

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):河南海利达仪器有限公司

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
规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学电气与信息工
程学院中医药智能化设备采购项目”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2023年2月25日前进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在7
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,对由于
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
货物备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2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3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，己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2023年2月25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：玖拾肆万叁仟贰佰元整（小写：943200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 21 页，一式 10 份，甲方执 6 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 2 份，招标公司执 2 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）：河南省郑州市金水区北环路 52 号 1 号楼 24 层 2421 号

甲方： 郑州大学

乙方： 河南海利达仪器有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 河南省郑州市金水区北环路 52 号 1 号楼 24 层 2421 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表： 熊春喜

电话： 15937173918

电话： 18838015666

毛晓波

开户银行： 郑州银行股份有限公司兴华街支行

账号： 999156000250000773

合同签订日期： 2022.12.15

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	★中医舌诊系统开发设备	定制	河南海利达仪器有限公司	中国	1.0	套	228700.0	228700.0	-1
2	★人体生物信息反馈及能量场分析仪	POWER AVS	远音联合业务股份有限公司(上海)有限公司	中国	1.0	台	168000.0	168000.0	-1
3	5G 远程智慧诊疗模拟平台	定制	河南海利达仪器有限公司	中国	1.0	套	122000.0	122000.0	-1
4	深度学习计算机模拟平台	NF5280M6	浪潮	中国	1.0	台	242000.0	242000.0	-1
5	深度学习台式机工作站	定制	河南海利达仪器有限公司	中国	7.0	台	21500.0	150500.0	-1
6	嵌入式开发系统	Jetson AGX ORIN	英伟达	中国	2.0	套	16000.0	32000.0	-1
合计：943200 元									

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	中医舌诊系统 开发设备	一、功能要求 利用移动端设备进行中医舌像的采集、储存及移动端系统开发；通过舌象颜色校正设备采集不同标准光源下的舌象，开展舌色校正及校色模型的构建工作 二、技术参数 1.移动端舌像采集与存储设备 3 台： (1) 标准图像采集设备 CPU 频率：3000MHz 机身内存：512G 运行内存：12GB 前置摄像头：4000 万像素 后置摄像头：1.08 亿广角镜头 (2) 校正舌像采集设备 1 CPU：2.04GHz 机身内存：512GB	套	1

运行内存:12GB 前置摄像头:1300 万像素 后置摄像头:5000 万像素广角镜头	(3) 斯正舌像采集设备 2 CPU3.05GHz 机身内存:512GB 运行内存:12GB 前置摄像头:3200 万像素 后置摄像头:4800 万广角镜头	2.舌像颜色校正研究设备: (1) 色差仪: 光源:钨丝灯 点亮测量的孔径 6.5mm/4mm 和 14mm/8mm 测量输出: SPIN/SPEx/相关的光泽度 光谱范围: 400nm -700nm 波长间隔:10nm 测量时间:10s	
--	--	---	--

		光度测定范围: 0%-200%	
		(2) 标准光源箱一台: 包括的光源: D65 光源, CWF, U30, TL84, 水平日光, A 光源, 紫外光 (须包括日常生活中绝大多数 的光照场景) 可视区域 (长, 宽, 高) ≥90 厘米 ×58 厘米 ×58 厘米	
		(3) 色卡: 标准 24 色参照色 色彩种类: 24 种, 包括自然物体色, 彩色, 原色和缺色彩色	
		(4) 专业采集相机一台: 最大像素数:5200 万 传感器类型: CMOS 影像处理器: EXPEED 7 显示屏像素:210 万像素液晶屏 感光度: ISO 64-25600 高清摄像: 7680×4320 (8K UHD) 配置: Z35/1.8 定焦镜头	

		配置清单: 1.1. 移动端舌像采集与存储设备 (1) 标准图像采集设备 品牌型号: 华为、S22 Ultra 数量: 1台 (2) 矫正舌像采集设备 1 品牌型号: 华为、P50 Pro 数量: 1台 (3) 矫正舌像采集设备 2 品牌型号: OPPO、Find X5 Pro 数量: 1台 1.2. 舌像颜色校正研究设备 (1) 色差仪 品牌型号: 爱色丽、Ci65(Ci64 规格) 数量: 1台 (2) 标准光源箱 品牌型号: 爱色丽、Spectralight QC 数量: 1台 (3) 色卡 品牌型号: 爱色丽 数量: 1套 (4) 专业采集相机 品牌型号: 尼康、Z9 数量: 1台		
2	人体生物信息 反馈及能量场分析仪	一、功能要求 能量检测、静心禅定训练、瑜伽、气功等测试观察、评估与分析。 二、技术参数 1.能量场仪专用之相机及高速数据传输线。 2.操作及数据分析软件 1套,软件功能具动态、即时上半身人像气场像摄像,具动态、即时全身气场气轮动态影像,动态气场影像、人体七脉轮能量动态呈影功能及生物反馈图表检测,具气场气轮能量图表与整体能量图表,具身心压力检测分析功能,具情绪状态检测功能,具彩光人格特质分析功能,	台	1

		气场报告具可打印、储存选项，训练光盘 1 套。 3.能量场仪传感器硬件 1 套，据外部垫片以量测皮肤导电率及温度等数据，并可即时连接笔记本电脑 配套的软件系统，依据多功能生物反应数据资料库进行数据分析，体积：20cm*15cm*5cm。 4.三年内软件系统免费升级。 5.戴尔笔记本计算机 1 台；CPU 2.1GHz, 32G 内存，1T 固态硬盘，独立显卡 RTX3060，具有 3 个 USB PORT 及内建 WEBCAM，2K 显示屏，含 win10/win11, office 软件。 配置清单： 1. 主机 1 套 2. 专用软件 1 套 3. 笔记本计算机 1 台 品牌型号：戴尔、G16		
3	5G 远程智慧诊疗模拟平台	一、功能要求 开展中医 AI 手写识别研究、5G 远程诊疗云平台构建。 二、技术参数 5G 远程智慧诊疗模拟平台包括两大部分： 1. 用于 5G 远程智慧诊疗的移动设备 2 台（实为手机）： (1) 操作系统：Android (2) CPU：主频 3200MHz,核心 8,架构 ARMv8.2-A, 三级缓存 4MB	套	1

		(3) 机身内存: 128GB (4) 运行内存: 8GB (5) 电池容量: 4000mAh (6) 厚度: 9mm (7) 接口: Type-C (8) 网络协议支持 IPv6 (9) 5G 通信支持: 移动 5G 联通 5G 电信 5G, 在 5G 上的下载速率 3Gbps 速率支持 3GPP Release 16 传输协议, 兼容毫米波和 sub-6GHz (10) 数据传输: WIFI 蓝牙 NFC (11) SIM 卡 × 2	
		2. 用于 5G 远程智慧诊疗-中央服务设备 机架式服务器 1 台: (1) CPU: CPU 个数 × 2, 单 CPU 核心数 16, 频率 2.9GHz (2) 内存: 64G, 支持可扩展内存插槽 ≥ 24 个; (3) 容量: 固态硬盘 960GB; 机械硬盘 16TB, 支持硬盘热插拔; (4) 标准接口: 支持多个 USB 接口, VGA 接口, UART 串口, 远程控制端口; (5) 网络接口: 4 千兆以太网接口, 支持 1Gb/10Gb 速率; (6) RAID 支持: 独立阵列卡, 支持 RAID0/1/5/10;	

	(7) 显卡：独立显卡个数×2，单显卡显存 8G，支持双宽 GPU 插槽口。 (8) 异构加速：可支持≥4 个双宽 GPU 加速卡；通过扩展模块单机可支持≥12 块 GPU 卡。 (9) 产品认证：具有 3C、CE、FCC、能源之星、节能证书；通过安全、电磁兼容测试，保证产品生产、检测、仓储过程中的电磁安全性。 (10) 产品实力及可靠性：服务器具有 CCC、环境标志、节能认证证书。 配置清单： 1. 用于 5G 远程智慧诊疗的移动设备（实为手机） 品牌型号：小米、K50 数量：2 台 2. 用于 5G 远程智慧诊疗-中央服务设备 品牌型号：浪潮、NF5280M5 数量：1 台		
4	深度学习计算 机模拟平台（服 务器）	1. 产品类型：2U 机架式服务器；中国浪潮国产自研品牌，非 OEM 产品。 2. 处理器：配置 1 颗 Intel Xeon 8368 及以上规格处理器，单颗处理器≥8 核，主频 2.4GHz； 3. 内存：配置 8 根 32G DDR4 内存，内存频率 3200MHz，支持≥32 个内存插槽；支持 RDIMM、LRDIMM、BFS 内存； 4. 存储：配置 2 块 3.84TB 2.5" SSD 硬盘，4 块 4TB 7.2K 转速 3.5" SATA 硬盘，硬盘支持热插拔；支持≥20 块 3.5 英寸热插拔硬盘，或者支持≥39 块 2.5 英寸热插拔硬盘，支持≥28 个 NVMe SSDs，支持 2 块 SATA M.2 或 E1.s 硬盘，支持 2 个内置 TF 卡。 5. 网卡：本次配置 2 个千兆电口，支持 OCT3.0 网卡模块，支持 1Gb/40Gb/25Gb/100Gb/200Gb 速率。	台 1

	6、IO扩展：支持≥13个PCIe插槽，支持1个OCP专用PCIe插槽，支持1个RAID Mezz插槽；最大支持≥4个双宽或8个单宽GPU； 7、GPU：配置一块NVIDIA A100 80G GPU卡； 8、RAID卡：配置1张八通道高性能SAS RAID卡，1U缓存，支持RAID 0/1/5/10/50/60等级别； 9、电源：配置2个热插拔电源，支持1+1冗余，单电源功率1300W； 10、风扇：配置4个冗余双转子风扇，支持免工具热插拔维护； 11、管理功能：配置1个独立1000Mbps专用管理网口； 12、产品实力及可靠性：服务器具有CCC、环境标志、节能认证证书 12.1 为保证服务器设备生产、检测和仓储管理标准化，减少静电放电对设备的不良影响，提高产品质量和可靠性，设备制造商应通过IEC 61304-5-1静电防护标准认证，已提供有效的证明材料； 12.2 为保障信息安全，并有效地降低用户隐私安全风险，要求设备制造商已经对信息安全、数据合规、隐私信息管理建立了安全控制措施，已提供有效的证明材料； 12.3 内存支持采用ECC技术，提供有效的证明材料。 13、服务：三年免费硬件保修，原厂工程师上门服务。 配置清单： 1. 主机1套		
5	深度学习台式机 机工作站	(1) 处理器：配置12代 i7 12700R 处理器； 12代 intel i7	台
			7

		(2) GPU 显卡: 12G; (3) 内存: 32GB (16G×2) ; (4) 固态硬盘: 1TB SSD 固态硬盘 M.2 接口; (5) 机械硬盘: 4TB SATA6Gb/s 256MB; (6) 主板: DDR4 主板; (7) 电源: 额定 750W GP850G 电源; (8) 显示器: 2.5k 以上分辨率。 配置清单: 1. 主机 1 台		
6	嵌入式开发系统	Jetson AGX ORIN 模组: 1. CPU 12 核 Arm cortex-A78AE v8.2 64 位 CPU 3MB L2+6MB L3; 2. GPU 搭载 2048 个 NVIDIA CUDA 核心和 64 个 Tensor Core Ampere 架构; 3. DL 加速器 2×NVIDIA v2.0; 4. 视觉加速器 PVA v2.0; 5. 内存: 32GB 256 位 LPDDR5 204.8GB/s; 6. 存储: 64GB eMMC 5.1。 载板参数: 1. 摄像头: 16 通道 MIPI CSI-2 连接器	套	2

2. PCIe; x16PCIe 插槽	
3. RJ45	
4. M.2 Key M; x4 PCIe 4.0	
5. M.2 Key E; x1PCIe4.0, USB2.0, UART, I2S	
6. USB Type-C; 2 个 USB3.2 2.0, 支持 USB-PD	
7. USB Type-A; 2 个 USB3.2 2.0 2 个 USB2.0	
8. USB Micro-B; USB 2.0	
9. DisplayPort; DisplayPort1.4a(+MST)	
10. microSD 插槽; UHS-1 卡支持 SDR104 模式	
11. 其他: 40 针接头(I2C、GPIO、SPI、CAN、I2S、UART、DMIC)	
	12 针自动化接头
	10 针音频面板接头、
	10 针 JTAG 接头
	4 针风扇接头、
	2 针 RTC 电池备份连接器
	配置清单:
	1. 主机 1 台

售后服务计划及保障措施

我单位就采购项目：郑州大学电气与信息工程学院中医药智能化设备采购项目售后服务及质量保证承诺如下：

1、我方提供设备为全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标书要求，其产品为原厂生产，且达到我方投标文件中明确的技术标准。

2、质保期：我公司郑重承诺本次投标活动中，所有设备免费质保期为3年（自验收合格并交付给用户之日起计算），终身维护、维修。凡在质保期内，因货物质量或安装等原因出现的问题，由我方负责维修，所发生的费用均由我方承担，如我方不履行保修义务，由此给用户方造成的损失由我方给予赔偿；在所供货物质保到期前，由我方负责对货物进行系统巡检，由使用单位确认，确保其使用正常；超过质保期所发生的问题，我方负责维修，费用由用户方承担，我方终身提供有偿维修服务。质保期内提供软件的免费升级，质保期内提供全部免费保修，包括人工费、仪器的全部零配件等。

3、售后响应时间：我公司承诺凡设备出现故障，自接到采购人报修电话，保证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，只收取采购方零配件成本费，其他免费。

无法在规定时间内解决问题，提供必要的后备设备或解决方案。若问题、故障不能在上述承诺的时间内解决问题，则在7个工作日内提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供用户方使用，直至故障货物修复。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。在质保期或保修期内，凡正常使用出现故障，我方提供免费维修，并负担维修过程中的费用。若主机主要或关键部件出现故障，须更换主机，一切费用由我方承担。

4、售后服务联系方式

维修单位名称：河南海利达仪器有限公司

售后服务地点：郑州市金水区北环路52号1号楼24层2421号

联系人：熊春喜

电话：0371-55638495（18838015666）

电子函件：xcx78@126.com

5、我公司技术人员对所售仪器设备定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务。

使仪器使用率达到最大化。每年内不少于2次全免费（配件+人力）对产品设备的上门维护保养服务。

6、安装及培训：

我公司对用户方购买的软硬件产品设备负责安装调试，直至能正常稳定使用。

6.1 包装与运输：设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由我方负责；设备包装符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由我方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与用户方无关。

6.2 我公司提供的安装配送方案：我公司负责把货物送到用户要求的指定地点，费用由我公司承担，仪器到货后，在实验室安装条件具备情况下，我公司委派专业技术人员、生产厂家技术人员和用户一起按投标技术参数和性能描述进行开箱验货，核实与合同的内容和数量无误后，进行免费安装调试。

6.3 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3人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

6.4 人员培训计划：

（1）、现场培训为使用户能够顺利地使用该仪器设备，我公司及厂商技术人员提供免费现场培训，仪器设备安装调试验收结束时，即由安装工程师进行现场培训，人数不限。内容包括仪器的基本原理、仪器结构、软件的算法理论、基本操作、软件特色功能专题培训和应用技巧等，使参加培训的人员能够掌握解决工程断裂力学仿真问题的基本技术，熟悉软件的特色功能。并对用户的有关操作人员进行仪器校准、操作、日常保养和维修，直到参训人员能正常操作仪器、初步会判断故障、简单维护保养。

（2）、在用户实际使用两至三月后，将由厂商技术服务工程师进行回访，解决用户实际样品分析中碰到的问题。保修期每季度对用户进行回访，保证仪器设备的正常运转。

（3）、长期提供技术支持，并免费提供所有公开发表的应用文献和最新仪器有关资料、用户论文集等。免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。

（4）、不定期开设培训学习班，帮助用户之间交流并建立更多应用方法，使用户以后的分析工作得心应手。

（5）、伴随服务：所有我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、维修电路图、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

7、项目所提供的其它免费物品或服务：我方负责提供维修手册、软件等服务类资料，并解决所提供的软件系统的任何问题；最终用户将终身享受免费升级服务、免费升级软件，及时提供仪器最新技术资料与技术支持。

8、技术人员情况：所有技术人员均是厂家认证的专业技术工程师。

9、在完成安装、调试、检测后，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。

10、保修期内和保修期外的服务及收费标准

(1) 质保期外服务项目

- 1) 每季度免费对设备进行保养和维护。
- 2) 定期上门巡检。
- 3) 终身提供技术支持，免费培训，电话指导。
- 4) 质保期满后，我方随时以最优惠的价格向买方提供货物所需的备用件、更换件或替代件等备品备件和维修所需的特殊专用工具。只收材料费，不收修理费，免费提供维修。

(2) 收费标准

- 1) 质保期外，保养和维护收取的服务费不高于当地市场价。
- 2) 质保期外，如果需要更换零配件只收取成本费。如不更换配件不收任何费用。质保期过后的售后服务计划及收费明细：质保期外，我方仍负责对设备的维修，终身维护，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

地址：郑州市金水区北环路52号1号楼24层2421号

电话：0371-55638495

电子函件：xcx78@126.com

河南海利达仪器有限公司（盖章）

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	河南海利达仪器有限公司		使用人	合同编号	豫财招标采购-2022-1156-标包2	
供货商	河南海利达仪器有限公司		合同总金额	943200.00 元		
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
1	中医舌诊系统 开发设备	定制	河南海利达仪器有限 公司	1	套	228700
2	人体生物信息 反馈及能量场 分析仪 (核心产 品)	POWER AVS	远音联合业务股份 (上海) 有限公司	1	台	168000
3	5G 远程智慧诊 疗模拟平台	定制	河南海利达仪器有限 公司	1	套	122000
4	深度学习计算 机模拟平台 (服 务器)	NF5280M6	浪潮	1	台	242000
5	深度学习台式 机工作站	定制	河南海利达仪器有限 公司	7	台	150500
6	嵌入式开发系 统	Jetson AGX ORIN	英伟达	2	套	32000
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

河南海利达仪器有限公司:

你方递交的郑州大学电气与信息工程学院中药智能化设备采购项目(包标二)(包标二)投标文件,经专家评审委员会(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	郑州大学电气与信息工程学院中药智能化设备采购项目(包标二)
采购编号	豫财招标采购-2022-1156
中标(成交)价	943200 元(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	玖拾肆万叁仟贰佰元整(人民币) 合同签订后 90 个日历天
供货(施工、服务)质量	符合国家或行业规定的合格标准,满足招标文件提出的技术标准及要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	验收合格之日起 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:毛晓波 15937173918

特此通知。

采购单位(盖章)

代理机构(盖章)

2022 年 11 月 3 日

中标单位签收人:

陈青