



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
คณะสัตวแพทยศาสตร์

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

1. ชื่อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ของ คณะสัตวแพทยศาสตร์

2. จำนวนที่ต้องการ 2 รายการ วงเงินงบประมาณ 1,700,000 บาท

3. รายละเอียดประกอบด้วย

3.1 เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU พร้อมติดตั้ง จำนวน 8 เครื่อง ราคา 52,000 บาท เป็นเงิน 416,000 บาท

ประกอบด้วย

1. ห้องตรวจ 1 จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 11 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

2. ห้องตรวจ 2 จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 14 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

3. ห้องตรวจ 3 จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 18 เมตร

3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.ห้องตรวจ 4 จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 21 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

5.ห้องตรวจ 5 จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 25 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

6.ห้องตรวจ 6 จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 28 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

7.ห้องศัลยกรรม 1 จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 5 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

8.ห้องเตรียมสัตว์ศัลยกรรม จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 5 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.2 เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU พร้อมติดตั้ง จำนวน 13 เครื่อง ราคา 104,000 บาท เป็นเงิน 1,352,000 บาท

ประกอบด้วย

1.ห้องบรรยาย 4(1) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

2.ห้องบรรยาย 4(2) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU

2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 7 เมตร
3. มีอุปกรณ์ เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.ห้องบรรยาย 4(3) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 14 เมตร
3. มีอุปกรณ์ เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.ห้องสำนักงานคนบดี (1) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 7 เมตร
3. มีอุปกรณ์ เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

5.ห้องสำนักงานคนบดี (2) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 14 เมตร
3. มีอุปกรณ์ เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

6.ห้องบรรยาย 1(1) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 11 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

7.ห้องบรรยาย 1(2) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 11 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

8.ห้องบรรยาย 1(3) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 11 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

9.ห้องบรรยาย 2(1) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 11 เมตร
3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

10.ห้องบรรยาย 2(2) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 11 เมตร
3. มีอุปกรณ์ เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

11.ห้องบรรยาย 2(3) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 11 เมตร
3. มีอุปกรณ์ เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

12.ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์ (1) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 11 เมตร
3. มีอุปกรณ์ เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

13.ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์ (2) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU
2. ท่อน้ำยาแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 17 เมตร

3. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน
4. ผู้ขายจะต้องรื้อถอดเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ให้พร้อมใช้งาน
5. Environmentally Friendly สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ประหยัดไฟเบอร์ 5
7. รับประกันอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
4. ส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 120 วัน นับจากวันทำสัญญา
5. รับประกันการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี
6. ติดตั้งและทดสอบจนใช้งานได้ดีในพื้นที่ ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธีระวิทย์ จันทร์ทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.วิภาวี แสงสร้อย)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(สพ.ญ.ดร.ภัทรี อึ้งสกุล)