

甘肃省核地质二一三大队水准仪、全站仪采购项目需求

序号	设备名称	设备参数	单位	数量
1	水准仪	一、功能 1、$\pm 0.3\text{mm}/\text{公里}$ 高精度 2、大屏幕中文显示 二、技术参数 1、高程精度（每公里往返中误差） 铟钢精密条码水准尺：0.3mm 2、距离测量精度 铟钢精密条码水准尺：20mm 3、补偿器范围：± 15 分 4、测程 电子测量：1.5—100 米 5、测量程序：单次测量，放样测量，带有支线和放样的线路测量，线路平差 6、水准测量方法：BF, BFFB, BFBB, BBFF, FBBF, aBF, aBFFB, aBBFF, aFBBF 7、水平读盘 刻度单位：360 度 读数分辨率：0.1 度 8、环境参数 操作温度：-20 — +50 度 防尘防水等级：IP55 9、数据纪录存储 内部存储器：高达 30000 数据 外部存储器：支持 USB 闪存驱动 实时时钟和温度感应器：纪录时间和温度 10、电源供应 内部电池：Li-Ion, 7.4V / 2.4 Ah 工作时间：3 天 11、标配 1 块电池，2 米尺子、一套脚架、尺垫、尺箱；超配 1 块电池	台	1
2	全站仪	1、角度测量 1：2"，绝对编码度盘 2、距离测量：2mm+2ppm 3、免棱镜测量：距离：500 米，有可视激光指示 4、补偿器：一体式液态光电双轴补偿 5、横轴：浮动一体式横轴，避免抱死或松动现象 6、对点器：激光对中且激光对中器内嵌入竖轴，亮度可调节 7、整平方式：电子气泡整平 8、通讯模式：主机上标配双 USB 接口通讯，测量数据支持 U 盘直接传输，支持热插拔；主机支持蓝牙	台	1

		通讯：配备 BLE 蓝牙模块，功耗低；主机支持 WiFi 通讯：灵活便捷 9、主机程序丰富，标配：测量、放样、自由设站、道路放样、多测回测角、导线平差、对边测量、悬高测量、面积测量、建筑轴线、COGO、参考线、参考弧、点投影、偏心测量功能，须提供以上软件功能模块截图验证此功能参数 10、显示屏：320*240 像素高清真彩触摸屏，具有节能休眠模式 11、工作温度：-25℃~ +50℃ 12、防水等级：IP54 13、高能锂电，单块电池容量不低于 4000MAH，须提供电池主界面截图证明材料 14、标配棱镜 2 个、木脚架 1 个、单杆子 1 个、电池 1 块;超配 1 块电池、对中杆支架 1 个		
3	总计	小写：¥： 96000.00 元；大写：玖万陆仟元整		