



全站仪主要技术参数要求：

序号	技术参数	技术要求
1	测角精度	$\leq \pm 1''$ ，指标优于本要求均可
2	测距精度（有棱镜）	$\leq \pm (1\text{mm} + 1 \times 10^{-6} \cdot D)$ ，指标优于本要求均可
3	免棱镜测程（柯达灰 90% 反射率）	$\geq 1500\text{m}$ ，指标优于本要求均可
4	操作系统、处理器	操作系统 Android 11 及以上；处理器 MT6762 或同等及以上性能
5	导向光	支持导向光功能
6	激光测高	支持激光测高功能
具备下列功能		
导线平差：具备导线测量及导线平差功能，能实现各等级导线观测记录及精度判断，可以导出原始测量表数据或平差结果数据。		
具备参考线和参考弧放样功能。并具有放样罗盘指针显示，并显示放样偏差值。		
可在线加载二维地图、导入 *.map/*.mbtiles 两种离线底图或 *.kml/*.kmz/*.shp/*.dwg/*.tif/*.tiff/*.dxf 多种格式图形数据文件，可在地图中显示测量点和测站点。		

质保要求：

质保期三年，质保期内非人为损坏免费上门维修，终生响应需方维修要求。

要求厂家技术人员对需方人员进行必要的上门技术培训，培训内容包括但不限于：设备的正确使用、软件功能的应用、使用注意事项、设备的日常维护和一般故障的排除等，使操作人员对设备的性能有一个全面的认识，熟练操作整套设备及软件，并能对一般故障进行处理，为参加培训人员提供必要的技术指导。

我方仔细研读本项目全站仪主要技术参数要求、功能需求及质保、培训要求，所投产品全部满足招标文件所列各项技术指标与功能要求，特此承诺。

投标单位（加盖公章）：_____

授权代表签字：_____

日 期：_____年_____月_____日