

郑州大学政府采购货物合同 (10 万元及以上模板)

甲方(全称):郑州大学

乙方(全称):河南沃斯仪器设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学基础医学院高层次人才引进人才科研仪器购置项目”双方同意按照下述条款订立本合同,共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等,详见附件1、附件2,此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外,甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物(包括零部件、附件、备品备件等)货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求,其产品为原厂生产,且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范;并于2022年09月01日进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在30日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由,不得拒绝接收;在安装调试过程中,甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定,甲方有权单方解除合同,由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责;货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求,对于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担;在货物交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务

1.所有设备免费质保期为进口设备质保期1年，国产设备质保期3年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。/

2.在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3.乙方须提供一年6次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4.乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5.乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6.其它：无

五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及4-6人次国内操作培训。

2.乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3.软件免费升级和使用。

4.乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1.属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2.免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3.免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1.乙方于2022年09月30日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2.乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方

为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3.安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4.乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5.货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1.初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2.正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：捌拾伍万陆仟陆佰元整（小写：856600元）。

2.付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违

约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 32 页，一式八份，甲方执四份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：郑州市金水区健康路 159 号 8-10 层 1012 室

甲方： 郑州大学

乙方： 河南沃斯仪器设备有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 郑州市金水区健康路 159 号 8-10 层 1012 室

签字代表（或委托代理人）：

签字代表： 赵付文

电话： 13592696140

电话： 13323825102

开户银行： 建设银行文化路支行

账号： 41001523019050211230

合同签订日期：

2022.9.1

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单位	单价（元）	合计（元）	是否免税
1	小型垂直电泳转印系统	PowerPac Basic/ Mini-PROTEAN Tetra Cell/ Mini Trans-Blot Cell	Bio-Rad Laboratories, Inc	新加坡/中国	2.0	套	22000.0	44000.0	免税
2	化学发光成像系统	ChemiDoc MP	Bio-Rad Laboratories, Inc	新加坡	1.0	台	485000.0	485000.0	免税
3	超微量分光光度计	NanoDrop one	Thermo fisher scientific	中国	1.0	台	128000.0	128000.0	免税
4	台式 PH 计	FE28	梅特勒托利多科技（中国）有限公司	中国	2.0	台	4600.0	9200.0	含税
5	摊片机	HI1210	徕卡显微系统（上海）有限公司	中国	2.0	台	10000.0	20000.0	含税
6	烘片机	HI1220	徕卡显微系统（上海）有限公司	中国	1.0	台	10000.0	10000.0	含税
7	洁净工作台（单人单面）	SW-CJ-1FD	苏州安泰空气技术有限公司	中国	1.0	台	8200.0	8200.0	含税

8	洁净工作台（双人单面）	SW-CJ-2FD	苏州安泰空气技术有限公司	中国	2.0	台	11000.0	22000.0	含税
9	洁净工作台（双人双面）	SW-CJ-2F	苏州安泰空气技术有限公司	中国	1.0	台	12000.0	12000.0	含税
10	生物安全柜	HR1360-IIA2	青岛海尔生物医疗股份有限公司	中国	1.0	台	28000.0	28000.0	含税
11	液氮罐（储存用）	YDS-47-127-6YS	青岛海尔生物医疗股份有限公司	中国	2.0	个	7000.0	14000.0	含税
12	便携式深冷转运罐	BioT Air	青岛海尔生物医疗股份有限公司	中国	1.0	个	3200.0	3200.0	含税
13	制冰机	IMS-200	常熟市雪科电器有限公司	中国	1.0	台	15000.0	15000.0	含税
14	二氧化碳培养箱	MCO-170AICUVDL-PC	普和希株式会社	日本	1.0	台	58000.0	58000.0	免税
合计：856600 元									

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	小型垂直电泳转印系统	一、主要功能: 小型垂直电泳转印系统用于蛋白质聚丙烯酰胺凝胶垂直电泳实验,可适应变性凝胶电泳和天然凝胶电泳。 提供微型胶的快速、高质量的印迹转移。可在 1 小时内转移 2 块 7.5x10cm 的胶。带有冷却装置,可吸收转移过程产生的热量。 二、技术参数: 1、基础电泳仪参数: 1.1 输出范围: 电压 10-300 V; 电流 4-400 mA; 功率 75 W (最大) 1.2 输出类型: 恒压、恒流、恒功率, 可定时 1-999 分钟 1.3 有暂停/继续功能 1.4 有断电后自动恢复功能 1.5 输出插孔 4 对并联, 可同时对四个同类型的电泳槽进行电泳 2、蛋白电泳槽参数: 2.1 标准配置: 电泳槽一个, 1.0mm 玻璃板一套, 灌胶系统两个, 上样引导装置一个, 1.0mm10 孔电泳梳一套 2.2 性能指标: 2.2.1 同一槽内可同时进行 4 块 SDS-PAGE 凝胶的电泳实验 2.2.2 胶面积: 8.3 x 7.3 cm; 短玻璃板: 10.1 x 7.3 cm; 长玻璃板: 10.1 x 8.2 cm 2.2.3 玻璃板: 封边垫条永久性地在长玻璃板上, 保证玻璃板精确对齐, 防止漏胶	套	2

		2.2.4 灌胶系统：平行排列的设计能同时看到正在灌制的两块凝胶，弹簧杠杆设计使得软橡胶衬垫产生良好的密封性 2.2.5 上样引导装置：防止泳道的遗漏上样或重复上样 2.2.6 电泳梳：特殊的塑料电泳梳不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中，内置的脊可避免在灌胶过程时的空气接触，保证均一的凝胶聚合 2.2.7 模块块：可换置转印 (western blot) 等模块； 2.2.1 标准配置：转印槽一个，转印夹一个，海绵垫一个，冷却芯一个 2.2 性能指标： 2.2.1 参数设置灵活。可以 200V 电压转移，仅需 1 个小时，也可以 30V 过夜转移。 2.2.2 在低压下也能获得高效、稳定的转移。 2.2.3 具有超冷却芯和水循环装置，可用于酶 (4℃) 或高强度转移，即使进行 24 小时的转移也不存在缓冲液消耗的问题。 2.2.4 阴极用涂有铂的钛作成，阳极采用不锈钢，能比其它电极产生更高强度的电场。 2.2.5 缓冲液体积：450 ml；胶容量：2 块小胶 3、小型转印槽参数： 2 性能与技术要求 2.1 标准配置：转印槽一个，转印夹一个，海绵垫一个，冷却芯一个 2.2 性能指标： 2.2.1 参数设置灵活。可以 200V 电压转移，仅需 1 个小时，也可以 30V 过夜转移。 2.2.2 在低压下也能获得高效、稳定的转移。 2.2.3 具有超冷却芯和水循环装置，可用于酶 (4℃) 或高强度转移，即使进行 24 小时的转移也不存在缓冲液消耗的问题。 2.2.4 阴极用涂有铂的钛作成，阳极采用不锈钢，能比其它电极产生更高强度的电场。 2.2.5 缓冲液体积：450 ml；胶容量：2 块小胶 基础电泳仪配置清单：	

		1、电泳仪主机 1 台 2、电源线 1 根 3、说明书 1 份 蛋白电泳槽标准配置: 1、电泳槽 1 个 2、1.0mm 玻璃板 1 套 3、灌胶系统 2 个 4、上样引导装置 1 个 5、1.0mm10 孔电泳梳 1 套 6、说明书 1 份 小型转印槽标准配置: 1、转印槽 1 个 2、转印夹 1 个 3、海绵垫 1 个 4、冷却芯 1 个 5、说明书 1 份	台	1
2	化学发光成像系统	一、主要功能: 化学发光成像系统采集多色荧光 (multiple-fluorescence)、红外荧光 (NIR-fluorescence) 化学发光 (chemiluminescence)、比色 (colorimetric) 及 Stain-Free 免染成像等核酸凝胶、蛋白凝胶、印迹膜等的数字图像, 并对获得的图像进行数据分析。 一、技术参数: 1. 工作环境 1.1 工作温度: 10-28° C 1.2 工作和存储湿度: 10-85% 1.3 工作电源: 100-250V		

	3. 性能与技术要求 3.1 硬件性能 3.1.1 功能涵盖：化学发光，光密度成像，多色荧光成像，Stain-Free 免染成像等，应用范围包括但不限于： - 核酸凝胶：Ethidium bromide、SYBR® Green、SYBR® Safe、SYBR® Gold、GelGreen™、GelRed™、Fast Blast™、Texas Red、Fluorescein、Oligreen、Picogreen、GelStar - 蛋白凝胶：Coomassie Blue、Copper stain、Zinc stain、Flamingo、Oriole、Silver stain、Coomassie Fluor Orange、SYPRO Ruby、Krypton - 印迹膜：Chemiluminescent、Colorimetric、SYPRO Ruby、Coomassie Fluor Orange、Alexa Fluor 488、DyLight 488、Qdot 525、Qdot 565、Qdot 625、IRDye 800、Cy7、Alexa Fluor 790、DyLight 800、IRDye 680、StarBright、DyLight 680 3.1.2 CCD 检测器：增强型超冷 CCD 检测器，分辨率 6.1M pixel (2,758x2,208) 3.1.3 12.1 英寸触摸屏控制，支持多点触控功能 (2 点) 3.1.4 425nm 处绝对 Q/E (光电转化率) 值：70%，绝对 Q/E 峰值：75%@525nm 3.1.5 CCD 暗电流：0.002 e/p/s；CCD 读出噪音：6 e-rms，提供弱光成像所需 3.1.6 使用 f/0.95 快速对焦镜头，提高进光量的同时完成自动聚焦 3.1.7 自动优化曝光功能，所有成像过程均保持自动对焦 3.1.8 16bit 数据采集 (65,536 灰度级，4.80D)，所有样品动力学范围 >4 个数量级 3.1.9 智能样品托盘技术，自动识别插入的样品盘类型，选择成像功能 3.1.10 三种样品托盘设计：Chemi/UV/Stain-Free 样品盘 (化学发光、紫外和免染样品成像)；白光样品盘 (将透射紫外转换为透射白光，考染、银染及其他蛋白成像)；蓝光样品盘 (SYBR® 等荧光染料) 3.1.11 光源：反射白光，透射紫外，透射白光 (可选)，透射蓝光 (可选) 3.1.12 滤光片转轮位置：8 位 (5 色荧光、标准滤光片、平场校正、化学发光)	

	3.1.13 多色荧光通道: RGB+2IR, 共 5 个荧光通道 3.1.14 多色荧光激发光源: 侧蓝光, 460 - 490 nm 激发 侧绿光, 520 - 545 nm 激发 侧红光, 625 - 650 nm 激发 侧远红光, 650 - 675 nm 激发 侧近红外, 755 - 777 nm 激发 3.1.15 多色荧光检测通道: 518 - 546 nm 滤光片, 用于蓝光激发染料检测 577 - 613 nm 滤光片, 用于绿光激发染料检测 675 - 725 nm 滤光片, 用于红光激发染料检测 700 - 730 nm 滤光片, 用于远红光激发染料检测 813 - 860 nm 滤光片, 用于近红外激发染料检测 3.1.16 紫外光源: 302nm 3.1.17 最大成像面积: 16.8 x 21 cm 3.1.18 UV 防护板: 方便直接用紫外平台进行样品肉眼观察或切胶 3.1.19 自动模式, 手动模式, 累积曝光模式, 化学发光预览模式 3.1.20 数据传输: USB 及局域网 3.1.21 累积曝光多次成像: 可以在很长曝光时间内多次成像, 且每次成像的曝光时间可以累积, 从而避免反复曝光, 而且用户可以挑选最中意的图像保存。 3.1.22 Stain-Free 成像功能: 可以实现样品蛋白条带电泳结束之后直接成像, 无需固定、染色和脱色。 3.1.23 主机内置电脑硬盘: 120G 3.2 软件功能 3.2.1 #触屏软件控制系统	

			3.2.2 支持多用户操作，各用户可分别设置用户名及密码，以保护数据安全 3.2.3 系统管理员功能，可定义其他用户操作权限，符合 FDA CFR32 PART11 对电子签名要求 3.2.4 可通过 USB 及 Ethernet 输出原始格式数据，及 TIF、JPEG 格式图片 3.2.5 显示过饱和像素保证精确定量 3.2.6 电脑分析软件可对数据进行优化、定量、分析图像及报告输出 3.2.7 软件可自由安装于多台电脑，同时分析 3.2.8 添加各种格式的文字注释 3.2.9 自动条带检测，自动分子重量测算，自动条带浓度测算 3.2.10 相对含量百分数分析 3.2.11 绝对浓度、密度计算 3.2.12 12 种预设染料颜色标记显示及输出 3.2.13 多幅图像合并显示并分析功能 3.2.14 报告输出：包括图像仪名称、仪器序列号、使用者姓名、成像时间、光源名称、滤光片名称、泳道图示、条带标注等 3.2.15 图像输出格式：.tif、.bmp、.png、.jpg、.mscn 3.2.16 数据输出方式：剪贴板输出、数据库输出、Excel 表格式输出、PDF 输出 3.2.17 配有软件操作指南 flash 3.2.18 软件免费升级 3.2.19 中文版、英文版软件自由切换 4. 配置清单 4.1、全能型成像系统主机 1 台 4.2、中/英文分析软件 1 套 4.3、印迹/紫外/免染样品盘 1 个 4.4、白光样品盘 1 个	
--	--	--	--	--

		4.5、电脑 1 台 CPU: 英特尔酷睿 i3-12100 硬盘: 1T 机械硬盘+128G 固态硬盘 显卡: intel UHD Graphics 730 内存: 8G 主板: B660 显示器: 23 英寸 4.6、说明书 1 份		
3	超微量分光光度计	一、主要功能: 超微量分光光度计可对微量样品进行测定, 可对病原微生物、单克隆抗体等进行测定, Aecclaro 样本智能检测技术, 污染物测定报警分析, 可完成核酸, 蛋白定量, A260/A280、A260/A230 比值自动或手动测定, Lowry 蛋白测定等的分析结果输出自动化。 二、技术参数: 2、技术指标和参数 2.1 连续波长全光谱分析, 波长范围: 190-850nm, 适合所有可见/紫外分析, 可对未知样本做光谱扫描。 2.2 可对至少 1ul 的微量样品进行快速测定, 耗费样本更少, 节省样品。 2.3 低波长下亦可准确检测蛋白质, 如 205nm 下可准确检测多肽的浓度; 2.4 检测范围更加宽泛, 对于 dsDNA, 从 2ng/μl 到 27500ng/μl, 不用稀释即可直接测量。 2.5 波长精度: $\leq \pm 1\text{nm}$; 2.6 光谱分辨率: $\leq 1.8\text{ nm}$ (FWHM at Hg 253.7 nm); 2.7 光程: 内含 0.03, 0.05, 0.1, 0.2, 1mm 5 个光程, 根据样品浓度进行自动匹配最佳光程, 无需手工设置, 光程调节器不会暴露在空气中, 避免灰尘, 纸屑或液体进入生锈导致光程不准确; 2.8 检测下限: 2ng/ul (dsDNA), 0.06mg/ml (BSA), 0.03mg/ml (IgG);	台	1

		2.9 检测上限: 27,500ng/u1 (dsDNA), 820mg/ml (BSA), 400mg/ml (IgG); 2.10 检测重复性: 0.002A (1.00mm 光程)或 1%CV; 2.11 OD600 检测时, 输入系数, 可直接将 OD600 值转换成 cells/ml 2.12 光吸收率范围 (基座): 0-550A(相当于 10mm 光路径); 2.13 核酸检测周期: <9s; 耗时更短 2.14 载样点采用 303 高抛光高耐磨不锈钢, 并与主机整合在一起, 直接上样并进行样品检测; 2.15 当样本中存在污染物时, 能鉴定的污染物 (≥5 种); 样本检测的结果会自动扣除污染物的 OD 值, 保证得到精确的样本浓度; 2.16 仪器操作: 7 英寸, 1280×800 高分辨率彩色触摸屏, 触摸屏可左右移动或前后 45 度角调整角度; 操作系统内存 ≥32GB 闪存, 操作系统支持的语言 ≥8 种, 可免费下载电脑软件, 用于分析和从仪器中导出的结果; 2.17 仪器内置 CMOS 检测器传感器, 在检测前对样品形成的液柱进行数码成像, 保证检测的可靠性; 配置清单: 1、超微量分光光度计主机 1 台 2、电源线 1 根 3、说明书 1 份		
4	台式 PH 计	一、主要功能: 台式 PH 计适用于制药、生物、食品、电力、石化、水处理等各行业 pH 分析或电导率的快速精确测量。内置的数据导出功能可直接连接打印机, 或通过其 RS232 或 USB 端口连接 PC。 二、技术参数: 1.1 pH 1.1.1 测量范围: -2.00~16.00 1.1.2 分辨率: 0.01 /0.1 (可调分辨率) 1.1.3 精度: ±0.01	台	2

	1.2 mv 1.2.1 测量范围: -2000.0~2000.0 1.2.2 分辨率: 1 1.2.3 精度: ± 1 1.3 温度 (°C) 1.3.1 测量范围: -5...105(23...221°F) 1.3.2 分辨率: 0.1 1.3.3 精度: 0.3 1.4 仪表可设置自动和手动温度补偿功能, 确保数据的准确性 1.5 自动和手动两种终点模式可供选择, 带有终点提示音和终点图标显示功能 1.6 校准 1.6.1 校准点: 最多支持5点校准 1.6.2 可实现线性/线段两种校准方式 1.6.3 缓冲液组: 4组预设缓冲液 1.7 可存储200组测量数据, 方便数据的导出留存 1.8 三种接口: RS232接口、USB接口、参比接口 1.9 提供含三合一pH电极, 具有BNC/Cinch接口(NTC 30kΩ)及1m电缆, 满足常规样品测量需求; 1.10 配有标准校准溶液3瓶(4.01、7.00、9.21缓冲液/250mL)及电极存储液1瓶(3M KCl溶液/250mL) 配置清单: 1、台式PH计主机 1台 2、LE438电极 1支 3、电极支架 1个 4、缓冲液 1组	

5	摊片机	5、说明书 1 份 一、主要功能： 摊片机用于病理组织切片制作过程中摊片，适用于各领域的生物医学研究，常规病理诊断以及免疫生化分析。水浴缸表面含特殊的塑料涂层，热导率高且耐划性出众，待机模式下具有过热保护系统。 二、技术参数： 1. 精确而稳定的温度控制，温控范围：环境温度~75℃，温控精度：±1℃。 2. 特殊涂层，热导率高且表面耐划，黑色防腐蚀。 3. 宽阔的边缘便于存放载玻片，覆膜键盘防水及石蜡污染，清洁更方便。 4. 容积：1.9l。 5. 水槽尺寸：230×180×55mm，便于多张切片同时展片。 6. 电压：220V 50Hz，功率：350W。 7. LED 显示器，所选温度设置值通过内置后备电源装置被保存，便于同类型切片的快速展片。 8. 可视信号：超过 44℃时的可视信号防止样品过热。 配置清单： 1、摊片机主机 1 台 2、电源线 1 根 3、说明书 1 份	台	2
6	烘片机	一、主要功能： 烘片机用于临床组织病理学的烤片台，烘片仪配备大型的深黑色铝制工作平台，可提供高导热率以及耐机械操作性能。 二、技术参数： 1. 黑色铝制工作平台，热导率高且耐受性好。 2. 精确而稳定的温度控制，环境温度~75℃，温控精度：±1℃。 3. 具备过热保护功能，工作台温度超过 44℃会通过闪动的 LED 灯指示。	台	1

		4. 可快速设定需要的温度，并有 LED 温度时时显示。 5. 平滑的表面便于快速清洁 6. 容积：1.9L。 7. 工作台面：305×275mm，便于多张切片同时展开。 8. 电压：220V 50Hz， 电压：220V 50Hz，功率：450W。 9. 温度设置值通过内置的后备电源装置被保存。 配置清单： 1、烘片机主机 1 台 2、电源线 1 根 3、说明书 1 份		
7	洁净工作台 (单人单面)	一、主要功能： 洁净工作台用于生物实验室、医疗卫生、生物制药等相关行业；采用了专利技术的定位移门系统；一体成型易清洁的不锈钢作业台面；具有单面操作功能；照明和杀菌系统的安全互锁；数显式控制界面，更具人性化设计。 二、技术参数： 1、洁净等级：ISO 5 级（ISO Class 5），100 级（美联邦 209E）Class 100（Fed 209E） 2、平均风速：≥0.3m/s（三档可调） 3、噪声：≤62Db(A) 4、照度：≥300Lx 5、输出功率：250W，重量 130KG 6、工作区尺寸：870×690×520 mm 7、装置外形尺寸：1010×730×1600mm 8、LED 荧光灯/紫外灯规格及数量：7W×1/8W×1 9、进口美国 HV 超高效虑膜，对于 0.3 μm 的尘埃颗粒捕集效率≥99.995%，确保达到洁净度 ISO5 级(100 级)	台	1

		10、可任意设置紫外灯预约开启时间和关闭时间，照明和杀菌系统安全互锁 11、具有杀菌灯关闭后，风机自动启动无人干预自动停机时间 12、可实时查看高效过滤器、风机、紫外灯累计运行时间，方便用户查看更换 13、采用了专利技术的任意定位移门系统，玻璃移门任意定位，定位准确，免维护 14、外箱体采用优质冷轧钢板象牙白静电喷涂，抗腐蚀能力强，能有效地抑制柜体表面细菌滋生 15、增加进风口初效过滤器，更换方便可多次清洗，大大延长高效过滤器使用寿命 16、工作台面采用一体成型的优质不锈钢，耐腐蚀，易清洁 17、线型的内部构造，使工作区气流稳定，最大限度减少外界对气流的干扰 18、带备用插座设计，方便用户使用 19、带刹车优质万向脚轮装置，移动灵活，固定稳定，方便可靠 20、适用人数：单人单面 配置清单： 1、洁净工作台 1 台 2、粗效滤料 1 块 3、合格证 1 份 4、说明书 1 份		
8	洁净工作台 (双人单面)	一、主要功能： 洁净工作台用于生物实验室、医疗卫生、生物制药等相关行业；采用了专利技术的定位移门系统；一体成型易清洁的不锈钢作业台面；具有单面操作功能；照明和杀菌系统的安全互锁；数显式控制界面，更具人性化设计。 二、技术参数： 1、洁净等级：ISO 5 级 (ISO Class 5)，100 级 (美联邦 209E) Class 100 (Fed 209E) 2、平均风速：$\geq 0.3\text{m/s}$ (三档可调) 3、噪声：$\leq 62\text{Db(A)}$	台	2

9	洁净工作台	4、照度：≥300lx 5、输出功率：500W，重量 170KG 6、工作区尺寸：1360×690×520 mm 7、装置外形尺寸：1500×730×1600mm 8、LED 荧光灯/紫外灯规格及数量：7W×2/8W×2 9、进口美国 HV 超高效虑膜，对于 0.3 μm 的尘埃颗粒捕集效率≥99.995%，确保达到洁净度 ISO5 级 (100 级) 10、可任意设置紫外灯预约开启时间和关闭时间，照明和杀菌系统安全互锁 11、具有杀菌灯关闭后，风机自动启动无人干预自动停机时间 12、可实时查看高效过滤器、风机、紫外灯累计运行时间，方便用户查看更换 13、采用了专利技术的任意定位移门系统，玻璃移门任意定位，定位准确，免维护 14、外箱体采用优质冷轧钢板象牙白静电喷涂，抗腐蚀能力强，能有效地抑制柜体表面细菌滋生 15、增加进风口初效过滤器，更换方便可多次清洗，大大延长高效过滤器使用寿命 16、工作台面采用一体成型的优质不锈钢，耐腐蚀，易清洁 17、线型的内部构造，使工作区气流稳定，最大限度减少外界对气流的干扰 18、带备用插座设计，方便用户使用 19、带刹车优质万向脚轮装置，移动灵活，固定稳定，方便可靠 20、适用人数：双人单面 配置清单： 1、洁净工作台 1 台 2、粗效滤料 1 块 3、合格证 1 份	台	1
		4、说明书 1 份		
		一、主要功能:		

	(双人双面)	洁净工作台用于生物实验室、医疗卫生、生物制药等相关行业；采用了专利技术的定位移门系统；一体成型易清洁的不锈钢作业台面；具有单面操作功能；照明和杀菌系统的安全互锁；数显式控制界面，更具人性化设计。 二、技术参数： 1、洁净等级：ISO 5级（ISO Class 5），100级（美联邦209E）Class 100（Fed 209E） 2、平均风速：$\geq 0.3\text{m/s}$（三档可调） 3、噪声：$\leq 62\text{Db(A)}$ 4、照度：$\geq 300\text{lx}$ 5、输出功率：500W，重量 170KG 6、工作区尺寸：1360×690×520 mm 7、装置外形尺寸：1500×750×1600mm 8、LED 荧光灯/紫外灯规格及数量：7W×2/8W×2 9、进口美国 HV 超高效滤膜，对于 $0.3\mu\text{m}$ 的尘埃颗粒捕集效率$\geq 99.995\%$，确保达到洁净度 ISO5 级(100 级) 10、可任意设置紫外灯预约开启时间和关闭时间，照明和杀菌系统安全互锁 11、具有杀菌灯关闭后，风机自动启动无人干预自动停机时间 12、可实时查看高效过滤器、风机、紫外灯累计运行时间，方便用户查看更换 13、采用了专利技术的任意定位移门系统，玻璃移门任意定位，定位准确，免维护 14、外箱体采用优质冷轧钢板象牙白静电喷涂，抗腐蚀能力强，能有效地抑制柜体表面细菌滋生 15、增加进风口初效过滤器，更换方便可多次清洗，大大延长高效过滤器使用寿命 16、工作台面采用一体成型的优质不锈钢，耐腐蚀，易清洁 17、线型的内部构造，使工作区气流稳定，最大限度减少外界对气流的干扰 18、带备用插座设计，方便用户使用 19、带刹车优质万向脚轮装置，移动灵活，固定稳定，方便可靠		
--	--------	--	--	--

		20、适用人数：双人双面 配置清单： 1、洁净工作台 1 台 2、粗效滤料 1 块 3、合格证 1 份 4、说明书 1 份		
10	生物安全柜	一、主要功能： 生物安全柜是生物安全实验室常见的重点设备，异于化学实验室内的通风柜或者是层流柜其主要是藉由柜体内的高效滤网过滤进排气并在柜体内产生向下气流的方式来避免感染性生物材料污染环境及感染实验操作人员，亦或是实验操作材料间的交叉污染。 二、技术参数： 1、产品类别：Ⅱ级 A2 型生物安全柜，30% 气体外排，70% 气体循环； 2、外形尺寸（宽*深*高）（mm）：1360*814*2200 内部尺寸（宽*深*高）（mm）：1167*610*680 3、前窗 10 度倾角设计，方便操作； 4、洁净等级：10 级（美标 FED 209D），CLASS 4（ISO 14644-1） 5、过滤器类别：防潮、阻燃玻璃纤维超高效过滤器（ULPA） 6、过滤器效率：99.9995% @ 0.12μm 7、照度（LX）：≥1200 8、噪音 dB（A）：≤65 9、报警模式：声光报警（6 种类型） 10、前窗玻璃材质：6mm 防紫外线钢化玻璃 11、工作区内表面材质、积液槽材质：304 不锈钢 12、工作区最大承重 kg：35 13、柜内插座配置：二个防溅插座（左右侧）	台	1

			14、负压环绕技术，所有污染部位均处于负压状态或被负压通道和负压通风系统包围； 15、气流阻断技术，玻璃门上沿有气幕保护，防止工作区内外气体交互； 16、凹盘式工作台，防止液体倾洒后外溢； 17、主过滤器：采用超高效过滤器 ULPA，工作区洁净度等级 10 级； 18、前窗玻璃：使用光学透视清晰、清洁和消毒时不对其产生负面影响，抗冲击性强的防紫外线钢化玻璃； 19、标配压力传感器，实时监测设备压力状态，监测过滤器阻力变化，通过压力预测过滤器剩余寿命； 20、底座不锈钢材质，高度可调，调节螺栓内置，无裸露螺纹，清洁方便，防止微生物滋生； 21、负压通道专门设计异物过滤装置，防止纸屑等异物通过负压通道进入风机 22、风机：高性能静音风机，可自动根据过滤器堵塞情况调节转速，保证下降气流恒定； 23、风速：下降风速$\geq 0.28\text{m/s}$；流入风速$\geq 0.55\text{m/s}$；排风量(m^3/h)：450 24、LCD 液晶屏显示，可同时显示下降风速、流入风速，也可显示过滤器剩余寿命、紫外灯预约时间、日期/时间、正/负压力及排风量等参数，方便观察设备运行情况； 25、前窗玻璃手拉式开启，不得使用电控，以保证断电时能及时关门防护； 26、打开前窗后，紫外灯应自动关闭，风机、荧光灯自动开始运行；关闭前窗后，风机和荧光灯自动关闭； 27、一键式预约紫外灯消毒时间，在下班后两个时段自动运行； 28、用数字显示过滤器剩余使用寿命，在使用寿命剩余 10%时自动提示并报警； 29、可查询紫外灯累计工作时间，以便确定更换时间； 30、有开门高度警示功能，开门超高或过低均有声光报警提示； 31、有监测气流波动功能，气流波动超过 20%有声光报警提示； 32、有关门监测功能，未关严门有声光报警提示； 33、有过滤器监测功能，过滤器堵塞或破损均有声光报警提示； 34、支持 485 通讯接口，MODBUS 通讯协议，方便安全柜的数据通讯；
--	--	--	---

11	液氮罐（储存用）	配置清单： 1、生物安全柜 1台 2、底座 1个 3、电源线 1根 4、说明书 1份 一、主要功能： 液氮罐提供小容量冻存的高效储存，冻存架存放在超低蒸损的液氮超低温环境，用来储存少量的实验样本。超级绝热和超高真空技术保证储存时间长达3个月，高效绝热经济便捷。 二、技术参数： 1. 液氮容量 (L)：47L 2. 空重 (KG)：18.2KG 3. 口径 (MM)：127MM 4. 外径 (MM)：508MM 5. 高度 (MM)：718MM 6. 静态液氮蒸发量 L/D: 0.33 7. 正常工作持续时间（全天）：130 8. 提桶数量（个）：配备6个5层37格圆提桶。 9. 有锁盖 配置清单： 1、液氮罐 1个 2、提桶 6个 3、冻存盒 30个 4、说明书 1份			2
12	便携式深冷转运罐	一、主要功能： 便携式深冷转运罐用于实验单位或医院内部，小批量中短距离的样本运输。其轻量化、手提式	个		1

		设计，让样本在深低温（-135℃~-196℃）的状态下，也可安全轻松运输。工作时间最长可达8小时。 二、技术参数： 1、外径：158mm； 2、口径：130mm； 3、内部深度：190mm； 4、总高：235mm； 5、罐体空重：2.7KG 6、有效容积：2L； 7、液相保存时间：8h； 8、气相保存时间：6h； 9、2ml 内旋冻存管容量：55支； 10、温度范围：-196℃~-135℃； 11、工作环境温度：-20℃~40℃； 12、多种规格样本兼容，可兼容 1.2ml，1.5ml，1.8ml，2.0ml，5.0ml 样本冻存管，也可置放 5×5 规格的冻存盒； 13、超低温吸附功能，特别设有液氮吸附层，特殊情况下容器倾倒液氮流出，也可保证一定时间内低温环境，保证样本安全； 14、冷凝水防内流结构设计，盖上盖冷凝水不会流入容器内部，保证容器盖开启顺畅； 15、液氮防飞溅结构设计，保证容器内装有液氮后，运输过程中液氮不喷洒；使用安全。 配置清单： 1、转运罐 1个 2、说明书 1份		
13	制冰机	一、主要功能： 制冰机应用于医院、学校、实验室、科研院所等场合。采用优质不锈钢外壳，防腐耐用，独立型	台	1

	一体式结构，紧凑简洁，节省空间。箱体隔热层为无氟发泡，保温效果好，内胆为无氟抑菌型，节能环保。 二、技术参数： 1. 采用优质高效 R134a 无氟压缩机，零部件均经 SGS 公司检测，符合欧盟 RoHS 环保指令要求。 2. 所用电器安全零部件均有“TUV”或“VDE”安全认证，认证零部件，安全可靠。 3. 制冰过程采用全电脑程序控制，进口电脑芯片，控制可靠，运行平稳。 4. 采用意大利技术的 Haitec 二级减速器，噪音低，运行平稳可靠。 5. 螺旋滚刀挤压式制冰型式，结构紧凑，实现冰、水自动分离。 6. 有冰满显示，缺水显示，过冷保护显示，故障警告显示等保护性停机功能： 1、制冰量：(kg/24h) 200 2、储冰量：(kg) 55 3、冷凝方式：风冷 4、耗水量(L/H)：≤8.3 5、压缩机/制冷剂：进口无氟/R134a 6、箱体外壳：不锈钢 7、输入功率(w)：805 8、冰型：不规则的细小颗粒状的雪花碎冰 配置清单： 1、制冰机 1 台 2、进水管 1 根 3、排水管 1 根 4、冰勺 1 把 5、合格证 1 份 6、保修卡 1 份 7、说明书 1 份	

14	二氧化碳培养箱	一、主要功能: 二氧化碳培养箱是实验室培养动物细胞的必备仪器,采用铜合金内胆材料,可在消除污染源的情况下同时减少正常使用过程中带入的空气污染物,防止微生物的污染,高温灭菌和紫外灭菌功能双重保护,保证箱体内的无菌培养环境。 二、技术参数: 1. 容量: 165L 2. 搁板: 标准为4个(最多10个),每个搁板的最大负荷为7KG,箱体内部一体化设计无固定支架等附件,增大了隔板空间,使培养箱容纳更多的培养容器,而且隔板方便拆装清洗。 3. 净重: 80KG 4. 外部机柜和门: 烤漆镀锌钢 5. 内部和搁板: 独家采用抗菌铜合金不锈钢,既提供了传统铜的杀菌性能,又维持了传统不锈钢的防腐蚀性和抗变色性。 6. 内门: 钢化玻璃 7. 隔热: 发泡聚苯乙烯 8. 外门: 可逆加热 9. 检测孔: 带非VOC硅塞(背面一个)的直径为30mm的端口 10. 调平脚: 4个,可调 11. 最大功耗: 最大379W 12. 最大热量排放: 1070KJ/h 13. 二氧化碳气体接口: 4mm到6mm内径管 14 控制器: WVGA彩色液晶触摸屏可对不同程序进行完全控制,触摸屏有电阻涂层,即使戴手套也可操作。 15. USB 数据记录: 标准USB端口可将记录数据方便地传输到USB记忆棒和个人电脑,数据记录间隔为2分钟时,记录期为1.5个月 16. 杀菌紫外灯: 可编程的UV杀菌紫外灯 SafeCell,配合箱体内的空气循环气流,确保培养箱	台	1
----	---------	--	---	---

	内的空气及其空气中的水分子和加湿盘中的蒸馏水持续无菌。 17. 外加热直接气套式调节系统（DHA），通过微电脑PID控制三个独立加热单元，确保了高精度高稳定的温度环境，主加热单元提供精确的温度控制，底盘加热单元通过加热增湿盘，控制箱体内部湿度，外门加热单元防止内门上发生漏水凝结，并启动开门后的快速温度恢复程序。 18. 二氧化碳控制：单光束、双检测器红外二氧化碳传感器通过同时测量用于连续零校准的两个波长，可提供前所未有的控制精度和稳定性。 19. 温度控制范围：+5℃以上的环境温度到50℃（环境温度：5℃-35℃） 20. 温度均匀性：±0.25（环境温度为23℃，设置：37℃，CO2：5%，无负载） 21. 二氧化碳控制范围和偏差：0%到20%/±0.15%（环境温度为23℃，设置：37℃，CO2：5%，无负载） 22. 二氧化碳校准：自动、连续的零基准校准，可选标准气体自动校准 气流：内门关闭，平缓、连续的垂直送风 23. 箱内湿度：通过自然蒸发。37℃时的相对湿度为95%±5%，带有增湿盘 24. 温度和二氧化碳控制：PID控制系统设定点分辨率为0.1℃，0.1% 25. 数据采集：温度、二氧化碳、开/关门、报警和CSV文件输出的自动记录功能 26. 双开门方式：根据用户自己需求，箱门可安装成左开式或右开式，门的四角均设有隐形把手，便于开启。 27. 通信：远程报警触点标准。可选4-20mA连接。可选带RS-232C/RS-485/LAN数据端口。 配置清单： 1、二氧化碳培养箱 1台 2、隔板 4个 3、电源线 1根 4、说明书 1份	

售后服务计划及保障措施

致： 郑州大学

我单位就招标编号：豫财招标采购-2022-805号、郑州大学基础医学院高层次引进人才科研仪器购置项目提供的售后服务内容及质量保证措施如下：

1、质保期限：

我公司郑重承诺本次投标活动中，所有国产设备质保期限均为验收合格后三年，所有进口设备质保期限均为验收合格后一年。

2、响应时间及措施：

质保期内，所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后5分钟内响应，2小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过12小时（进口仪器5分钟内响应，解决问题时间不超过24小时）。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在2个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、维修单位信息：

维修单位名称：河南沃斯仪器设备有限公司

售后服务地点：郑州市金水区健康路159号8-10层1012室

联系人：王龙龙 联系电话：13323825102

从事仪器设备方面技术服务6年以上，职称：售后工程师

4、维保计划：

我公司技术人员对所售仪器定期巡访，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率达到最大化，每年内不少于6次上门保养服务（包括寒暑假）。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方案为：

（1）我和采购方签订合同后，由我公司项目经理与厂家沟通货期问题，在合同规定期限内免费将货物送至用户指定地点，具体运输费用、保险费用由我方承担；

(2) 我司按照合同约定向用户提供所需的所有材料及技术资料（包括提供设备操作说明书、图纸、免费提供安装所需的耗材）。

(3) 我司在接到用户要求开始安装的通知后 1 天内，安排合适的人员到现场进行设备的安装、调试。

(4) 我司派出的安装人员具有相关的专业知识及技术水平，熟悉本标书所述设备的规格、技术指标，有足够能力指导安装和调试本项目的设备。

(5) 在我司设备安装、调试、验收过程中，用户派出至少 2 名专业技术老师在项目现场，以方便我司技术人员在安装、调试、验收过程中能及时与用户沟通，把实施中遇到的问题予以解决。

(6) 安装调试时使用的工具、设备由我司提供。双方应协商制定工程进度表，我司负责按工程进度表进行实施。

(7) 配送方案：我司实施部门负责整体项目软硬件的交付，包括软件的部署，硬件的运输（制造商发货），到后期整体实训室的融合搭建。

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 2 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 4-6 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 人员培训计划应包括：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：

(1) 我公司长期提供仪器零配件供应、免费的技术咨询；

(2) 每年定期邀请用户参加技术交流会；

(3) 免费对所售仪器定期巡防，进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率达到最大化，每年不少于 6 次上门巡检服务；

(4) 项目中包含的软件提供终身免费升级维护；

7、技术人员情况：

技术人员 4 人，学历均为大专以上，具有专业的售后服务技能以及良好的从业素质；参与郑州大学、河南大学、河南农业大学、河南中医药大学、新乡医学院等多所高校的重点科研项目的售后技术服务工作；

8、投标产品的质量保障措施：

(1) 我公司保证产品完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质

量、规格、性能和技术规范等的要求。

(2) 我公司提供的产品是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），并完全符合原厂质量检测标准和国家质量检测标准、行业标准。我公司负责办理所有产品的进口及商检手续，并承担相关费用。

(3) 我公司保证提供的所有产品或产品的任何部分均为最新正式版本。

(4) 我公司保证业主在中华人民共和国使用产品或产品的任何一部分时，业主免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉，如有违反，造成业主任何经济损失的，由我公司承担全部赔偿责任。

(5) 我公司保证所提供的产品经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命内具有符合质量要求或产品说明书（如有）的性能。在产品质量保证期之内，我公司对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

9、质保期过后的售后服务计划及收费明细：

(1) 对所供设备终身负责维护维修，所有设备每年提供六次上门巡检，如确需维护保养，仅收取维护保养材料费；

(2) 质保期外更换硬件的仅收取硬件成本费，其他费用全免；

(3) 提供终身优质维修服务；

(4) 将不定期进行上门或电话回访，了解仪器设备运行情况，解决用户在使用过程中遇到的问题；

(5) 项目中包含的软件提供终身免费升级维护；

10、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。

11、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。



郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。					
初步验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论					
验收小组成员签字				供货商授权代表签字		



中标(成交)通知书



河南沃斯仪器设备有限公司:

你方递交的郑州大学基础医学院高层次引进人才科研仪器购置项目(包1)投标文件,经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学基础医学院高层次引进人才科研仪器购置项目(包1)
采购编号	豫财招标采购-2022-805
中标(成交)价	856600元(人民币) 捌拾伍万陆仟陆佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订后30个日历天
供货(施工、服务)质量	符合行业标准及采购人的要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	进口设备质保期1年,国产设备质保期3年

请你方自中标通知书发出之日起3日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:陈雪梅 13592696140

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年8月12日

中标单位签收人:王成 13323825102

