

技术要求（单项物资名称）

一、物资名称及规格型号

序号	物资名称	通用规格型号	单位	数量	质保期	备注
1	安全提示 语音报警 器	人体微波感应语音播报提示 器，太阳能充电，含杆	个	3	5年	

二、适用范围及环境

适用于室外区域

三、主要技术参数及要求

太阳能或者充电器充电，每个控制器包含一组电池充电器及两组锂电池，含3米立杆，包安装，5年质保

1、红蓝爆闪灯电压：12V，功率2W。闪光频率：60次/分钟。光源寿命：5万小时。防护等级：IP65；

2、太阳能控制器具有短路保护，过充过载保护，欠压保护；

3、红外感应模块：采用红外热释电感应探头；感应角度为正前方120度；

4、感应探头工作温度范围：在-30℃~50℃温度范围内，设备能正常工作；

5、感应距离1-8米；

6、定时模块：语音功能可以设置5组定时时间段；

7、声音输出功率15W；音频文件采用MP3文件，内容可以调换；语音模块功放音量大小可调，上下曲可调，具有单曲、顺序播放模式和停止/播放等设定；喇叭：8欧15W户外防水喇叭；

8、声压值≤120dB；

10、使用温度：-35℃~60℃

11、防水等级：IP65；

12、机器颜色：白色

13、电池要求：类型：锂电池充电电池、电压：12V、容量：7500MA

14、太阳能板要求：数量：1块、合计功率：20W、单块尺寸：

340*460*25、最大工作电压17.2V、最大工作电流：1.16A

开路电压：21.6V、短路电流：7.72A

15、三种方式更换语音：同过 U 盘导入、手机小程序导入、电脑远程导入

四、证件要求：

有产品安全认证、有防护等级检测报告、太阳能控制器有短路过载欠压试验报告。

五、包装及运输要求：

货物不受损。包装不回收、不计费。公路运输，运杂费、装卸费由乙方承担并承担全部安全责任，验货不合格，费用以及责任由乙方负责承担。

六、供货及售后服务要求：

合同签订后 30 天内到货。

本设备 5 年内免费维修（人为破坏除外），终身维保，只收配件成本费。

七、检验要求：

- 1、有防护等级检测报告、太阳能控制器有短路过载欠压试验报告。
- 2、2025 年生产。