

河南省科学院生物医学研究所河南省科学院
细胞与基因科学研究中心建设项目
(E包)

政府采购货物买卖合同

项目名称：河南省科学院生物医学研究所河南省科学院
细胞与基因科学研究中心建设项目 (E包)

合同编号：豫财招标采购-2024-1267-5

甲 方：河南省科学院生物医学研究所

乙 方：赛尔网络有限公司

签 订 地：河南省郑州市

签订时间：2024年12月24日



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：河南省科学院生物医学研究所

乙方（全称）：赛尔网络有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：河南省科学院生物医学研究所河南省科学院细胞与基因科学研究中心建设项目

采购项目编号：豫财招标采购-2024-1267

(2) 采购计划编号：豫财招标采购-2024-1267

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）、品牌、规格型号、原产地、技术参数等见附件（附件 1：货物分项报价一览表 附件 2：配置清单 附件 3：技术参数 附件 4：售后服务 附件 5：授权委托书等）。

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：

(6) 乙方企业规模：大型企业 中型企业 小型企业 微型企业

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是

否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

否

(7) 合同授予类型：省内 省外

2. 合同金额

(1) 合同金额大写：人民币贰佰伍拾贰万捌仟元整

小写：¥2528000.00

(2) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：乙方在验收合格之日起15日内，按照合同金额的100%向甲方开具发票，甲方收到全额发票30日内支付合同总额的100%给乙方，在乙方完成其合同义务包括任何保证义务至质保期结束无质量问题，退还乙方履约保证金（银行保函）。

关质量技术监督检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同的履行、变更和解除

(1) 合同签订后并经甲方备案通过即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同，如甲方备案未能通过的，双方应就本协议另行约定处理方案。

(2) 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目实际情况确需变更，须经双方书面认可方可变更并备案通过后生效。

7. 违约责任

(1) 除如因战争、严重火灾、水灾、台风、地震和其他甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

(2) 乙方提供的货物（设备）不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，乙方应承担因此而发生的一切费用，同时甲方有权拒收并追究乙方责任。因乙方更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

(3) 乙方应保证货物（设备）由原厂生产的全新产品，无侵权行为，表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，乙方应保证进货渠道的合法性。一经发现存在上述问题，甲方有权要求按照货物（设备）原值退货退款，乙方需承担由此产生的一切费用和损失。

(4) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如遇不可抗力，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。

(5) 无正当理由逾期交付货物（供货、安装调试完毕），每逾期1周（7日）乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5‰的违约金，不足1周（7天）的按日折算，乙方

需在3日内将违约金支付给甲方。

(6) 如乙方逾期交付货物（供货、安装调试完毕）达70天。甲方有权单方解除合同，甲方解除合同通知自到达乙方时生效。乙方向甲方偿付合同总额5%的违约金，乙方需在3日内将违约金支付给甲方，并退还甲方已支付的预付款。

(7) 验收过程中，甲乙双方因质量问题发生争议，由甲方所在地或上一级质量技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费由乙方承担。鉴定质量不合格的，甲方有权拒收、有权单方解除合同并要求乙方赔偿因此造成的一切损失，乙方应在3日内向甲方偿付合同总额5%的违约金，并退还甲方已支付的预付款。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

(8) 当违约金超过履约保证金时，超过部分甲方有权从合同总价款中扣除，用于补偿违约金不足的部分。

8. 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第(2)种方式解决：


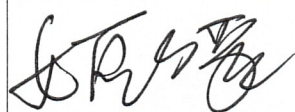

- (1) 将争议提交 / 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；
- (2) 向合同履行地人民法院起诉。

9. 合同生效

本合同自双方当事人签字并加盖单位印章后生效（如授权代表代为签字，应将《授权委托书》作为附件）。

10. 合同份数

本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	河南省科学院生物医学研究所	单位名称（公章或合同章）	 赛尔网络有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
住 所	河南省郑州市郑东新区明理路西、崇德街南	住 所	北京市海淀区中关村东路1号院清华科技园8号楼B座赛尔大厦

联系人	乔海钦	联系人	朱晓莉
联系电话	17603869712	联系电话	13838575570
通信地址	河南省郑州市金水区崇实里228号河南省科学院	通信地址	河南省郑州市金水区绿地原盛国际1号楼A座12A-60A
邮政编码	450000	邮政编码	450000
电子邮箱	185531658@qq.com	电子邮箱	zhuxl@cernet.com
统一社会信用代码	12410000MB1P736854	统一社会信用代码	911101087226182167
开户名称	河南省科学院生物医学研究所	开户名称	赛尔网络有限公司
开户银行	交通银行股份有限公司 郑州纬五路支行	开户银行	建行北京清华园支行
银行账号	411611999011004026278	银行账号	1100 1079 9000 5602 6108

附件1：货物分项报价一览表

序号	货物名称	品牌、型号	设备参数	数量	单位	单价	合计	原产地
1	3D细胞培养系统	OLS、CERO	详见附件3 技术参数	1	台	595000.00	595000.00	德国
2	震惊反射结合条件恐惧实验箱	PANLAB、LE116	详见附件3 技术参数	1	台	318000.00	318000.00	西班牙
3	啮齿动物步态分析系统	MSI、Digigait	详见附件3 技术参数	1	台	645000.00	645000.00	美国
4	动物能量代谢检测系统	上海塔望、EM-8M-WAG	详见附件3 技术参数	1	台	970000.00	970000.00	中国
总 价：贰佰伍拾贰万捌仟元整(大写)							2528000.00	

附件2: 配置清单

序号	产品名称	配置
1	3D细胞培养系统	1.CERO主机, 触摸控制及pH读书器已安装在设备 2.CERO培养管1盒(48个)
2	震惊反射结合条件恐惧实验箱	1.震惊恐惧活动控制箱2个 2.重力传感放大器2个 3.震惊系统-刺激器接口模块(四通道)1套 4.电击发生器2个 5.震惊测试固定器-25g以内小鼠2个 6.震惊系统-小鼠固定器2个 7.大鼠固定器-震惊反射(150g以内)2个 8.震惊测试固定器-250-300g大鼠2个 9.大鼠固定器2个 10.环境组件2套 11.震惊触觉测试模块2套 12.摄像系统硬件2套 13.视频采集软件(八通道)1套 14.USB集线器1个 15.PackWin操作性行为软件包1套 16.条件恐惧研究模块1套 17.Packwin 震惊反射测试实验模块1套 19.测声计1个
3	啮齿动物步态分析系统	啮齿动物步态分析系统-小/大鼠主机一台 (含软件、大/小鼠成像平台升降配件)
4	动物能量代谢检测系统	1.控制器主机8台 2.动物能量代谢检测实验笼8台 2.1实验笼8套 2.2食槽&进食称重模块8套 2.3水瓶&进水监测模块8套 2.4称重组件&体重称重模块8套 2.5温湿度监测模块8套 3.XYZ活动量监测模块8套 4.真空泵1台 5.尾气净化组件1套 6.环境柜1台

附件3: 技术参数

货物名称	技术参数
3D细胞培养系统	细胞培养方式: 采用3D动态悬浮旋转培养, 无需水凝胶和基质胶
	仪器通量: 一次可以培养四种不同类型的细胞, 培养管最大体积50mL, 培养总体积可达200mL/次。
	仪器具有CO ₂ 实验室级红外传感器可监测培养过程中的CO ₂ 浓度, 也可进行温度控制和监测, 以方便对培养过程进行追踪。
	温度控制范围: 高于室温7 -45° C, 温度控制精度: ±0.1 °C
	CO ₂ 检测范围: CO ₂ 实验室级红外传感器, 0% - 18%; CO ₂ 控制精度: ± 0.1%。
	旋转方式: 双向旋转, 转速可以调节, 有利于生长于管内的细胞均匀地悬浮于培养液中
	培养管的管盖具备通气装置, 有利于气体交换, 管壁内采用鳍状设计可以增加气体及培养液的均一性, 保证细胞间的充分接触, 利于球状体成型
	pH检测: 具备pH读数检测功能, 随时掌握培养基状态, 提醒及时更换培养基
	自动化培养: 模拟细胞生长的环境, 无需先用酶消化收获细胞, 全自动化运行, 培养过程无需人工干预, 使细胞培养流程更加简单, 更加高效
	细胞培养类型: 适合大多数细胞培养, 包括普通培养法较难培养的原代细胞和干细胞, 类器官以及球状体
	用户界面: 集成液晶触摸屏, 直观的操作界面, 无需外接电脑
通讯方式: 以太网卡, RS232和USB。	
震惊反射结合条件恐惧实验箱	整套系统支持条件恐惧和震惊反射两个实验, 两个实验可共用一套软件分析系统, 适用于15g-500g的大小鼠;
	采用灵敏的重力感应器, 感应重量范围10mg-2KG, 可根据软件参数调节重量感应的灵敏程度; 能将转身、抬头、理毛等一些微小动作与Freezing状态的区分, 准确判断动物活动量和Freezing行为及startle行为
	可测量静止状态发生时刻、持续时间、次数以及反应的幅度、持续时间、潜伏期、平均值等参数;
	每个箱体配备隔音装置, 大小670*530*550 mm, 隔音效果低于20dB;
	前脉冲/脉冲声音刺激200-10000 Hz, 最大120 dB, 白噪音60 -120 dB;
	标配的足底网格底板间距10 mm, 也可为幼小鼠标订购6mm的网格底板; 底板电击电流输出: 0-2mA; 电刺激时间: 0.1-99sec;
箱体底部安装托盘, 方便搜集动物粪便和尿液, 以及清洁;	

	整套系统可提供光，声，电击，吹气模块化控制刺激，且均通过软件控制；
	提供完整的空间线索包，可更换地板、墙壁、空间形状，并可以此作为记忆的线索；
	同一工作站可同时控制运行两个通道，最多可扩展至8个实验箱体，大小鼠可同时进行实验；可以设置并存储多个不同的实验流程参数进行选择；
	实时显示信号图和数据表，且信号图和数据表可储存，并可重新加载并调整参数设置进行再次分析；
	可选择搭配摄像机使用，实验过程中同步视频观测，同时便于后期做进一步的视频观察分析；
	具备CE认证。
啮齿动物步态分析系统	1. 可满足神经退化、神经病变、关节炎、痛觉脊髓损伤、药物毒性、衰老帕金森症、Huntington舞蹈病、肌萎缩侧索硬化症、溶酶体堆积病等运动协调性相关实验研究的需求。
	2. 适用于小鼠、大鼠和豚鼠的步态动力学、协调性分析、平衡性分析等。
	3. 可以做水平、上下坡倾斜面行走和跑步测试，且倾斜角度调节范围0-60度可调，精度1度。
	履带式跑道，被动步态行走，行走隔间可以很容易地在1分钟之内进行调节，可鉴定不同大小动物的步态，也可应用于主动步态。
	设备自带清扫工具，可对跑带上的排泄物进行清扫。
	运动成像隔间均为透明材料，保证在多个角度下监视动物，可监测到包括脚爪在内的整只动物图像。
	运动成像隔间前后壁可调节，跑道长度范围由7.6cm（初生小鼠）到61cm（大鼠和豚鼠）。
	高分子聚合物透明跑带，可以循环使用，并保证小动物在行走和高速跑动下对其脚爪有极佳的牵引力。
	可获得的步态时间和空间力学指标不低于50个。
	用于速度控制的高扭矩马达：可通过直流电马达控制，避免交流电驱动带来的可变性。跑带速度可在0—1000mm/s间调节，调节精度为1mm/s，数字化显示调节，采集的数据标准误差低且可重复性高。
	低于10msec的时间分辨率。
	照明设备：90-250V AC;25 kHz;5000K 色温。
	无需手动描绘或者确定兴趣区域，图形化的用户界面可最大化调节动物脚爪和背景之间的对比度，适合对任何品种和肤色的啮齿动物进行研究。
可在任何房间照明条件下运行。	
高速摄像机采样速度≥150帧/秒，完美捕捉每个步态细节信息。	

	<p>输出动态步态信号、动物落脚点绘图、步幅持续时间、触地持续时间、摆动持续时间、停步持续时间、推进持续时间、步频、步长、步数、足趾角度、步伐角度、步伐长度变化系数、触地宽度变化、足迹面积、后足迹触地面积、最大足迹变化率等几十种参数。</p>
	<p>落脚点指数, 摆动, 制动, 推进, 节奏, 踏步次序模式, 正常步序指数和坐骨功能指数等步态指数能被以预设的电子表格模式输出。</p>
	<p>工作站系统: DELL, Intel i7-12700, 32G, 512G+2T机械, 光驱, win10专业版, 21.5英寸以上显示器。</p>
动物能量代谢检测系统	<p>1. 检测参数: 笼内温度、笼内湿度、进食量、进水量、体重、XYZ活动轨迹、笼内氧浓度、环境氧浓度、耗氧量、笼内二氧化碳浓度、环境二氧化碳浓度、二氧化碳产生量、RER等</p>
	<p>2. 通道数量: 8通道</p>
	<p>*3. 每个通道独立控制器, 可分别连接电脑, 放在不同场地分开使用。</p>
	<p>4. 实验笼采用Homecage型设计, 符合长期饲养的条件</p>
	<p>5. 实验笼采用透明PC材质, 方便观察</p>
	<p>6. 进气控制方式: 抽拉式</p>
	<p>7. 气流干燥功能: 气流干燥功能, 保障样品气体成分不受湿度和其他吸附材质的影响, 保证气体测量数据的准确性</p>
	<p>8. 数字流量阀控制气体流量, 控制精度0.01L/min</p>
	<p>*9. 控制器带有流量数字显示屏, 显示精度0.01L/min, 可脱离电脑实时观测</p>
	<p>10. 具有湿度监测及补偿功能, 保证气体测量数据的准确性</p>
	<p>11. 参考气体检测: 可实时监测实验环境参考空气中的O₂、CO₂含量</p>
	<p>12. 无弥散红外二氧化碳检测器 CO₂测量原理: 红外IR测量, 测量范围优于0-10000ppm, 测量分辨率0.0001% 测量精度±60ppm</p>
	<p>*13. 氧气传感器测量原理: 氧化锆测量, O₂ 测量分辨率0.001%, 测量精度0.001%, 测量范围优于0-25%, 使用寿命5年</p>
	<p>14. 饮水量监测模块: 称重量程优于0-1000g, 精度0.001g, 水瓶容量250ml</p>
	<p>15. 食槽材质: 不锈钢, 可高温高压灭菌</p>
	<p>16. 摄食量监测模块: 称重量程优于0-1000g, 精度0.001g</p>
	<p>17. 防碎屑装置: 可减少进食过程中碎屑损失和外漏引起的误差。</p>
	<p>18. 体重监测模块: 通过悬挂的体重平台, 当动物爬到上面后, 可自动测量动物的重量, 称重量程优于0-1000g, 精度0.001g</p>

19. 采用红外光栅，记录动物XYZ活动轨迹。可选配动物跑轮系统监测动物自主运动。
20. 具有睡眠分析功能
21. 后期可升级测量红外体温、核心体温、心率遥测等功能
*22. 具有在线呼吸频率实时检测功能
23. 数据采集及分析系统（软件）：包含集成化数据采集器及软件，通过USB线连接电脑
*24. 软件符合GLP规范，具有用户管理、审计追踪、可进行不同的权限设置，可导出数据报告
25. 数据集成化显示，可同步化显示各种指标的趋势变化曲线，显示曲线至少包含：温度、湿度、笼内CO2浓度、笼内氧气浓度、环境CO2浓度、环境氧气浓度、进水量、进食量、体重、流量、RER、VO2、VC02。
26. 电脑：品牌电脑、win10、硬盘1T、8G内存
27. 数据可导出，csv格式
28. 软件免费升级
29. 数据可上传云端，远程访问实验数据
30. 环境控制模块：控温范围：4℃-50℃ 温度波动度：±1.0℃ 控湿范围：50-90%RH 光照：0-1000Lx可调
31. 环境控制模块：微电脑程序控制温度、湿度、光照度，可模拟白天及黑夜的温度、湿度变化，也可选择生长环境充足稳定的光源。可设定30段程序，每段设置时间范围1-99小时，可设置不同的分段参数，以满足实验的不同参数。国际品牌压缩机保证试验设备长时间连续运行，环保型制冷剂(R134a)，高效率，低能耗，促进节能。采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧型过渡，隔板支架可以自由装卸，便于箱内清洗工作。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
*32. 支持现场进行3Q验证

附件4：售后服务

我单位就采购编号：豫财招标采购-2024-1267，项目名称：河南省科学院生物医学研究所河南省科学院细胞与基因科学研究中心建设项目采购项目的售后服务及质量保证承诺如下：

- 1、我单位郑重承诺本次投标活动中，质保期：3年（自设备验收之日，并且设备安装调试并运行稳定后，开始计算质保期）。
- 2、提供 24 小时保证服务，质保期内，自接到用户报修后，1小时内响应，需要到现场的，我公司在 4 小时内委派专业工程师到现场提供咨询、维修和更换零部件等服务，直至故障完全排除，恢复正常工作为止，并提供足够的零配件，以满足用户的维护需要。排除故障后，我公司工程师针对此次维修及时填写维修报告，包括故障原因、处理情况及用户意见等，报厂家和用户备案。
- 3、维修单位名称：赛尔网络有限公司河南分公司，售后服务地点：河南省郑州市金水区绿地原盛国际1号楼A栋12A-60
联系人：张东飞 从事仪器安装维修方面技术服务三年以上，职称：高级工程师
联系电话：0371-67766004
- 4、质保期内及时提供设备安装调试所需要的技术资料，及时提供现场指导服务，积极配合用户做好相关的工作，直至该项目验收通过。
- 5、质保期内由于设计、制造、运输、安装调试原因造成的零部件损坏，我方无条件给予更换。由于用户原因造成的零部件损坏，我方有偿提供备件，并免费更换。
- 6、质保期内因不可排除故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长 60 天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障由我方免费技术服务和维修。
- 7、质保期内提供技术服务包括现场应用的技术咨询和支持。
- 8、质保期内定期对所提供的设备进行跟踪调查，消除设备的早期故障隐患，保证设备的可用率。
- 9、免费为用户培训操作、维修人员，定期（每个月）回访用户，了解设备运行情况，确保设备正常运转。我单位技术人员对所售仪器定期巡防每年不少于4次，免费进行系统的维护、保养及升级服务，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，使仪器使用率最大化。每年内不少于 2 次上门保养服务，包括寒暑假。

质保期外的服务承诺及保障

- 1、质保期外当设备出现故障时，我公司将只收取材料费，且按照7折优惠出厂，不再收取其他任何费用。
- 2、在用户在实际使用中遇到的有关产品问题，我公司将及时给予答复。
- 3、我公司将按照7折优惠长期提供备品、备件及专用工具。
- 4、为保持本设备的先进性，我公司将向用户提供系统所用设备的更新换代的信息。
- 5、质保期满后，我公司提供长期的技术支持，免费提供软件升级服务。
- 6、技术交流：质保期结束后，为了使用户了解最新检测技术和产品情况，我公司将邀请户用代表不定期参加由我公司在全国各地举办的产品展览和技术交流活动。
- 7、质保期外我公司对所有设备提供终身维护服务，对于需要维修的零配件只收取材料成本费。质保期内凡正常使用出现故障，我公司均提供免费维修，并承担此维修过程中的一切费用。
8. 为了更好地方便客户，公司设有完善的售后服务体系。我公司在全省各地设立有办事处，常年驻有不少于 5 名的专业技术工程师，负责本省的各种仪器设备的维修、维护工作；并储备有大量零备件和易耗品，供用户备用，保证服务的方便快捷。这些措施确保本地化服务更加有效、稳定和可靠。

一、设备维护保养计划

本方案旨在通过系统性的策略和方法，为设备提供合理的使用、维护和保养方案。将通过预防性维护、优化使用管理、节能环保设计以及智能化管理等多个方面，实现设备的高效率利用。

（一）维护策略

1. 制定维护计划：根据设备特性和使用状况，制定详细的维护计划，包括定期检查 and 校准等。我单位技术人员对所售仪器定期巡防每年不少于4次，免费进行系统的维护、保养及升级服务，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，使仪器使用率最大化。每年内不少于 2 次上门保养服务，包括寒暑假。

2. 定期检查：对设备进行定期的全面检查，确保各部件正常运行，及时发现潜在问题并进行处理。
3. 预测性维护：利用先进的分析工具和技术，对设备性能进行监测和分析，预测可能出现的故障，提前进行维护。

（二）、优化使用管理

1. 培训优化：提供必要的设备操作和维护培训，确保设备操作人员能够正确、高效地使用设备，降低误操作和不当使用带来的维护成本。
2. 合理安排使用计划：根据设备性能，合理安排设备的使用计划，避免设备过度使用或闲置，提高设备利用率。
3. 设备轮换使用：对于多台同类设备，可以实施轮换使用策略，确保每台设备都得到充分的休息和维护，延长设备使用寿命。

（三）、智能化管理

1. 远程监控：利用物联网技术实现设备的远程监控和数据采集，实时掌握设备运行状态和性能数据。
2. 智能维护：通过大数据分析，预测设备故障和维护需求，实现智能调度和维护资源的优化配置。
3. 维护决策支持：为用户提供维护决策支持，包括维护成本分析、设备性能评估等，辅助制定更经济合理的维护策略。

二、应急维修网点和时间安排

1、应急维修时间安排：在质保期内，我单位确保设备的正常使用。在服务期内，设备整个使用期内，我单位确保设备的正常使用。在接到用户质量或操作问题后，售后服务部门响应时间不超过 1 小时，厂家在接到使用方故障通知后 4小时内委派专业技术人员免费提供远程 或现场咨询、维修等服务。并及时填写维修报告(包括故障原因、处理情况及甲方意见 等)报业主备案。若无法远程或现场解决问题，厂家提供设备免费返厂维修服务，返厂运费也由厂家承担。

2、应急维修单位名称：赛尔网络有限公司河南分公司

售后服务地点：郑州市郑州市金水区绿地原盛国际1号楼A栋12A-60

联系人：张东飞 从事仪器安装维修方面技术服务三年以上，职称：高级工程师

联系电话：0371-67766004

3、备品备件配备情况

我方提供的货物厂家在国内有完备的备品备件库，可保证设备后续运行正常、持续、稳定，配备有充足的部件、材料和配件及替代产品，保证95%以上的备品备件具有现货供应。

质保期内免费提供设备运行和维修所必需的全新原厂设备备品备件，未经采购人同意不使用非原厂备品备件或翻新件。

所有备品备件在发出之前都会进行测试，以保证正常运行。

我公司保证所有备品备件均通过顺丰邮寄，保证2天之内送至客户所在地。

我方保证零配件7折优惠供应，保证10年内不因仪器更新换代而造成备品短缺和维修困难，维修只收取配件费，不收取人员、交通和差旅费。

如今后开发出新版软件，终身免费升级。

如设备停止生产，我方将提前通知客户，使客户有足够的时间采购所需配件。

附件5: 授权委托书

法定代表人（单位负责人）授权委托书

本授权书声明：注册于（中国）的（赛尔网络有限公司）的在下面签字的（吴建平、董事长）代表我单位授权（朱晓莉）为我单位的合法代理人，就（河南省科学院生物医学研究所河南省科学院细胞与基因科学研究中心建设项目包E）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于2024年12月10日签字生效，特此声明。



投标人（签章）：赛尔网络有限公司

法定代表人（签字或签章）：吴建平

被授权人（签字或签章）：朱晓莉

详细通讯地址：北京市海淀区中关村东路1号院清华科技园8号楼B座赛尔大厦

邮政编码：100084

电话：010-62603366