一、采购清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 规格参数 |
| 1 | 报警器 | 22972个 | 家用可燃气体探测器，检测原理：半导体式，检测气体种类：甲烷（天然气），报警值10%LEL,检测量程：0-25%LEL,报警方式：声光报警，供电方式：AC220V,响应时间:≦30s,探测器带远程物联网传输功能 |
| 2 | 切断阀 | 12772个 | 电磁式燃气紧急切断阀，型号DRQF-15-0.1/KTL,防爆类型浇封型，额定电压DC9V脉冲，额定电流0.5A,防护等级IP65,最高工作压力100KPa,开启方式手动复位，切断时间＜1秒，阀体材料：铝合金、铜合金、304不锈钢，密封材料：丁腈橡胶 |
| 3 | 金属软管 | 12772根 | 不锈钢波纹软管（定尺，含两端接头），2米/根，规格DN15，工作压力：≦0.01MPa，工作介质：天然气，工作温度：-20℃-100℃，最小弯曲半径：30mm,执行标准《燃气用具连接用不锈钢波纹软管（GB/T41317-2022）》 |

注：1.数量为暂估数量，具体工程量以实际发生数量按合同单价据实进行结算。

二、技术要求

安装要求:需取得管道燃气经营企业书面同意，确保安装施工安全；燃气报警器报警信息统一接入智慧燃气平台（与安燃智慧平台连通，与当地管道燃气企业的智慧燃气连通，向用户推送燃气泄漏信息短信）；切断阀和金属软管安装人员具备燃气燃烧器具安装维修工培训证书。