

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงาน
เครื่องพ่นหมอกควันสะพាយไหลที่ใช้ในงานสาธารณสุข
สำหรับโรงพยาบาลไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

- 1.. ความต้องการ เครื่องพ่นหมอกควัน มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับใช้พ่นหมอกควัน เพื่อป้องกัน ควบคุมหรือกำจัดแมลงที่เป็นพาหะนำโรค
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 เครื่องพ่นหมอกควัน พร้อมสายสะพายไหลน้ำหนักเบา ง่ายต่อการทำงาน และมีความปลอดภัยสูง
 - 3.2 สามารถผลิตหมอกควันได้อย่างมีประสิทธิภาพและหนาแน่นสม่ำเสมอ ใช้งานได้นานต่อเนื่อง โดยเครื่องไม่ร้อน
 - 3.3 มีระบบเปิด-ปิดน้ำยาเคมีอัตโนมัติ
 - 3.4 อะไหล่ เครื่องมือ และอุปกรณ์ประจำเครื่อง ซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือซ่อมบำรุง 1 ชุด ชิ้นส่วนอะไหล่ 1 ชุด และคู่มือการใช้งาน 1 ชุด
- 4 คุณลักษณะเฉพาะ
 - 4.1 มีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 25 แรงม้า
 - 4.2 การติดตั้งเครื่องพ่นเป็นแบบหัวเทียน และ/หรือแมคนิโต(ใช้ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่แห้ง)
 - 4.3 มีอัตราการไหลของสารเคมีไม่ต่ำกว่า 40 ลิตรต่อชั่วโมง และสามารถปรับอัตราการไหลสารเคมีได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนหัวฉีด เพื่อความสะดวกในการฉีดพ่น
 - 4.4 ขนาดของเม็ดละอองสารเคมี ที่เครื่องผลิตออกมาไม่เกิน 50 ไมครอน และสามารถ ปรับขนาดละอองน้ำยาได้
 - 4.5 ถังบรรจุสารเคมี ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิมทนต่อการกัดกร่อนเคมีและน้ำมันมีขนาดบรรจุได้ไม่น้อย กว่า 6 ลิตร
 - 4.6 ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม และทนต่อการกัดกร่อนของน้ำยาเคมี และถังน้ำมันมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1 ลิตร
 - 4.7 ท่อพ่นน้ำยาสารเคมีและปลายท่อพ่นทำด้วยวัสดุทนต่อการทำลายของน้ำยาเคมีและมีตะแกรงโลหะหุ้มท่อพ่น และบริเวณปลายท่อ สำหรับกันความร้อนและป้องกันปลายท่อถูกกระแทก
 - 4.8 ที่ปิด-เปิดน้ำยาเคมี สามารถใช้งานเปิด-ปิด ทันทีในขณะที่ทำการฉีดพ่นสารเคมี
5. อุปกรณ์ประกอบ
 - 5.1 ท่อพ่นหมอกควัน จำนวน 1 อัน
 - 5.2 ท่อพ่นน้ำ (ละอองฝอย ULV) จำนวน 1 อัน
 - 5.3 ชุดเครื่องมือประจำเครื่อง จำนวน 1 ชุด
 - 5.4 ชุดประเก็นซ่อมบำรุง จำนวน 1 ชุด
 - 5.5 กรวยเติมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 อัน
 - 5.6 กรวยเติมน้ำยาเคมี จำนวน 1 อัน

(ลงชื่อ).....จිරศักดิ์.....นวลดี.....ประธานกรรมการ
(นายจිරศักดิ์ นวลดี)

(ลงชื่อ).....จันทรจิรา.....คำฟู.....กรรมการ
(นางจันทรจิรา คำฟู)

(ลงชื่อ).....ภัทราวดี.....สถิตีรัตน์.....กรรมการ
(นางภัทราวดี สถิตีรัตน์)

5.7 สายสะพาย	จำนวน 1 เส้น
5.8 อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ	จำนวน 1 อัน
5.9 คู่มือการใช้งาน	จำนวน 1 เล่ม
5.10 หัวพ่นสารเคมี	จำนวน 3 ขนาด

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 การรับประกันอย่างน้อย 1 ปี พร้อมบริการหลังการขายตลอดระยะเวลาที่รับประกัน
- 6.2 สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องฟ่น ฯ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งชำรุด/บกพร่อง
- 6.3 มีชิ้นส่วนอะไหล่จำหน่ายเพื่อการซ่อมบำรุง หลังจากผ่านพ้นระยะเวลาการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี
- 6.4 มีผลทดสอบการตรวจวัดขนาดของเม็ดละอองสารเคมีจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....จිරศักดิ์.....นวลดี.....ประธานกรรมการ
(นายจिरศักดิ์ นวลดี)

(ลงชื่อ).....จันทรจิรา.....คำฟู.....กรรมการ
(นางจันทรจิรา คำฟู)

(ลงชื่อ).....ภัทราวดี.....สฤติรัตน์.....กรรมการ
(นางภัทราวดี สฤติรัตน์)