**禹州市教育考试中心**

**新建禹州市第二高级中学标准化考点及配套设施项目**

**（不见面开标）**

招　标　文　件

**采购编号： YZCG-G2024001**

**采购单位：禹州市教育考试中心**

**代理机构：禹州市政府采购中心**

**二〇二四年四月**

**第一章 投标邀请**

**第二章 项目需求**

**第三章 投标人须知前附表**

**第四章 投标人须知**

一、概念释义

二、招标文件说明

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

**第五章 政府采购政策功能**

**第六章 资格审查与评标**

**第七章 拟签订的合同文本**

**第八章 投标文件有关格式**

**第一章 投标邀请**

禹州市政府采购中心受禹州市教育考试中心的委托，就“禹州市教育考试中心新建禹州市第二高级中学标准化考点及配套设施项目（不见面开标）”进行公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。

1. **项目基本情况**
2. 采购人：禹州市教育考试中心
3. 项目名称：禹州市教育考试中心新建禹州市第二高级中学标准化考点及配套设施项目（不见面开标）

3、采购编号：YZCG-G2024001

4、项目需求：新建120个国家标准化考点及相关配套设施（详见招标文件）

5、合同履行期限：合同签订后30日历天内完成安装

6、采购预算：5400000.00元

7、最高限价：5400000.00元

**二、需要落实的政府采购政策**

本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业、监狱企业发展等政府采购政策。

**三、供应商资格要求**

1、符合《政府采购法》第二十二条之规定；

2、本项目不接受联合体投标。

**四、获取招标文件的方式**

（一）持CA数字认证证书，登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“系统用户注册”入口[http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/eps/public/RegistAllJcxx.html）](%EF%BC%88%E4%B8%80%EF%BC%89%E6%8C%81CA%E6%95%B0%E5%AD%97%E8%AE%A4%E8%AF%81%E8%AF%81%E4%B9%A6%EF%BC%8C%E7%99%BB%E5%BD%95%E3%80%8A%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0%EF%BC%88%E6%B2%B3%E5%8D%97%E7%9C%81%C2%B7%E8%AE%B8%E6%98%8C%E5%B8%82%EF%BC%89%E3%80%8B)进行免费注册登记（详见“常见问题解答-诚信库网上注册相关资料下载”）；

（二）在招标响应截止时间前均可登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“投标人/供应商登录”入口[（http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/）](%EF%BC%88%E4%B8%80%EF%BC%89%E6%8C%81CA%E6%95%B0%E5%AD%97%E8%AE%A4%E8%AF%81%E8%AF%81%E4%B9%A6%EF%BC%8C%E7%99%BB%E5%BD%95%E3%80%8A%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0%EF%BC%88%E6%B2%B3%E5%8D%97%E7%9C%81%C2%B7%E8%AE%B8%E6%98%8C%E5%B8%82%EF%BC%89%E3%80%8B)免费自行下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

五、投标文件提交截止时间及开标时间

1、投标文件提交截止时间及开标时间：2024年4月30日8：30 （北京时间），逾期送达或不符合规定的响应文件恕不接受。

2、投标文件开启时间：同投标文件提交截止时间。

**六、投标响应文件开启**

（一）投标文件开启地点：禹州市公共资源交易中心九楼第二开标室。（本项目采用远程不见面开标，供应商无须到达现场）。

（二）本项目为全流程电子化交易项目，供应商须提交电子投标文件。

1、加密电子投标文件（.file格式）须在投标文件提交截止时间（投标截止时间）前通过《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统成功上传。

2、投标截止时间前，供应商应登录不见面开标大厅，按照投标截止时间准时参加线上投标文件开启，在系统规定时间内对电子投标文件进行远程解密，未在规定时间内解密或因供应商原因解密失败的，其投标文件将被拒绝。

3、不见面开标大厅登录：供应商使用CA数字证书登录全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）——进入公共资源交易系统[（http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/）](%EF%BC%88%E4%B8%80%EF%BC%89%E6%8C%81CA%E6%95%B0%E5%AD%97%E8%AE%A4%E8%AF%81%E8%AF%81%E4%B9%A6%EF%BC%8C%E7%99%BB%E5%BD%95%E3%80%8A%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0%EF%BC%88%E6%B2%B3%E5%8D%97%E7%9C%81%C2%B7%E8%AE%B8%E6%98%8C%E5%B8%82%EF%BC%89%E3%80%8B)——点击“项目信息——项目名称”——在系统操作导航栏点击“开标——不见面开标大厅”。

**七、本次招标公告同时在《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布等。**

**八、代理机构及采购单位地址、联系人、联系电话**

（一）代理机构：禹州市政府采购中心

地址：禹州市行政服务中心楼820房间

联系人：侯女士 联系电话：0374-2077111

（二）采购单位：禹州市教育考试中心

地址：禹州市禹王大道111号

联系人： 龙先生  联系电话：0374-8880070

**温馨提示：本项目为全流程电子化交易项目，请注意以下事项。**

1. 供应商参加本项目投标，需提前自行联系CA服务机构办理数字认证证书并进行电子签章。
2. 招标文件下载、投标文件制作、提交、远程不见面开标（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用同一个CA数字证书（证书须在有效期内并可正常使用）。
3. **电子投标文件的制作**
	1. 投标人登录《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（[http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/](http://221.14.6.70:8088/ggzy/)）下载“许昌投标文件制作系统SEARUN 最新版本”，制作投标文件。

3.2投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作投标文件。一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）,其中后缀名为“.file”的文件用于投标。

1. **加密电子投标文件的提交**
	1. 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。
2. 加密电子投标文件成功提交后，《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（[http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/](http://221.14.6.70:8088/ggzy/)）生成“投标文件提交回执单”。
3. **远程不见面开标（电子投标文件的解密）**
	1. 本项目采用远程“不见面”开标方式，投标前请详细阅读全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）首页“资料下载”栏目的《许昌市不见面操作手册（代理机构/投标人）》。
4. 投标人提前设置不见面开标浏览器，并于开标时间前登录本项目不见面开标大厅，按照规定的开标时间准时参加网上开标。
5. 根据采购代理机构在“文字互动”对话框的通知，投标人选择功能栏“解密环节”按钮进行电子投标文件解密（投标人解密应自采购代理机构点击“开标开始”按钮后120分钟内完成）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其投标将被拒绝。
6. 开标活动结束时，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。
7. 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，可在本项目不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线提出询问。
8. **评标依据**
	1. 全流程电子化交易（不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标文件为依据评审。
9. 评标期间，投标人应保持通讯手机畅通。评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间内通过电子邮件形式提供。
10. 投标人通过电子邮件提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。
11. **项目需求**

**（一）本项目需实现的功能或者目标：**根据河南省招生办公室关于国家教育考试标准化考点建设的要求，满足2024高招、中招需求。

1. **采购清单**

|  |
| --- |
| **采购清单** |
| **序号** | **设备名称** | **详细技术参数** | **数量** | **单位** | **所属行业** |
| **一、标准化考场中心设备部分** |
| 1.01 | 标考高清SIP管理平台 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；2、具备实时操作系统Linux，支持国产嵌入式CPU，单颗CPU核心数在6核或以上，本身具有抗病毒和抗攻击能力；3、支持标准SIP 2.0，支持域、子域管理，可最多支持5级域、子域；4、支持SIP向上级的主动注册与多级注册的管理；5、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议；6、支持以北斗/GPS/NTP为时间源对服务器进行自动校时，设备具有北斗外置有源天线接口；7、支持多转发分布式部署协同工作，支持媒体流分发，满足大路数高清视频流的转发需求；8、支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率；9、支持考场编排报表，并可打印考场编号；10、支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化3D拓扑结构图，支持以3D形式展示系统实时运行状态，SIP工作状态、转发工作状态、平台间SIP注册状态、数据流状态等；11、支持根据考试类型进行视频图像上传控制；12、可设置SIP路由器的相关信息；13、支持在拓扑图中添加存储服务器、摄像机等前端设备，可快速搜索摄像机信息并绑定到指定存储服务器，提供拖动方式调整摄像机对应的存储服务器通道功能；14、可设置分发服务器的相关信息；15、可设置客户端、巡查主机、控制器等账号权限；16、支持生成设备清单报表；17、支持报警信息查询及搜索；18、支持巡查方案管理，可将窗口通道、窗口分屏、轮巡列表等信息保存为方案；19、▲支持巡检任务设置，可关联考试计划，巡检结果支持文件导出，设备作为上级平台时，可查看考点编号、故障点和故障原因，设备作为考点平台时，可查看设备连接状态、OSD设置、设备性能、硬盘信息、视频质量信息；20、▲支持考场准备统计、考点巡检统计、考中事件统计，并支持以柱状图形式展示；21、设备具有较好的适应性与安全性，支持加密狗防护、支持双机热备、支持多网卡、支持链路聚合功能；22、支持图像上墙准备列表显示，可将巡检截图自动筛选高清图像并提供人工二次优选后列入优选列表，并支持一键快速显示到大屏；23、支持远程运维，可关闭和重启服务程序，支持对系统各服务模块进行一键式升级，支持将数据库备份的文件一键还原到数据库中。 24、▲为了保证正常供货渠道及售后服务，提供原生产厂商授权书和售后服务保证书25、▲必须实现与省、市级考务管理平台互联互通，提供生产厂家针对本项目的互联互通承诺书。26、▲为证明投标产品参数真实性，提供制造商明确证明的产品功能参数彩页资料或技术证明函。 | 2 | 台 | 　工业 |
| 1.02 | 标考高清媒体转发平台  | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；2、具备实时操作系统Linux，支持国产嵌入式CPU，单颗CPU核心数在6核或以上，本身具有抗病毒和抗攻击能力；3、支持对关键业务提供向导式帮助功能，具备提示性帮助功能；4、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议；5、支持媒体流分发；6、在千兆网络条件下，转发吞吐量在600Mbps以上；7、支持多转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求；8、支持点播、组播、广播；9、支持访问控制功能，关闭不需要的服务和端口，设置网络地址范围等条件限制终端登录；10、支持网络拥塞控制等功能；11、支持视频多路复用；12、支持视频路由控制；13、支持视频传输优先级控制；14、支持远程管理采用SSH、HTTPS等安全的远程访问管理手段；15、音/视频数据压缩及封装；16、支持对数据库进行测试，验证数据库配置正确性与连通性，支持远维连接。17、▲为了保证正常供货渠道及售后服务，提供生产厂商授权书和售后服务保证书。18、▲必须实现与省、市级考务管理平台互联互通，提供生产厂家针对本项目的互联互通承诺书。 | 2 | 台 | 　工业 |
| 1.03 | 网络流媒体存储平台 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；2、支持≥24个SATA3.0接口；3、支持SBB2.0国际标准架构，方便产品维护和升级；4、支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、SRAID、JBOD；5、支持全局热备和局部热备，支持逻辑卷的动态在线扩展；6、支持RAID误操作恢复功能，防止磁盘被误操作导致数据丢失，增加数据安全性；7、支持对磁盘进行使用前预检和使用中巡检，提前预防，及时报警；8、支持同个存储服务器和不同存储服务器间的磁盘漫游，保证磁盘中的数据不丢失；9、支持人脸检测、人脸识别、周界防范（区域入侵、绊线入侵）、视频结构化（人）、人数统计、人群分布等；10、支持多项磁盘保护策略和RAID先进技术，保障数据的安全可靠；11、当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读写操作时可被唤醒，增加磁盘寿命；12、支持前端设备掉线、无硬盘、存储错误、存储满、录像丢帧、IP冲突、MAC冲突、登录锁定、网络安全异常、风扇转速异常、电源异常、共享服务、温度报警等；13、针对关键重要的视频，提供对实时流和历史视频进行加锁，确保不被循环覆盖；14、配置1+1冗余电源，支持热插拔；15、配置不少于：1个千兆管理电口，4个千兆数据电口，2个万兆数据光口；16、配置≥24块企业级存储硬盘，单盘容量≥14T硬盘。 | 2 | 台 | 　工业 |
| 1.04 | 侦测服务器 | 1、侦测频率范围：无缝覆盖30MHz-3000MHz； 2、侦测引导阻断频率范围：30MHz-3000MHz；3、扩展升级：支持频段扩展，应对将来新型无线电作弊信号；4、工作模式：支持无人值守式侦测引导阻断工作模式，可完成无线电信号实时侦测、可疑信号自动采集还原和自动引导阻断；支持自动保存捕获信号文件和还原内容生成；5、双通道：采用双通道技术，侦测扫描/引导阻断和作弊信号还原并行工作,互不影响；6、语音信号还原能力：支持对语音类作弊信号的内容还原，包含广播电台、对讲机信号和语音作弊信号等；7、数传信号还原能力：支持对数传类作弊信号的内容还原，包含采用FSK、LoRa等调制方式的数传作弊信号；8、实时监听：在持续开展频谱扫描和侦测引导阻断的同时能对语音作弊信号进行实时监听；9、背景学习：系统自动进行无线电频谱背景采集分析，并可存储多个无线电频谱背景模板供作弊信号分析使用；10、频谱显示：可实时显示侦测频率范围内的频谱图，支持频谱显示放大缩小、测量频率与强度等操作；11、安全加密：作弊信号答案文件存储和传输时均经过加密处理，文件脱离本系统后采用通用播放工具无法正确播放，保证涉密数据安全；12、黑白名单：可手动设置黑白名单，也可接收考点级管理平台下发的黑白名单库。在黑名单频点/频段上作弊信号出现时优先发射阻断信号；在白名单频点/频段上不主动发射阻断信号，不干扰其正常通信；13、考试计划：可设置考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；也可支持手动操作；14、故障检测：支持运行过程中故障自动检测并实时反馈至考点级管理平台；15、数据上报：支持与考点级管理平台连接，支持对可疑作弊信号频点信息的平台上传及管理；16、远程管理：支持平台远程管理，查看工作状态等；17、数据接口：RJ-45接口，支持与考点级管理平台及高科技屏蔽终端组网；18、▲可靠性：MTBF≥3000小时。 19、▲必须实现与省级考务管理平台互联互通，提供生产厂商针对本项目的互联互通承诺书。 | 2 | 台 | 工业　 |
| 1.05 | 服务器硬盘 | 1、 硬盘尺寸 3.5英寸2、 硬盘容量 ≥16000GB纠错3、 盘片数量 ≥2片4、 磁头数量 1个5、 缓存 ≥256MB6、 转速 7200rpm7、 接口类型 SATA8、 接口速率 ≥6Gb/秒 | 24 | 块 | 　工业 |
| 1.06 | 服务器切换器 | 主要参数 17"LCD输入接口 8路输入输出接口 1路PS2,VGA带宽 250MHz支持分辨率 1280×1024切换方式 OSD菜单/面板按键/热键 | 2 | 台 | 　工业 |
| 1.07 | 电源管理器 | 1、 电力输入条件(单相3线)：AC200-240 50-60HZ；2、 通道数量：16路万用插座继电器受控与2路万用插座直通3、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率）：1000W/6000W最大承受无功功率4、最大可承受10A电流磷铜材质，标准万用插座5、功能特点：顺序开启逆序关闭、PASS键可全通道同时打开、.级联叠机、控外控、精准电压显示、漏电保护与过流保护面板通道独立关闭、带232中控连接；6、每路开关间隔时间/定时时间：默认1秒；7、 输出继电器触点电流：30A 277VAC；8、 开启类型：按键式轻触开关；9、 单路独立开关功能：支持面板独立控制； | 4 | 台 | 　工业 |
| 1.08 | 光纤柜 | 1、 配线架内可容纳≥96芯尾纤的熔接2、 保证安装、检查、测试均非常方便3、 带有涂层的钢结构骨架，坚固耐用4、 开创性的设计能确保安装、移动以及未来的变更时，均非常灵活5、 19英寸宽度6、 包含耦合器等 | 2 | 台 | 　工业 |
| 1.09 | 核心交换机 | 1、整机独立插槽≥3个，系统电源槽位≥2个；。2、要求实配千兆电口≥24个，万兆光口≥20个。3、为提高机房空间利用率，节约空间成本，要求采用紧凑型机框设计，设备高度≤U。4、▲交换容量≥15Tbps，包转发性能≥2880Mpps，设备防雷不低于6KV。 | 3 | 台 | 　工业 |
| 1.10 | 交换机光模块 | 1、光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 2、不低于万兆速率。 | 24 | 块 | 　工业 |
| 1.11 | UPS电源 | 一、主机需求：1、在线式双转换UPS电源，容量为60KVA/60KW 输出功率因数：1 2、效率:在线模式高达96%，ECO节能运动模式高达99%3、采用双输入设计，允许两路不同交流电源同时接入4、内置手动旁路开关，实现UPS不停电维护5、电池颗数32-46节可调,充电电流10A6、具有电池接反侦测告警功能及电池 回路故障检测功能7、过载能力：≤105% 持续；106%-≤125% 10分钟； 126%-≤150% 1分钟；>150% 1秒8、多达4台直接并机，具备N+X冗余能力，提高系统可靠性 9、输入标称电压:380/220VAC；400/230VAC; 415/240VAC，输出电压:380/220VAC；400/230VAC; 415/240VAC；9、▲须提供生产厂家IECQ认证证书、CE认证证书、节能认证证书二、电池（不少于40节）及电池柜（不低于2套）需求：1、蓄电池要便于存储，自放电率每月不大于3%。2、蓄电池应采用嵌入式内螺纹铜端子，以适应瞬间大电流放电。3、蓄电池电压均衡性满足一组蓄电池中任意两个电池的电压差不超过60mV。4、两个蓄电池之间连接条的压降， 0.1A不超过3mV。5、正常使用温度：-20℃~50℃ 6、企业级电池机柜，含电池托架、侧板等7、需提供蓄电池厂商ISO5001认证证书、IATF16949认证证书8、▲需提供蓄电池厂商沛伏认证认证证书、金太阳认证证书9、▲需提供蓄电池原厂商 一种阀控密封铅酸蓄电池化成用加酸壶装置专利证书、一种防震便于组合的蓄电池外壳专利证书 | 2 | 套 | 　工业 |
| 1.12 | 控制系统柜 | 1、 交流频率50Hz/60Hz，额定控制电源电压AC380V及以下；2、≥6路自动控制电路中，作时间控制，按预定的时间控制电路；3、 采用八位微处理器，液晶显示；4、 具有功耗低、抗能力强等；5、 双路输出、智能控制；6、 不低于12路输出，自动控制。 | 2 | 套 | 　工业 |
| 1.13 | 机柜 | 1、 材料：优质冷轧钢板；2、 执行标准： GB/T1097-1991；3、 19英寸设计; 4、 机柜采用优质冷轧钢板，钢板经脱脂、酸洗、磷化和静电喷塑；5、 前后部采用网孔门标准尺寸≥2000\*600\*1000（高\*宽\*深） | 4 | 台 | 　工业 |
| 1.14 | 操作控制台 | 1、主骨架采用冷轧钢板制作，连接部件和装饰部分采用冷轧钢板制作，经过激光切割，数控折弯加工成型。台面采用钢木结合，前沿木板为高密度板，木板经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，优质环保聚酯油漆，品牌面漆、底漆，具备一定的防渗、抗划伤能力。2、表面采用除油、除锈、磷化、钝化后静电喷涂处理，然后经过180°——220°的高温烘烤，使粉末熔化黏附在金属的表面，形成坚硬的涂膜，具有抗老化，抗变形，吸附力强等优点；内部结构件采用镀锌处理，具有防锈、耐磨、抗划伤等优点。3、不低于三联1800\*750mm。 | 2 | 套 | 　工业 |
| 1.15 | 浪涌保护器 | 2P电源防雷SPD避雷器 | 2 | 套 | 　工业 |
| 1.16 | 天线 | 1、室外天线，要求安装在考点最高处；2、安装防雷设备，并做好防雷设施。 | 2 | 套 | 工业　 |
| 1.17 | 天线辅料 | 1、≥1套\*馈线、≥1套\*天线;2、≥1套\*支架安装及配件。 | 2 | 批 | 工业　 |
| 1.18 | 标考高清解码矩阵 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；2、支持4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大支持4K音视频采集），提供9路HDMI解码输出接口；3、本地采集信号和网络信号在融合屏上墙，整体图像完整，无错位；4、输出接口支持3840x2160,2560x1600，1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768六种显示分辨率，其中6个输出接口最大支持3840x2160；5、支持H.265/ H.264/ MPEG4/ MPEG2 /MJPEG/SVAC标准网络视频流解码，支持各种码流混合解码显示，H.265解码性能与H.264相同；6、支持144个通道同时解码，支持通道任意开窗、漫游、图层叠加等功能，支持预案轮巡设置；7、支持1/4/6/8/9/16画面分割；8、支持主动解码模式；9、任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层≥18层。10、支持2\*2，2\*3，3\*2，3\*3电视墙拼接；11、支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节；12、支持远程录像文件的解码输出；13、支持跨浏览器的WEB 3.0，同时对WEB上的配置进行调整；14、支持web端解码信息显示，包含每个通道的通道状态、分辨率、帧率、数据和解码流量；15、支持底色选择；16、支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口；17、支持远程回放功能，能通过网络获取存储设备的音视频数据并解码输出。18、采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通。21、▲为了保证正常供货渠道及售后服务，提供生产厂商授权书和售后服务保证书22、▲必须实现与省、市级考务管理平台互联互通，提供生产厂家针对本项目的互联互通承诺书。23、▲为证明投标产品参数真实性，提供并加盖设备生产厂家公章的产品功能参数彩页资料或技术证明函。 | 2 | 台 | 　工业 |
| 1.19 | 电视墙主机软件 | 1、支持电视墙服务器和电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示；控制电视墙服务器和电视墙管理平台。2、支持分屏模式不少于包括1分屏、4分屏、9分屏、16分屏。 | 2 | 套 | 软件与传输业　 |
| 1.20 | 液晶拼接单元 | LCD液晶显示单元；京东方面板尺寸：55英寸；分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）；视角：178°(水平)/ 178°(垂直)；响应时间：8 ms (G to G)；对比度：1200:1；亮度：500cd/㎡；物理拼缝：3.5mm；功耗：≤ 210 W；电源要求：100～240 VAC, 50/60 Hz；寿命：≥60000 小时 | 18 | 台 | 　工业 |
| 1.21 | LED单色屏 | 1、 产品规格 ≤Φ4.752、 像素直径 ≤3.75mm3、 点中心距 ≤4.8mm4、 像素密度 ≥44321点/㎡5、 单元板尺寸 304×152mm6、 屏体分辨率 ≥64×327、 显示基色 单色8、 像素组成 1R9、 显示颜色 ≥65536色10、 等级灰度 256级11、 可视角度 水平：120° 垂直：60°12、 可视距离 4-12m13、 亮度 ≥900cd/m214、 显示模式 同步显示 | 2 | 平方 | 　工业 |
| 1.22 | 拼接墙 | 1、上部分为显示区域，下部分为箱体，左右两侧各留有一扇门，方便日后的维修，前后深度600mm，立梁采用冷轧钢板≥1.5mm厚，门体采用冷轧钢板≥1.2mm厚，挂屏方管≥2mm厚，挂屏支架≥3mm厚。2、内折弯，无焦点焊接。前门为旋转铁门，后门为插卸门(后门并冲有双排竖透气孔），后上部分为敞开式，后门下框开有一排进出线孔，屏幕墙下柜两个门内19英寸机架式，其余门内配一块底板。3、表面处理：脱脂、磷化、静电喷塑，经酸洗磷化后，静电喷涂，180℃—200℃恒温处理，效果有抗老化，抗变形，吸附力强等优点。 | 2 | 组 | 　工业 |
| 1.23 | 辅料 | 1、包含国标线缆，包括HDMI线缆、VGA线缆、电源线缆及网络线缆等；2、设备安装调试；3、要求牢固美观。 | 2 | 项 | 　工业 |
| **二、考场（教室）巡查监控前端** |
| 2.01 | 红外高清半球摄像机 | 1、▲符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；2、采用高性能400万1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；3、最大可输出400万(2592×1520)@20fps；4、支持Smart H.265/H.264H智能编码，ROI区域增强，SVC自适应编码，适用不同带宽和存储环境；5、最大红外监控距离30米，支持SmartIR，自动调整红外远近补光及画面均匀性；6、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；7、支持人脸抓拍功能,可对经过设定区域的行人进行人脸检查和人脸跟踪，当检查到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍人脸数量可设；8、支持多种异常检测，无SD卡，SD卡空间不足，SD卡出错，网络断开，IP冲突，非法访问，电压检测；9、具备多种智能功能，区域入侵，绊线入侵，物品遗留，物品搬移，场景变更，徘徊检测，人员聚集，快速移动，非法停车，音频异常侦测，虚焦侦测，人脸检测；10、具有隐私区域遮挡功能，区域的个数可达到4个，大小、方位支持自行设置；11、支持DC12V/POE供电方式，宽压设计；12、在正常工作时断开网络,可将抓拍图片存储至内置SD卡中，当网络恢复后，再将这些图片上传至指定的存储服务器；13、支持IP66，IK10防护等级，防浪涌，防静电，防雷设计；14、在IE浏览器下具有人脸增强设置选项；15、▲为证明投标产品参数真实性，提供具有生产厂家公章明确证明的产品功能参数彩页资料或技术证明函；16、▲必须实现与省、市级考务管理平台互联互通，提供生产厂家针对本项目的互联互通承诺书。17、▲按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台OSD插件，一键OSD设置摄像机通道名称，提供功能界面截图佐证。 | 120 | 台 | 　工业 |
| 2.02 | 电源 | 1、输出功率：不低于48-72W2、输入电压：AC150-265V | 120 | 个 | 　工业 |
| 2.03 | 支架 | 1、 材质 至少ABS或钢制2、 表面处理 至少塑料或喷塑3、 安装型式 定制专用壁装支架 | 120 | 个 | 　工业 |
| 2.04 | 拾音器 | 1、 拾音范围：≥50平方米2、 灵敏度 ：≥-35dB3、 频率响应 ：20Hz ～ 20kHz 4、 指向特性： 全方向性6、 信噪比 ：≥65dB 7、 动态范围 ：104dB (1KHz at Max dB SPL)8、 最大承受音压：≥ 120dB SPL (1KHz,THD 1%)9、 输出阻抗：≤600欧姆非平衡10、 输出信号幅度： 2.5Vpp/-25db  | 120 | 只 | 　工业 |
| 2.05 | 拾音器电源 | 1、输出功率：≥10-24W2、输入电压：AC150-265V | 120 | 只 | 　工业 |
| 2.06 | 高科技屏蔽终端 | 1、阻断工作频率范围：30MHz-5850MHz；2、侦测引导阻断频率范围：无缝覆盖30MHz-3000MHz（支持扩展）；3、手机信号屏蔽：能够屏蔽电信、移动、联通的2G/3G/4G/5G手机信号(视当地环境手机基站＞300米时，可有效屏蔽)；4、蓝牙/WIFI信号屏蔽：能够屏蔽2400MHz-2483.5MHz（2.4G）蓝牙信号以及2400MHz-2483.5MHz（2.4G）、5725MHz-5850MHz（5.8G）WIFI信号；5、阻断方式：对侦测引导阻断频率范围内的专业作弊信号，采用侦测引导阻断方式，对专业作弊信号实现点对点的精准阻断；对2G/3G/4G/5G各种制式的手机信号和蓝牙/WIFI信号采用直接阻断方式；6、智能绿色阻断控制：根据专业作弊信号的带宽、调制方式及功率等特征自动调整阻断信号带宽和功率，确保对作弊信号的有效阻断。根据作弊信号持续时间，自动调整屏蔽时长，减少非必要辐射，符合节能环保要求；7、并发阻断：专业作弊信号（手机信号/WIFI/蓝牙信号通道除外）支持22路并发阻断；8、点频阻断：支持对专业作弊信号采用瞄准式点频精准阻断方式，阻断信号；9、阻断信号带宽：0.7倍作弊信号带宽 阻断信号带宽 3倍作弊信号带宽，且不超过200KHz（3db）；10、预设频点模式：无侦测引导，可预置22路专业作弊干扰频点（手机信号/WIFI/蓝牙信号除外）进行实时阻断；11、欺骗式干扰：具备数传作弊设备接收答案的远程清除功能；12、批量升级：支持通过考点级管理平台对高科技屏蔽终端软件进行一键式集中批量升级；13、考试计划：可根据考点级管理平台的考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；也可支持手动操作；14、温度监控：支持远程对设备的工作温度进行监控；15、远程管理：支持通过考点级管理平台实现远程集中控制，可根据要实现分组、单台设备的远程开关控制；可远程对工作模块进行开关控制；16、状态上报：可向考点级管理平台上报设备工作状态、故障状态等信息；17、扩展机制：设备具备扩展模块插槽，通过扩展模块可对系统功能和性能进行扩展升级；18、安全设计：绝缘外壳，无金属部件裸露，避免触电、烫伤等风险；19、一体化设计：天线和电源内置，避免触电、烫伤等风险；20、状态显示：前面板有工作指示灯，可直观指示设备上电、模块开关、网络连通等状态；21、隐藏式接口设计：设备开关、电源接口、网络接口均采用隐蔽式设计，设备安装完成后可视表面无任何接口、开关，避免学生误动设备对系统造成影响；22、数据接口：RJ-45接口，支持与考点级管理平台及侦测服务器组网；23、▲可靠性：MTBF 3000小时；24、符合国家《电磁环境控制限值(GB8702-2014)》标准；25、符合国家《声环境质量标准（GB3096-2008）》中的零类标准。26、▲实现与省、市级考务管理平台互联互通，提供生产厂家针对本项目的互联互通承诺书。 | 120 | 台 | 　工业 |
| 2.07 | 身份验证移动终端 | 1、操作系统：安卓系统，版本≥ Android 12.02、处理器：≥4核处理器，主频≥2GHz3、内存：≥4G 内存，≥32GB 存储空间，支持TF卡扩展不低于256GB4、电池容量：≥6000 mAh，采用可拆卸设计5、摄像头：前置摄像头≥800W，后置摄像头≥800W，支持AF6、人脸验证准确率：≥99.72%7、人脸识别时间：≤1秒8、补光灯：≥双路LED补光灯9、指纹采集模块：应符合GA/T 1011-2012标准，通过国家强制检测，指纹算法：应符合GA/T 1012-2012标准，通过国家强制检测，芯片类型：光学指纹头；指纹图像大小：≥300\*400pixel，指纹图像分辨率：≥500dpi，指纹灰度级：≥256级灰度值，指纹比对模式：支持1:1/1:N10、USB接口：Type-C USB 2.0（支持OTG）≥1个，Type A USB 3.0≥1个，Type A USB 2.0≥1个11、网络连接：≥1个千兆以太网，≥1个WiFi网络接口，≥1个蓝牙5.0接口12、设备软件功能：1）设备出厂预装身份验证系统，并能够实现与省端数据互联互通；2) 具备入场验证、考务登记、补充拍照的操作功能，并能够查看验证记录；3) 人脸识别：系统支持现场拍照，并对考生的照片进行自动人脸识别；4) 支持身份证识别或者扫描识别定位考生，并可通过指纹识别和人脸识别对学生进行身份核查。 | 120 | 台 | 　工业 |
| 2.08 | 屏蔽终端支架 | 1、定制国标专用支架 | 120 | 套 | 　工业 |
| 2.09 | 耳机探测仪 | 1、探测频率：100-5800MHz2、探测距离：3-18米（约20-150平方米）3、灵敏度：6dB | 6 | 支 | 　工业 |
| 2.10 | 金属探测仪 | 1、频率: 约25KHz2、电压: 9V (6F22)3、使用温度: -15℃ to +55℃4、工作时长：应能连续工作40h而无需更换电池或重新充电。5、两种报警模式可选：LED声光报警或振动报警。 6、报警声音声强：≥62dB7、抗干扰性：多台探测器可相隔0.68m同时使用，各自均能正常使用。 8、可外侧调节灵敏度，操作方便，以适应不同检测要求。 9、具有欠压指示灯/充电指示灯。 | 126 | 支 | 　工业 |
| 2.11 | 12通道无线信号屏蔽器 | 1. 外壳ABS防火材料，环保安全。内置散热铝合金和风扇，工作温度低。2. 内置高增益全向天线，屏蔽效果迅速。3. 产品有显示屏显示产品工作状态，电源，电流，温度以及12个频率工作指示灯。阻断手机通讯2G,3G,4G,5G和WiFi、2.4G,5.2G,5.8G三频的大功率产品。4. ▲阻断频率技术参数： 屏蔽参数GSM：925-960MHZ；CDMA870-885MHZ；DCS/PHS：1800-1920MHZ；3G：2010-2025MHZ；2110-2170MHZ：4G：2300-2390MHZ：5G：2515-2675MHZ；3400-3600MHZ；4800MHZ-4900MHZ;WIFI：2400MHZ-2485MHZ;5.8G:5725-5850MHZ;广电5G:750MHZ-790MHZ;5.电源 电源输入：AC110V-240V。6. 天线发射功率：手机频段发射功率平均功率 ≥36dBm。内置高增益全向天线，屏蔽范围5-25米（视现场基站距离和信号强度），电源输入AC110V-240V。7. 产品工作时，在0.5m距离，声压检测＜30DBA。8. 产品符合GB16796-2009规定的45HZ-65HZ交流电压的抗强度试验。以及绝缘电阻试验和漏电电流试验。9. ▲产品符合国家标准GB/T9254-2008+AMD.1-2013《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》的限值要求。10.产品的安装方式符合以下三种安装方式，1壁挂，2桌面摆放，3三角支架。 | 225 | 台 | 　工业 |
| 2.12 | 电源盒 | 1、阻燃PVC;2、不小于200\*200mm。 | 270 | 个 | 　工业 |
| 2.13 | 电源底座 | 1、 孔位数 大于等于10个 颜色 香槟金或白色2、 外形尺寸类型 86型 额定电流 10~20（A） 壳体材质 PC3、 导电体材质 锡磷青铜 | 160 | 个 | 　工业 |
| 2.14 | 电源底座 | 1、 孔位数 大于等于5个 颜色 香槟金或白色2、 外形尺寸类型 86型 额定电流 10~20（A） 壳体材质 PC3、 导电体材质 锡磷青铜 | 240 | 个 | 　工业 |
| 2.15 | 接线排 | 国标无氧铜，3\*3排位，大孔位 | 500 | 个 | 　工业 |
| 2.16 | 电源主控箱 | 包括电源箱，至少6路分空开。 | 6 | 套 | 　工业 |
| 2.17 | 辅材 | 1、 阻燃PVC材质；2、 大于等于∅20；3、 线管辅材。 | 1 | 项 | 　 |
| **三、试卷保管室（保密室）** |
| 3.01 | 红外高清半球摄像机 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；2、采用高性能400万1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；3、最大可输出400万(2592×1520)@20fps；4、支持Smart H.265/H.264H智能编码，ROI区域增强，SVC自适应编码，适用不同带宽和存储环境；5、最大红外监控距离30米，支持SmartIR，自动调整红外远近补光及画面均匀性；6、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；7、支持人脸抓拍功能,可对经过设定区域的行人进行人脸检查和人脸跟踪，当检查到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍人脸数量可设；8、支持多种异常检测，无SD卡，SD卡空间不足，SD卡出错，网络断开，IP冲突，非法访问，电压检测；9、具备多种智能功能，区域入侵，绊线入侵，物品遗留，物品搬移，场景变更，徘徊检测，人员聚集，快速移动，非法停车，音频异常侦测，虚焦侦测，人脸检测；10、具有隐私区域遮挡功能，区域的个数可达到4个，大小、方位支持自行设置；11、支持DC12V/POE供电方式，宽压设计；12、在正常工作时断开网络,可将抓拍图片存储至内置SD卡中，当网络恢复后，再将这些图片上传至指定的存储服务器；13、支持IP66，IK10防护等级，防浪涌，防静电，防雷设计；14、在IE浏览器下具有人脸增强设置选项； 15、为证明投标产品参数真实性，提供具有生产厂家的产品功能参数彩页资料或技术证明函；16、▲必须实现与省、市级考务管理平台互联互通，提供生产厂家针对本项目的互联互通承诺书。17、▲按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台OSD插件，一键OSD设置摄像机通道名称，提供功能界面截图佐证。 | 2 | 台 | 　工业 |
| 3.02 | 电源 | 1、输出功率：不低于48-72W2、输入电压：AC150-265V | 2 | 个 | 　工业 |
| 3.03 | 支架 | 1、 材质 至少ABS或钢制2、 表面处理 至少塑料或喷塑3、 安装型式 定制专用壁装支架 | 2 | 个 | 　工业 |
| 3.04 | 拾音器 | 1、 拾音范围：≥50平方米2、 灵敏度 ：≥-35dB3、 频率响应 ：20Hz ～ 20kHz 4、 指向特性： 全方向性6、 信噪比 ：≥65dB 7、 动态范围 ：104dB (1KHz at Max dB SPL)8、 最大承受音压：≥ 120dB SPL (1KHz,THD 1%)9、 输出阻抗：≤600欧姆非平衡10、 输出信号幅度： 2.5Vpp/-25db  | 2 | 只 | 　工业 |
| 3.05 | 拾音器电源 | 1、输出功率：不低于48-72W2、输入电压：AC150-265V | 2 | 只 | 　工业 |
| 3.06 | 电源盒 | 1、 材质 至少ABS或钢制2、 表面处理 至少塑料或喷塑3、 安装型式 定制专用壁装支架 | 2 | 个 | 　工业 |
| **四、考务工作室、会议室** |  |  |  |  | 　工业 |
| 4.01 | 红外高清半球摄像机 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；2、采用高性能400万1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；3、最大可输出400万(2592×1520)@20fps；4、支持Smart H.265/H.264H智能编码，ROI区域增强，SVC自适应编码，适用不同带宽和存储环境；5、最大红外监控距离30米，支持SmartIR，自动调整红外远近补光及画面均匀性；6、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；7、支持人脸抓拍功能,可对经过设定区域的行人进行人脸检查和人脸跟踪，当检查到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍人脸数量可设；8、支持多种异常检测，无SD卡，SD卡空间不足，SD卡出错，网络断开，IP冲突，非法访问，电压检测；9、具备多种智能功能，区域入侵，绊线入侵，物品遗留，物品搬移，场景变更，徘徊检测，人员聚集，快速移动，非法停车，音频异常侦测，虚焦侦测，人脸检测；10、具有隐私区域遮挡功能，区域的个数可达到4个，大小、方位支持自行设置；11、支持DC12V/POE供电方式，宽压设计；12、在正常工作时断开网络,可将抓拍图片存储至内置SD卡中，当网络恢复后，再将这些图片上传至指定的存储服务器；13、支持IP66，IK10防护等级，防浪涌，防静电，防雷设计；14、在IE浏览器下具有人脸增强设置选项； 15、为证明投标产品参数真实性，提供具有生产厂家公章明确证明的产品功能参数彩页资料或技术证明函；16、▲必须实现与省、市级考务管理平台互联互通，提供生产厂家针对本项目的互联互通承诺书。17、▲按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台OSD插件，一键OSD设置摄像机通道名称，提供功能界面截图佐证。 | 6 | 台 | 　工业 |
| 4.02 | 电源 | 1、输出功率：不低于48-72W2、输入电压：AC150-265V | 6 | 个 | 　工业 |
| 4.03 | 支架 | 1、 材质 至少ABS或钢制2、 表面处理 至少塑料或喷塑3、 安装型式 定制专用壁装支架 | 6 | 个 | 　工业 |
| 4.04 | 拾音器 | 1、 拾音范围：≥50平方米2、 灵敏度 ：≥-35dB3、 频率响应 ：20Hz ～ 20kHz 4、 指向特性： 全方向性6、 信噪比 ：≥65dB 7、 动态范围 ：104dB (1KHz at Max dB SPL)8、 最大承受音压：≥ 120dB SPL (1KHz,THD 1%)9、 输出阻抗：≤600欧姆非平衡10、 输出信号幅度： 2.5Vpp/-25db  | 6 | 只 | 　工业 |
| 4.05 | 拾音器电源 | 1、输出功率：不低于48-72W2、输入电压：AC150-265V | 6 | 只 | 　工业 |
| 4.06 | 电源盒 | 1、 材质 至少ABS或钢制2、 表面处理 至少塑料或喷塑3、 安装型式 定制专用壁装支架 | 6 | 个 | 　工业 |
| 4.07 | 会议主扩扬声器 | 单15寸，二分频，高效能全音域扬声器系统。角号：90°x 60°恒指向号角。驱动器：采用44mm（1.75英寸） 压缩驱动器。低音单元：采用单65芯170磁15英寸的低频单元。箱体：多角度梯形箱体, 双边把手设计。底部配支杆安装座，黑色喷漆。产品参数：频率范围：45Hz~20KHz灵敏度：≥99dB SPL最大声压级：≥125dB-SPL 分频模式：被动分频 额定功率：≥350W ，峰值功率：≥1400W 接线座：2个NL4 Neutrik Speakon 接口 | 4 | 只 | 　工业 |
| 4.08 | 会议辅助扬声器 | 单12寸，二分频，高功率全音域扬声器系统。角号：90°x 60°恒指向大型号角。具有出色的指向特性控制和低失真。高音驱动器：采用1.5英寸(44mm大功率钛膜音圈驱动) 压缩驱动器。低音单元：采用12英寸(75mm大功率铜包铝音圈驱动)的低频单元。箱体：多角度梯形箱体设计配置抽手（两侧面），多点位螺丝固定设计，满足顶部吊挂和壁挂的需求。额定功率：≥300W ，峰值功率：≥1200W 频率范围(-10 dB)：50Hz~20KHz频率响应(±3dB)：55 Hz～18 kHz灵敏度：≥98dB SPL最大声压级：≥122dB | 4 | 只 | 　工业 |
| 4.09 | 功率放大器 | 额定输出功率双通道：≥600W/8Ω, ≥890W/4Ω信号噪声比A计权，额定功率下:≧105dB总谐波失真(THD) <0.02%（8Ω/1KHz)阻尼系数(8Ω) ≧290分离度（串音）：≥75dB转换速率：25V/uS频率响应(8Ω):20Hz-20kHz,±3dB输入灵敏度: ≥0.775V/1.0V输入阻抗: ≥10k(balanced)保护:直流、短路，超温，开机冲击AC电源:AC220-240V、50/60 Hz | 2 | 台 | 　工业 |
| 4.10 | 功率放大器 | 立体声 (双路驱动)：≥500W/8Ω,750W/4Ω,1100W/2Ω 桥接: ≥1500W/8Ω 2200W/4Ω 信号噪声比： (20 Hz - 20 kHz) 8Ω,A计权，额定功率下: 100dB总谐波失真(THD) <0.5%阻尼系数(8Ω) >200输入灵敏度:1.23V (+4dBu)增益:34dB净重:21.5 kg频率响应(8Ω):20Hz-20kHz, +0/-1 dB输入阻抗:10k ohms unbalanced/20k ohms balanced最大输入电压:10V(+22 dB)输出类型:2-级 H类串音(额定功率):-50dB风流:从前向后,内置散热器加强制风冷AC电源:220 VAC,50 /60 Hz | 2 | 台 | 　工业 |
| 4.11 | 处理器 | 自带无线WIFI控制，外置天线，实现手机无线控制及电脑端无线调音；采用高速DSP芯片，专业级255KHZ主频，48KHZ采样频率，24-Bit A/D 及D/A转换，32-Bit浮点运算，高速运算DSP处理器；2寸显示屏，中文菜单，简单快捷；音乐13段PEQ，麦克风13段PEQ调节，外加噪声门，高低通调节；输入端特设光纤，同轴数字输入接口，音源输入可AUTO直通选择；10组系统记忆功能，开机状态为最后一次机器保存数据；2级设备锁定功能，可根据使用需要自行设定设备锁定级别，防止误操作啸叫抑制功能：4级反馈抑制设定信号混合+极性+压限+增益、中置/环绕/低音Center/SURR /SUB 信号混合+极性+5段 PEQ+低通+高通+增益 | 2 | 台 | 　工业 |
| 4.12 | 真分集一拖二无线手持话筒 | 载波频段：UHF640-800MHz频点数目：200频率稳定度：±0.005%动态范围：100dB最大频偏：±45KHz音频回应：80Hz-18KHz(±3dB)综合信噪比：＞105dB接收机方式：双天线自动选讯无线接口：BNC/50灵敏度：12dBuV(80dBS/N)灵敏度调节范围：12-32dBuV杂散抑制：≥75dB最大输出电平：+10dBV | 2 | 套 | 　工业 |
| 4.13 | 无线一拖四双方管会议话筒 | 一拖四双方管麦克风类型：会议采用高端技术阵列咪芯，可拾音100CM范围，超心型指向性驻极体；频率响应：80Hz～16KHz；麦克风输入阻抗：1KΩ；灵敏度：-46 dBV/Pa；最大SPL：100dB(THD>3%)；信噪比：>80dB(A)；串扰：>70dB；动态范围:>80dB；THD：<0.1%；最大功耗：4 W；耳机负载：>16Ω；耳机音量：最大40mW；耳机接口：3.5mm单声道插口；遵循规范：IEC60914；供电方式 ：电池供电，充电口直供电；显示屏：2英寸彩屏；安装方式：桌面式；无线频率范围：5GHz | 2 | 套 | 　工业 |
| 4.14 | 机柜 | 航空机柜，带门 | 2 | 套 | 　工业 |
| 4.15 | 扬声器线缆 | 护套音响线2\*2.5mm | 200 | 米 | 　工业 |
| 4.16 | 线材辅料 | 传声器线、各类音频接插件、线管、安装调试等 | 1 | 项 | 　 |
| **五、视频监考室设备** |
| 5.01 | 红外高清球型摄像机 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；2、支持32倍光学变倍，16倍数字变倍；3、支持H.265编码，实现超低码流传输；4、信噪比达到45dB；5、宽动态效果，加上图像降噪功能，完美的白天/夜晚图像展现；6、因各种原因导致与网络链接断开，当与网络恢复链接时，应能自动侦测到网络状态的恢复，并自动重新建立连接；7、内置150米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀；8、室外球达到IP66防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护；9、支持三码流技术；10、支持绊线入侵、区域入侵等行为检测；支持多种触发规则联动动作；11、可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等，抓拍图片可设；12、水平方向360°连续旋转，垂直方向-20°～90°自动翻转180°后连续监视,无监视盲区；13、在同一场景，相同图像质量下，开启Smart264 功能后，和未开启该功能相比，码率节约1/3；14、支持128个预置位，可以按照所设置的预置位完成8条巡航路径；15、支持AC24V±25%宽电压输入。16、▲必须实现与省、市级考务管理平台互联互通，提供生产厂家针对本项目的互联互通承诺书。17、▲按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台OSD插件，一键OSD设置摄像机通道名称，提供功能界面截图佐证。 | 4 | 台 | 　工业 |
| 5.02 | 支架 | 1、专用支架 | 4 | 个 | 　工业 |
| 5.03 | 拾音器 | 1、 拾音范围：≥50平方米2、 灵敏度 ：≥-35dB3、 频率响应 ：20Hz ～ 20kHz 4、 指向特性： 全方向性6、 信噪比 ：≥65dB 7、 动态范围 ：104dB (1KHz at Max dB SPL)8、 最大承受音压：≥ 120dB SPL (1KHz,THD 1%)9、 输出阻抗：≤600欧姆非平衡10、 输出信号幅度： 2.5Vpp/-25db  | 4 | 个 | 　工业 |
| 5.04 | 拾音器电源 | 1、输出功率：≥10-24W2、输入电压：AC150-265V | 4 | 只 | 　工业 |
| 5.05 | 电源盒 | 1、阻燃PVC;2、不小于200\*200mm。 | 4 | 个 | 　工业 |
| 5.06 | 控制系统 | 1、 交流频率50Hz/60Hz，额定控制电源电压AC220V及以下；2、 自动控制电路中，作时间控制，按预定的时间控制电路；3、 采用八位微处理器，液晶显示；4、 具有功耗低、抗能力强等；5、 不低于双路输出、智能控制；  | 2 | 套 | 　工业 |
| 5.07 | 视频监考室计算机 | 国产品牌计算机1、处理器：采用不低于英特尔第12代处理i5-12400CPU（核心≥6核）；2、芯片组 ≥Intel B760芯片组；3、内存 ≥8G DDR4 3200MHz，插槽数量≥2,最大可扩展至64GB。4、存储≥512GB M.2接口NVMe固态硬盘。5、显卡 集成；6、声卡集成7.1声道声卡，网卡 集成10/100/1000M自适应以太网卡7、IO接口：USB接口总数≥10个(前置USB3.2≥6个，至少2个USB3.2 Gen2)；8、机箱 ≥15L，具备顶置提手，机箱前置指示灯≥3个，需具备前置至少1个网络故障指示灯，便于快速诊断网络连接状态9、键盘、鼠标：要求配置同品牌黑色USB商务有线键鼠，键盘防水级别不低于IPX710、▲安全性：配置同品牌网络防雷模块（提供检测报告），防止恶劣雷电天气影响导致机器无法正常使用；  | 34 | 台 | 　工业 |
| 5.08 | 视频监考室计算机 | 国产品牌计算机1、处理器：采用不低于英特尔第12代处理i5-12400CPU（核心≥6核）；2、芯片组 ≥Intel B760芯片组；3、内存 ≥8G DDR4 3200MHz，插槽数量≥2,最大可扩展至64GB。4、存储≥512GB M.2接口NVMe固态硬盘，+1块3.5吋1T机械硬盘。5、显卡 集成；6、声卡集成7.1声道声卡，网卡 集成10/100/1000M自适应以太网卡7、IO接口：USB接口总数≥10个(前置USB3.2≥6个，至少2个USB3.2 Gen2)；8、机箱 ≥15L，具备顶置提手，机箱前置指示灯≥3个，需具备前置至少1个网络故障指示灯，便于快速诊断网络连接状态9、键盘、鼠标：要求配置同品牌黑色USB商务有线键鼠，键盘防水级别不低于IPX710、安全性：配置同品牌网络防雷模块（提供检测报告），防止恶劣雷电天气影响导致机器无法正常使用；  | 4 | 台 | 　工业 |
| 5.09 | 接入交换机 | 三层接入交换机，24个10/100/1000M自适应电口，4个1G/10G SFP+光口，固化交流电源和风扇 | 2 | 台 | 　工业 |
| 5.10 | 机柜 | 1、 容量：4U、尺寸：0.45×0.6×0.42、 外观参数：高度(mm)\* 宽度(mm)\* 深度(mm)/ （450\*600\*400）。3、 颜色：白/蓝色、标准：19寸国际标准4、 门/门锁：玻璃前门、带锁;后门:全封闭后门,侧门:全钢侧门。5、 材料/工艺：SPCC优质冷轧钢板制作，表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。 | 2 | 台 | 　工业 |
| 5.11 | 计算机桌椅 | 1、 电脑桌:颜色定制2、 规格：800\*600\*750mm 3、 弓形办公椅：网布一体连接，  | 32 | 套 | 　工业 |
| 5.12 | 打印机 | 1、 黑白激光多功能一体机2、 打印/复印/扫描3、 最大处理幅面：≥A44、 耗材类型：鼓粉分离5、 黑白打印速度：≥18ppm6、 打印分辨率：≥600×600dpi | 2 | 台 | 　工业 |
| **六、区间网络及布线** |
| 6.01 | 接入交换机 | 三层接入交换机，24个10/100/1000M自适应电口，4个1G/10G SFP+光口，固化交流电源和风扇 | 6 | 台 | 　工业 |
| 6.02 | 接入交换机 | 三层接入交换机，48个10/100/1000M自适应电口，4个1G/10G SFP+光口，固化交流电源和风扇 | 12 | 台 | 　工业 |
| 6.03 | 光纤柜 | 1、 配线架内可容纳≥12芯尾纤的熔接2、 带有涂层的钢结构骨架，坚固耐用3、 开创性的设计能确保安装、移动以及未来的变更时，均非常灵活4、 19英寸宽度5、 空间合理，保证光纤跳接，熔接的合理弯曲半径6、 单模、多模两种光纤均适用7、 配线架前端端设计有用于固定到机柜的耳朵8、 框架材料选用高级钢板11、 备选件光纤熔接盘可以安装到光纤配线架内部12、 包含耦合器等 | 6 | 台 | 　工业 |
| 6.04 | 光纤 | 1、单模光纤，12芯 | 2000 | 米 | 　工业 |
| 6.05 | 光纤配件 | 光端盒、耦合器、尾纤、跳线、熔纤等配件及费用 | 1 | 项 | 　 |
| 6.06 | 线缆 | 1、 国标，3\*16+1\*10平方，铜芯聚氯乙烯绝缘连接软电缆2、 额定温度：70℃3、 额定电压：450V/750V，300/500V4、 参考标准：GB5023-2008,JB/T8734-2012 | 400 | 米 | 　工业 |
| 6.07 | 线缆 | 1、 国标，3\*6平方2、 额定温度：70℃3、 额定电压：450V/750V，300/500V4、 参考标准：GB5023-2008,JB/T8734-2012 | 1500 | 米 | 　工业 |
| 6.08 | 线缆 | 1、 国标，3\*4平方2、 额定温度：70℃3、 额定电压：450V/750V，300/500V4、 参考标准：GB5023-2008,JB/T8734-2012 | 4000 | 米 | 　工业 |
| 6.09 | 线缆 | 1、 国标，3\*2.5平方2、 额定温度：70℃3、 额定电压：300/300V，300/500V4、 参考标准：GB5023-2008,JB/T8734-2012 | 8000 | 米 | 　工业 |
| 6.10 | 线缆 | 1、 国标，2\*1.5平方2、 额定温度：70℃3、 额定电压：300/300V，300/500V4、 参考标准：GB5023-2008,JB/T8734-2013 | 5000 | 米 | 　工业 |
| 6.11 | 网线 | 1、 具有高品质电气及机械性能的六类的水平双绞线电缆。2、 Ø阻抗： (f=1-250MHz)100±15%Ω 3、 工作电容：5.0nF/100米 4、 延迟偏差：45ns/100m 5、 额定传输速率(NVP):：68% 6、 电缆直径 ：6.2±0.2mm 7、 绝缘电阻 ： 5000MΩ/km (+20℃ DC (100-500)8、 操作温度 ：-20~60℃9、 9. 抗拉力 ：13.5MPa / 10MPa 10、 护套材料 ：室内：聚氯乙烯(PVC)或低烟无卤（LSZH） 室外：聚乙烯(PE) | 60 | 箱 | 　工业 |
| 6.12 | 辅料 | 1、RJ45头；2、电源插排；3、PVC线槽；4、线卡等辅材。 | 126 | 套 | 　工业 |
| 6.13 | 网络机柜 | 1、 容量：尺寸：1.2×0.6×0.42、 外观参数：高度(mm)\* 宽度(mm)\* 深度(mm)/ （1200\*600\*400）。3、 颜色：白/蓝色、标准：19寸国际标准4、 材料/工艺：SPCC优质冷轧钢板制作，表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。 | 6 | 台 | 　工业 |
| 6.14 | 网络机柜 | 1、 容量：4U、尺寸：0.45×0.6×0.42、 外观参数：高度(mm)\* 宽度(mm)\* 深度(mm)/ （450\*600\*400）。3、 颜色：白/蓝色、标准：19寸国际标准4、 材料/工艺：SPCC优质冷轧钢板制作，表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。 | 4 | 台 | 　工业 |
| **七、智能安检门** | 　 |
| 7.01 | 智能安检门 | 一、设备参数：1、安检门外观：1)无裂纹、起泡、腐蚀、明显划痕或永久污渍;2)便于人无障碍地步行通过;3)无能勾扯衣物或划伤皮肤的尖角锐棱;4)无高度超过5mm或头部曲率半径小于2mm的突出物;5)无裸露的导线或悬挂的物体。2、结构布局：1)设有总电源开关，以便能切断和接通全部电源；2)设有操作面板，以方便控制和操作；3)在人走进通道的一面设有是否允许通行的显示装置；4)设有报警信息指示装置；5)提供安全的连接，电源插头不应暴露，避免无意的断开电源线；6)便于装配、运输和维修。3、人行通道尺寸：1)高度(Z轴方向)应大于等于1980mm;2)宽度(X轴方向)应大于等于710mm;3)深度(Y轴方向)应小于等于910mm。4、结构稳定性：1)机械连接或构件不应松动、位移或脱落。2)立地应平稳，应能抵抗正常的撞击而不产生滑动失衡；3)底部设计有脚踏板的安检门,脚踏板与安检门主体结构之间缝陳应小于等于10mm;脚踏板负重120kg时不应出现明显的塌陷、扭曲、翘动或移位。5、外壳防护等级：IP54。6、支持将安检数据等信息实时上传到考务管理平台，考务平台能够实时呈现被检测人员的报警信息。 | 5 | 套 | 　工业 |
| 7.02 | 线缆 | 1、 国标，3\*2.5平方2、 额定温度：70℃3、 额定电压：300/300V，300/500V4、 参考标准：GB5023-2008,JB/T8734-2012 | 300 | 米 | 　工业 |
| 7.03 | 网线 | 1、 具有高品质电气及机械性能的六类的水平双绞线电缆。2、 Ø阻抗： (f=1-250MHz)100±15%Ω 3、 工作电容：5.0nF/100米 4、 延迟偏差：45ns/100m 5、 额定传输速率(NVP):：68%  | 1 | 箱 | 　工业 |
| **八、听力广播系统** | 　 |  |  |  | 　工业 |
| 8.01 | 数字IP网络广播服务器 | 8U铝合金黑色拉丝面板，工业级机箱设计，具有防磁、防尘、防冲击的能力；防震抗干扰，低噪音，耐高低温，适应各种环境，支持7×24小时不间断运行；采用工业电阻式多点触摸显示屏，≥17.3寸高分辨率液晶显示屏（1920×1080）；操作系统：支持Windows/Vista/Win XP/Win2000/Linux/UINX；采用不低于Core i5处理器；4个2.5" 硬盘位；内存：≥16G SO-DIMM插槽；I/O接口：1个VGA接口；1个网口，支持10/100/1000Mbps；2个RS-232串口， 6个USB；采用300W工业开关电源； | 2 | 台 | 　工业 |
| 8.02 | 智慧广播管理平台 | 云平台，采用BS架构，网络化设计，支持广域网和局域网；平台支持多用户同时登陆使用，具有多用户权限管理功能。不同级别的用户因为所授权限不同，对不同的辖区内的终端进行操作； 平台自带媒体库，支持远程呼叫站或分控主机点播服务器媒体库功能，远程呼叫站可对全区、分区或指定终端点播媒体库节目； 支持多路并发，可同时对不同终端播放不同音源；平台支持音源优先级别设置功能，支持对多种信源的优先级进行设置。声源分为优先级最低的BGM广播（8个通道），业务广播（1-128级） 和具有优先级别的紧急广播（129-255级）为便于管理使用，系统设备接入平台时要进行信息注册，选择设备类型、名称、优先级等信息。所有设备分为主机设备和接收终端两类； 平台支持对终端通过表格和树型结构显示设备所在单位、地址以及在线状态，平台可随时监测和查询各终端实时工作状态； 支持Android和IOS操作系统手机APP管理和操作，简单方便； 平台支持全区、分区、单点实时广播音视频文件和文字信息发布功能； 平台支持本地服务器、远程等方式对媒体库信源导入；支持模拟音源实时输入，将模拟音源实时数字化，实现任意多路实时采播； 平台支持多套自动定时广播功能，对系统设备进行全功能的定时广播设置。不仅可以设定媒体库，采播、文字等各类声源的业务发布，也包含自动BGM节目设置功能，还可定时启动外部控制设备，全面实现无人值守； 平台支持对终端远程设置音量、开关机、状态输出，外部控制等功能； 平台支持消防报警联动功能，在服务器上设定报警模式，可进行联动报警； 平台支持回传下载终端设备广播内容（终端设备具有广播内容录音功能）实时监测终端设备广播信息功能； 平台支持远程电话、短信应急广播，电话或短信信源通过平台下发至终端； 平台支持登录时间、IP地址、退出时间、电话、短信、发布内容等记录存储，并支持上述内容查询；平台具有终端故障统计分析功能，并能生成饼图和报表； 平台支持地图功能，能使用图标编辑、定位设备安装的地址，地图上通过图标显示设备在线、离线等功能； 平台支持将传统音频资源转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中，方便用户任意调用和同时使用，可连续重复播放； 所有软件模块集成于同一平台界面管理，方便使用。 | 2 | 套 | 　软件和信息技术服务业 |
| 8.03 | 校时服务器 | NTP校时服务器能准确根据卫星信号对广播服务器同步东八区准确的北京时间，使用操作方便，1U机身安装便捷。 | 1 | 台 | 　工业 |
| 8.04 | 网络编码器 | 桌面式设计，触摸屏操作，精致美观，工艺考究；内嵌数字网络广播软件和媒体播放软件配套使用；采用Linux系统，性能稳定，运行快捷；采用DSP软件音频解码方案，高保真；面板带LCD液晶触摸显示屏；具有分区分组寻呼功能，可呼叫任意终端； 具有点播U盘内置节目源功能；具有接收平台下发的音源与指令，接收平台远程控制；支持平台对本机远程升级功能；支持平台对本机分区、分组广播功能；  | 2 | 台 | 　工业 |
| 8.05 | 处理器 | 自带无线WIFI控制，外置天线，实现手机无线控制及电脑端无线调音；采用高速DSP芯片，专业级255KHZ主频，48KHZ采样频率，24-Bit A/D 及D/A转换，32-Bit浮点运算，高速运算DSP处理器；2寸显示屏，中文菜单，简单快捷；音乐13段PEQ，麦克风13段PEQ调节，外加噪声门，高低通调节；输入端特设光纤，同轴数字输入接口，音源输入可AUTO直通选择；10组系统记忆功能，开机状态为最后一次机器保存数据；2级设备锁定功能，可根据使用需要自行设定设备锁定级别，防止误操作啸叫抑制功能：4级反馈抑制设定信号混合+极性+压限+增益、中置/环绕/低音Center/SURR /SUB 信号混合+极性+5段 PEQ+低通+高通+增益 | 2 | 台 | 　工业 |
| 8.06 | IP广播网络寻呼话筒 | 采用Linux系统，DSP音频解码方案，高保真，运行快捷，性能稳定；7英寸TFT-LCD液晶触控显示屏；1路标准TCP/IP网络音频流接口；电源：外部DC12～24V电源供电，POE供电（可选）；LINE OUT：一路立体音频输出，可以外接功放；AUX IN：外接辅助音源输入，具增益调节。也作为广播声源；MIC ：连接鹅颈话筒，XLR接口；可对网络进行语音广播，组播和单播；内置功放+扬声器,可呼叫并与其他网络终端进行对讲；网络点播，可选择并播放服务器曲库中任意曲目； 可做监听终端，监听任一路网络音频；提供固件网络远程升级；1个广播控制快捷按键；辅助控制功能：一路继电器输出、一路开关量输入； 可以作为报警门禁联动。 | 3 | 台 | 　工业 |
| 8.07 | IP网络音箱 | 采用Linux系统，DSP音频解码方案，高保真，运行快捷，性能稳定；接收网络音频流，并实时播放；支持最高48KHz，192Kbps音频流；支持广播，组播，单播三种数据传输方式，0～100级音量可调(软件)； EQ音效调整；内置双路D类15W功放； 1路推动内置5寸全频扬声器，1路连接外接扬声器接口；▲具有对讲话筒和对讲开关接口，用于连接对讲面板，具有一路Rs485串口和DC24V电源，用于连接外部音控面板，具有一路继电器控制输出，用于外部控制，具有AUX音源输入，具音量调整。（提供产品后背截图及产品后背系统结构接线示意图作为佐证）输入电源：～220V网络接口：10/100M Base网络，RJ45接口，1.5KV电气隔离网络特性：支持TCP/IP、UDP、IGMP网络协议AUX 输入：-10dBV/10K ohm功放输出：D类，15W×2（4 ohm），1路用于外接扬声器扬声器：5寸，20W，4 ohm | 122 | 只 | 　工业 |
| 8.08 | IP网络辅助音箱 | 扬声器：5寸，20W，4 ohm | 120 | 只 | 　工业 |
| 8.09 | IP室外防水声柱 | 白色铝合金箱体，ABS上下盖，铝合金网罩，下盖为内沉式阶梯防雨结构设计；内嵌数字网络广播模块软件配套使用；采用Linux系统，性能稳定，运行快捷；采用DSP软件音频解码方案，高保真；接收平台指令和音频信号，支持平台远程控制音量；支持平台对本机进行权限设置与管理；支持状态回传，可将本机播放、工作状态回传至平台；支持平台对本机进行权限设置与管理；支持平台对本机远程升级功能；支持平台对本机分区、分组广播功能；内置2只6.5寸大功率全频布边防水纸盆单元，高灵敏度，声音清晰明亮；室外壁挂式安装，坚固耐用，具有良好的防水性能；内置D类60W数字功放电路，音质细腻，功率强劲；具有智能电源管理功能、当检测到无信号输入时，自动切断功放主电源；设备电源采用开关电源设计，AC100~240V电压都能正常工作；支持DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Internet、组播、单播等任意网络结构；内置网络隔离防雷处理电路；网络接口：标准RJ45输入；支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP；音频格式：MP3/WAV；采样率：8K～48KHz网络传输速率：100Mbps；音频模式：16位 立体声CD音质；输出频率：80Hz~16KHz；谐波失真：≤10%；信噪比：≥80dB；输入电源：AC220V/50Hz；全频喇叭单元：6.5”\*2+3.5”\*1；消耗功率：≤80W；保护：AC FUSE\*T1A\*1；安装形式：支架式安装；外壳材料：铝合金；  | 14 | 只 | 　工业 |
| 8.10 | 无线手持话筒 | 载波频段：UHF640-790MHz频点数目：200频率稳定度：±0.005%动态范围：100dB最大频偏：±45KHz音频回应：82Hz-18.5KHz(±3dB)综合信噪比：＞105dB接收机方式：双天线自动选讯无线接口：BNC/50灵敏度：12dBuV(80dBS/N)灵敏度调节范围：12-32dBuV杂散抑制：≥75dB最大输出电平：+10dBV | 2 | 套 | 　工业 |
| 8.11 | 广播麦克风 | 动圈有线是手持话筒,带拨动开关，可拔插，线长大于等于10米 | 2 | 套 | 　工业 |
| 8.12 | 电源盒 | 1、阻燃PVC;2、不小于200\*200mm。 | 171 | 个 | 　工业 |
| 8.13 | 网线 | 1、 具有高品质电气及机械性能的六类的水平双绞线电缆。2、 Ø阻抗： (f=1-250MHz)100±15%Ω 3、 工作电容：5.0nF/100米 4、 延迟偏差：45ns/100m 5、 额定传输速率(NVP):：68% 6、 电缆直径 ：6.2±0.2mm 7、 绝缘电阻 ： 5000MΩ/km (+20℃ DC (100-500)8、 操作温度 ：-20~60℃9、 9. 抗拉力 ：13.5MPa / 10MPa 10、 护套材料 ：室内：聚氯乙烯(PVC)或低烟无卤（LSZH） 室外：聚乙烯(PE) | 30 | 箱 | 　工业 |
| 8.14 | 线缆 | 1、 国标，2\*1.5平方2、 额定温度：70℃3、 额定电压：300/300V，300/500V4、 参考标准：GB5023-2008,JB/T8734-2013 | 7000 | 米 | 　工业 |
| 8.15 | 辅助材料 | 1、国标线管线槽敷设；2、设备安装调试等；3、要求牢固美观。 | 1 | 项 | 　 |

**注：本次采购清单中的核心产品是：网络流媒体存储平台**

**（三）采购标的执行标准**：需执行的国家相关标准、规范。

**（四）服务标准、期限、效率等要求：**

1、质保期为设备安装调试验收合格后1年，质保期内发生故障或质量问题，卖方在接到通知后2小时进行响应，4小时到达，24小时内处理问题，否则需提供备用机直至原设备修好为止。

2、所投产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定的全新正品现货；本项目为交钥匙工程，采购方不再承担费用。

3、投标商所投产品须符合国家环保要求。

4、投标商应负责对买方操作人员进行使用培训，使其能够独立操作，并可以简单的维护和保养。

1. **采购标的其他技术、服务等要求**

1、投标方须明确投标产品的厂家、品牌、等参数（线缆及辅材辅料除外），否则为无效投标。

2、投标人应就本项目完整投标，报价含税费、设备、材料、元件等购置、安装调试、验收、与其它施工单位协作所产生的费用等综合费用，否则为无效投标。

3、投标人须有技术方案，否则为无效投标。

**注：1.采购人确定中标人后，中标人须向禹州市政府采购中心发送投标报价及分项报价（如果货物需求中有分项的话）一览表电子档，并同时通知采购中心。邮箱：YZGGZY2076770@163.com。**

**2.如甲方认为必要时，第一中标候选人须在成交结果公告后2个工作日内安排本公司工程师携带相关设备前往甲方指定单位搭建演示环境，现场演示各项产品功能，演示与省市级巡查平台、省市级考务管理平台核心设备进行无缝对接，在不增加其他设备情况下与学校现有标准化考场系统无缝对接，所有功能均能实现并且顺利对接完成方可确定为成交人，如无法顺利对接，取消成交资格，并追究其虚假应标等相关法律责任。第二成交候选人开始进行演示对接，以此类推。**

**（六）验收标准**

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1.项目质量按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收；

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

**（七）资金支付**

（一）支付方式：按照合同约定，经验收合格后申请支付。

（二）支付时间及条件：以合同为准。

**第三章 投标人须知前附表**

**招标文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | 采购项目 | 项目名称：禹州市教育考试中心新建禹州市第二高级中学标准化考点及配套设施项目（不见面开标）采购编号：YZCG-G2024001交付（服务、完工）时间：签订合同后30日历天内完成安装 |
| 2 | 采购人 | 采购单位：禹州市教育考试中心地址：禹州市禹王大道111号联系人：龙先生 联系电话：0374-8880060 |
| 3 | 代理机构 | 名称：禹州市政府采购中心地址：禹州市行政服务中心楼9楼联系人：侯女士 电话：0374-2077111 |
| 4 | **★**投标人资格 | **一、中小企业或者残疾人福利性单位声明函**1、中小企业出具《中小企业声明函》2、残疾人福利性单位出具《残疾人福利企业声明函》 |
| **符合《政府采购法》第二十二条规定**1．具有独立承担民事责任的能力；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．具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；**注：**1、供应商在投标时，提供《禹州市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标文件第八章3.5格式），无需再提交上述证明材料。2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。3、供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标”的违法行为。 |
| 5 | **★**联合体投标 | 本项目不接受□接受联合体投标 |
| 6 | **★**最高限价 | 5400000.00元，超出最高限价的投标无效。 |
| 7 | 现场考察 | 不组织**□**组织，时间： 地点： |
| 8 | 开标前答疑会 | 不召开□召开，时间： 地点： |
| 9 | 进口产品参与 | 不允许 **□**允许 |
| 10 | **★**投标有效期 | 90天（自提交投标文件的截止之日起算）中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。 |
| 11 | 中标人将本项目非主体、非关键性工作分包 | 不允许 **□**允许 |
| 12 | 投标截止及开标时间 | 2024年4月30日8：30（北京时间）  |
| 13 | 开标地点 | 开标地点：禹州市公共资源交易中心开标二室（**本项目采用远程不见面开标，投标人无须到交易中心现场**）。 |
| 14 | 投标保证金 | 本项目不收取。投标人应提供投标承诺函。 |
| 15 | 公告发布 | 招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》 |
| 16 | 采购人澄清或修改招标文件时间 | 投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的） |
| 17 | 投标人对采购文件质疑截止时间 | 招标公告期满之日起七个工作日 |
| 18 | 投标文件份数 | 电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统加密电子投标文件1份（文件格式为： XXX公司XXX项目编号.file）。**□**纸质投标文件：正本**一**份，副本 一 份。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件。电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。 |
| 19 | 投标文件的签署盖章 | 电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章。**□**纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质投标文件）。 |
| 20 | 评标委员会组建 | 由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。□由评审专家组成。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 |
| 21 | 评标方法 | 综合评分法**□**最低评标价法 |
| 22 | 中小企业有关政策 | 1、根据工信部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。2、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证明文件的，视同为小型和微型企业。3、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。 |
| 23 | 节能环保要求 | 本项目强制节能产品：视频监考室计算机执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），本次投标产品属于政府强制采购产品的，须提供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，否则投标无效；属于政府优先采购产品的，须提供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，否则不予认定。 |
| 24 | 网络关键设备、网络安全专用产品要求 | 1. 本项目网络关键设备：无；网络安全专用产品：无

2、本项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 2 号《关于调整<网络关键设备和网络安全专用产品目录>的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 1 号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求，本次投标（响应）设备或产品至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。3、提供资料（下列资料任意一项）①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。 |
| 25 | 履约保证金 | 无要求 |
| 26 | 代理服务费 | 不收取 |
| 27 | 授权函 | 采购单位委派代表参加资格审查、评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对评标过程实施监督的须进入禹州市公共资源交易中心九楼电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。 |
| 28 | 电子化采购模式 | 是。投标人投标时须成功上传、解密电子投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件不再提交（本招标文件第六章另有要求提供原件的除外）。□否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。 |
| 29 | 特别提示 | 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：不同供应商电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。 |
| 30 | 投标人资格核验 | 供应商在中标后，应将由《禹州市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料提交采购人核验，经核验无误后，禹州市政府采购中心发出中标通知书。**一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供）2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供）3、执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供）4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）5、自然人身份证明。（自然人投标提供）6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供）**二、财务状况报告相关材料**1、投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位：①**2022或2023年度经审计的财务报告**，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；②基本开户银行出具的资信证明；③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。注：仅需提供序号①～③其中之一即可。2、投标人（其他组织和自然人）提供本单位：①**2022或2023年度经审计的财务报告**，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；②银行出具的资信证明；③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。注：仅需提供序号①～③其中之一即可。**三、依法缴纳税收相关材料**参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）**四、依法缴纳社会保障资金的证明材料**参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）**五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料**1、相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；2、投标人具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。注：仅需提供序号1～2其中之一即可。**六、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明**投标人“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。 重大违法记录，是指投标人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。**七、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、税收违法黑名单的投标人；“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的投标人； “中国社会组织政务服务平台”网站（https://chinanpo.mca.gov.cn）严重违法失信社会组织（**联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。1、查询渠道：①“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）③“中国社会组织政务服务平台”网站（https://chinanpo.mca.gov.cn）（仅查询社会组织）；2、截止时间：同投标截止时间；3、信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。 |

**第四章 投标人须知**

**一、概念释义**

1. **适用范围**
2. 本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。
	1. 本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。
3. **定义**
4. “采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。
	1. “招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。
	2. “采购人”：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。采购人名称、 地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。
	3. “代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、 电话、联系人见“投标人须知前附表”。

采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

* 1. “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法人、其他组 织或者自然人。
	2. “投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。
	3. “进口产品”：是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。详见《政府采购进口产品管理办法》(财库[2007]119号)、《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）。

2.7.1 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

2.7.2 如招标文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。

* 1. 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。
1. **合格的投标人**
2. 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。
	1. 符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。
	2. 按照财政部《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，政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。
3. 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）、“中国社会组织政务服务平台”网站（[https://chinanpo.mca.gov.cn](http://www.chinanpo.gov.cn)）；
4. 截止时间：同投标截止时间；
5. 信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；
6. 信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织名单的社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动；
7. 投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。
	1. 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，不得同时参加本项目投标。违反规定的，相关投标均无效。
	2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
	3. “投标邀请”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项和3.2项要求外，还应遵守以下规定：
8. 在投标文件中向采购人提交联合体协议书，明确联合体各方承担的工作和义务；
9. 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；
10. 招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。
11. 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
12. 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人[承担连带责任](https://baike.baidu.com/item/%E6%89%BF%E6%8B%85%E8%BF%9E%E5%B8%A6%E8%B4%A3%E4%BB%BB%22%20%5Ct%20%22_blank)。
13. 法律、行政法规规定的其他条件。
14. **合格的货物和服务**
15. 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。
	1. 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。
	2. 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局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）要求，采购属于政府强制采购产品的，该产品必须具有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，否则其投标将被拒绝。
	3. 根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库[2010]48号）要求，投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则该产品应具备中国信息安全认证中心颁发的《[中国国家信息安全产品认证证书](http://www.cnca.gov.cn/cnca/zwxx/ggxx/images/2010/07/19/A6C32D2A507AC2A38326896013A67542.doc%22%20%5Ct%20%22_blank)》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。
16. **投标费用**

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1. **信息发布**

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

1. **采购代理机构代理费用收取标准和方式**

本项目不收取代理费用。详见投标人须知前附表。

1. **其他**

本“投标人须知”的条款如与“投标邀请”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”就同一内容的表述不一致的，以“投标邀请”、“ 项目需求”、 “投标人须知前附表”和“资格审查与评标”中规定的内容为准。

**二、招标文件说明**

1. **招标文件构成**
2. 招标文件由以下部分组成：

（1）投标邀请（招标公告）

（2）项目需求

（3）投标人须知前附表

（4）投标人须知

（5）政府采购政策功能

（6）资格审查与评标

（7）拟签订的合同文本

（8）投标文件有关格式

（9）本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

* 1. 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。
	2. 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。
1. **现场考察、开标前答疑会**
2. 招标人根据采购项目的具体情况，可以在招标文件公告期满后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

招标人组织现场考察或者召开开标前答疑会的，所有投标人应按“投标人须知前附表”规定的时间、地点前往参加现场考察或者开标前答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

* 1. 招标人组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件公告期满后在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。
	2. 招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。
	3. 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。
1. **招标文件的澄清或修改**
2. 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。
	1. 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。
	2. 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。
	3. 如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足15日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

**三、投标文件的编制**

1. **投标的语言及计量单位**
2. 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。
	1. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。
3. **投标报价**
4. 本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。
	1. 采购人不得向投标人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。
	2. 投标人应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。
	3. 投标人应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除“项目需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。
	4. 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。
	5. 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。
	6. 报价不得高于本项目最高限价，且不低于成本价。本次招标实行“最高限价（项目控制金额上限）”,投标人的投标报价高于最高限价（项目控制金额上限）的，该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。
	7. 最低报价不能作为中标的保证。
5. **投标有效期**
6. 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。
	1. 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。
	2. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标承诺函的有效期。在这种情况下，有关投标人违背投标承诺的责任追究措施将在延长了的有效期内继续有效。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。
	3. 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。
7. **投标文件构成**
8. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。
	1. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。
	2. 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。
	3. 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。
	4. 投标人登录许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统SEARUN 最新版本”，按招标文件要求根据所投标段制作电子投标文件。 一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）,后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用。

电子投标文件制作技术咨询：**0374-2961598**。

1. **投标文件格式**
2. 为便于评审及规范统一，建议投标文件参照招标文件第八部分（投标文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，以A4幅面编上唯一的连贯页码，并在投标文件封面上注明：所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。
	1. 招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。
3. **投标保证金**
4. 本项目不收取投标保证金。
	1. 投标人应提供投标承诺函。
5. **投标文件的数量和签署盖章**
6. 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。
	1. 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子投标文件应按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章或授权代表电子印章。

**四、投标文件的提交**

1. **投标截止时间**
2. 投标人必须在“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的投标截止时间前，将加密电子投标文件（.file格式）通过《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统成功上传。
	1. 招标人可以按本须知第14条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按招标人修改通知规定的时间提交投标文件。
3. **迟交的投标文件**

投标截止时间之后上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

1. **投标文件的修改和撤回**
2. 投标人在投标截止时间前，对投标文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知招标人。

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，可以补充、修改或撤回。投标截止时间前未完成电子投标文件提交的，视为撤回投标文件。

* 1. 投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、提交，并应注明“修改”或“补充”字样。
	2. 投标人在提交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标人。
	3. 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。
1. **除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件不予退还。**

**五、开标和评标**

1. **开标**
2. 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织远程不见面开标。开标由代理机构主持，投标人无须到现场。评标委员会成员不得参加开标活动。
	1. 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。
	2. 开标时，由代理机构开通远程不见面开标大厅及开启“文字互动”等功能；投标人、代理机构进行电子投标文件的解密。解密后投标人选择功能栏“开标记录”按钮可查看投标人名称、投标价格、修改和撤回投标的通知（如有的话）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
	3. 电子投标文件的解密。全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分

标段进行两次解密。

* 1. 投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程进行解密。

23.3.1.2 代理机构解密：代理机构按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，使用本单位CA数字证书进行再次解密。

* 1. 因投标人原因电子投标文件解密失败的，其投标将被拒绝。
	2. 投标人不足3家的，不得开标。
	3. 开标过程由采购代理机构负责记录，《开标记录表》经投标人进行电子签章、由参加开标相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未电子签章的，视同认可开标结果。
	4. 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
	5. 项目远程不见面开标活动结束时，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。
1. **资格审查**

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

1. **评标委员会的组成**
2. 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。
3. 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。
4. 采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：
5. 采购预算金额在1000万元以上；
6. 技术复杂；
7. 社会影响较大。
8. 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。
9. 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:
10. 参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；
11. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
12. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
	1. 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当主动提出回避。采购人或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当要求其回避。
	2. 采购人不得担任评标小组长。
	3. 采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。
	4. 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。
13. **符合性审查**
14. 评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
	1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。
	2. 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。
15. **投标文件的澄清**
16. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
17. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
18. 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
19. **投标文件报价出现前后不一致的修正**
20. 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；
21. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
22. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
23. 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。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照“投标人须知”28.2规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
24. **投标无效情形**
25. 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：
26. 未按照招标文件的规定提交《禹州市政府采购供应商信用承诺函》的；
27. 未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；
28. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
29. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
30. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
31. 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购﹝2021﹞6号）要求，参与同一个标段的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：
32. 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
33. 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
34. 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；
35. 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
36. 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；
37. 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
38. 不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
39. 其它涉嫌串通的情形。
40. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
41. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
42. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
43. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
44. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
45. 不同投标人的投标文件相互混装。
46. 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。
47. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标期间合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
48. 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定，不同投标人电子投标文件记录的网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等硬件特征码均相同时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。
49. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
50. **相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）**
51. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。
52. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
53. **投标文件的比较与评价**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

1. **评标方法、评标标准**
2. 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。
3. 最低评标价法
4. 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
5. 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。
6. 综合评分法，是指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法。
7. 价格分
8. 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。其他投标人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)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分;

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1+A2+……+An=1)。

1. 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。
2. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
	1. **本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）**。
3. **推荐中标候选人**
4. 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
5. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标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投标人为排名第一的中标候选人。
6. **评审意见无效情形**
7. 评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：
8. 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
9. 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》26条规定的情形除外；
10. 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
11. 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
12. 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
13. 记录、复制或者带走任何评标资料；
14. 其他不遵守评标纪律的行为。
15. **保密**
16. 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

35.2 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

**六、定标和授予合同**

1. **确定中标人**
2. 采购人应当自收到评标报告之日起1个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人（核验中标供应商由《禹州市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料）。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。
3. 采购人在收到评标报告1个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
4. **中标公告、发出中标通知书**
5. 采购人确认中标人后，1个工作日公告中标结果的同时，禹州市政府采购中心向中标人发出中标通知书。
6. 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。
7. 中标人在接到中标通知时，须向代理机构发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构联系人。
8. **质疑提出与答复**
9. 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。提出时应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条规定提交质疑函和必要的证明材料，质疑提出后潜在投标人应及时联系招标公告中集采机构联系人查看。如未提出视为全面接受。
10. 对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出。
11. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内，投标人通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出；
12. 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，投标人通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出。

38.2 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》交易系统作出答复，并继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》交易系统作出答复，并按照下列情况处理：

1. 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。
2. 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。
3. **签订合同与备案**

采购人应当自中标通知书发出之日起2日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人自采购合同签订之日起，1个工作日内到禹州市政府采购监督管理办公室进行合同备案，并登陆“河南省政府采购网”进行网上备案。

1. **履约保证金**

“投标人须知前附表”中规定中标人提交履约保证金的，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。

1. **政府采购合同融资**
	1. 缓解中小企业融资难题

政府采购合同融资是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。根据河南省财政厅《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》精神，我市目前已与以下金融机构合作开展政府采购信用融资业务，中标供应商可持政府采购合同，通过“许昌市政府采购网”向所选的金融机构申请贷款，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实施方案》（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。

41.2 合作金融机构（排名不分先后）

合作金融机构名称：中原银行许昌分行（小微金融部）

联系人及电话：陈阳 13137407575 方金龙 15836539901

地址：许昌市建安大道与紫云路交汇处中原银行

合作金融机构名称：浦发银行许昌分行

联系人及电话：赵勇 0374-7313551 18937425515

地址：禹州市禹王大道与府东路交叉口

41.3 “政府采购合同融资金融产品推介名录”链接

<http://xuchang.hngp.gov.cn/xuchang/content?infoId=1606365368231095&channelCode=H711001>

1. **“采小帮”政府采购服务体系**

为持续优化我市政府采购营商环境, 禹州市财政局政府采购监督管理办公室人员、禹州市政府采购中心人员组成“采小帮”服务团队，提供政府采购政策咨询服务，以及项目实施全程跟踪提醒、监督预警服务。

* 1. “采小帮”服务团队依据职责分工，向供应商提供个性化、精准化服务，包括政策咨询、 政策宣传、采购辅导、节点提醒、风险提示、问题反馈等。
	2. “采小帮”服务团队帮助供应商在政府采购活动中维护自身合法权益，及时发现和制止采购人利用自身优势地位拒绝或延迟支付款项，强制要求供应商接受不合理的付款期限、方式、条件，拒不按政府采购政策规定和采购合同约定履行责任等行为。
	3. 助手团队

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 姓名 | 联系方式 | 服务领域 |
| 禹市政府采购监督管理办公室 | 乔娜赵纪伟邢琳琳 | 0374-8112523 | 政府采购政策制度、支持中小企业发展、政府采购信息系统、合同备案管理、供应商监管、网上商城管理、832平台管理、质疑投诉处理 |
| 禹州市政府采购中心 | 侯英红宋旺方诗涵 | 0374-2077111 | 采购文件编制、核验，信息（公告、文件）发布，确认场地时间，集采项目答疑，交易数据统计。 |

* 1. 咨询途径：

（1）电话咨询：采购人、供应商对照助手团队人员，通过电话方式直接咨询。

（2）邮箱咨询：

①发送电子邮件至禹州市政府采购监督管理办公室咨询邮箱，邮箱地址：yzscgb2523@163.com；

②发送电子邮件至禹州市政府采购中心咨询邮箱，邮箱地址：ztbjyglzx@163.com.

**第五章 政府采购政策功能**

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

**一、节约能源、保护环境**

按照《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局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）和财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）以及财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号），采购政府强制采购产品的，该产品必须具有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；采购政府优先采购产品的，该产品具有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，应当优先采购。

**二、促进中小企业发展（不含民办非企业）**

1、本项目为非专门面向中小企业采购的项目，根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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）规定，对符合该办法规定的小型和微型企业报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策。

3、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。

4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4—6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

5、按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

**三、支持监狱企业发展**

按照财政部、司法部发布的《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）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业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。

**四、促进残疾人就业**

1、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《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》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《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》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

3、中标人为残疾人福利性单位的，招标人应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**第六章 资格审查与评标**

**一、资格审查**

（一）开标结束后，采购人（采购代理机构）依法对投标人资格进行审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

（二）资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

（三）资格审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格审查因素** | **说明与要求** |
| **1** | **投标函** | 参考招标文件第八章3.1格式填写 |
| **2** | **禹州市政府采购****供应商信用承诺函** | 按照招标文件第八章3.5格式填写 |
| **3** | **投标报价** | 投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。 |
| **4** | **投标承诺函** | 投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。 |
| **5** | **联合体协议** | 招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。 |
| **6** | **投标人身份证明及授权** | （1）法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。（法人投标提供）（2）单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。（非法人投标提供）**注：**①企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体投标人以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。③投标人为自然人的，无需填写法定代表人授权书。 |
| **7** | **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政府采购活动** | 投标人提供与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函（承诺函格式自拟）。 |
| **8** | **为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目投标** | 投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函（承诺函格式自拟）。 |

**二、评标**

**（一）评标方法**

本项目采用综合评分法。总分为100分。

**（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责**

**1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；**

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

注：符合性审查中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

**2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；**

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**3、对投标文件进行比较和评价；**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

注：评标标准中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

**（1）价格分计算**

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。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

**（2）关于相同品牌产品（服务类项目不适用本条款规定）**

采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**（3）强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品**

1）对《节能产品政府采购品目清单》所列的政府强制采购节能产品，投标人投标文件中应提供具有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，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

投标人所投产品若属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购产品，投标文件中应提供具有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，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

2）投标人所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

**（4）信息产品要求**

1）投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

**（5）投标无效情形**

1）投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。

2）符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的；

3）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

d.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

e.不同投标人的投标文件相互混装；

4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**（6）评标标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值：50分技术部分：36分商务部分：14分 |
| 评分因素/分值 | 评分标准 |
| 一、价格部分（满分50分） |
| 投标报价（50分） | 投标报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的为评审基准价，其报价分为满分。报价得分=（评审基准价/投标报价）×50注：分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。 |
| 二、技术部分（满分36分） |
| 技术指标（22分） | 投标人所投产品技术参数完全满足或优于招标文件参数要求的得满分22分。招标文件中加▲部分为主要技术参数等要求，投标人所投产品响应主要技术参数及要求低于招标文件规定的，每有一项减2分；不加▲的为一般技术参数，投标人所投产品响应一般技术参数低于招标文件要求的，每有一项减 1 分。在22分的基础上扣完为止。注：加▲项需提供第三方检测报告或证书等相关证明材料并加盖厂商公章证明，不提供不得分。 |
| 整体设计培训方案（6分） | 根据招标文件需求，针对本项目提供实施建设方案，从实施目标、实施计划、实施管理、质量管理、实施方案等方面进行阐述。内容详实，方案完整得6分，方案不完善得2分。不提供不得分。 |
| 售后服务（8分） | 1、投标人提供的质保期内服务承诺内容、形式、响应时间等内容进行横向比较打分，质保时长、内容、形式、响应时间且满足用户实际采购需求承诺完善得4分、承诺不完善得2分。不提供不得分。2、售后服务承诺详细、具体，满足业主要求，服务承诺周到、内容完善得4分，不完善得2分，不提供不得分。 |
| 三、商务部分（满分14分） |
| 业绩（6分） | 投标人提供2019年1月1日以来类似项目业绩，每有一份加3分，最多得6分。（须提供中标通知书及合同书扫描件） |
| 厂商实力（8分） | 1、投标人所投标考高清SIP管理平台、标考高清媒体转发平台、红外高清半球摄像机生产厂商具有标准化考点管理平台软件、考务基础信息管理平台软件、巡考专用网络摄像机管理软件的计算机软件著作权登记证书的，提供相关证书得3分，不提供或少提供者均不得分。（提供厂商相关证明材料并加盖公章）；2、投标人所投主要标考产品厂商具有知识产权管理体系认证证书的得2分。（提供厂商相关证明材料并加盖公章）；3、投标人所投12频段无线信号屏蔽器厂商具有 ISO9001质量管理体系认证、GB/T45001-2020职业健康安全管理体系认证、GB/T24001-2016环境管理体系认证，提供相关证书得3分，不提供或少提供者均不得分。（提供厂商相关证明材料并加盖公章）； |

**（7）评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

1） 分值汇总计算错误的；

2） 分项评分超出评分标准范围的；

3） 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

4） 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

（8）按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：评标专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

**（9）评标委员会争议处理**

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。**

**第七章 拟签订的合同文本**

**（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准进行公示，**

**最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）**

本合同口是/口否中小企业预留合同

政府采购货物合同（范本）

合同编号：

签 订 地：

甲方（采购人）：

住所地：

乙方（中标人）：

住所地：

乙方于年月日参加了（采购代理机构）组织的“（项目名称及项目编号）” 政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为（包及包名称）中标人，按照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及招标文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

1. 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 品牌、规格型号（技术参数） | 单价 | 数量 | 小计 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计 |  |

注：如上述表格不适用相关货物的，具体品牌、数量、规格型号（技术参数）及质保期等可用附件形式列明，作为本合同组成部分。

第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：￥

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化面变化，该价款包括了货物及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训，技术服务（包括技术资料、团纸提供等）.质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

第三条 质量要求及技术标准

1.货物原产地：

2.货物的 质量要求：

3.货物的技术标准：

第四条 交货

1.交货日期：

2.交货地点：

第五条 包装、 装运及运输

1.乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。

2.包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3.根据财政部等三部门《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》规定，对乙方提出的具体包装要求：

第六条 货款支付

1.货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理贷款支付手续。

2.允许并鼓励乙方提供电子发票，甲方自收到发票之日起2个工作日内支付资金，并不得附加未经约定的其他条件。

3.付款方式

3.1预付款比例： \_ %， 于政府采购合同签订生效并具备实施条件后2个工作日内支付。

第七条 履约保证金

根据许昌市优化政府采购营商环境要求，项目不收取履约保证金。

第八条 售后服务及承诺

1.乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

2.乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后移交给甲方。

3.供货及服务范围：乙方负责货物的侯应、运输、安装调试。免费培训、售后服务。

第九条 验收

1.货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

2.开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

3.依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。

4.货物由中标人进行安装。完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细全面地检验。在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。

5.对大型或复杂的政府采购项目，以及特种设备。甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定，履约验收报告应当依法依规及时在青岛市政府采购网公开发布。

6.根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快遇包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》规定，采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，对乙方所提供包装的履约验收要求（必要时要求乙方在履约验收环节出具检测报告）：

第十条 权利瑕疵担当

1.乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利：

2.乙方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向甲方边露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等：

3.乙方应保证其所出售的标的物没有侵害任何第三人的知识产权和商业秘密等权利：

4.如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第十一条 知识产权

1.乙方保证，甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任：如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2.乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

第十二条 甲方责任

1.及时办理付款手续。

2.负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

3.对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

第十三条 乙方责任

1.保证所供货物均为投标文件承诺的货物，符合相关质量检测标准， 具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书。保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。

2.保证货物的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。

3.保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由己方承担。

第十四条 违约责任

1.甲乙双方任意一方无故终止合同的，造约方应当按照合同总金额的\_ %向守约方支付违约金。

2.乙方逾期交付货物时，每逾\_日乙方向甲方支付合同总金 额%的潜纳金。逾期交货超过\_\_日的， 甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方应按照第1款的规定赔偿甲方违约金。

3.乙方所供货物品牌、规格型号，质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现货品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额\_ %的违约金， 如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。

4.在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后\_小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，产生的损失由乙方赔偿。

5.甲方逾期支付资金的违约责任：

6.因甲方原因导致变更，中止或者终止政府采购合同的，甲方对供应商受到的损失予以赔借或者补偿：

7.甲乙双方违背其他合间条款。违约方赔偿对方损失。

第十五条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由：在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十六条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员）。乙方的保密责任不因本合同的终止面终止。

乙方违反本合同所规定的保害义务，应按照本合同总金额的\_ %支付违约金。

第十七条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其他

1.除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2.合同由甲，乙双方法定代表人（或者授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3.本合同一式份，甲方份，乙方份。

第十九条 政府采购合同融资

1.政府采购合同签订前开展融资业务的。中标（成交）供应商持政府采购中标（成交）通知书提前与金融机构进行合同融资商治，双方达成融资意向后，中标（成交）供应商与采购人签订政府采购合同，合同中供应商的银行账户要与合同融资的回救账户一致。中标（成交）供应商和贷款金融机构应及时将政府采购合同作为融资质押的信息告知采购人。采购人要从严加强合同付款账户管理，未经贷款银行同意，不随意更改合同付款账户。

2.政府采购合同签订后开展融资的账户管理。在合同履行期间。中标（成交）供应商持已签订的政府采购合同向金融机构申请合同融资，可能出现政府采购合同中供应商收款的银行账户与拟贷款银行回款账户不一致的情形。为支持供应商通过政府采购合同成功获得银行贷款，采购人应积极协助供应商及时变更政府采购合同中的供应商收款银行账户，保障供应商收款的银行账户与报贷款银行回款账户一致。

3.当中标（成交）供应商成功获取银行贷款后，采购人还应根据信息公开要求，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户。采购人不得不经贷款银行同意擅自更改合同账户。非法支付项目资金，造成不良后果的，将承担相应法律责任。

第二十条 本合同附件

1.中标通知书：

2.政府采购招标文件（含招标文件的澄清，修改等）：

3.乙方投标文件：

4.中标人在评标过程中作出的有关澄清、说明，承诺或者补正文件（材料）。

甲 方： 乙 方：

单位名称（公章）： 单位名称（公章）：

法定代表人（授权代表）签字： 法定代表人（授权代表）签字：

 电 话： 电话：

年 月 日 年 月 日

**第八章 投标文件有关格式**

一、投标人应答索引表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **投标人应答****（有/没有）** | **投标文件中所在页码** | **备注说明** |
| 1 | 投标人应答索引表 |  |  |  |
| 2 | 开标一览表 |  |  |  |
| 3 | 投标函 |  |  |  |
| 4 | 法定代表人（单位负责人）资格证明书 |  |  |  |
| 5 | 法定代表人（单位负责人）授权书 |  |  |  |
| 6 | 投标承诺函 |  |  |  |
| 7 | 禹州市政府采购供应商信用承诺函 |  |  |  |
| 8 | 联合体协议 |  |  |  |
| 9 | 投标人与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函 |  |  |  |
| 10 | 投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函 |  |  |  |
| 11 | 投标分项报价表 |  |  |  |
| 12 | 技术规格偏离表 |  |  |  |
| 13 | 技术方案（实施方案） |  |  |  |
| 14 | 售后服务方案 |  |  |  |
| 15 | 业绩情况表 |  |  |  |
| 16 | 政府强制采购节能产品品目清单情况 |  |  |  |
| 17 | 优先采购节能产品政府采购品目清单情况 |  |  |  |
| 18 | 优先采购环境标志产品政府采购品目清单情况 |  |  |  |
| 19 | 中小企业声明函 |  |  |  |
| 20 | 残疾人福利性单位声明函 |  |  |  |
| 21 | 监狱企业证明文件 |  |  |  |
| 22 | 中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的信息安全产品有效认证证书 |  |  |  |
| 23 | 其它资料 |  |  |  |

**二、开标一览表**

采购编号：

项目名称： 单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **投标报价** | **交付日期** | **备注** |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |
| … |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |

投标人名称： （全称） （公章）：

日期：年 月 日

注：1、交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确项目交付日期以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

**三、资格审查证明材料**

**3.1 投 标 函**

致：禹州市政府采购中心

根据贵方\_\_ \_（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，\_\_\_\_\_\_\_（姓名和职务）被正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的（项目名称、招标编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了《招标文件》的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议，并承诺在发生争议时不会以对《招标文件》存在误解、不明白的条款为由，对贵中心行使任何法律上的抗辩权。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并声明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

二、我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起90天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。我方同意并遵守本招标文件“投标人须知”中第十四条第三款关于延长投标有效期的规定。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，则我方承担违背投标承诺的责任追究。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

六、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《项目需求》及《合同书》中的全部任务。

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

八、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）。

2. 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

3. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关证明材料，以便核查。

4. 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。

5. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址： 邮政编码：

电 话： 传 真：

投标人代表姓名： 职 务：

投标人名称（并加盖公章）：

日期：年月 日

**3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系*投标人名称*的法定代表人（单位负责人）。就参加贵方招标编号为*项目编号*的*项目名称*公开招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

法定代表人（单位负责人）联系电话（手机）：

【此处请粘贴法定代表人（单位负责人）身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

**3.3 法定代表人（单位负责人）授权书**

本人　 *法人姓名*系　*投标人名称* 的法定代表人（单位负责人），现委托　 *姓名，职务*以我方的名义参加贵方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切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。

在贵方收到我方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。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称： （全称） （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）： （签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表：（签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表联系电话（手机）：

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人（单位负责人）身份证（正面） | 法定代表人（单位负责人）身份证（反面） |
| 法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（正面） | 法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（反面） |

**3.4 投标承诺函**

禹州市政府采购中心：

经研究，我方自愿参与贵方\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_*（招标编号、项目名称）*的投标，将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：我方如果在本次投标活动中有下列情形之一的，愿接受政府采购监督管理部门给予相关处罚并承诺依法承担相关的经济赔偿责任和法律责任。

一、在投标有效期内撤销投标文件；

二、在投标文件中提供虚假材料；

三、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标后不与采购人签订合同；

四、与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；

五、法律法规及本招标文件规定的其他严重违法行为。

投标人名称（并加盖公章）：

日　 期： 年 月 日

**3.5禹州市政府采购供应商信用承诺函**

致（采购人或采购代理机构）：

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：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、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，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》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期的；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、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，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）:

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或电子印章）:

日期：年月日

注：1.供应商须在谈判文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应谈判文件要求，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”。

**3.6投标人提供与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函**

（承诺函格式自拟）

**3.7投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函**

（承诺函格式自拟）

**3.8 其他资格证书或材料**

**四、符合性审查证明材料**

**4.1 投标分项报价表**

采购编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌****规格型号** | **技术****参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **厂家** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 大写：　　　　　　小写： |

投标人（并加盖公章）：

**4.2 技术规格偏离表**

采购编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物服务****名称** | **规格型号** | **招标文件****技术参数** | **投标技术****参数** | **偏离****（无偏离/正偏离/负偏离）** | **偏离内容****说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（并加盖公章）：

**4.3 技术方案（实施方案）**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.4 业绩情况表**

采购编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户单位名称** | **项目名称及主要内容** | **合同金额****（万元）** | **联系人及电话** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

投标人（并加盖公章）：

**4.5 售后服务方案**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.6“节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况**

采购编号：

项目名称：

| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **产品型号** | **认证证书编号** | **证书有效期** | **认证机构** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

**4.7“节能产品政府采购品目清单”优先采购节能产品情况**

采购编号：

项目名称：

| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **产品型号** | **认证证书编号** | **证书有效期** | **认证机构** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

**4.8 “环境标志产品政府采购品目清单”优先采购产品情况**

采购编号：

项目名称：

| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **产品型号** | **认证证书编号** | **证书有效期** | **认证机构** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品环境标志产品认证证书须附后。

**4.9 中小企业声明函（货物）**

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，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：

说明：

1、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。

2、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

**4.10 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： 年 月 日

**五、其他资料（若有）**

**除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人单位公章后应在此项下提交。**