南阳市政府采购项目

竞争性谈判文件

项目名称：南阳市宛西中等专业学校双优建设电子商务实训室建设项目

项目编号：南阳政采谈判-2026-13

标段编号：南阳政采谈判-2026-13-1

采购人：南阳市宛西中等专业学校

采购代理机构：南阳市公共资源交易中心

目 录

第一章 竞争性谈判公告

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

第一章 竞争性谈判公告

采购人拟就下述项目以竞争性谈判方式组织采购活动，欢迎潜在供应商参与本项目谈判。

一、项目基本情况

1.项目编号：南阳政采谈判-2026-13

2.项目名称：南阳市宛西中等专业学校双优建设电子商务实训室建设项目

3.项目预算金额：79.5001万元、项目最高限价（如有）：79.5001万元

4.采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
南阳政采谈判-2026-13-1	南阳市宛西中等专业学校双优建设电子商务实训室建设项目	795001

5.采购清单

序号	货物名称	数量	单位
1	云桌面管理软件	51	套
2	台式计算机	51	台
3	交换机	3	台
4	机柜	1	台
5	学生桌	25	张
6	学生座椅	51	把
7	教师座椅	1	套
8	空调	2	台
9	综合布线	1	批

注：采购清单中的台式计算机、空调为强制节能产品。

6.合同履行期限：签订合同后30日历天内供货完毕

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；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

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；

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.遵守国家有关法律、法规、规章。

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、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

□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、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。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。

4.本项目是否属于政府购买服务：

☑否 □接受进口产品 ☑不接受进口产品

（政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。）

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

四、获取采购文件

1.时间： 2026 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 25 日，每天上午 0:00 至 12:00 ，下午 12:00 至 23:59 （北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）https://ggzyjy.nanyang.gov.cn

3.方式：使用电子营业执照系统，申领电子营业执照请参见南阳市公共资源交易中心下载专区《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。供应商使用电子营业执照扫码登录南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统（http://111.6.77.187:8081/ggzy/）免费下载招标文件。电子营业执照申领技术支持电话：17269580661、17269580657，电子营业执照应用平台技术支持电话：17719857571

4.售价：0元。

五、响应文件的制作及上传

☑使用电子营业执照系统。供应商须上传加密电子响应文件。电子响应文件需要使用“电子营业执照应用平台投标文件制作工具（南阳版）”制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统“系统功能”-“组件下载”处下载。加密电子响应文件（格式后缀为:.file）应在竞争性谈判文件规定的上传截止时间前上传至电子营业执照应用平台系统（http://111.6.77.187:8081/ggzy/）。逾期上传至电子营业执照应用平台系统的电子响应文件视为无效文件。

本项目采用全流程电子化，供应商应在开标时间前登录电子营业执照应用平

台系统不见面开标大厅；在响应文件解密过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）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”。解密过程中遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中提出异议或者文字交流，严重问题可拨打技术支持电话17719857571。

六、上传截止时间、开启响应文件时间和地点

时间：2026年8月26日9点00分（北京时间）。

地点：电子营业执照应用平台系统不见面开标大厅（http://111.6.77.187:8081/ggzy/）。

七、公告期限

2026年8月21日至2026年8月25日。

八、其他补充事宜

本次招标公告在河南省政府采购网、全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)发布。

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：南阳市宛西中等专业学校

地址：河南省内乡县城关镇文化路214号

联系人：张先生

联系方式：13663700388

2.采购代理机构信息

名称：南阳市公共资源交易中心

地址：南阳市民服务中心中区3号楼5楼

联系人：黄先生

联系方式：0377-61176178

3、网址：https://ggzyjy.nanyang.gov.cn　E-mail:nyszfcgzx@126.com

南阳市公共资源交易中心

2026 年 8 月 20 日

第二章 采购需求

说明：

当采购项目涉及货物时，供应商应按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的要求，对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（后附）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

一、采购内容及要求

一、货物需求一览表

序号	货物名称	数量	单位
1	云桌面管理软件	51	套
2	台式计算机	51	台
3	交换机	3	台
4	机柜	1	台
5	学生桌	25	张
6	学生座椅	51	把
7	教师座椅	1	套
8	空调	2	台
9	综合布线	1	批

二、技术要求：

序号	设备/货物	主要技术参数	数量	单位

	名称			
1	云桌面管理软件	1、支持Legacy与UEFI两种方式启动系统，支持管理双网卡、双硬盘，支持NVME、M.2新型高速固态硬盘，同时兼容新老机型部署。 2、支持从服务器端对客户端发起远程开机、关机、发送通知消息、发送远程命令等指令，支持管理员对客户端远程协助排障。 3、★硬件资产管理：支持收集平台中所有终端硬件配置信息，包含但不限于终端名称、主板型号、CPU型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等。（提供此功能界面截图证明） 4、软件资产管理：支持收集平台中所有终端的软件信息，包含但不限于程序名称、运行次数、运行时长、版本、程序大小等。 5、★支持大数据展示，可展示包括但不限于资产统计、设备详情、开关机对比、日志、系统使用情况等信息。（提供此功能界面截图证明） 6、终端支持多盘缓存模式，即在终端固态盘容量小导致无法多镜像缓存时，支持固态盘和机械盘混合缓存载入，充分利用终端现有存储资源。 7、★终端支持部署多操作系统：支持统信UOS、麒麟KOS、Linux、Windows全系列。支持从管理端或客户端自主选择启动环境，且多个系统环境可快速切换。（提供此功能界面截图证明） 8、★当终端无法进入系统时，支持基于Linux和Windows两种方式进行系统数据恢复。（提供此功能界面截图证明） 9、支持复杂网络环境及跨校区部署管理，支持客户端通过网络引导、光盘引导、U盘方式部署系统，客户端可通过VLAN、跨区域、跨互联网连接服务器并下发缓存。 10、教师演示：教师可对单一、部分或全体学生进行屏幕演示，全屏、窗口方式均可。 11、分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。 12、屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为ASF录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。 13、上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的Internet站点进行管理。支持多浏览器限制，如QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。 14、程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用QQ，微信，MSN等聊天工具。	51	套
2	台式计算机	参数见下表：台式计算机参数表	51	台
3	交换机	1、核心硬件参数 端口： 24×10/100/1000BASE-T 电口（千兆下行） 4×10G SFP+ 万兆光口（上行 / 堆叠） 1×Console 口（RJ45） 性能： 交换容量：336Gbps/3.36Tbps（双栈） 包转发率：108/126Mpps（IPv4/IPv6） 交换方式：存储 - 转发 尺寸 / 重量：442×220×43.6 mm（1U 机架）；约 2.94kg 散热 / 供电： 散热：无风扇自然散热（静音）	3	台

		电源：内置 AC 90－290V，50/60Hz；最大功耗＜28W 环境： 工作温度：0－45℃（0－1800m 海拔） 湿度：5%－95% 非凝露 防雷：业务口共模 ±10kV；电源口差模 / 共模 ±6kV 2、三层与功能特性 三层路由：IPv4/IPv6 静态路由、RIP、OSPF、VRRP、策略路由 交换特性： VLAN：4K VLAN、Access/Trunk/Hybrid、QinQ、Voice VLAN 环网：STP/RSTP/MSTP、SEP（50ms 倒换）、ERPS 堆叠：支持 iStack 智能堆叠（多台虚拟为一台） 安全：802.1X、MAC 认证、Portal、ACL、端口安全、DHCP Snooping QoS：端口限速、队列调度（SP/WRR/DRR）、流量整形、优先级映射 管理：Web、CLI、SNMP v1/v2c/v3、Telnet/SSH2.0、iMaster NCE-Campus、TR069		
4	机柜	1、承重： 网络机柜（600 深）：静态承重 500－800 kg 服务器机柜（800－1000 深）：静态承重 800－1000 kg；动态（移动）承重减半 2、材质：SPCC 优质冷轧钢板；方孔条 / 立柱 1.8－2.0 mm，框架 1.2－1.5 mm，门板 1.0－1.2 mm；表面脱脂、磷化、静电喷塑；防护等级 IP20（常规）/ IP23（防尘防潮） 3、配件：前后网孔门 / 玻璃门、承重托盘、风扇（顶部 / 底部）、PDU 电源排插、方螺母螺丝、脚轮 + 调平地脚、并柜件 4、电气与环境参数 电源：标配 PDU 1－2 路；输入 AC 100－240 V，50/60 Hz；可选防雷模块 工作温度：0－40℃（网络）/ 0－45℃（服务器）；湿度 5%－95% 非凝露 散热：顶部风扇（2－4 个轴流风机）+ 底部进风；前后网孔门保证气流；可选智能温控	1	台
5	学生桌	1、基础参数 标准桌面高度：750mm（符合国标 GB 28009，人体工学坐姿）；部分厂商 740/760mm 桌面深度：常规 600mm（可放 24 英寸显示器 + 键盘），宽型 650/700mm桌下净空：≥580mm（腿伸展）；主机位宽度≥180mm；走线槽≥50×30mm二、材质与结构参数桌面：防火板 / 三聚氰胺高压饰面板（18mm 厚）、抗刮耐磨；钢木款为冷轧钢板 + 防火面；可选防静电桌面（表面电阻 10^6－10^{10}Ω，机房推荐）钢架：40×40/50×25mm 方管，壁厚 1.2－1.5mm；焊接 / 螺丝连接，底部可调脚垫（±5mm 找平）；承重≥100kg / 桌，单点承重≥30kg 重量：常规 1600×600 款，钢木约 35kg，全钢约 45kg 颜色：浅灰、蓝色、米白，避免反光刺眼 三、功能与电气配置 线缆管理：桌面走线孔（Φ50－60mm）、桌下理线槽、隐藏式插座盒 电气：每工位 1 个三孔 + 1 个两孔 + 1 个网络口（RJ45）；总控开关 / 过载保护；线缆接地 环境：工作温度 0－40℃ 四、安装与安全参数 安装：标准平放，地面水平误差≤2‰；固定款可地面膨胀螺丝固定 防雷 / 接地：金属框架接地，接地电阻＜4Ω	25	张

		稳定性：前后 / 左右倾翻角≥10°，无晃动		
6	学生座椅	1. 尺寸 凳面尺寸：340mm × 340mm（常规） 凳面高度：450mm 整体高度：450mm ± 5mm 2. 结构 四脚方管支架，加固横撑，整体焊接或螺丝紧固 底部带防滑脚垫 / 橡胶套，防刮地面、静音 可堆叠设计，方便收纳 3. 材质 凳面：18mm 高密度板 / 防火板，贴面耐磨 凳腿：20×20mm 或 25×25mm 方钢管，壁厚 ≥1.0mm 表面静电喷塑，防锈、耐刮 4. 承重与耐用 静态承重：≥100kg 无松动、无异响，稳定性好 圆角处理，安全不划手	50	把
7	教师桌椅	1. 外形尺寸 整体尺寸：长 1200mm × 宽 650mm × 高 900mm 桌面高度：900mm 桌面厚度：25mm 高密度防火板 / 三聚氰胺板 讲台侧板 / 后板：16－18mm 环保板材 2. 结构与功能布局 整体为钢木结构：金属框架 + 木质台面，桌面左侧 / 右侧预留教师主机位 桌面带显示器凹槽（适配 22－27 寸显示器），内置键盘抽屉（可推拉，带滑轨），带鼠标位、话筒位、中控 / 交换机放置区，后侧 / 下方带理线舱，强电弱电分开走线，讲台侧面 / 后侧带可开门，方便维护设备。 3. 材质要求 桌面：防火板 / 抗倍特板，耐磨、抗刮、阻燃 框架：40×20mm 方钢，壁厚≥1.2mm，静电喷塑 板材环保等级：E1 级 / E0 级，甲醛达标 表面：哑光、不反光，适合机房投影环境 4. 接口与布线 桌面配置多功能线盒 / 多媒体插座： 电源插座 220V × 4－6 位 网络 RJ45 口 × 2 USB 接口 × 2	1	套
8	空调	1、核心性能 基础：大 3 匹，变频冷暖，2019 版新一级能效；APF 4.70；制冷剂 R32（充注量 1120g，A2L 可燃，安装需专业操作）；制冷适用 32~48㎡，制热 36~49㎡；循环风量 1550 ㎥/h；电源 220V/50Hz 2、能力与功率 额定制冷量：≥7330 W（900~9230 W 宽幅）；额定制冷功率：1945 W（300~3250 W） 额定制热量：≥10000 W（900~12420 W 宽幅）；额定制热功率：2850 W（260~4050 W） 电辅热功率：≥2400 W（PTC） 噪音：室内机低风 22 dB、高风 42 dB、超强 47 dB；室外机低 - 高 48~56 dB	2	台

		3、尺寸与重量 室内机（宽 × 高 × 深）：380×1802×392 mm；外机：890（含阀体 940)×673×342 mm 外机净重 43 kg；内机约 33 kg（不同渠道有轻微差异，以铭牌为准） 4、其他功能 外观：极地白圆柱机身；控制方式：红外遥控 + 美的智慧家 APP 标配防直吹、独立除湿、第四代智清洁、ECO 节能、低温启动、高温制冷、智能控温		
9	综合布线	六类非屏蔽网线 + 配线架 + 面板 + 水晶头	1	批

台式计算机参数表

重要程度	序号	一级指标	二级指标	指标要求	证明材料要求
▲	1	CPU规格	CPU 信息	通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，物理核数≥8，线程数≥16个，主频≥3.0GHz， 基础功耗≥65W，三级缓存≥16MB，内存支持的最高速率≥3200MT/s、通道数≥2个	否
▲	2	内存规格	内存配置容量	≥16GB	否
▲	3		内存类型	DDR4及以上内存类型	否
▲	4		内存条配置数量	≥1条	否
▲	5	主板规格	主板集成模块	集成芯片组及以上	否
▲	6		主板支持的CPU和内存情况	支持1个国产智能处理器； 支持不低于4条DDR4内存；	否
▲	7		主板内置PCIe/PCI 插槽数量	≥1个PCI-E*16、≥1个PCI-E*4、≥1个PCI-E*1	否
	8		特殊孔位及接口	/	/
▲	9		主板其他内置接口	M.2接口≥1个，用于固态硬盘。 SATA接口≥4个。	否
▲	10		单内存插槽最大可支持容量	≥16GB	否
▲	11		内存插槽满配	≥64GB	否

			时提供的最高内存总容量		
▲	12	存储设备规格	固态盘数量	≥1个	否
▲	13		固态存储容量	≥512G	否
	14		机械硬盘数量	/	/
	15		机械硬盘总容量	/	/
	16		机械硬盘转速	/	/
	17		机械硬盘接口协议	/	/
	18		机械硬盘形态	/	/
▲	19		固态存储接口协议	NVMe类型接口协议	否
▲	20		固态存储形态	主板板载M.2接口形态	否
	21		存储设备扩展盘位	/	/
▲	22		存储设备其他参数要求	a)固态盘应符合 SJ/T 11654 相关规定； b)机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔； 工作状态环境温度应满足 5℃~55℃； 其它参数应符合 GB/T 12628 相关规定	否
▲	23	显卡规格	显卡类型	RTX5060及以上独立显卡	否
	24		独立显卡显存类型	≥显存类型GDDR7	否
	25		独立显卡显存位宽	≥显存位宽128Bit	否
	26		独立显卡显存容量	≥8G	否
	27		独立显卡接口协议	支持 PCIe 协议版本大于等于 2.0 的独立显卡接口协议	否
▲	28	显示设备规格	显示屏屏占比	≥90%	否
▲	29		显示屏分辨率	≥1920x1080	否
	30		显示屏像素密度	/	/
	31		显示屏可视角度	≥178°	否
▲	32		显示屏尺寸	≥23.8 英寸	否

▲	33		显示屏屏幕比例	≥16:9	否
▲	34		显示器外观颜色	黑色	否
▲	35		显示屏防蓝光	支持低蓝光护眼功能，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）	否
▲	36		显示屏低频闪	显示屏应支持低频闪≤-35dB	否
▲	37		显示屏防炫目	显示屏镜面反射率≤10%	否
	38	外设规格	传声器数量	/	/
	39		扬声器数量	/	/
▲	40		鼠标数量	≥1 个	否
▲	41		键盘数量	≥1 个	否
	42		摄像头数量	/	/
	43		光驱数量	/	/
▲	44		键盘按键数目	≥104 键	否
	45		摄像头像素	/	/
	46		摄像头分辨率	/	/
	47		扬声器功率	/	/
	48		扬声器频率范围	/	/
	49		扬声器总谐波失真	/	/
	50		扬声器最大声压级	/	/
▲	51		键盘连接方式	USB有线连接	否
▲	52		键盘键程	2.3mm ~ 4.0mm	否
▲	53		键盘按键压力	0.54 N±0.14N	否
▲	54		有线键盘连接线	≥1.5米	否
▲	55		键盘颜色	黑色	否
	56		键盘其他要求	/	/
▲	57		鼠标连接方式	USB有线连接	否
▲	58		有线鼠标连接线	≥1.5米	否
▲	59		鼠标 DPI分辨率	800-1600	否

▲	60		鼠标颜色	黑色	否
▲	61		鼠标其他要求	其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定	否
	62		内置光驱	/	/
▲	63	网络设备规格	有线网卡数量	≥1	否
	64		无线网卡及天线数量	/	/
	65		单无线网卡天线数量	/	/
▲	66	外部接口规格	USB 接口数量	主板原生USB 3.0接口不少于8个(前置至少4个USB3.0)	否
	67		USB 母座接口要求	/	/
▲	68		视频接口数量	≥2	否
▲	69		音频接口数量	≥5	否
	70		存储卡接口数量	/	/
▲	71	整机基础规格	整机外观	a）产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤； b）产品表面说明功能的文字、符号、标志，应清晰、端正、牢固	否
▲	72		状态指示灯	前面板标配硬盘灯和电源灯	否
▲	73		整机结构	a）机箱应符合 GB/T 4208、GB/T 26246 的相关规定； b）产品内部结构应符合通用部件的安装需求； c）所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准； d）产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用； e）所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位应预留采购人操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆； f）可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间；	否

				g）拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全； h）整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸； i）如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理； j）各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作； k）各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求； l）各主要部件拆装步骤要少，各自拆装需避免相互干扰； m）对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留； n）其它要求应符合 GB/T 9813.1 的相关规定	
▲	74		机箱防护要求	≤14L标准塔式免工具拆卸机箱，配备顶置提手和主板报警蜂鸣器；	否
▲	75		整机噪音	产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应不超过1.76Bel	否
▲	76		整机散热	在环境温度 25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合如下要求： a）出风口在机箱后面板情况下，出风口温度不高于 55℃ ； b）可触及面温度不高于 45℃ ； c）显示器表面温度：显示屏不高于38℃，显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于 40℃ ，出风口温度不高于 45℃	否
▲	77		整机能效限定值	产品能效限定值应达到 GB 28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上	否
▲	78		机身材质	金属	否
▲	79		机身颜色	黑色	否
▲	80		机箱尺寸容量	≤14L	否

▲	81	CPU性能	CPU 物理核数	≥8	否
▲	82		CPU 主频	≥3.0GHz	否
▲	83		CPU 缓存容量	≥16MB	否
▲	84		CPU 支持的内存最高速率	≥3200MT/s	否
▲	85	内存性能	内存读写速率	≥3200MT/s	否
▲	86	显卡性能	显示分辨率	≥1920x1080	否
▲	87		显卡显示芯片核心频率	≥2.28GHz	否
▲	88		显存等效频率	≥3600MT/s	否
▲	89		显卡可支持多屏同时显示数量	显卡支持 2 块屏幕同时显示，分辨率应不低于 1920×1080	否
▲	90	显示设备性能	显示屏刷新率	≥100Hz	否
▲	91		显示屏位深	≥8 位	否
▲	92		显示屏色域	≥99% sRGB	否
▲	93		显示屏色准	△E≤4	否
▲	94		显示屏响应时间	≤8ms	否
▲	95		显示屏亮度	≥250尼特	否
▲	96		显示屏亮度一致性	≥70%	否
▲	97		显示屏对比度	≥3000：1	否
▲	98		显示屏其他参数	与主机同品牌，其它参数应符合SJ/T 11292的相关规定	否
▲	99	网络设备性能	有线网卡速率	最高速率应不低于 1000Mbps，应支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应	否
	100		支持无线网络通信技术协议	/	/
	101		无线网卡频宽	/	/
▲	102	主板功能	内存扩展接口	≥2个	否
	103		存储扩展接口	/	/
▲	104		主板 USB瞬间过流保护	支持有瞬间过流保护功能	否
▲	105		主板防静电保护	支持防静电保护功能	否
▲	106		I/O 接口功能	提供基于标准USB接口外设连接功能、基	否

				于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于PCIe接口板卡扩展功能、基于 HDMI 或 VGA 或Type-C 或DVI或DP等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行增容功能	
▲	107	显卡功能	显卡外接显示接口	显卡至少支持VGA、HDMI 2种显示接口，并与显示器接口相匹配	否
	108		独立显卡数量	1个	否
▲	109	显示设备功能	显示器接口	至少包含VGA、HDM、DVI其中两种接口，显示器应与显卡外显示接口匹配	否
▲	110		显示器支架	显示器应提供显示器支架，支持屏幕俯仰、VESA壁挂	
▲	111		显示器参数调节	提供OSD选单按钮用于调节色彩、模式等；支持色温、亮度、对比度调节	否
	112	外设功能	摄像头物理隐私保护开关	/	/
	113		传声器降噪	/	/
	114		键盘背光	/	/
	115		光驱功能	/	/
▲	116	存储功能	存储功能	能通过SATA固态存储/PCIe固态存储/UFS固态存储/SATA硬磁盘等存储部件提供存储功能	否
	117		内置控制器固态存储加密	/	/
▲	118	网络设备功能	网络功能	支持网络连接、网络开启/关闭功能；支持访问网络和数据交换功能	否
	119		无线网卡频段	/	/
	120		物理开关	/	/
▲	121		数据传输	支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能	否
	122		蓝牙协议	/	/
▲	123		有线网卡接口类型	支持RJ45接口	否
	124		无线网卡标准	/	/
▲	125		网络设备拆装	网络设备支持物理拆装	否
▲	126	外部接口功能	音频接口类型	支持 3.5mm 孔径3段式	否
▲	127		视频接口类型	至少支持 VGA、HDMI两种显示接口	
▲	128		HDMI、DP、	提供 HDMI作为显示接口，支持音频和视	否

			Type-C 显示接口要求	频同步输出	
	129		其他接口	/	/
	130		存储卡接口类型	/	/
▲	131	电源功能	电源线适配能力	≥500W节能电源，电线组件应符合GB/T 15934的要求，可拆线的插头和连接器	否
▲	132	操作系统及软件功能	中文信息处理要求	符合 GB 18030 的相关规定	否
▲	133		操作系统备份及还原功能	支持操作系统备份及还原功能	否
▲	134		固件备份还原能力	支持备份及还原固件的功能	否
▲	135		操作系统及驱动升级	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级	否
▲	136		固件升级	支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级	否
▲	137		BIOS 支持关闭通讯接口	USB屏蔽技术，可设置为仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备	是
▲	138		固件查看信息	支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能	否
▲	139		固件设置启动顺序	支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动	否
▲	140		固件设置口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功能	否
▲	141		固件设置网络引导	支持网络引导启动和关闭功能	否
	142	生物识别功能	指纹识别	/	/
	143		人脸识别	/	/
	144		静脉识别	/	/
	145	硬件加速功能	NPU/GPU等AI加速模块	/	/
	146		视频编解码加速模块	/	/
	147		影像处理加速模块	/	/
▲	148	存储设备可靠性	固态存储寿命	TBW ≥80TB	否
▲	149		机械硬盘寿命	通电时间≥5万小时	否

▲	150	显示设备可靠性	显示屏屏幕失效点	符合 GB/T 9813.2的要求	否
▲	151	外设可靠性	键盘按键寿命	≥1000 万次	否
▲	152		鼠标按键寿命	≥500 万次	否
▲	153		键盘鼠标线材寿命	键盘鼠标所用线材经±60° 弯折不低于3000 次，功能、外观完好	否
▲	154		风扇寿命	≥4 万小时	否
▲	155	整机可靠性要求	电磁兼容性要求的抗扰度	符合 GB/T 9254.2 的规定	否
▲	156		环境条件要求的气候环境适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定	否
▲	157		环境条件要求的振动适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定	否
▲	158		环境条件要求的冲击适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定	否
▲	159		环境条件要求的碰撞适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定	否
▲	160		环境条件要求的运输包装件跌落适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定	否
▲	161		MTBF 测试	MTBF(m1)≥100万小时	是
▲	162	兼容要求	常用软件兼容	支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购人端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件	否
▲	163		数据库兼容	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品	否
▲	164		中间件兼容	兼容 3 个及以上厂商中间件产品	否
▲	165		平台软件兼容	兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台	否
▲	166	包装及运输要求	标志、包装、运输和贮存	符合 GB/T 9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定	否
▲	167	服务要求	配置检查工具	供应商提供自检测试工具	否
▲	168		服务响应	a）提供产品 3 年维保及上门服务，提供制造厂商针对本项目的售后服务承诺函；厂商能通过微信服务平台提供全天候自助服务和 12 小时在线人工服务，支持添加单位服务账号，成批添加并绑定设备，实现保修期查询，预约维修，咨	是

				询在线客服及查询服务网点等功能 b）提供制造厂商大客户专属 VIP 7*24 小时 400 或 800 售后服务专线； c）现场保障技术服务团队，生产厂商在当地具有售后服务网点，可提供一周七天不间断服务，提供包含时间和地址的生产厂商官网查询截图；	
▲	169		服务周期	a）设备停产后应继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不低于6 年； b）产品停止服务时间应提前 1 年告知； c）应明确产品发布日期	否
▲	170		预装操作系统	预装国产化操作系统	否
▲	171		培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容	否
▲	172		典型问题解决手册	供应商提供典型问题解决说明文档或视频	否
▲	173		厂家升级软件与扩容服务	供应商提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务	否
▲	174		整机质量服务要求	原厂免费服务周期（含换件和维修）3年免费上门服务	否
▲	175		合格证书要求	供应商提供产品合格证	否
▲	176		开箱组装/使用指导要求	供应商提供开箱组装/使用指导	否
▲	177		驱动下载服务要求	供应商提供驱动光盘或下载方式	否
▲	178		兼容适配软件下载服务要求	供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）	否
	179		跨架构平台应用兼容	/	/
▲	180	供应链合规性	产品部件保障	供应商保障产品主要部件，提供 6 年的备件服务能力（自购买之日起），或提供可兼容原设备的升级换代产品	否
▲	181	供应链质量	抗干扰性	当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障	否
▲	182		供应能力证明	供应商提供供应链稳定承诺书，确保产	否

				品的部件在产品服务周期内稳定供货	
	183	关键部件安全要求	关键部件安全要求3	/	/
	184		密码算法实现	/	/
	185		USB 端口管控	支持 USB 端口管控，USB屏蔽技术，可设置为仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露	是
	186		安全物理锁	/	/
▲	187	整机安全性要求	信息安全基本要求	a) 产品应符合 GB/T 39276 的 5.2 的规定； b) 生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看； c) 产品不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口 d) 生产厂商需通过信息安全服务资质	否
▲	188		固件安全启动	支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动	否
▲	189		限用物质的限量要求	符合 GB/T 26572 中规定	否

二、项目商务要求

★1.交付时间：签订合同后30日内完成该项目的供货和安装调试。逾期每天按成交金额的 0.2% 扣违约金（用户现场条件原因导致不能按时安装除外）。

★2.交付地点：供应商负责将货物运到采购人指定地点（南阳市宛西中等专业学校）、供应商负责办理运输和装卸等、费用由供应商负责。

3.付款条件和要求：

采购人与中标单位签订合同后，在 5 日内支付合同金额的 40%作为预付款，完成设备供货安装调试并经验收小组验收合格后，自收到发票之日起 3 个工作日内完成合同款项 60%支付。

★4.售后服务：供应商接到保修请求应马上响应，如有需要 24 小时内维修人员到达现场， 48 小时内无法完成维修的，提供备件供采购人使用。满足国家或行业相关要求。

★5.质量要求：合格，达到国家相关规范标准并保证通过验收。

★6.质保期：本项目免费质保期为三年（自验收报告签字确认日起、开始进入质保期）。质保期内、每年免费维护保养一次。

7.强制采购的节能产品:挂壁式空调、台式计算机为政府强制采购的节能产品。节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。

8.参与本项目的供应商应在响应文件中提交安装方案和售后服务方案。

★9.供应商在货物运输、安装调试等履约过程中，必须严格遵守国家、地方和行业作业标准，杜绝发生任何安全事故，并承诺如发生任何安全事故，由供应商承担一切责任和费用，采购人不承担连带责任。

★10、验收要求：同意采购人组织验收、检验不合格或不符合质量要求、供应商除无条件退货、返工外、还应承担采购人的一切损失。同意采购人认为有必要时有权利邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

11、合同备案：政府采购合同自签订之日起 2 个工作日内，采购人通过“南阳市政府采购网”进行合同公告和备案。

说明：1、标注“★”符号的为本次谈判项目的“实质性技术服务要求”、参数标注“▲”符号的为本次谈判项目的“核心参数”不允许有负偏离或遗漏、有任意一项负偏离或遗漏的、作无效响应处理；其他的为“一般技术服务要求”。

2、以上技术参数要求由采购人提供、如供应商认为以上要求有倾向性或排他性、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条第二款规定、可以在获取采购文件之日起 7 个工作日内向采购人提出书面询问或质疑。

第三章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	内容
项目属性	☐服务 ☑货物 ☐工程 【供应商对其提供的产品应出具《关于符合本国产品标准的声明函》（后附）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。】
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐是 ☑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：工业 ☐本项目专门面向中小企业采购。 ☑本项目小微企业价格折扣比例 15 %。 2、中标供应商享受《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中标供应商的《中小企业声明函》。
谈判报价	谈判报价的特殊规定： ☑无 ☐有，具体情形：。
项目预算	79.5001 万元
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	2026 年 8 月 26 日 9 点 00 分（北京时间）
响应文件开启时间	2026 年 8 月 26 日 9 点 00 分（北京时间）
确定中标人	采购人是否委托谈判小组直接确定成交人：☐是☑否
代理费	☑集中采购机构不收费

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《竞争性谈判公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、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、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金 79.5001 万元。

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.3 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、工程和服务

3.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。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、工程、服务参与谈判，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、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，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；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

3.2.1.3 在货物采购项目中，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、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、承担的工程或者服务（以下简称产品），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《竞争性谈判公告》。

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，无论谈判的结果如何，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 云桌面管理软件、计算机、交换机、机柜、配套桌椅、空调等 。

二、竞争性谈判文件

6.竞争性谈判文件构成

6.1 竞争性谈判文件包括以下部分：

第一章 竞争性谈判公告

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 供应商应认真阅读竞争性谈判文件的全部内容。供应商应按照竞争性谈判文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性谈判文件做出实质性响应，否则响应无效。

7.对竞争性谈判文件的澄清或修改

7.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性谈判文件，补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性谈判文件收受人，该补充文件将成为竞争性谈判文件的组成部分，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竞争性谈判文件收受人。

7.3 澄清或者修改的内容为竞争性谈判文件的组成部分，并对所有获取竞争性谈判文件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）通知所有获取谈判文件的供应商；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谈判文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的谈判文件，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、竞争性谈判文件中计量单位的使用及谈判语言

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 除竞争性谈判文件有特殊要求外，本项目谈判所使用的计量单位，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。

9.响应文件构成

9.1 供应商应当按照竞争性谈判文件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 对于竞争性谈判文件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竞争性谈判文件未提供格式的内容，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，根据谈判文件中规定的下载平台要求，具体详见《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、服务或工程已对第二章《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。

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，谈判文件中有特殊规定的，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。

10.2.2 服务项目按照谈判文件要求完成本项目的全部相关费用。

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（竞争性谈判文件另有规定的除外），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 谈判结束，供应商进行网上最终报价。

10.7 本次采购设有预算，供应商最终报价超过预算的，谈判小组将不予评议。

10.8 供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。

11.响应有效期

11.1 响应文件应在本竞争性谈判文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于谈判文件规定期限的，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 竞争性谈判文件要求盖章的内容，一般通过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、确认竞争性谈判文件

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竞争性谈判文件，编制的竞争性谈判文件应由采购人审核并确认。

二、发布竞争性谈判公告，邀请供应商参加谈判

竞争性谈判文件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竞争性谈判公告。供应商按照公告和竞争性谈判文件要求制作并递交响应文件。

三、组建谈判小组

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竞争性谈判小组，竞争性谈判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谈判小组成员总数的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或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

竞争性谈判小组对竞争性谈判文件进行审核并确认，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，根据谈判文件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，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，必须使用本单位的电子营业执照扫码进行加密，供应商在解密前须自行检查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

谈判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：

1.资格性审查

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《竞争性谈判公告》供应商具备的资格要求	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； 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 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； 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	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

		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.遵守国家有关法律、法规、规章。	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。
2	中小企业政策	具体要求见第一章《竞争性谈判公告》	
2-1	中小企业证明文件	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。 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。 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，且满足竞争性谈判文件关于预留份额的要求。	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《竞争性谈判公告》	

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

谈判小组依据竞争性谈判文件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竞争性谈判文件的各项要求。

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（服务）审查。谈判小组依据竞争性谈判文件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。对各供应商对谈判文件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.未实质性响应谈判文件的响应文件按无效响应处理，谈判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，或者不符合竞争性谈判文件标明的资格要求的；

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电子营业执照认证并加密的；

5.1.5 其他不符合谈判文件实质性要求的。

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；

5.2.3 未进行最后报价或最后报价高于采购人预算的。

6.谈判、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

6.1 谈判小组所有成员将集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

6.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

6.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过评标系统通知所有参加谈判的供应商。具体谈判内容由谈判小组根据谈判实际情况确定。

6.4 供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求，通过评标系统以在线形式提交承诺，并用电子营业执照签章。

6.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

6.5.1 谈判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。

6.5.2 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。

6.6 谈判结束后，谈判小组通过电子评标系统向所有实质性响应的供应商发出最后报价要求，各供应商在会员系统中收到有关信息后，必须在规定时间内给出答复，并在签章后提交。提交最后报价的供应商不得少于3家。《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。最后报价是响应文件的有效组成部分。

6.7 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

6.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

7.最后报价的算术修正及政策调整

最后报价须包含竞争性谈判文件全部内容，最后报价出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

8.评定成交的标准与确定成交候选人名单

8.1 谈判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。

8.2 谈判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。

8.3 ☑谈判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。

□采购人书面授权谈判小组直接确定成交供应商。

9.报告违法行为

谈判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。

10.有下列情况之一的，采购人或采购代理机构宣布本项目终止：

10.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

10.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

10.3 法律法规规定的其他情况。

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 竞争性谈判文件、响应文件、供应商在谈判过程中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竞争性谈判文件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.如对竞争性谈判文件有疑问，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谈判，随时接受谈判小组的询问、质疑，并按照谈判小组的要求答复。

3.供应商自行承担参加竞争性谈判的全部费用。

4.本竞争性谈判文件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

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.政府采购合同设定预付款支付方式的，预付款支付比例原则上不低于合同金额的50%；对于中小企业，预付款支付比例原则上不低于合同金额的70%。

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1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。

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。

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，按照招标编号:_____项目公开招标的中标通知书、招标文件、投标方投标文件的要求，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：RMBXXXXX 万元整 。

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、合同履行期限：30 日历天

4、合同总价为包含设备硬件、预装软件、运输、保险、安装调试、培训、售后服务等一切费用在内的运至最终目的地的交货价，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

1、合同签订后 30 日历天内交货。

2、货物由乙方负责包装及托运至采购人指定点，运费由乙方承担。

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管理部门出具。

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，质保期本项目免费质保期为三年（自验收报告签字确认日起、开始进入质保期）。质保期内、每年免费维护保养一次。

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

付款方式：采购人与中标单位签订合同后，在 5 日内支付合同金额的 40%作为预付款，完成设备供货安装调试并经验收小组验收合格后，自收到发票之日起 3 个工作日内完成合同款项 60%支付。

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 5%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 2%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 2%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法

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:（项目名称）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、本合同经甲乙双方法人代表或授权代理人签字盖章之日起生效。

3、本合同一式捌份：甲方持有柒份，乙方持有壹份，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：	地址：
电话：	乙方手机：
传真：	传真：
甲方开户行：	乙方开户行：
甲方账号：	乙方账号：
甲方账号名称：	乙方账号名称：
甲方统一社会信用代码：	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√）

（四）履约验收方案

（1）履约验收主体

☑采购人

□采购代理机构

□本项目的其他供应商

□第三方专业机构

□专家

□服务对象

□其他

（2）履约验收时间

按照合同约定供货完毕后组织验收，验收时间约为 2026 年____月份。

（3）履约验收方式

采购人组织对供应商履约的验收。

（4）履约验收程序

供货单位提出验收申请，填写申请表，资产科审核并签署具体意见，经国有资产管理处主管处长审核，最后由国有资产管理处处长审批。验收工作应成立相应验收工作小组，小组成员由国有资产管理处、财务处、审计处及使用单位和技术管理部门有关工作人员及专家库抽取的专家（一般为单数）等人员组成。组长由大家临时推选。

（5)履约验收内容

南阳市安全生产直属考试点特种作业考试设备更新建设项目清单、数量及服务质量是否符合采购合同要求。

（6）履约验收验收标准

合格

（7）履约验收其他事项

无

（五）风险管控措施

（1）国家政策变化应对措施：国家政策发生调整，依照新的国家政策进行相应调整，符合国家新的政策法规。

（2）实施环境变化应对措施：如遇不可抗力影响，按照合同约定进行应对。

（3）重大技术变化应对措施：如国家相关技术发生调整，需根据调整内容进行优化。

（4）预算项目调整应对措施：如遇项目预算发生调整，双方应积极协商应对。

（5）因质疑投诉影响采购进度应对措施：依照相关法律法规处理质疑投诉。

（6）采购失败应对措施：依照政府采购法第三十七条规定。

（7）不按规定签订或者履行合同应对措施：依照相关法律法规对未履行责任的进行处罚。

（8）出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施：终止合同，依照法律法规追究相关单位及人员责。本采购项目拟分 2 个包进行招标采购；本项目不接受联合体投标。

2.开标、评标期间，申请人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

3.为了保证评标的公正性，评委不得与申请人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

4.申请人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它申请人恶意攻击。

5.申请人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

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。

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_____的竞争性谈判文件要求，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本一份。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竞争性谈判文件，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，我方将按照竞争性谈判文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合竞争性谈判文件要求，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竞争性谈判活动，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____日

三、报价一览表格式：

项目名称	
项目编号	
供应商	
谈判报价	大写：（￥：）
交货安装时间	
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、供货服务方案、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

技术规格偏离表

项目名称:　　项目编号:

序号	货物名称	采购规格	响应规格	偏离	说明

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

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（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

六、关于符合本国产品标准的声明函（项目包含货物时适用）

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）①，生产厂为（厂名）②，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）③。（产品名称1）的（关键组件）④在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⑤在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：①产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

②生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

③该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

④该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

⑤该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

七、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

八、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**（请进行选择）**：

□**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（由本单位承担工程/提供服务），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”。