

长沙学院北斗团队采集回放模块采购项目明细表

序号	名称	规格参数	单位	数量	预算单价	预算总价	投标品牌型号	投标参数	投标单价	投标总价
1	无源雷达-采集回放机箱电源天线模块	①机箱: 1.尺寸 $\leq 300 \times 250 \times 110$ mm; 2.颜色pantone号: 403UP; 3.材质AL6061-T6; 4.表面处理喷细砂, 本色导电氧化,外表面烤漆; 5.重量 ≤ 4 kg; 6.结构设计使板卡易拆卸; 7.前面板具备按键、指示灯、显示屏等人机交互模块安装孔。 ②电源: 1.支持外部电压输入和内部电池两种方式供电; 2.外部输入电压12VDC; 3.内置电池可供配合高性能信号采集模块, 断电续航能力不小于2小时; 电池尺寸 $\leq 180 \times 80 \times 25$ mm; 供电电压: 10.0 ~ 16.8V; 充电温度范围: 0℃ ~ 55℃; 放电温度范围: -20℃ ~ 65℃; 标称容量: 90Wh; 具备过流, 过压, 欠压, 过温, 短路, 过充, 过放等保护功能; 4.板卡型设计易于拔插。 ③天线: 1.天线特性 频率范围: GPS L1/L2/L5; BDS B1/B2/B3/B1C/B2a/B2b; GLONASS L1/L2/L3; GALILEO E1/E5a/E5b/E6; QZSS L1/L2/L5/L6; IRNSS L5; L-Band 阻抗 50 欧姆; 天线轴比 ≤ 3 dB; 水平面覆盖角度 360°; 输出驻波 ≤ 2.0 ; 最高增益 5.5dBi; 相位中心误差 ± 2 mm; 2.低噪声放大器指标: 增益 40 ± 2 dB; 噪声系数 ≤ 2 dB; 输出驻波 ≤ 2.0 ; 带内平坦度 ± 2 dB; 工作电压 3.3 ~ +12VDC; 工作电流 ≤ 45 mA; 差分传输延迟 ≤ 5 ns; 3.结构特性 重量 ≤ 450 g; 接头形式 TNC 阴头; 安装方式对中杆安装, 螺纹规格: 英制粗牙螺纹 5/8"-11, 高 12-14mm 4.工作环境 工作温度 -40℃ ~ +85℃; 存储温度 -55℃ ~ +85℃; 湿度 95% 不冷凝	台	1	71400	71400	GNS7612无源雷达-采集回放机箱电源天线模块	①机箱: 1.尺寸 $\leq 300 \times 250 \times 110$ mm; 2.颜色pantone号: 403UP; 3.材质AL6061-T6; 4.表面处理喷细砂, 本色导电氧化,外表面烤漆; 5.重量 ≤ 4 kg; 6.结构设计使板卡易拆卸; 7.前面板具备按键、指示灯、显示屏等人机交互模块安装孔。 ②电源: 1.支持外部电压输入和内部电池两种方式供电; 2.外部输入电压12VDC; 3.内置电池可供配合高性能信号采集模块, 断电续航能力不小于2小时; 电池尺寸 $\leq 180 \times 80 \times 25$ mm; 供电电压: 10.0 ~ 16.8V; 充电温度范围: 0℃ ~ 55℃; 放电温度范围: -20℃ ~ 65℃; 标称容量: 90Wh; 具备过流, 过压, 欠压, 过温, 短路, 过充, 过放等保护功能; 4.板卡型设计易于拔插。 ③天线: 1.天线特性 频率范围: GPS L1/L2/L5; BDS B1/B2/B3/B1C/B2a/B2b; GLONASS L1/L2/L3; GALILEO E1/E5a/E5b/E6; QZSS L1/L2/L5/L6; IRNSS L5; L-Band 阻抗 50 欧姆; 天线轴比 ≤ 3 dB; 水平面覆盖角度 360°; 输出驻波 ≤ 2.0 ; 最高增益 5.5dBi; 相位中心误差 ± 2 mm; 2.低噪声放大器指标: 增益 40 ± 2 dB; 噪声系数 ≤ 2 dB; 输出驻波 ≤ 2.0 ; 带内平坦度 ± 2 dB; 工作电压 3.3 ~ +12VDC; 工作电流 ≤ 45 mA; 差分传输延迟 ≤ 5 ns; 3.结构特性 重量 ≤ 450 g; 接头形式 TNC 阴头; 安装方式对中杆安装, 螺纹规格: 英制粗牙螺纹 5/8"-11, 高 12-14mm 4.工作环境 工作温度 -40℃ ~ +85℃; 存储温度 -55℃ ~ +85℃; 湿度 95% 不冷凝	70000	70000
2	无源雷达-高性能信号处理模块	1.采样时钟100MSPS; 2.量化位数2bit、4bit、8bit、16bit可选; 3.采样带宽 ≤ 40 MHz; 4.存储容量 ≤ 2 TB; 5.尺寸 $\leq 210 \times 105 \times 25$ mm 6.接口形式: RJ45千兆网口、SMA接口、集成接插件 (300-2S-14P) 7.具备界面显示控制; 8.支持通过千兆网口实现数据上传下载功能; 9.在外部控制指令下可对输入信号进行采集记录并支持单次、多次回放。	台	1	67000	67000	GNS7612无源雷达-高性能信号处理模块	1.采样时钟100MSPS; 2.量化位数2bit、4bit、8bit、16bit可选; 3.采样带宽 ≤ 40 MHz; 4.存储容量 ≤ 2 TB; 5.尺寸 $\leq 210 \times 105 \times 25$ mm 6.接口形式: RJ45千兆网口、SMA接口、集成接插件 (300-2S-14P) 7.具备界面显示控制; 8.支持通过千兆网口实现数据上传下载功能; 9.在外部控制指令下可对输入信号进行采集记录并支持单次、多次回放。	66000	66000
3	无源雷达-导航频段射频处理模块	1.具备将BDS/GPS/GLONASS/GALILEO等各大导航系统射频导航信号与中频信号互相转换能力; 2.输入信号功率范围: -50dBm~-130dBm; 3.输出信号功率范围: -30dBm~-90dBm; 4.输出功率控制分辨率1dB; 5.带宽 ≤ 40 MHz; 6.支持10MHz时钟输入及内外部时钟切换。具备为其它模块提供所需工作时钟的能力。7.尺寸 $\leq 210 \times 105 \times 25$ mm 8.接口形式: SMA接口、集成接插件 (300-2S-14P)	台	1	51000	51000	GNS7612无源雷达-导航频段射频处理模块	1.具备将BDS/GPS/GLONASS/GALILEO等各大导航系统射频导航信号与中频信号互相转换能力; 2.输入信号功率范围: -50dBm~-130dBm; 3.输出信号功率范围: -30dBm~-90dBm; 4.输出功率控制分辨率1dB 5.带宽 ≤ 40 MHz; 6.支持10MHz时钟输入及内外部时钟切换。具备为其它模块提供所需工作时钟的能力。7.尺寸 $\leq 210 \times 105 \times 25$ mm; 8.接口形式: SMA接口、集成接插件 (300-2S-14P)	50000	50000
合计						189400			186000	186000

投标人的单价报价不得超过采购项目单价限价, 投标总价不得超过采购项目预算, 必须上传加盖投标人公章的报价单和营业执照, 否则视为无效投标。

- 交货方式: 1.1 交货时间: 成交后30个工作日内交付使用。 1.2 交货地点: 根据采购人的要求送至各学院和部门, 收货人信息在中标后由采购人提供。
- 验收要求: 在厂商网站上输入设备序列号, 必须能查询到对应产品。所有机器经开箱、开机验收保证原装整机后安装调试好再收货, 否则拒收, 接受第三方验收。
- 结算方法: 3.1 支付方式: 长沙学院 (通过国库集中支付); 3.2 付款方式: 项目验收合格后凭用户的验收证明单, 乙方出具的相关票据支付合同总额的95%; 验收合格一年后无质量问题无息支付合同总价款的5%。
- 本项目采用费用包干方式建设, 投标人应根据项目要求和现场情况, 详细列明项目所需的货物及材料, 以及产品运输保险保管、质保期免费维修维护等所有人工、管理、财务等费用, 在项目实施中出现任何遗漏, 均由成交人免费提供, 采购人不再支付任何费用。
- 本项目整体质保3年。





统一社会信用代码

91430100MA4R36CE2P

营业执照

(副本)

副本编号: 1-1

提示: 1. 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告, 不另行通知; 2. 《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后20个工作日内需向社会公示。



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称

湖南北迪教育科技有限公司

类型

有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人

许伟

经营范围

教育装备、卫星导航定位应用系统及软硬件产品、网络技术、电子技术、通讯产品、智能化技术、电子、通信与自动控制技术、微小卫星的研发; 科技中介服务; 信息系统集成服务; 软件开发系统集成服务; 基于位置的信息系统集成; 北斗卫星导航应用终端设备的销售; 信息传输技术的研发及技术推广; 电子技术服务; 自营和代理各类商品及技术的进出口, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外; 教育管理; 教育装备的销售; 教育咨询; 企业营销策划; 品牌推广营销; 人力资源服务外包; 劳动保障事务咨询服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 未经批准不得从事P2P网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务)

注册资本 伍佰万元整

成立日期 2020年01月02日

住所 长沙高新开发区尖山路39号长沙中电软件园一期17栋201室

登记机关



2025年6月9日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制