**政府采购项目采购需求（货物类）**

采购单位（盖章）：外国语学院

**一、项目总体情况**

（一）项目名称：外国语言文学云平台研究室

（二）项目所属年度：2022

（三）项目所属分类：**货物**

（四）预算金额（元）：300000 元 ，大写（人民币）： 叁拾万元整

最高限价（元）：300000元， 大写（人民币）：叁拾万元整

（五）项目概况：

外国语学院目前有“外国语言学及应用语言学”和“翻译硕士”两个硕士学位授权点和一个校级学科科研平台“外国语言学及应用语言学研究中心”，包括“语言学”“比较文学与跨文化研究”“翻译学”3个主要研究方向，多个研究团队需要基于本研究室开展教学研究，利用在线平台进行科研活动、组织小型研讨会等，助力学科建设。

（六）本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：□是（填以下信息） ☑否

供应商名称：

供应商统一社会信用代码：

**二、项目需求调查情况**

依据《政府采购需求管理办法》的规定，□本项目需要（填以下信息） ☑不需要 需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

□ 1000万元以上的货物、服务采购项目，3000万元以上的工程采购项目；

□ 涉及公共利益、社会关注度较高的采购项目，包括政府向社会公众提供的公共服务项目等；

□ 技术复杂、专业性较强的项目，包括需定制开发的信息化建设项目、采购进口产品的项目等；

□ 主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

□ 编制采购需求前一年内，采购人已就相关采购标的开展过需求调查的可以不再重复开展。

□ 按照法律法规的规定，对采购项目开展可行性研究等前期工作，已包含需求调查内容的，可以不再重复调查

（一）需求调查方式:

□咨询 □论证 □调查问卷

（二）需求调查对象:

（三）需求调查结果

1.相关产业发展情况:

2.市场供给情况:

3.同类采购项目历史成交信息情况:

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况:

5.其他相关情况:

**三、项目采购实施计划**

（一）采购组织形式：□政府集中采购 □部门集中采购 ☑分散采购

（二）采购方式：☑公开招标 □邀请招标 □竞争性谈判 □询价 □单一来源 □竞争性磋商

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：不分包采购

包名称：外国语言文学云平台研究室 最高限价（元）： 300000

定价方式：☑固定总价 □固定单价 □其他（定价方式名称： ）

品目信息一

标的名称：语音虚拟仿真实验平台服务器计量单位：台数量：2

单价（元）：68300 该品目预算（元）：136600

所属行业：□农、林、牧、渔业　　□工业□建筑业□批发业□零售业□交通运输业□仓储业□邮政业□住宿业□餐饮业□信息传输业☑软件和信息技术服务业□房地产开发经营□物业管理□租赁和商务服务业□其他未列明行业

节能：☑是 □否 环保：☑是 □否

属于核心产品：☑是 □否

功能和质量要求 ：

功能：用于虚拟仿真实验操作学生与虚拟仿真实验底层计算资源。

质量：国家认证合格的产品。

品目信息二

标的名称：语音虚拟仿真实验平台用户接入授权计量单位：套数量：55

单价（元）：680 该品目预算（元）：37400

所属行业：□农、林、牧、渔业　　□工业□建筑业□批发业□零售业□交通运输业□仓储业□邮政业□住宿业□餐饮业□信息传输业☑软件和信息技术服务业□房地产开发经营□物业管理□租赁和商务服务业□其他未列明行业

节能：□是 ☑否 环保：□是 ☑否

属于核心产品：□是 ☑否

功能和质量要求 ：

功能：用于虚拟仿真实验操作学生与虚拟仿真实验平台的接入口。

质量：国家认证合格的产品。

品目信息三

标的名称：语音虚拟仿真实验平台终端保护计量单位：套数量：1

单价（元）：4000 该品目预算（元）：4000

所属行业：□农、林、牧、渔业　　□工业□建筑业□批发业□零售业□交通运输业□仓储业□邮政业□住宿业□餐饮业□信息传输业☑软件和信息技术服务业□房地产开发经营□物业管理□租赁和商务服务业□其他未列明行业

节能：□是 ☑否 环保：□是 ☑否

属于核心产品：□是 ☑否

功能和质量要求 ：

功能：用于虚拟仿真实验操作学生与虚拟仿真实验平台保护。

质量：国家认证合格的产品。

品目信息四

标的名称：语音虚拟仿真实验平台终端计量单位：台数量： 55

单价（元）：1670 该品目预算（元）：95700

所属行业：□农、林、牧、渔业　　□工业□建筑业□批发业□零售业□交通运输业□仓储业□邮政业□住宿业□餐饮业□信息传输业☑软件和信息技术服务业□房地产开发经营□物业管理□租赁和商务服务业□其他未列明行业

节能：☑是 □否 环保：☑是 □否

属于核心产品：□是 ☑否

功能和质量要求 ：

功能：用于虚拟仿真实验操作学生与虚拟仿真实验平台对接终端。

质量：国家认证合格的产品。

品目信息五

标的名称：虚拟仿真实验平台实验连通器计量单位：套数量： 4

单价（元）： 6575 该品目预算（元）：26300

所属行业：□农、林、牧、渔业　　□工业□建筑业□批发业□零售业□交通运输业□仓储业□邮政业□住宿业□餐饮业□信息传输业☑软件和信息技术服务业□房地产开发经营□物业管理□租赁和商务服务业□其他未列明行业

节能：☑是 □否 环保：☑是 □否

属于核心产品：□是 ☑否

功能和质量要求 ：

功能：用于虚拟仿真实验操作学生与虚拟仿真实验平台的软连通。

质量：国家认证合格的产品。

注：如有多个标的，各标的品目预算相加应等于该包总预算（最高限价）。

（五）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1.□专门面向中小企业采购 ☑不专门面向中小企业采购

面向的企业规模：□中小企业 □小微企业

预留形式：□项目整体预留 □设置专门采购包 □以联合体形式参加 □要求合同分包

预留比例： %

不专门面向的原因：

□法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的

☑因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

□按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

□框架协议采购项目

□省级以上人民政府财政部门规定的其他情形

*注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。*

（六）是否采购环境标识产品：是□ 否☑

（七）是否采购节能产品：是□ 否☑

（八）项目的采购标的是否包含进口产品：是□ 否☑

（九）采购标的是否属于政府购买服务：是□（填以下信息） 否🗹

政府购买服务的分类：□政府履职所需辅助性服务 □政府向社会公众提供的公共服务

（十）是否属于政务信息系统项目：是□ 否🗹

（十一）是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：是□ 否🗹

（十二）是否属于PPP项目：是□ 否🗹

**四、项目需求及分包情况、采购标的**

供应商一般资格要求：

| **序号** | **资格要求名称** | **资格要求详细说明** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 投标人应具有独立承担民事责任的能力 | 营业执照（正本或副本）或法人登记证（正本或副本）或其他能够证明投标人具有独立承担民事责任能力的相关证明材料复印件【注：①营业执照或法人登记证或其他证明材料载明有期限的，应在有效期限内；②在中华人民共和国境内注册。】 |
| 2 | 具有良好的商业信誉的证明材料； 具有健全的财务会计制度的证明材料； 缴纳社会保障资金的证明材料； 缴纳税收的证明材料； 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；供应商应提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； | 1.投标人具有良好的商业信誉的书面声明材料。 2.投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明材料； 3.投标人具有健全的财务会计制度的书面声明材料； 4.投标人具有依法缴纳社会保障资金良好记录的书面声明材料； 5.投标人具有依法缴纳税收良好记录的书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否有重大违法记录进行审查。供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。】 |
| 3 | 未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 | 1.投标人未列入失信被执行人、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的书面声明材料。【说明：①投标人未列入失信被执行人、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；②投标人提供书面声明材料。】 2.资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人是否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进行审查。【说明：投标人未列入失信被执行人、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。】 |
| 4 | 未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内 | 投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】 |
| 5 | 行贿犯罪记录 | 在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。 【说明：①按招标文件要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】 |
| 6 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目的投标 | 负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人未同时参加本项目书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②参加本项目采购活动的投标人中无与其他同时参加本项目的投标人负责人为同一人的情况，不存在直接控股、管理关系的投标人参加本项目的情况。】 |
| 7 | 投标文件签章 | 投标文件加盖有投标人（法定名称）电子签章。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 8 | 投标文件资格响应文件的语言 | 语言符合招标文件的要求。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 9 | 法律、行政法规规定的其他条件 | 采购人对法律、行政法规规定的其他条件无其他特殊要求，投标人可不提供证明材料。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 10 | 不属于国家相关法律法规规定的其他禁止参加投标的情形 | 1、根据招标文件的要求不属于禁止参加投标或投标无效的供应商； 2、资格审查小组未发现或者未知晓投标人存在属于国家相关法律法规规定的禁止参加投标或投标无效的供应商。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |

供应商特殊资格要求（如有）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格要求名称** | **资格要求详细说明** |
|  |  |  |

技术要求与标准：

说明：采购人应当合理设定“★”参数，设置过多容易导致废标；在填写下表时以“★”标明的，在“具体技术（参数）要求”处应当详细明确具体要求。打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

品目信息一的标的参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数性质** | **序号** | **技术参数与性能指标** |
| ★ | 1 | 本次项目要求每个节点CPU≥2颗Gold 6226R 2.9 GHz（16C）、内存≥256GB DDR4 2666、系统盘≥2\*240GB SATA SSD，缓存盘≥2\*960G SSD、数据盘≥2\*6T、千兆电口≥6个，万兆光口≥2个，盘位数≥12个，采用2U设备并配置冗余电源； |
|  | 2 | Raid卡可支持的Raid模式包含JBOD/RAID0/RAID1/RAID10； |
| ▲ | 3 | 为保障桌面云软件兼容性，要求所投桌面云服务器产品须与桌面云接入软件为同一品牌；（需提供同一品牌承诺函） |
| ▲ | 4 | 支持集群冗余技术，当硬盘故障时，HA机制就会自动触发虚机迁移动作，实现毫秒级切换，对用户来讲基本是无感知的；主机或者网络故障，虚拟桌面可以快速切换到另一台服务器拉起，约3-5分钟，以保障用户稳定的使用；（提供证明材料并加盖投标人公章） |
| ▲ | 5 | 通过CCC产品质量管理认证；（提供证明材料并加盖投标人公章） |
|  | 6 | 需提供不少于3年的软硬件原厂质保服务。 |

品目信息二的标的参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数性质** | **序号** | **技术参数与性能指标** |
| ▲ | 1 | 为满足学校不同场景使用需求，例如大型考试期间，所投产品需支持临时权限功能，管理员为考生考试时间段内是否放通usb和pc剪切板等权限，并在到期后自动回收该权限；（提供具有CNAS、CMA的第三方测试机构的证明材料并加盖投标人公章） |
|  | 2 | 接入终端操作系统类型：支持Windows 7/10操作系统； |
|  | 3 | 支持PC、笔记本（含Windows操作系统和MAC笔记本）、云终端（含ARM和X86）、iPad、iPhone、Android移动终端等设备接入访问虚拟桌面； |
|  | 4 | 为了提高桌面使用体验，所投产品需支持视频重定向技术，视频文件不在服务器解码，直接重定向到终端本地解码，提升播放体验，能够兼容Media Player等多种本地播放器； |
| ▲ | 5 | 在多应用场景下，可针对当下使用频率较高的软件做进程加速，也可自定义需做进程加速应用，以保障应用使用体验。（提供功能截图并加盖投标人公章） |
|  | 6 | 为了提高应用虚拟化的会话使用稳定性，所投产品需支持会话连接保持功能，在更换不同终端接入、临时性网络中断（自动重连）等情况下，用户重新登录后不会影响原先的应用程序操作行为； |
| ▲ | 7 | 需支持模板链接克隆及完整复制虚拟机。链接克隆可以提高上线维护效率，完整复制虚拟机可以让虚拟机保持独立，不受模版单点故障影响。克隆时可指定虚拟机数量、运行位置、存储位置、网口信息、磁盘大小，并需支持链接克隆虚拟机转为完整复制虚拟机；（提供链接克隆虚拟机转为完整复制虚拟机功能截图并加盖投标人公章） |
|  | 8 | 为了提高上线效率，要求所投项目所有组件完全集成化，即不需要过多的安装调试步骤，后台导入一个镜像就可以完成部署； |
|  | 9 | 具备全天候 7\*24智能监控并分析桌面云平台使用情况，自动侦测并发现虚拟机卡慢问题，并提供优化解决方案。 |
| ▲ | 10 | 为防止意外情况发生，支持自助快照恢复，当用户自己误操作导致云桌面卡慢、蓝屏、死机或者中病毒的时候，可通过导航条按钮，自助进行系统盘快照还原操作，支持安卓瘦终端、PC客户端；（提供功能截图并加盖投标人公章） |
|  | 11 | 支持联动关机，用户可以跟使用PC一样，打开操作系统“开始”菜单、点击“关机”按钮，云终端和操作系统将会一体化关闭，没有多余的操作步骤； |
| ▲ | 12 | 所投产品内置防火墙，包括设置过滤规则、NAT设置、访问监控、防DOS攻击；（提供具有CNAS、CMA的第三方测试机构的证明材料并加盖投标人公章） |
|  | 13 | 为保障用户使用的稳定性和流畅性，产品需要根据网络带宽情况自动进行体验优化，支持通过自动优化传输画面的帧率、提供高准确率的缓存等，提升用户体验； |
| ▲ | 14 | 为了方便确认网络情况，所投产品需支持云桌面导航条显示网络状态，支持导航条显示当前终端（瘦终端、PC客户端）与桌面云控制台之间的网络状态，用户可以实时查看网络状态和时延，网络状态会以不同的信号格数显示并且根据网络情况评级；（提供具有CNAS、CMA的第三方测试机构的证明材料并加盖投标人公章） |
|  | 15 | 可通过运维平台查看到集群内所有虚拟机的软件安装情况统计，按照软件安装数量做相关排序，同时可以列出安装了特定软件的虚拟机列表； |
| ▲ | 16 | 为保证接入管理平台内置防火墙技术安全，要求产品厂商为第二代防火墙安全技术要求起草者之一，具备较强的安全防护能力；（提供证明材料并加盖投标人公章） |

品目信息三的标的参数：（如有，请复制参数表填写）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数性质** | **序号** | **技术参数与性能指标** |
|  | 1 | 客户端卸载要输入密码才能卸载，避免非管理员卸载终端； |
| ▲ | 2 | 构建全网文件信誉库，当一台终端发现某一病毒文件，全网可进行感知并进行针对性查杀，支持处置病毒时选择是否在其它终端上同步处置；（提供功能截图并加盖投标人公章） |
|  | 3 | 支持对系统账号信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，可按照隐藏账号、弱密码账号、可疑root权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多IP登录进行账号分类查看，支持统计最近一年未修改密码的账户； |
|  | 4 | 文件实时监控的驱动技术通过微软WHQL徽标认证（Microsoft Windows Hardware Quality Lab），以保证系统稳定性及兼容性； |
| ▲ | 5 | 支持展示终端检测到的WebShell事件及事件详情，包括：恶意文件名称，威胁等级，受感染的文件，发现时间，检测引擎，文件类型，文件名，文件Hash值，文件大小，文件创建时间；可配置WebShell实时扫描，一旦发现WebShell文件，可自动隔离或仅上报不隔离；（提供功能截图并加盖投标人公章） |
|  | 6 | 为确保防护能力，要求设备支持微隔离功能，在主界面以图形化显示业务系统、服务器及流量详情； |
| ▲ | 7 | 支持对系统安全基线合规检查，包括身份鉴别、访问控制、安全审计、 SSH策略检测、入侵防范、恶意代码防范等；（提供功能截图并加盖投标人公章） |
| ▲ | 8 | 支持跳转链接至云端安全威胁响应系统，针对已发生的病毒的基本信息，影响分析（客户情况、影响行业、区域分布）、威胁分析和处理建议；（提供功能截图并加盖投标人公章） |
|  | 9 | 支持通过管理平台下发立即扫描杀毒的任务，可针对某一台终端，也可针对某一组终端进行扫描杀毒； |
| ▲ | 10 | 支持客户端的错峰升级或灰度升级，可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量，避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或I/O风暴；（提供功能截图并加盖投标人公章） |
| ▲ | 11 | 基于勒索病毒攻击过程，建立多维度立体防护机制，提供事前入侵防御-事中反加密-事后检测响应的完整防护体系，展示勒索病毒处置情况，对勒索病毒及变种实现专门有效防御。（提供功能截图并加盖投标人公章） |

品目信息四的标的参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数性质** | **序号** | **技术参数与性能指标** |
| ★ | 1 | CPU≥A9 1.4GHz、内存≥1G、硬盘≥4G，USB≥8个、≥1个VGA口或HDMI口、≥6个USB 2.0接口； |
|  | 2 | 支持桌面云终端定时开关机、上电自启等特性，控制台界面支持基于不同云终端分组选择是否开启这些功能； |
| ▲ | 3 | 为了方便管理，管理方式为虚拟机和瘦终端统一管理，降低管理难度；（提供功能截图并加盖投标人公章） |
| ▲ | 4 | 在瘦终端的管理方面，需支持分组管理、批量移动、删除、关闭瘦终端，支持配置定时开关机计划及加电自启动功能，支持自定义开机画面、配置自动登录和保存密码。（提供功能截图及第三方检测报告证明并加盖投标人公章） |
|  | 5 | 需提供不少于3年的软硬件原厂质保服务。 |
|  | 6 | 屏幕尺寸：≥23.5"，最佳分辨率≥1920\*1080。视频接口支持VGA，背光类型：LED背光，动态对比度2000万:1。（包含鼠键套） |

品目信息五的标的参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数性质** | **序号** | **技术参数与性能指标** |
| ★ | 1 | 提供交换机≥24个10G SFP+光口，≥4个千兆SFP电口，≥24个万兆光模块。 |
| ★ | 2 | 交换容量 ≥336Gbps，包转发率≥ 108Mpps。 |
|  | 3 | 支持RIP、OSPF、BGP-4等三层路由协议，支持PIM-SM、IGMP 等组播路由协议； |
|  | 4 | 支持端口镜像功能，支持多对一端口镜像及一对多端口镜像； |
|  | 5 | 支持跨交换机的远程端口镜像功能 RSPAN，支持聚合链路的镜像； |
|  | 6 | 支持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理； |
|  | 7 | 需提供不少于3年的软硬件原厂质保服务。 |

评审条款：

☑综合评分法

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **评审项编号** | **一级评审项** | **二级评审项** | **详细要求** | **分值** | **客观评审项** |
| 1 | 投标报价 |  | 1、经评标委员会评审，通过资格性和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。备注：投标人报价明显偏低，评标委员会认定具有恶性竞争嫌疑，要求其作出解释，其解释被评委会接受，可确定其报价合理；如不被评委会接受，评委会将不予认可，将作为无效投标书处理。  2、投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×40。 | 40分 |  |
| 2 | 技术指标和配置 |  | 完全符合招标文件技术指标没有负偏离的得31分；  “★”号项参数为重要参数，不允许出现负偏离。带▲号共18项，每一项1.2分，共21.6分，带▲号不满足招标文件要求的（负偏离），一项扣1.2分。不带▲号共24项，每一项0.39分，共9.4分，未带▲号不满足招标文件要求的（负偏离），一项扣0.39分。 | 31分 |  |
| 3 | 生产厂家信誉及综合实力 |  | 1、为保证所投产品具有云安全防护能力，桌面云服务器产品生产厂商应具备云安全能力CSCMMI5 认证得5分，具备云安全能力CSCMMI4认证得1分，其余不得分。（提供相关证明材料并加盖投标人公章） | 5分 |  |
| 2、为保障对学校信息安全的应急服务能力，投标人所投桌面云服务器产品生产厂商要求为网络安全应急服务支撑单位，提供国家级证书得4分，提供省级证书得1分，其余不得分。 （提供相关证明材料并加盖投标人公章） | 4分 |  |
| 3、为保证产品的安全防护能力，桌面云接入软件产品生产厂商应为国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)技术组和用户组成员，满足1项得1分，同时满足得5分，未提供不得分；（提供官网截图明材料并加盖投标人公章） | 5分 |  |
| 4、为保证桌面云终端保护软件能够对未知威胁进行防护，保障虚拟机的数据安全，桌面云终端保护软件产品生产厂商具有未知威胁防护与杀毒订阅软件著作权的得5分，否则不得分。（提供相关证明材料并加盖投标人公章） | 5分 |  |
| 5、为保证厂商技术能力和桌面云系统安全，桌面云服务器产品生产厂商属于中华人民共和国公共安全行业标准《信息安全技术桌面云系统安全技术要求》标准起草单位之一的得4分，否则不得分。（提供相关证明材料并加盖投标人公章） | 4分 |  |
| 4 | 项目实施 |  | 1.对投标人项目实施方案中的（质量控制、进度安排、验收方案）三个要素进行评分。方案要素齐备，内容详实且合理可行得1.5分。如方案中出现要素缺乏，得0.5分。出现内容不具体，有明显错误等问题，该方案不得分。  2.根据投标人针对本项目的（设备供应以及技术、人员、安装保障的承诺和满足程度）几个要素进行综合评分，要素齐备，内容详实且合理可行得1.5分。如出现要素缺乏，得0.5分。出现内容不具体，有明显错误等问题，该方案不得分。 | 3分 |  |
| 5 | 售后服务 |  | 根据各投标单位提供的售后服务承诺细致合理得3分；承诺内容欠全面，考虑欠佳得1分；内容不全面，有缺漏项的评价一般的不得分。 | 3分 |  |

□最低评标价法

评审因素：

扣除比例%：

评审标准：

8、合同管理安排

1）合同类型：买卖合同☑ 租赁合同□ 建设工程合同□ 技术合同□ 委托合同□ 物业管理合同□ 其他合同□

2）合同履行期限：自合同签订之日起 60 日

3）合同履约地点：西华大学制定位置

4）支付方式：一次付清☑ 分期付款□ 比例： （0-100%可选）

5）履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账

缴纳说明：缴纳履约保证金后签订合同

6）质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

合同支付约定

付款条件：按合同要求支付，并完成安装调试，且验收合格

达到付款条件起 10 日。 支付合同总金额 100%。

分期付款条件（如有）：

达到付款条件起 日。 支付合同总金额 %。

7）验收交付标准和方法：

交货期限为合同签订生效后的30日内，在合同签订生效之日起30天内交货到甲方指定地点，随即在30日内全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于甲方的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

8）质量保修范围和保修期：

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

6、信息系统必须接入学校单点登录平台，与学校统一数据中心对接，获取师生基本信息、组织架构等数据，按信息中心要求开放数据接口提供学校信息化建设需要的数据（或提供数据字典），根据实际需要接入学校一站式服务平台，实现数据交互。（若涉及）

7、乙方应确保其软硬件系统安全、可靠，若系统运行期间出现任何安全漏洞，乙方均应无条件在最短时间内修复，因未及时修复给甲方造成的损失由乙方承担。同时甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿甲方因此遭受的全部损失。

8、协议期内，乙方软件系统版本升级时，乙方应免费为甲方升级软件系统并同时升级相应数据接口。

质保期为验收合格后三年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后6小时内响应到场，6小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；6小时内未到达现场的，甲方有权选择第三方机构进行维修，维修费用由供应商负担。如货物经乙方2次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

9）知识产权归属和处理方式：

10）成本补偿和风险分担约定：

11）违约责任与解决争议的方法：

12）合同其他条款：

9、履约验收方案

1）验收组织方式：☑自行验收 □委托第三方验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：是□ 否☑

3）是否邀请专家：是□ 否☑

4）是否邀请服务对象：是□ 否☑

5）是否邀请第三方检测机构：是□ 否☑

6）履约验收程序：☑一次性验收 □分段/分期验收

7）履约验收时间：

□计划于 组织验收

☑供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收

8）验收组织的其他事项：

9）技术履约验收内容：

10）商务履约验收内容：

11）履约验收标准：

12）履约验收其他事项：

**五、风险控制措施和替代方案**

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：是□（填以下信息） 否□

1）国家政策变化风险的应对措施：

2）实施环境变化风险的应对措施：

3）重大技术变化风险的应对措施：

4）预算项目调整风险的应对措施：

5）因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：

6）采购失败风险的应对措施：

7）不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：

8）出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：

9）其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：

项目负责人（签字）：

项目单位负责人（签字）：

经费主管部门负责人（签字）：

　年 月 日

注意事项：

1.采购项目预算大于50万元（含50万元）需提供采购单位确定需求的部（处）会议纪要或学院党政联席会议纪要。

2.各单位政府采购项目的采购需求在部门（学院）网站首页公示不少于3天。公示期结束后将公示截图打印交国有资产与实验室管理处（招投标中心），并标明公示期是否有异议。