［公开招标］宿迁学院信息化实验室公开招标文件

一、招标人：宿迁学院

地 址：江苏省宿迁市黄河南路399号

邮 编：223800

开户银行：宿迁市 工商银行 徐淮路分理处

帐 号：1116030509300003519

联 系 人：朱老师

联系电话：0527—84201696

技术联系人：沈老师

联系电话：0527-84205080 13179550713

二、招标内容：

宿迁学院信息化多功能实验室相关设备，具体配置、数量及要求等参见附件一。

三、投标须知

1、凡参加投标的单位或全权代理，必须是具有独立法人资格的注册资金达 50万元的经济实体。

2、参加投标的单位或代理应认真阅读招标文件同时，并填写投标函（投标函格式请参照附件二),按本文件第七条提供相关资料并加盖投标单位公章。

3、基本要求： （1）所提供的标的物质量、性能必须符合国家和行业的有关规定和标准，并确保为优良产品。 （2）投标单位应提供产品的验收规范和标准等详细技术资料。 （3）各投标单位根据招标文件中所提出标的物的功能和技术要求，提供相关的质量检测报告，不便携带的设备应提供相关的彩色图片。

4、售后服务要求：（1）现场调试并培训操作人员。（2）定期免费设备维护。

四、招标文件资料费以及投标保证金

投标单位在递交投标文件前必须交纳资料费100元及投标保证金10000元。资料费不退。中标的，投标保证金自动转为履约保证金。未中标的，投标保证金在本次投标活动结束后予以无息退还；但出现下列情况之一的，投标（履约）保证金将不予退还：1、在截止日期后送交投标文件的；2、中标而不与我院签订合同的；3、中标后未履行标书规定全部义务的；4、签订合同后擅自转包他人的；5、发现串标的。

五、投标内容及要求

1、投标单位必须按照招标文件所规定的内容及要求进行投标。

2、报价书：报价书的格式请参照附件三“开标一览表”。报价应包含标的物的安装（招标方只提供一个墙壁控制电源）、布线、调试、技术培训、运输、卸力、必不可少易损备件、专用工具等，直到验收合格所发生的一切费用及使用包修期内免费维修的费用。报价时应依据标的物要求自行报价，漏项自负，有分类小计以及总合计报价，各项表达要清楚。

3、时 间：所有标的物自合同签定到设备送达所需时间，以及安装调试需用时间。

4、投标文件应字迹清晰、内容齐全、表达准确，不应有涂改。若有修改，修改处应加盖法人印章。

5、必须提供技术参数偏离表。

六、投标文件的递交及资质等有关证件审查

1、投标文件正本与副本一式二份，密封并在封签处加盖投标单位印章。

投标文件封面上应注明：（1）招标单位名称。（2）投标单位名称。（3）投标项目。

2、有下列情况之一，其投标文件视为无效。

（1）投标文件未按规定密封的。（2）投标文件未盖单位公章或没有授权人签字的。（3）投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辩认的。（4）投标文件逾期送达的。（5）未按规定范围设计投标文件。（6）投标文件的内容弄虚作假的。（7）未交纳投标保证金的。

七、定标原则：符合招标文件要求的，经评审合格，合理投标价中标。

评标采用经评审的合理投标价法，投标文件应对招标文件提出的所有的实质性要求和条件做出实质性响应。评标委员会对满足招标文件的实质性要求的投标文件，按照经评审的不低于成本的投标报价从低到高的顺序推荐中标候选人。

### 评审标准：以下有一项不符合评审标准的，即作无效标处理。

|  |  |
| --- | --- |
| 评审因素 | 评审标准 |
| 投标人名称 | 与营业执照、资质证书一致，并已经缴纳投标保证金 |
| 标书密封 | 要求密封，并在封签处加盖投标单位印章 |
| 投标函 | 有授权委托人签字（或盖章）并加盖单位公章 |
| 授权委托书 | 授权委托人前来投标要有法定代表人及其授权委托人签字（或盖章）并加盖单位公章的委托书（附件四和《法定代表人证明》（附件五），法定代表人亲自来的只提供《法定代表人证明》。一个单位不得委托多人代理，一人不得代理多个单位，否则投标无效 |
| 营业执照 | 具备有效的营业执照，经营范围包含标的或与标的相关 |
| 企业资质 | 至少有一个与标的相关的资质（若国家没有相关资质的，看营业执照） |
| 报价 | 只能有一个有效报价。招标单位有权不接受不合理的低标价。评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料，由评标委员认定该投标人以低于成本报价投标，其投标作无效标处理。 |
| 关键参数★ | 必须提供“技术偏差表”。见附件六，投标产品的关键技术参数★不符合标书要求,或缺少必要功能的，作无效标处理。 |
| 考察现场 | 投标方在投标前，实地查看现场，充分了解用户需求及实际情况，测算设备、辅材等用量；投标方可根据自己的系统设计方案，完善设备清单，以确保系统功能的实现。整体方案获得校方认可后，校方出具考察单。此项目为交钥匙工程，如有漏项，承建方承担费用。不参与勘查现场的投标方作无效标处理。 |
| 有效标不足三家 | 评标委员会根据规定否决不合格投标或者界定为无效标后，有效投标人不足三家的。若初次开标或投标明显缺乏竞争的，评标委员会应该否决全部投标；若已多次开标且有效投标的技术方案合理可行的，构成有效竞争，同其它所有投标人的报价相比其报价比较低，且在招标人的期望值范围内，评标委员会可以根据评标办法的规定继续评标并从有效投标中推荐中标候选人 |
| 其他 | 1、超过学院预算的；本项目预算32.5万元。2、经评委会分析，充分证据证明投标人围标的或内容弄虚作假的；3、学院原来的项目中，主办部门书面表示投标单位合同执行不到位的；4、其他 |

其他需要考虑因素：1、投标人基本情况，特别是相关证书；2、其他技术参数的响应情况；3、产品的相关证书及知识产权等；根据需要可以要求中标候选人在签订合同前提供产品授权等证明产品合法来源的资料（投标时提供更好）；4、确保产品质量的体系或措施：项目实施方案、计划进度、人员安排及调试验收方案；5、售后服务及保障，质保年限，培训方案，备件保障及宿迁本地化服务，质保期满维修费用及更换配件折扣；6、标的提供及安装到位时限；7、付款方式是否符合标书；8、其他。

八、交货地点、交货时间及付款方式

1、交货地点：宿迁学院

2、交货时间：合同签订后20个工作日内

3、付款方式：全部标的物安装调试完毕经验收合格后，凭全额发票支付合同总价款的 95%，预留5％作为设备质量、产品性能及合同履约保证金。质保期满，无违反合同要求付清余款。如有违约，甲方有权扣除质保金。债权不得转让，不得委托支付给第三方。

九、招标日程安排

1、发标时间：2019年12月 27 日

2、发标地点：宿迁学院行政楼 105 室

3、递交投标文件截止时间：2020年 1月 15 日下午3:00

4、投标文件递交地点： 宿迁学院行政楼 105 室

5、开标时间：2020年 1月 15 日下午3：00

6、开标地点：宿迁学院行政办公楼 二 楼会议室。

7、开标时邀请所有投标人参加。

十、本文件由宿迁学院负责解释。

如标书参数是某一品牌的专用参数，导致无法投标，请在开标前向学校提出。

纪检监督电话：0527-84203001 审计电话：0527-84205118

2019年 12月 27日

**附件一：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **设备参数** | **数量** |
| 1 | 云桌面管理系统 | ★云桌面管理系统和学生云终端为同一品牌；  ★云桌面管理系统，支持统一部署,云桌面基于VOI（Virtual OS Infrastructure）架构，支持虚拟桌面的集中化管理和按需交付。充分利用终端硬件资源（CPU、GPU、内存、硬盘等），服务器承载能力高，网络占用低，彻底解决了VDI架构存在的成本巨大，性能低下的问题。  管理员可以远程集中管理所有云语音终端，一键操作即可远程安装和更新终端系统。管理员可以远程管理，设置终端统一启动特定操作系统。  关服务器也能上课，服务器出现故障不影响终端正常使用。  学生电脑不需要安装操作系统和软件，连上网络就可以启动。支持Windows XP、2003、7、8外，支持LINUX(Ubuntu、CentOS)和win10操作系统。学生电脑支持网络和本地模式双模启动方式运行。网络故障时，可自动切换到本地模式。软件支持主板UEFI架构和硬盘GPT格式。  客户机系统启动后，不占用服务器资源，运行各类软件全部使用客户机本地CPU、内存、显卡资源，在不使用GPU卡的情况下必须多机流畅运行CATIA、UG、PRO-E等三维设计软件；  WEB管理：具备支持创建任意多个管理员帐号，并可自定义管理权限，实现机房多人分级安全管理功能；通过WEB管理页面可以实现所有的管理操作；  支持IOS设备、Android手机对实验室的管理，实现使用环境的实时切换，系统开机及关机；  支持服务器多机热备，当一台或多台服务器发生宕机时，工作桌面的负荷将在瞬间自动切换到工作正常的服务器上;  在用户提供标准DHCP服务下，客户机能自动获取IP地址，并能跨内部网段连接到架设在公网上（internet网络）的系统服务器上，运行虚拟桌面，其网络连接过程不允许使用VPN技术。  单一台服务器可以支持500台客户机的同时启动。  可在服务器端设置每台客户机的显示分辨率和色彩。  为保障电子考试，在服务器端可以设置客户机禁止共享，U盘可以设置禁用和只读两种模式;  服务器端镜像提供映射模式，可以把镜像在服务器端直接映射成系统盘符操作。  为方便教师操作，对于镜像快照的操作，提供快照向导的功能，可一步步提示用户操作。  从网络引导的操作系统能够自动地在客户端电脑上进行完全缓存，从而当网络或服务器故障时，客户端电脑仍然可以离线正常从缓存数据引导启动和工作（注意不是从部署在本地的操作系统启动），从而能够最大限度地保证教学秩序的正常进行。  系统可以自动更新操作系统补丁，并自动生成快照，指定给客户端，可以一次性批量生成指定客户端的私有快照，这样方便部署需要个性化设置或批量部署需要手工激活的软件。  提供高效客户端设置功能：系统具备客户端电脑群组管理功能，可以将不同的客户端电脑划分成不同的群组进行管理，以便和实验室或机房或教学班名称一一对应。系统管理员还可以统一设置客户端电脑的机器名、IP地址、所需要启动的镜像等参数。  提供完善的方案排程功能，可以根据工作要求将设置的技术参数和需要推送的软件应用环境设置成应用方案，并设置时间排程，系统将根据排程设定的时间自动切换应用方案，这样可以灵活自动化地满足多种教学应用需求。  OS分发（操作系统分发）时，系统需提供组播协议和单播协议两种传输方式。用组播协议方式分发OS时，分发界面上能显示分发时间、发包数、丢包率等信息并能剔出接收数据不正常的客户端电脑。当客户端电脑通过连接服务进行操作系统网络启动时，客户端电脑本地操作系统自动被隐藏  系统具有从服务器向学生电脑发送远程命令的功能，包括远程格式化学生机硬盘、学生机自动时间校对、文件分发、并能自定义远程控制命令。  在服务器端能够自动修改客户机登录用户名，使得每台客户机不是统一的登录名，登录名为每台客户机的机器名，以满足各类考试需要。  系统可以指定客户端电脑按还原或不还原的模式工作，可以按镜像设定还原排程,还可以设定启动多少次后还原。用户配置个性化，实现桌面、我的文档、收藏夹的个性化，这些项目可以不被还原。  为管理方便起见，系统管理员可以在软件中远程监看客户端电脑的屏幕并进行远程控制；系统管理员远程控制客户端电脑时，必须具备直接控制和授权控制两种方式。在授权控制时，远程控制必须得到客户端电脑使用者的许可。  具有用户漫游功能，可以为任意用户分配用户名和密码，该用户在任意电脑上通过此用户名和密码登录桌面后，系统都交付具有其个人应用软件、桌面私有文档的个性化私人桌面，具有桌面漂移的特点；若不以用户名密码登录，则交付标准公共桌面。 | 1套（65用户授权） |
| 2 | 服务器 | 1. 依赖于路由器的跨网段组播设置实现设备的跨网段集控管理业务，需要选配服务器，硬件最低配置：2U机架式服务器主机 2颗 E5-2603V4 12核丨495W\*2丨16G内存|2T SAS\*2。三年原厂质保（提供原厂质保函）。  2. 不依赖于路由器的跨网段组播设置实现设备的跨网段集控管理业务，学校可提供同等性能虚机。  3. 提供正版操作系统、数据库等基础支撑软件。 | 1 |
| 3 | 学生云终端 | ★学生云终端和多媒体语音教学系统为同一品牌；  学生云终端：英特尔处理器，intel 四核四线程处理器（处理器主频不低于1.99Ghz）；内存：4GB ；核显显卡：英特尔 HD Graphics；固态硬盘：128 GB SSD；HDMI 接口1 个、VGA 接口1 个、USB 3.0 接口2 个、USB 2.0 接口2 个、100/1000M RJ45 网络接口 1 个、标准 Φ3.5 耳机麦克组 1 组、12V 电源接口1 个；显示模块：21.5寸液晶显示模块、分辨率1920\*1080；USB光电键盘鼠标。 学生云终端硬件全面支持兼容Windows 7 和windows10操作系统。提供产品制造商技术参数确认函。 | 64 |
| 4 | 教师  云终端 | ★1.可以纳入学校现有实验室管理平台管理。  2.教师云终端：Intel Core i5英特尔酷睿6核6线程处理器（处理器不低于i5-8400；处理器不低于主频不低于2.8Ghz）/ 内存8G /固态硬盘256G+机械硬盘容量1000GB/集成声卡/集成网卡设计/USB键盘鼠标/21.5寸LED液晶显示屏、屏幕比例16:9、分辨率1920\*1080/ 带硬盘还原功能/另外单独一台21.5寸高清显示设备（含HDMI接口）。 为保证教学软件的顺畅运行，要求云终端主板和英特尔处理器硬件须同时完全兼容支持Windows 7操作系统软件和windows10操作系统软件；  提供3C证书复印件加盖公章。 | 1 |
| 5 | 多室合一教学系统 | ★多媒体教学系统和学生云终端为同一品牌；  1. 多媒体语音教学系统整体要求；  能够为教师备课、语言教学、语言教学演示、语言技能训练、口语练习、语言考试、课堂管理、视频资源使用、多样化在线师生互动、网络课堂的有序管理等提供支撑。  2. 多媒体教学系统技术要求。  2.1 语音满足高清晰、无断裂的效果，并通过软件技术消减回音与啸叫，无需强制性限制MIC声音来达成。  2.2 系统支持Windows XP/SP1/SP2/SP3、Windows Vista/SP1/SP2、Windows 7/8/10 SP1（32位、64位）操作系统，兼容其它教学软件。  2.3 稳定性：能够按照系统说明书正确完整进行安装，可以通过执行系统的卸载命令或软件本身提供的卸载命令卸载该软件，系统启动成功率≥99%。 2.4 界面简洁直观，所有教学及管理功能都必须在同一软件界面里实现。为保证产品的兼容性和稳定性，所有功能必须是同一生产厂商生产的同一产品所能实现的功能，不得通过多个产品组合来实现。  3. 多媒体教学系统功能要求。  3.1 屏幕广播：把教师计算机屏幕广播给全体学生或指定的部分学生，在广播的过程中教师随时可以添加或取消选定的学生。学生能同时听到教师麦克风、教师计算机播放的声音。具有暂停广播功能，实现同步和异步广播教学，并在广播过程中学生可看到教师摄像头画面，学生在未登录windows前即可接受广播，广播响应时间<0.1秒。广播教学的同时可进行屏幕录制，把整个讲课过程录制成ASF视频文件，可作为精品课程，方便学生回顾学习。  3.2数字教学频道广播：网络影院支持16路数字频道教学，包含2路模拟设备频道，如笔记本电脑、磁带机、影碟机、实物展台等媒体设备，广播时能够达到原始分辨率，学生端可自行选择频道，以实现差异化教学。  3.3外接设备直播：教师将外接设备如外接笔记本电脑、视频展示台、VCD、DVD、录音机、录像机、摄像机等的音视频信号的内容广播给学生。同时支持本地资源节目的播放，对资源节目中的选定段落重复播放，此项能加强学生对语言体会认知能力；  3.4语音广播：可将教师的麦克风、电脑声音和外界音源的声音广播给学生，并可组织学生发言、讨论、对讲。  3.5学生发言：教师可以在广播教学、声音广播、口语训练及直播时邀请学生进行发言，所有学生都能听到正在发言的学生声音。  3.6 全程录音：教师和学生在上课过程中可随时能进行全程录音，录音源可设定：麦克风，电脑声音，麦克风+电脑声音，麦克风+电脑声音+教师声音。录音结束后，教师一键操作即可执行所有学生复听功能。  3.7 分组：分组支持随意选中学生拖拽分组，完成之后可按照分好的组别进行分组教学和分组讨论。分组教学功能支持广播教学、多种模式语音教学、音视频媒体教学、远程设置等操作。分组讨论内容支持文字、表情、图片、截图、共享文件、语音（语音讨论支持录音）等。  3.8 口语训练：流媒体传输媒体文件，无需向学生发送和共享文件，教师可以通过口语训练课件或媒体文件等指导学生进行跟读练习、网络复读。可通过原音和跟读的波形图对比纠正发音。支持音视频变速不变调播放（±50%）。口语训练课件编辑时可自动分句，导出字幕等，并且字幕、声音、视频编辑为同一文件，便于移动。  3.9 同声传译：教师设定多路同声翻译的频道，为每一频道设定一个译员翻译原声的内容，原声的内容可以包括磁带、服务器或者本地的媒体文件，甚至教师本人的语音。作为译员的学生只能够收听原声，并且实时翻译为教师指定的语种；其他学生可以自由选择频道收听，能够同时听到原声和译员翻译的内容。  3.10 学生监视和辅导：教师同时监视多个学生屏幕，具有暂停+自动轮循监视功能，有效掌握学生学习状况，可以实现“手把手”远程辅导。监看学生时可以随时调整监看画面数量并可显示学生信息，应用程序和进程，同时教师能对学生的应用程序和进程进行管理。  3.11 随堂测验：教学过程中，可以随时发起一个测验。测验支持选择题，判断题，填空题，问答题和口语题。测验支持答题卡，提供答题卡编辑器，教师可以自己定义答题卡。测验过程中，自动评分和统计正确率。  3.12 标准化考试：标准考试过程中支持断线重连、异常情况（断电等）恢复考试进度继续考试。考试结束后可自动评分，并形成统计分析图。标准考试支持选择题，判断题，问答题，填空题，选错题，连线题，图片选择题，支持AB卷乱序执行、word试题导入等。标准化考试同时，可以向所有学生播放音视频文件，可设置定时播放，用于听力部分。  3.13口语考试：教师可以现场编辑或预设考试内容，支持声音、文字和图片等素材，并可设置多种分组，同组的学生可以语音交流，每个学生的音频材料都可以录制成单独的文件，考试结束时提交到教师端指定目录下；口语测试前学生可以测试和调节麦克风，并进行注册；且考试过程中含有倒计时和提示音等标记，全面支持各类标准化口语考试。  3.14自主学习：采用流媒体技术，支持60个终端对同一文件或不同文件同时点播时仍然流畅。同时支持视频实时跟读功能，支持变速不变调、波形对比、影文同步，支持循环播放。  3.15资源管理：教师对教学资源进行管理，可添加音视频文件、复读课件以及各种类型的文档，可上传、修改、删除，并可检索资源库中的全部资源，方便学生自主学习，开展自主复读训练、自主测验等。  3.16 班级模型：提供班级模型视图，视图显示中可显示学生机电脑桌面（缩图），教师可设置学生桌面更新时间间隔。缩图大小可调节，支持标尺显示，学生图标支持座位号显示，座位表设置和验证座位号，锁定和解除锁定座位表。座位表排序。详细资料显示学生姓名，语音设备状态，进程数，分组等信息。  3.17课堂管理：教师可以有选择地限制学生电脑程序使用、U盘使用、网页浏览，允许教师对不同的学生设置不同的策略。提供关闭学生运行程序或浏览网页快捷方式，并能够直接添加为黑白名单程序；可远程开关机、远程登录windows、远程打开或关闭应用程序、远程设置学生机属性，如屏幕分辨率、录音和回放音量、卸载密码和热键等。  3.18考勤统计功能，提供学生点名注册功能，并可将点名结果直接应用到班级模型，并可导出点名信息。提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。  4. 为了保证整套多媒体教学系统的优质的音频效果；多媒体电子教学系统软件（教师主控端）必须提供高保真USB外置语音卡（谢绝内置语音卡），通过软件技术消除回音和啸叫，大幅度缩短语音延迟，提供完美语音品质，外置USB高品质声卡必须具有USB接口、phone耳机接口和mic话筒接口；  5.提供多媒体语音教学系统软件与windows操作系统无缝兼容证明材料，其中应包含：语音系统软件与windows xp、Windows7、windows10、windows Server系列等操作系统无缝兼容；提供国家级检测机构的检测报告彩色复印件加盖制造商公章。  6.提供多媒体语音教学系统软件与intel处理器芯片无缝兼容证明材料，其中应包含：语音系统软件与英特尔intel酷睿系列、奔腾系列、赛扬系列、至强系列等intel处理器无缝兼容；提供国家级检测机构的检测报告彩色复印件加盖制造商公章。 | 1套(64座) |
| 6 | 网络交换机 | 背板交换容量≥52Gbps；转发性能≥39Mpps；10/100/1000BASE-T自适应以太网端口≥24；2个千兆光口; 适用的电压范围：120-240V。 | 3 |
| 7 | 耳机话筒 | 优质耳机话筒，线缆长度不低于1500mm； | 65 |
| 8 | 功放音箱 | 功放参数：两路音源输入，150W\*2, 频响:20Hz-20KHz,音视频同步转换，三菱数码芯片，飞利浦MCU智能化控制强劲功率输出。  音箱参数：6.5” 音箱； 最大声压102db；最大功率：60W； 阻抗： 8Ω；频率范围（-3dB）：60Hz－20KHz；灵敏度89db。备注：另外配套一只有线鹅颈话筒。 | 1 |
| 9 | 教师操作台 | 主控台长1600mm，宽800mm，高800mm，材料采用双贴面三聚氰胺饰面板，颜色为蓝白相间，外形美观，操作方便。选用优质PVC封边条，对板材截面进行封边，粘力强，密封性好，外形美观。 | 1 |
| 10 | 教师工作椅 | 定制，结实和美观大方。 | 1 |
| 11 | 学生操作台 | 每2人位一组操作台（按需定制），桌子钢木结构，外形美观，经久耐用。 | 32 |
| 12 | 网络改造 | 1. 弃用中心机房至教室现有网络布线。 2. 考察现场，自行制定改造方案，实现千兆网络到教室。 3. 接入交换机千兆电口，千兆光口。 | 1 |
| 13 | 辅材及施工 | 1.学校只提供交流220V电源接口。  2.投标人根据现场情况自行报价（现场时线材的品质需得到甲方的认可方可进场）根据要求需要对相关模块进行系统集成，系统集成应符合国家和行业的相关标准，保证所建设实训室的正常运行。网络布线系统符合以太网的要求，符合当前和可预见未来的信息传输要求，布线和系统集成符合教学和实验的要求。国内名牌国标6类网线、要求强电和弱电分开走线，不能交叉，走线槽。网线、电源线、电源空开、线槽等。 | 1 |

**项目实施、集成、交付要求：**

1、采标项目实施、集成和交付的时间：通知中标之日起二十个工作日内完成送货安装及系统调试。

2、采标项目实施、集成和交付的地点：供应商负责将货物运到采购人指定地点，由供应商负责办理运输和装卸等，费用由供应商负责。

3、交付要求: 提供硬件施工图；设备配置明细；软件使用手册。

**服务要求：**

1、售后服务承

（1）投标人应承诺保证该项目按时正式稳定地运行，并承诺提供免费服务时间，服务方式、内容，接到报修电话后，小问题24小时内必须给予解决，大问题7个工作日内解决。

（2）合同签订后，投标方要向招标方提供系统软件的终身使用权。

（3）要免费负责培训招标方系统操作人员2—3名，提供软件工具用户手册、系统维护说明、系统培训资料以及有关系统接口的技术说明等。

2、自验收合格之日起，供应商须对本项目软硬件提供三年的免费质保维护，质保期内所有服务及配件全部免费，质保期外只收配件成本费，不收取工时费。保修期满维修，供应商只收取材料成本费。

**验收标准：**

本次采购中所有的硬件，以及软件的相关功能描述均需满足招标文件中的相关参数，并按要求安装在指定位置，且需提供相关证书。

本次采购中所列软件均需满足招标文件中功能要求和性能要求，并提供制造商针对本项目出具的售后服务承诺书原件和软件的[License](http://www.so.com/link?url=http://dict.youdao.com/search?q=License&keyfrom=hao360&q=%E8%AE%B8%E5%8F%AF+%E8%8B%B1%E6%96%87&ts=1513044642&t=a985c99818b9f23a18ac1901f0d4451)，以确保所购软件是原厂授权的正版软件。

**采购标的的其他技术、服务等要求。**

1、供应商提供服务响应时间为3小时内到达现场，3小时内解决问题，若暂时无法修复，须免费提供同类产品作替代品使用。在设备的设计使用寿命周期内，供应商应能保证采购人更换到原厂正宗的备件材料，确保设备的正常使用。

2、中标供应商对采购人进行使用培训，同时提供详细的技术说明书、图纸、系统操作和日常使用资料手册；如遇到突发事件或重大活动，供应商在第一时间安排技术人员到达现场，协助采购人全力保证系统正常稳定运行；重大活动期间须根据采购人工作安排制定具体保障方案，及时提供相应的人员、车辆保障服务。

3、供应商所投设备需含运输、安装、集成、系统开通运行等所有内容。

# 附件二：投标函样式

## 投标函

致：宿迁学院

我是 （单位）的 （职务）系法定代表人，根据贵方 项目招标文件，正式授权 职务： 代表我方 　　　　　　　　　　，全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人及可能收到的任何投标书的约束。
2. 我们已详细审核全部招标文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
3. 我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。
4. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料,并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
5. 一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,保证在规定的时间交货，并完成项目的施工，货物的安装、调试等服务，交付买方验收、使用。
6. 遵守招标文件中要求的收费项目和标准。
7. 投标单位：

投标单位名称（公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

地 址：　　　　　　　　　　　　　　邮 编：

电 话：　　　　　　　　　　　　　　传 真：

投标单位开户行：

帐　　　　　户：

日 期：　　　　年　　　月　　　日**附件三：开标一览表样式**

# 开标一览表

投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标保证金 | 金额（大写）：XXX元整  形式： | | | | | | | |
| 投标总报价  （人民币） | 大写：  小写：　　　　　　　元 | | | | | | | |
| 投标分项报价  （人民币） | 项目名称 | 型号 | 品牌 | 单价（元） | 数量 | 金额（元） | 生产厂家 | 质保 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他服务类 |  |  |  |  |  |  |  |
| 售后服务 |  | | | | | | | |
| 质保期外服务费 |  | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | |

本开标一览表请在投标书中单独列出，若行数不够请自行增加。

投标人（签章）

代表人（签章）

201 年　　月　　日

**附件四：**

**授权委托书**

本人 系 的法定代表人，现委托 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改 投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 年 月 日起至 年 月 日 。

代理人无转委托权。

投标人： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或盖章）

委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

## 附授权委托人身份证复印件正反面

**附件五：**

# 法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限： 年 月 日至 年 月 日

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖单位公章）

年 月 日

**附法人身份证复印件正反面**

附件六：参数偏离表