

## 便携式能见度仪技术要求

### 一、设备名称及数量

1. 名称：便携式能见度仪；
2. 采购数量：1 套。

### 二、主要功能

用于野外大气能见度临时监测，可实现监测数据实时显示，具备设备轻便、电池耐用、操作便捷的特点。

### 三、主要技术参数

1. 测量范围：10m-35km；
2. 测量精度： $\leq 10\text{km}$  时，误差  $\pm 5\%$ ， $> 10\text{km}$  时，误差  $\pm 10\%$ ；
3. 工作条件：温度  $-10^{\circ}\text{C}$ - $50^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 0-100%；
4. 重量：小于 2kg；
5. 电源：可充电电池，充满电连续工作时间大于 24h；
6. 数据显示：设备自带数据显示屏，可实时显示监测数据。

### 四、质量保证要求

1. 质保期 1 年；
2. 质保期内因设备质量原因造成损坏的零部件由卖方无条件免费更换。如发生故障，卖方在接到通知 8 小时内给予答复，在 48 小时内派人到现场排除故障；
3. 质保期外由非人为因素造成损坏的零部件由卖方修复或更换，只收取零件费或材料费；

4. 免费提供设备操作及日常维护、保养等培训；

5. 配备专业仪器箱，附有足够的备附件、产品说明书、出厂合格证、装箱单。

## 五、供货期

供货期 3 个月以内。