

货物需求一览表

说明:

- 1、本一览表中的品牌仅起参考作用，竞标人可选用其他品牌替代，但这些替代的品牌的技术参数性能（配置）要实质上相当于或优于参考品牌的技术参数性能（配置）要求。（如有）
- 2、竞标人必须按《货物需求一览表》中列出的货物作出报价并在竞标报价涵上清楚注明。
- 3、本一览表中参考品牌及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或竞标人选用其他品牌替代的，请以详细、正确的品牌、技术参数性能（配置）同时填写竞标报价表和技术规格偏离表。

序号	货物名称	数量(单位)	技术参数及性能配置	备注
1	测绘仪	4套（每套包含1台基准站、1台移动站）	<p>技术指标要求：</p> <p>A、主机部分：</p> <p>★1、卫星通道：不低于 390 通道</p> <p>2、卫星接收：GPS、GLONASS、Galileo、SBAS、BDS 北斗需支持 B1、B2、B3（B3 为标配）</p> <p>★3、必须能够接收 L-Band 星基增强系统，可实现单机全球厘米级定位；必须能够接收 L-Band 星基增强系统，为方便野外工作，产品必须支持接收 L-BAND 的星站差分系统的信号，（供货时须截图证明，截图必须包含投标货物型号及显示 L-BAND），为确保外业工作顺利进行，货物自带不低于 6 个月的免费中国内陆厘米级星站差分服务，交货时须演示该功能，否则视为验收不合格；</p> <p>4、精度指标：静态：水平 $\pm 2.5\text{mm}+1\text{ppm}$，垂直 $\pm 5\text{mm}+1\text{ppm}$；</p> <p>RTK： 水平 $\pm 10\text{mm}+1\text{ppm}$，垂直 $\pm 20\text{mm}+1\text{ppm}$；</p> <p>SBAS： $\leq 30\text{cm}$</p> <p>接收星基增强： $\leq 8\text{CM}$；</p>	



		<p>★5、主机需自带 OLED 液晶显示屏，可实时显示卫星情况及接收机运行状态等，屏幕分辨率不低于 128*64；</p> <p>6、使用主机按键及主机显示屏，可完全脱离手簿进行工作模式及数据链设置，包括静态测量参数的设置，便于外业操作；</p> <p>★7、支持星链续航技术，在 RTK 基准站数据链路中断的情况下，依然可以保持一定时间的固定解精度作业；</p> <p>8、数据链：内置 1W/2W 可调收发一体全频段电台，电台频段范围需覆盖：410MHz-470MHz；</p> <p>网络：支持 WCDMA3.75G，可定制 CDMA EVDO；</p> <p>9、电源指标：电池容量不低于 25WH；外接电源支持 9V—18V 宽压接入，并带过压保护；</p> <p>★10、数据安全：支持 RTK 测量数据手簿、主机、云端三重备份，外业测量数据能自动在 RTK 主机中生成备份，保障数据高安全性；</p> <p>11、存储：板载不低于 4G，可最大支持 32G；</p> <p>12、工作温度：-30℃ — +65℃，存储温度：-40℃ — +85℃</p> <p>防护：IP67，湿度：100%；</p> <p>★13、竞标人可为用户搭建私有云服务器，即要求可将云服务器平台搭建在用户单位的指定电脑上，从而确保用户在能够顺利使用云服务的同时，进一步保障测量数据的私密性及安全性，使用私有云服务平台可实现设备远程管理、作业实时回传、轨迹实时监控、历史轨迹查询等功能。</p> <p>B、手簿控制器部分：</p>	
--	--	---	--



		<p>1.1、处理器：高通处理器，八核 1.5G 及以上；</p> <p>1.2、操作系统：Android 深度定制安全操作系统</p> <p>1.3、GNSS 性能：BDS B1，GPS L1 C/A，GLONASS L1，支持 SBAS；</p> <p>★1.4、显示屏：需大于 5 寸并小于 6 寸；全高清视网膜阳光可视，分辨率$\geq 1920 \times 1080$；电容屏；多点触控；</p> <p>1.5、触控屏：支持真 5 点触控，表面有水可操作，戴手套可操作；</p> <p>★1.6、网络类型：全网通，支持移动、电信、联通三大运营商 2G/3G/4G 网络制式，自适应 GSM/WCDMA/TD-SCDMA/TD-LTE/FDD-LTE/CDMA2000 网络制式；</p> <p>1.7、存储：RAM$\geq 2GB$，ROM$\geq 16GB$ 支持 Micro SD/SDHC 卡扩展；</p> <p>★1.8、电源：主机电池容量$\geq 4500mAh$；</p> <p>★1.9、防尘、防水：大于等于 IEC 60529:2001 外壳防护等级（IP 代码）中的 IP67 的防尘、防水等级（必须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并，加盖竞标人公章）；防跌落：主机 6 个面 1.2 米自由跌落后功能正常（必须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖竞标人公章）；</p> <p>1.10、摄像头：后置≥ 1300万像素；前置≥ 500万像素；</p> <p>1.11、传感器：光感传感器，距离传感器，3D 加速度传感器，地磁传感器；</p> <p>★1.12、终端除开关按键、音量上下键、返回键、菜单键、主屏幕键外需要具备以下 4 个独立物理按键功能（非触摸）：专用 SOS 紧急报警按键，支持</p>
--	--	--



一键报警功能：专用对讲按键，支持一键对讲功能；
专用快速拍照键，支持一键调取主机摄像头功能；
专用警务界面切换按键，支持一键警务功能，不得使用组合按键和虚拟软按键或外接按键代替，且每个专用按键区分明显；

1.13、扩展接口：12Pin、Micro USB；支持 Micro USB 串口通信；耳机：3.5mm 耳机接口；

★1.14、可选配通过主机 12 针串口外接一体化的打印机(非蓝牙)及外置摄像头，移动单兵摄录，主机与移动单兵摄录仪通过探针式接口实现数据传输，135 度广角镜头，视角更宽广，支持 1080P 高清摄像；

C、电台部分：

★频率范围 410~470MHz

★射频输出功率 10w/30w（输入电压为 12.5V）

功能：

★1、蓝牙配置和蓝牙数据链功能：能通过手部终端，通过蓝牙对其模式、协议、空口波特率、频率、高低功率进行配置和设置；也能通过蓝牙，将 RTK 数据收下来，再通过电台发送出去

2、蓄电池电量检测，低电压报警

3、信道检测功能

4、频率兼容国内主流厂家电台协议

★注：竞标人所投产品的生产厂家必须通过 ISO9001 国际质量体系认证（竞标时必须提供复印件）和 ISO14001 环境管理体系认证（竞标时必须提供复印件）；必须具有北斗导航民用服务资质（竞标时必须提供复印件）和互联网地图甲级测绘资质（竞标时必须提供复印件）。



一、竞标要求：

1. 竞标人所提供的货物技术参数、规格、质量必须与货物需求一览表参数一致或优于。
2. 打“★”标记的条款为重要技术指标，如果带“★”标记的条款有两个或以上不满足要求则竞标无效；非带“★”标记的条款有三个或以上不满足要求则竞标无效。

二、供货及售后服务要求：

1. 交货时间、地点及验收方式

- 1.1 交货时间：成交供应商的成交通知书发出之日起1天内签订合同，7个工作日内完成交货、安装、调试。
- 1.2 成交供应商须按采购单位要求的数量将货物打包成件，捆绑牢固，并在每包货物成品上贴上收件人标签（按采购单位提供的地址和联系人制作标签）；
- 1.3 未在规定时间内领取成交通知书及签订合同的，或以采购单位不能接受的其它条件签订合同的，成交无效，采购单位有权取消其成交供应商资格。
- 1.4 违约责任：逾期完成的，每天向采购单位偿付违约货款额3‰违约金。
- 1.5 交货地点：中国共产党梧州市龙圩区委员会机构编制委员会办公室（含卸车）。
- 1.6 验收方式：成交供应商必须按对所供货物进行数量、质量检验验收。成品由采购单位按照一定的比例进行质量抽查（如产生检验费的，由成交供应商负责），货物检验不合格的，采购单位有权拒绝验收。
- 1.7 验收合格后对采购人使用人员数名（根据采购人需求）免费进行货物操作及维护培训。

2. 质量保证及售后服务

- 2.1 若提供的货物与竞标文件中要求的货物不一致的，采购单位有权不予以验收及取消其成交资格。
- 2.2 自验收之日起30日内出现质量问题，免费退换有瑕疵和缺陷的货物。
- 2.3 供应商报价产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。
- 2.4 供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。
- 2.5 质量保证期内，在接到采购单位电话要求对供货产品出现的质量问题进行处理时，无法处理的，免费向采购单位提供合格产品。
- 2.6 应急响应时间：供应商接到采购方货物出现问题的通知后立即作出响应，15分钟内采取相应响应措施，1小时内到达现场处理，1天内免费更换有质量问题的货物。

3. 知识产权

- 3.1 采购单位在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

4. 付款方式：无预付款，全部货物经验收合格后，15个工作日内一次性付清合同款，不付利息。

竞标人必须对上述供货及售后服务要求的所有内容进行一一承诺，否则竞标无效。

