

二、项目基本情况及技术参数要求:

序号	产品名称	技术参数	数量/单位
1	陀螺测斜仪	<p>一、仪器主要技术指标</p> <p>1.顶角测量范围: $0^{\circ} - 60^{\circ}$; 精度: ± 0.1 度。</p> <p>2.方位角测量范围: $0^{\circ} - 360^{\circ}$; 精度: ± 2 度。(从孔口定向)</p> <p>3.测头外径: $\Phi 47\text{mm}$, 长度: 1155mm。</p> <p>4.适应钻孔范围: $\geq \Phi 55\text{mm}$; 深度: 0—1500m。</p> <p>5.工作温度: $-20^{\circ}\text{C} - +60^{\circ}\text{C}$。</p> <p>6.工作电压: 直流 9V。</p> <p>二、配件: 探头一个, 充电器一个, 说明书一份, 软件 U 盘一个, 密封器圈 6 个, USB 线一根, 铝合金仪器箱一个, 计时器(秒表)一块, 孔口滑轮一个, 专用工具一把。</p>	1 台
2	图形工作站	<p>1. 处理器: Intel I7-14700 处理器 20 核 28 线程 最高睿频 5.4GHz</p> <p>2. 操作系统: Windows 11</p> <p>3. 内存: $\geq 16\text{GB}$ DDR5; ≥ 4 个内存槽位</p> <p>4. 主硬盘: $\geq 1\text{TB}$ 原厂固态硬盘(高速 NVMe 固态)</p> <p>5. 光驱: 无</p> <p>6. 声卡: 集成声卡</p> <p>7. 显卡: $\geq \text{RTX3050}$ 8G 独立显卡</p> <p>8. 数据传输: 无读卡器/集成网卡</p> <p>9. 稳定系统: 散热(双重控温)/ 硬盘防震/电源稳压设计</p> <p>10. 电源: $\geq 500\text{W}$ 电源</p> <p>11. 键盘鼠标 USB 键鼠套装, 原机自带同品牌</p> <p>12. 显示器描述: 23.8" 原装显示器 (16:9-1920*1080 分辨率)</p> <p>13. 其它接口: 主板集成 ≥ 1 个 VGA 接口, 1 个 HDMI 接口, 1 个 DP 接口</p> <p>14. 插槽: ≥ 1 个 PCIE x16 、 2 个 PCIE x1、 3 个 PCIe M.2 接口</p>	20 台

3	移动工作站	<ol style="list-style-type: none"> 1. 处理器: Intel 酷睿 i7-13700H 处理器(核数: ≥ 14 核, 主频: ≥ 2.4GHz 缓存: ≥ 24MB 缓存) 2. 内存: ≥ 16G DDR5 5600MHz 内存; ≥ 2 个内存槽位, 最大支持 96GB 3. 硬盘: ≥ 1TB PCIE NVME SSD 硬盘; 最大支持 2 块 M.2 SSD 硬盘 ; 4. 显示屏: 16 " LED IPS 16:10 防眩光显示屏 (分辨率 1920x1200), 屏幕支持 180 度平放 5. 显卡: $\geq A500$ 4GB 6. 网卡: 802.11 AX 无线网卡 (支持 WIFI6 协议, 蓝牙 5.2 协议) 7. 键盘: 防泼溅背光键盘 8. 定位设备: 多点触摸板、指点杆 9. 接口: 2*USB 3.2 Gen1 接口、2 个 Type-C 雷电 4 接口 (USB4)、HDMI 接口、耳麦二合一接口 10. 摄像头: 1080P 高清摄像头 (配置物理防窥安全开关) 11. 电源: 内置 90Whr 锂聚合物电池, 配置 135W 电源适配器 12. 重量 : ≤ 2.2KG 13. 操作系统: 预装 Windows 11 64 位操作系统 14. 服务: 设备出厂 6 年后, 需能提供《资产环保处置证明》 	20 台
---	-------	--	------