



政府采购合同

甲方：南阳理工学院

乙方：北京军昇科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，按照招标编号：南阳政采询价-2025-16 南阳理工学里德堡原子通信科研创新平台建设项目公开招标的中标通知书、招标文件、投标方投标文件的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同。

一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

- 1、合同总价：RMB119.5 万元整（人民币壹佰壹拾玖万伍仟元整）。
- 2、设备的清单及具体要求详见附件（乙方投标文件投标报价一览表）。
- 3、交货时间：2026 年 1 月 20 日前。

4、合同总价为包含设备硬件、预装软件、运输、保险、安装调试、售后服务、培训等一切费用在内的南阳市范围内规定的地点交货价，该价在合同履行期间固定不变。

二、货物产地及标准

1、货物为制造商全新的(原装)产品(含零部件、配件、随机工具等)，表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准

本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点。

四、包装



乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备安装并调试至甲方认可的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、验收时，乙方须提供合同约定产品中甲方指定产品的质量检测报告，质量检测报告应由地市级及以上国家质量技术监督部门出具。

2、甲乙双方以本合同约定的产品技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

3、质量保证期起始时间是：验收合格后甲方签署验收证明文件日期。

4、货物质量保证期和免费维修期根据乙方在投标文件中的承诺和原装产品生产厂家的保质期承诺，质保期为2年。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货无条件包修、包换、包退。

5、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

6、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

七、付款方式

甲方验收合同约定的货物合格后，按照南阳理工学院财务处要求，由乙方提供形式发票或完整的发票等，甲方在验收合格且具备付款条件之日起5个工作日内向乙方支付合同价的100%。

八、违约责任

1、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，乙方须向采购单位支付本合同总价10%的违约金，甲方可向南阳市人民政府采购管理部门投诉。

2、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，除乙方按照第八条第1款交纳违约金外，从逾期之日起乙方需另外每日按本合同总价2%的数额向采购单位支付违约金；逾期十五日以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担，甲方可向南阳市人民政府采购管理部门投诉。

3、验收时，甲方如发现乙方交付的产品品种、型号、规格、质量一项或多



项不符合合同约定的产品技术参数、配置等，除乙方按照第八条第1款及第2款交纳违约金外，乙方已交付的货物由甲方存留，直至在规定的时间内交付合同约定的产品，并达到验收标准；规定的时间到后，乙方交付的货物仍未达到合同约定的，甲方终止合同。

4、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价10%的违约金。

5、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购办的要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价10%的违约金，同时乙方可向南阳市人民政府采购管理部门投诉。

九、提出异议的时间和方式

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，合理期间向乙方提出书面异议。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在24小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

3、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

1、合同履行过程中发生的任何争议，双方协商解决，如协商不能达成一致，向南阳市有管辖权的人民法院起诉。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由南阳市质量技术监督局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

十二、其它

1、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。
合同附件包括：南阳政采询价-2025-16：南阳理工学院里德堡原子通信科研创新平



台建设项目的招标文件、乙方投标文件及招标过程中形成的其他文件。

2、本合同经甲乙双方代表或授权代理人签字盖章之日起生效。

3、本合同一式捌份：甲方持有陆份，乙方持有贰份，均具有同等法律效力

甲方：(公章)

授权代理人：郑珂

日期：2018.11.17

地址：河南省南阳市长江路 80 号

电话：0377-62075392

传真：

甲方开户行：南阳市农行理工学院支行

甲方账号：1670 5601 0400 00013

甲方账号名称：南阳理工学院

甲方统一社会信用代码：12411300419037443Q

乙方：(公章)

法定代表人(授权代理人)：

日期：2018.11.17

地址：北京市房山区福泽路 2 号院 1 号楼

24 层 2408

乙方手机：15011426729

传真：010-63333050

乙方开户行：招商银行股份有限公司北京

万寿路支行

乙方账号：110936911710401

乙方账号名称：北京军昇科技有限公司

乙方统一社会信用代码：

91110111MA01GGFL63

企业规模：√微企业 小企业 中型企业 大型企业 (请在相对应选项划√)

供应商拥有者性别：男 √女 (请在相对应选项划√)

所投产品(核心产品或主要产品)制造商名称：北京军昇科技有限公司

制造商所在城市名称：北京

制造商企业规模：√微企业 小企业 中型企业 大型企业 (请在相对应选项划√)

分项报价一览表

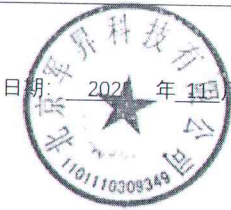
供应商名称 (公章): 北京军昇科技有限公司

项目编号: 南阳政采询价-2025-16

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计(元)	交货安装时间
1	里德堡原子微波通信样机	BJJS	RYD002	北京军昇科技有限公司	套	1	1185000.00	1185000.00	2026 年 1 月 20 日
2	环境建设	BJJS	PLF001	北京军昇科技有限公司	套	1	10000.00	10000.00	2026 年 1 月 20 日
报价金额合计 (大写): 壹佰壹拾玖万伍仟元									

法定代表人 (负责人) 或授权代表 (签字):

兰乔印小



日期: 2025 年 11 月 03 日



附件

序号	名称	技术参数	数量 (个)
1	里德堡原子微波通信样机	里德堡原子微波通信样机主要进行微波频率的通信信号接收, 整机集成方案设计, 实现激光器、锁频控制单元、原子探头和采集处理单元等功能部件集成, 实现样机可方便搬运。接收机集成化和轻量化研究, 主要包括集成化且自动控制的激光器、小型化光路系统、高可靠电子学控制系统。 一、功能要求: 1、2.5GHz 微波通信信号接收功能要求: 1) 需支持多种发射平台的微波信号接收同步功能, 包括微波源、专用信号源; 2) 具备激光调谐功能; 3) 需支持与 PC 电脑的接口及接口协议处理功能; 4) 需支持信号接收处理功能; 2、电源板功能要求: 1) 需支持实现对 220V 的电源转换, 完成所有板卡的电源提供。 2) 需支持输入电压: DC$\pm$12V 3、风扇板功能要求: 1) 需支持为系统提供散热功能; 2) 需包含风扇单元、风扇转速控制。 二、技术参数: 1、852nm 激光器, 852.347nm, 线宽小于 30kHz, 功率大于 10mW; 509nm 激光器, 线宽小于 30kHz, 功率大于 200mW。 2、MTS 锁频模块, 具备串口接口, 软件可控。锁定 852nm 激光器, 长期漂移小于 1MHz/1h。 3、EIT 锁频模块, 具备串口接口, 软件可控。锁定 509nm 激光器, 长期漂移小于 10MHz/1h。 4、MTS 和 EIT 锁频模块的光学及电子学板卡集成在一个模块中, 具有 EOM 驱动, 852nm 激光器和 509nm 激光器反馈接口, 接口采用 SMA 母头, 模块体积$\leq$ 200 mm x 300 mm x 150 mm。 5、原子天线, 便携式原子天线, 全光纤集成, 体积小于等于 10cm*10cm*5cm。光纤输入输出, 探测光耦合效率$\geq$40%。 6、原子气室, ϕ30*100mm, 5 个 7、整机微波接收频率 2.4-2.6GHz, 瞬时带宽$\geq$1MHz, 接收机灵敏度优于 100nV/cm/Hz^{1/2} 三、机框规格参数需满足: 尺寸 (宽$\times$深$\times$高): $\leq$ 600 mm x 600 mm x 300mm 满配重量: $\leq$20kg 安装方式: 机架安装、光学平台平放安装 功耗(W)满配: $\leq$300W 典型: $\leq$200W 风机最大散热能力(W): $\geq$200W	1



		温度环境：20℃ ~ 30℃ 湿度环境：15% ~ 85% 输入电源 220V 和 DC：±15V	
2	环境建设	激光护目镜，防护波段 200-2000nm，10 副×200；电子防潮柜，2 个；无尘防静电手套，10 双/包×10 包；工具箱全套，1 件；钢制鞋柜，1 个；遮光窗帘，5 米；一次性鞋套，200 个（每包）×20 包；粘尘垫 60*90cm，300 张；实验室温湿度计，1 个；公牛 4 位分控插座，10 个；实验室电路改造，约 20 米，插座 5 个。	1