|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 仪器设备名称 | 技术指标要求 | 数量 |
| ▲矿用本安型数码照相机 | 像素≥3250万；分辨率≥1920×1080；视频/照片格式MP4、JPG；变焦≥8倍；存储容量≥32GB(最大可扩展512GB)；镜头18~150mm；本安电池组件，连续工作时间≥30min。 | 1台 |
| ▲矿用本安型LED照明灯 | 照度（2米远处）≥5LX；本安电池组件，连续工作时间≥30min。 | 1台 |
| ▲移动查询端 | 屏幕尺寸≥7.6英寸；主摄像素≥5000万；超广角像素≥1200万；长焦像素≥1000万；电池容量≥4400mAh。 | 1部 |
| 厚度标尺 | 定长直尺 | 5个 |
| 角度标尺 | 定长锤尺 | 5个 |
| 磁性标记套件 | 与系统其它组件匹配 | 5个 |
| 井下工具箱 | 能收纳井下设备组件 | 5个 |
| ▲内业处理一体机（核心产品） | 一、硬件要求CPU≥I7-12700，主频≥3.6GHz，内存≥16G,硬盘≥512G（SSD），独显(6G显存)；21.5寸电容触摸屏；分辨率≥1920×1080；响应时间≤5ms；可视角度≥160°。二、数据处理软件主要功能：综合信息维护模块；编录系统平面图模块；巷道地质编录；采煤工作面地质编录；掘进工作面地质编录；影像地质分析；地层图符数据库；编录成果查询。 | 1台 |
| ▲打印单元 | 微压电打印头；十色颜料墨水；喷嘴≥1800（180喷嘴×10列）；分辨率≥5760×1440dpi；支持A3幅面打印；600DPI\*600DPI打印精度时A3单面文本模式5%覆盖率，≥3分钟/张。 | 1台 |
| 地质罗盘 | 磁针阻尼时间<15秒；测角器的读数误差≦0.5°。 | 30个 |
| 50米卷尺 | 钢带尺带，手动回卷。 | 30个 |
| 地质锤 | 金属手柄 | 30个 |
| ▲数据处理器 | i7-12700处理器；内存≥16GB；硬盘容量≥1TB（SSD）；显示器≥21英寸；光电鼠标，103键键盘。 | 40台 |