

西平县教育考试中心重建国家教育考试 标准化考点项目

招 标 文 件

项目编号：西政采招【2025】06号

招 标 人：西平县教育考试中心

代理机构：河南鑫达工程管理有限公司

日 期：二〇二五年四月

目 录

第一章	招标公告
第二章	招标需求
第三章	投标人须知
	投标人须知前附表
	一. 说明
	二. 招标文件
	三. 投标文件的编制
	四. 投标文件的的上传、递交
	五. 开标
	六. 评标
	七. 定标
	八. 合同授予
第四章	评标办法及评分标准
第五章	政府采购合同主要条款
第六章	投标文件格式

第一章 招标公告

项目概况

西平县教育考试中心重建国家教育考试标准化考点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>) 获取采购文件，并于2025年5月20日 09时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：西政采招【2025】06号

采购编号：西财招标-2025-14

2、项目名称：西平县教育考试中心重建国家教育考试标准化考点项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2654481元

最高限价（如有）：2654481元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业	采购预留金额（元）
1	西政采招【2025】06号A	西平县教育考试中心重建国家教育考试标准化考点项目A包	2654481	2654481	是	2654481

5、采购需求：（具体技术参数详见招标需求）

5.1 采购内容：重建国家教育考试标准化考点

5.2 标段划分：本次招标共划分为1个包

6、合同履行期限：10日历天

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：是

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策等相关政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

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）和《河南省财政厅关于转发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的通知》（豫财购〔2016〕15号）规定，对列入失信被执行人、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投标人，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）】。

3、获取招标文件

- 1、时间：2025年4月29日至 2025年5月8日（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
- 3、方式：网上下载
- 4、售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

- 1、时间：2025年5月20日 09 点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厅

五、投标文件开启

- 1、时间：2025年5月20日 09 点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厅

六、公告期限

本公告在《驻马店市公共资源交易中心》、《河南省政府采购网》上同时发布。
自本公告发布之日起5个工作日。

7、其他补充事宜

1. 本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标文件提交截止时间前将加密电子投标文件（.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. 投标人注册：

投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/>）”网站“投标人登陆版块”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。

3. 采购文件下载：

凡有意参加者，登录“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/>）”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。投标人未按规定在网上下载采购文件的，其响应将被拒绝。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：西平县教育考试中心

地址：河南省西平县西平大道西段

联系人：王辉

联系方式：18336227896

2、代理机构信息

名称：河南鑫达工程管理有限公司

地址：河南省驻马店市西平县螺祖镇人民政府院内

联系人：龚亚彬

电话：13333960175

3、项目联系方式

联系人：龚亚彬

电话：13333960175

第二章 招标需求

一、项目名称：西平县教育考试中心重建国家教育考试标准化考点项目

二、技术要求

标准化考场建设清单（杨庄高中84场）				
序号	设备名称	技术参数	数量	单位
一、前端考场巡查设备				
1	红外高清半球抓拍系统	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≥两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 3、支持输出≥200万(1920*1080)@25fps； 4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式； 5、支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓最大可达50米； 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，适用不同巡查环境； 7、支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测； 9、支持PS系统流和TS传输流的封装； 10、支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能； 11、支持DC12V/POE电方式，方便工程安装； 12、镜头焦距≥2.8mm；	84	台
2	支架	应根据实际环境定制半球摄像机支架，摄像机安装后不能被遮挡	84	个
3	拾音器	1、监听面积：10-150 平方米（可调） 2、频率响应：20Hz-20kHz 3、灵敏度：-38db 4、指向特性：全指向 5、信号处理电路：DSP数字降噪，AGC声音自动增益 6、音频传输距离3000 米 7、频率响应：20Hz ~ 20kHz 8、信噪比:100dB（1米40dB音源）50dB(10米40dB音源）1KHz at 1 Pa 9、动态范围:104dB（1KHz at Max dB SPL） 10、最大承受音压：120dB SPL（1KHz, THD 1%） 11、输出阻抗600 欧姆非平衡 12、输出信号幅度2.5Vpp/-25db 13、产品特性:防潮，防尘 14、咪头:进口大振膜抗干扰全向麦克风 15、采用杜比定向逻辑环绕声系统，内置高速语音处理单元，两级动态降噪处理。 16、连接方式：三线制；红色电源正极，白色音频正，黑色公共。 17、拾音距离：在室内背景噪音50dB(A)，音源为声级不低于98dB(A)的1kHz 声波时，拾音半径8m。 18、可靠性指标 MTNF≥80000小时	84	只
4	电源模块	12V2A电源模块	84	只

5	配电箱	应根据实际环境定制，用于安放集中电源、接线	84	个
6	考场金属探测仪	1、具备充电功能，充电时间为4-6小时；用电省，可连续工作 40 小时以上，电池用完时，有自动连续的告警声； 2、灵敏度高，能探测黑色金属和有色金属，操作无方向性使用简单、方便、调整容易； 3、报警方式有声光报警、振动光报警，震动和声光一起报警；最小可探测到一根回头针大小的物体。有声光、振动切换开关； 4、探测提示：声音/震动， 工作温度：-10℃~+65℃； 5、探测距离：大头针2~3cm；剃须刀片5~10cm；六四式手枪10~15cm；直径 20mm 钢球8~10cm， 6、电池：9V 标准电池或可充电电池。	84	个
二、试卷流转通道巡查设备				
1	红外高清枪式抓拍系统	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200万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 3、可输出 ≥ 200 万(1920 $\times$ 1080)@25fps； 4、支持H.264、H.265视频编码格式； 5、最大红外监控距离50米； 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ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测； ★9、支持PS系统流和TS传输流的封装，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； ★10、支持断网续传、虚焦侦测、人脸侦测、人脸增强、人脸区域自动曝光等功能，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 11、支持DC12V/POE供电方式，方便工程安装； 12、镜头焦距 ≥ 3.6 mm；	16	台
2	支架	应根据实际环境定制枪式摄像机支架，摄像机安装后不能被遮挡	16	个
3	电源模块	$\geq 2A$ 12V电源模块	16	只
4	配电箱	应根据实际环境定制，用于安放集中电源、接线	16	个
三、考务办公室巡查设备				
1	红外高清半球抓拍系统	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 ≥ 200 万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 3、支持输出 ≥ 200 万(1920*1080)@25fps； 4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式； 5、支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓最大可达50米； 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，适用不同巡查环境； 7、支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测； 9、支持PS系统流和TS传输流的封装；	4	台

		10、支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能； 11、支持DC12V/POE电方式，方便工程安装； 12、镜头焦距 $\geq 2.8\text{mm}$ ；		
2	支架	应根据实际环境定制半球摄像机支架，摄像机安装后不能被遮挡	4	个
3	拾音器	1、监听面积：10-150 平方米（可调） 2、频率响应：20Hz-20kHz 3、灵敏度：-38db 4、指向特性：全指向 5、信号处理电路：DSP数字降噪，AGC声音自动增益 6、音频传输距离3000 米 7、频率响应：20Hz ~ 20kHz 8、信噪比：100dB（1米40dB音源）50dB（10米40dB音源）1KHz at 1 Pa 9、动态范围：104dB（1KHz at Max dB SPL） 10、最大承受音压：120dB SPL（1KHz, THD 1%） 11、输出阻抗600 欧姆非平衡 12、输出信号幅度2.5Vpp/-25db 13、产品特性：防潮，防尘 14、咪头：进口大振膜抗干扰全向麦克风 15、采用杜比定向逻辑环绕声系统，内置高速语音处理单元，两级动态降噪处理。 16、连接方式：三线制；红色电源正极，白色音频正，黑色公共。 17、拾音距离：在室内背景噪音50dB(A)，音源为声级不低于98dB(A)的1kHz 声波时，拾音半径8m。 18、可靠性指标 MTNF ≥ 80000 小时	4	只
4	电源模块	12V2A电源模块	4	只
5	配电箱	应根据实际环境定制，用于安放集中电源、接线	4	个
四、视频巡查室设备				
1	红外高清球型抓拍系统	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、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测，支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式； 3、具备23倍光学变倍，16倍数字变倍； 4、采用200万像素1/2.8英寸CMOS传感器； 5、支持H.265编码，实现超低码流传输； 6、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； 7、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； 8、不少于128个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径； 9、支持1路音频输入和1路音频输出，内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能； 10、支持AC24V $\pm 25\%$ 宽电压输入； ★11、支持网络适应能力，在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 12、支持在IE浏览器下，具有人脸增强设置选项； ★13、支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过IE浏览器可配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示	2	台

		当前统计人数，并联动抓图、录像，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图；		
2	拾音器	1、监听面积：10-150 平方米（可调） 2、频率响应：20Hz-20kHz 3、灵敏度：-38db 4、指向特性：全指向 5、信号处理电路：DSP数字降噪，AGC声音自动增益 6、音频传输距离3000 米 7、频率响应：20Hz ~ 20kHz 8、信噪比:100dB（1米40dB音源）50dB(10米40dB音源) 1KHz at 1 Pa 9、动态范围:104dB（1KHz at Max dB SPL） 10、最大承受音压：120dB SPL（1KHz, THD 1%） 11、输出阻抗600 欧姆非平衡 12、输出信号幅度2.5Vpp/-25db 13、产品特性:防潮，防尘 14、咪头:进口大振膜抗干扰全向麦克风 15、采用杜比定向逻辑环绕声系统，内置高速语音处理单元，两级动态降噪处理。 16、连接方式：三线制；红色电源正极，白色音频正，黑色公共。 17、拾音距离：在室内背景噪音50dB(A)，音源为声级不低于98dB(A)的1kHz 声波时，拾音半径8m。 18、可靠性指标 MTNF $\geq$ 80000小时	2	只
3	配电箱	应根据实际环境定制，用于安放集中电源、接线	2	个
4	智能视频监控监考系统软件	支持1、4、9分屏巡查、监看，支持用户任意分组、支持普通高招、成人、研究生考试、计算机等级等不同考试模版设定，支持考生定位、考场定位，支持逻辑考场与物理考场对应关系，支持巡查老师、考生数据系统管理。	1	套

5	主考室视频监控终端	技术功能： 1、安装视频监控程序，并与河南省国家教育考试综合管理平台实现数据的互联、互通。 2、安装审核程序，应能实时从河南省国家教育考试考生身份验证管理平台获取考生编排数据及考生基础信息数据。 3、应能实时监控不同考场的视频图像，应能对违纪考生进行标记，并能实时将考生违纪信息上传至省平台。 4、应能对监考的不同考场的全部考生的考试入场照片和考试报名照片进行比对核验，并能对考试入场拍照不合格的考生照片进行标记和提醒。 5、应具有3D模式、列表模式、图标模式显示考生信息，应能同时四分屏查看。 技术参数： 1. 主板：≥Intel® B700系列 全固态电容主板（不接受消费级H芯片） 2. 处理器：≥Intel® 处理器I5十四代 睿频5.0 GHz 核数14 缓存24 MB 3. 内存：≥8 GB DDR5-5600MHz 4. 硬盘：≥256G M.2 P3X4 SSD高速硬盘 需支持双固态插槽 5. 键鼠：≥原装键盘鼠标及鼠标垫 6. 光驱：无 7. 显卡：≥770系列 需要支持三屏幕输出 8. 声卡：≥前2后3插卡7.1声道，支持AI降噪技术 9. 网卡：≥千兆网卡，前置网络状态指示灯 10. 接口：≥10个的原生USB不少于1个Type C接口，支持USB键盘开机功能； 11. 扩展：≥1个PCIe® 4.0，2个PCIe® 3.0，3 x M.2接口（至少一个支持WIFI），4 x SATA接口 12. 电源：≥330W高效节能电源 13. 系统：≥WIN11 14. 机箱：≥15L节能环保机箱，顶置提手 15. 保修：≥三年原厂保修 16. 显示器：≥23.8英寸 17、终端具备双向AI降噪功能,可有效过滤环境噪音的， ★18、功能软件：可自动显示本机主机序列号，方便报修和维护；可一键线上报修，支持人工客服，可查询维修进度；可一键诊断硬件故障；可显示CPU、风扇、内存、硬盘使用情况，并且可检查修复常见系统问题，提供相关的官网截图或其它证明材料加以佐证。	1	台
五、巡查指挥中心设备				

1	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、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； 4、支持标准SIP 2.0，支持域、子域管理，可最多支持5级域、子域； 5、支持SIP向上级的主动注册与多级注册的管理； ★6、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，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 7、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； 8、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； 9、支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率； 10、支持考场编排报表，并可打印考场编号；可设置客户端、巡查主机、控制器等账号权限； 11、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； 12、支持根据考试类型进行视频图像上传控制；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； 13、可设置SIP路由器的相关信息；可设置分发服务器的相关信息； 14、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； 15、支持生成设备清单报表；支持报警信息查询及搜索； 16、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议； 17、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； ★18、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，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； ★19、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，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； ★20、投标人必须承诺所投产品能够与省级平台无缝对接，系统必须能够将视频图像上传到国家、省管理平台，完成与国家及省级系统互联互通；	1	台
---	-----------------------	--	---	---

2	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、支持媒体流分发； 5、支持视频路由控制；支持视频多路复用；支持MPEG4、H.264、H.264H、H.264M、H.264B、H.265、SAVC、MJPEG视频格式；支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式； 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，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 9、支持网络拥塞控制等功能； 10、支持视频传输优先级控制； 11、支持远程管理采用SSH、HTTPS等安全的远程访问管理手段； ★13、支持点播、组播、广播，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 14、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； 15、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议。	2	台
---	-----------------	--	---	---

3	网络流媒体存储管理平台	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、嵌入式设备，Linux操作系统； 3、最大支持128路网络视频接入，最大存储码流为768Mbps； 4、支持录像安全管理：支持录像加锁功能，加锁后录像不会被覆盖，并支持录像添加数字水印，支持九宫格图案密码解锁功能； ★5、支持双向对讲功能：可通过客户端与设备端进行实时双向对讲，可通过客户端与设备的IP通道进行实时的双向对讲，可通过设备端与设备的IP通道进行实时双向对讲，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 6、支持数据备份功能：支持USB本地备份、USB DVD刻录机备份、eSata接口同步备份、Web端网络下载备份； 7、运行稳定性：支持设备集群管理方式，当设备故障时备机可替换故障设备工作，故障恢复后可将存储的录像回传会原设备，同时支持双系统切换功能，当一个系统无法正常启动时，另一个操作系统能够正常工作； 8、回放功能：支持秒级回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放、日志回放等多种回放方式； 9、智能检测功能：支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测，并支持热度和客流统计； 10、支持视频浓缩功能：在特定条件下，支持对固定场景中的录像进行智能分析，提取同一场景中不同时段、符合规则的多个运动目标叠加到同一背景中，同时回放支持手动选择单个运动目标联动原始录像播放； 11、支持16个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持不低于8TB，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等多种数据模式；支持独立的eSATA扩展，支持录像和备份； 12、支持报警预录功能：当收到报警联动触发信号时，能启动设备相应的通道进行联动记录，能够预录报警触发前最大600s的音视频； ★13、支持断网续传功能，能将前端网络摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 14、支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警； 15、支持16路报警输入、8路报警输出； 16、支持对主码流、子码流分别或同时进行录像，并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间； 17、支持全双工功能，当全部视（音）频通道处于满负荷记录状态时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧； 18、支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条；	2	台
4	存储硬盘	1、≥6T SATA硬盘 企业级6TB 64MB SATA3 紫盘（WD60PURX） 2、容量6000 3、转速7200rpm 4、缓存容量64M 5、盘体尺寸3.5寸, 147×101.6×26.1mm 6、接口标准S-ATA III, 6Gb/秒	32	块
5	KVM切换器	KVM液晶套件，≥17寸，8路切换	1	台

6	录像 下载 系统 软件	1、支持手动增加、删除、刷新设备，包括NVR、IPC设备； 2、支持多种模式自动搜索设备，包括IPC、NVR、IPC/NVR模式； 3、支持自定义编辑学校、科目、考点名称、考点编号、考场编号； 4、支持增加自定义命名规则字段，自定义录像文件名称、保存目录的命名规则； 5、支持通过设置替换规则自动替换操作系统目录名称不支持的字符； 6、支持设置计划下载任务与普通下载任务； 7、支持选择通道标签数据来源，包括在线、数据库U表、数据库E表和文件模式； 8、文件模式标签来源支持自动获取开始录像时的实时通道标签并在下载录像文件时自动启用，避免因设备断线、断电等原因导致下载录像文件时标签丢失； 9、支持查看文件下载状态信息：下载数量统计、下载文件命名、下载进度、下载速度，下载任务操作等； 10、支持录像文件配置模板的导入与导出； 11、支持文件下载类型码流选择； 12、支持与考务系统中录像下载功能对接，可根据考务录像下载接口下载录像文件到本地，并反馈录像下载结果信息； 13、支持录像文件回放相关操作：参数配置、截屏、全屏播放、播放/暂停、倍数播放、拖动播放进度条、播放起止时间、声音调整等功能。 14、支持播放标考音视频录像文件； 15、支持播放窗口分屏数可设置为1/4/9； 16、)支持快放/慢放、倍数播放操作； 17、支持截图、录像、倒放、快进/快退、播放/暂停操作； 18、支持切换文件播放方式/流模式播放方式；	1	套
7	移动 硬盘	1、≥6TB移动硬盘，USB3.0接口产品名称 My Passport TM 2、容量 6TB 3、型号 BWT-CESN WDBR9S0060 BWT-CESN 4、尺寸 107.2mm x20.6mm x75mm 5、重量 10g	1	块

8	电视 墙管 理终 端	技术功能： 1、安装视频监控程序，并与河南省国家教育考试综合管理平台实现数据的互联、互通。 2、安装审核程序，应能实时从河南省国家教育考试考生身份验证管理平台获取考生编排数据及考生基础信息数据。 3、应能实时监控不同考场的视频图像，应能对违纪考生进行标记，并能实时将考生违纪信息上传至省平台。 4、应能对监考的不同考场的全部考生的考试入场照片和考试报名照片进行比对核验，并能对考试入场拍照不合格的考生照片进行标记和提醒。 5、应具有3D模式、列表模式、图标模式显示考生信息，应能同时四分屏查看。 技术参数： 1. 主板：≥Intel® B700系列 全固态电容主板（不接受消费级H芯片） 2. 处理器：≥Intel® 处理器I5十四代 睿频5.0 GHz 核数14 缓存24 MB 3. 内存：≥8 GB DDR5-5600MHz 4. 根插槽支持四通道，最大支持128GB内存 4. 硬盘：≥256G M.2 P3X4 SSD高速硬盘 需支持双固态插槽 5. 键鼠：≥原装键盘鼠标及鼠标垫 6. 光驱：无 7. 显卡：≥770系列 需要支持三屏幕输出 8. 声卡：≥前2后3插卡7.1声道，支持AI降噪技术 9. 网卡：≥千兆网卡，前置网络状态指示灯 10. 接口：≥10个的原生USB不少于1个Type C接口，支持USB键盘开机功能； 11. 扩展：≥1个PCIe® 4.0，2个PCIe® 3.0，3 x M.2接口（至少一个支持WIFI），4 x SATA接口 12. 电源：≥330W高效节能电源 13. 系统：≥WIN11 14. 机箱：≥15L节能环保机箱，顶置提手 15. 保修：≥三年原厂保修 16. 显示器：≥23.8英寸 17、终端具备双向AI降噪功能,可有效过滤环境噪音的， ★18、功能软件：可自动显示本机主机序列号，方便报修和维护；可一键线上报修，支持人工客服，可查询维修进度；可一键诊断硬件故障；可显示CPU、风扇、内存、硬盘使用情况，并且可检查修复常见系统问题，提供相关的官网截图或其它证明材料加以佐证。	1	台
---	---------------------	---	---	---

9	标考 高清 电视 墙管 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、支持H.265、H.264、MPEG4等格式的视频解码，支持MPEG Layer II、G711a、G711u、AAC格式的音频解码，支持Program Stream（系统流）和Transition Stream（传输流）封装格式的视频流解码； 3、支持板卡热插拔，支持HDMI、DVI、VGA等多种接口类型板卡，支持板卡数量不小于12块； 4、支持大屏拼接，支持开窗和漫游功能，单屏和融合窗口都支持1/4/9/16画面分割显示，单块板卡支持不小于32个窗口； 5、支持在单屏/拼接屏上显示文字，文字字体、颜色、字符间距、背景色和速度可调节； 6、单张编码卡支持不少于4路DVI（或者HDMI、VGA）视频输入接口； 7、单张解码卡支持不少于6路高清数字视频接口输出，支持D1、720P、1080p、4K解码输出； 8、支持开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，单通道支持不少于36个图层叠加，支持多预案（不少于30个）定时轮巡，轮巡时间间隔、轮巡预案选择可配置； 9、支持电视墙的拼接功能，支持多块输出板卡进行拼接，满配最大支持60个屏幕拼接，且拼接屏各物理单元屏之间显示时差小于5ms； 10、支持调用主码流、辅码流、三码流解码，支持远程录像文件的解码上墙，并支持选择实时/流畅的解码策略； 11、支持透雾功能设置，支持通过网络将远端电脑操作界面投射到电视墙； 12、支持实时监测设备运作情况，可在本地界面实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息，发生IP/MAC地址冲突时，可在本地界面上进行提示。	1	台
10	解码卡	6路HDMI接口视频输出，支持4K输出显示（4路支持4K，2路支持1080p）。支持8路3840*2160@30fps，32路1080p@30fps（H.264、H.265），72路720p@30fps，150路D1解码。	2	块
11	编码卡	支持4路HDMI视频输入编码，视频压缩标准H.264/MPEG 4。	1	块
12	电视墙主机软件	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。支持分屏模式包括1分屏、4分屏、9分屏、16分屏。	1	套
13	视频输出设备	1. 屏幕单元尺寸：≥55寸，类型：DID FHD_LED，响应时间：≤8ms； 2. 拼接缝隙左右共≤3.5mm，屏幕比例：16:9，可视角度：178°； 3. 屏体亮度：≥600cd/m²，屏幕面板采用原装A规； 4. 所投产品是LED 背光源液晶显示屏，背光采用点阵式LED灯排列技术；且有校正功能具有逐点亮度及色度校正功能； 5. 所投产品依据GB/T 17618-2015，交流电源端：差模0.5kV，共1kV，测试后符合要求； 6. 所投产品按GB/T2423.2-2008的规定方法进行，测试样品不包装、不通电，样品放入试验箱中，试验箱内温度85℃，存放72h产品外观结构和功能应正常； 7. 所投产品液晶产品显示单元漏光度≤0.002cd/m²； ★8. 基于保护人体感光变化影响以及节能的效果，液晶屏具有人眼视觉特性曲线进行亮度调节的技术，需提供相关技术证明文件。	12	块

14	电视墙支架	定制电视墙拼接支架	1	套
15	控制台	定制双联操作台	1	套
16	服务器机柜	42U标准服务器机柜（高2米，宽0.6米，深1米），前后网孔门设计，前门单开，后门双开，带2个8位5孔PDU插座；	1	台
六、标准化考场系统基础网络设备				
1	核心交换机	1、交换容量 $\geq 19\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 1440\text{Mpps}$ ，业务槽位 ≥ 3 ； 2、实际配置主控板 ≥ 1 个，交流电源模块 ≥ 2 个，千兆电口 ≥ 24 ，千兆光口 ≥ 24 ； 3、端口支持200ms大缓存，整机MAC地址 $\geq 1\text{M}$ ； 4、支持G.8032环网保护技术，可与其他厂商设备混合组网； 5、支持BFD/OAM，遵循协议标准，支持3.3ms稳定均匀发包检测，50ms内完成故障倒换，保证设备高可靠性； 6、支持CPU保护技术，支持5级H-QoS，支持能效以太网功能，IEEE 802.3az； 支持核心、接入、AC、AP虚拟成一台设备；	1	台
2	汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 108\text{Mpps}$ ，支持24个千兆电口，4个千兆光口 2、支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN 3、支持MAC地址 $\geq 16\text{k}$ 4、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 5、支持堆叠，主机堆叠数不小于9台*支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用 6、支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 7、支持G.8032以太环保护协议 8、支持SNMPv1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理	4	台
3	接入交换机	1、交换容量 $\geq 128\text{Gbps}$ ，转发性能 $\geq 42\text{Mpps}$ ； 2、24个千兆电口，4个千兆光口，2个千兆Combo口； 3、MAC地址容量 $\geq 16\text{K}$ ，支持能效以太网功能； 4、支持STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s) 5、支持SNMP v1/v2c/v3和Web网管，支持命令行和console端口对交换机配置维护； 6、设备功耗 $\leq 25\text{W}$	6	台
4	光模块	千兆单模SFP光模块	20	个
5	壁挂机柜	6U壁挂网络机柜，用于安装接入交换机	6	台
七、考点身份验证系统				

1	身份验证管理系统	1、应采用B/S架构，支持通过浏览器对考生身份验证管理系统进行全部操作；浏览器至少应支持Chrome、Firefox、Edge、360浏览器、IE浏览器11及以上。 2、应支持从省端通过下发的账号信息拉取本考点的考生编排数据； 3、支持通过省端发放的考点考生照片，导入考生照片； 4、应支持通过WEB界面对身份验证信息打包成身份验证终端设备可直接使用的数据包； 5、应支持通过WEB界面操作，在管理系统界面利用网络或者打包完成后下载到本地通过U盘导入到身份验证终端设备； 6、支持实时回收身份验证终端设备上的考生验证数据； 7、支持在WEB管理界面中实时显示考生验证信息统计功能； 8、支持通过WEB管理界面对考点所有身份验证终端设备进行统一管理和状态检测； 9、支持通过WEB管理界面将信息推送到身份验证终端设备； 10、支持考点身份验证信息实时上报到省端身份验证平台，各场次考生身份验证信息可在考试结束后汇总上报给省端； 11、全部考试结束后，支持导出当前考点的全部考场的身份验证信息压缩包到本地； 12、支持同步或手动创建视频审核和主考账户；支持分配视频审核员审核考场； 13、≥4核处理器，主频≥3.2GHz，≥2块480GB固态硬盘（RAID1），≥16GB，DDR4内存，≥2个USB2.0，≥2个千兆网口。	2	套
---	----------	--	---	---

八、标准化考场系统布线

1	光纤	单模光纤，6芯	1500	米
2	光纤配件	光端盒、耦合器、尾纤、跳线等配件	1	批
3	线缆	电源线缆（主干）RVV3*2.5	3000	米
4	线缆	电源线缆（支线）RVV3*1.5	2000	米
5	线缆	音频线缆RVV3*1	3000	米
6	网线	超五类双绞线	40	箱
7	线缆桥架	国产	1200	米
8	辅料	RJ45头、电源插排、PVC线槽、线卡等辅材	110	套

九、作弊防控系统

1	侦测节点系统	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，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； ★8、实时监听监看：能够实时监听音频数据和监看数传信号，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 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：支持对音频和数传文件进行加密存储，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。	1	台
---	---------------	--	---	---

2	作弊 防控 管理 平台	1、作弊信号查看：可对考点作弊信号信息进行查看和回放； 2、作弊信号展示：可统计本次考试作弊信号频点分布情况并进行展示； 3、设备状态查看：可对系统设备的运行状态、开关状态、网络情况等信息进行查看； 4、日志查询：可记录和管理关键日志，提供日志查询、浏览等管理功能； 5、黑白名单：在专业作弊信号频段内，可任意设置黑白名单频点/频段。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； 6、黑白名单同步：各级管理平台之间和黑白名单能够进行同步； 7、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； 8、考试计划同步：考试计划能够集中管理，各级管理平台之间考试计划能够进行同步； 9、系统自检：可检测当前所辖设备的工作状态并输出自检结果信息； 10、设备升级：可通过平台对侦测服务器、高科技屏蔽终端和作弊防控管理平台相关软件进行集中升级； 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、集中控制：支持对系统设备进行集中调试、查看和管理； 13、远程控制：支持对高科技屏蔽终端进行远程开关工作模块等操作。支持集中、分组、单台等多种方式对高科技屏蔽终端进行远程控制； 14、与上级对接：可根据上级管理平台（如省级管理平台）的要求，开发数据接口，自动下载考试计划、黑白名单等，并上传作弊信号信息结果； 15、数据接口：RJ-45接口，支持与侦测服务器及高科技屏蔽终端组网； 16、可靠性：MTBF$\geq$3000小时。	1	台
3	辅料	馈线、天线、支架安装及配件	1	套
十、应急系统				
1	应急 管理 系统	一、技术参数 1. 输入电压：380V 2. 输入电压范围：$\pm 25\%$ 3. 相数：三相五线 4. 输入功率因数：≥ 0.97 5. 输出电压：$220 \pm 0.5\%$或$230 \pm 0.5\%$ 6. 输出功率因数：≥ 0.8 7. 整机效率：$\geq 94\%$ 8. 过载能力：负载$\leq 125\%$，10min，$\leq 150\%$，200ms 9. 电池电压：192VDC 10. 市电电池切换时间：0ms；旁路逆变切换时间：0ms 11. 自带电池冷启动功能，可共用电池组； 12. 智能电池管理技术，三段式充电方式，自带电池周期自检功能 二、技术功能 ★1. 具有应急电源关键元器件的散热效率，要求应急电源具备高效散热以及温度均衡控制功能。 ★2. 应急主机具有在DSP失效情况下的告警电路设计，以降低软硬件故障带来应急风险功能。	1	套

		以上技术功能参数需提供相关的技术证明材料原件扫描件加以佐证。		
2	蓄电 池	1、投标应急主机与蓄电池必须为同一品牌，非OEM代工产品。 2、系统续航时间要求大于 2小时。 3、蓄电池使用容量要求：12V-100AH。 4、在25℃工况条件下，开始容量为100%；使用1~2年，要求容量≥90%，使用4年容量≥70%~80%。 5、自放电速率要求：在25℃存放12个月，容量>90%。 6、深充深放循环次数100%，≥180次。 7、存放时间要求：可存放时间，>4个月。 8、保护要求：具备深度放电保护功能，具备电池状态检测功能，电池放电实时监测及显示。 9、充电时间要求：8小时之内充到电池容量的90% 10、保修期要求：应急主机蓄电池≥3年 11、抗震性不低于8，9烈度 ★12、具有防护托盘防漏液功能，需提供相关的技术证明材料原件扫描件加以佐证。 ★13、通过生产厂家三年质保的售后服务承诺函	32	只
3	电池 柜	含连接线，16节电池装，电池连接线，开关	2	个
4	配电 柜	定制	1	台
5	线缆	3*10	30	米
6	总计：			
标准化考场建设清单（西平高中94场）				
序号	设备 名称	技术参数	数量	单位
一、前端考场巡查设备				
1	红外 高清 半球 抓拍 系统	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≥两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 3、支持输出≥200万(1920*1080)@25fps； 4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式； 5、支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓最大可达50米； 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，适用不同巡查环境； 7、支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测； 9、支持PS系统流和TS传输流的封装； 10、支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能； 11、支持DC12V/POE电方式，方便工程安装； 12、镜头焦距≥2.8mm；	94	台
2	支架	应根据实际环境定制半球摄像机支架，摄像机安装后不能被遮挡	94	个

3	拾音器	1、监听面积：10-150 平方米（可调） 2、频率响应：20Hz-20kHz 3、灵敏度：-38db 4、指向特性：全指向 5、信号处理电路：DSP数字降噪，AGC声音自动增益 6、音频传输距离3000 米 7、频率响应：20Hz ~ 20kHz 8、信噪比:100dB（1米40dB音源）50dB(10米40dB音源) 1KHz at 1 Pa 9、动态范围:104dB（1KHz at Max dB SPL） 10、最大承受音压：120dB SPL（1KHz, THD 1%） 11、输出阻抗600 欧姆非平衡 12、输出信号幅度2.5Vpp/-25db 13、产品特性:防潮，防尘 14、咪头:进口大振膜抗干扰全向麦克风 15、采用杜比定向逻辑环绕声系统，内置高速语音处理单元，两级动态降噪处理。 16、连接方式：三线制；红色电源正极，白色音频正，黑色公共。 17、拾音距离：在室内背景噪音50dB(A)，音源为声级不低于98dB(A)的1kHz 声波时，拾音半径8m。 18、可靠性指标 MTNF $\geq$ 80000小时	94	只
4	电源模块	12V2A电源模块	94	只
5	配电箱	应根据实际环境定制，用于安放集中电源、接线	94	个
6	考场金属探测仪	1、具备充电功能，充电时间为4-6小时；用电省，可连续工作 40 小时以上，电池用完时，有自动连续的告警声； 2、灵敏度高，能探测黑色金属和有色金属，操作无方向性使用简单、方便、调整容易； 3、报警方式有声光报警、振动光报警,震动和声光一起报警；最小可探测到一根回头针大小的物体。有声光、振动切换开关； 4、探测提示：声音/震动， 工作温度：-10℃~+65℃； 5、探测距离：大头针2~3cm；剃须刀片5~10cm；六四式手枪10~15cm；直径 20mm 钢球8~10cm， 6、电池：9V 标准电池或可充电电池。	94	个
二、试卷流转通道巡查设备				
1	红外高清枪式抓拍系统	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200万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 3、可输出200万(1920×1080)@25fps； 4、支持H.264、H.265视频编码格式； 5、最大红外监控距离50米； 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ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测； ★9、支持PS系统流和TS传输流的封装，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； ★10、支持断网续传、虚焦侦测、人脸侦测、人脸增强、人脸区域自动曝光等功能，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描	16	台

		件佐证或官网和功能截图; 11、支持DC12V/POE供电方式,方便工程安装; 12、镜头焦距 $\geq 3.6\text{mm}$;		
2	支架	应根据实际环境定制枪式摄像机支架,摄像机安装后不能被遮挡	16	个
3	电源模块	$\geq 2\text{A}$ 12V电源模块	16	只
4	配电箱	应根据实际环境定制,用于安放集中电源、接线	16	个
三、考务办公室巡查设备				
1	红外高清半球抓拍系统	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 ≥ 200 万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高; 3、支持输出 ≥ 200 万(1920*1080)@25fps; 4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式; 5、支持智能红外功能,红外夜视距目标轮廓最大可达50米; 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,适用不同巡查环境; 7、支持ROI,SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境; 8、支持虚焦侦测,区域入侵,绊线入侵,场景变更,外部报警,音频检测,电压检测; 9、支持PS系统流和TS传输流的封装; 10、支持人脸区域自动曝光,根据场景和光照自动调节曝光参数,支持人脸增强功能; 11、支持DC12V/POE电方式,方便工程安装; 12、镜头焦距 $\geq 2.8\text{mm}$;	6	台
2	支架	应根据实际环境定制半球摄像机支架,摄像机安装后不能被遮挡	6	个
3	拾音器	1、监听面积:10-150 平方米(可调) 2、频率响应:20Hz-20kHz 3、灵敏度:-38db 4、指向特性:全指向 5、信号处理电路:DSP数字降噪,AGC声音自动增益 6、音频传输距离3000 米 7、频率响应:20Hz ~ 20kHz 8、信噪比:100dB (1米40dB音源)50dB(10米40dB音源)1KHz at 1 Pa 9、动态范围:104dB (1KHz at Max dB SPL) 10、最大承受音压:120dB SPL (1KHz,THD 1%) 11、输出阻抗600 欧姆非平衡 12、输出信号幅度2.5Vpp/-25db 13、产品特性:防潮,防尘 14、咪头:进口大振膜抗干扰全向麦克风 15、采用杜比定向逻辑环绕声系统,内置高速语音处理单元,两级动态降噪处理。 16、连接方式:三线制;红色电源正极,白色音频正,黑色公共。 17、拾音距离:在室内背景噪音50dB(A),音源为声级不低于98dB(A)的1kHz 声波时,拾音半径8m。 18、可靠性指标 MTNF ≥ 80000 小时	6	只
4	电源模块	12V2A电源模块	6	只
5	配电	应根据实际环境定制,用于安放集中电源、接线	6	个

	箱			
四、视频巡查室设备				
1	红外 高清 球型 抓拍 系统	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、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测，支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式； 3、具备23倍光学变倍，16倍数字变倍； 4、采用200万像素1/2.8英寸CMOS传感器； 5、支持H.265编码，实现超低码流传输； 6、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； 7、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； 8、不少于128个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径； 9、支持1路音频输入和1路音频输出，内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能； 10、支持AC24V±25%宽电压输入； ★11、支持网络适应能力，在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 12、支持在IE浏览器下，具有人脸增强设置选项； ★13、支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过IE浏览器可配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，并联动抓图、录像，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图；	2	台
2	拾音器	1、监听面积：10-150 平方米（可调） 2、频率响应：20Hz-20kHz 3、灵敏度：-38db 4、指向特性：全指向 5、信号处理电路：DSP数字降噪，AGC声音自动增益 6、音频传输距离3000 米 7、频率响应：20Hz ~ 20kHz 8、信噪比:100dB（1米40dB音源）50dB（10米40dB音源）1KHz at 1 Pa 9、动态范围:104dB（1KHz at Max dB SPL） 10、最大承受音压：120dB SPL（1KHz, THD 1%） 11、输出阻抗600 欧姆非平衡 12、输出信号幅度2.5Vpp/-25db 13、产品特性:防潮，防尘 14、咪头:进口大振膜抗干扰全向麦克风 15、采用杜比定向逻辑环绕声系统，内置高速语音处理单元，两级动态降噪处理。 16、连接方式：三线制；红色电源正极，白色音频正，黑色公共。 17、拾音距离：在室内背景噪音50dB(A)，音源为声级不低于98dB(A)的1kHz 声波时，拾音半径8m。 18、可靠性指标 MTNF≥80000小时	2	只
3	配电箱	应根据实际环境定制，用于安放集中电源、接线	2	个
4	智能 视频 监考 系统	支持1、4、9分屏巡查、监看，支持用户任意分组、支持普通高招、成人、研究生考试、计算机等级等不同考试模版设定，支持考生定位、考场定位，支持逻辑考场与物理考场对应关系，支持巡查老师、考生数据系统管理。	1	套

	软件			
5	主考室视频监控终端	技术功能： 1、安装视频监控程序，并与河南省国家教育考试综合管理平台实现数据的互联、互通。 2、安装审核程序，应能实时从河南省国家教育考试考生身份验证管理平台获取考生编排数据及考生基础信息数据。 3、应能实时监看不同考场的视频图像，应能对违纪考生进行标记，并能实时将考生违纪信息上传至省平台。 4、应能对监考的不同考场的全部考生的考试入场照片和考试报名照片进行比对核验，并能对考试入场拍照不合格的考生照片进行标记和提醒。 5、应具有3D模式、列表模式、图标模式显示考生信息，应能同时四分屏查看。 技术参数： 1. 主板：≥Intel® B700系列 全固态电容主板（不接受消费级H芯片） 2. 处理器：≥Intel® 处理器I5十四代 睿频5.0 GHz 核数14 缓存24 MB 3. 内存：≥8 GB DDR5-5600MHz 4. 根插槽支持四通道，最大支持128GB内存 4. 硬盘：≥256G M.2 P3X4 SSD高速硬盘 需支持双固态插槽 5. 键鼠：≥原装键盘鼠标及鼠标垫 6. 光驱：无 7. 显卡：≥770系列 需要支持三屏幕输出 8. 声卡：≥前2后3插卡7.1声道，支持AI降噪技术 9. 网卡：≥千兆网卡，前置网络状态指示灯 10. 接口：≥10个的原生USB不少于1个Type C接口，支持USB键盘开机功能； 11. 扩展：≥1个PCIe® 4.0，2个PCIe® 3.0，3 x M.2接口（至少一个支持WIFI），4 x SATA接口 12. 电源：≥330W高效节能电源 13. 系统：≥WIN11 14. 机箱：≥15L节能环保机箱，顶置提手 15. 保修：≥三年原厂保修 16. 显示器：≥23.8英寸 17、终端具备双向AI降噪功能,可有效过滤环境噪音的， ★18、功能软件：可自动显示本机主机序列号，方便报修和维护；可一键线上报修，支持人工客服，可查询维修进度；可一键诊断硬件故障；可显示CPU、风扇、内存、硬盘使用情况，并且可检查修复常见系统问题，提供相关的官网截图或其它证明材料加以佐证。	1	台
五、巡查指挥中心设备				

1	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、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； 4、支持标准SIP 2.0，支持域、子域管理，可最多支持5级域、子域； 5、支持SIP向上级的主动注册与多级注册的管理； ★6、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，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 7、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； 8、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； 9、支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率； 10、支持考场编排报表，并可打印考场编号；可设置客户端、巡查主机、控制器等账号权限； 11、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； 12、支持根据考试类型进行视频图像上传控制；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； 13、可设置SIP路由器的相关信息；可设置分发服务器的相关信息； 14、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； 15、支持生成设备清单报表；支持报警信息查询及搜索； 16、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议； 17、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； ★18、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，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； ★19、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，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； ★20、投标人必须承诺所投产品能够与省级平台无缝对接，系统必须能够将视频图像上传到国家、省管理平台，完成与国家及省级系统互联互通；	1	台
---	-----------------------	--	---	---

2	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、支持媒体流分发； 5、支持视频路由控制；支持视频多路复用；支持MPEG4、H.264、H.264H、H.264M、H.264B、H.265、SAVC、MJPEG视频格式；支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式； 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，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 9、支持网络拥塞控制等功能； 10、支持视频传输优先级控制； 11、支持远程管理采用SSH、HTTPS等安全的远程访问管理手段； ★13、支持点播、组播、广播，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 14、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； 15、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议。	2	台
---	-----------------	--	---	---

3	网络流媒体存储管理平台	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、嵌入式设备，Linux操作系统； 3、最大支持128路网络视频接入，最大存储码流为768Mbps； 4、支持录像安全管理：支持录像加锁功能，加锁后录像不会被覆盖，并支持录像添加数字水印，支持九宫格图案密码解锁功能； ★5、支持双向对讲功能：可通过客户端与设备端进行实时双向对讲，可通过客户端与设备的IP通道进行实时的双向对讲，可通过设备端与设备的IP通道进行实时双向对讲，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 6、支持数据备份功能：支持USB本地备份、USB DVD刻录机备份、eSata接口同步备份、Web端网络下载备份； 7、运行稳定性：支持设备集群管理方式，当设备故障时备机可替换故障设备工作，故障恢复后可将存储的录像回传会原设备，同时支持双系统切换功能，当一个系统无法正常启动时，另一个操作系统能够正常工作； 8、回放功能：支持秒级回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放、日志回放等多种回放方式； 9、智能检测功能：支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测，并支持热度和客流统计； 10、支持视频浓缩功能：在特定条件下，支持对固定场景中的录像进行智能分析，提取同一场景中不同时段、符合规则的多个运动目标叠加到同一背景中，同时回放支持手动选择单个运动目标联动原始录像播放； 11、支持16个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持不低于8TB，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等多种数据模式；支持独立的eSATA扩展，支持录像和备份； 12、支持报警预录功能：当收到报警联动触发信号时，能启动设备相应的通道进行联动记录，能够预录报警触发前最大600s的音视频； ★13、支持断网续传功能，能将前端网络摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 14、支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警； 15、支持16路报警输入、8路报警输出； 16、支持对主码流、子码流分别或同时进行录像，并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间； 17、支持全双工功能，当全部视（音）频通道处于满负荷记录状态时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧； 18、支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条；	2	台
4	存储硬盘	≥6T SATA硬盘 企业级≥6T SATA硬盘 企业级6TB 64MB SATA3 紫盘（WD60PURX） 容量6000 转速7200rpm 缓存容量64M 盘体尺寸3.5寸, 147×101.6×26.1mm 接口标准S-ATA III, 6Gb/秒	32	块
5	KVM切换	KVM液晶套件，≥17寸，8路切换	1	台

	器			
6	录像 下载 系统 软件	1、支持手动增加、删除、刷新设备，包括NVR、IPC设备； 2、支持多种模式自动搜索设备，包括IPC、NVR、IPC/NVR模式； 3、支持自定义编辑学校、科目、考点名称、考点编号、考场编号； 4、支持增加自定义命名规则字段，自定义录像文件名称、保存目录的命名规则； 5、支持通过设置替换规则自动替换操作系统目录名称不支持的字符； 6、支持设置计划下载任务与普通下载任务； 7、支持选择通道标签数据来源，包括在线、数据库U表、数据库E表和文件模式； 8、文件模式标签来源支持自动获取开始录像时的实时通道标签并在下载录像文件时自动启用，避免因设备断线、断电等原因导致下载录像文件时标签丢失； 9、支持查看文件下载状态信息：下载数量统计、下载文件命名、下载进度、下载速度，下载任务操作等； 10、支持录像文件配置模板的导入与导出； 11、支持文件下载类型码流选择； 12、支持与考务系统中录像下载功能对接，可根据考务录像下载接口下载录像文件到本地，并反馈录像下载结果信息； 13、支持录像文件回放相关操作：参数配置、截屏、全屏播放、播放/暂停、倍数播放、拖动播放进度条、播放起止时间、声音调整等功能。 14、支持播放标考音视频录像文件； 15、支持播放窗口分屏数可设置为1/4/9； 16、)支持快放/慢放、倍数播放操作； 17、支持截图、录像、倒放、快进/快退、播放/暂停操作； 18、支持切换文件播放方式/流模式播放方式；	1	套
7	移动 硬盘	产品名称 My Passport TM USB3.0接口 容量 6TB 型号 BWT-CESN WDBR9S0060 BWT-CESN 尺寸 107.2mm x20.6mm x75mm 重量 10g	2	块

8	电视 墙管 理终 端	技术功能： 1、安装视频监控程序，并与河南省国家教育考试综合管理平台实现数据的互联、互通。 2、安装审核程序，应能实时从河南省国家教育考试考生身份验证管理平台获取考生编排数据及考生基础信息数据。 3、应能实时监控不同考场的视频图像，应能对违纪考生进行标记，并能实时将考生违纪信息上传至省平台。 4、应能对监考的不同考场的全部考生的考试入场照片和考试报名照片进行比对核验，并能对考试入场拍照不合格的考生照片进行标记和提醒。 5、应具有3D模式、列表模式、图标模式显示考生信息，应能同时四分屏查看。 技术参数： 1. 主板：≥Intel® B700系列 全固态电容主板（不接受消费级H芯片） 2. 处理器：≥Intel® 处理器I5十四代 睿频5.0 GHz 核数14 缓存24 MB 3. 内存：≥8 GB DDR5-5600MHz 4. 根插槽支持四通道，最大支持128GB内存 4. 硬盘：≥256G M.2 P3X4 SSD高速硬盘 需支持双固态插槽 5. 键鼠：≥原装键盘鼠标及鼠标垫 6. 光驱：无 7. 显卡：≥770系列 需要支持三屏幕输出 8. 声卡：≥前2后3插卡7.1声道，支持AI降噪技术 9. 网卡：≥千兆网卡，前置网络状态指示灯 10. 接口：≥10个的原生USB不少于1个Type C接口，支持USB键盘开机功能； 11. 扩展：≥1个PCIe® 4.0，2个PCIe® 3.0，3 x M.2接口（至少一个支持WIFI），4 x SATA接口 12. 电源：≥330W高效节能电源 13. 系统：≥WIN11 14. 机箱：≥15L节能环保机箱，顶置提手 15. 保修：≥三年原厂保修 16. 显示器：≥23.8英寸 17、终端具备双向AI降噪功能,可有效过滤环境噪音的， ★18、功能软件：可自动显示本机主机序列号，方便报修和维护；可一键线上报修，支持人工客服，可查询维修进度；可一键诊断硬件故障；可显示CPU、风扇、内存、硬盘使用情况，并且可检查修复常见系统问题，提供相关的官网截图或其它证明材料加以佐证。	1	台
---	---------------------	---	---	---

9	标考 高清 电视 墙管 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、支持H.265、H.264、MPEG4等格式的视频解码，支持MPEG Layer II、G711a、G711u、AAC格式的音频解码，支持Program Stream（系统流）和Transition Stream（传输流）封装格式的视频流解码； 3、支持板卡热插拔，支持HDMI、DVI、VGA等多种接口类型板卡，支持板卡数量不小于12块； 4、支持大屏拼接，支持开窗和漫游功能，单屏和融合窗口都支持1/4/9/16画面分割显示，单块板卡支持不小于32个窗口； 5、支持在单屏/拼接屏上显示文字，文字字体、颜色、字符间距、背景色和速度可调节； 6、单张编码卡支持不少于4路DVI（或者HDMI、VGA）视频输入接口； 7、单张解码卡支持不少于6路高清数字视频接口输出，支持D1、720P、1080p、4K解码输出； 8、支持开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，单通道支持不少于36个图层叠加，支持多预案（不少于30个）定时轮巡，轮巡时间间隔、轮巡预案选择可配置； 9、支持电视墙的拼接功能，支持多块输出板卡进行拼接，满配最大支持60个屏幕拼接，且拼接屏各物理单元屏之间显示时差小于5ms； 10、支持调用主码流、辅码流、三码流解码，支持远程录像文件的解码上墙，并支持选择实时/流畅的解码策略； 11、支持透雾功能设置，支持通过网络将远端电脑操作界面投射到电视墙； 12、支持实时监测设备运作情况，可在本地界面实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息，发生IP/MAC地址冲突时，可在本地界面上进行提示。	1	台
10	解码卡	6路HDMI接口视频输出，支持4K输出显示（4路支持4K，2路支持1080p）。支持8路3840*2160@30fps，32路1080p@30fps（H.264、H.265），72路720p@30fps，150路D1解码。	2	块
11	编码卡	支持4路HDMI视频输入编码，视频压缩标准H.264/MPEG 4。	1	块
12	电视墙主机软件	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。支持分屏模式包括1分屏、4分屏、9分屏、16分屏。	1	套
13	视频输出设备	1. 屏幕单元尺寸：≥55寸，类型：DID FHD_LED，响应时间：≤8ms； 2. 拼接缝隙左右共≤3.5mm，屏幕比例：16:9，可视角度：178°； 3. 屏体亮度：≥600cd/m²，屏幕面板采用原装A规； 4. 所投产品是LED 背光源液晶显示屏，背光采用点阵式LED灯排列技术；且有校正功能具有逐点亮度及色度校正功能； 5. 所投产品依据GB/T 17618-2015，交流电源端：差模0.5kV，共1kV，测试后符合要求； 6. 所投产品按GB/T2423.2-2008的规定方法进行，测试样品不包装、不通电，样品放入试验箱中，试验箱内温度85℃，存放72h产品外观结构和功能应正常； 7. 所投产品液晶产品显示单元漏光度≤0.002cd/m²； ★8. 基于保护人体感光变化影响以及节能的效果，液晶屏具有人眼视觉特性曲线进行亮度调节的技术，需提供相关技术证明文件。	12	块

14	电视墙支架	定制电视墙拼接支架	1	套
15	控制台	定制双联操作台	1	套
16	服务器机柜	42U标准服务器机柜（高2米，宽0.6米，深1米），前后网孔门设计，前门单开，后门双开，带2个8位5孔PDU插座；	1	台
六、标准化考场系统基础网络设备				
1	核心交换机	1、交换容量 $\geq 19\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 1440\text{Mpps}$ ，业务槽位 ≥ 3 ； 2、实际配置主控板 ≥ 1 个，交流电源模块 ≥ 2 个，千兆电口 ≥ 24 ，千兆光口 ≥ 24 ； 3、端口支持200ms大缓存，整机MAC地址 $\geq 1\text{M}$ ； 4、支持G.8032环网保护技术，可与其他厂商设备混合组网； 5、支持BFD/OAM，遵循协议标准，支持3.3ms稳定均匀发包检测，50ms内完成故障倒换，保证设备高可靠性； 6、支持CPU保护技术，支持5级H-QoS，支持能效以太网功能，IEEE 802.3az； 支持核心、接入、AC、AP虚拟成一台设备；	1	台
2	汇聚交换机	1、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 108\text{Mpps}$ ，支持24个千兆电口，4个千兆光口 2、支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN 3、支持MAC地址 $\geq 16\text{k}$ 4、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 5、支持堆叠，主机堆叠数不小于9台*支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用 6、支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 7、支持G.8032以太环保护协议 8、支持SNMPv1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理	4	台
3	接入交换机	1、交换容量 $\geq 128\text{Gbps}$ ，转发性能 $\geq 42\text{Mpps}$ ； 2、24个千兆电口，4个千兆光口，2个千兆Combo口； 3、MAC地址容量 $\geq 16\text{K}$ ，支持能效以太网功能； 4、支持STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s) 5、支持SNMP v1/v2c/v3和Web网管，支持命令行和console端口对交换机配置维护； 6、设备功耗 $\leq 25\text{W}$	6	台
4	光模块	千兆单模SFP光模块	24	个
5	壁挂机柜	6U壁挂网络机柜，用于安装接入交换机	6	台
七、考点身份验证系统				

1	身份验证管理系统	1、应采用B/S架构，支持通过浏览器对考生身份验证管理系统进行全部操作；浏览器至少应支持Chrome、Firefox、Edge、360浏览器、IE浏览器11及以上。 2、应支持从省端通过下发的账号信息拉取本考点的考生编排数据； 3、支持通过省端发放的考点考生照片，导入考生照片； 4、应支持通过WEB界面对身份验证信息打包成身份验证终端设备可直接使用的数据包； 5、应支持通过WEB界面操作，在管理系统界面利用网络或者打包完成后下载到本地通过U盘导入到身份验证终端设备； 6、支持实时回收身份验证终端设备上的考生验证数据； 7、支持在WEB管理界面中实时显示考生验证信息统计功能； 8、支持通过WEB管理界面对考点所有身份验证终端设备进行统一管理和状态检测； 9、支持通过WEB管理界面将信息推送到身份验证终端设备； 10、支持考点身份验证信息实时上报到省端身份验证平台，各场次考生身份验证信息可在考试结束后汇总上报给省端 11、全部考试结束后，支持导出当前考点的全部考场的身份验证信息压缩包到本地； 12、支持同步或手动创建视频审核和主考账户；支持分配视频审核员审核考场； 13、≥4核处理器，主频≥3.2GHz，≥2块480GB固态硬盘（RAID1），≥16GB, DDR4内存，≥2个USB2.0，≥2个千兆网口。	2	套
八、标准化考场系统布线				
1	光纤	单模光纤，6芯	2000	米
2	光纤配件	光端盒、耦合器、尾纤、跳线等配件	1	批
3	线缆	电源线缆（主干）RVV3*2.5	3000	米
4	线缆	电源线缆（支线）RVV3*1.5	2500	米
5	线缆	音频线缆RVV3*1	3000	米
6	网线	超五类双绞线	50	箱
7	线缆桥架	国产	1500	米
8	辅料	RJ45头、电源插排、PVC线槽、线卡等辅材	120	套
九、作弊防控系统				

1	侦测节点系统	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，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； ★8、实时监听监看：能够实时监听音频数据和监看数传信号，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 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：支持对音频和数传文件进行加密存储，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。	1	台
---	---------------	--	---	---

2	作弊 防控 管理 平台	1、作弊信号查看：可对考点作弊信号信息进行查看和回放； 2、作弊信号展示：可统计本次考试作弊信号频点分布情况并进行展示； 3、设备状态查看：可对系统设备的运行状态、开关状态、网络情况等信息进行查看； 4、日志查询：可记录和管理关键日志，提供日志查询、浏览等管理功能； 5、黑白名单：在专业作弊信号频段内，可任意设置黑白名单频点/频段。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； 6、黑白名单同步：各级管理平台之间和黑白名单能够进行同步； 7、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； 8、考试计划同步：考试计划能够集中管理，各级管理平台之间考试计划能够进行同步； 9、系统自检：可检测当前所辖设备的工作状态并输出自检结果信息； 10、设备升级：可通过平台对侦测服务器、高科技屏蔽终端和作弊防控管理平台相关软件进行集中升级； 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、集中控制：支持对系统设备进行集中调试、查看和管理； 13、远程控制：支持对高科技屏蔽终端进行远程开关工作模块等操作。支持集中、分组、单台等多种方式对高科技屏蔽终端进行远程控制； 14、与上级对接：可根据上级管理平台（如省级管理平台）的要求，开发数据接口，自动下载考试计划、黑白名单等，并上传作弊信号信息结果； 15、数据接口：RJ-45接口，支持与侦测服务器及高科技屏蔽终端组网； 16、可靠性：MTBF $\geq$ 3000小时。	1	台
3	辅料	馈线、天线、支架安装及配件	1	套
十、应急系统				
1	应急 管理 系统	一、技术参数 1. 输入电压：380V 2. 输入电压范围： $\pm 25\%$ 3. 相数：三相五线 4. 输入功率因数： ≥ 0.97 5. 输出电压： $220 \pm 0.5\%$ 或 $230 \pm 0.5\%$ 6. 输出功率因数： ≥ 0.8 7. 整机效率： $\geq 94\%$ 8. 过载能力：负载 $\leq 125\%$ ，10min， $\leq 150\%$ ，200ms 9. 电池电压：192VDC 10. 市电电池切换时间：0ms；旁路逆变切换时间：0ms 11. 自带电池冷启动功能，可共用电池组； 12. 智能电池管理技术，三段式充电方式，自带电池周期自检功能 二、技术功能 ★1. 具有应急电源关键元器件的散热效率，要求应急电源具备高效散热以及温度均衡控制功能。 ★2. 应急主机具有在DSP失效情况下的告警电路设计，以降低软硬件故障带来应急风险功能。	1	套

		以上技术功能参数需提供相关的技术证明材料原件扫描件加以佐证。		
2	蓄电池	1、投标应急主机与蓄电池必须为同一品牌，非OEM代工产品。 2、系统续航时间要求大于 2小时。 3、蓄电池使用容量要求：12V-100AH。 4、在25℃工况条件下，开始容量为100%；使用1~2年，要求容量≥90%，使用4年容量≥70%~80%。 5、自放电速率要求：在25℃存放12个月，容量>90%。 6、深充深放循环次数100%，≥180次。 7、存放时间要求：可存放时间，>4个月。 8、保护要求：具备深度放电保护功能，具备电池状态检测功能，电池放电实时监测及显示。 9、充电时间要求：8小时之内充到电池容量的90% 10、保修期要求：应急主机蓄电池≥3年 11、抗震性不低于8，9烈度 ★12、具有防护托盘防漏液功能，需提供相关的技术证明材料原件扫描件加以佐证。 ★13、通过生产厂家三年质保的售后服务承诺函	32	只
3	电池柜	含连接线，16节电池装，电池连接线，开关	2	个
4	配电柜	定制	1	台
5	线缆	3*10	30	米
标准化考场设备施工及运维				
序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	施工调试及系统集成、试运行费用	施工调试及系统集成、试运行费用5年内高考时供应商需提供现场技术维护，每次不少于7人	1	批
2	原线路及设备拆除	堆放至甲方指定点	1	批
3	开槽	长度暂按1800m具体长度以现场实际施工为准	1800	米
总计：				
标准化考场县级指挥中心建设清单				
序号	设备名称	技术参数	数量	单位
一、巡查指挥中心设备				

1	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、支持媒体流分发； 5、支持视频路由控制；支持视频多路复用；支持MPEG4、H.264、H.264H、H.264M、H.264B、H.265、SAVC、MJPEG视频格式；支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式； 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，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 9、支持网络拥塞控制等功能； 10、支持视频传输优先级控制； 11、支持远程管理采用SSH、HTTPS等安全的远程访问管理手段； ★13、支持点播、组播、广播，提供加盖公章的带有CMA标识检测报告原件扫描件佐证或官网和功能截图； 14、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； 15、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议。	1	台
1、标★为主要技术参数。 2、本项目核心产品：高清SIP管理平台。 3、根据《中小企业划型标准规定》，本采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。				

三、商务要求

质保期	1 年。
投标报价	目的地交货价，包括：商品和原厂服务的价格、全部的辅助材料费用及相关费用等。 相关费用（由中标人承担的费用）：包括运保费、伴随服务费。
交货期及地点	交货期：合同签订后10日历天内。 地 点：采购人指定地点
付款方式	系统上线安装调试完毕验收合格后，支付合同价的100%。
合同签订时间	成交通知书发出之日起 2个工作日内
质量标准	合格，对以上产品的要求为满足采购人所需产品的最低要求，非唯一指定要求，仅为产品综合性能、档次、水平的参照，投标人应以不低于招标文件要求的性能、档次、技术的产品参与投标；若投标产品低于招标文件要求或技术参数表述含混不清，其投标将被拒绝；未注明规格的产品应符合国家有关标准和规范的相关要求。

四、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊	投标人提供虚假材料，中标后提供货物不满足招标文件技术要求的取消
--------	---------------------------------

要求及说明理由	中标资格
---------	------

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 项目名称：西平县教育考试中心重建国家教育考试标准化考点项目 1.2 采购人名称：西平县教育考试中心 1.3 项目内容：重建国家教育考试标准化考点 1.4 项目编号：西政采招【2025】06号
2	合格投标人：具备招标公告第二项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。
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。
5	样品要求：本项目不要求提供投标产品样品。
6	投标文件组成：加密电子投标文件（*.ZMDTF格式，在会员系统指定位置上传）应在投标截止时间前通过驻马店市公共资源交易电子交易平台（ http://www.zmdggzy.gov.cn:8820/TPBidder ）上传完成。
7	投标截止时间及地点：详见招标公告。
8	开标时间及地点：详见招标公告。 开标程序：本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标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://www.zmdggzy.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），完成远程解密、评标办法、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成签到、远程解密，因投标人原因未能签到、解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、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：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

9	评标办法：本项目采用综合评分法。
10	中标公告及中标通知书：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，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。
11	投标保证金交纳与退还：本项目不收取投标保证金。
12	签订合同：详见第二章招标需求商务要求。
13	采购资金来源：财政资金
14	交货期：详见第二章招标需求 付款方式：详见第二章招标需求
15	投标文件有效期： <u>60日历天</u> 。 中标人的投标文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。
16	签字盖章要求： （1）经过加密的电子投标文件上传件为本正。 （2）所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人单位的CA印章。 （3）所有要求法定代表人签字的地方都须加盖法定代表人 CA印章，需要委托代理人签字的地方，可由委托代理人签字后以图片的形式扫描上传。
17	评标方式： ☐ 网络电子评标（电子评标过程中当出现突发情况，导致系统无法正常运行且短时间内无法修复时，经监督部门同意，延迟评标。） ☒ 远程网络电子评标
18	质疑和投诉：投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理,投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑, 请向采购代理机构提出；关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求的询问和质疑，请向采购人提出。投标人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。
19	解释：构成本招标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；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标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；当招标文件与招标文件的澄清、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

本招标文件仅适用于招标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”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购代理机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3

“投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的制造商或经销商。

2.4

“投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5

“货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6

“相关服务”系指招标文件规定投标人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 “投标文件有效期”

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。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算（最高投标限价）：2654481元。

4. 投标人应提交的证明文件

4.1 信用承诺函（具体格式详见附件）

承诺函应满足《中华人民共和国政府采购法》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）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6) 信誉要求：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投标人，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）】。提供查询网页截图并加盖单位公章，查询时期需在本项目发布公告日期后；

4.2法定代表人本人参加谈判的，提供身份证原件的扫描件；法定代表人委托代理人参加谈判的，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。

注：投标人在投标(响应)时，按照规定4.1项提供信用承诺函(承诺函格式详见第六章证明文件9.5)，无需提交证明材料。同时，采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)投标人提供证明材料，以备核实投标人承诺事项的真实性。

以上为必须提供的材料。本项目采用不见面开评标，投标人在投标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投标所用资格审查材料（4.1-4.2项所需材料），以供评标过程中采购人查阅。投标人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。评标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. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6. 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

7. 关联企业投标

7.1

本招标文件所称关联企业,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。

7.2 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，都不得同时投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的投标。一经发现，将导致投标同时被拒绝。

7.3

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的投标活动。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

9. 特别说明：

9.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为投标人所拥有。

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3

《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。

9.4 投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，由相关部门查处。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日内向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理，投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑，请向采购代理机构提出；关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑，请向采购人提出。

投标人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。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标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。

11. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

二 招标文件

12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

- 12.1 招标公告
- 12.2 招标需求
- 12.3 投标人须知
- 12.4 评标办法及标准
- 12.5 合同主要条款
- 12.6 投标文件格式

13. 招标文件的澄清与修改

13.1

采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件发售时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在驻马店市公共交易电子系统等相关媒体上发布更正公告或变更公告。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3

招标文件的澄清、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招标文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予认可。

三 投标文件的编制

14. 要求

14.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术要求、商务要求和投标文件中对响应的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

14.2 投标人应完整签署投标文件格式附件中《抵制商业贿赂承诺》，不得随意增减或修改内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15. 投标文件的语言和计量单位

15.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2

关于投标计量单位，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，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15.3

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投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人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。

16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：

16.1 投标书

16.2 开标一览表

16.3 投标报价明细表

16.4 供货范围清单

16.5 技术响应表

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明

16.8 法定代表人授权书

16.9 证明文件

16.10 抵制商业贿赂承诺

16.11 投标人承诺函

17. 投标有效期

17.1

投标文件从招标公告所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第15项

所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标投标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

18. 投标报价

18.1

所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

18.2 投标人要按开标一览表、投标报价明细表的内容填写。

18.3 投标人投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

18.4

开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.5 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

18.6

对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

18.7

对于有配件、耗材、选件和特殊工具的产品，还应填报投标产品配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格式由投标人自行设计。为便于评标，投标人应按照上述要求分类报价，采购人有权按照投标人的配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单报价签订采购政府采购合同的权利。

19. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

20. 投标文件的签署

20.1 投标人应按采购文件规定的格式、要求和顺序编制、上传投标文件。投标文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2 加密的电子投标文件（.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，制作生成的加密版投标文件。

20.3

未按本文件规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应采购文件的，其投标文件将被作为无效投标文件。

20.4

投标人在编制电子投标文件时，根据采购文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子投标文件须按采购文件的格式要求完成电子签字或盖章。

20.5 不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应采购文件的，其投标文件将被作为无效投标文件。

20.7

电子投标文件制作流程。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://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

四 投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密

网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密；如网上上传的投标文件未按要求加密和数字证书认证的，采购人将不予受理。

22 投标文件的上传、递交

22.1 投标人应在采购文件公告中规定的投标文件提交截止时间前将制作好的电子投标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。

22.2 投标人递交电子投标文件的同时，需在投标人业务系统的资格审查材料中提交资格审查和业绩信誉核验所需证件（证明）扫描件。

22.3 投标人因驻马店市公共资源交易平台投标系统出现问题无法上传电子响应性文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 在投标人须知前附表规定的投标文件递交截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标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投标文件为准。

23.2 投标人在投标文件提交截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标文件提交截止时间后修改投标文件的，将被拒绝接受。

五 开标

24. 开标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开启。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3 开启（解密）时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其招标文件将被拒绝。

24.4 投标人有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.4.1 在招标文件规定的提交投标文件截止时间之后上传、提交投标文件的。

24.4.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.4.3 未进行网上下载招标文件参加投标的。

24.4.4 一个投标人不只提交一套投标文件的。

六 评标

25. 组建评标委员会

25.1 采购代理机构根据采购项目的特点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_____5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。（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：（一）采购预算金额在1000万元以上；（二）技术复杂；（三）社会影响较大。）采购人可委派一名代表进入评标委员会，但不得担任组长。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

。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做合理的建议。

25.2 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26. 投标文件的初审

26.1 对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.2

评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1

投标文件开标一览表（报价表）的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。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3 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；

26.3.4 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。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标公告第二项和招标文件第三章4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查, 以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全, 其投标将被作为无效投标。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足3家的，不得评标。

26.4.3符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标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）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

(1) 投标文件未按规定签字、盖章的。

(2) 投标人代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

(3) 投标有效期、交货期、质保期等不满足招标文件要求的。

(4) 未按招标文件规定报价的。

(5) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(6) 投标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招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。

(7) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或投标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) 不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.4.4对资格性检查和符合性检查不合格的投标人，将现场告知其理由。

26.5

在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标无效：

26.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.3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；

26.5.4有证据证明投标人串通投标的其他情形的。

26.5.5 评标委员会认定的其他串通投标情形。

27. 投标文件的澄清

对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，投标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统远程要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在投标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统远程以书面形式作出，由其投标代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。投标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

28. 比较与评价

28.1

评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.2

对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

28.3 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。

29. 评标过程及保密原则

29.1

凡与本次招标有关人员属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2

在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

30. 评标异议登记

采购代理机构工作人员可对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

七 定标

31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2

确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选投标人（或中标投标人）：

31.2.1

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（或中标人）的评标方法。

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中标人。

采用综合评分法，按评标总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。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标优劣均相同的，通过随机抽取产生。

32. 确定中标人和中标候选人

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。**33. 中标通知书及中标公告**

33.1

评审结束后，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中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

33.2

中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标人在有效报价中报价最低，非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

33.3

中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，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。

33.4

中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

34. 采购代理机构宣布废标的权利

34.1

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2

投标截止后投标人不足3家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

八 合同授予

35. 合同签订

35.1

采购人、中标投标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《投标人须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

35.2

招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、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招标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。

35.3

中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

35.4

采购人应在采购合同签订之日起7个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

第四章 评标办法及评分标准

总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分。按投标人须知第31项的规定排列中标资格。排名第一的投标人为中标人（如果需要确定中标候选人，排名第二的投标人为中标候选人，其他投标人中标候选资格依此类推）。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

一、价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
小微企业投标，且投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%（本项目专门面向中小企业，不再执行此价格折扣）
...	投标人或所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规政策依据，每项按0.5%折扣。

注(1)投标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)同一包内有多个投标产品，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《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=投标人单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

评标价=Σ单项评标价+Σ不进行价格调整产品单项报价

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

（3）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》。

（4）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。

（5）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》

二、评标方法

评标办法前附表

条款号	评审因素		评审标准	
2.1.1	资格评审	信用承诺函	符合招标文件要求	
		法定代表人或法定代表人授权	法定代表人本人参加谈判的，提供身份证原件的扫描件； 法定代表人委托代理人参加谈判的，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。	
2.1.2	符合性审查	投标文件按规定签字、盖章的。		
		投标人代表能出具有效身份证明，与身份相符的。		
		投标有效期、交货期、质保期等满足招标文件要求的。		
		按招标文件规定报价的。		
		按招标文件提供的格式填列、项目齐全或内容真实的。		
		投标文件的实质性内容使用中文表述，或意思表述明确，或前后不矛盾，使用计量单位符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。		
		投标文件的关键内容字迹清晰、可以辨认，或投标文件中经修正的内容字迹清晰可以辨认，修改处按规定签名盖章的。		
符合招标文件中规定的其它实质性条款。				
2.2.1	分值构成（总分100分） 报价部分：30分； 技术部分：50分； 商务部分：20分。			
条款号	评分因素		评分标准	
2.2.2 (1)	报价部分(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30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)×30	30分
		产品技术参数	所投产品和服务技术参数完全符合招标文件要求的，得基础分35分；标项参数有一项不满足的扣0.5分，扣完为止（标★项共44项）；未标★号的一项不满足扣0.018分，扣完为止（未标★共739项）。	35分
			根据供应商提供的实施方案，从项目需求理解分析、安装调试规划、项目供货及实施计划、组织机构、项目管理措施、质量保证措施等方面进行评议： 1. 对项目需求理解分析透彻、安装调试规划科学、项目供货及实施计划合理、组织机构完善、项目管理措	

			施到位、质量保证措施全面的得3分； 2. 对项目需求理解分析透彻、安装调试规划科学、项目供货及实施计划较合理、组织机构较完善、项目管理措施基本到位、质量保证措施较全面的得2分； 3. 对项目需求理解分析较透彻、安装调试规划较科学、项目供货及实施计划较合理、组织机构待完善、项目管理及质量保证措施不够全面的得1分； 4. 实施组织方案存在严重缺项，或无此内容的不得分。	
		质量保证措施	质量保证措施方案全面、合理、可行、措施有保障的，得3分； 质量保证措施方案较为全面、合理、措施有保障的，得2分； 质量保证措施方案基本合理、措施有保障的，得1分； 缺项或不符合要求不得分。	3分
		供货进度保证措施	供货进度保证措施内容详实，科学、合理、安全，考虑周全措施到位，针对性强，得3分； 供货进度保证措施内容完整，基本科学、合理、安全，供货进度保证措施基本考虑周全、措施到位，针对性较强得2分； 供货进度保证措施内容完整，考虑不周，措施不够到位，针对性不强，得1分； 缺项或不符合要求不得分；	3分
		培训方案	内容详实，培训时长、人数满足项目需求的得3分； 内容较详实，培训时长、人数较好的得2分； 内容一般，基本满足需求，得1分； 缺项或不符合要求不得分。	3分
		应急预案（包含应急维修措施）	供应商应提供现场处理应急预案：考试现场须派人员驻场应对突发事件。 应急预案（包含应急维修措施）全面、详尽、合理、技术质量有保障的，得3分； 应急预案（包含应急维修措施）较全面，合理，得2分； 应急预案（包含应急维修措施）不全面、或者不详尽的，得1分； 缺项或不符合要求不得分；	3分
2.2.2		业绩	提供2021年1月以来已完成的类似项目业绩，每提供一份得1.5分，该项最高得3分，没有不得分；提供合同或中标通知书。注：需在投标文件中提供相应证明材料，没有不得分。	3分
			（1）供应商所投核心产品厂商具有标准化考点管理平台 and 考务基础信息管理平台的计算机软件著作权登记证书的得2分，缺项不得分。 （2）供应商所投核心产品厂商具有信息系统建设和	

			服务能力（CS4）四级及以上得2分、二级及以上得1分，一级得0.5分，否则不得分。 （3）供应商所投核心产品厂商具有获得软件能力成熟度集成模型CMMI5证书的得2分，CMMI4证书得1分，CMMI3及以下证书得0.5分，不提供不得分。 （4）供应商所投核心产品厂商具有知识产权管理体系认证证书的得2分（认证范围包括标准化考试系统）。	
		售后服务	1、供应商应提供重点考试期间人员安排情况服务内容、保障措施承诺：承诺提供的人员数量不少于3人且工作安排合理、服务内容全面、保障措施、可实施性强及其他相关服务全面、科学、合理分配得2分，一般得1分，描述内容少项、错项、漏项得0分； 2、详细说明售后服务(售后服务的内容、形式、免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、地点)全面、详细、可行的得2分，基本全面、详细、可行的得1分；没有不得分。 3、对保修期限内的承诺（质保期、服务内容等），全面、详细、可行的得2分；基本全面、详细、可行的得1分；没有不得分。 4、对保修期限外的承诺（质保期、服务内容等），全面、详细、可行的得1分；基本全面、详细、可行的得0.5分；没有不得分。 5、供应商详细说明机构设置、人员配备情况、备品备件供应情况，全面、详细、可行的得2分；基本全面、详细、可行的得1分；没有不得分。 缺项或不符合要求不得分。	9分

评标及结果

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，投标报价得分与其它综合因素得分之和为投标人的评审总得分。评审总得分由高到低排序确定中标人。得分相同时，按投标报价由低到高排序。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。
- 2.2 分值构成与评分标准
- 2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。
- 2.2.2 评标基准值计算：见评标办法前附表。
- 2.2.3 评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1

评标委员会可以要求投标人提交资格评审中有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本办法第2.1

款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2

投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（大写金额有明显错误的除外）；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2

款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按招标文件规定的评审因素和分值对报价评审；

(2) 按招标文件规定的评审因素和分值对技术部分评审；

(3) 按招标文件规定的评审因素和分值对商务部分评审；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=报价得分+技术部分得分+商务部分得分。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1

在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2

澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3

评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评审总得分由高到低排序确定中标投标人。得分相同时，按投标报价由低到高排序。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3.4.2

评标委员会完成评标后，由应当提交书面评标报告。评标结果将在招标公告发布的网站上公示。

第五章 政府采购合同（主要条款）

（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：（中标投标人）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，按照_____（招标编号）的招标结果签订本合同。

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 乙方按招标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

6.1 扣除合同总价的___ %作为质量保证金（质保金一般为中标合同总价的5%左右；投标报价明显低于有效投标平均价[一般为85%以下]的，可以适当提高质保金，但最高不得超过合同总价的15%）。

6.2 在质保期内中标投标人提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后10个工作日内该款无息退还。

7. 转包或分包

- 7.1 本合同范围的货物，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招标文件规定的质量、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，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生维修，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，甲方依据招标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它必要费用。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它主要义务的。

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 本采购项目的招标文件、中标投标人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。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

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：

签订日期：二〇二四年 月 日

第6章 附件一投标文件格式

投标文件封面（格式）

（项目名称及包号）

投标文件

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）

：

日 期： 年 月 日

目 录

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应按照这些格式文件制作投标文件。

附件1投标书（格式）

附件2 开标一览表（格式）

附件3 投标报价明细表（格式）

附件4 供货范围清单

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投标人承诺函

附件1

投 标 书（格式）

致：_____（代理机构名称）：

_____（投标人名称）现委托 _____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的投标。

为便于贵方公正、择优地确定中标投标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根
据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在投标文件有效期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。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。

6、我理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知第9.3项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生投标人须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

10、如果发生投标人须知第26.5项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

11、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变招标需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

12、如果被确定为中标人，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书并缴纳服务费。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

13、如果被确定为中标人，我方同意在领取中标通知书之日起____日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

14、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

_____。

15、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

16、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址：_____ 邮编：

电话：_____ 传真：

投标人代表签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件2

开标一览表（格式）

项目编号：

标包号：_____

货币单位：元

序号	货物名称	数量	投标报价	交货期	备注

注：

1、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

2、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费、服务费及其他一切费用。

3、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

4、凡认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件。

5、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人代表签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件3

投标报价明细表（格式）

项目编号：

标包号：_____

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	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						
投标总价 (大写):						¥	

投标人代表签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 4

供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

附件5

技术响应表（格式）

项目编号：_____

标包号：_____

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
2				
3				
4				
..				
.				
质量标准	(国家标准、行业标准、地区标准等)			

注：投标人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”。

投标人代表签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件6

商务响应表（格式）

项目编号：

标包号：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期			
投标报价			
交货期及地点			
付款方式			
合同签订时间			
质量标准			
投标有效期			
...			

投标人代表签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件7

法定代表人身份证明（格式）

投标人名称：

地址：

成立时间：____年____月____日

经营期限：

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____系

（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人（正反面）身份证扫描件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8

法定代表人授权书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）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：_____）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、评标、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。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

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：

此处请粘贴委托代理人（正反面）身份证扫描件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9

证明文件

招标文件中要求提供的资格证明文件

9.1

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明（格式、如需）

___（采购人）：

我公司具备履行编号为_____号_____项目合同的设备和专业技术能力。

特此声明！

投标人代表（法定代表人或委托代理人）签字：

投标人（全称并加盖公章）：

____年__月__日

参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明

(格式、如需)

___ (采购人)：

 我公司在参加编号为_____号
项目的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：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。

 投标人代表（法定代表人或委托代理人）签字：

 投标人（全称并加盖公章）：

_____年__月__日

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加_____（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

残疾人福利性单位声明函（格式、如需）

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。

投标人代表（法定代表人或委托代理人）签字：

投标人（全称并加盖公章）：

____年__月__日

9.5:

采购投标人信用承诺函

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:

- (1) 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。

投标人名称(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.投标人须在投标(响应性)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(响应)处理。

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

3.投标人应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、成交”的违法行为。经调查核实后,按照《中华人民共和国

政府采购法》第七十七条、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，依照有关民事法律规定承担民事责任。

政府采购履约担保函（如需要）

编号：

（采购人）：

鉴于你方与 _____（以下简称投标人）于____年____月____日签定编号为
的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人
应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保
证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中
标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的____%，数额为_____元（
大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货/完工期
限届满后_____日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保
证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通
知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明投标人违
约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出
具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按
照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料, 在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的, 自保证期间届满次日起, 我方保证责任自动终止。保证期间届满前, 主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的, 自验收合格日起, 我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后, 自我方向你方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起, 保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的, 我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同, 加重我方保证责任的, 我方对加重部分不承担保证责任, 但该等修改事先经我方书面同意的除外; 你方与投标人修改主合同履行期限, 我方保证期间仍依修改前的履行期限计算, 但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的, 我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定, 全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的, 我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的, 我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷, 由你我双方协商解决, 协商不成的, 通过诉讼程序解决, 诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (公章)

年 月 日

9.7

距采购人最近的服务网点情况表（根据项目需要设定）

服务网点名称		
地址		
注册资本金		其中：投标人出资比例
员工总人数		其中：技术人员数
经营期限		
售后服务协议		
售后服务内容		
工作业绩		
服务承诺		
业务咨询电话		传 真
负责人		联系电话

9.8 项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表（根据项目需要设定）

标包号：

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位工 作时间	劳动合同编号

9.9 其他需要提供的证明材料

附件10

投标人自觉抵制政府采购领域
商业贿赂行为承诺书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）：

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招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家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，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、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。

八、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。

投标人代表签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件11

投标人承诺函

招标项目名称：

采购编号：

致：_____

很荣幸能参与上述项目的投标。

我代表（_____有限公司），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受招标文件的一切规定和要求。
 - 2、在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。
 - 3、我方保证所递交的投标文件的内容真实可靠，否则将承担由此引起的一切后果和相应的法律责任。
 - 4、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订合同，并且严格履行合同义务，按时交货，为本项目提供优质的设备和服务。
 - 5、在整个招标过程中，我方若有违规行为，贵方可按招标文件之规定给予惩罚，我方完全接受。
 - 6、若中标，本承诺函将成为合同不可分割的一部分。与合同具有同等的法律效力。
- 。

投标人代表签字：

投标人公章：

日 期： 年 月 日