|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目需求**： **烟感报警器安装项目采购清单**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 物品名称 | 推荐品牌 | 数 量 | 单价 | 总价 | 备 注 | | 烟感报警器 | 杭州拓深、宇旷、卓羽 | 140 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | 合计： | | | |  |  | |

备注：无线感烟火灾探测器：

**一、技术要求：**

1.通讯方式 NB-loT（支持移动、联通、电信NB-loT）；

2.设备能够监测探测周围环境温度，当温度超过设定的报警阀值时报警，并将报警信息上传管理平台；

3.设备能够监测探测周围烟雾浓度，当烟雾浓度超过设定的报警阀值时报警，并将报警信息上传管理平台，当烟雾的浓度低于报警浓度时，报警器恢复为正常工作状态；

4.设备能够监测探测周围水汽浓度，当水汽浓度超过报警阈值时设备低声低频率提醒，并将水汽干扰信息上传管理平台，当水汽浓度低于阈值时，报警器恢复正常工作状态，若水汽浓度超过阈值较长时间，报警器仍会按烟雾报警声级、频率报警；

5.设备能够监测探测周围粉尘浓度，当粉尘浓度超过报警阈值时设备不触 发报警，并将粉尘干扰信息上传管理平台，当粉尘浓度低于阈值时，报警器 恢复正常工作状态，若粉尘浓度超过阈值较长时间，报警器仍会按烟雾报警声 级、频率报警；

6.为方便管理，在烟雾报警、温度报警或同时报警下，设备应自动提升分成三级报警，同时将信息上报到监控中心智慧消防平台；

7.设备具有防拆报警功能(投标文件中提供第三方有权机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件），可将报警信号与校内现有智慧消防综合管理平台接入;

8.为保证产品续航，电池容量需≥2400mAH(投标文件中提供第三方有权机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；

9.具备远程消音的功能，在设备持续报警时，通过远程命令（Web端及APP端）可进行设备的现场消音(投标文件中提供第三方有权机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；

10.为满足恶劣环境使用要求，设备在(-20±2) ℃~(50±2) ℃环境下可正常工作(投标文件中提供第三方有权机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）；

11.**投标人所提供产品，必须无缝接入安徽电子信息职业技术学院监控中心现有智慧消防综合管理平台及三年网络服务费，若产生其他费用，均由投标人自行承担。中标方在施工前，需要完成接入测试，否则由此带来的一切后果，均由投标人自行承担。质保到期后，中标单位需对烟感设备进行一次性的整体检测。对如设备灵敏度下降、误报频繁或外观明显损坏等情况，报经甲方同意按成本价及时更换新的同档次产品的烟感或配件。对于电池等易耗配件，报经甲方同意根据使用寿命以不高于市场价进行更换，并需确保长期使用过程中保持性能稳定。**