**项目要求**

1. **货物清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | **x γ射线报警仪** | **1套** |

备注：同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。

**二、具体技术要求**

（1）x γ射线报警仪由GM计数管组成，其主机重≤6kg、长宽高410mm、230mm、133mm±10mm，

（2）探头重≤0.6kg、直径≤70mm、高≤285mm；

（3）x γ射线报警仪在供电AC220V状态下，会不间断探测周围环境x γ射线剂量，其单位为uSv/h、mSv/h,测量范围为1uSv/h-1Sv/h，当超过连续可调预设报警阈值时，探头与报警仪都可以发出声光报警;

（4）x γ射线报警仪的能量响应：50keV-3MeV,参考能量：661.6keV，指示稳定性：500小时内会漂移小于指示值的10%，大于10倍测量上限会产生过载；

（5）报警仪与探头均为就地强挂式，一台报警仪可同时外接≥4个数字化探头，探头可通过RS-485接口传送到报警仪，RS-485接口可连接远程计算机系统，报警仪可与屏蔽门等装置连锁。

（6）要求配备≥4个数字化探头,一个远程计算机系统。