

# 西安理工大学采购合同

**合同名称：高重频高能量全固态激光器合同**  
**合同编号：2026103641HW0069**

甲方：西安理工大学	乙方：南京中科神光科技有限公司
信用代码：1261000043523042XN	信用代码：91320192057995889M
地址：西安市金花南路5号	地址：南京经济技术开发区龙港科技园A1栋7层
采购合同章： 	合同章： 
	开户银行：中国建设银行南京尧化门分理处
支付章：此处盖章作为财务支付凭证	帐号：32001597344052500636

西安理工大学签订日期：2026年 月 日  
 发票日期应大于签订日期

## 高重频高能量全固态激光器合同

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法规，西安理工大学，南京中科神光科技有限公司，双方本着友好平等协商、互惠互利的原则维护双方合法权益，达成如下协议。

### 一、标的物及价款：

序号	标的物名称	品牌/规格	生产厂家	单位	数量	单价(元)	小计(元)
1	高重频高能量全固态激光器	南京中科神光科技有限公司 /SHSL-600M-FDT-SLM	南京中科神光科技有限公司	台	1	850000	850000
总价(人民币大写)：捌拾伍万元整				合计(小写)：850000 元			
注：以上各项均包含材料费、安装费、税费等。 技术要求见附件							

二、履约地点：西安理工大学金花校区

三、履约期限：合同签订后 90 个日历日。

四、履约方式：到货现场安装调试。

五、验收标准：按照乙方提供的测试报告验收或现场验收。

六、质量及质保期：

1. 合同标的物必须为全新的、来源合法，符合国家或有关行业质量标准。
2. 合同标的物自项目验收合格之日起质保期三年，在质保期内出现的质量问题，供方负责免费维修、维护或更换。

七、结算方式：合同签订后 10 个工作日，满足支付条件预付中标价格 30%，设备交付、安装、调试且验收合格后，中标人出具全额增值税专用发票，采购人支付 70% 剩余款项。

八、争议解决：合同履行过程中出现争议时，由双方友好协商解决。协商不成，向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》合同篇相关条款执行或具体约定，具体约定的条款不能超出法规允许的范畴。

十、招投标文件为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力（本条款适用于招投标项目）

十一、其他约定事项：本合同供需双方分别签订，供方签字盖章后，需方代表按合同审签流程完成审签、盖章后合同生效。合同一式肆份买方三份卖方壹份。

需方：西安理工大学	供方：南京中科神光科技有限公司
信用代码：1261000043523042XN	信用代码：9132 0192 0579 9588 9M
地址：西安市金花南路5号	地址：南京经济技术开发区龙港科技园 A1 栋 7 层
开户银行：中国银行西安金花南路支行 帐号：102891574567	开户银行：中国建设银行南京尧化门分理处 帐号：32001597344052500686
采购合同章：	合同章/公章
法人/委托代理人签字： 	法人/委托代理人签字： 
电话：	电话：
签订日期：2026年5月22日	签订日期：2026年5月8日



**附件-技术参数如下:**

1. 中心波长:  $354.7 \pm 0.05\text{nm}$ ,  $532.1 \pm 0.05\text{nm}$ ,  $1064.2 \pm 0.05\text{nm}$ ; (空气中);
2. 重复频率: 100Hz;
3. 脉冲宽度:  $\leq 10\text{ns}@355\text{nm}$ ;
4. 线宽:  $\leq 200\text{MHz}@355\text{nm}$ ;
5. 基频种子光与脉冲光中心频率偏差:  $\leq 5\text{MHz}@1\text{小时}$ ;
6. 脉冲能量:  $\geq 200\text{mJ}@354.7\text{nm}$ ;  $\geq 80\text{mJ}@532.1\text{nm}$ ;  $\geq 120\text{mJ}@1064.2\text{nm}$ ;
7. 发散角 (全角) :  $\leq 0.15\text{mrad}@354.7\text{nm}$  ;  $\leq 0.2\text{mrad}@532.1\text{nm}$  ;  $\leq 0.2\text{mrad}@1064.2\text{nm}$ ;
8. 功率稳定性 (2h, RMS) :  $\leq 3\%@\text{室温}$ ;
9. 光斑大小 (扩束后) :  $\leq 20\text{mm}$ ;
10. 同步输出信号: 3.3~5V@50  $\Omega$  TTL 信号, 宽度  $\geq 1\mu\text{s}$ , 上升沿  $\leq 50\text{ns}$ , Jitter < 2ns (相对于光脉冲);
11. 触发信号: 3.3~5V@50  $\Omega$  TTL 信号;
12. 功率监测: 对种子光、1064.2nm 基频光输出、354.7nm 输出光功率进行监测;
13. 触发方式: 外触发/内触发;
14. 通信协议: RS422;
15. 冷却方式: 水冷;
16. 存储环境温度:  $-20\sim 50^\circ\text{C}$  (含冷却液);

