南京邮电大学
合同审核编号 NYCG2025-H017-1
归档编号 4122-2025-0971

合同编号：

南京邮电大学采购合同

甲方：南京邮电大学

乙方：江苏联曼生物科技有限公司

签订地点：南京邮电大学

甲乙双方根据 南京邮电大学小动物活体成像系统采购 项目招标采购结果，依据《中华人民共和国民法典》及相关法律规定，达成如下货物购销合同：

一、货物及其数量、金额：

编号	货物名称	规格型号（品牌）	数量	单价（元）	总价（元）
1	小动物活体成像系统	IVIS Lumina LT (瑞孚迪 Revvity)	1	1572000.00	1572000.00

总价（人民币大写）：壹佰伍拾柒万贰仟元整 合计（小写）： 1572000.00 元

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前以及保修期内备品备件发生的所有含税费用。本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

二、交货时间：合同签订后 90 日内交货，乙方逾期交付的，每天按照合同总价千分之五向采购人支付违约金，晚到 30 天以上，采购人有权取消合同并要求乙方支付合同总价 5%的违约金。

三、交货地点：南京邮电大学用户指定地点，并提供安装调试服务

四、付款方式：货物安装、验收完毕付至合同总价的 100%。

五、质保期：叁年（自验收合格之日起计。所有货物保修服务方式均为乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。）

六、质量要求、技术标准、乙方对质量负责的条件和期限：

1、乙方所提供的货物，若技术性能无特殊说明，则按生产企业或国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合生产企业或国家规定的质量、规格和性能的要求。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

七、验收标准：甲方应当在到货且安装调试完成后 30 日内对货物进行验收，验收包括：型号、规格、数量、外观质量、货物包装是否完好，安装调试是否合格。所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。验收时乙方必须在现场，验收合格后甲方应在验收记录上签字盖章。

八、工程部分（两万元以上）需按南京邮电大学审计相关规定执行。

九、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）。甲乙双方商定的其他必要文件，附件与本合同不相符合之处，以本合同内容为准。上述文件内容互为补充。

十、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

2、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期30个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

3、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

4、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款。同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

十一、 合同的变更和终止

依据《中华人民共和国政府采购法》第五十条，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

十二、合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

十三、 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担、并更换有问题商品或部件。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉解决。

十四、付款前乙方须提供增值税专用发票，总价不变。

十五、本合同由甲、乙双方共同签订，合同一式陆份，甲方伍份、乙方壹份。自双方签字、盖章之日起生效。

甲方

单位名称：南京邮电大学

单位地址：

法定代表人：

委托代理人（签字）：

联系电话：

开户银行：工商银行察哈尔路支行

户名： 南京邮电大学

地址、电话：

乙方

单位名称：江苏联曼生物科技有限公司

单位地址：江苏省南京市江宁区胜太路 88 号科创中心 5 楼 511-4（江宁开发区）

法定代表人：杨曼

委托代理人（签字）：

联系电话：13776417831

开户银行：宁波银行南京城北支行

户名：江苏联曼生物科技有限公司

账号：72060122000429095

行号：313301016055

项目联系人：李晖

联系电话：13776417831

签约日期（即合同生效日期）：2025 年 9 月 22 日

附件：

技术参数及配置要求

1. 系统性能要求

具备高灵敏度生物发光二维成像、荧光二维成像、切伦科夫成像和生物发光及荧光成像模式联合使用功能。

2. 技术要求

2.1 采用顶置式背照射、背部薄化科学一级 CCD，工作绝对温度≤-90℃，温度可视化；

2.2 CCD 尺寸≥1.3 x 1.3 cm；CCD 有效像素数量≥100 万；

2.3 CCD 量子效率大于 84%（500-700nm）；

2.4 系统最小检测光子数不高于 105 光子/秒/弧度/平方厘米；

2.5 采用 50 mm 焦距定焦镜头，最大光圈可达 f/0.95；

2.6 成像视野范围可调，最小视野≤5cm×5cm，最大视野≥12.5cm×12.5cm；

2.7 动物载物台温度可控（20-40℃），且即时温度可通过软件显示；

2.8 CCD 检测灵敏度达到可检测小鼠皮下≤10 个发光细胞；

2.9 荧光光源采用近红外增强型金属卤素灯；

2.10 单个荧光光源功率≥100 瓦；

2.11 荧光光源覆盖波段：400-1000nm 全波段连续光谱；

2.12 仪器具备定时自检功能，可自动去除仪器本身产生的背景信号；

2.13 软件内置探针库，涵盖超过 80 种探针的激发和发射光谱，并且支持自动设置最佳成像滤光片；

2.14 可通过软件设置自动顺序成像，使仪器自动完成多时间点、多通道荧光成像；

2.15 生物发光以动物体表单位时间、单位面积、单位弧度发出的光子数作为定量单位；

2.16 荧光定量以单位时间、单位面积、单位弧度和单位激发光强下发出的光子数作为定量单位，确保不同成像参数获得的数据可直接进行比较；

2.17 细胞发光曲线测定功能，软件可根据孔板成像数据，自动计算细胞的发光曲线及单细胞发光强度。

2.18 滤光片采用精密的离子束溅射技术进行硬涂层处理，透光率高于 90%，截止率 OD >7；

2.19 为确保仪器成像仓的避光性、确保成像腔内没有光泄漏，支持使用高反射率半球进行严格的成像测试。

3. 配置要求

成像仪主机 1 套；电脑工作站 1 台；图像获取及分析软件 1 套。