



甲方：安康学院

地址：陕西省安康市汉滨区育才路 92 号

联系电话：0915-3352237

联系人：陈老师

乙方：西安普凌生物科技有限责任公司

地址：陕西省西安市高新区唐延路 i 都会

联系电话：雷攀

联系人：18629013687

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规，甲方通过公开招标，选定乙方为中标人。甲、乙双方在平等基础上协商一致，达成如下合同条款：

一、合同内容及金额：

序号	名称	品牌及型号	制造厂家	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	显微操作系统	Eppendorf Transferrman 4r	Eppendorf SE	1	台	419000.00	419000.00	进口产品。 走免税
2	拉针仪	日本成茂 PC-100	日本成茂株式会社	1	台	43500.00	43500.00	进口产品
3	荧光体式显微镜	重庆中显光电 ZOOM600	重庆中显光电 仪器有限公司	1	台	101300.00	101300.00	国产产品
4	低温培养箱	上海润度 Herotherm250R	上海润度生物 科技有限公司	1	台	19500.00	19500.00	国产产品
总计(人民币元)		人民币大写：伍拾捌万叁仟叁佰元整					¥:583300.00 元	
备注		设备产品设备配置清单见合同附件 1 详细的技术参数详见合同后附件 2						



## 二、合同价款

1、合同总价：大写：伍拾捌万叁仟叁佰元整（小写：583300.00元）。

2、合同总价包括：产品供应费、运输费（含保险费）、安装调试费、培训费、税金及其它费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

## 三、合同结算

### 1、付款方式：

(1) 合同签订后，达到付款条件起 10 日内，向乙方支付合同总金额的 40% 给乙方。（即人民币大写：贰拾叁万叁仟叁佰贰拾元整；小写：233320.00）；

(2) 终验合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 60% 给乙方，（即人民币大写：叁拾肆万玖仟玖佰捌拾元整，小写：349980.00）。

## 四、交货条件：

1、交货地点：甲方使用人指定地点。

2、交货期：自合同签订之日起国产设备50个日历日，进口设备80个日历日内安装调试完毕。

## 五、质量保障约定

1、货物质保期：产品质保期为终验合格后 12 个月。终身维护保养及技术支持，质保期后，只收取成本费用。

### 2、质量保障：

(1) 乙方提供的所有产品质量符合国家有关规范和相关政策，所有设备及材料是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理，是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品，所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

(2) 乙方所供货物必须都是经过办理正常手续的全新产品。

(3) 货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

(4) 质保期出现的质量问题由乙方负责解决并承担所有费用，质保期后



如需更换零部件，应以优惠价提供。

## 六、知识产权

乙方在本项目中提供的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、甲方享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。乙方保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权的起诉。

## 七、包装和运输：

乙方货物运输符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》，运输过程做到：

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

3、包装要求：除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点，每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

## 八、产品验收：

### （一）、验收流程：

1、到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

2、货物运行验收：乙方安装调试合格后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收。验收合格后，出具使用验收合格证明。

3、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

### 4、验收依据：

4-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。



图 4-2、国内相应的标准、规范。

甲方初步验收合格后向学校国资处提交初验报告单，由国资处组织验收小组进行终验。

**(二) 验收要求：**

(1) 验收主体：甲方、乙方；

(2) 验收方式：双方到场，现场验收。

(3) 验收时间：根据验收程序和现场用户要求为准。

(4) 验收程序：项目通过测试后进入试运行，试运行期间无重大问题出现，则组织验收工作，验收后完成系统交付并进入免费维护期。

(5) 验收文档：乙方以光盘或视频方式提供项目中所包括的软件的完整安装系统，包括应用软件、运行所须的附加软件、与应用软件有关的电子文档、安装配置及维护文档等。

(6) 验收标准：合同规定的要求和相关标准、规范以及甲乙双方认可的标准甲乙双方按照合同约定的相关功能需求、质量、数量、技术指标进行验收，并符合合同要求。

**九、服务项目**

**1、技术服务：**

(1) 技术资料：产品合格证、产品使用说明书、厂家对该产品的出厂配置清单、其他相关材料。

(2) 服务承诺：乙方应遵照国家规范规定的技术服务内容及要求作出明确承诺。

**2、其他售后服务：**

(1) 乙方须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

(2) 免费提供充分的技术培训及相关资料：为甲方提供培训与咨询服务同时提供项目详细操作说明(图文+视频讲解)及相关技术资料，直到相关工作人员完全能独立操作和使用为止。

(3) 质保期内因产品质量问题，免费维修或更换；在质保期内，如达不到无故障开机运行要求，质保期顺延。

(4) 免费提供仪器设备的系统和软件维护、升级等技术支持服务。



(5) 要求按软硬件安装标准进行安装，并经过调试、检测。调试工作按国家有关标准和校方要求，逐条逐项进行并做好测试记录。

## 十、双方的责任和义务

### (一) 甲方的责任和义务

- 1、甲方为乙方提供设备放置场地以及做好电路或其他辅助工作的准备；
- 2、确定设备的生产厂家、技术要求、型号、数量、质量、安装调试、售后服务、到货时间及设备的价格条款，并向积极配合乙方完成进口设备所需资料，向乙方合作贸易方提供进口设备的有关报批手续及相关的技术合同，协助办理海关减免税手续；甲方应按照本协议约定支付货款
- 3、设备经验收后，不符合合同之规定的或设备本身有操作问题的，必须在设备到后 10 天内提出申请，由乙方联系厂商及时解决问题。

### (二) 乙方的责任和义务

- 1、乙方提供给甲方的货物必须是原厂生产的全新合格产品。
- 2、乙方提供产品涉及的专利权应符合中国的相关法律要求，由此导致与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。
- 3、安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成伤害的，甲方将保留依法索赔的权利。
- 4、有强制性安全标准的产品，乙方应提供产品的制造许可证明。
- 5、乙方产品性能必须与其标示的技术指标相符合，并符合国家标准，无国家标准的应符合行业标准。
- 6、乙方所提供的上述产品免费质保期限为 12 个月，时间按所有货物验收合格之日算起。质保期内免费服务响应时间为 1 小时，24 小时内解决存在问题。质保期内货物不能及时维修时，乙方应向甲方提供相同的货物，以保证甲方的正常使用。质保期外的维修，乙方只收取材料费。

### 7、技术培训

乙方免费为甲方在货物使用地提供 1—3 人的操作、保养及维修培训

## 十一、双方的违约责任

- 1、按《中华人民共和国民法典》相关条款及采购合同执行。
- 2、未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。
- 3、时间延迟的，每延迟一天，违约方按照合同总金额的 1% 向对方支付违



约金。产品质量问题违约的，除了按照迟延履行时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由供方承担一切费用。

十二、争议解决方式：1、合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

2、合同执行中发生争议的，以合同为参考，协商解决，协商无法解决应提交合同签订地安康市仲裁机关仲裁或向安康市中级人民法院起诉。

### 十三、合同生效

本合同正本一式陆份，经双方签字盖章后生效。

合同生效时限，以双方中的一方最终签定日期为准。

未尽事宜双方友好协商解决。

### 十三、乙方收款银行信息


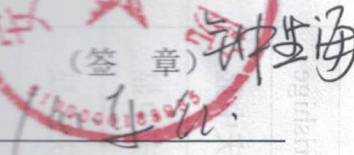
开户名：西安普凌生物科技有限责任公司

开户行：西安银行电子五路支行

帐号：915011580000077865

甲方：安康学院

乙方：西安普凌生物科技有限责任公司

(签章)   
签字： 

(签章)   
签字：  

日期：2023年12月4日

日期：2023年12月4日



附件 1:  
产品设备配置清单:

序号	投标产品名称	具体配置部件名称	品牌	规格型号或货号	生产厂家全称	原产地	具体每套配置量/单位)
1	显微操作系统	1. 显微操作仪	eppendorf	TransferMan 4r	Eppendorf SE	德国	1 套
		2 双速操纵杆	eppendorf	5193000055	Eppendorf SE	德国	1 个
		3. 微量自动注射仪	eppendorf	FemtoJet 4i	Eppendorf SE	德国	1 套
		4. 通用适配器	eppendorf	5192325007	Eppendorf SE	德国	1 个
		5. 微量上样针	eppendorf	Microloader	Eppendorf SE	德国	10 盒
		6. 通用持针器	eppendorf	5196081005	Eppendorf SE	德国	1 套
2	拉针仪	主机	Narishige	PC-100	日本成茂株式会社	日本	1 套
		1. ZOOM600 连续变倍主体	重庆中显	ZOOM600-STU	重庆中显光电仪器有限公司	重庆	1 套
3	荧光体式显微镜	2. 三目观察组	重庆中显	MT3	重庆中显光电仪器有限公司	重庆	1 套
		3. 10X 目镜	重庆中显	WF10X/23	重庆中显光电仪器有限公司	重庆	2 只
		4. 1X 平场复消色差物镜	重庆中显	PLANAPOIX	重庆中显光电仪器有限公司	重庆	1 个



		5. IX C 型接口	重庆中显	IXC-Mount	重庆中显光电仪器有限公司	重庆	1个
		6. 体视荧光装置	重庆中显	HZPH-186	重庆中显光电仪器有限公司	重庆	1套
		7. 荧光装置电源控制器	重庆中显	DC12V	重庆中显光电仪器有限公司	重庆	1个
		8. 数码显微相机	重庆中显	ZXcamera-2000FL	重庆中显光电仪器有限公司	重庆	1台
		9. ZOOM600 透反射底座及调焦机构组	重庆中显	ZOOM600-DZ-TR	重庆中显光电仪器有限公司	重庆	1套
		10. 电脑	联想	扬天 T4900K, i5-12400, 内存 8G, 硬盘 1T, 集显, 系统 windows11; 显示器 联想 24	联想集团有限公司	中国	1台
4	低温生化培养箱	1、主机 1 台	上海润度	Herotherm250R	上海润度生物科技有限公司	中国上海	1台
		2、静置培养托板 4 块	上海润度	国标 304 不锈钢	上海润度生物科技有限公司	中国上海	4块
		3、保险丝 2 个	上海润度	国标	上海润度生物科技有限公司	中国上海	2个
		4、电源线 1 个	上海润度	国标	上海润度生物科技有限公司	中国上海	1个
		2、	上海润度	HG101H6LmS20B	上海润度生物科技有限公司	中国上海	1只



<p>3、最大可移动距离：X、Y、Z轴≥80 mm。</p> <p>4、持针器角度调整：-45°~+90°。</p> <p>▲5、步进分辨率，≤20 nm/步。</p> <p>▲6、步进速度，最大 10,000 μm/S。</p> <p>7、具有多个显微操作应用程序，或自行设定应用参数。</p> <p>8、具有显微操作控制器 XYZ 轴独立限定功能，位置记忆和自动，复位功能等。</p> <p>9、具有自动步进注射功能，可直接用于鱼卵等注射。</p> <p>10、可以直接控制自动注射仪或压电式破膜仪。</p>	<p>(二)、微量注射器技术参数</p> <p>1、注射方式：参数设定的程序化注射。</p> <p>▲2、注射体积范围：10<sup>-15</sup> ~ 10<sup>-9</sup>升</p> <p>▲3、注射时间范围：0~99.9秒，以≤0.01秒递增。</p> <p>4、注射压力范围：0~6000hPa，以≤1hPa递增。</p> <p>5、补偿压力范围：0~6000hPa，以1hPa递增。</p> <p>6、清针压力：最大值6000hPa。</p> <p>7、所有注射参数可以程序性记录，方便随时切换调用</p> <p>8、有清针功能选用</p> <p>▲9、注射功能可通过脚踏装置或显微操作仪直接启动。</p>
--	--



2	拉针仪 (进口产品)	<p>拉针仪 (进口产品) 1 台</p> <p>1、毛细管外径范围: 1.0-2.0mm</p> <p>2、毛细管下限长度: <math>\leq 50\text{mm}</math></p> <p>3、毛细管上限长度: <math>\geq 260\text{mm}</math></p> <p>4、加热丝: 铬铝铂电阻丝</p> <p>5、工作电源: AC100V~AC240V.50/60Hz</p> <p>6、功率: 70W</p> <p>7、工作电压: 上限 2.5V</p>
3	荧光体视显微镜	<p>荧光体视显微镜 1 台</p> <p>1、光学系统: 平行光系统 双路荧光光集成模块化设计, 荧光通道一键切换, 快速响应</p> <p>2、观察角度: 倾角为 <math>20^\circ</math> 的三目镜筒: 光瞳间距调节范围约为 52-76mm, 备有目镜固定钮, 视场数 23mm, 具备遮光罩, 可视视野下具备防眩光技术</p> <p>3、标配目镜: 10X/23, 屈光度可调 <math>+5/-5</math></p>



		<p>4、标配放大倍数：7.5X-135X</p> <p>5、物镜：高分辨率 500LP/mm 复消色差 1X 物镜，数值孔径 NA 0.15；工作距离 60mm，波长范围：380-700nm；</p> <p>6、变倍比：17:1 变倍调焦差异小于 1%，平场复消色差校正；备有内装式孔径光阑，超大变倍比，最大放大倍数可到 135X</p> <p>7、调焦结构：备有内装式配重和聚焦机构轴粗、微调旋钮</p> <p>8、底座：超薄透反射 LED 照明、反射 LED 斜照明，光源角度可以调整。有效照明面积：直径 60mm</p> <p>9、转盘式 8 孔四通道荧光照明，准确定位，大功率 LED 荧光光源，使用寿命长，光源寿命长点亮时间≥10000h，无需更换灯泡，使用方便</p> <p>LED 荧光附件主机 紫外激发组：EX360/50nm DM400nm EM410nmLP</p> <p>红色激发组：EX475/35nm DM500nm EM530/50nm</p> <p>绿色激发组：EX530/40nm DM560nm EM575nmLP</p> <p>10、控制器 安全电压输入，12V DC 液晶显示屏，显示荧光亮度</p> <p>11、透明恒温玻璃热台 控温范围 RT-40°，控温精度 0.1°，全触摸屏操作</p>
--	--	--

15、型号：... 2440X3048 (英寸)





		<p>12、高分辨率制冷显微镜 1 英寸背照式 COMS、高效制冷模块，最大分辨率 5440x3648，像素大小：2.4X2.4um，FPS：15/S，带软件</p>
<p>4</p>	<p>低温培养箱</p>	<p>低温培养箱 1 台</p> <p>1、采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧形过渡，搁板支架可以自由装卸，便于箱内清洁。</p> <p>▲2、采用微电脑温度控制器，快速到达设定值且运转更加精确稳定。</p> <p>▲3、压缩机和循环风机，环保型制冷剂 (R134a)效率高、能耗低、促进节能。</p> <p>箱体左侧面有一直径 25mm 测试孔，便于实验操作与测量温度。</p> <p>4、设有独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行，不发生意外。</p> <p>5、配打印机或 RS485 接口，用于连接打印机和计算机，能记录温度参数的变化状况。</p> <p>6、多段编程功能，菜单式操作界面，可以简化复杂的试验过程，真正实现自动控制和运行。</p> <p>7、温控范围：0-40℃</p>