**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| **1** | 透地雷达 | 台 | 1 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** | **单位** | **数量** |
| **1** | 透地雷达 | **一、技术指标要求**  **\***1、主机控制器：集成整装式，无需外接笔记本电脑；  **\***2、主机可适配天线范围从16MHz到2.6GHz；  **\***3、可兼容第三方制造的天线；  4、存储器：可使用外接闪存卡；  5、显示模式：线扫描、示波器式；  6、显示方式：实时彩显，彩色/灰阶行扫描，变面积/波形显示，线性扫描方式中可使用256种色源来表示信号的幅度和极性；  7、扫描速率：≥300线/秒；  8、扫描样点数：256/512/1024/2048/4096/8192；  9、操作模式：具备时间测量、测量轮、点测三种模式可选；  10、测量范围：0-8000ns可自选；  11、增益：手动或自动可调；  12、动态范围：≥120dB；  **﹡**13、电源：整个系统仅由一个电源系统供电；  14、主机和天线连接：电缆；  **﹡**15、数据后处理软件:支持Windows7以上操作系统；  **﹡\***16、后 处理软件分析处理无需硬件加密狗，具有以下几种功能模块可供选择：  **1）**基本数据处理；  2）建筑结构分析和市政管线调查；  3）三维分析；  4）桥梁结构分析；  5）道路自动追踪分层；  6）三维切片。  **二、配置要求：**  1、一体式主机；  2、15及3米天线连接电缆各两根；  3、数据处理软件（支持WIN7以上操作系统）；  4、270M地面屏蔽式探头；  5、400M地面屏蔽式探头；  6、100M地面屏蔽式探头；  7、配笔记本计算机1台：处理器为第四代英特尔酷睿处理器，CPU主频1.7GHz及以上，内存容量8GB及以上，内存类型为DDR3，硬盘容量1TB及以上，屏幕尺寸12.5英寸及以上，windows操作系统。 | 台 | 1 |

**3、质保要求**

质保1年，同版本软件升级终身免费，需提供详细的售后服务方案。