

教学机房建设项目（二次）

需求公示

一、供应商资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的具体要求如下：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；（扫描件或复印件加盖投标单位公章）

（2）财务状况报告（提供2023年度或2024年度经会计师事务所审计的财务状况报告（包括“四表一注：资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注”、会计师事务所的营业执照及执业证书）或基本开户银行出具的有效资信证明；（扫描件或复印件加盖投标单位公章）

（3）依法缴纳税收（2025年1月至今任意3个月的纳税凭证）和社会保障资金的相关材料（2025年1月至今任意 3个月的社会保障资金缴纳凭证）；如不需缴纳税收和社保的，须提供有效的证明材料；（扫描件或复印件加盖投标单位公章）

（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（自行承诺，提供承诺函加盖投标单位公章）

（5）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（自行声明，提供声明函加盖投标单位公章）

2. 法律法规及采购文件规定的其他要求：

1) 供应商须承诺：在投标文件递交截止时间前，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

2) 根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

3.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定，本项目是否专门面向中小企业采购（含监狱企业、残疾人福利性单位）：否。

4.依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业[2011]300号，本项目所属行业为：工业。

5.本项目的特定资格要求：无

6..本项目不接受联合体投标

二、 技术参数要求

序号	产品名称	产品参数	单位	数量
1	计算机（实训使用）	1. 商用品牌整机，CPU性能：不低于Intel酷睿I5-14500。 2. 主板性能：芯片组 B系列760及以上。 ▲3. 内存：≥16G DDR5 5600 MHz及以上,支持128G内存扩展。 4. 硬盘：1TB NVME 协议固态硬盘，需支持双M.2。 ▲5. 显卡性能：不低于RX550 4G独立显卡，原生自带DP+HDMI视频输出接口。 6. USB接口要求：≥8个USB接口，前置不低于一个Type-C，5个USB3.2。 7. 鼠标键盘接口：配USB鼠标及键盘。 8. 网络接口：千兆网卡。	台	292

	<p>9. 扩展插槽：≥1个PCIe® 4.0，2 个 PCIe® 3.0，3 x M.2 。</p> <p>10. 机箱电源：≥200W电源，不小于15L，自带网卡、硬盘指示灯方便排查故障。</p> <p>11. 显示器：≥24.5寸 分辨率≥1920x1080，刷新率≥100HZ。</p> <p>12. 含鼠标、键盘、鼠标垫各一套。</p> <p>13. 操作系统：原厂预装 Win11正版系统及办公软件（需支持在线激活）。</p> <p>14. 杀毒软件（网络版）：支持对整个组织范围内进行综合体检；支持对文件系统进行专项防护，支持放文件篡改与加密；支持驱动专项防护，放置非安全程序安装驱动；支持进程专项防护，防止进程信息被风险程序扫描读取；支持注册表专项防护，防止注册表被风险程序篡改；支持软件权限管控，终端安全维护，终端状态管理、终端远程运维、木马查杀、杀毒防护、弹窗过滤、上网拦截、IP地址拦截、端口拦截、安全设置、勒索防护、远程接入策略、勒索风险及日志、安全基线等功能。服务期内定期更新病毒库。</p>		
--	---	--	--

2	计算机（高性能算力工作站） （核心产品）	<p>1. 电脑为品牌整装机；芯片组性能：不低于英特尔 W680芯片组。</p> <p>2. CPU性能：≥配置Intel 酷睿 i9-14900K。</p> <p>▲3. 内存：内存配置≥128G 支持DDR5；内存插槽数≥4支持双通道，最大支持128GB。</p> <p>4. 存储：硬盘配置≥2TB SSD固态硬盘+ 4T 机械硬盘。</p> <p>5. 磁盘阵列：支持RAID 0/1/5/10。</p> <p>▲6. 显卡性能：不低于2000ADA 16G独立显卡。</p> <p>7. 网络：Wi-Fi 6 模块。</p> <p>8. I/O扩展槽：≥2个PCI-Express 5.0 x16插槽，≥1个PCI-Express 4.0 x16插槽，≥1个PCI-Express 3.0 x16插槽，≥1个PCI-Express 3.0 x1插槽。</p> <p>9. 接口：不少于10个USB接口（其中6个USB3.2）；1个音频输入；1个音频输出；1个RJ-45；1个DP接口及1个HDMI。</p> <p>10. 声卡：7.1 耳道音频输入/输出连接端口（5+1 音频连接接口）。</p> <p>11. 近端维护：提供可视化故障诊断功能，实时反馈机器运行状态。</p> <p>12. 电源参数：≥750W。</p> <p>13. 显示器：≥27英寸2K显示器</p> <p>14. 含鼠标、键盘、鼠标垫各一套。</p> <p>15. 操作系统：原厂预装 Win11正版系统及办公软件（需支持在线激活）。</p> <p>16. 杀毒软件（网络版）：支持对整个组织范围内进行综合体检；支持对文件系统进行专项防护，支持放文件篡改与加密；支持驱动专项防护，放置非安全程序安装驱动；支持进程专项防护，防止进程信息被风</p>	台	60
---	-------------------------	--	---	----

		<p>险程序扫描读取；支持注册表专项防护，防止注册表被风险程序篡改；支持软件权限管控，终端安全维护，终端状态管理、终端远程运维、木马查杀、杀毒防护、弹窗过滤、上网拦截、IP地址拦截、端口拦截、安全设置、勒索防护、远程接入策略、勒索风险及日志、安全基线等功能。服务期内定期更新病毒库。</p>		
3	计算机（专业工作站）	<p>1. 商用品牌整机，CPU性能：不低于英特尔i7-14700或以上。</p> <p>▲2. 内存：32GB DDR5内存或以上。</p> <p>3. 硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD硬盘，支持拓展≥2个 M.2固态硬盘，支持拓展≥2个机械硬盘。</p> <p>▲4. 显卡性能：不低于RTX3060-12G独显。</p> <p>5. 接口：USB接口≥8个，其中USB3.2 接口≥4个。</p> <p>6. 内置拓展接口：1个PCIE x16、1个PCIE x4、1个PCIE x1。</p> <p>7. 含鼠标、键盘、鼠标垫各一套。</p> <p>8. ≥27英寸显示屏幕，通过低蓝光认证。</p> <p>9. 操作系统：原厂预装 Win11正版系统及办公软件（需支持在线激活）。</p> <p>10. 杀毒软件（网络版）：支持对整个组织范围内进行综合体检；支持对文件系统进行专项防护，支持放文件篡改与加密；支持驱动专项防护，放置非安全程序安装驱动；支持进程专项防护，防止进程信息被风险程序扫描读取；支持注册表专项防护，防止注册表被风险程序篡改；支持软件权限管控，终端安全维护，终端状态管理、终端远程运维、木马查杀、杀毒防护、弹窗过滤、上网拦截、IP地址拦截、端口拦截、安全设置、勒索防护、远程接入策略、勒索风险及日志、安全基线等功能。服务期内定期更新病毒库。</p>	台	2

4	计算机（学生机）	<p>1.商用品牌整机，CPU性能：不低于英特尔i7-14700或以上。</p> <p>▲2.内存：32GB DDR5内存或以上。</p> <p>3.硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD硬盘，支持拓展≥2个 M.2固态硬盘，支持拓展≥2个机械硬盘。</p> <p>▲4.显卡性能：不低于RTX3060-12G独显。</p> <p>5.接口：USB接口≥8个，其中USB3.2 接口≥4个。</p> <p>6.内置拓展接口：1个PCIE x16、1个PCIE x4、1个PCIE x1。</p> <p>7.含鼠标、键盘、鼠标垫各一套。</p> <p>8.≥27英寸显示屏幕，通过低蓝光认证。</p> <p>9.操作系统：原厂预装 Win11正版系统及办公软件（需支持在线激活）。</p> <p>10.杀毒软件（网络版）：支持对整个组织范围内进行综合体检；支持对文件系统进行专项防护，支持文件篡改与加密；支持驱动专项防护，放置非安全程序安装驱动；支持进程专项防护，防止进程信息被风险程序扫描读取；支持注册表专项防护，防止注册表被风险程序篡改；支持软件权限管控，终端安全维护，终端状态管理、终端远程运维、木马查杀、杀毒防护、弹窗过滤、上网拦截、IP地址拦截、端口拦截、安全设置、勒索防护、远程接入策略、勒索风险及日志、安全基线等功能。服务期内定期更新病毒库。</p>	台	120
---	----------	--	---	-----

5	管理服务器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 架构：2U机架式，配原厂导轨。 2. 处理器：实配≥ 2颗CPU，单颗≥ 32核64线程，2.0 GHz主频。 3. 内存：16个DDR4内存插槽，实配≥ 256GB DDR4。 4. 硬盘：8个热插拔SAS/SATA硬盘，实配 ≥ 3块12TB 机械盘，3块3.84TB SATA SSD硬盘； 配置1 张硬件RAID 卡，支持 raid0\1\5\10。 5. 网络：2个千兆电口，2个万兆光口（含4个万兆多模光模块）。 6. PCI扩展：最多支持10个PCI-E高速扩展插槽。 7. 外设接口：前置：2个USB3.0，后置：1个VGA、1个COM口、2个USB3.0。 8. 风扇：标配4个热插拔N+1冗余风扇。 9. 电源：标配800W 冗余电源。 	台	1
6	24口接入交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10/100/1000Base-T电接口≥ 24个，万兆SFP+光口≥ 4个(含2个万兆单模光模块)，具备reset按键方便维护，固化单交流电源； 2. 交换容量≥ 600Gbps、包转发率≥ 200Mpps； 3. 支持4K个VLAN，支持protocol vlan、private valn、voice vlan、guest vlan, QINQ等；多对一的端口镜像，远程端口镜像RSPAN，流镜像； 4. 支持端口的负载均衡、支持LACP，每个链路聚合组最少支持8个成员端口； 	台	3

7	48口接入交换机	<p>1. 10/100/1000Base-T电接口\geq48个，万兆SFP+光口\geq4个(含2个万兆单模光模块)，千兆光口\geq2个，固化单交流电源；</p> <p>2. 交换容量\geq600Gbps、包转发率\geq200Mpps；</p> <p>3. 支持4K个VLAN，支持protocol vlan、private valn、voice vlan、guest vlan，QINQ等；多对一的端口镜像，远程端口镜像RSPAN，流镜像；</p> <p>4. 支持VXLAN二层转发功能；</p>	台	3
8	教师桌椅	<p>1. 尺寸约：1200mm\times600mm\times750mm；</p> <p>2. 基材：E1级三聚氰胺饰面板，桌面板采用厚度约为25mm，侧板及辅板采用不低于15mm厚，带3层抽屉，配置键盘抽拉位，采用优质三节滑轨，桌面开具线孔，钢木结构，加固设计，能够存放本次采购的计算机（专业工作站）。</p>	套	3
9	学生桌椅（双人桌）	<p>1. 尺寸约：1600x600x750mm；</p> <p>2. 桌架采用强度不低于40\times40x1.2mm冷轧钢方管静电喷涂烤漆工艺，桌架下拉换采用不低于40x40\times1.2mm冷轧钢方管静电喷涂烤漆工艺，桌架上拉换采用不低于25\times25\times1.2mm冷轧钢方管静电喷涂烤漆工艺，挡板采用0.6mm冷钢板静电喷涂烤漆工艺，面板采用25mm厚E1级三聚氰胺饰面板，侧板及辅板采用不低于15mm厚。每位配置主机位置，加固设计，能够存放本次采购的计算机（学生机）。</p>	套	117
10	学生桌椅（单人桌）	<p>1. 尺寸：800x600x750mm；</p> <p>2. 桌架采用40x40x1.2mm方管静电喷涂烤漆工艺，桌架下拉换采用40x40x1.2mm方管静电喷涂烤漆工艺，桌架上拉换采用25\times25x1.2mm方管静电喷涂烤漆工艺，挡板采用0.6mm冷轧钢板静电喷涂烤漆工艺，面板采用25mm厚E1级三聚氰胺饰面板，侧板及辅板采用不低于15mm厚。每位配置主机位置。</p>	套	1

11	室内网路机柜	48U机柜，材质：SCPP	台	3
12	弱电综合布线	六类网线、水晶头、网络跳线、铺设线槽及集成所需辅件（集成还包含安装调试费，运输费等）	项	1
13	强电布线施工	6平方电线 排插，铜质，断路器2P/63A 线管和布线施工，具体施工要求详见设计图。	平方	320
14	分布式桌面云软件（核心产品）	<p>1.支持单一IP地址访问并管理分布式云平；可统计所有区域的桌面云部署信息，至少包括服务器数量、CPU、内存、存储使用率、教室数量、终端数量、桌面数量、桌面使用次数、桌面场景使用时长等信息。</p> <p>2.支持多种考试场景（如四六级考试、全国计算机等级考试、根据学校要求承接的其他类型考试等）；当终端出现断网故障保证考试数据不丢失；基于隔位考试支持终端单双号快速筛选终端；系统本地无虚拟化层且终端内存和性能不可因虚拟化产生损耗。</p> <p>3.支持在WEB管理平台上以非命令行形式，对服务器SSD硬盘进行一键式性能测试，可获取SSD硬盘名称及容量、SSD硬盘16K随机读、SSD硬盘16K顺序写，并给出综合分值（分值为优/良/中/差）。（提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>▲4.支持样机制作方式，可在教室任意选择一台样机，系统和软件安装完成后将样机模板上传到服务器端；同时支持web平台制作方式，无需到教室寻找样机，直接在管理平台上通过虚拟机制作模板然后下发。</p>	点	773

	<p>5. 系统下发支持分盘下发，可同时下发系统盘和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，满足系统盘更新同时保留数据盘数据的需求，提升系统下发的灵活性。</p> <p>6. 支持软件方式实现跨VLAN环境下的终端网络唤醒，无需第三方硬件设备。</p> <p>7. 支持下发windows和linux系统，在为教室分配桌面时，能够手动选择配置好的windows和linux模板，桌面创建支持自动编排终端的计算机名及编号，能够单独设定桌面系统盘/数据盘的还原属性，支持不还原/每次还原/每周还原/每月还原，支持自动更新桌面。（提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>▲8. 支持桌面还原属性修改，桌面创建完成后，可随时在管理平台根据教学需求修改教学桌面还原属性，可单独分别为系统盘和数据盘设置每次还原，每天还原，每周还原、每月还原或不还原，也可对场景中的任意数量的桌面实现还原。</p> <p>9. 支持镜像分层技术，可直接在管理平台设置分层空间大小，用于存储用户系统盘产生的数据，桌面模板统一更新时，可保留个性化数据。</p> <p>10. 支持还原点功能，当桌面损坏时，可通过还原点快速恢复环境，同时不丢失用户个性化配置及个人数据。</p> <p>11. 支持硬件虚拟化功能，开启后针对硬件识别码的软件可实现软件统一注册。</p> <p>12. 支持模板更新点管理，可默认保留不少于三个时间点的更新进度，可对更新点进行合并、删除，减少资源占用。</p> <p>13. 支持以拖拽的方式实现本地系统和被编辑模板之间的文件上传和下载；支持模板的共享和转让，可以生成待编辑模板的网页访问链接，可设置分享链接的有效日期。</p>		
--	--	--	--

	<p>▲14. 单个终端可部署多个操作系统，支持在管理平台上设置终端数据盘，可任意选定可使用共享盘的操作系统数量，可设置终端数据盘的空间大小，并能设定清除策略，包含不清除/每周清除/每月清除。</p> <p>15. 为提升部署效率，教室终端支持按需分配交换机，可设定交换机分组匹配部署，并可生成交换机拓扑图。（提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>16. 可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作；可授权管理员可管理的教室范围；（提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>17. 支持教学网盘功能，创建桌面账户时可同步生成网盘账号，启用网盘后可通过该账号直接登录网盘，网盘直接网页端和本地客户端两种登录方式，用户在本地同步目录下的文件会自动与云端保持同步；</p> <p>18. 支持在虚拟桌面管理平台上编辑学期课表，可设置学期开始和结束时间、每节课起始时间，可直接将桌面模板拖拽到课表中，并按课表时间自动启动桌面环境。（提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>19. 支持兼容各种品牌PC电脑，实现异构设备的统一管理，一个桌面模板自动适配所有异构设备。</p> <p>▲20. 支持提供虚拟服务器的系统桌面功能，可在管理平台直接选择安装包创建虚拟机，能够选择虚拟机的CPU/内存/系统盘/数据盘/网络，能够设定虚拟机开机随宿主机启动。</p> <p>21. 提供系统操作日志功能，可独立查看管理日志和用户日志，可设置日志的保留时间，如一个月，一年，永久等；支持对日志文件的备份，包括立即备份和自动备份，可设置自动备份周期、备份时间、备份文件保留数量。（提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>22. 支持保留最少一周内的桌面下发记录，包括下发的终端名称，桌面名称，起止时间，下发状态等信息，便于后期可追溯。</p>		
--	--	--	--

三、 商务要求

1、**交货期：**合同签订后接采购人通知30个工作日内完成安装及调试工作并通过采购人验收。

2、**交货地点：**采购人指定地点。

3、**验收标准：**达到国家现行有关质量验收规范标准及采购人要求的标准。

4、**付款方式：**项目合同签订后，采购人向中标供应商先行支付总金额的 30%；项目整体终验合格后支付总金额的70%。

5、履约保证金

在签订合同前，成交供应商需7个工作日内向贵州建设职业技术学院交纳合同价3%的履约保证金，在合同履行完成后3%的履约保证金无息退还。

6、**质保期：**三年，质保期自设备验收合格之日起计算；若质保期内发生零配件更换，则该配件质保期自更换并调试验收合格之日起重新计算。供应商承诺更高质保期的或采购文件“第四章 第一节 技术参数要求”中规定了更长的质保期，则按更长期限执行。

7、其他要求（提供承诺函加盖投标供应商公章，格式自拟）：

1). 中标供应商须使用全新原包装产品交付至采购人指定地点，所有运输及安装调试以及场地改造和培训等所发生的费用由中标供应商承担，即本项目为交钥匙工程项目；

2). 供应商承诺中标后对采购人单位相关人员提供培训服务不少于2次；

3). 本项目自验收通过后中标供应商须提供不少于2名工程师组成5*8小时的专职驻场运维团队，按采购人要求完成驻场服务工作；

4). 在质保期内的每学期开学前根据采购人工作需求对实训室场地内硬、软件等设备进行巡检，以保障正常的教学准备工作；

5). 投标供应商在供货前须将具体的实施方案交由采购人审核，未经采购人同意不得更换实施方案。

6). 投标供应商承诺本次采购的分布式桌面云软件系统须与采购人现有管理平台无缝对接，如涉及到的对接开发、授权迁移等费用均由供应商自行承担。

7). 投标供应商承诺可根据采购人实际工作需求（如重大活动等）提供不少于5人的现场保障技术服务工作，保障期限以满足采购人实际需求为准。

8). 投标供应商在投标响应时须提供驻场工程师和重大活动现场保障技术人员名单（包含但不限于姓名、身份证号、联系方式等），未经采购人同意不得更换。

9). 投标供应商承诺对本项目的核心软件分布式桌面云软件系统，在合同签订之前，需对分布式桌面云软件系统的相关功能进行逐一验证，如有不满足项，视为虚假应标，相关责任由投标供应商自行承担。

8、投标有效期：90日历天

四、评标办法

本项目采用《综合评分法》进行评审。

评分表		
一、价格评分（30分）		
序号	评分内容	评分标准
1	投标报价（30分）	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 注： 1. 评标基准价指满足采购文件要求且投标价格(或扣除后价格)最低的投标报价，投标报价指满足采购文件要求的各投标单位的投标报价。 2. 投标人提供的产品全部由小型和微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）生产制造，投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。
二、技术评分（45分）		
序号	评分内容	评分标准
1	技术参数（23分）	技术参数响应评价（23分）： 投标供应商对货物的技术参数要求逐条进行响应，完全满足采购文件技术要求的得23分。标▲的参数每偏离一项扣1分，非标▲的参数每偏离一项扣0.2分，扣完为止。 注：1. 核心产品以加盖制造商公章的技术参数确认函作为评审依据；若条款明确要求提供证明材料（如功能截图），若不提供的作负偏离处理； 2. 若条款没有明确要求的，以技术偏离表的响应情况为准； 3. 同一产品不重复扣分。
2	功能演示（12分）	投标供应商对分布式桌面云软件部分主要功能进行演示，每完成一项内容演示得2分，最多得12分： 1. 桌面系统还原功能：可根据教学和考试需求修改桌面系统的还原属性；可单独分别为系统盘和数据盘设置每次还原，每天还原，每周还原、每月还原或不还原；可对任意数量的桌面系统实现还原； 2. 系统模板共享编辑功能：在安装专业教学软件时，可生成共享编辑的链接地址，同一用户同一时刻可在同一浏览器下至少编辑3个不同的系统镜像共享链接；可设置链接的有效期（如30天、60天、90天）；用户可自行上传软件安装包，也可从平台调用其他管理员已上传的软件安装包，支持

		<p>将镜像中的文件下载至本地；</p> <p>3. 系统模板信息展示功能：展示方式至少包括卡片式或列表式，针对个人无操作权限的模板可一键隐藏；可基于搜索栏依据模板名称或模板属主快速筛选对应模板，模板界面展示的模板信息涵盖模板名称、操作系统、模板状态、系统盘容量、数据盘容量、关联桌面数、属主、创建时间及更新时间；模板状态划分为开机、关机和异常，可按模板创建时间/模板更新时间/模板名称这三种维度排序展现；</p> <p>4. 桌面云平台检测工具：检测内容至少包括服务器连接状态、终端连接状态、集群网络状态、数据库状态、文件系统状态、脏数据状态、授权激活状态、主控HA状态、模板状态、桌面状态等；检测完成后展示体检分数和检测结果详情，针对检测异常并给出解决建议，生成检测报告并支持报告下载；</p> <p>5. 教学软件批量激活功能：支持常用专业教学软件（如CAD、3Dmax、Adobe系列等）的批量激活；可在对应的系统模版中开启硬件虚拟化功能，即可针对硬件识别码的软件可实现软件统一注册；系统模板下发到机房计算机后即可使用，无需逐台对计算机进行软件激活。</p> <p>6. 模板更新点管理功能：可默认保留不少于三个时间点的更新进度，并可对更新点进行合并、删除，减少资源占用；安装部署软件过程中出现异常时，可以直接对当前模版进行重置，快速恢复原有模版环境。</p> <p>备注：</p> <p>1. 未提供演示或演示不成功不得分。</p> <p>2. 投标人须采用真实系统演示，以PPT、demo、静态页面、截图等方式演示的不得分。</p> <p>3. 演示时间不超过15分钟。</p>
3	实施方案（5分）	<p>投标供应商针对本项目提供的实施方案（包括但不限于场地建设方案、设备供货方案、工期计划方案、安装调试方案等），评审小组对方案进行综合评审：</p> <p>1. 方案内容具体、齐全、细致、针对性很强、合理性和可操作性均能满足采购人实际需求的得5分；</p> <p>2. 方案内容较为具体和齐全和细致、针对性也较强、合理性和可操作性基本满足采购人实际需求的得4分；</p> <p>3. 方案内容基本齐全但不太具体、也不够细致，针对性不明显、合理性和可操作性一般的得2分；</p> <p>4. 方案内容不具体也不齐全、粗陋、没有针对性、合理性和可操作性均不大可行的得1分；</p> <p>5. 未提供方案的不得分。</p>
4	售后服务方案	<p>投标供应商针对本项目提供的售后服务（包括但不限于项目售后服务人员配置、服务响应时效及故障排除时效等），评审小组对方案进行综合评审：</p>

	(5分)	<p>1. 方案内容具体、齐全、细致、针对性很强、合理性和可操作性均能满足采购人实际需求的得 5 分；</p> <p>2. 方案内容较为具体和齐全和细致、针对性也较强、合理性和可操作性基本满足采购人实际需求的得 4 分；</p> <p>3. 方案内容基本齐全但不太具体、也不够细致，针对性不明显、合理性和可操作性一般的得 2 分；</p> <p>4. 方案内容不具体也不齐全、粗陋、没有针对性、合理性和可操作性均不大可行的得 1 分；</p> <p>5. 未提供方案的不得分。</p>
--	------	--

三、商务评分（25分）

序号	评分内容	评分标准
5	团队人员（12分）	<p>1. 项目负责人： 投标供应商针对本项目拟投入的项目负责人具备信息系统项目管理师、IT服务项目经理证书，每满足一个证书得1分，全满足得2分；</p> <p>2. 技术负责人： 投标供应商针对本项目拟投入的技术负责人具备网络工程师的得1分；具备综合布线工程师的得1分，最多得2分。</p> <p>3. 团队人员： 投标供应商针对本项目拟投入的具有IT服务工程师的得1分，具有电工证的得1分，具有信息系统项目管理师的得1分，本项最高得3分。</p> <p>4. 重保人员： 投标供应商针对本项目拟投入的重保人员有售后服务管理师的得1分，具有信息系统项目管理师的得1分，具有及IT服务项目经理证书的得1分，具有电工证书的得1分，具有注册信息安全工程师的得1分，本项最多得5分。 注：提供相关证书扫描件及投标人为其缴纳的2025年6月至今任意3个月的社保证明材料；以上人员和证书均不重复计分，未提供不得分。</p>
6	产品质量保障（3分）	<p>1. 所投计算机具有权威机构认证颁发的阻燃证书得0.6分。</p> <p>2. 所投计算机具有权威机构认证颁发的防浪涌证书得0.6分。</p> <p>3. 所投计算机具有权威机构认证颁发的抗冲击试验测试认证得0.6分。</p> <p>4. 所投计算机具有权威机构认证颁发的颠震试验认证得0.6分。</p> <p>5. 所投计算机具有权威机构认证颁发的低噪音认证证书得0.6分。 注：提供有效的证书复印件加盖制造商公章。</p>
7	服务保障（4分）	<p>所投分布式桌面云软件制造商针对本项目投入的服务保障人员具有信息系统项目管理师（软考证书）的得1分；具有系统架构设计师（软考证书）的得1分；具有系统分析师（软考证书）的得1分、具有注册信息安全工程</p>

		<p>师证书的得1分，最多得4分。</p> <p>注：提供相关证书扫描件及制造商为其缴纳的2025年6月至今任意3个月的社保证明材料加盖制造商公章；以上人员和证书均不重复计分，未提供不得分。</p>
8	服务承诺（4分）	<p>1. 投标供应商承诺所投产品在满足采购文件质保期的基础上增加1年的得1分；最多得2分； 提供承诺函加盖投标供应商公章及法人章，未提供不得分。</p> <p>2. 提供核心产品制造商针对本项目的售后服务承诺函加盖制造商公章，每提供一份得1分，最多得2分。</p>
9	业绩（2分）	<p>投标供应商提供2023年12月1日至今完成的同类项目业绩，每提供一份得0.5分，最多得2分。</p> <p>提供中标公示截图和合同（应至少包含首页、金额页、盖章页等关键页）加盖投标人公章，未提供或提供不全不得分。</p>