**有毒有害气体检测仪调研报告**

**一、选型要求**

1. 包含氧气、主要有毒气体、可燃气检测：

氧气：0-30%VOL，1%LEL/%VOL

有毒气体：1-100ppm，1ppm

可燃气：3-100%LEL，+-3%F·s

1. 能够实时显示气体检测含量；
2. 具备声光报警功能；
3. 包含安装，及安装所需的钻孔、布线、支架等安装及所用的一切辅材（PVC管等），测点在廊道深处，主机（带显示屏）安装在廊道出入口（壁挂），距离按照400m考虑，设备需提供出厂合格证。

**二、备选产品**

**欧泰威尔有毒有害气体检测仪**

##

|  |  |
| --- | --- |
| TCB2气体报警器主要参数：检测气体：可燃气体/氧气及有毒气体 |  |
| 采样方式：自然扩散式 |
| 工作电源：DC24V/36V±10%  |
| 反应时间：T<30s |
| 检测精度：±3%F.S  |
| 工作温度：-40℃－70℃，毒性气体：-20℃－50℃ |
| 湿 度：≤95%RH  |
| 输出信号：标准信号 RS485 四线 |
| 连接电缆：RVVP 3×1.5mm2 |
| 传输距离：≤1500m |
| 防爆等级：Exd IIB T6 Gb  |
| 防爆证号：CNEx14.2360  |
| 重 量：2500g  |
| 外观尺寸：212×195×80 (mm)  |

（2）附件及服务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 多功能智能监测主机 | GDB9 | 套 | 1 |  |
| 2 | 甲烷检测3-100%LEL | TCB2 | 套 | 1 | 1%LEL |
| 3 | 硫化氢0-100ppm  | TCB2 | 套 | 1 | 1ppm |
| 4 | 一氧化碳0-1000ppm | TCB2 | 套 | 1 | 1ppm |
| 5 | 氧气0-30%VOL | TCB2 | 套 | 1 | 0.1%VOL |
| 6 | 设备现场安装调试 |  | 项 | 1 | 包含人工、安装、辅材等 |