

驻马店市政府采购项目

竞争性磋商文件

项目编号：驻政采购-2026-07-9

项目名称：驻马店幼儿师范高等专科学校信息安全技术应用实训
室建设项目

采购人：驻马店幼儿师范高等专科学校

采购代理机构：河南正悦工程管理有限公司

二〇二六年七月

目 录

第一章	竞争性磋商公告
第二章	采购需求
第三章	供应商须知
	1. 供应商须知前附表
	2. 说明
	3. 竞争性磋商文件
	4. 响应文件编制要求
	5. 响应文件递交要求
	6. 磋商的程序及相关要求
	7. 评定成交标准/评定成交原则
	8. 合同
第四章	政府采购合同主要条款
第五章	响应文件格式

第一章 竞争性磋商公告

驻马店幼儿师范高等专科学校信息安全技术应用实训室建设项目竞争

竞争性磋商公告

项目概况

驻马店幼儿师范高等专科学校信息安全技术应用实训室建设项目的潜在供应商应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）获取招标文件，并于2026年07月24日09点00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：驻政采购-2026-07-9
2. 项目名称：驻马店幼儿师范高等专科学校信息安全技术应用实训室建设项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：1500000.00元
最高限价：1500000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	驻政采购-2026-07-9A	驻马店幼儿师范高等专科学校信息安全技术应用实训室建设项目A包	1500000.00	1500000.00

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

详见竞争性磋商文件采购需求。

6. 合同履行期限：自合同生效至质保期结束
7. 本项目是否接受联合体投标：否
8. 是否接受进口产品：否
9. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目落实支持创新、绿色发展、中小企业发展，促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求

- 3.1 供应商具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照

）。

3.2符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购〔2022〕15号文件规定实行承诺制）。

3.3信用要求：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、重大税收违法失信主体、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）】。

三、获取采购文件

1. 时间：2026年 07 月 14 日至2026年 07 月 20 日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）

3. 方式：登录“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载磋商文件。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2026年 07 月 24 日09时00分（北京时间）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台

五、响应文件开启

1. 时间：2026年 07 月 24 日09时00分（北京时间）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心不见面开标五厅

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》《驻马店市公共资源交易中心网》上发布，公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于响应文件提交截止时间前将加密电子响应文件（.zmdtf格式）在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其响应将被拒绝。

2. 供应商注册：

供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”网站“供应商登录版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息 and 上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理

HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。

3. 磋商文件下载：

凡有意参加磋商者，登录“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载磋商文件。供应商未按规定在网上下载磋商文件的，其响应将被拒绝。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：驻马店幼儿师范高等专科学校

地址：河南省驻马店市盘龙山路2658号

联系人：赵先生

联系方式：0396-3690678

2. 采购代理机构信息

名称：河南正悦工程管理有限公司

地址：驻马店市雪松大道与天中山大道交叉口远景时代广场

联系人：李先生

联系方式：13903965259

3. 项目联系方式

联系人：李先生

联系方式：13903965259

第二章 采购需求

一、技术要求

序号	设备名称	参数要求	数量	单位
1	基础平台	1. 支持平台计算资源统计，包括CPU，内存，硬盘等维度，包含已使用资源量和整体资源量。支持查看已创建的交换机总数、路由总数、场景总数、连接到网络的主机数、虚拟机数量、路由数量、交换机数量等信息。其中虚拟机、路由、交换机支持区分运行中和未运行。 2. 支持物理机监控，包括物理机名称、IP地址、操作系统、开始时间、运行时间，支持监控物理机的CPU核心数、利用率，支持监控物理机的已使用CPU和内存的实时走势。 3. 支持监控物理机的网络负载情况，包括各网卡的发送数据包，发送字节、接受数据包，接受字节等信息，监听的IP、端口及协议，实时入口流量和出口流量，实时的入口和出口带宽。 4. 支持对物理服务器的关键性指标设置报警阈值，超过阈值有颜色变化提醒。 5. 支持查看最近一周每日的日志吞吐量，支持统计日志总量。 6. 支持发布平台公告，面向全体用户提供统一的公告发布能力，支持公告内容编辑、发布与删除，支持公告带有附件，支持指定角色发送、指定部门发送和指定个人发送。 7. ★支持语言包管理，可在线创建语言包、修改配置项的翻译、导出前端语言包。 8. 支持对平台中所有实例进行管理，支持一键回收、关机、重启、回收、快照的创建、恢复、重置等独立操作与统一化管理，同时支持查看实例的IP地址和开放的端口号，支持通过浏览器的方式操作虚拟终端。 9. 支持批量创建实例，单次创建数量不少于60个，并支持设置统一回收时间。 10. 支持容器主机管理，支持创建容器主机，查看主机名称、IP、CPU、内存及内存配额使用率、已部署容器数量和主机状态等，并支持智能匹配搜索内容进行检索。 11. ★平台网络接入管理支持端口映射模式和网段模式两种，端口映射模式下支持端口池，支持出口配置包括IP地址，前缀，网关，网段模式下支持同时添加多个可用网段。 12. 支持设置三级部门组织架构，支持设置部门是否为总部，以及所在省、市、区信息等。 13. 支持创建用户及用户账号注册功能，支持注册申请教员、学员等角色账号，管理员可对申请账号进行审批，支持批量审批，支持审批时设置账号所属部门及过期时间。 14. 支持自定义创建角色，设置角色编号，设置功能数据权限。 15. 支持为同一个用户分配多个角色，并支持对用户信息进行启用、禁用、修改密码、删除、设置账号自动过期时间等操作。 16. 支持系统操作日志，支持系统操作日志的批量导出，支持按照账号角	1	套

	色或账号进行搜索。 17. 支持系统在线升级功能，支持离线升级包上传、解析与校验，支持查看版本更新记录。 18. 支持定制系统名称及系统Logo信息，浏览器标题进行自由定义，支持用户上传自定义Logo。 19. 平台支持添加物理设备，设备接入类型包括普通设备直接接入和基于网络设备接入两种形式。 20. ★对于接入的设备支持启动和关闭心跳检查功能，并支持虚实互联网络参数配置，包括是否启用VLAN及VLAN ID设置。 21. ★镜像库支持以上传或平台内直接制作镜像的方式进行镜像的创建，镜像支持虚拟机和容器两种类型，容器镜像支持上传tar镜像，支持通过Dockerfile 在线构建。 22. 虚拟机支持qcow2格式，虚拟机镜像支持配置CPU、内存、端口、数据盘等信息，容器镜像支持配置CPU、内存、端口等信息；支持设置镜像图标和描述。 23. 平台内置Centos7~10、Debian、Fedora、Kali Linux、OpenEuler、Rocky、Ubuntu16~24、Windows7~11等纯净白板镜像。 24. 平台内置业务模板镜像，包含数据库服务器，邮件服务器，域控服务器，DNS服务器等。 25. 平台内置不少于8种开源安全设备镜像，包括但不限于防火墙，VPN，堡垒机，日志审计等。 26. 支持用户自定义创建工具，工具支持三级类目，提供不少于1000款工具，并支持压缩包形式下载，工具类型包括Anti Rootkit、APK查壳、APK签名、BP插件、CTF、DEX修复、fuzz、gdb插件、native工具、Net工具、OllyDbg教程、PE工具、Plugins、POC脚本、pwn反编译、python模块、ROP、USB取证、webshell检查、Web日志、安全测试、安卓攻防实训、编辑器、编码、磁盘取证、打包解包、代理转发、暴力破解、代码注入、调试器、反编译、附件合集、后门检查、汇编查询、计算机病毒分析、加壳、加密混淆、加密解密、解密工具、句柄定位、流量分析、漏洞利用、漏洞扫描、密码抓取、内存取证、破解工具、权限维持、入口定位、脱壳、文件类型转换、文件信息、无线电、物联网安全、系统分析、系统日志、信息收集、隐写、应急响应、字典、综合工具、综合日志等。 27. ★支持直接选择网元或者模板通过拖拽的形式来构建网络拓扑，支持节点之间的连线，支持设置连线在每个节点对应的网口信息。 28. 网元支持Win-虚拟机，Linux-虚拟机，容器，NAT网关，交换机，外部网络，IDS，防火墙，路由器，物理设备，安全设备，假靶机等类型。 29. 拓扑编辑器支持以网元类型进行分组查看，支持以增量的形式插入已有的拓扑模板。 30. 支持只读模式、编辑模式、调试模式，支持拓扑进行自主校验，给出错误定位及原因。 31. 支持拓扑调试功能，可将网络拓扑运行为实例，支持对实例的关机，		
--	--	--	--

		重启，重置，VNC远程连接，拍摄快照，恢复快照，保存镜像等操作。 32. 虚拟机节点支持设置CPU、内存、系统盘、数据盘、网卡、端口信息、开放用户、启动命令等；支持设置多个开放用户，开放用户支持是否可见，支持随机密码或者自定义密码及随机密码的生成。 33. ★虚拟路由器支持多个OSPF规则、端口镜像、SSH账号、自定义配置等。支持链路的QoS特性仿真，包括链路带宽、链路类型、链路延迟、丢包率。 34. 支持单选题、多选题、判断题、填空题、简答题、解题实操、综合实操等题型。 35. 创建和编辑试题时可通过关键词关联多门已有课程、支持关联试卷套题、支持关联多个考点，支持直接输入创建新的考点以及试题解析。 36. 单选题、多选题支持在试题内容和试题选项中上传文件和上传附件，导入试题的时候也支持导入图片作为试题内容，试题解析支持上传图片、视频等格式文件。 37. 支持设置试题分数，分数支持到小数点后一位。 38. ▲解题实操和综合实操支持关联场景版本或关联镜像，场景类型支持共享场景和独占场景，内容部分可选择拓扑图是否可见、学员可见靶机、账号密码是否可见。 39. 提供配套硬件设备，支持不少于50人并发性能，处理器至少24核48线程*2颗，内存：不低于32G*16，硬盘：≥8T SATA *2块、≥1.92T SSD*6块，冗余电源，千兆电口≥4个。 40. 提供不少于 3 年质保、技术支持与售后服务承诺函。		
2	教学平台	1. 导航中显示课程难度、课时数量、参与学习人数，完成学习人数、当前用户的学习进度等信息。 2. 实验环境支持开机、关机、重启、重置、生成快照、恢复快照、回收资源等操作，同时具有实验环境超时自动回收、延长实验时间能力；支持粘贴命令功能。 3. 支持随堂笔记功能，学员可以记录自己的心得体会，教员可以查看课程中所有学员的课堂笔记。 4. 支持留言板功能，教员、学员能够针对课程进行留言，支持教员、学员查看并回复留言信息，支持教员多次回复。 5. 视频和课件支持以普通模式和全屏模式进行播放，视频支持切换倍速和调整播放进度功能，课件支持按比例缩放和关键字搜索。 6. 支持教员布置作业，学生完成作业，教员对作业进行打分。 7. 支持教员从公开课程中克隆课程到我的课程，支持关联相关课程。 8. 支持教员把课程批量设置成为公开课或者非公开课。 9. 支持按课程对学习情况进行统计，包括参与人数、完成人数、总学习课时、总学习时长等统计维度。 10. 知识库区分公共知识库和我的知识库，我的知识库支持创建安全知识，支持一键回收资源。 11. ▲单个课程可以包含理论知识、实验、考试、作业等内容，课件资源支持PDF、Word、Markdown、视频、实验靶机、场景等类型。 12. 课程支持管理三级标签，每个课程可以拥有多个标签，平台能够按照标签进行课程的分类和筛选，同时课程支持按照难易程度进行划分和筛	1	套

		选。 13. 支持以图形化的方式展示培训班级中学员考试、作业成绩的分布情况。 14. 支持查看全部、进行中、已结束等状态的班级学习情况，学习情况包含班级数量、待批改作业、待批改试卷、培训平均完成率、作业平均提交率、考试平均完成率、平均学习课时、平均学习时长、考试成绩分布、作业成绩分布等数据信息。 15. 支持设置培训周期和培训频率。 16. 支持学习统计，包括参与人数、完成人数、总学习课时、总学习时长等信息。 17. 支持各班培训组织效果对比，包括培训完成率，平均考试成绩，平均学习时长，平均学习课时，作业提交率。 18. 支持以班级为单位批量导出作业、作业成绩、报告、报告成绩等。 19. 支持以路径为维度的学习统计，包括参与人数、完成人数、总学习课时、总学习时长。 20. 支持查看路径下的每个学员的参与时间、进度、完成时间、学习课时、学习时长等信息。 21. 支持教员批阅学生提交的作业，支持作业分数和作业评语。 22. 考试支持固定时间开始结束、随时进入考试固定考试时长、固定时间开始结束固定考试时长等考试模式。 23. 考试支持花卷模式，选手所看到的题目顺序将被随机打乱，但题目的总量、类型以及选项的顺序保持不变。 24. ★考试支持设置试卷展示形式、是否为花卷、是否开放交卷、是否开启查分、是否开放查卷等；试卷展示形式包括一页显示一道试题和一页显示所有试卷。 25. 考试支持通过手工选择和批量导入的方式添加考生，批量导入支持导入考试人员编号。 26. ★平台支持考试统计功能，支持对考试总人数、完成人数、缺席人数、作弊人数等数据进行统计，并支持以图表的形式展示成绩分布情况以及试题正确率排行榜。 27. 提供不少于 3 年质保、技术支持与售后服务承诺函。		
3	实训平台	1. 实训方案包括实训名称、实训目的、实训简介、封面、备注、实训手册等信息，实训方案中支持实训视频的上传。 2. ★实训方案支持实训阶段的维护，支持鼠标拖拽排序，支持指令型任务及互动型任务；支持鼠标拖拽的形式对任务进行排序。 3. 任务描述及任务解析支持markdown语法格式，支持在markdown中直接粘贴剪贴板中的图片。 4. 支持对实训任务的统计，包括阶段总数、任务总数、引用次数等。 5. 支持教员对实训的相关配置进行修改，包括演示视频，任务解析等。 6. ★支持对实训的计算资源预热功能，支持智能计算资源预热需要的时间、单场景的资源开销、总场景的资源开销等信息；支持实训结束后，自动释放所有计算资源。 7. 教员发起实训支持设置起止时间，任务模式，实训视频开关，任务解析开关等。支持实训项目的提前开始及提前结束。	1	套

		8. ★支持教员以监控墙的形式查看所有学员操作机的屏幕，并能进行远程协助。 9. 支持在实训过程中，学员举手寻求帮助。 10. 支持教员查看学员的实训进度，以滑块的形式切换任务视角和报告视角。 11. 支持教员对实例进行重启和重置操作；支持教员以学员为单位分组对实例进行重启和重置操作。 12. 支持教员查看实训任务统计，包括各阶段中的各个任务的已完成、作答中、未作答的学员数量。 13. ▲学员可自由加入被选中的实训项目中，支持查看实训信息，实训场景，实训进度，实训设备统计、实训拓扑、实训视频等信息。支持查看实训任务提交记录，实训报告的批阅结果等信息，实训任务支持未作答、作答中、已完成等状态。 14. 学员支持完成实训任务，提交任务答案，提交任务报告；支持在系统中求助教员进行远程协助。 15. 实训并发数量不少于50个。 16. 提供不少于 3 年质保、技术支持与售后服务承诺函。		
4	竞赛平台	1. 竞赛可视化中心，支持呈现包含整场比赛及各阶段的得分曲线、实时事件、积分榜和态势大屏等大屏展示，积分榜大屏支持开启滚屏展示。 2. 支持查看团队及个人基本信息、积分、排名、团队状态（正常、作弊、禁赛）等，支持对积分及团队状态、团队名称进行筛选和查看。 3. 态势大屏支持以雷达图形式展示选手的技能分布，支持展示选手的攻防态势和解题情况。 4. 支持设置作弊处罚方式，包括不处罚、只警告、扣除所答题分数、自动禁赛等。 5. 支持对选手进行禁赛、解禁、设置作弊、取消作弊等操作，对被禁赛的选手将不能继续参加竞赛。支持对选手进行加减分处理，并自动发布公告。 6. 支持平台人员和临时人员两种人员的参赛方式，平台人员通过利用平台内已有身份来参与竞赛，竞赛相关成绩可被记录到对应身份的学习分析信息中。临时人员通过一次性账号来参与竞赛，数据不做保留。 7. ★竞赛内用户分为管理员、裁判、选手、观众四种角色，支持通过批量导入、关联平台用户或手工创建临时用户的方式添加竞赛人员，支持导出相关选手或团队信息。 8. 竞赛支持设置是否对选手开放排行榜，是否在大屏显示排行榜，支持对大屏的名称和Logo进行配置，支持比赛结束后是否开放查看题目和靶机、解题思路提交权限，支持选手答题页是否开放实时事件的权限，支持设置靶机回收截止时间。 9. 竞赛阶段支持对当前阶段相关情况进行查看，包括阶段基本信息、正常选手人数、作弊选手数量、禁赛选手数量、题目准备情况、靶机准备情况、阶段倒计时等内容，并提供快速入口进入相关信息的配置界面。 10. ▲支持选手以附件的形式上传解题思路，支持管理端对解题思路进行查看、下载、批量导出等操作，导出的解题思路能够以所属团队作为文件名进行区分。	1	套

		11. 理论赛答题界面支持单题模式和整卷模式，单题模式每页显示一道题目，答完题后进入下一题；整卷模式一次性展示所有题目；答题界面支持题目导航，可以根据题目的解题情况进行区分展示。 12. 夺旗赛支持防PY计分模式，采用特定的计分算法，会根据解出题目的选手增加而相应的减少选手该题目的得分，递减模式支持按分数比例递减和按固定分值递减，并可设置最低比例和最低分值。 13. 夺旗赛支持配置是否允许选手重置独占靶机，独占靶机只允许拥有靶机的选手进行访问，其他选手无法访问，各靶机之间实现网络隔离，不能互相访问。 14. 攻防赛支持积分榜、攻击榜、防守榜、运维榜等维度的数据统计，并支持以上榜单的导出功能。 15. 攻防赛支持设置初始分值和每轮时长；支持设置是否对选手开放重置靶机功能；支持设置靶机重置保护时间；支持开启靶机重置扣分模式，该模式下支持配置最大免费重置次数及超出次数后的扣分分值。 16. 攻防对抗赛Flag是通过选手拥有的随机Token提交申请获取，确保每个Flag都只有当前团队可用，防止交换Flag。 17. 创建赛题支持WEB、PWN、MISC、CRYPTO、REVERSE等赛题类别。其中答题类型支持Break和Fix。支持多附件Flag关联。支持设定关联镜像的账号密码是否可见。 18. ★赛题支持关联场景版本和镜像，其中场景类型支持共享场景和独占场景，靶机类型支持共享靶机和独占靶机。 19. 提供不少于 3 年质保、技术支持与售后服务承诺函。		
5	网络安全课程包	1. ★网络安全课程不少于60门，课程体系涵盖安全意识、网络安全基础、安全编程、应用安全、数据安全、系统安全、安全运维、CTF专项等类型。其中理论课时不少于1100课时；实操课时不少于850课时；视频不少于280小时；实验手册不少于850个。 2. 需包含恶意代码分析进阶课程，需包含恶意代码基础知识、静态分析基础、在虚拟机中分析恶意代码、动态分析基础、静态分析高级技术、动态分析高级技术、恶意代码功能篇、逆向工程等知识点，其理论课时不少于25课时，实操不少于18课时，实验手册不少于18个，包含课件、实验手册、虚拟机等资源类型。需包含软件安全课程，需包含软件安全概述、安全编程、软件漏洞分析、软件漏洞挖掘、软件破解与防护、软件权益保护等知识点，其理论课时不少于20课时，实操不少于15课时，实验手册不少于15个，包含课件、实验手册、虚拟机等资源类型。 3. ★需包含应用密码学课程，需包含密码学概述、古典密码体制、对称密码体制、密码学数学基础、公钥密码体制、Hash函数和消息认证、数字签名技术、文件加解密、密钥管理等知识点，其理论课时不少于10个，实操不少于35个课时，实验手册不少于35个，教学视频时长不少于10小时，包含课件、教学视频、实验手册、虚拟机资源类型。 4. 需包含数据库安全技术与实践课程，需包含数据库基础、数据库安全机制、数据库身份认证与访问控制、数据库加密、数据库日志机制、数据库备份与恢复、数据库安全配置与加固、数据库漏洞与利用、数据库提权与防护、数据库应急响应等知识点，其理论课时不少于10课时，实	1	套

		操不少于15课时，实验手册不少于15个，包含课件、实验手册、虚拟机等资源类型。需包含Python安全工具开发课程，需包含基础知识、网络编程、信息收集、渗透测试、协议攻击、系统运维、综合实验等知识点，其理论课时不少于40个，实操不少于35个，实验手册不少于35个，包含课件、实验手册、虚拟机等资源类型。 5. ★提供不少于 3 年质保、技术支持与售后服务承诺函。		
6	网络安全考题包	1. ★网络安全考题不少于4000道，需包含安全意识、应用安全、安全运维、系统安全、安全编程、数据安全等知识，包含单选题、多选题、判断题、填空题、简答题、解题实操、综合实操等题型。试卷不少于15套，需包含安全意识、法律法规、等级保护、Web安全、操作系统安全、二进制安全、渗透测试、恶意代码分析、逆向工程、安全运维等方向。 2. ★提供不少于 3 年质保、技术支持与售后服务承诺函。	1	套
7	网络安全赛题包	1. ★网络安全赛题不少于430道，需包含CTF夺旗赛、AWD对抗赛等赛题类型，需包含Web安全、逆向工程、二进制安全、密码学、杂项等领域，其中CTF的WEB赛题不少于115道，逆向赛题不少于65道，二进制赛题不少于40道，杂项赛题不少于100道，密码学赛题不少于70道。其中AWD的Web赛题不少于25题，逆向赛题不少于5题实验镜像资源不少于115个，包含解题手册、附件以及竞赛环境。 2. ★提供不少于 3 年质保、技术支持与售后服务承诺函。	1	套
8	数字教师创课系统	包含1名老师2套数字教师形象授权，云服务时长1年。数字教师资源开发平台具备以下功能： 一、项目管理 1. 支持以列表方式展示项目信息，包含项目名称，创建者、更新时间等信息，支持编辑、复制、删除等操作； 2. 支持批量删除项目； 3. 支持通过开始日期/结束日期、项目名称等内容进行检索。 二、任务管理 4. 支持以列表方式展示任务信息，包含任务名称、进度状态、发起时间、发起人等信息，支持查看、下载、删除等操作； 5. 支持批量删除任务； 6. 支持通过开始日期/结束日期等内容进行检索。 7. 支持任务分阶段查看，即在每个阶段的任务完成后即可查看当前阶段的结果，支持查看声纹合成的结果、数字形象驱动的结果以及最终合成成功的结果 三、成品管理 8. 支持以列表方式展示任务名称、任务状态、创建时间等信息；支持入库、预览、下载、删除等操作； 9. 支持按照状态（全部、等待中、合成中、合成成功、合成失败、声纹预处理中等）进行筛选； 四、资源管理 10. 支持统计当前所有资源占用空间情况； 11. 支持以列表方式展示资源信息，包含资源名称、资源占用空间、资源创建时间等信息； 12. 支持按照视频、音频、图片、PPT类型进行检索；支持选择开始日期/	1	套

	结束日期进行检索，支持视频、音频、图片类型文件预览； 13. 支持批量删除资源； 五、数字教师训练 14. 用户通过浏览器访问即可进行数字教师训练，无需安装客户端； 15. 支持以列表方式展示数字人信息，包含数字形象缩略图、名称、训练状态、精品数字人标识等，支持预览、编辑、删除数字人形象等操作。 16. 支持真人形象定制，还原度90%；支持人像位置、大小调节； 17. 支持声纹识别，真人真声定制，还原度90%；支持数字人的音调、语速、音量调节； 18. 支持从资源库或本地上传“讲述、开心、疑问、朗读、情绪低落”类型的声纹素材进行新增或修改操作； 19. 支持对MP4视频文件、带透明背景的webm视频文件素材进行训练，支持选择是否发起抠像，选择抠像的素材训练完成后背景被去除并可在线播放去除后的效果；支持训练教师的声纹模型；（提供具备功能检测报告） 20. 支持自动提取面部特征信息；支持面部特征与音频特征进行匹配并进行神经训练；支持查看人物训练时间和进度并手动停止； 21. 支持对音频进行切分；支持对人物音频进行标定；支持提取音频训练素材中的音韵和音色特征并进行学习； 22. 供应商应具备绿幕背景抠像的技术能力； 六、教案成课 23. 用户通过浏览器访问即可进行数字教师训练，无需安装客户端； 24. 支持以列表方式展示数字人信息，包含数字形象缩略图、名称、训练状态、精品数字人标识等，支持预览、编辑、删除数字人形象等操作。 25. 支持真人形象定制，还原度90%；支持人像位置、大小调节； 26. 支持声纹识别，真人真声定制，还原度90%；支持数字人的音调、语速、音量调节； 27. 支持从资源库或本地上传“讲述、开心、疑问、朗读、情绪低落”类型的声纹素材进行新增或修改操作； 28. ★支持对MP4视频文件、带透明背景的webm视频文件素材进行训练，支持选择是否发起抠像，选择抠像的素材训练完成后背景被去除并可在线播放去除后的效果；支持训练教师的声纹模型； 29. 支持自动提取面部特征信息；支持面部特征与音频特征进行匹配并进行神经训练；支持查看人物训练时间和进度并手动停止； 30. 支持对音频进行切分；支持对人物音频进行标定；支持提取音频训练素材中的音韵和音色特征并进行学习； 31. 供应商应具备绿幕背景抠像的技术能力，提供相应的证明材料或解决方案； 七、视频出海 32. 支持使用视频或音频作为数字人音频驱动源； 33. 支持在视频模式中上传视频素材，支持预览和选择本地素材中的视频素材； 34. ★支持基于视频的语音识别的结果翻译成选定的语种，支持中英日韩，并基于该语种生成声音，源视频画面自动进行变速与新的声音进行适		
--	--	--	--

		配对齐； 八、录播课变身 35. 支持从本地上传视频文件至项目资源，支持上传视频文件时，选择完成后自动发起智能PPT抽取、智能语音识别； 36. 支持拆分窗口按行展示素材的语音识别结果，支持抽选中某行语音识别结果显示具体内容； 37. ★支持课堂实录自动处理，自动提取课堂实录中的PPT内容形成带时间戳的PPT图片，支持智能识别该视频文件的语音形成文字；从而形成顺序的PPT图片以及对应PPT的文字讲稿；支持对文字进行调整；支持选配数字教师形象；支持选择声纹进行语音合成； 38. 应具备录播课程自动生成多语种课程视频的技术能力，提供相应的证明材料或解决方案； 39. 支持对PPT课件内容进行结构化拆解管理：具备对导入PPT课件进行自动解析与元素级拆解的能力，可将PPT页面中的文字、图片、线条、背景、装饰元素等内容拆解为可独立管理的PPT元素对象，并以可视化列表形式展示，便于用户对页面内容进行精细化排序和控制。 40. ▲支持PPT元素与口播文案进行逐句对应：支持将教师口播文案拆分为独立句子或语义片段，并以“口播文字列表”的方式展示。每一句口播内容均可作为时间轴或触发节点，与一个或多个PPT元素建立对应关系，实现“讲到哪一句，显示哪一个元素”的精细化控制。 41. ▲支持拖拽式建立口播文案与PPT元素之间的绑定关系：提供可视化拖拽操作能力，用户可通过拖拽PPT元素缩略图至口播文字列表中的指定句子，快速建立元素与口播内容之间的对应关系。 42. 支持一个口播句子绑定多个PPT元素：支持同一句口播文案同时绑定多个PPT元素，适用于同一讲解节点需要同时出现标题、图片、箭头等多个内容的教学场景。 43. 支持元素特效类型设置：支持PPT元素配置显示特效，包括淡化、飞入、浮入、缩放、旋转动画效果。用户可根据教学内容需要选择不同的元素出场方式，使课程画面更具动态表现力和教学吸引力。		
9	人才运营平台	1. 平台采用嵌入式B/S架构，分别支持公有云、私有云、混合云三种部署模式及相适应的硬件搭建。 2. 本次平台采用私有云部署模式，并发量不小于100账号 3. 平台至少具备管理员、教师、考管员、学生、企业五级账号权限，要求提供五级账号的证明材料 4. 平台具备教务管理功能。教学管理模块课可明确展示视频数量、课件数量，能展示视频明细、课件明细、教学设计明细；可展示课程资源统计信息 5. ★平台具备双师队伍管理功能，至少包含以下模块： （1）技术方向管理模块。管理员或院长可针对学校已开设和拟开设专业方向进行调整； （2）课程管理功能。课程管理需包含精品课和开出课两个版块内容，同时课程的管理应至少包含章节信息、视频管理、课件管理、习题管理以及实验指导 （3）班级管理功能。可通过班级管理页面进行班级的新增和删除操作，	1	套

		支持班级的批量导出和批量导入功能；针对单个班级，可进行学生添加和取消关联，支持批量勾选，一键添加，批量勾选、一键解除关联操作；支持批量导出班级学生操作 （4）发布作业功能。用户可分别执行新增作业、导入导出、删除作业的操作；用户可执行作业下发和作业审批操作，其中作业审批页面应显示学生姓名、提交状态（已提交和未提交）、是否超时、批改状态以及批改操作 （5）发布活动功能。用户可进行活动新增操作，至少包含活动名称、活动形式、开始时间、结束时间、活动地点、活动规模以及活动内容等可填信息；用户可针对单个活动进行签到、签退操作，点击签到或签退自动弹出二维码 （6）课程体系。支持按照专业群的逻辑进行课程体系的建设；任意课程体系可进行课程和讲师分配与删除； 6. ★平台具备精英俱乐部管理功能，包含但不限于以下模块： （1）学生可编辑个人简历。通过此功能在线完善自身简历，系统可自动生成其在校学习状态 （2）学生学习进度展示。学生可通过此页面查看自己的学习记录、学习时长、学习进度等内容 （3）证书管理功能。学生可通过此功能上传自身取得的技能证书作为自身加分项 （4）转正申请功能。学生可通过此界面向精英俱乐部发起转正申请 （5）简历投递功能。学生可通过此功能向学校合作企业进行简历投递 （6）证书审核功能。管理员或老师可通过此界面对学生提交的证书进行审核 （7）转正审核功能。管理员可通过此界面对学生提交的转正申请进行审核 （8）参加活动功能。学生通过此界面参加或退出管理员或老师发布的各类活动 7. ★平台具备竞赛管理功能，包含以下模块： （1）竞赛一览表模块。通过竞赛一览表能够直观的展示竞赛赛道数量及明细划分、当次竞赛总积分、参赛总人数、参赛人员分布、积分统计分布图、各赛道Top50学员榜单等信息 （2）用户积分管理模块。通过此模块，可以查询到所有学员获取的积分总数 （3）积分明细模块。通过此模块，可以查询到任意学员积分获取的详情 8. ★平台具备可视化展示功能，包含但不限于以下展示内容： （1）可展示学生总数量、生源统计、技术方向总数量、课程总数量以及视频总数量 （2）可分别展示近30天、近90天、近180天以及近1年的学习总量、积分总量 （3）可展示课程一览、视频一览以及对应内容的热度值 （4）可展示学生生源统计信息 （5）可展示课程技术方向分布统计、学习技术方向分布统计 （6）可展示练兵统计信息，包含但不限于模拟场次、模拟人次、考试场		
--	--	---	--	--

		数、参试人数等信息 (7) 可展示通过率信息，包括但不限于模拟通过率和考试通过率两个子信息 9. ▲平台支持选配实验室管理模块。可针对实训使用的真机路由器、交换机等设备执行一键关机、重启、配置下发、还原等操作。 10. 支持题库管理，题库至少支持单选题、多选题、填空题三种类型；题库显示界面为上下结构，页面上栏展示所有题库列表，勾选任意题库，页面下栏可显示实际题库内容；用户可对题库进行新增、编辑、权限设置、刷新、密度管理、列设置等操作；用户可对题库内容进行单个题目新增，新增题目界面应具备题型选择、各选项内容填写、答案提示、分数编辑、难易程度选择、标签添加等功能；用户可对题库进行一键清除、批量导入导出、校正、批量删除以及批量审核操作 11. ▲具备考试测评功能。考试测评页面上栏显示所有已增加的考试测评，页面下栏显示任意考试面向的考生及绑定的题库；用户可新建考试测评，包含模拟训练和考试测评两种类型，模拟训练可自由设置考生练习次数；针对新建考试，用户可自由设置考试时长、出题方式（自定义或随机）、开始时间、各题型数量及分值、合格分数设置、班级选择；针对任意考试，用户可进行考生新增、任意考生到期设置、一键清除所有考生等操作 12. 为保障后续平台的运营便捷性，供应商需提供一款拥有自主知识产权、系统架构成熟的管理系统 13. ★平台需适配国产化设备及系统，要求平台在国产化平台完成兼容性测试； 14. 提供不少于3年质保，提供售后服务承诺函		
10	交换机	1. 交换容量$\geq 396\text{Gbps}$，包转发率$\geq 88\text{Mpps}$； 2. 千兆电口≥ 24个；2.5GE SFP以太网光接口≥ 4个； 3. 支持MAC地址$\geq 16\text{K}$，支持4K VLAN； 4. 支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）； 5. 支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）协议； 6. 支持IGMP v1/v2/v3 Snooping； 7. 支持链路聚合 8. 支持云管理，支持 WEB 管理（HTTPS） 9. 支持SSH v2.0，支持系统日志、分级告警； 10. 提供不少于 1 年技术支持与售后服务。	1	台
11	48口接入交换机	1. 交换容量$\geq 432\text{Gbps}$，包转发率$\geq 126\text{Mpps}$； 2. 千兆电口≥ 48个，千兆光口≥ 4个，console口≥ 1个； 3. 支持MAC地址$\geq 16\text{K}$，支持VLAN$\geq 4\text{K}$； 4. 支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）；支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议 业务口防雷可达10KV； 5. 支持SNMP v1/v2/v3, Telnet, RMON, HTTPS, Web等方式进行管理和维护； 6. 支持对端口入方向、出方向进行速率限制； 7. 支持IEEE 802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制；	1	台

		8. 提供不少于 1 年技术支持与售后服务。		
12	24口接入交换机	1. 交换容量 $\geq 396\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 88\text{Mpps}$ ； 2. 千兆电口 ≥ 24 个；2.5GE SFP以太网光接口 ≥ 4 个； 3. 支持MAC地址 $\geq 16\text{K}$ ，支持4K VLAN； 4. 支持 ERPS 以太环保护协议（G. 8032）； 5. 支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）协议； 6. 支持IGMP v1/v2/v3 Snooping； 7. 支持链路聚合 8. 支持云管理，支持 WEB 管理（HTTPS） 9. 支持SSH v2.0，支持系统日志、分级告警； 10. 提供不少于 1 年技术支持与售后服务。	1	台
13	接入机柜	1. 机柜表面采用黑色砂纹工艺，满足防腐、防锈、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求。 2. 机柜采用高强度A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板。 3. ≥ 1 个8位PDU 4. 规格不低于15U	1	台
14	网络安全实训设备	1. 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播； 2. 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学； 3. 文件分发和提交必须支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录； 4. 分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度； 5. 教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片； 6. 支持可以进行远程开机、关机、重启等操作，远程关闭所有学生正在执行的应用程序功能； 7. 支持对操作系统创建多个还原点，可对还原点进行删除、合并、备注，还原点数量无限制，当系统损坏时，可快速恢复到上一次保存的状态； 8. 支持静默更新功能，可对正在上课的学生进行文件的增量下发，不会影响学生的正常使用，待课间重启即可完成应用的部署； 9. 支持添加数据盘功能，支持对不同操作系统添加同一份数据盘，实现数据互通，也支持为不同操作系统添加不同的数据盘空间，实现数据隔离； 10. 硬件配置：处理器 $\geq i5$ ；内存 $\geq 16\text{GB}$ ；硬盘 $\geq 512\text{GB}$ SSD；显示 ≥ 23 吋；	51	套
17	实训教学终端	1. 采用B/S架构设计，可在多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆控制设备。 2. 支持两种管理员账号，包括学校管理员账号和老师管理员账号，老师管理员账号由学校管理员创建，并支持设置老师管理员的权限，包括可	1	台

	管理的设备列表权限和可管理的功能菜单权限。 3. 可远程监控设备运行状态数据，包括开关机状态、系统运行时间、开机时间、最大不关机时间、集控软件版本、集控软件时间、异常断电情况等。 4. 可远程监控的设备参数，包括操作系统版本、CPU、内存大小及内存使用率、硬盘大小及剩余空间大小、显卡型号、网卡型号等。 5. 支持远程指令控制，支持单台设备控制或多台设备批量控制，包括：开关机、重启、屏幕锁（支持自定义解锁密码）、打铃、启用/禁用U盘、通道切换、图像模式切换等。 6. 支持对设备进行远程关机，可强制关机，也可提示关机便于老师及时保存教学数据。也可按照周一至周日实行定时开关机。 7. 具有屏幕锁功能，可对设备实时锁屏和解锁屏幕，也可按照周一至周日实行定时锁屏和解锁。支持平台自定义解锁密码。 8. 支持下课锁屏模式设置，设备端将生成“下课锁屏”按钮，点击该按钮可立即锁屏，可通过输入密码和扫描二维码解锁。 9. 支持开机锁屏模式设置，设备端每次开机或重启后，将直接进入锁屏状态，可通过输入密码和扫描二维码解锁。 10. 支持远程打铃，具有清脆、柔和、标准三种铃声类型，支持铃声试听，可选择打铃时长，包括10s，20s和30s等，最长可选择2min。也支持按照周一至周日实行定时打铃。 11. 支持日志查看，可按照指令类型筛选查看操作日志，包括关机、信息文件推送、巡课、启用/禁用U盘、解锁/锁屏等。可按照时间筛选，按照周、月，或自定义时间。 12. 支持对设备进行文字信息推送，包括滚动和静止形式，可设置文字字体、大小、粗细、颜色，播放时间、播放速度。 13. 云资源下载到本地的资源数据，在老师账号退出的时候可自动清除，以保证数据权限化管理，随账号变化自动清除之前数据及节省本地存储空间。 14. 支持多张图片同时显示、支持拖拽，旋转操作。已投的图片自动缓存到云盘中，避免系统异常导致图片丢失，同时方便老师当天内反复调用查看，不受硬件显示设备限制。显示窗口不小于98吋，为显示效果，清晰度不低于3840*2160, 具有物理防蓝光功能，视网膜蓝光危害。 15. 可以查看个人的资源列表，新建文件夹，上传文件，删除，下载，移动，复制，预览、重新命名，分享，搜索文件等操作，支持以链接方式分享，用户可直接点击链接提取资源。支持设置无提取码、系统随机生成提取码、自定义提取码；有效期可选：30天、15天、7天、1天等。 16. 支持备课功能，对在线资源进行搜索，预览，打开操作；课件打开后可直接编辑，并可以直接上传保存在老师个人课件中；或者一键进入授课模式，直接进行教学 17. 支持教师资源分享、支持从备课资源中获取已有资源；支持用户从本地上传资源至云端，教师个人资源云盘存储，同时支持教师将分享的资源、备课资源中的资源收藏至教师个人资源夹中。 18. 具备信号源通道预览窗口，可显示OPS、HDMI、TYPE-C等对应信号源当前实时画面，点击相应信号源画面即可进入全屏显示。支持隐藏通道预览	
--	---	--

		窗口。 19. 设备内存不低于2G，存储不低于16G。OPS不低于12代，内存不低于8GB DDR4，不低于256GB SSD。 20. 提供不少于 3 年质保、技术支持与售后服务承诺函。		
18	多媒体功放	1. 音源具备USB、蓝牙、路线、麦克风输入。 2. 采用DSP处理器，内置8种MIC效果器应用场景模式，分别为：Room、Hall、Echo、Delay、KTV、Classical、MaiBa(麦霸)、ChangJiang(唱将)。 3. 控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能。 4. 面板LCD显示屏, 实现直观显示各种功能及工作状态。 5. 提供≥2路RCA线路输入，≥3路平衡麦带幻象电源输入。 6. 采用DSP处理器，预置多种场景模式。 每路话筒音量独立可调，效果可调，音乐音量独立可调，高中低音调节； 7. ★具备≥1路RS485接口，支持RS485通讯中控集成控制； 8. 支持USB播放，支持MP3、WAV、APE、FLAC主流音乐格式。 9. 具有开关机软启动保护功能，具有压限、短路、过载、过热保护。 10. 额定输出功率：≥2x150W@4Ω；≥2x95W@8Ω。 11. 内置≥48V幻象开关控制功能。 12. 支持蓝牙功能，可以手机，电脑设备连接。 13. 每个话筒输入有增益调节功能，话筒能最佳匹配功放输入状态。 14. 提供不少于 3 年质保、技术支持与售后服务承诺函。	1	台
20	线阵列音柱	1. 额定功率：≥100W 2. 最大功率：≥200W 3. 标称阻抗：≤8Ω 4. 频率范围（-10dB）：等同或优于90Hz-20kHz 5. 最大声压级：118dB±3dB 6. 覆盖角度（-6dB）：水平覆盖角≥110°，垂直覆盖角≥100° 7. 音箱内置≥4只3"全频喇叭单元，承载功率大，失真低、频响宽、人声表现优秀。 8. 提供不少于 3 年质保、技术支持与售后服务承诺函。	2	只
21	无线话筒	1. 基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 具有≥1台接收主机、≥1只手持发射机、≥1只头戴腰包发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。 2. 接收机前面板具有≥2个TFT-LCD显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。腰包发射机具有≥1个显示屏、≥4个实体按键（包括≥1个静音键、≥1个音量减少键、≥1个音量增加	1	套

		键、≥1个电源开关键）、≥1个电源状态指示灯、≥1个静音指示灯。手持发射机具有≥1个OLED显示屏、≥1个开关机/静音按键、≥1个工作状态指示灯、≥1个红外对频指示灯。（提供设备接口图佐证） 3. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预。 4. ★具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。 5. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。 6. 具有长时间续航，发射机连续使用时长≥10小时。 7. 具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 8. 接收机具有≥2个LCD显示屏；发射机具有OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。 9. 提供不少于 3 年质保、技术支持与售后服务承诺函。		
22	鹅颈话筒	1. 指向性：心形指向性 2. 信噪比：≥65dB SPL 1KHz at 1Pa 3. 频率响应等同或优于20-18KHz 4. 输出阻抗：≥75 Ω 5. 灵敏度：≥-40dB±2dB	1	台
23	环境建设及综合布线系统集成服务	1. 供应商需完成本次项目所供软硬件的安装和调试包含相关辅材的提供，不少于50人位的定制实训台，不少于1人位教师定制实训台，具体尺寸根据现场情况定制，不少于2台温控设备； 2. 供应商需完成本次项目产品与现有校方设备的对接和联调； 3. 供应商需协助学校完成人才培养的基础运营工作，其中包括行业动态引入、人才培养体系协助建设、精英俱乐部的建设等内容； 4. 供应商需提供专业师资培训，时长不少于3天； 5. 供应商承诺对本次项目所有实训环境的软硬件进行脆弱性评估扫描检查并出具报告。	1	项

二、商务要求

合同签订时间	成交通知书发出之日起2个工作日内
交货时间及地点	交货时间：合同签订之日起30日历天内。 地点：采购人指定地点。
质量要求	符合国家及行业相关验收标准。
付款方式	验收符合采购文件技术参数和功能要求，一次性支付合同金额的100%，具体到账时间以财政部门拨付时间为准。具体以合同签订为准。

备品备件及耗材等要求	以与采购方签订的供货合同为准。
检验、验收要求	由采购人根据合同、竞争性磋商文件和响应文件等进行检验、验收。
质保期	3年

三、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	1. 本项目是否收取磋商保证金和履约保证金：否。 2. 是否接受联合体参加磋商：否。 3. 是否专门面向中小企业采购：否。 4. 是否授权磋商小组直接确定成交供应商和成交候选供应商：否。 5. 评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告并推荐三名成交候选供应商，采购代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标、成交供应商。 6. 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 7. 核心产品：本采购项目非单一产品，采购人根据本采购项目技术构成、产品价格比重等确定核心产品是：<u>网络安全实训设备</u>。 8. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：<u>工业</u>。 9. 供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。
---------------	--

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1项目名称：驻马店幼儿师范高等专科学校信息安全技术应用实训室建设项目 1.2采购人名称：驻马店幼儿师范高等专科学校 1.3项目编号：驻政采购-2026-07-9
2	合格供应商：具备竞争性磋商公告“二、申请人的资格要求”规定的条件。
3	磋商报价及费用： 3.1本次磋商应以人民币报价，最多保留两位小数。 3.2供应商的最后一轮报价均超过采购预算或最高限价的，采购人不能支付的，本项目磋商废止。 3.3代理服务费根据驻马店市政府采购电子商城订单合同由采购人支付，3500.00元。
4	现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。供应商根据需要可以自行现场踏勘。
5	响应性文件组成： 加密的电子响应性文件壹份（*.zmdtf 格式，在会员系统指定位置上传）
6	递交响应性文件截止时间及地点：详见竞争性磋商公告。
7	磋商时间及地点：详见竞争性磋商公告。
8	评定办法： 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审办法。
9	成交公告及成交通知书： 评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告并推荐三名成交候选供应商，采购代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标、成交供应商。采购代理机构在《河南省政府采购网》《驻马店市公共资源交易平台》等相关媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

10	磋商保证金缴纳与退还： 本项目不收取磋商保证金。
11	签订合同： 成交通知书发出之日起2个工作日内。
12	履约保证金的收取及退还： 本项目不收取履约保证金。
13	采购资金来源： 财政资金。
14	付款方式： 详见第二章采购需求，商务要求。
15	成交供应商可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
16	响应文件有效期： 响应文件提交截止时间结束后60日。成交供应商的响应文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。
17	磋商开始后，竞争性磋商小组将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询供应商是否被列入失信被执行人（此项查询以信用中国网站自动链接至中国执行信息公开网的查询结果为准）、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。竞争性磋商小组查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
18	质疑和投诉： 详见第三章供应商须知第9条。
19	本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于响应文件提交截止时间前将加密电子响应文件（.zmdtf格式）在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其响应将被拒绝。
20	供应商注册： 供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站“供应商登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。
21	采购文件下载： 凡有意参加磋商者，登录“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn/）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件，响应文件未附政府采购投标报名确认单的，其响应将被拒绝。
22	采购文件制作：

	1. 供应商通过“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点响应文件制作软件（驻马店）”。 2. 供应商凭 CA 密钥登录交易系统下载采购文件（.zmdzf 格式）。 3. 供应商须在响应文件提交截止时间前制作并提交。加密的电子响应文件（.zmdtf 格式），应在响应文件提交截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”电子交易平台内上传； 4. 加密的电子响应文件为“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站提供的“新点响应文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应文件。 5. 供应商在编制电子响应文件时，生成后的电子响应文件须按采购文件的格式要求完成电子签字或盖章。无法直接完成电子签字或盖章的响应文件格式内容，供应商可以将签字后的扫描图片替换到相应格式中。 6. 采购文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目采购文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。 7. 响应文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。 8. 供应商编辑电子响应文件时，根据采购文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。 9. 电子响应文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）
23	响应文件上传： 详见第三章供应商须知第21条
24	采购文件的澄清与变更： 1. 采购人、采购代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知供应商。各供应商须下载采购文件和最新的答疑文件，以此编制响应文件。 2. 因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开启前具有保密性，供应商在响应文件提交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。
25	开启：

	1. 磋商当日，供应商无需到达磋商现场，仅需在任意地点使用企业CA密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加磋商活动。 2. 解密时，供应商必须使用能正确解密响应文件的CA密钥在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人原因或网上电子交易平台发生故障，导致供应商无法按时完成响应文件解密或磋商评审工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整磋商评审时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。 3. 远程解密前，供应商务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（http://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）响应文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。 4. 特别提醒： 因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故供应商在参与使用不见面交易系统磋商的项目时，需确认是否满足如下要求： （1）网络要求：网络带宽4M以上。 （2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。 （3）人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统磋商的供应商，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址： （http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005）
26	评审： 详见第三章供应商须知第23、24、25、26、27条
27	解释：构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除采购文件中有特殊规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当采购文件与采购文件的澄清、修改或补

	充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。
--	---

一 说 明

1. 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指驻马店幼儿师范高等专科学校。

2.2 “采购代理机构”系指河南正悦工程管理有限公司。

2.3 “供应商”系指下载了本招标文件，且已经提交本次响应文件的制造商或经销商。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次招标活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指供应商按竞争性磋商文件规定向采购人提供的一切货物、手册及其他有关技术资料
和材料。

2.6 “相关服务”系指供应商按竞争性磋商文件规定供应商须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

2.7 “响应文件有效期”系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。成交人的响应文件有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算

采购预算为1500000.00元，最高限价为1500000.00元。

4. 供应商应提交的证明文件

4.1. 法定代表人本人参加磋商的，提供身份证原件的扫描件；法定代表人委托代理人参加磋商的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件的扫描件。

4.2 供应商具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）。

4.3符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购〔2022〕15号文件规定实行承诺制，供应商在响应时，按照规定提供信用承诺函，无需提交相关证明材料。采购人有权在发放成交通知书前要求成交供应商提供相关证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。承诺函格式详见附件）。

4.4根据财政部《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）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”（此项查询以信用中国网站自动链接至中国执行信息公开网的查询结果为准）、“重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。

注：以上为必须提供的材料（4.4项除外）。本项目采用不见面交易，供应商在响应文件提交截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1、4.2、4.3项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包所用资格审查材料（4.1、4.2、4.3项所需材料），以供评审过程中磋商小组查阅，未按要求上传并挑选的作为无效响应处理。供应商应确保主体诚信库信息与电子响应文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评审时以电子响应文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

5. 磋商费用

不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。

6. 不接受联合体参加磋商

7. 转包与分包

本项目不允许采取转包方式履行合同、不允许采取分包方式履行合同，供应商应在响应文件文件中对此项做出书面声明。

8. 特别说明：

8.1 供应商参加磋商须书面保证所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

8.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加磋商。

8.3 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第五款“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”，“重大违法记录”是指供应商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。

8.4 供应商在磋商活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其响应无效，由相关部门查处。供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作，供应商对上述做出保证，否则视为不响应采购文件实质性内容。

8.5 关联企业参加磋商

8.5.1 本磋商文件所称关联企业，是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

8.5.2 关联企业中，同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时参加磋商活动。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，不得参加同一合同项下的磋商活动。一经发现，将导致磋商同时被拒绝。

9. 质疑和投诉

9.1 供应商认为竞争性磋商文件使自己的合法权益受到损害的，应在递交响应文件截止时间2日之前提出质疑；供应商认为磋商过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。

供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

9.2质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性磋商文件、磋商过程和磋商结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

10. 供应商的风险

供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝。

二 竞争性磋商文件

11. 竞争性磋商文件的构成。本竞争性磋商文件由以下部分组成：

11.1竞争性磋商公告

11.2采购需求

11.3供应商须知

11.4合同主要条款

11.5响应文件格式

12. 竞争性磋商文件的澄清与修改

12.1采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间5日前（如至原定截止时间不足5日的，则需延长磋商截止时间，磋商文件领取时间等可以相应延长），在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。竞争性磋商文件公示期间对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

12.2竞争性磋商文件澄清、修改或补充的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

12.3竞争性磋商文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充无效，磋商时不予认可。

12.4采购代理机构可以视采购具体情况延长递交响应文件截止时间和开始磋商时间，但至少应当在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间3个工作日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

三 响应文件的编制

13. 要求

13.1 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应文件，不得缺少或留空任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。供应商自拟格式的承诺、声明，抬头均应注明采购人及采购代理机构，否则视为未响应采购文件。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应（包括供应商资格要求、技术要求、商务要求、采购人对项目的特殊要求及说明及磋商文件中对响应的要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

13.2 供应商应完整签署响应文件格式附件中《竞争性磋商响应书》《抵制商业贿赂承诺》，不得随意增减或修改内容。否则视为对竞争性磋商文件未作出实质性响应。

14. 响应文件的语言和计量单位

14.1 响应文件以及供应商与采购人、代理机构就有关磋商事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

14.2 关于计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对竞争性磋商文件未作出实质性响应。

14.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时磋商小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

15. 响应文件的组成。响应文件应包括下列部分：

15.1 竞争性磋商响应书

15.2 初次报价一览表

15.3 初次报价明细表

15.4 技术响应表

15.5 商务响应表

15.6 法定代表人身份证明

15.7 法定代表人授权书

15.8 证明文件

15.9 抵制商业贿赂承诺

16. 响应文件有效期

16.1响应文件从竞争性磋商公告所规定的递交响应性文件截止期之后开始生效，在供应商须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。成交供应商的响应文件有效期至合同完全履行止。

16.2特殊情况下采购代理机构可于响应文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

17. 磋商报价

17.1所有磋商报价均以人民币元为计算单位。供应商的磋商报价包括为完成本项目所有内容产生的一切费用。

17.2供应商要按初次报价一览表的内容填写。

17.3供应商投报多包的，应对每包分别报价并分别填报初次报价表。

17.4采购人在中华人民共和国境内使用的本项目磋商资料、技术、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律或经济纠纷，如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任，供应商须对上述作出声明，否则视为不响应采购文件。

17.5供应商报价不得高于最高限价。

18. 磋商保证金（不收取）

19. 响应文件的签署

19.1供应商应按本竞争性磋商文件规定的格式、要求和顺序编制、上传响应性文件。除了响应性文件封面以外，每个页面都要在明显位置编制页码及总页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，响应性文件的目录必须编序，并须由编制人、审核人签名。响应性文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

19.2加密的电子响应文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子采购文件，制作生成的加密版响应文件。

19.3未按本文件规定的格式填写响应性文件或响应性文件字迹模糊不清，导致磋商小组无法认定是否实质性响应竞争性磋商文件的，其响应性文件将被作为无效响应性文件。

19.4供应商在编制电子响应文件时，根据磋商文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子响应文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子响应文件须按磋商文件的格式要求完成电子签字或盖章。

19.5不接受电报、电传和传真的响应文件。

19.6全套响应文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。未按本须知规定的格式填写响应文件或响应文件字迹模糊不清，导致磋商小组无法认定是否实质性响应磋

商文件的，其响应文件将被作为无效响应文件。

19.7电子响应文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频。

四 响应文件的上传、递交

20. 响应文件的加密、密封、标记

20.1供应商应在响应文件提交截止时间前对上传的电子响应文件（.zmdtf格式）用本单位的企业 CA 密钥进行加密。

20.2供应商因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台交易系统出现问题无法上传电子响应文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088。

21. 磋商响应文件的上传、递交

供应商应在竞争性磋商公告中规定的响应文件提交截止时间前将制作好的电子响应文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，逾期上传其响应将被拒绝。

22. 磋商响应文件的修改和撤回

22.1在供应商须知前附表规定的响应性文件递交截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的响应性文件，最终响应性文件以响应性截止时间前完成上传至驻马店市公共资源交易中心交易系统最后一份响应性文件为准。

22.2供应商在响应文件提交截止期后不得修改、撤回响应文件。供应商在响应文件提交截止时间后修改响应文件的，将被拒绝接受。

22.3供应商有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其响应性文件：

22.3.1在竞争性磋商文件规定的递交响应性文件截止时间之后上传响应性文件的。

22.3.2一个供应商不只上传一套响应性文件的。

22.3.3未进行网上下载磋商文件参加磋商的。

五 磋商

23. 组建磋商小组及不见面开标程序

23.1磋商小组组建

采购代理机构根据采购项目的特点依法组建磋商小组。磋商小组由评审专家、采购人代表组成，成员为3人（采购人代表1名，评审专家2名。采购人代表不得担任磋商小组组长）。

23.2响应文件开启

23.2.1采购人在规定的响应性文件截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标系统（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），使用CA密钥完成远程解密、文件传输、提疑澄清、结果公布等交互环节。

供应商必须使用能正确解密响应性文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应性文件，系统内响应性文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成响应性文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

23.2.2本项目采用远程不见面电子开标。响应性文件递交截止时间到达后，各供应商按时对电子响应性文件进行解密。解密完成后各供应商的电子响应性文件的实质性内容将自动显示在网页中。供应商在投标截止时间前未上传电子响应性文件的将被视为放弃投标。

23.2.3远程开标前，各供应商务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台响应性文件上传模块中使用“模拟解密功能”，验证本机远程自助解密环境。

23.3开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其响应性文件。

23.3.1经检查数字证书无效的响应性文件。

23.3.2供应商未按供应商须知表规定的时间内因供应商自身原因，导致电子响应性文件上传件出现问题的。

23.4电子开标过程中当出现以下情况时，导致系统无法正常运行，根据实际情况延迟评标或调整磋商时间：

23.4.1系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统。

23.4.2系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作。

23.4.3系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险。

23.4.4出现断电事故。

23.4.5其他无法保证采购过程正常进行的情形。

23.5开标异议

供应商对开标有异议的，应当通过驻马店市公共资源电子平台不见面系统提出，采购人当场作出答复，并制作记录。

24. 响应文件的初审

24.1磋商小组会将响应文件进行检查，以确定响应文件是否完整、有无计算上的错误、是否已正确签署等。响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

报价一览表的内容与报价明细表的内容不一致的，以报价一览表为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，除非磋商小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应性文件的解释发生异议

的，以中文文本为准。上述修正错误的原则及方法调整或修正响应性文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应文件将被作为无效响应。

24.2 资格性检查和符合性检查。

24.2.1 资格性检查。磋商小组将依据响应性文件按竞争性磋商公告第二项所述的资格标准和竞争性磋商文件第三章4. 供应商应提交的证明文件对供应商进行资格审查，以确定其是否具备磋商资格。如果供应商不具备资格、不满足竞争性磋商文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全或资格证明文件未上传至指定位置的，将被视为未实质性响应竞争性磋商文件。

24.2.2 符合性检查。磋商小组将从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背竞争性磋商文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响其他作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应竞争性磋商文件的供应商，将不进入下一阶段磋商。凡有下列情况之一者，其响应文件也将被视为未实质性响应竞争性磋商文件：

（1）响应性文件未按规定签字、盖章的。

（2）供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

（3）资格证明文件不全的，或不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的。

（4）响应性文件有效期、交付期、质保期、采购内容等实质性内容未响应磋商文件要求的。

（5）未按竞争性磋商文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

（6）响应性文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合竞争性磋商文件要求的。

（7）响应性文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或响应性文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。

（8）不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性条款。

磋商小组将拒绝被确定为没有实质性响应竞争性磋商文件的响应文件。磋商小组决定供应商是否实质性响应竞争性磋商文件只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

24.2.3 对资格性检查和符合性检查不合格的供应商，将通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统网上告知其理由。

24.3 在评审过程中，磋商小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通。具体表现形式如下：

24.3.1 不同供应商的响应文件异常一致的。

24.3.2不同供应商的响应文件由同一单位或个人编制的。

24.3.3不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人的。

24.3.4不同供应商的响应文件相互混装的。

24.3.5不同供应商授权同一人作为供应商代表的。

24.3.6有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或其他供应商串通的其他情形的。

24.3.7磋商小组认定的其他串通情形。

25. 响应文件的澄清

磋商小组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。供应商的澄清说明或者更正应当在磋商小组规定的时间内以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统网上作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当在磋商小组规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统网上以书面形式做出，由供应商代表签字。但澄清、说明或者纠正事项不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。

26. 磋商

26.1对资格性检查和符合性检查合格的供应商，进入本次磋商程序。

26.2磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的价格和其他信息。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同条款，但不得变动磋商文件的其他内容。实质性变动的内容须经采购人代表确认。磋商文件有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统通知所有参加磋商供应商。

26.3本次磋商进行二轮次报价，并给予每个供应商相同的机会。响应文件报价为第一轮报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除磋商文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应竞争性磋商文件。供应商应当通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统进行网上二轮报价，在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统规定的时限内提交给磋商小组，磋商报价以供应商的最后一轮次报价为准。供应商如在规定时间内未提交最后报价的，视为退出磋商。

注：磋商小组在完成资格性审查和符合性审查后，通过驻马店市公共资源交易中心不见面开评标交易平台向通过资格性审查和符合性审查的投标供应商推送二次报价信息，请各投标供应商密切关注驻马店市公共资源交易中心不见面开评标交易平台信息推送提示，若因投标供应商操作不当，造成二次报价错误或错过报价时间或投标供应商长时间未进行二次报价等一切后果由投标供应商自行承担。

26.4在确定成交供应商之前，竞争性磋商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，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效响应处理。供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。如果有异议在规定的时间内提出，没有异议需做出“无异议”说明作为响应文件的组成部分，否则为无效响应文件。

27. 磋商过程及保密原则

27.1凡与本次磋商有关人员对于属于审查、澄清、评价和磋商中的有关资料等，均不得向任何人透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

27.2在磋商期间，供应商试图影响或干预评审的任何行为，将导致其丧失参加磋商的资格，并承担相应的法律责任。

六 确定成交供应商

28. 成交原则

28.1本次磋商将按照综合评分法确定成交供应商，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审办法。价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：磋商报价得分＝（评审基准价 / 最后磋商报价）× 价格权值×100。

28.2磋商结果按评审后得分由高到低顺序排列，响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选供应商。得分相同的，按磋商最后报价由低到高顺序排列。得分与磋商最后报价均相同的，按服务优劣顺序排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

29. 确定成交供应商和成交候选供应商

评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告，采购代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标、成交供应商。

30. 成交通知书及成交公告

30.1磋商结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

30.2成交供应商在规定的时间内不领取成交通知书的，视为成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。成交供应商在有效的最后一轮报价中报价最低，非不可抗力放弃成交资格的，视为供应商恶意串通。

30.3成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

30.4成交通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

31. 采购代理机构宣布磋商终止的权利

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布磋商废止，并将理由通知所有供应商：

31.1出现影响采购公正的违法、违规行为的。

31.2供应商的最后一轮报价均超过了采购控制价，采购人不能支付的。

31.3因重大变故，采购任务取消的。

31.4响应文件提交截止时间结束后参加供应商不足3家的，评审期间符合专业条件的供应商或者对采购文件作出实质响应的供应商不足3家的。

七 磋商办法及评分标准

32. 磋商办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择成交供应商，根据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行规定》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

1、总则

本次评审采用综合评分法，总分为100分。按供应商须知第28项的规定排列成交资格。排名第一的供应商为成交供应商（如果需要确定成交候选供应商，排名第二的供应商为成交候选供应商，其他供应商成交候选资格以此类推）。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

2、磋商内容及标准

（一）价格调整

竞争性磋商小组根据政府采购相关规定，对有效供应商的磋商符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评审价。

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评审价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%

符合本国产品标准的产品	20%; 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。 当采购项目或者采购包中含有多种产品, 供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时, 依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠, 即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。
小微企业参加磋商的。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%; 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及财政部财库司《政府采购促进中小企业发展政策问答》文件精神, 货物采购项目含有多个采购标的, 只有当投标人提供的每个标的均由小微企业制造, 才能享受20%的价格扣除政策。如果小微投标人提供的货物既有中型企业制造货物, 也有小微企业制造货物的, 不享受价格扣除相关政策。
.....	供应商或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的, 由供应商提供相关法律法规依据, 每项按0.5%折扣。

注: (1) 提供产品属节能或环境标志产品品目清单范围的, 以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为准。属于强制采购的产品, 不再给予价格优惠。

(2) 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2020〕46号)的规定, 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》(注: 专门面向中小企业采购的采购项目, 不再进行价格调整)。(格式见第五章附件)

(3) 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)的规定, 监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供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。

(4) 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, 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。(格式见第五章附件)。

(5) 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，对本国产品给予价格优惠，投标人需出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标的，按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究责任。

1.1如果同一包为单一产品，对最后一轮报价进行调整，调整后的报价作为最终评定价。

最终评定价=最后一轮报价×（1-Σ价格折扣幅度）

1.2如果同一包内有多个产品，部分产品符合政策功能要求的，只对符合政策功能要求的产品依据《报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣。

1.3如果最后一轮供应商按《报价明细表》报价，对最后一轮报价进行调整，调整后的报价作为最终评定价。

单项调整报价=最后一轮单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

最终评定价=Σ单项调整报价+Σ不进行价格调整产品的最后一轮单项报价

1.4如果最后一轮报价只报总价，先对第一轮报价进行调整，再按最后一轮报价比第一轮报价降价幅度计算出最终评定价。

第一轮单项调整报价=第一轮单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

第一轮调整后报价总价=Σ第一轮单项调整报价+Σ不进行价格调整产品的第一轮单项报价

最终评定价=（最后一轮报价/第一轮报价）×第一轮调整后报价总价

注：价格扣除，仅作为价格评审的依据，并不影响合同执行价格，合同执行价格为成交供应商的最后报价。

根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

（2）投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标报价×50%；

（3）投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价<采购项目最高限价×45%；

（4）评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

评标委员会启动异常低价响应审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目成交价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。响应供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效响应处理。

采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目成交价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价响应审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

（二）磋商评分标准

评审因素		评审标准
分值构成 (总分100分)		价格分：30分 技术分：59分 商务分：3分 资信及其他：8分
报价部分 (30分)	报价 (30分)	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 评标基准值=有效供应商的最低报价。 注：计算结果按四舍五入，保留两位小数
技术部分 (59分)	技术参数 响应（38分）	供应商技术响应表参数指标全部满足技术要求的得基础分15分，每有1项不满足扣1分，扣完为止；标★号为关键参数指标，在满足技术要求基础上，每提供1项参数的有效证明材料（功能截图或测试报告任选其一）加

		0.5分，最多加15分；标▲号为重要参数指标，在满足技术要求基础上，每提供1项实现对应功能的操作流程截图佐证的加1分最多加8分。 本项合计最高得38分。 注：供应商在制作技术响应表时需如实填写并标注偏离情况。为保障投标货物的真实性和可靠性，招标文件中技术指标要求的标★、▲项要求提供的技术证明材料来源须合法、内容真实，供应商需对所提交材料的真实性负责。若在评标过程中发现有提供虚假材料则按照无效标处理。
	项目实施计划（5分）	供应商须结合项目特点，编制可行的项目实施计划，内容包含但不限于：①整体实施规划；②运输进场部署方案；③现场组织方案；④工期节点管控方案；⑤验收交付方案等内容。 每提供一项得1分，最高得5分，未提供不得分。 方案具体内容应当满足采购人采购需求，内容须符合并适用于本项目实施情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定，否则该项不得分。
	供货及保障方案（5分）	供应商须针对本项目多品类交付编制供货及保障方案，内容包含但不限于：①供货进度计划；②进度保障及补救措施；③产品质量保障措施；④到货验收措施；⑤备品备件保障措施等内容。 每提供一项得1分，最高得5分，未提供不得分。 方案具体内容应当满足采购人采购需求，内容须符合并适用于本项目实施情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定，否则该项不得分。
	培训及运维服务方案（5分）	供应商须针对本项目编制培训及运维方案，内容包含但不限于：①设备操作培训方案；②常见故障处置方案；③人员实操培训方案；④技术答疑方案；⑤常态化运维保障方案等内容。 每提供一项得1分，最高得5分，未提供不得分。 方案具体内容应当满足采购人采购需求，内容须符合并适用于本项目实施情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容

		不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定, 否则该项不得分。
	售后服务方案（6分）	供应商须结合本项目产品品类多、实施内容复杂的特点，编制完善、可落地的售后服务方案，内容包含但不限于：①质保期服务保障；②7×24小时故障响应机制；③备品备件供应措施；④定期巡检维护计划；⑤故障应急处置；⑥质保期满后运维服务等内容。 每提供一项得1分，最高得6分，未提供不得分。 方案具体内容应当满足采购人采购需求，内容须符合并适用于本项目实施情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定, 否则该项不得分。
商务部分（3分）	优惠承诺（1分）	投标供应商应在满足采购人要求的基础上另外提出优惠承诺，每提供一项对采购人有利的、切实可行的实质性优惠承诺得1分，最多得1分。未提供的不得分。
	售后服务承诺（2分）	1. 提供明确描述的质量保证期内免费维修承诺，提供得1分，否则不得分。 2. 提供承诺提供与所投产品相关的备品备件；质保期内安装的零配件须为原设备厂家生产，售出产品有缺陷的免费更换，提供得1分，否则不得分。
资信及其他（8分）	业绩（4分）	供应商提供自2023年1月1日以来具有类似项目业绩合同，每提供一份得1分，最高得4分。 注：以合同签订时间为准，提供相关中标或成交通知书、合同证明及验收报告的复印件并加盖公章，缺项不得分。
	项目服务团队（4分）	本项目作为信息安全技术应用实训室建设项目，产品品类多、实施内容复杂，为保障项目整体交付质量，供应商投入本项目实施团队人员要求如下： 1、项目负责人（1分） 项目负责人具备中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部

		部统一印制、联合颁发的计算机技术与软件专业技术资格（水平）信息系统项目管理师的得1分。 2、其他技术人员（3分） 除负责人外，每提供 1 名持有计算机技术与软件专业技术资格（水平）高级证书服务人员的得 1 分，本项最高3分。 注：响应文件中须提供对应人员证书扫描件、社保缴纳证明或劳动合同扫描件+在职承诺函。
--	--	---

得分的计算

磋商小组成员评分=报价得分+技术部分得分+商务部分得分+资信及其他得分

评审总得分=磋商小组所有成员合计总分/磋商小组组成人员数

注：在响应文件内须提供以上评分项要求提供的各类材料，并上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台主体诚信库，同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用评审材料，以供评审过程中磋商小组查阅。评审时以电子响应文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准，否则不得分。

八 合同授予

33. 签订合同

33.1 采购人、成交供应商在成交通知书发出之日起 2

个工作日内，根据竞争性磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件签订合同。双方所签订的合同不得对竞争性磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。成交供应商逾期未签订合同，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同，并按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

33.2 竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性磋商文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

33.3 成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新组织采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重

新开展的采购活动。供应商若成交后未在规定时间内领取成交通知书，应承担由此造成的一切后果及损失责任，并将上报有关监督部门进行处罚。

33.4采购人应在采购合同签订后按规定将合同副本报同级财政部门备案。

第四章 政府采购合同（参考）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（成交供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（项目编号）的竞争性磋商结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按竞争性磋商文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

本项目不收取质量保证金。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围内的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1交货期:

8.2交货方式:

8.3交货地点:

9. 货款支付

付款方式:

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

11.1乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方,以准备接货。

11.4货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

12. 质量保证及售后服务

12.1乙方提供的货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和竞争性磋商文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内,乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符;或者在质量保证期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后____日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后____日内没有弥补缺陷,甲方可以采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起____个月,在质保期内,除因人为因素出现故障外,乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5合同项下货物免费保修期为质量保证期满后_____
个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终身维修，维修时只收部件成本费。

12.6在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场，____小时内解除故障。

13. 调试和验收

13.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2货物运抵现场后，甲方依据竞争性磋商文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14. 索赔

14.1如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其他必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4如果在甲方发出索赔通知后____日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后____日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

15.1甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同的。

18.1.3乙方未能履行合同规定的其他主要义务的。

18.1.4在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

19.1本采购项目的竞争性磋商文件、成交供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3本合同正本一式____

份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。采购合同签订后甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4签订地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

（监督管理部门）

签订日期： 年 月 日

第五章 响应文件格式

注释：

《响应文件格式》是供应商的部分响应文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作响应文件。

目 录

- 附件1 响应文件封面（格式）
- 附件2 竞争性磋商响应书（格式）
- 附件3 初次报价一览表（格式）
- 附件4 初次报价明细表（格式）
- 附件5 技术响应表（格式）
- 附件6 商务响应表（格式）
- 附件7 法定代表人身份证明（格式）
- 附件8 法定代表人授权书（格式）
- 附件9 证明文件
- 附件10 抵制商业贿赂承诺（格式）
- 附件11 政府采购政策

附件1

竞争性磋商响应文件封面（格式）

政府采购项目

竞争性磋商响应文件

项 目 名 称：_____

项 目 编 号：_____

包 号：_____

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

日 期：_____

附件2

竞争性磋商响应书

致：_____

_____（供应商名称）现委托 _____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____包号：_____）的竞争性磋商。现正式提交下述文件1份：

1. 初次报价一览表。
2. 初次报价明细表。
3. 技术响应表。
4. 商务响应表。
5. 证明文件。
6. 抵制商业贿赂承诺。

为便于贵方公正、择优地确定成交供应商，我方就本次竞争性磋商有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1. 我方承诺具备磋商文件中规定的资格条件。我方愿意向贵方提供任何与本竞争性磋商项目有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2. 我方同意在响应文件有效期内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方成交，响应文件有效期与合同履行期相同。

3. 我方已详细审查全部磋商文件，包括修改文件和有关附件，将自行承担因对全部磋商文件误解而产生的相应后果。

4. 我方保证尊重磋商小组的确定结果。

5. 我方遵守磋商文件的全部规定，接受磋商文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

6. 如果发生供应商须知第24.2.1、24.2.2项所述情况，同意被认定为未实质性响应磋商文件。

7. 如果发生供应商须知第24.3、30.2项所述情况，同意磋商小组认定我方的行为属于恶意串通行为，并自愿接受监管部门的处罚。

8. 如果发生供应商须知第27.2项所述情况，同意被认定为丧失参加磋商的资格，并承担相应的法律责任。

9. 如果被确定为成交供应商，我方同意按磋商文件的规定领取成交通知书。否则，视为我方成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。

10. 如果被确定为成交供应商，我方同意在领取成交通知书之日起
日内，按照磋商文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方成交后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任

11. 我方最近3年内被公开披露或查处的违法违规行为有：_____。

12. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

13. 与本响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

供应商代表（法定代表人或委托代理人）签字：

供应商名称： （全称并加盖公章）

年 月 日

附件3

初次报价一览表（格式）

项目编号：_____ 包号：_____ 货币单位：元

项目名称	
供应商名称	
报价	大写：_____ 小写：_____
合同履行期限	
磋商有效期	
备 注	

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4

初次报价明细表

项目编号：_____ 包号：_____ 货币单位：元

序号	名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
							
	运输费、安装调试费、其他						
总价（大写）：							¥_____

注：供应商可根据需要自行调整初次报价明细表，但应至少包含以上表格中内容。

供应商代表签字：

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件5

技术响应表（格式）

项目编号：_____ 包号：_____

序号	名称	功能、性能及技术指标 (磋商文件要求)	磋商响应文件响应	偏离情况
1				
2				
...				
质量标准				

注：供应商必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件6

商务响应表（格式）

项目编号：_____ 包号：_____

项目	磋商文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件7

法定代表人身份证明（格式）

供应商名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____系_____

（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正面扫描件由本人签字

附：法定代表人身份证反面扫描件由本人签字

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8

法定代表人授权书（格式）

致：_____

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托 _____
（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____
包号：_____

）的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的响应文件提交、磋商、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理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。

代理人无转委托权。

委托期限：_____

委托代理人签名：_____法定代表人签名：_____

职务：_____ 职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

附：授权代理人身份证正面扫描件

附：授权代理人身份证反面扫描件

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9

证明文件

9.1驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）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。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位（本人）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。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商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. 供应商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”。

9.2 供应商情况介绍（格式自拟）。

9.3 其他需要提供的证明材料

附件10

供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：_____（采购人名称）

为进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的竞争性磋商活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与竞争性磋商活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和磋商小组成员提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与竞争性磋商活动，不以虚假材料谋取成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，与其他参与竞争性磋商活动的供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和磋商小组成员恶意串通，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

六、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

七、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商代表签字：_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件11

政府采购政策

（满足政府采购政策的供应商填写，不满足的可删除格式）

11.1关于中、小、微企业

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）；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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

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。

11.2关于监狱企业

（1）政府采购政策

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）

（2）提供证明材料（无证明材料评审时不予价格扣除优惠）

提供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，否则评审时不予价格扣除优惠。

11.3关于促进残疾人就业的政府采购政策

（1）政府采购政策

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）

（2）提供残疾人福利性单位声明函（无声明函评审时不予价格扣除优惠）

残疾人福利性单位声明函

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，本单位为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：

11.4关于符合本国产品标准的声明函

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 $\geq$ （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 $\geq$ （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

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。

政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与驻马店市政府采购活动！

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。融资机构根据《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（驻财购〔2020〕32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如下：

驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1. 上海浦东发展银行信阳分行

联系人：曾涛 18203766999

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2. 中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路168号（天龙大酒店对面）

3. 郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4. 驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址：驻马店市驿城区文化路360号

5. 中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 15239620736

刘杰 16639631991

地址：驻马店市文明路188号

6. 中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口

7. 中国建设银行股份有限公司驻马店分行

联系人：崔颖 13303968688

地址：驻马店市交通路998号

8. 洛阳银行股份有限公司驻马店分行

联系人：马晨旭 13526371627

地址：驿城区文明大道与天中山大道交汇处汇金大厦

9. 中国邮政储蓄银行股份有限公司驻马店市分行

联系人：胥永伟 13526391116

地址：驻马店市解放大道与文明大道交叉口

10. 兴业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：张辰羽 15236302066

地址：驿城区骏马路与开源大道交叉口

11. 中国农业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：赵晨光 13939637700

地址：驻马店市解放大道西段599号