

西安理工大学采购合同

合同名称： PMSF全天候植物微重力模拟培养仓采购项目 ✓

合同编号： 【KRDL】 K5-2512173

甲方：西安理工大学

信用代码：1261000043523042XN

地址：西安市金花南路5号

采购合同章：

支付章：此处盖章作为财务支付凭证

乙方：陕西量衡信医药检测服务有限公司 ✓

信用代码：91611105MAB2K1WR11

合同章/公章：

开户银行：广发银行股份有限公司西安长乐西路支行

账号：9550880226652700179

西安理工大学签订日期：2026年3月9日

发票日期应大于签订日期

西安理工大学采购合同

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，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	PMSP全天候 植物微重力 模拟培养仓	赛吉生物 /PMSP-G1.0S	苏州赛吉生物 科技有限公司	台	1	498900.00	498900.00
总价（人民币大写）：肆拾玖万捌仟玖佰元整							
合计（小写）：¥498900.00元							
注：以上各项均包含材料费、安装费、税费等。							

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 75 个日历日完成供货。

四、履约方式：到货现场安装调试。

五、验收标准：供方按需方要求将全部货物送到指定地点并正常运行后，需方组织验收，质量按招标文件的采购参数内容验收。

六、质量及质保期：自验收合格之日起 2 年，质保期内：免费提供配件与维修服务，质保期外：配件按照实际产生费用进行收费。

七、结算方式：合同签订后，中标人送货至指定地点，安装到位并经采购人验收合格后 10 日内，支付合同总金额的 100.00%。

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：1、合同违约情况按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。2、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。3、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

4、未按合同要求提供设备或提供的设备质量或规格不能满足技术要求，甲方有权终止合同并对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

解决合同纠纷的方式：1、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，则采取以下第2种方式解决争议：（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；（2）向西安仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

十、招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一份。

需方：西安理工大学

信用代码：1261000043523042XN

地址：西安市金花南路5号

开户银行：中国银行西安金花南路支行

账号：102891574567

采购合同章：

法人/委托代理人签字：李涛

电话：

签订日期：2026年3月9日

供方：陕西量衡信医药检测服务有限公司

信用代码：91611105MAB2KTWR11

地址：陕西省西安市沣东新城规划红光大道以南协同创新港研发办公楼9层903室

开户银行：广发银行股份有限公司西安长乐西路支行

账号：9550880226652700179

合同章/公章：

法人/委托代理人签字：程精

电话：029-89382537

签订日期：2026年3月9日

附件1：技术参数

序号	标的名称	产品技术参数
1	PMSP全天候植物微重力模拟培养仓	PMSP全天候植物微重力模拟培养仓 制造商家：苏州赛吉生物科技有限公司 规格型号：PMSP-G1.0S 数量：1台
2		▲1、重力模拟参数：可实现（0.001~1）g 微重力效应模拟（24H误差不大于0.001g），预置 $10^{-3}g$ 微重力、月球重力（0.16g）、火星重力（0.38g）、半重力（0.5g）等多种典型重力模式；
3		2、温度控制指标：控温范围（10~50）℃，温度分辨率 $\leq 0.1K$ ，调节增量 $\leq 0.1K$ ，综合控制误差 $\pm 0.5K$ ，支持昼夜温度节律模拟；
4		3、湿度控制指标：湿度调控范围（0~85）%RH，综合控制误差 $\leq \pm 15\%$ RH，可模拟自然昼夜湿度变化；
5		4、CO ₂ 调控功能：支持培养仓内CO ₂ 水平自主调整，适配植物光合作用研究需求；
6		▲5、营养液灌流系统：支持3D动态跟随灌流，营养液流速可在 5ml~100ml 范围内调节，支持连续灌流与周期性灌流，灌流数据自动记录；
7		▲6、多模态光照系统：光照强度 0~20000LUX 可调，内置UV紫外灯与自然灯光1组（其中UV 紫外灯2只、自然灯光2只），支持梯度光照强度设置；
8		▲7、培养空间与载荷：培养空间尺寸 45cm~50cm，载荷质量不小于5Kg，支持水培/ 土培模式；

序号	标的名称	产品技术参数
9		8、专用培养容器：PMSP培养容器，适配长周期微重力模拟，保障根系营养与水分汲取，防根系腐烂，支持土壤含水率调节，支持含水率监测；监测范围0-100%，精度+/-3%；
10	PMSP全天候植物微重力模拟培养仓	9、数据管理性能：自动记录温湿度、CO ₂ 、微重力等参数，记录时间间隔可调1h~1d；存储量≥6000条，具备数据防篡改、USB导出功能，支持1个管理员账号和5个授权的子账号
11		10、智能运行控制：配备不小于7寸彩色触摸屏，支持99小时预约定时、99次循环运行，可实现自动梯度超重力模拟，旋转误差≤±0.1RPM
12		▲11、连续运行能力：连续运行时长可达1年，满足多数农作物长周期培养需求；
13		12、适配SG-BSV 1350ml球体反应容器，球体半径大于65mm，内置球体交换膜不少于D=24MM*6，进行水系植物及动物实验
14		13、加速度监测精度：内置加速度传感器，实时监测XYZ三轴加速度及合成加速度，确保重力模拟精度；加速度传感器标称量程+/-16g，数据上报频率0.5~250Hz，角速度相应0.05度/秒，XYZ角度相应0.05度，加速度变化响应0.001m/s ²