้น**
12. ดูแลและบริการหลังการขาย 1 ปี ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง (บำรุงรักษา ตรวจสอบเช็ค ระบบน้ำยา ระบบไฟฟ้า และทำความสะอาดอุปกรณ์)
13. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะที่ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกต้นฉบับที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา



(นายอนวัช ช่างแหรา)

ประธานกรรมการ



(นายพิเชษฐ์ ปัจฉิมศิริ)

กรรมการ



(นายอดินันท์ บินสอาด)

กรรมการ

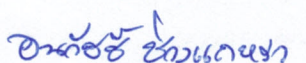
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 44,000 บีทียู
โรงพยาบาลละงู สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล


วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน ทดแทนของเดิมที่ใช้มานาน
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า ประหยัดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และสนองนโยบายการประหยัดพลังงาน

คุณลักษณะทั่วไป

1. ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้ง และรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม
2. เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนที่สามารถในการทำความเย็นได้ไม่ต่ำกว่า 44,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
3. เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บ และเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
4. เครื่องปรับอากาศมีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
6. ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้า และอุปกรณ์ที่ใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
7. ต้องมีสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติควบคุมการทำงาน (Safety Breaker) ของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว
8. การติดตั้งระบบปรับอากาศให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
9. เมื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศเสร็จ ผู้ขายจะต้องเก็บงานปูน งานสี หรืองานอื่น ที่เกิดจากความเสียหายระหว่างการรื้อถอนและติดตั้ง พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
10. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวนเครื่องละ 1 ชุด
11. รับประกันอะไหล่ไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
12. ดูแลและบริการหลังการขาย 1 ปี ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง (บำรุงรักษา ตรวจสอบเช็ค ระบบน้ำยา ระบบไฟฟ้า และทำความสะอาดอุปกรณ์)
13. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะที่ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกต้นฉบับที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา


(นายอนวัช ช่างแหกรา)
ประธานกรรมการ


(นายพิเชษฐ์ ปัจฉิมศิริ)
กรรมการ


(นายอดินันท์ บินสอาด)
กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

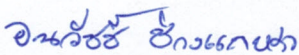
เครื่องถ่ายเอกสาร (ขาว-ดำ) ความเร็วไม่ต่ำกว่า 40 แผ่น ต่อนาที โรงพยาบาลสูง อำเภอละสูง จังหวัดสตูล

คุณสมบัติเครื่องถ่ายเอกสาร

1. เป็นเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ชนิดผงหมึกแห้ง พร้อมตู้รองเครื่อง
2. เป็นระบบมัลติฟังก์ชัน จอคำสั่งการทำงานบนหน้าจอสัมผัสแบบระบบสัมผัส Touch Screen
3. ใช้กับกระดาษธรรมดา และรองรับขนาดกระดาษได้ตั้งแต่ A5- A3 สามารถย่อขยายได้
4. ความเร็วในการถ่ายเอกสารและพิมพ์เอกสารไม่ต่ำกว่า 40 (A4) แผ่นต่อนาที
5. สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่า 45 แผ่น(A4) ต่อนาที
6. สามารถใช้งานเป็นเครื่องพิมพ์และเครื่องสแกนผ่านระบบเครือข่ายได้
7. มีความละเอียดในการสร้างภาพไม่ต่ำกว่า 600x600 จุดต่อตารางนิ้ว
8. ใช้เวลาในการอุ่นเครื่อง ไม่เกิน 17 วินาที และใช้เวลาในการถ่ายเอกสารแผ่นแรกไม่เกิน 15 วินาที
9. สามารถปรับเพิ่ม-ลดความเข้มจางได้ ไม่ต่ำกว่า 5 ระดับ
10. สามารถถ่ายเอกสารแบบจัดชุดได้
11. สามารถตั้งจำนวนการถ่ายต่อเนื่องได้ตั้งแต่ 1-999 สำเนา
12. สามารถรองรับงานได้สูงสุดเดือนละ ไม่ต่ำกว่า 150,000 แผ่น
13. มีมาตรฐานกระดาษมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า 2 ถาด และบรรจุกระดาษได้ถาดละไม่ต่ำกว่า 500 แผ่น
14. สามารถป้อนต้นฉบับ กลับหน้า-หลัง ได้อัตโนมัติ
15. สามารถตั้งรหัสผ่านสำหรับสิทธิ์ในการใช้งานเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 100 รหัส
16. มีหน่วยความจำมาตรฐาน (RAM) ไม่ต่ำกว่า 1GB /ฮาร์ดดิส (HDD) 320 GB.
17. มีระบบการเชื่อมต่อมาตรฐาน 10/100/1000 Base-TX, และ USB 2.0
18. สามารถสแกนเป็นไฟล์ TIEF , JPEG , PDF ฯ

เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
2. ผู้ขายจะต้องติดตั้งเครื่องให้พร้อมใช้งาน ณ สถานที่ตามที่อยู่ระบุ
3. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะที่ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกต้นฉบับที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา
4. มีการตรวจเช็คระบบ ตัวเครื่อง ทุกๆ 2-3 เดือน
5. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทย อย่างน้อย 1 ชุด
6. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันตรวจรับ
7. ระยะเวลาประกันหากเกิดการขัดข้องใดๆจากการใช้งาน ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับ หากแก้ไข 2 ครั้งแล้วยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์หรือเครื่องที่มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่ามาสำรองใช้แทนให้ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรือมีข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น


อนวัช ช่างแหกรา

(นายอนวัช ช่างแหกรา)

ประธาน ฯ



(นายพิเชษฐ์ ปัจฉิมศิริ)

กรรมการ



(นายอดิพันธ์ บินสอาด)

กรรมการ