

合同编号: YKY-SZS-202403-006

河南省医学科学院生殖健康研究所(国家卫生
健康委员会出生缺陷预防重点实验室)科研仪
器设备采购项目合同书

年 月 日



河南省医学科学院生殖健康研究所(国家卫生健康委员会出生缺陷预防重点实验室)科研仪器设备采购项目合同书

合同编号:

需方(甲方): 河南省医学科学院

供方(乙方): 北京中科泰和科技有限公司

一、依据采购(招标/项目编号: 豫财招标采购-2024-33)的招标结果, 现依照《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规、规章规定的内容, 为明确供、需双方责任, 双方达成如下协议:

甲方向乙方订购以下产品:

1、合同设备品名、品牌、产地、规格、数量、单价、金额等明细:

品名	品牌/制造商	产地	规格	单位	数量	单价(元) (含税)	金额(元) (含税)	质保期
化学发光成像系统	杭州申花/杭州申花科技有限公司	中国	SH-523	台	2	199000.00	398000.00	三年
核酸片段分析仪	Revvity (PERKINELMER)/ 瑞孚迪生物医学 (上海)有限公司	美国	LabChip GX Touch 24	台	1	698000.00	698000.00	一年
凝胶成像系统	杭州申花/杭州申花科技有限公司	中国	SH-520	台	2	38000.00	76000.00	三年
核酸蛋白荧光检测仪	赛默飞/赛默飞世 尔科技(中国)有 限公司	中国	Qubit 4	台	2	32000.00	64000.00	三年
超微量分光光度计	杭州佑宁/杭州佑 宁仪器有限公司	中国	NanoOne-P lus	台	2	84500.00	169000.00	三年

合同金额总计(含税): 人民币 壹佰肆拾万零伍仟元整(¥1405000.00)

备注说明:

1、合同总价包括但不限于设备费、运至甲方指定地点的运输费、保险费、装卸等伴随服务费、安装调试费、质保期内的维修维护费(人为损坏的除外)、操作人员培训费、国家强制要求检验费用、税费等所产生的一切费用。

- 2、乙方向甲方提供由制造商（公司）或总经销商出具对本合同项下产品全免费维保年确认函。
- 3、合同货物的技术参数等详见合同附件。

二、合同设备质量要求：

- 1. 设备质量必须符合现行国家、行业、地方的有关法规和标准。
- 2. 按招标文件的要求，供方向需方提供完备的合格性文件；提供中文操作、维修手册和图集。
- 3. 供方向需方提供进口设备的报关和商检的资料。
- 4. 供方必须提供未曾使用、全新的合格设备，并必须达到或高于招标要求。
- 5. 技术标准：合同货物应符合产品说明所述的技术规格和标准。如果没有提及适用标准，则应符合货物来源国适用的国家标准，这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

三、交货时间：合同签订后，国产设备合同签订后 30 日历天；进口设备合同签订后 90 日历天。

四、交货地点：需方指定地点。

五、包装、运输、安装、调试要求及费用负担：

- 1. 包装：供方负责按有关规定包装，保证货物的装卸及运输安全，应有完整的装箱清单。供货清单：包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量（详情见合同附件）。
- 2. 运输、安装、调试要求：供方负责设备的运输、安装、调试，并提前告知需方安装时间，需方安排好安装场地。
- 3. 包装、运输、安装、调试的所有的费用由供方承担。
- 4. 包装及运输要求：
 - 4.1 乙方所提供的全部货物是厂家出厂的原包装。
 - 4.2 乙方提供的全部货物须采用相应标准及保护措施进行包装，这种包装方式适用于相应的运输方式，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以便保证货物安全运抵现场。货物在运输过程中所发生生锈、损坏和丢失及其他任何损失由乙方承担责任和费用。
 - 4.3 每件包装应附有详细装箱清单和质量合格证书。

六、质量检验及验收方式：

- 1. 合同货物到达交货地点且乙方完成安装、调试工作后，甲乙双方同意，货物由甲方验收并以甲方的验收意见为准。合同货物安装调试后经甲方验收合格视为最终验收合格。

2. 乙方应积极配合甲方建立确保货物安全运行的工作环境，并对完善相应的操作规范等工作制度提出专业性的意见和建议。

3. 合同货物验收时，由甲方签署货物验收单。货物验收单仅证明甲方收到货物，不视为乙方提供的货物验收合格，最终以甲方书面验收意见为准。

4. 乙方应派代表参与验收过程，乙方未派代表参与或对验收意见有异议但未在 3 个工作日内书面提出的，视为卖方对验收意见无异议。如乙方在验收完成后 3 个工作日内书面提出异议，以甲方委托的第三方验收意见为准。

5. 最终验收合格后，乙方应在甲方要求的时间内直接交付甲方使用。合同货物交付使用后由乙方负责保管，合同货物的毁损或灭失风险由乙方承担。

6. 甲方根据本合同约定提出换货、退货或解除合同的，乙方应在收到甲方通知后 3 个工作日内自行收回不符合合同约定的货物，并承担因退换货或解除合同所产生的一切费用。

7. 对设备验收存在异议时，特别是原装进口设备，请政府商检部门参与验收。

七、结算方式：

设备安装调试验收合格正常使用后，30 日历天内支付至合同金额的 90%，剩余合同金额的 10%为质保金，质保期满后无息付清余款。每次付款前中标方需提供付款申请和全额发票。

八、供方责任：

1. 产品品种、规格、质量不符合规定，由供方负责无条件更换，并承担因此造成的损失。除本合同另有约定外，在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出违约通知后 10 个日历天内乙方仍未纠正其任何一种违约行为，甲方有权单方解除本合同。

2. 未按合同规定的数量交货，应照数补交，按延期交货处理。完不成合同任务，不能交货的，应偿付需方应交货总值 10 % 的违约金，该违约金不足以弥补需方的损失时，需方保留进一步索赔的权利。

3. 未按合同规定时间交货，每延期交货一天，应偿付需方以延期交货部分货款总额 0.2 % 的违约金。如果供方延期十个工作日还未完全提供需方所需货物，需方可以单方解除合同，且需方不承担任何违约责任，供方应承担违约责任。

4. 不符合合同规定的产品，在需方代保管期内，应偿付需方实际支付的保管、保养等费用。

5. 供方免费提供技术培训，保证需方人员熟练掌握合同设备的使用、常规保养和维护。

6. 质保期内合同设备出现问题时，供方维修人员应在 1 小时内作出响应，24 小时内排除故障。24 小时内无法修复的，乙方提供相应配置的代用设备或更换新设备，以保证甲方工作生产不中断，其中发生一切费用由乙方承担。特殊情况下，由乙方与甲方协商，并经甲方同意后在双方约定的时间内完成设备的修复或更换。否则，造成的损失从质保金中扣除，质保金不足以补偿需方的损失时，差额部分由供方向需方支付。

7. 质保期内，设备厂商应根据设备的预防性维修计划对合同设备进行保养维护，每季度对合同设备的性能参数、电气安全性等进行检测校正，并向需方提交测试报告和年度维修维护报告，同时制定下年度的预防性维修计划。

8. 免费保修期内，设备开机率须 $\geq 98\%$ 。若 $90\% \leq$ 设备开机率 $< 98\%$ ，则免费保修期延长为3年；若 $80\% \leq$ 设备开机率 $< 90\%$ ，则免费保修期延长为5年；若设备开机率 $< 80\%$ ，发生故障需方有权利予以无条件退货。

9. 质保期结束后，乙方仍应负责提供终身维修服务，但只能收取零配件费，零配件价格不得高于市场同类产品价格。乙方保证能长期提供维修配件，具体的维修服务协议待质保期满另行签订。

10. 回访及不定期维修：乙方承诺对所有维修服务工作进行定期回访（一次），乙方应每个月向甲方提供维修服务，维修报告应包括每次维修或保养的具体时间、维修持续时间、故障地方、更换的配件等，并接受甲方的监督和检查。甲方可根据合同货物的使用情况要求乙方在规定时间内免费为合同货物进行检修、日常维护及保养服务，以保证合同货物的长期正常使用。

11. 技术资料：乙方应向甲方提供完整的中文技术资料，包括：产品验收标准，技术说明书，使用说明书，操作手册，设备安装调试材料，安装维修手册，维修线路原理图及其维修资料，零部件目录，备品备件易耗件清单（含价格）及专用工具清单（如有的话），代理商与厂家之间的维保合同等文件资料。

12. 免费主机系统软件版本升级（若设备有主机系统软件）。

13. 进口设备必须具备有效的原产地证明、报关手续、商检部门的检验证明及合法进口渠道证明，供方全程办理免税手续，需方可以配合办理。

九、需方责任：

1. 需方在设备未出现质量问题或货物验收合格后，要求变更产品品种、规格、质量或包装

规格给供方造成损失时，应赔偿供方实际损失。

2. 中途无故退货，应偿付供方已退货部分货款总额 1 % 的违约金。

3. 无故未按合同规定的验收办法和时间验收，应偿付供方因延期验收造成的损失；无故延期验收超过一个月即按中途退货处理。

4. 实行送货或代运的产品无故拒绝接货，应承担因此造成的损失和运输部门的罚金。

5. 货到合同约定交货地点一周内开始安装，若因需方自身原因导致安装延迟，每延迟一天向供方支付交货部分货款总额 0.2 % 的违约金，违约金累计金额不超过货值总额的 1%。

十、不可抗力

1. 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管部门证明后的 15 个日历天内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2. 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

3. 当事人一方因不可抗力的原因不能履行合同的，应及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

十一、争议解决的办法：

当双方发生合同纠纷时，应首先依据合同之约定，本着合作的态度友好协商，协商不成，交由需方所在地郑州航空港经济综合实验区人民法院裁决。

十二、保密及廉洁条款

1. 保密条款：双方应对本协议的内容（包括补充协议）及在本协议的签订、履行过程中获悉的对方所有商业信息（秘密信息）和相关资料承担保密义务，未经对方的事先书面同意，不得向第三方透露或以履行本合同以外的目的使用相关秘密信息，造成损失的应向对方承担赔偿责任。

2. 廉洁条款：双方员工不得以任何形式向对方相关人员提供回扣或返利。对于一方员工未经授权擅自向另一方做出的承诺，双方一概不予承认，由此造成的损失，由过错方自行承担。

十三、合同的转让

供方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

十四、其它：

1. 招标文件、投标文件和招标现场谈判补充的条款是本合同的有效组成部分，具有与本合同同等的法律效力。

2. 上述条款如有未尽事宜，应经过双方协商一致后以书面补充，作为附件，具有与本合同同等的法律效力。

3. 本合同一式柒份，需方执伍份，供方执二份，具有同等法律效力。

4. 本合同自签订之日起生效。签订日期 2024 年 3 月 9 日。

需方：河南省医学科学院

代表：



供方：北京中科泰和科技有限公司

代表：王秋霞

开户银行：宁波银行北京分行营业部

账号：77010122000417443



附件一：设备技术参数：

序号	设备名称	招标参数
1	化学发光成像系统	<p>1. 相机</p> <p>1.1 核心部件采用高分辨率高灵敏度深制冷的 CCD 相机，读出噪声：$5.5e^{-}$ RMS</p> <p>1.2 暗电流：$<0.0005 e^{-}/pixel/sec.$ @ $-40^{\circ} C$；</p> <p>1.6 系统分辨率：605 万像素</p> <p>1.5 像素密度：16bit(真实 65536 灰阶)；</p> <p>1.6 系统分辨率：605 万像素</p> <p>1.7 三级半导体热电式(TEC)制冷，常温以下$-65^{\circ}C$</p> <p>2. 镜头</p> <p>#2.1 系统标配 F0.8 高通性高透镜头</p> <p>2.2 软件实现电动聚焦与光圈控制</p> <p>3. 样品台：</p> <p>3.1 4 层样品台，电动控制镜头，具有精准自动聚焦功能，根据样品的尺寸调整至最佳拍摄面积。</p> <p>4. 系统标配可见光样品台：标配高亮度 LED 白光透射：$19 \times 26cm$</p> <p>#5. 标配紫外透射模块：紫外波长：$302nm$、$254nm$、$365nm$ 可选，紫外投射面 $21 \times 26cm$；</p> <p>#6. 滤镜系统标配八位自动滤镜系统</p> <p>7. 系统具有多种荧光拍摄操作功能操作；</p> <p>8. 无线功能：可选配无线数据传输及无线控制模块，能与包括 Windows 电脑，安卓平板及手机等在内的智能设备实现无线数据传输和无线控制。</p> <p>9 采集软件：</p> <p>9.1 软件无需加密装置，可在多台电脑运行；避免因加密装置遗失、损坏造成实验无法进行</p> <p>9.2 软件可在官网免费下载，且终身免费升级</p> <p>9.3 多语言界面，具有实时图像采集功能，可用于核酸、蛋白电泳凝胶图像和化学发光图像的采集, GLP 功能，记录图像的拍照时间，拍照参数等信息</p> <p>9.3 系统具有自动曝光功能：无需手动输入曝光时间，系统自动识别样品强度，计算出准确的曝光时间。在拍摄中可显示图像曝光过度，数字提示样品曝光时间够不够，保证精确定。</p>

		9.4 具有自动多帧拍摄功能：一次设置可自动完成 2-999 张样品图片的采集，多种累积模式(时间累积、灰度累积、时间序列、灰度序列)拍摄。
		9.5 系统实时显示制冷 CCD 相机温度；
		10. 图像分析软件
		10.1 软件可安装苹果电脑，MacBook 笔记本电脑以及 iPad，进行实验分析
		10.2 可进行自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算，相对含量百分数，绝对浓度、密度计算
		10.3 机器需可对体重 $\geq 250\text{g}$ 以上的老鼠，同时进行 3 只老鼠一次性的简易活体拍摄
		10.4 系统具有彩色图像合成：应能显示不同调色板图像；应能根据荧光发射光谱将多个通道荧光图像合成为彩色图像；应能进行序列图像的合成
		11. 拍摄和分析软件免费官网下载，且终身免费升级
2	核酸片段分析仪	1、系统基于荧光检测，不使用溴化乙锭等有毒害染料，样品消耗低于 1 μl ；
		2、系统可用于分析各种 DNA 和 RNA 样本，包括基因组 DNA、smear 样品、PCR 及多重 PCR 产物、总 RNA 和 mRNA 等；
		3、系统用于分离检测样品的毛细管或芯片可重复使用，每个毛细管或芯片效期内不低于 500 个样本（常规样本），对基因组 DNA 样本不低于 400 个样本；
		4、系统应可分离检测各种 DNA，适用 DNA 样本片段大小范围不窄于 25bp-40000bp
		5、系统应用于 DNA 片段分析，检测灵敏度可达 1pg/ μl /条带；应用于 smear 分析，检测灵敏度可达 5pg/ μl
		6、系统应用于基因组 DNA 分析，适用样本片段范围可达 40000bp，可提供 0-5 分之之间的基因组 DNA 完整性量化评分，且单个样本检测完毕即可直接给出 DNA 完整性质量评分等指标
		7、系统可用于 RNA 分析的检测灵敏度可达 500pg/ μl ，并提供 RNA 质量评分以评估 RNA 样品完整性，且单个样本检测完毕即可直接给出 RNA 完整性质量评分等指标
		8、系统批处理通量灵活，每批可检测 1-24 之间任意多个样品。
		9、快速：DNA 分析速度可达 30 秒/样本，RNA 分析可达 80 秒/样本
		10、系统兼容 96 及 384 孔样品板
		11、采用 600nm 以上的近红外激发及检测通道。
		12、系统软件无限制，可安装于任意电脑，方便多操作者环境下的离线数据分析与共享
		13、电泳结果可以荧光峰图、凝胶视图以及详细的数据表格显示，同时显示样品孔板信息，方便数据比对

		14、同一批次或不同批次之间的实验数据，可以进行方便的比对和结果分析
		15、软件可以自动地以多种格式保存、输出电泳胶图、峰图、样品浓度、片段大小等一系列数据，并可以以报告形式完整打印输出
		16、系统内置条码阅读器，方便数据和样本的追溯
3	凝胶成像系统	<p>1. 暗箱</p> <p>全开式门暗箱式设计，密闭无光泄露，具有开门自动保护系统，防止紫外线损伤</p> <p>2. 相机</p> <p>2.1 科研级高灵敏度高性能 CCD 相机；</p> <p>2.2 分辨率：2000 万像素 4800*4440</p> <p>2.3 像素密度：16bit(65536 灰阶)</p> <p>2.4 感光效率(High QE)：78%</p> <p>2.5 读出噪声：3.1e⁻ RMS</p> <p>2.6 信噪比:70.1db</p> <p>2.7 检测灵敏度：小于 10pg EB 染色的双链 DNA</p> <p>2.8 自动聚焦，软件通过算法实现样品自动聚焦，避免人为判断出现误差</p> <p>3. 辅助光源</p> <p>LED 反射灯*2</p> <p>4. 样品台</p> <p>4.1 紫外透射：轨道式紫外透照台，紫外玻璃双面抛光，亮度更均匀。波长 302nm(可选 254nm 或 365nm)，透射面积 21cm*26cm</p> <p>4.2 白光样品台：对插式 LED 白光板，钢化玻璃材质，防刮擦，透射面积 21cm*26cm</p> <p>切胶防护</p> <p>5. 标配专用观察切胶防护板</p> <p>6. 图像采集软件</p> <p>6.1 系统无需软件加密装置即可运行，避免因加密装置遗失、损坏造成实验无法进行</p> <p>6.2 系统具有多语言界面，具有实时图像采集功能，可用于核酸、蛋白电泳凝胶图像的采集, GLP 功能，记录图像的拍照时间，拍照参数等信息</p> <p>6.3 灰阶自动调整，无须手动调整显示参数，系统可自动将图片有效信号完美呈现出来</p> <p>6.4 系统自带多种伪彩色叠加功能，将明亮条带以不同颜色显示，方便查看样品的强弱表现</p> <p>6.5 数据库管理样品图片，可查看过往任意时刻拍摄的图片信息，</p>

		<p>还原拍摄时的各种参数设置，方便追溯</p> <p>6.6 自动曝光功能，以大量样品图片为样本设计的自动曝光算法，可涵盖大多数样品，计算出准确的曝光时间，无需担心弱条带无法识别或强条带过曝。在拍摄中可显示图像曝光过度，数字提示样品曝光时间不够，保证精确定量</p> <p>7. 图像分析软件</p> <p>7.1 无需软件加密装置即可运行软件，避免因加密装置遗失、损坏造成实验无法进行，实现了同一个实验室多人同时使用，大大增加了实验室的工作效率</p> <p>7.2 适用于微软 Windows 及 苹果 Mac 系统，宽广的操作系统适用范围，让用户不因为操作系统而更换电脑，为用户带来便捷的同时，为实验室节省经费</p> <p>7.3 可进行自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算，相对含量百分数分，绝对浓度、密度计算</p> <p>7.4 方便实用的图像导航浏览功能，通过调整窗宽，窗位，获取最佳图像显示效果</p> <p>7.5 系统具有自动手动两种方式识别泳道条带，也可以根据样品选择最适合的方式分析结果，添加、删除，调整泳道，实现泳道的精确分离。自动手动两种方式计算泳道中各条带的密度、积分和峰值，更精准计算条带光密度分子量大小及条带的迁移率；</p> <p>7.6 系统可以对化学发光条带、荧光、可见光、96 孔板、微孔盘等进行光密度计算及定量分析，对指定区域进行光密度计算，适用于蛋白定量分析</p>
4	核酸蛋白荧光检测仪	<p>1. 仪器类型：台式荧光式核酸和蛋白定量仪</p> <p>2. 光源要求：蓝光最大约 470 nm；红光最大约 635 nm</p> <p>3. 激发光滤光片：蓝光 430-495 nm；红光 600-645 nm</p> <p>4. 发射光滤光片：蓝光 510-580 nm；红光 665-720 nm</p> <p>5. 检测器：二极管，测量范围 300-1000 nm</p> <p>6. 校准类型：2 或 3 个标准样品点</p> <p>7. 样品管类型：0.5 ml 实时定量 PCR 聚丙烯管</p> <p>8. 动态范围 (Dynamic Range)：5 个数量级</p> <p>9. 处理时间：≤5 秒/样品</p>
5	超微量分光光度计	<p>1. 检测样品量：0.5-2 μl</p> <p>2. 检测器：2048 线性 CCD 阵列</p> <p>3. 波长范围：200-850nm</p> <p>4. 波长分辨率：≤2nm</p> <p>5. 检测浓度范围：2-15000ng/μl (dsDNA)</p>

附件二：设备配置单：

序号	设备名称	设备配置单
1	化学发光成像系统	1、化学发光成像系统 SH-523 主机 1 台 2、白光透射板 1 块 3、紫外线透射板 1 台 4、紫外切胶防护板 1 块 5、电源线 1 根 6、USB 数据线 1 根 7、滤镜轮 1 个 8、滤镜 1 块 9、U 盘 1 个 10、用户手册 1 本 11、产品合格证 1 本 12 保修卡 1 本 13、电脑（联想扬天 M460 i5-12400/8G/512G/集成/W11/23.8 显示器） 1 台 14、防护手套 10 套
2	核酸片段分析仪	1、核酸片段分析仪 Labchip GX Touch 24 主机 1 台 2、LabChip GX Touch 24 软件 1 套 3、LabChip GX Touch24 安装包 1 套 4、PCR 深孔板适配器 1 个 5、96 孔全裙边 PCR 板（蓝色，50 个/盒） 1 盒
3	凝胶成像系统	1、凝胶成像系统（包含：科研级相机、高通透镜头、凝胶滤镜、紫外透射台 SH-520） 1 台 2、紫外防护板 1 块 3、对插式白光透射板 1 块 4、U 盘（含采集分析软件） 1 个 5、电源线 1 根 6、数据线 1 根 7、合格证 1 张 8、保修卡 1 张 9、说明书 1 份 10、电脑（联想扬天 M460 i5-12400/8G/512G/集成/W11/23.8 显示器） 1 台
4	核酸蛋白荧光检测仪	1、核酸蛋白荧光检测仪 Qubit4.0 主机 1 台 2、电源适配器接头 1 套 3、USB 存储卡 1 个 4、用户使用手册 5、USB 连接线
5	超微量分光光度计	1、超微量分光光度计 NanoOne-plus 主机 1 台

	2、电源适配器	12V 4A	1 个
	3、电源线		1 根
	4、比色皿	45*12.5*12.5	1 盒
	5、搅拌子	3*6	2 个
	6、操作手册		1 份
	7、保修证		1 本
	8、合格证		1 份

附件三：预防性维修计划

1、我公司郑重承诺所投化学发光成像系统、核酸片段分析仪、凝胶成像系统、核酸蛋白荧光检测仪、超微量分光光度计设备质保期限为国产设备为三年；进口设备为一年（含零配件），终身维护，保修时间按用户验收合格之日起计算。

我司保证所提供的产品质量符合国家标准、行业标准和用户要求及标书要求，质量优良，无假冒伪劣，不以次充好。所提供产品具有合法的版权或使用权，保证所提供产品均为行业正品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，由我公司负责。

2、所投设备故障问题，我单位在接到正式通知后1小时内响应，12小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过24小时。

3、售后服务机构

售后服务单位名称：北京中科泰和科技有限公司

售后服务地点：北京市朝阳区慧忠里 103 号洛克时代中心 A 座 6A09 室

联系人：刘畅

联系电话：13693365709

从事售后服务方面技术服务5年以上，职称：售后工程师

4、我公司技术人员对所售仪器定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于4次上门保养服务。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方案：按照合同规定时间将货物送达用户指定地点，期间产生的一切费用由我公司承担；然后与用户商定安装调试时间，并按时进行安装调试；

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师2-3人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少2人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：a. 内容； b. 资料； c. 地点； 时间； e. 对象； f. 人数； g. 授课人； h. 费用；

6、项目所提供的其它免费物品或服务工程师每年不少于 2 次的回访用户，及时发现问题，及时解决，不影响用户的使用；

7、技术人员情况：我公司技术人员均有 3 年以上工作经验，专业能力突出，工作认真，能及时发现问题并解决问题；

8、在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技

术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造(生产)厂商标明的技术指标,个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

10、质保期外：质保期过后的售后服务计划及收费明细：质保期满后，我公司依然进行每年不少于 4 次的质量回访，如果设备出现问题，我公司仍然负责维修，只收配件费，不收人工费用；如用户需要上门维修，则加收往返交通费及住宿费；由于用户人为使用不当造成的故障将酌情加收维修服务费。

11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

附件

廉洁合同书

甲方：河南省医学科学院

乙方：北京中科泰和科技有限公司

为有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方严格遵守《民法典》，严格执行双方确定的合同、协议及承诺等，按合同办事。

二、甲方应当严格执行产品购销合同验收、入库制度，对采购产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购产品的选择权。

五、乙方指定（王秋霞）作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

六、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

七、本合同作为（河南省医学科学院生殖健康研究所（国家卫生健康委员会出生缺陷预防重点实验室）科研仪器设备采购项目）合同的重要组成部分，与（河南省医学科学院生殖健康研究所（国家卫生健康委员会出生缺陷预防重点实验室）科研仪器设备采购项目）合同一并执行，具有同等的法律效力。

八、本合同一式柒份，甲方伍份、乙方两份，具有同等法律效力，甲方纪检监察部门（基层医疗卫生机构上报上级卫生健康行政部门）执一份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：





河南省医学科学院

法定代表人（负责人）：

经办人签名：

纪检监察部门：

2024 年 3 月 9 日



北京中科泰和科技有限公司

法定代表人（负责人）：

经办人签名：

2024 年 3 月 9 日

