

合同编号: YKY-SZS-202403-004

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

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 30 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，

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个日历日内向另一方提供不可抗力发生以及

代表:



代表:

开户银行: 中国银行郑州科技支行

账号: 257200296216



	<p>2.20 软件功能:</p> <p>2.20.1 支持不同账号权限管理, 支持用户管理</p> <p>2.20.2 支持标准定量 PCR 模板, 支持自定义模板</p> <p>2.20.3 支持连接多台定量 PCR 仪器, 支持不同仪器运行不同程序</p> <p>2.20.4 支持 Cq 值、Tm 值判定; 绝对定量、双标准曲线相对定量、终点法分析、熔解曲线分析、高分辨率熔解曲线 HRM、蛋白质热迁移分析等、基因表达分析 (Δ Cq, Δ Δ Cq); 多板合并分析; 内参基因筛选</p> <p>2.20.5 支持柱状图、曲线图、数据表等图表展示, 图表可导出图片、表格, 方便后续分析使用; 支持自定义输出分辨率以及颜色或黑白纹理</p> <p>2.20.6 仪器自带热点, 支持 LIMS 连接, 支持无线 WiFi, 支持多机连用运行不同程序和存储数据</p> <p>2.20.7 支持配置导出, 导出结果可在 PCR 仪器上直接运行</p> <p>2.20.8 触摸屏支持查看实时荧光值、支持查看扩增曲线、熔解曲线, 计算 Cq 值, 查看数据表</p> <p>2.20.9 可扩展支持 API, 接驳第三方工作站</p> <p>2.20.10 支持检测结果导出 txt、csv、xlsx 及图片文件、支持模板导出到 U 盘</p> <p>3. 仪器配置及必备件</p> <p>3.1 定量 PCR 仪器主机一台, 带 96 孔温控模块</p> <p>3.2 使用说明书, 网线、连接线一套</p> <p>3.3 数据处理工作站一套</p>
PCR 扩增仪	<p>模块温度范围: 0~105℃</p> <p>定时范围: 1s~59min59sec/ 0 为无限长</p> <p>模块温度准确性: ≤±0.2℃</p> <p>模块温度均一性: ≤±0.25℃</p> <p>梯度设置范围: 0.1-42℃, 梯度温度准确性: ≤±0.3℃</p> <p>梯度温度均匀性: ≤±0.3℃</p> <p>温度显示分辨率: 0.1℃</p> <p>时间递增 / 递减: - 599~599 s, Long PCR 实验: 有</p> <p>温度递增 / 递减: - 9.9~9.9℃, Touchdown PCR 实验: 有</p>

附件三：预防性维修计划

1、质保期的内售后服务方案

①巡检服务：卖方定期对每一台仪器设备进行回访检查，对存有故障或有故障隐患的仪器设备进行现场处理，及时排除故障或隐患；对正常运行的仪器设备进行保养，预防故障的发生。此项服务对于质保期内的产品为免费服务，质保期外的产品将适当收费。

②质量保证期限自货到安装调试合格并由用户验收签字之日起，质保期外所有货物免费保修（只收取材料费）。

③质量保证期内，由于我方责任导致设备停用时，则质量保证期应按实际停用时间相应顺延，如果维修工作由厂家人员完成，则我方负责相关的费用。

④质量保证期内，设备出现严重质量问题，我方不能按买方的要求无偿返修或返修后质量仍不符合约定的、或者返修后不能正常使用的，我方无条件为需方更换同型号设备及部件。我方未能按照下述所承诺时间快速响应的，我方承诺支付由此给需方造成的所有直接损失。

⑤质保期内，因采购的设备、材料、元件等发生质量问题及施工质量问题，我方免费进行保修或更换零部件，并赔偿由此而造成的采购人损失。质保期内设备的主要部件更换后，质保期按更换之日起计算。质量保修期后，我方向买方提供及时、优质、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

⑥对设备出现的问题进行免费维修，产生的费用由我公司承担。同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，我公司将对此产品进行免费更换同样产品，保证用户能够不间断的进行设备使用。

⑦质保期内，产品一个月内连续 2 次出现同一故障，我方无偿更换同一档次设备。

⑧质保期内我方提供更换或维修、软件升级、培训服务，由此发生的费用由我方承担。

⑨质保期内所有服务方式均为我方上门保修，由此产生的一切费用均由我方承担。

2、质保期满后的售后服务方案

①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。

附件

廉洁合同书



甲方：河南省医学科学院

乙方：郑州楚育科技有限公司

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（张志杰）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、本合同一式七份，甲方五份、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）：