河南理工大学项目采购需求表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **是否进口** | **是否核心产品** |
| 3 | 智能全站仪（含高级功能） | 1 | 套 | 是 | 是 |

三、采购需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **采购需求** |
| 3 | 智能全站仪（含高级功能） | 1 | 测角精度：0.5"；补偿方式：四重轴系补偿。棱镜测量精度/时间/长测程模式：0.6mm + 1ppm/2.4s/12000m。免棱镜测程：≥1000m；免棱镜测距精度：2mm+2ppm；自动照准距离：1500m（ATRplus模式）；1000m（锁定模式）。自动照准精度：0.5"。超级搜索范围：300m。导向光（EGL）：5-150m/；精度：100m处5cm。机载软件系统：三维浏览数据软件，支持BIM模型直接导入、三维查看和放样。动态锁定视场角：±20°。自动量高：测距精度 1.0 mm (1 Sigma)，测距范围 0.7 m 至 2.7 m。自动对焦望远镜：放大倍数/焦距范围，30x/1.7m至无穷远。显示屏：5英寸、WVGA，彩色触摸屏。图像：同时搭载广角相机和望远镜相机：传感器：500万像素CMOS传感器；视场（广角相机/望远镜相机）：19.4°/1.5°；帧频率：高达20帧每秒。键盘：37键，带照明功能。操作：3个无限位驱动，1个伺服对焦驱动，2个自动对焦按键，用户自定义快捷键。仪器内存：2GB闪存。外置存储：SD卡，U盘。通讯接口：RS232, USB, Bluetooth®, WLAN。防尘防水（IEC 60529）/防雨：IP65 / MIL-STD-810G。\*开通二次开发许可端口。\*申请二次开发指令集。\*多测回角软件授权。附件一套。\*提供厂家对应此次项目的专项授权。 |