

安徽中医药大学大型仪器共享系统维护

采购合同

买方：安徽中医药大学

卖方：云桥智能科技有限公司



安徽中医药大学大型仪器共享系统维护采购合同

任务书编号：JC34000120255202号

项目编号：2025BFAFD01969

买方：安徽中医药大学 电话：0551-68129113

卖方：云桥智能科技有限公司 电话：0551-63532752

见证方：安徽省政府采购中心 电话：

买方通过安徽省政府采购中心组织的单一来源方式采购活动，经采购小组的评审，决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》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，买卖双方协商一致同意按如下条款签订本合同：

一、项目名称及内容

项目名称：安徽中医药大学大型仪器共享系统维护

服务内容：详见附表《建设内容一览表》

二、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- (1) 采购文件及答疑、更正公告；
- (2) 采购文件标准文本中的“合同条款”；
- (3) 中标或成交公告；
- (4) 卖方提交的响应文件及书面承诺函；
- (5) 双方另行签订的补充协议。

三、合同金额

本合同的总金额为708,800.00元(人民币大写：柒拾万捌仟捌佰元整)。

四、服务期限

卖方应于合同签订后60个日历日内完成合同规定的服务内容，由买方进行验收。



五、验收要求

(一) 质量标准

卖方保证提供的服务质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及卖方相关服务标准及相应的技术规范中之较高者。

(二) 验收组织

买方负责组织验收工作，政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时须邀请服务对象参与并出具意见，验收结果于验收结束之日起2个工作日内向社会公告。

(三) 验收程序

- 1、成立验收小组，验收人员应由买方代表和技术专家组成。
- 2、验收前要编制验收表格。
- 3、验收时双方要按照验收表格逐项验收。
- 4、验收方出具验收报告。

六、付款方式

合同签订后，买方支付合同总价款35%的款项；所有服务项目按买方指定要求完成升级、调试后支付至合同总价款80%；剩余合同款待验收合格后一次性支付。

七、售后服务

(一) 卖方对合同服务的质量保修期为验收证书签署之日起个 12 月。

(二) 根据买方按检验标准自己检验或委托有资质的相关质检机构检验的检验结果，发现服务的质量或性能与政府采购合同不符；或者在质量保证期内，证实服务是存在缺陷（包括潜在的缺陷等），买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后 1 天内免费维修或更换有缺陷的部分。

(三) 如卖方在收到通知后在政府采购合同规定时间内，没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

八、履约保证金

(一) 本项目履约保证金为17,720.00元(人民币大写：壹万柒仟柒佰贰拾元整)，收受人为安徽中医药大学，期限为验收合格后五个工作日内一次退还。如卖方未能按期履行合同，买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。

(二) 履约保证金不予退还情形：若卖方违反合同义务且未承担违约责任，履约保证金将不予退还。

九、违约责任

(一) 卖方服务期限超过合同约定服务期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行完合同, 买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。其标准为按每延期一周收取合同金额的0.1%, 但误期赔偿费总额不得超过履约保证金总额。一周按7天计算, 不足7天按一周计算。在此情况下, 卖方不得要求买方退还其履约保证金。

(二) 卖方服务期限内未能履约。卖方在履行合同过程中, 如果遇到不能按时履约情况, 应及时以书面形式将不能按期履约的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后, 有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方终止合同, 卖方不得要求买方返还履约保证金; 如买方同意延长合同的履行时间, 卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的服务, 由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的服务, 买方有权终止合同, 没收履约保证金, 提请政府采购监管部门将卖方列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动。

(三) 卖方履约不符合约定的质量标准, 卖方必须重新提供符合质量标准的服务, 由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的服务, 买方有权终止合同, 没收履约保证金, 提请政府采购监管部门将卖方列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动。

(四) 卖方将合同转包、擅自变更、中止或者终止合同的, 买方有权终止合同, 并将提请政府采购监管部门对卖方进行采购金额千分之五的罚款, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动。

(五) 买方未能按时组织验收, 由财政部门责令限期改正, 给予警告, 对直接负责的主管人员和其他直接责任人员, 由其行政主管部门给予处分, 并予通报。

(六) 买方违反合同规定拒绝接收服务的, 应当承担由此造成的损失。

(七) 验收合格后, 买方未能按时提请付款, 由财政部门责令限期改正。

(八) 买方擅自变更、中止或者终止合同, 由财政部门责令限期改正, 给予警告, 对直接负责的主管人员和其他直接责任人员, 由其行政主管部门给予处分, 并予通报。

十、合同签订地点

本合同在安徽省合肥市签订。

十一、合同的终止

(一) 本合同因下列原因而终止:

- 1、本合同正常履行完毕;
- 2、合同双方协议终止本合同的履行;
- 3、不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要;
- 4、符合本合同约定的其他终止合同的条款。

(二) 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的, 则各自承担所受到的损失。

十二、其他

(一) 买卖双方必须严格按照采购文件、投标文件及有关承诺签订采购合同, 不得擅自变更。合同执行期内, 买卖双方均不得随意变更或解除合同。

(二) 本合同执行期间, 如遇不可抗力, 致使合同无法履行时, 买卖双方应按有关法律规定及时协商处理。

(三) 合同未尽事宜, 买卖双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

(四) 本合同如发生纠纷, 买卖双方应当及时协商解决, 协商不成时, 按以下第(2)项方式处理: ①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向买方所在地仲裁机构申请仲裁。②向买方所在地人民法院起诉。

本合同一式陆份, 自买卖双方法定代表人或委托代理人和见证方签字加盖单位公章后生效。

买方: 安徽中医药大学
单位盖章: 
法定代表人或委托代理人: 
日期: 

卖方: 云桥智能科技有限公司
单位盖章: 
法定代表人或委托代理人: 
日期: 

见证方: 安徽省政府采购中心
单位盖章: 
法定代表人或委托代理人: 
日期: 2025.10.28

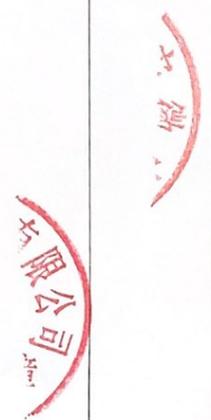
附：

建设内容一览表

序号	服务内容	服务标准	数量/单位
1	实验仪器平台系统升级	增加多重角色功能	1 项
		支付冻结时用户可以选择经费卡、账户余额、代付三种模式	1 项
		新增 PI 可以修改课题组内人员的登录密码功能	1 项
		1、新增在仪器预约实验段内仪器管理员也可以审核仪器 2、设置工作时间免审核，只看预约时间和结束的时间点是否在工作时间，不必看整个预约时间段是否在工作时间。	1 项
2	科技园网络综合布线系统	科技园 27 号楼 2 层网络交换机及共享终端综合布线系统 (暂估 33 个信息点)	1 项
3	科技园视频监控系 统	科技园 27 号楼 2 层视频监控系统 (暂估 33 个室内半球网络摄像机)	1 项
4	科技园门禁系统	科技园 27 号楼 2 层门禁系统 (暂估 19 套门禁)	1 项
5	实验仪器智能管理终端	处理器：ARM 920 及以上； 离线工作能力：智能控制终端具有独立的数据库，可以本地存储用户使用权限及预约信息，当网络故障时，已经获得使用权限的用户不需要经过网络预约即可刷卡开机，正常使用仪器，断网前已经生效的预约可以继续执行，所有刷卡及使用记录在网络恢复连接后自动同步到服务器； 显示屏：5 寸及以上液晶触摸显示屏，可以显示仪器信息、实时状态、环境温湿度情况 (选件)、管理员信息、当前使用者信息、使用计时、最近预约等信息；	70 台

序号	服务内容	服务标准	数量/单位
		<p>具有数据文件中转功能：对实验仪器的电脑不做任何改动，不安装第三方软件，杜绝大型仪器的电脑联网，禁止 U 盘拷贝，避免刻录光盘，实现通过 USB 将仪器配套的电脑与仪器控制终端相连，数据文件通过设备监控保护仪中转至指定的服务器上；</p> <p>支持智能卡：ISO/IEC 14443 Type A 兼容，支持校园一卡通；</p> <p>网络接口：同时具备 10/100M 自适应以太网及无线网；针对不带电脑的仪器，智能终端通过外置电源箱控制仪器电源，支持 220VAC/10A，可扩展至 220VAC/32A；针对带有电脑的仪器，智能终端控制仪器附属计算机，支持 Windows 2000/XP/Vista/7/8/10；</p> <p>具备延时断电、延时上电，电流检测及保护功能；</p> <p>提供管理员菜单，可支持培训/维护/代刷开机，可通过自带显示屏查看本机刷卡/使用记录及修改智能控制终端设置；</p> <p>提供培训过程电子签到功能。</p> <p>仪器存在陆续采购、调整仪器位置的可能性，支持用户方便独立地安装或调整位置。</p> <p>采用工业级处理器和元器件，可以支持 0℃到 60℃的极端温度条件下工作；</p> <p>内置加密芯片，可以有效防止程序和终端被破解造成系统故障或数据丢失；</p> <p>智能终端采用嵌入式 Linux 操作系统，保障系统运行高效性和稳定性；</p> <p>智能终端具备触摸屏与 LED 灯功能，用于指示当前运行状态；</p> <p>智能终端可扩展环境温湿度情况显示功能；</p> <p>智能终端具备用户误刷卡提示功能，避免实验过程中因</p>	

序号	服务内容	服务标准	数量/单位
		<p>误操作导致实验中断;</p> <p>培训开机: 管理员在系统预约培训开机后, 在预约的时间刷卡, 即开始进行培训, 同时报名用户可通过刷卡进行签到, 实验结束后, 终端会将签到用户列表上报到 web 服务器, 生成实验记录。从而确保数据的真实和准确。</p> <p>教学开机: 管理员在系统预约教学开机后, 在预约的时间刷卡, 即开始进行培训, 同时报名用户可通过刷卡进行签到, 实验结束后, 终端会将签到用户列表上报到 web 服务器, 生成实验记录。从而确保数据的真实和准确。</p> <p>维护开机: 管理员在系统预约维护开机后, 在预约的时间刷卡, 可进行仪器的维护, 维护完成后数据将自动上传到服务器中。</p> <p>代刷开机: 本仪器的仪器管理员在未预约时刷卡, 实验结束后, 终端会将实验的数据上报到 web 服务器, 生成实验记录, 同时需要管理员对该条完善记录进行完善, 完善完成后系统将会根据该条记录自动生成计费。</p> <p>用户预约: 仪器用户可以在 web 上预约使用仪器, 然后在预约的时间直接刷卡使用仪器。</p> <p>免预约: 管理员可以设置某些高级用户免预约, 免预约的用户可直接刷卡使用仪器。</p> <p>离线使用: 在网络断线的情况, 仍可正常使用终端, 且已下发的预约信息继续有效。</p> <p>刷卡记录: 刷卡记录该终端所有的刷卡历史记录。包括刷卡时间、刷卡用户姓名、卡号、卡类型、操作、操作结果。</p> <p>使用记录: 使用记录记录了该终端所有实验的记录。包括用户姓名、开始时间、结束时间、实验类型。</p>	



序号	服务内容	服务标准	数量/单位
		<p>系统事件：系统事件记录了该终端的重要事件的情况。包括时间、事件类型、事件类型。</p> <p>远程升级：终端具有远程升级功能，管理员可通过 web 界面对终端进行程序升级。</p> <p>电源箱控制/锁屏控制在用户成功刷卡操作时，同时发出指令控制电源箱和锁屏软件动作，从而实现对仪器电源的控制和计算机的控制。</p>	
6	实验仪器 智能电源 控制模块	支持 220VAC/10A，支持延时断电、延时常电，同时具备负载保护功能。	70 台
7	实验仪器 智能管理 终端网络 系统	实验仪器智能管理终端网络系统及安装调试	70 套