**技术参数表**

| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 全站仪 | 1、测角精度：2"， 绝对编码；  2、角度最小显示1"；  3、望远镜放大倍数30X；  4、棱镜测距精度3mm±2ppm，免棱镜测距精度3mm±2ppm；  5、免棱镜测程350m，反光片测程800m；  6、采用激光下对点方式，激光点的亮度可调节；  7、单轴补偿，补偿范围±3′；  ★8、具有激光上对中功能，无需拆解仪器；  ★9、具有快捷测量按键，可一键测量；  10、192\*96像素高亮LED显示屏，背光亮度3级可调节；  ★11、标配8G U盘，U盘可内置于机身；  ★12、具有三种数据传输方式：可以通过串口、USB数据线传输，也可以直接用U盘从仪器上导入导出数据；  13、具有一体式温度气压传感装置；  ★14、高能锂电池，单电池连续工作16小时，电池容量不小于3400毫安；  ★15、免费提供自动联机检校软件，无需拆解仪器可查看各功能模块工作状况；  ★16、防水防尘等级：IP66；  ★17、仪器重量不超过3.7kg（不含电池）。  ★18、所装载测量软件功能必须满足2019 安徽省本科院校大学生测绘技能大赛赛项规程软件的所有功能要求，须提供相关证明材料或大赛官网链接截图证明。  注：配套脚架、棱镜、对中杆等附件，带★参数为重要参数，为必须满足项。 | 1 | 套 |
| 2 | ▲电子水准仪 | ★1、精 度:  电子读数（每公里往返测标准差）0.7mm  距离测量精度1cm(≤10m时)，0.1%×D（10m<D)  2、电子读数系统:  测程 1.5-100m  测量时间 一般3S  最小环境光照强度20Lux  ★3、显 示:  高程最小显示0.01mm/0.1mm  距离最小显示1mm/1cm  显示屏160×96点阵LCD(带背光)  ★4、补偿器范围不低于± 12分  补偿精度不低于0.3秒  5、水平度盘:  刻度值1°/1gon  放大倍数32×  有效孔径45mm  6、望远镜:  分辨率3"  视场角1°30'  ★7、软件部分：符合中国规范的水准测量程序，所装载测量软件功能必须满足2019 安徽省本科院校大学生测绘技能大赛赛项规程软件的所有功能要求，须提供相关证明材料或大赛官网链接截图证明；  ★8、供货前提供厂家1免免费质保函原件，提供原厂盖章彩页；  9、单套配件：2米铟钢条码尺1副，脚架1副，3KG尺垫1副。  注：带★参数为重要参数，为必须满足项。 | **1** | 套 |