

南阳理工学院外国语学院公共外语 语言实训室建设项目

询价采购文件

项目名称：南阳理工学院外国语学院公共外语语言实训室建设项目

项目编号：南阳政采询价-2024-7

标段编号：南阳政采询价-2024-7-1

采购人：南阳理工学院

采购代理机构：南阳豫阁工程管理有限公司

日期：2024年12月

目录

第一章	询价公告	错误!未定义书签。
第二章	采购需求.....	8
第三章	供应商须知.....	19
第四章	评审程序和评定成交的标准	29
第五章	合同草案条款.....	37
第六章	响应文件格式.....	42

第一章询价公告

采购人拟就下述项目以询价方式组织采购活动，欢迎潜在供应商参与本项目询价。

一、项目基本情况

1. 项目编号：南阳政采询价-2024-7

2. 项目名称：南阳理工学院外国语学院公共外语语言实训室建设项目

3. 项目预算金额：57.099 万元、项目最高限价（如有）：57.099 万元

4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
南阳政采公开-2024-7	南阳理工学院外国语学院公共外语语言实训室建设项目	570990

5. 采购清单

序号	名称	单位	数量
1	教师机	台	1
2	云桌面管理软件	套	56
3	耳麦	个	57
4	云终端	台	56
5	显示器	台	57
6	键盘鼠标	套	56
7	交换机1	台	1
8	交换机2	台	2
9	功放	台	2
10	音箱	对	3
11	吊麦	支	4
12	教师桌	张	1

13	教师主控椅	把	1
14	学生桌	位	56
15	学生椅	把	56
16	空调	台	4
17	智能控制终端	台	1
18	智能液晶控制屏	个	1
19	电视	台	2
20	互动教学小组研讨终端（教师端）	台	1
21	互动教学小组研讨终端（学生端）	台	2
22	音频控制面板	个	1
23	智慧教学录播一体机	台	1
24	智慧教学摄录一体式管理系统	套	1
25	AI高清云台摄像机	台	1
26	摄像机管理软件	套	1
27	无线话筒	套	1
28	教师主控台	台	1
29	教师主控椅	把	1
30	活动学生桌	位	48
31	活动学生椅	把	48
32	电视支架	个	2
33	综合布线	套	1

6. 合同履行期限：合同签订之日起 60 日历天内供货、安装调试完毕。

7. 本项目是否接受联合体：是否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供 2022 或 2023 年度的财务审计报告或银行出具的资信证明，成立年限不足的提供相应财务报表）；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺或证明材料）；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供企业近 6 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（新成立公司以成立时间为准），依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供能够证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明资料）；
5. 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；

（投标人需提供近三年无重大违法记录的书面声明。）；

6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定，对列入失信被执行人、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供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

7. 投标人须提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括企业、企业法定代表人、委托代理人），并对其真实性负责，格式自拟，若承诺不实，造成的后果由投标人自行负责；

8. 遵守国家有关法律、法规、规章。
9. 本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包；

三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

1. 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造。预留份额通过以下措施进行：预留金额万元或预留%份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

四、获取采购文件

1. 时间：2024年12月27日至2024年12月31日，每天上午8:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：南阳市公共资源交易中心网站<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>

3. 方式：使用普通电子交易系统的，登录南阳市公共资源交易中心网（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（*.nyzf格式）及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：400-998-0000，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

4. 售价：0 元。

五、响应文件的制作及上传

使用普通电子交易系统的。供应商须上传加密电子响应文件，电子响应文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站“下载专区”中下载。加密电子响应文件应在询价通知书规定的上传

截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次询价。

本项目采用全流程电子化，供应商应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。电子交易系统技术支持电话：400-998-0000。

六、上传截止时间、开启响应文件时间和地点

时间：2025年1月3日9点00分（北京时间）。

地点：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）

七、公告期限

2024年12月27日至2024年12月31日。

八、其他补充事宜

无

九、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南阳理工学院

地址：南阳市长江路80号

联系人：祁腾涛

联系方式：13525120012

2. 采购代理机构信息

名称：南阳豫阁工程管理有限公司

地址：河南省南阳市宛城区范蠡路宏江·中央广场2号楼17楼1703室

联系人：李小婉

联系方式：15225605593

3. 网址：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> E-mail:nyyg163@163.com

采购代理机构名称：南阳豫阁工程管理有限公司

日期：2024年12月26日

第二章采购需求

一、采购内容及要求

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	教师机	1. CPU :≥Intel 酷睿 I7 12700 处理器 (12核, 主频≥2.1GHz) 2. 主板: Intel B660系列芯片组及以上; 3. 内存: ≥16G DDR4 内存, 提供双内存插槽 4. 硬盘: ≥512G 固态硬盘 5. 显卡: 集成高性能显卡及以上 6. 声卡: 集成或独立5.1声道声卡, 提供至少5个立体声接口 7. 接口: USB接口≥9个 8. 立式机箱 9. 键盘及鼠标: USB键盘和鼠标 10. 显示器: ≥23.8寸液晶	台	1
2	云桌面管理软件	★1. 基于VOI (Virtual OS Infrastructure) 架构, 充分利用终端硬件计算性能 (CPU、GPU), 服务器依赖低, 网络占用小, 支持服务器跨网段共享; 2. 云桌面系统支持终端独立运作, 在服务器和网络发生故障时保证桌面不会中断工作, 确保教学活动的正常进行, 即关服务器也能上课, 服务器出现故障不影响终端正常使用; 3. 支持增量存储技术。多个桌面可共享操作系统镜像, 仅以快照形式保存差异化增量数据; 4. 支持增量传输技术。系统更新仅需分发增量数据, 无需重新传输完整系统; ★5. 支持终端、PC、笔记本电脑等设备作为虚拟桌面终端, 对X86 CPU芯片兼容性高, 需提供主流X86 CPU芯片厂家出具的云桌面产品对芯片兼容性的证明文件; 6. 支持网络和硬盘双启动方式, 终端自动通过网络启动; 当网络中断时, 终端可正常运行无需重启; 7. 同时本地硬盘操作系统和网络读取的操作系统是全自动实时同步的。不需要通过网络ghost等方式在本地硬盘安装操作系统或者断网断硬盘时需要手工切换或者重启。终端自动更新时可以通过管理端查看更新状态 ; 8. 支持自动还原和更新, 客户机只需要重启便能够恢复到初始的可靠状态, 对于有多个镜像的管理员可以自己选择需要还原的镜像; 9. 支持对客户机进行统一远程开机、关机、重启、外网访问控制、修改终端信息和标记故障终端等操作; 10. 采用WEB管理界面管理方式, 管理端界面中可以查看授权点位、终端开机数量、故障终端数、终端CPU使用率和服务器硬盘存储空间等信息; 11. 终端管理, 可以查看终端的计算机名、MAC地址、IP地址、当前联机状态、硬盘存储空间和当前使用镜像等数据; 12. 采用P2P镜像更新技术, 支持镜像更新限速功能; 13. 支持USB管理, 可以对移动存储设备、软驱、打印机等接入设备控制, 禁用移动存储设备时不影响USB接口鼠标键盘打印机的使用; 14. 支持集中管理。所有终端的系统安装、补丁升级、软件更新、环境设置、新机器部署, 故障恢复, 都由系统管理员通过操作服务器完成, 除非终端硬件故障, 不需要做终端维护管理工作; 15. 为了提高传输效率, 云桌面需支持多网卡分布式传输技术, 管理员可以自行划分每块网卡所负责部署的终端; 16. 支持按需交付, 可按照课程、教师、应用提供不同桌面。支持管理员统一选择桌面, 也支持学生自行选择桌面; ★17. 支持Windows 10、Windows 11, 需提供云桌面产品对Windows操作系统兼容性的证明文件;	套	56

		<p>18 支持不少于60座计算机教室的单教室并发部署，裸机部署双桌面（Windows+Office）时间不超过30分钟；</p> <p>19. 支持不少于6个60座计算机教室的多教室跨路由并发部署，裸机部署双桌面（Windows+Office）时间不超过1小时；</p> <p>20. 支持不少于3桌面（Windows+Office）的终端本地存储，存储空间占用不超过30GB；</p> <p>★21. 为了确保软硬件兼容性及系统的稳定性，云桌面管理软件、云终端为同一品牌，需提供技术证明函。</p> <p>22. 提供厂家售后服务保障证明文件。</p>		
3	耳麦	<p>麦克增益，高清晰音质</p> <p>耳机频响范围：20Hz-20KHz；耳机灵敏度：118dB S.P.L. at 1KHz；</p> <p>耳机阻抗：16Ω；</p> <p>麦克频响范围：20Hz-20KHz；麦克灵敏度：-26dB；麦克阻抗：2.2kΩ</p>	个	57
4	云终端	<p>★1. 处理器采用x86架构，不低于英特尔12代I3处理器，不低于6核8线程，最大睿频≥4.4GHz，主频≥1.2GHz，并提供芯片厂家出具的CPU为原厂全新供货证明；</p> <p>2. 内存容量≥8GB，硬盘容量≥256GB（SSD）；</p> <p>3. HDMI+VGA输出；</p> <p>★4. 声卡信噪比≥80dB，需提供第三方权威信噪比检测报告；</p> <p>5. 为保证语音教学声音质量，3.5mm音频接口≥2个；</p> <p>6. 提供USB接口≥8个，其中USB3.0接口≥4个，USB Type-C接口1≥个；</p> <p>7. 提供千兆网络接口；</p> <p>8. 云终端支持语音教学、合班教学、自主学习和各类大规模外语考试等功能，学生端为图形化界面。支持商务英语、机辅翻译、口译教学、外语虚拟仿真、1+X英语应用交际考试等软件应用。</p> <p>9. 内置语音识别、音效处理功能，语音延迟达到《数字语言实验室环境设计规范（GB/T 36354-2018）》A级标准，提供售后服务保障证明文件。</p> <p>★10. 为减少教学环境噪音，整机要求噪声≤30dB，需提供第三方权威检测机构出具的噪声检测报告复印件；</p> <p>★11. 提供电源保护模块，遇到不稳定电压时，可自动断电保护，而不会对终端造成损坏，需提供第三方权威恶劣环境供电保护检测报告复印件；</p> <p>★12. 为确保终端运行稳定性，需提供第三方权威检测机构出具的30x24小时连续无故障运行检测报告复印件。</p> <p>13. 为方便后续学校统一管理，云终端能接入学校网络中心云管理服务，实现远程统一管理、统一维护。</p>	台	56
5	显示器	23.8英寸LED液晶显示器，HDMI接口	台	57
6	键盘鼠标	USB键盘鼠标。	套	56
7	交换机1	<p>1、交换容量≥430Gbps，包转发率≥87Mpps。</p> <p>2、≥48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP。</p> <p>3、支持4K VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN；支持GVRP协议、1:1和N:1 VLAN Mapping功能。</p> <p>4、支持IGMP v1/v2/v3及IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM 4、支持静态路由，支持RIP、RIPng协议。</p> <p>5、业务端口防雷能力≥10KV，电源端口防雷能力≥6KV。</p> <p>6、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用。</p> <p>7、支持以太OAM（IEEE 802.3ah/802.1ag），用于快速检测链路故障。</p> <p>8、支持ERPS以太环保护协议（G.8032）提供50ms的快速业务倒换要求。</p>	台	1

		<p>9、支持MUX VLAN功能。</p> <p>10、支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保。</p> <p>11、支持SNMP v1/v2c/v3、CLI（命令行）、Web 网管、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式。</p>		
8	交换机2	<p>1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps，若官网有多个值，以最小的值为准</p> <p>2、≥24 个10/100/1000BASE-T以太网端口，4 个千兆SFP，交流供电，自然散热款型</p> <p>3、支持 4K VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；支持 GVRP 协议、1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能；</p> <p>4、支持 IGMP v1/v2/v3 及 IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM 4、支持静态路由，支持 RIP、RIPng 协议</p> <p>5、业务端口防雷能力≥10KV，电源端口防雷能力≥6KV；</p> <p>6、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；</p> <p>7、支持以太OAM（IEEE 802.3ah/802.1ag），用于快速检测链路故障；</p> <p>8、支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）提供50ms的快速业务倒换要求；</p> <p>9、支持MUX VLAN功能，</p> <p>10、支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保。</p>	台	2
9	功放	<p>1、机架式设备，高度≤1U，音频处理部分和功率放大器集成到一个机箱内。</p> <p>2、采用DSP嵌入式音频处理算法（须提供DSP嵌入式音频处理算法软件的计算机软件著作权登记证书）。</p> <p>★3、前面板具有音量指示灯和≥3寸液晶显示屏，用于显示各项参数指标，为了便于调试，要求前面板具有≥5个物理实体按键，具有一键静音实体按键，支持前面板操作密码锁定功能（须提供投标设备的实物图片）。</p> <p>4、具有≥4路48V幻象供电麦克风风输入，采用凤凰端子，支持≥2路无线麦克输入，有线麦克与无线麦克之间可自由切换。</p> <p>5、音频输入输出：音频输入：支持≥2路立体声插座输入；音频输出：支持≥2路立体声插座输出。</p> <p>6、具有≥1路RS232串口，≥1路RJ45接口。（须提供投标设备的实物图片）。</p> <p>7、采用数字功放（须提供数字功放软件的计算机软件著作权登记证书）。</p> <p>★8、内置自适应音频处理算法，在不同场地均能实现自动校准，具体音频相关技术指标要求：反馈抑制（AFC）：传声增益提升幅度：≥15dB；自动增益控制（AGC）：增益控制幅度：-12dB - +12dB。自适应背景降噪（ANS）：信噪比提升≥18dB；回声消除（AEC）：回声消除尾音长度：≥512ms，回声消除幅度：≥60dB，收敛速度：≥60dB/S；信噪比：≥95dB，信号处理延时<8ms；本地扩声声场不均匀度小于5dB；所有音频处理部分的频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）；（所有技术指标均须提供国家认可的检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件）。</p> <p>★9、功率放大器的最大输出功率：≥2*100W（须提供带有CNAS和CMA标识的国家认可的检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>10、具备自动混响抑制算法（须提供混音处理算法的计算机软件著作权登记证书）；</p> <p>11、调试控制接口：支持串口或网络调试（须提供音频矩阵调试软件的计算机软件著作权登记证书）。</p> <p>12、内置 DSP 处理器，具有32 段参量均衡，精准调节声场均衡（须提供 32 段均衡调节软件调试界面图片）。</p> <p>13、要求可通过一只吊装麦克风实现本地扩音和远程互动，本地扩音和远程互动须能同时进行（需提供一镜到底演示视频予以佐证，视频拍摄方法须遵循《T/CAET 001—2022 标准》中第B.3.4项要求）。</p> <p>14、具备智能自动降噪功能，智能识别和抑制背景常态噪音（须提供噪声消除功能的计算机软件著作权登记证书）。</p>	台	2

		15、提供售后保障证明文件。		
10	音箱	1、频率响应：120Hz-20KHz（±3dB）。 2、额定阻抗：4-8Ω。 3、灵敏度：85-90dB。 4、匹配功率：15W-80W。 5、高音单元：1×1吋“丝膜高音”，低频单元：1×4.5吋。 6、接线端子：单线分音。	对	3
11	吊麦	1、频率范围：20Hz-20KHz。 2、灵敏度：≥-35dB（18mV/Pa）。 3、指向性：超心型。 4、最大声压级：≥135dB。 5、信噪比：≥75dB。 6、供电电压：48V幻象电源供电。 7、抗手机、电磁、高频干扰。 ★8、有吊顶的教室使用吸顶麦克风拾音，吸顶麦克风露出部分不能超过8厘米，没有吊顶的教室使用吊装麦克风，麦克风最低处离地面至少3.5米（根据教室层高自行调整）。 ★9、内部嵌入数字麦克风软件（提供数字麦克风嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书）。	支	4
12	教师桌	1. 板材：钢木制结合，钢架为加厚架钢架厚度≥1.5mm；优质免漆三聚氰胺板； 2. 木纹贴面，厚度≥18mm，环保等级E0级，经过防虫、耐磨、易清理； 3. 尺寸：1800mm*800mm*750mm；（可适当调整尺寸）； 4. 走线方式：从侧板进入，桌面无任何裸露线，保持桌面整洁和学生的安全； 5. 一侧可摆放交换机； 6. 款式、功能、颜色须经采购方确认后，方可签订合同。	张	1
13	教师主控椅	1. 带靠背，可升降，带滑轮。 2. 材质、款式、功能、颜色须经采购方确认后，方可签订合同。	把	1
14	学生桌	1. 板材：钢木制结合，钢架为加厚架钢架厚度≥1.5mm；优质免漆三聚氰胺板； 2. 木纹贴面，厚度≥18mm，环保等级E0级，经过防虫、耐磨、易清理； 3. 尺寸：700mm*500mm*750mm（可适当调整尺寸）； 4. 走线方式：从侧板进入，桌面无任何裸露线，保持桌面整洁和学生的安全； 5. 款式、功能、颜色须经采购方确认后，方可签订合同。	位	56
15	学生椅	1. 带靠背 2. 符合环保标准； 3. 材质、款式、功能、颜色须经采购方确认后，方可签订合同。	把	56
16	空调	1. 3P立式柜机 2. 制冷量：≥7200W 3. 制热量：≥9500W 4. 变频空调 5. 冷暖类型 6. 包含铜管等辅材	台	4
17	智能控制终端	1、产品采用一体化设计，不高于1.5U标准机架式，适合安装于各类型机柜中； 2、支持对多媒体设备的智能管控，对智慧黑板、电脑、功放、一体机等实现智能管控； 3、支持对教室内设备的本地控制及远程控制，通过网络进行远程多媒体设备进行开关机及控制；	台	1

		<p>4、支持自定义一键上课、一键下课等功能，灵活设置各设备的启闭及操作延时时间，延时时间精确到秒。一键上课：自动联动开启电脑、智慧黑板等；一键下课：自动联动关闭电脑、智慧黑板等；</p> <p>★5、主机性能：处理器采用≥四核ARM 智能芯片，主频≥1.8GHz，集成不低于Mali-T764的高性能GPU，系统存储≥12GB，运算内存≥2GB；（提供第三方检测机构出具的检测报告首页和测试页，并对相应内容进行框选标注）</p> <p>★6、视频接口：≥3路HDMI和≥1路VGA视频输入；≥3路HDMI和≥1路VGA视频切换输出；VGA和HDMI支持混合切换；具有可视化桌面HDMI独立输出；提供第三方检测机构出具的检测报告首页和测试页，并对相应内容进行框选标注，同时提供主机完整的接口版图片，对相应接口进行标注。</p> <p>7、音频接口：支持≥2路3.5线性输入；≥1路3.5线性输出。</p> <p>8、数据接口：≥8个USB接口，不低于4个USB输入和4个USB输出接口，具备KVM切换功能，USB_KVM控制与视频切换能够联动；提供第三方检测机构出具的检测报告首页和测试页，并对相应内容进行框选标注，同时提供终端完整的接口板图片，对相应接口进行标注。</p> <p>9、控制接口：≥4个RS232控制接口；≥3路IO输入支持外部设备控制终端，实现设备联动控制；≥3路的IO输出为其它设备提供触发信号；≥2个直流电开关，5V/12V可切换，支持对讲台或门禁锁进行控制；</p> <p>10、网络接口：≥6个10M/100Mbps/1000Mbps自适应以太网接口，为电脑，终端、IP通讯设备提供了网络支持，支持扩展WIFI热点；</p> <p>11、电源接口：终端内置≥4路220V时序电源接口，具备≥1路电脑，≥1路功放，为多媒体设备提供了一体化的电源管理及用电安全，支持扩展外置强电电源箱，并且通过面板进行电源箱电路控制；</p> <p>12、内置可视化操作系统，并且支持将不同的HDMI/VGA信号在可视化操作界面上预览；支持APK应用的安装，如WPS、播放器、浏览器等软件，支持打开Word、PPT、excel等类型文件；</p> <p>13、不使用第三方硬件设备，即可实现在可视化操作系统下无线投屏接收应用，可实现安卓、苹果、Windows、Miracast多终端系统的投屏显示及音频播放；</p> <p>14、终端主机支持将视频、音频、图片、文本等多种类型素材进行远程信息发布展示，支持文本通知，弹幕走字显示效果；</p> <p>15、终端支持资源点播，配合在线资源平台后，可以实现同步课堂业务应用，让终端可以进行教学资源的在线观看。</p> <p>★16、支持双屏异显功能，支持将内置系统和外部HDMI的输入源，通过终端HDMI输出接口，同时显示不同的画面。（提供第三方检测机构出具的检测报告首页和测试页，并对相应内容进行框选标注）。</p> <p>17、为避免教室计算机、OPS等主要教学设备突发故障造成教学事故。智能终端内置的可视化操作系统（安卓、IOS、鸿蒙均可）需预装WPS办公软件，并能够直接运行PPT文件开展教学。</p> <p>18、提供售后保障证明文件。</p>		
18	智能液晶控制屏	<p>1、液晶触控屏，10.1寸高清全视角屏，屏幕比例，16：10，分辨率：1280*800，对比度800，亮度250cd；</p> <p>2、四核ARM CPU；RAM：2GB；内存：32GB；触摸屏：10点电容式触摸；</p> <p>3、图形化操作界面，控制终端实现一键上下课操作、视频通道切换、一体机/投影仪开关操作、幕布电源控制、音量调节、录播导播、导播画面监看、资源回放、环境物联控制（灯光、窗帘、风扇、空调等）、一键呼叫对讲等功能。</p> <p>4、以太网100M/1000M网口</p> <p>5、USB 可复用为OTG调试口</p> <p>6、HDMI接口，可用于扩展输出</p> <p>7、耳麦3.5mm立体声耳机输出+麦克风输入</p> <p>8、内置麦克风，喇叭2*3W</p> <p>9、前置200W摄像头</p> <p>10、DC电源12V输入。</p>	个	1

19	电视	65寸液晶电视，4K超高清。	台	2
20	互动教学小组研讨终端（教师端）	<p>1. 跟屏：支持副屏跟随主屏显示同样内容，实现双屏同显。</p> <p>2. 批注：即白板工具，支持副屏新建画板或者在任意画面，如跟跟屏/学生投屏/对比演示时进行批注书写，支持将当前画面保存分享给学生，学生可以在学生端“课堂资源-板书”模块进行查看。</p> <p>3. 投屏：当允许投屏时，可以通过苹果/安卓等设备自带的投屏工具，投屏至副屏进行内容展示，当多人进行投屏时，支持双屏/多屏对比，投屏可管控。</p> <p>4. 广播：支持将副屏内容一键广播至所有小组屏。</p> <p>5. 排行榜：支持查看当前课堂学生得分排行版，包括截屏提问、小组讨论、随堂测验及总分。</p> <p>6. 对比演示：支持小组屏放在副屏进行对比演示，最多支持4个屏幕的对比演示。</p> <p>7. 教学情景：支持根据教学情况自动切换显示界面：① 上课时显示课程信息，② 教师端放大课堂邀请码时，副屏显示邀请二维码及数字邀请码；③ 教师端放大签到二维码时，副屏显示签到二维码和数字邀请码。</p> <p>8. 硬件性能：双核A72处理器(1.8GHz)+4核A53处理器(1.4GHz)，2GB内存，16GB高速eMMC；输出显示：1个 HDMI 2.0 (Type-A)，支持4K@60帧输出；采集通道：1个HDMI输入通道，用于外部的HDMI输入采集使用；USB：2个USB2.0；</p>	台	1
21	互动教学小组研讨终端（学生端）	<p>1. 跟屏：支持副屏跟随主屏显示同样内容，实现双屏同显。</p> <p>2. 批注：即白板工具，支持副屏新建画板或者在任意画面，如跟跟屏/学生投屏/对比演示时进行批注书写，支持将当前画面保存分享给学生，学生可以在学生端“课堂资源-板书”模块进行查看。</p> <p>3. 投屏：当允许投屏时，可以通过苹果/安卓等设备自带的投屏工具，投屏至副屏进行内容展示，当多人进行投屏时，支持双屏/多屏对比，投屏可管控。</p> <p>4. 广播：支持将副屏内容一键广播至所有小组屏。</p> <p>5. 排行榜：支持查看当前课堂学生得分排行版，包括截屏提问、小组讨论、随堂测验及总分。</p> <p>6. 对比演示：支持小组屏放在副屏进行对比演示，最多支持4个屏幕的对比演示。</p> <p>7. 教学情景：支持根据教学情况自动切换显示界面：① 上课时显示课程信息，② 教师端放大课堂邀请码时，副屏显示邀请二维码及数字邀请码；③ 教师端放大签到二维码时，副屏显示签到二维码和数字邀请码。</p> <p>8. 硬件性能：双核A72处理器(1.8GHz)+4核A53处理器(1.4GHz)，2GB内存，16GB高速eMMC；输出显示：1个 HDMI 2.0 (Type-A)，支持4K@60帧输出；采集通道：1个HDMI输入通道，用于外部的HDMI输入采集使用；USB：2个USB2.0；</p>	台	2
22	音频控制面板	<p>1、置具有调节音频处理器的液晶面板，≥3.5寸</p> <p>2、能实现的功能至少包括：本地讲话扩声静音按钮（能打开和关闭本地讲话扩声，但不能关闭电脑的声音）、本地扩声音量加减按钮和电脑音量加减按钮，调节本地扩声音量加减按钮不能影响电脑音量，调节电脑音量加减按钮不能影响本地讲话扩声音量，系统重启后能自动回到初始设定状态，且具有指示灯进行分贝数显示功能；（需提供控制面板的图片和详细功能说明）。</p>	个	1
23	智慧教学录播一体机	<p>★1. 整体设计：ARM嵌入式架构。要求采用一体式集成化设计，内置高清摄像、视音频互动、视频录制、实时直播、音频处理功能。提供第三方检测报告。</p> <p>2. 内置学生拍摄摄像头：1/2.5英寸CMOS传感器，有效像素1130万。图像成像分辨率支持1920*1080，帧率最高可达30帧/秒。内置摄像机视场角：最大水平视场角84.7°，最大垂直视场角53.4°，逐行扫描，焦距(EFL)7.35mm，自动/手动聚焦，最低照度0.5 Lux @ (F2.0, AGC ON)，电子快门1/25s ~ 1/10000s，室内外自动/手动白平衡，支持背光补偿；</p>	台	1

		<p>3. 视频接口: HDMI in*1和Digital Video in (RJ45) *1、HDMI out*1;</p> <p>4. 音频接口: Digital MIC (RJ45) *2, Line in*1, Line out*1,</p> <p>5. Digital Video数字视频接口支持扩展外接1路1080p@30fps高清摄像机, 外接摄像机直接传输高清视频裸数据, 避免网络摄像机编码传输延时性和传输过程的损耗问题, 实现高清视频信号的无延时、低损耗采集;</p> <p>★6. Digital Video数字视频接口支持基于RJ45双绞线“一线通”技术, 完成对外接摄像机的供电信号、控制信号、数字视频信号的同步传输; 提供第三方检测报告。</p> <p>★7. Digital MIC (RJ45接口) 支持音频“一线通”功能, 可在采集数字音频信号的同时对数字麦克风进行供电, 实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输; 提供第三方检测报告。</p> <p>8. 其他接口: USB*1、网口 (RJ45) *1, 1000/100Mbps自适应, 支持IPv4、IPv6双协议栈。</p> <p>9. 协议支持: 支持H. 264编码协议, 支持AAC音频编码协议, 支持RTMP、RTSP视频传输协议, 支持H. 323和SIP视频互动通信协议, 视频封装格式MP4、TS;</p> <p>★10. 供电模式: 采用不高于DC 36V的安全电压供电, 节能环保, 满负荷功耗<20w; 提供第三方检测报告。</p> <p>11. 安装方式: 支持壁挂式安装。</p> <p>12. 提供厂家技术参数证明函。</p>		
24	智慧教学摄录一体式管理系统	<p>1. 管理方式</p> <p>(1) 采用B/S架构设计, 通过主流浏览器登录软件对设备进行管控;</p> <p>(2) 支持对设备进行网络设置、系统参数设置等相关管理配置功能;</p> <p>(3) 支持自定义设备在关机状态下的上电后的触发模式, 包括上电后自动进入休眠、上电后自动进入工作等状态;</p> <p>(4) 支持中英文双语版本, 可一键切换中英文软件界面, 提供软件功能界面截图和中英文软件界面截图佐证;</p> <p>★(5) 支持用户管理系统, 可添加多个账户区分管理员与普通用户的不同账号密码及系统权限; 提供软件配套终端的第三方检测报告;</p> <p>(6) 支持通过本设备外接的数字高清摄像机进行远程配置, 统一维护和管理界面, 无需独立登录外接摄像机。要求可实现亮度、对比度、色度、饱和度、曝光、白平衡、聚焦、降噪等参数调节。</p> <p>2. 录制应用</p> <p>(1) 支持对内置摄像头拍摄画面、外接摄像机画面、外接HDMI教学课件画面进行组合画面或单一画面录制;</p> <p>(2) 录制画面分辨率支持1080p@30/25fps、720p@30/25fps, 码流512Kbps~40Mbps可设;</p> <p>(3) 支持U盘录制和集中存储录制, 支持ftp或http对接存储服务器平台实现分布式录制集中式存储以及视频资源的自动归档;</p> <p>(4) 支持录制、暂停、停止等基本功能操作, 支持主子高低双码流同步录制, 可自定义录制的画质, 最高支持1080p@30/25fps;</p> <p>(5) 支持分段录制技术, 当录制的课程时间较长时, 可按照用户设定的文件时长自动分割录制成多个视频文件, 提供不分段、30分钟分段、60分钟分段三种方式可选。</p> <p>(6) 支持对录制视频按主讲人或文件名进行模糊检索, 并查看视频的时长、分辨率、帧率、码率、编码标准等录像文件视音频指标。可录制时间对录像文件进行顺序或倒序排列, 便于快速检索所需视频。支持对录像文件进行回放和下载。</p> <p>3. 网络导播</p> <p>(1) 支持基于web浏览器的导播模式;</p> <p>(2) 支持内置摄像头画面及外接摄像机、外接HDMI信号的实时PVW预览画面和PGM实录画面直观窗口显示;</p> <p>(3) 支持满足基本课堂录制需求的非线性编功能, 包括多画面布局、添加水印式LOGO、添加字幕、各音轨开关控制和音量调节、添加片头片尾等。</p> <p>★(4) 基于图像识别分析技术, 无需辅助定位装置, 摄像机同时完</p>	套	1

	<p>成画面拍摄和跟踪检测功能，实现不同场景画面自动跟踪。提供软件配套终端的第三方检测报告；</p> <p>(5) 配套提供可安装于多媒体教学显示一体机的客户端控制软件，教师在教学显示一体机上进行教学操作的同时，通过客户端即可实现录播终端的便捷控制操作；</p> <p>(6) 要求提供的客户端控制软件支持通过网络方式对接录播终端，并能通过账密登录鉴权的方式进行录播终端的操作控制；</p> <p>(7) 要求提供的客户端控制软件支持课堂实录控制，通过软件可对录播终端进行录制开始、自动导播开启/关闭等功能控制。同时支持获取录播终端设置的录制课程文件的名称、主讲教师等信息，并支持对此信息进行自定义重新编辑；</p> <p>(8) 要求提供的客户端控制软件支持显示录制参数信息，包括录制文件分辨率、帧率、码流等；同时也支持查看录播终端的文件存储空间信息；</p> <p>(9) 要求提供的客户端控制软件支持对录播终端的直播功能控制，可一键启动/停止直播流推送；</p> <p>(10) 要求提供的客户端控制软件支持对录播终端的互动功能控制，可通过通讯录信息、网络短号、互动群组等方式发起互动；</p> <p>(11) 要求提供的客户端控制软件支持对接视频资源管理平台，获取平台下发的排课信息，并支持打开个人课程表信息进行查看；</p> <p>(12) 要求提供的客户端控制软件支持录像文件管理，通过软件可获得对接录播系统的录像文件信息，并支持下载、删除等操作；</p> <p>(13) 要求提供的客户端控制软件支持控制菜单收起，在完成控制操作后，支持将软件控制菜单收起成为单个图标，以免影响授课展示。需要使用时点击图标可快速展开控制菜单。</p> <p>4. 实时直播</p> <p>(1) 支持标准RTMP视频传输协议，实现录制画面或互动画面的推流直播功能。支持主子高低双码流同步推流直播，直播分辨率最高支持1080P@30fps。</p> <p>(2) 支持自定义推流分辨率和码率，码率2Kbps~40Mbps范围可设，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性；</p> <p>(3) 支持对接云服务商CDN加速平台，设备可与之实现无缝对接，通过在设备端快速导入推流地址，一键即可完成通过CDN加速平台面向互联网的高并发直播应用。</p> <p>5. 视频互动</p> <p>(1) 通讯录系统：支持查询互动云系统的通讯录数据，可通过通讯录选择互动对象直接呼叫，或手动输入互动账号进行呼叫。</p> <p>(2) 短号系统：可以通过直接呼叫短号快速创建互动房间；</p> <p>(3) 分组系统：支持对通讯录自定义添加分组，可对分组内账号进行批量快速呼叫；</p> <p>(4) 呼叫记录：自动保留最近呼叫的历史记录，便于快速查询回拨；</p> <p>(5) 互动画质：录播主机双向互动过程中，在4Mbps带宽下可实现1080p@30fps画质，支持网络自适应功能；</p> <p>(6) 网络检测：支持网络检测功能，测试设备与互动服务器之间的网络通讯情况，包括上下行丢包率数据、带宽数据；</p> <p>(7) 互动画质支持高清1080p@30fps；</p> <p>(8) 一机两用，提供“授课模式”和“会议模式”两种互动模式，适应不同场景的互动管控需求，提供更简单、更适合课堂互动教学场景的会控方案，不干扰老师日常教学；</p> <p>(9) 授课模式：支持与教务系统课表对接，定时自动创建互动课堂，无需人为操作；</p> <p>(10) 会议模式：适应视频会议操作习惯，采用web导播进行会控，包括创建会议、添加互动人员、画面布局、发言权限管控、画面轮巡、场景预设与快速恢复等。</p> <p>6. 音频处理</p> <p>★ (1) 内置高质量音频处理能力，支持EQ均衡、AEC回声抑制、AGC自动增益、ANC噪声抑制；提供软件配套终端的第三方检测报告；</p> <p>(2) 支持录课模式和互动模式两种不同应用场景下的针对性音频处</p>		
--	---	--	--

		理能力，适应不同场景下的音频指标差异，实现免调试自适应。		
25	AI高清云台摄像机	<p>1. 视频输出接口：Digital Video数字视频接口（RJ45）≥1，实现无延时、低损耗视频采集</p> <p>2. 数字视频一线通：支持通过RJ45口实现摄像机供电、控制和视频信号同步传输</p> <p>3. 传感器类型：CMOS，1/2.5英寸</p> <p>4. 传感器像素：有效像素不低于207万</p> <p>5. 焦距：12倍变焦</p> <p>6. 水平转动速度范围：1.0° ~ 94.2° /s，垂直转动速度范围：1.0° ~ 74.8° /s，水平视场角：72.0° ~ 6.1°，垂直视场角：43.2° ~ 3.5°</p> <p>7. 支持水平、垂直翻转</p> <p>8. 背光补偿：支持</p> <p>9. 数字降噪：2D&3D数字降噪</p> <p>10. 预置位数量：255</p> <p>11. 网络接口：RJ45≥1</p> <p>12. 编码技术：视频H.265、H.264</p> <p>★13. 自动跟踪：支持基于AI进行人物识别的自动跟踪技术，单摄像机无需增加任何其他设备即可实现人物移动的自动画面跟踪拍摄。提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测报告。</p> <p>14. 电源支持：支持通过数字视频口连接配套录播主机进行直接供电。</p> <p>15. 要求摄像机与智慧教学录播主机为同一品牌。</p>	台	1
26	摄像机管理软件	<p>1. 摄像机传输处理软件采用B/S架构，支持通用浏览器直接访问进行管理。</p> <p>2. 支持曝光模式设置功能，包括自动、手动。</p> <p>3. 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。</p> <p>4. 支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调。</p> <p>5. 支持噪声抑制设置功能，支持2D、3D降噪。</p> <p>6. 支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、饱和度。</p> <p>7. 支持摄像机控制功能，包括云台控制、预置位设置与调用、焦距调节等。</p> <p>8. 支持AI人体特征识别，能够自动识别锁定跟踪人，人物丢失后再进入拍摄区域可以继续识别锁定进行跟踪。</p> <p>9. 采用AI教师角色识别逻辑，可基于站立姿态、面/背向状态等多维判定，快速识别教师，避免学生站立影响。</p> <p>★10. 支持划分自动跟踪区域，当锁定跟踪人物走出自动跟踪区域时即停止跟踪，直到重新回到区域出现在画面中为止。提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测报告。</p> <p>★11. 支持设置AI跟踪锁定解除时间，被锁定人员脱离画面跟踪区域后，在跟踪锁定解除时间到达之后自动解除人员锁定，回归默认状态，等待下一位人员进入画面中开始重新锁定跟踪。提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测报告。</p> <p>★12. 支持五分像、七分像、全身像等多种图像跟踪画面模式，根据实际需要设置选用教师画面的大小。提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测报告。</p>	套	1

27	无线话筒	<p>★1、采用UHF数字调制和无线抗干扰编码技术（提供证明材料，不限于彩页、官网截图、检测报告）。</p> <p>2、接收机和充电底座采用一体化设计，话筒插入充电座即可自动完成配对，开机即用（提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测报告）。</p> <p>3、无线话筒采用直插式桌面充电器充电方式，具有充电提醒及保护功能（提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测报告）。</p> <p>4、无线话筒具有翻页笔和激光笔功能。</p> <p>5、收发频率：470MHz - 510MHz。</p> <p>6、频率响应范围：20Hz-20KHz（±3dB）。</p> <p>7、综合信噪比：≥85dB。</p> <p>★8、充电底座具有物理解锁按键（需提供实物图片予以佐证）。</p> <p>9、外置头戴麦和领夹麦，且内置/外置麦都能独立调节音量和音色，与功放同一品牌。</p>	套	1
28	教师主控台	<p>1. 钢木结合材料一体成型；桌体采用1.2-1.5mm冷轧钢板；</p> <p>2. 桌面采用木黄色耐划木质材料，扶手采用橡木扶手，L型橡木装饰板；</p> <p>3. 一把钥匙，通过独立的弹簧锁片，打开上层讲桌盖板，键盘抽屉，中控抽屉及展示台抽屉；讲桌导轨符合国家QB/T2454-2013盐雾检测标准。</p> <p>4. 讲桌尺寸：长宽高（MM），关闭：1100* 750* 1000；展开：2150*1050*1000；</p> <p>5. 提供左右扶手让演讲者握扶，尺寸60x600mm；前置活动L型板，方便学校LOGO安装。；</p> <p>6. 隐藏式滑轨抽屉，可容纳键盘、鼠标、控制面板；</p> <p>7. 键盘架下方隐藏储物抽屉；</p> <p>8. 桌面集成笔记本接口模块（配置不少于以下内容：VGA一个、AUDIO一个、USB两个、网络接口一个、电源接口一个、话筒接口一个）；</p>	台	1
29	教师主控椅	<p>1. 可升降，高度与教师主控台相匹配；</p> <p>2. 材质、款式、功能、颜色须经采购方确认后，方可签订合同。</p>	把	1
30	活动学生桌	<p>1. 可任意自由组合，能实现6个学生桌组成一个教学小组，适应多种教学模式。</p> <p>2. 尺寸：边长≥700mm，深度≥400mm，高度750mm。（可根据实际情况进行调整）；多种颜色可供选择。</p> <p>3. 板面材质：国家标准E1优质高密度实木颗粒板厚度≥2.5cm，三聚氰胺防火板饰面，板材具有握钉力强、耐磨、硬度高、防水、防污、耐高温、抗酸碱，光滑平整，防划伤高强耐磨，集中耐高温200℃等优点，优质同色加厚PVC一次环绕封边；</p> <p>4. 钢架采用冷轧钢管，厚度≥国标1.0mm；</p> <p>5. 款式、功能、颜色须经采购方确认后，方可签订合同。</p>	位	48
31	活动学生椅	<p>1、四腿及座底加厚钢管结构；钢管厚度不低于1.2mm；</p> <p>2. 材质、款式、功能、颜色须经采购方确认后，方可签订合同。</p>	把	48
32	电视支架	<p>壁挂电视支架，可实现自由伸缩，支持55-85寸电视，承重不低于68KG，方便插拔线缆，倾仰角可调。</p>	个	2
33	综合布线等	<p>1. 布线规范：符合《中华人民共和国国家标准-综合布线系统工程设计规范》。</p> <p>2. 网线：室内非屏蔽六类双绞线，六类水晶头。</p> <p>3. 插排：保证所有设备正常运行。</p> <p>4. 包含音频线、音箱线、HDMI线、插排、PVC线槽、胶带等耗材。</p> <p>5. 所有设备的安装、布线及系统调试。</p> <p>6. 采用国标电源线，确保空调、终端设备等安全运行。</p> <p>7. 其他</p>	套	1

二、项目商务要求

1. 交货要求

1.1 交货安装时间：合同签订之日起60日历天内供货、安装调试完毕。

1.2 交货地点：采购人指定地点。

2. 付款方式：甲方验收合同约定的货物合格，按照南阳理工学院财务处要求，由乙方提供完整的发票，甲方在验收合格且具备付款条件之日起1个工作日内向乙方支付合同价的100%。

3. 包装和运输（须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

4. 质量：达到国家验收规范合格标准

5. 质保期：自货物验收合格之日起叁年

6. 验收标准及方式：

6.1 验收标准：成交人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及询价采购文件、投标文件、成交承诺和合同约定的标准等要求进行验收；项目完成后由供应商提出申请，采购人可以邀请评委专家或代理机构或参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。验收费用由中标人承担。

采购人成立验收小组，严格按照配备计划、产品标准、投标文件对货物进行验收，出具检验报告（验收报告）；经全部检验合格（验收合格）后供应商方可持验收报告及其它相关手续办理结款手续。

6.2 验收方式：现场验收

7. 无样品。

7. 无演示。

第三章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	内 容
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>制造业</u> <input checked="" type="checkbox"/> 本项目不专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 <u>10%</u> 。 2、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。
报价	报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____
项目预算	人民币： <u>57.099</u> 万元；（包含验收费用） 供应商的投标报价超出项目预算视为无效报价，其投标按废标处理。
响应有效期	开标之日起60日历日
响应文件数量	电子响应文件：1份
上传截止时间	2025年1月3日09点00分（北京时间）。
响应文件开启时间	2025年1月3日09点00分（北京时间）。
确定中标人	采购人是否委托询价小组直接确定成交人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：收费标准按照《招标代理服务收费管理暂行办法》和《发改办价格（2003）857号》执行。

供应商须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《询价公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：指向采购人提供货物的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金57.099万元。

2.2 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

3. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

3.1 采购本国货物

3.1.1 政府采购应当采购本国货物。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

3.1.2 本项目如接受非本国货物参与，则具体要求见第二章《采购需求》。

3.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

3.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

3.2.1 中小企业定义：

3.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依

据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）执行。

3.2.1.2 供应商提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.2.1.3 供应商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，不享受中小企业扶持政策。

3.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

3.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

3.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于 10人（含10人）；

3.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

3.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

3.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

3.2.3.5 提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

3.2.3.6前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

3.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《询价公告》。

3.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

3.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评审程序和评定成交的标准》。

3.3 政府采购节能产品、环境标志产品

3.3.1政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

3.3.2采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

3.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则响应无效；**

3.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评审程序和评定成交的标准》。（如涉及）。

3.4 正版软件

3.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并

通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

3.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

3.5 网络安全专用产品

3.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

3.6 采购需求标准

3.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

3.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

4. 采购费用

供应商应自行承担所有与准备和参加本次采购有关的费用，无论询价采购的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

5. 采购范围及适用法律

5.1 本次采购适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

5.2 “监督管理部门”是指南阳市财政局。

5.3 “货物”指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的与本次采购相关的产品和产品的安装调试及其售后服务。

5.4 “服务”指采购文件规定供应商应承担的安装调试及售后服务。

二、询价通知书

6. 询价通知书构成

6.1 询价通知书包括以下部分：

第一章 询价公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序和评定成交的标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读询价通知书的全部内容。供应商应按照询价通知书要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对询价通知书做出实质性响应，否则响应无效。

7. 对询价通知书的澄清或修改

7.1 采购人或采购代理机构可用澄清和修改的方式修正询价通知书，澄清和修改的内容以公告的形式告知所有询价通知书收受人，该澄清和修改的内容将成为询价通知书的组成部分，并替代所修正的部分。

7.2 采购人或采购代理机构可以酌情延长上传截止时间，并将此变更以公告形式通知所有询价通知书收受人。

7.3 澄清或者修改的内容为询价通知书的组成部分，并对所有获取询价通知书的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取询价通知书的供应商；不足上述时间的，将顺延上传响应文件截止时间。

7.4 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，采购人或采购代理机构发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”“南阳市公共资源交易中心网”等媒体发布，请潜在供应商随时查询有关公告信息。若因潜在供应商没有及时查看到公告信息而造成的失误，责任自负。

7.5 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新询价通知书（电子答疑文件），如有则需下载最新的询价通知书，并在此基础上制作最新的响应文件并上传。

三、响应文件的编制

8. 响应范围、询价通知书中计量单位的使用及响应语言

8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。

8.2 除询价通知书有特殊要求外，本项目所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

8.4 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术参数和技术标准、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责并出具承诺书，格式自拟，否则视为对文件未作出实质性响应。

9. 响应文件构成

9.1 供应商应当按照询价通知书的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

9.2 对于询价通知书中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记实质性格式的文件和询价通知书未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

9.3 电子响应文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据询价通知书中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。否则，被视为无效响应文件，将被平台系统拒绝。

9.4 第四章《评审程序和评定成交的标准》中涉及的证明文件。

9.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.6 供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。需出具书面承诺，作为投标响应文件的组成部分，否则视为对文件未作出实质性响应。

9.7 供应商认为应附的其他材料。

10. 报价

10.1 报价均以人民币报价。

10.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，询价通知书中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 所投货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（询价通知书另有规定的除外），否则其响应无效。

10.5 本项目将按供应商所提交的单价和总价来支付本项目所需的费用。对供应商没有填写单价和总价的内容，将被认为这些项目费用已包括在报价中。

10.6 本次采购设有预算，供应商报价超过预算的，询价小组将不予评议。

10.7 供应商的所有报价不得低于成本恶性竞争。询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效投标处理。

（1）供应商的说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用、培训费用、售后服务等成本构成事项详细陈述。

（2）供应商答复后，询价小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商的说明进行审查评价。

10.8 本项目不接受联合体投标，不允许转包与分包，投标人应做出响应并承诺，否则视为对招标文件未作出实质性响应。

11. 响应有效期

11.1 响应文件应在本询价通知书《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于询价通知书规定期限的，其响应无效。成交人的响应有效期延长至项目验收合格之日。

11.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

12. 响应文件的签署、盖章

12.1 电子响应文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进响应文件。

12.2 询价通知书要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、响应文件的提交

13. 响应文件的提交

13.1 电子响应文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在上传截止时间前完成制作软件生成的加密电子响应文件的上传。未在上传截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的响应文件不予受理。

13.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件。

14. 响应文件上传截止时间

供应商应在采购文件要求响应文件上传截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

15. 响应文件的修改与撤回

15.1 在采购文件规定的电子响应文件上传截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以上传截止时间前完成上传至南阳市公共资源交易电子交易平台最后一份加密电子响应文件为准。上传截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子响应文件。

第四章 评审程序和评定成交的标准

一、编制、确认询价通知书

采购人或采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制询价通知书，编制的询价通知书应由采购人审核并确认。

二、发布询价公告，邀请供应商参加

询价通知书经采购人书面确认后，将在指定媒体和南阳市公共资源交易中心网发布询价公告。供应商按照公告和询价通知书要求制作并递交响应文件。

三、组建询价小组

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定和采购项目的特点组建询价小组，询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。达到公开招标数额标准的货物采购项目，询价小组应当由5人以上单数组成。

询价小组对询价通知书进行审核并确认，负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、确定成交候选人。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序和评定成交的标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上使用本人CA锁进行签章，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

四、解密电子响应文件

供应商解密：供应商制作电子响应文件时，必须使用本单位的CA或电子营业执照扫码进行加密，供应商在解密前须自行检查CA或电子营业执照的有效性。解密时未在开启响应文件时间后30分钟内进行解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。

五、评审

询价小组对供应商提交的响应文件进行评审。主要对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，具体包括：

资格性审查

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《询价公告》供应商资格要求	1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供2022或2023年度的财务审计报告或银行出具的资信证明，成立年限不足的提供相应财务报表）； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺或证明材料）； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供企业近6个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（新成立公司以成立时间为准），依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供能够证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明资料）； 5. 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；（投标人需提供近三年无重大违法记录的书面声	供应商为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加采购的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保

		<p>明。)；</p> <p>6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定，对列入失信被执行人、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供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；</p> <p>7. 投标人须提供无行贿犯罪记录承诺函(承诺对象包括企业、企业法定代表人、委托代理人)，并对其真实性负责，格式自拟，若承诺不实，造成的后果由投标人自行负责；</p> <p>8. 遵守国家有关法律、法规、规章。</p> <p>9. 本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包；</p>	<p>险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>
2	中小企业政策	具体要求见第一章《询价公告》	
2-1	中小企业证明文件	<p>当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、供应商单独参与的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2、如采购文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足询价通知书关于预留份额的要求。</p>	格式见《响应文件格式》

3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《询价公告》	
---	------------	---------------	--

说明：按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，供应商在响应时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。供应商在成交后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。”

2. 符合性审查

询价小组依据询价通知书的规定检查供应商响应文件制作内容的完整度和符合性是否符合询价通知书的各项要求。

只有通过以上审查的供应商的响应文件，方可进入商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 技术审查。询价小组依据询价通知书的规定审查各供应商所响应设备的技术指标、技术性能、产品技术说明等是否符合最低要求。

4. 综合比较与评价。对各供应商对询价通知书的符合性和技术响应程度、项目方案或技术响应程度、综合实力、售后服务以及报价等因素，进行综合评比。

5. 未实质性响应询价通知书的响应文件按无效响应处理，询价小组应当告知提交响应文件的供应商。

响应文件无效的情形：

5.1 在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.1.1 资格证明文件不全的，或者不符合询价通知书标明的资格要求的；

5.1.2 响应文件无法定代表人或负责人签字，或未提供法定代表人或负责人授权委托书、承诺书或者填写项目不齐全的；

5.1.3 授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人或负责人授权委托人身份不符的；

5.1.4 电子响应文件未使用CA或电子营业执照认证并加密的；

5.1.5 其他不符合询价通知书实质性要求的。

5.2 在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.2.1 未采用人民币报价的；

5.2.2 报价具有选择性。

6. 响应文件有关事项的澄清、说明或者更正

6.1 响应文件的澄清、说明或者更正：

6.1.1 询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

6.1.2 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字、加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

7. 评定成交的标准与确定成交候选人名单

7.1 询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

7.2 询价小组要对评审结果进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7.3 询价小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

采购人书面授权询价小组直接确定成交供应商。

8. 在评审中，出现下列情形之一的，采购活动应予终止：

8.1 符合要求的供应商或者对采购文件作实质性响应的供应商不足三家的；

8.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

8.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

8.4 因重大变故，采购任务取消的。

8.5 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；

8.6 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

8.7 法律法规规定的其他情况。

采购活动终止后，应当在指定媒体发布公告，将其理由通知有关供应商。

9. 报告违法行为

询价小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

六、成交通知及签订合同

1. 成交结果公布

1.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将在“河南省政府采购网”和“南阳市公共资源交易中心网”上发布成交公告。

1.2 如项目终止，成交结果公告以“河南省政府采购网”发布的为准。

2. 发出成交通知书

2.1 根据成交结果，采购人或采购代理机构通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”向成交供应商发出电子成交通知书，成交供应商可登陆南阳市公共资源交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的成交通知书。

2.2 《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

3. 签订合同

3.1 成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后及时签订政府采购合同，逾期无故不签订的，按《政府采购非招标采购方式管理办法》及有关规定处理。

3.2 询价通知书、响应文件、供应商做出的承诺以及确认材料，均为合同的有效组成部分。

3.3 如果成交供应商不按其响应文件承诺和询价通知书要求签订政府采购合同，将取消其成交资格。

七、质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、注意事项

1. 如对询价通知书有疑问，应于响应文件递交截止时间前1工作日向采购人或采购代理机构提出。

2. 供应商必须由法定代表人或授权代表参加，随时接受询价小组的询问、质疑，并按照询价小组的要求答复。

3. 供应商自行承担参加询价的全部费用。

4. 本询价通知书最终解释权归采购人或采购代理机构。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 合同草案条款

(以最终签订合同为准)

政府采购合同

甲方：南阳理工学院

乙方：XXXXXXXXXX 有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，按照招标编号：XXXXXXXX 南阳理工学XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 项目询价招标的成交通知书、询价文件、投标方响应文件的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同。

一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

- 1、合同总价：RMB 万元整（小写： ）。
- 2、设备的清单及具体要求详见附件（乙方投标文件投标报价一览表）。
- 3、交货时间：为本合同签订之日起 XX 日内。
- 4、合同总价为包含设备硬件、预装软件、运输、保险、安装调试、售后服务、培训等一切费用在内的南阳市范围内规定的地点交货价，该价在合同履行期间固定不变。

二、货物产地及标准

1、货物为制造商全新的(原装)产品(含零部件、配件、随机工具等)，表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准

本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点。

四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备安装并调试至甲方认可的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、验收时，乙方须提供合同约定产品中甲方指定产品的质量检测报告，质量检测报告应由地市级及以上国家质量技术监督部门出具。

2、甲乙双方以本合同约定的产品技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

3、质量保证期起始时间是：验收合格后甲方签署验收证明文件日期。

4、货物质量保证期和免费维修期根据乙方在投标文件中的承诺和原装产品生产厂家的保质期承诺，质保期为 XX 年。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货无条件包修、包换、包退。

5、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

6、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

七、付款方式

甲方验收合同约定的货物合格后，按照南阳理工学院财务处要求，由乙方提供形式发票或完整的发票等，甲方在验收合格且具备付款条件之日起 1 个工作日内向乙方支付合同价的 100%。

八、违约责任

1、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，乙方须向采购单位支付本合同总价 10%的违约金，甲方可向南阳市人民政府采购管理部门投诉。

2、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，除乙方按照第八条第 1 款交纳违约金外，从逾期之日起乙方需另外每日按本合同总价 2%的数额向采

购单位支付违约金；逾期十五日以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担，甲方可向南阳市人民政府采购管理部门投诉。

3、验收时，甲方如发现乙方交付的产品品种、型号、规格、质量一项或多项不符合合同约定的产品技术参数、配置等，除乙方按照第八条第1款及第2款交纳违约金外，乙方已交付的货物由甲方存留，直至在规定的时间内交付合同约定的产品，并达到验收标准；规定的时间到后，乙方交付的货物仍未达到合同约定的，甲方终止合同。

4、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价10%的违约金。

5、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购办的要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价10%的违约金，同时乙方可向南阳市人民政府采购管理部门投诉。

九、提出异议的时间和方式

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，合理期间向乙方提出书面异议。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在24小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

3、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

1、合同履行过程中发生的任何争议，双方协商解决，如协商不能达成一致，向南阳市有管辖权的人民法院起诉。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由南阳市质量技术监督局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

十二、其它

1、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。
合同附件包括：XXXXXXXX：南阳理工学院XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 项目的招标文件、乙方投标文件及招标过程中形成的其他文件。

2、本合同经甲乙双方代表或授权代理人签字盖章之日起生效。

3、本合同一式 XX 份：甲方持有 XX 份，乙方持有 XX 份，均具有同等法律效力。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

授权代理人：

法定代表人(授权代理人)：

日期：

日期：

地址：河南省南阳市长江路 80 号

地址：

电话：0377-62075392

乙方手机：

传真：

传真：

甲方开户行：南阳市农行理工学院支行

乙方开户行：

甲方账号：1670 5601 0400 00013

乙方账号：

甲方账号名称：南阳理工学院

乙方账号名称：

甲方统一社会信用代码：12411300419037443Q

乙方统一社会信用代码：

企业规模：微企业小企业中型企业大型企业（请在相对应选项划√）

说明：

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的的质量、数量（规模），履行时间（期限）、

地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。

4. 政府采购合同设定首付款支付方式的，首付款支付比例原则上不低于合同金额的30%；对于中小企业，首付款支付比例原则上不低于合同金额的50%。

5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。**南阳市财政局有统一规定的请执行。**

6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中

心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

项目名称

响应文件

项目编号：

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

日期：_____年_____月_____日

一、响应函格式

响应函

致：采购人或采购代理机构：

根据贵方项目编号为_____的询价通知书要求，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表_____（供应商名称、地址）提交包含响应文件组成第1项至第__项的响应文件电子版一份。

据此函，签字代表宣布同意并郑重承诺如下：

1. 我方递交的响应文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

2. 我方已详细审查全部询价通知书，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

3. 若成交，我方将按照询价通知书的具体规定与采购人签订供货安装调试合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备质量符合询价通知书要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。

4. 我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

5. 本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商名称（公章）：

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）：

日期：年月日

二、法定代表人或负责人授权委托书格式：

法定代表人或负责人授权委托书

致采购人或采购代理机构：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人或负责人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加项目的询价活动，并代表我方全权办理针对上述项目的具体事务和签署相关文件。我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人或负责人签名（或盖章）：

被授权人签名（或盖章）：

职务：

联系电话：

法定代表人或负责人、被授权人身份证复印件

供应商公章：

日期：____年____月____

三、报价一览表格式

项目名称	
项目编号	
供应商	
报价	大写：____（¥：____）
交货安装时间	
质量	
免费质保期	____年
备注	

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

四、营业执照副本、依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证、审计或财务报告、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺、近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明等；

审计或财务报告说明：

1、提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

2、供应商提供企业有关财务会计制度。

近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（格式）

声明函

（法定代表人或其授权代表）代表____（公司全称）_____向本项目的采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司近三年来的经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

五、分项报价一览表、技术偏差表、商务偏差表、服务方案、
售后服务计划等；

分项报价一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
⋮									
⋮									
⋮									
报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： ____年__月__日

商务偏差表

项目名称： 项目编号：

序号	采购文件 商务条款	响应文件商务 条款	偏差描述	结论

供应商保证：本表未填或未在本表列出的偏差，均视为供应商完全响应采购文件的全部要求。

供应商（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： ____年__月__日

六、供应商诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次采购在电子响应文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

七、供应商认为需要的其他文件资料

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请选择）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，供应商在响应时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述第四项证明材料”。供应商在成交后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。”

南阳市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：___年___月___日

注：

1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。