

确山县教育局县二高分校校园监控 等设备项目

招标文件

项目编号：确政采招-2025-04-6

采购人：确山县教育局

代理机构：确山县公共资源交易中心

时 间：二〇二五年五月

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. 投标文件的上传、提交

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

第七章 政府采购合同融资政策告知函

第一章 招标公告

项目概况

确山县教育局县二高分校校园监控等设备项目的潜在供应商应在驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>）网站获取招标文件，并于2025年06月16日09点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

- 1、采购项目编号：确政采招-2025-04-6
- 2、项目名称：确山县教育局县二高分校校园监控等设备项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：3415126.5元 最高限价：3415126.5元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	确政采招-2025-04-6A	确山县教育局县二高分校校园监控等设备项目	3415126.5	3415126.5

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

详见招标文件第二章招标需求。

- 6、合同履行期限：合同签订后15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：否

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（根据驻财购【2022】15号文件规定实行承诺制）。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46号文件规定。

3、开标后，采购人将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国

政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询供应商是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。

三、获取招标文件：

1、时间：2025年5月23 日至2025年5月30日（北京时间）。

2、地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(以下简称“交易平台网站”)(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)。

3、方式：登录“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)”网站，凭领取的企业身份认证锁(CA密钥)登录系统进行网上免费下载招标文件。未按规定在网上下载招标文件的，将被拒绝。

4、售价：0元。

四、投标截止时间及地点：

1、时间：2025年6 月16 日09时00分（北京时间）

2、地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台

五、开标时间及地点

1、时间：2025年6 月16日09时00分（北京时间）

2、地点：确山县公共资源交易中心不见面开标大厅

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限自发布之日起不少于五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标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，逾期上传其投标将被拒绝。

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>)”网站“投标人登录版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息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. 招标文件下载：

凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系。

1. 招标人信息

名称：确山县教育局

地址：确山县工人文化宫

联系人：尚先生

联系方式：15286854357

2. 代理机构信息

名称：确山县公共资源交易中心

地址：确山县双拥大道988号

联系人：张先生

联系电话：0396-2782978

3. 项目联系方式

项目联系人：尚先生

联系方式：15286854357

第二章 招标需求

一、技术需求

教学区监控系统			
设备名称	参数	单位	数量
网络硬盘录像机	1、支持不低于64路网络视频接入，网络性能接入不低于256Mbps、存储256Mbps、转发256Mbps 2、支持16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720P IPC分辨率接入；解码能力：2路16MP@30fps；2路12MP@30fps；4路8MP@30fps；6路5MP@30fps；8路4MP@30fps；16路2MP@30fps； 3、支持不低于2路周界后智能，每路绘制10规则线，支持不低于8路周界前智能； 4、支持人脸检测后智能，单路同时不低于12张人脸检测，支持人脸识别后智能，单路同时不低于12张人脸检测，支持不低于10个人脸库，≥20000张人脸图片； 5、支持VGA、HDMI异源输出，HDMI视频输出分辨率最高达4K； 6、支持前智能包括高空抛物检测、人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD功能、物品监控、电瓶车入梯等； 7、可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机； 8、支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF网络协议； 9、支持语音对讲，客户端通过NVR与网络摄像机进行语音对讲； 10、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询； 11、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看； 12、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能； 13、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR；14、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像； 15、支持预览图像与回放图像的电子放大；支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作； 16、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上； 17、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储；支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储； 18、支持走廊模式功能，支持IPC画面旋转90°或270°，成9:16走廊模式； 19、当设备收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备应能预录报警触发前最大≥5s的视（音）频； 20、报警输入≥16路，报警输出≥4路； 21、硬盘接口≥8个SATA，单盘最大20T；RS-	台	1

	485接口≥1个；网络接口≥2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）。		
硬盘	1、专为安防存储设计的监控级硬盘，硬盘容量：≥6T； 2、支持单盘、RAID存储方式； 3、适用于XVR、NVR； 4、SATA接口、CMR磁记录方式； 5、转速：≥5900RPM； 6、缓存：≥256MB。	块	4
显示器	1、屏幕尺寸 ≥ 75英寸 2、分辨率 ≥ 4K (3840*2160) 3、屏幕比例 16:9 4、面板类型 LED 5、背光方式 直下式(D-LED) 6、推荐观看距离 3.4-4.4米 7、操作系统 Android 8、刷新率 ≥ 60Hz 9、对比度 ≥3000:1 10、响应时间 不大于 8ms 11、屏幕亮度 ≥200cd/m 12、RAM ≥32GB 13、ROM ≥2GB 14、网络功能 有线/WiFi 15、USB媒体播放 支持 16、HDMI接口 ≥ 2*HDMI2.0 17、USB接口 ≥2xUSB2.0 18、电源性能 220V/50Hz	台	1

	29、能效等级 ≥4级能效 20、含底座尺寸 ≥ 1668x1038x335		
综合网线	1、网线类型：不低于CAT5E； 2、通过福禄克测试； 3、CAT5E传输带宽≥100MHZ； 4、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953； 5、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。	箱	25
电源线	1、规格：RVV2*1.5或以上； 2、适用范围：适用于交流额定电压为300/500V及以下的电器、仪表和电子设备及自动化装置内部布线； 3、导体材质：铜芯； 4、绝缘材料：采用聚氯乙烯（PVC）绝缘； 5、额定电压：额定电压满足300/500V的要求； 6、工作温度：正常工作温度不超过70℃。	卷	24
摄像机	1、传感器：≥1/3英寸； 2、输出分辨率：≥2304×1296； 3、需支持宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；支持IP67防护等级，支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境。	台	36
摄像机	1、传感器：≥1/2.8英寸； 2、输出分辨率：≥1920×1080； 3、需支持宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；支持IP67防护等级，支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境。	台	12
监控电源	1、输出电压:12V； 2、输出电流;2A或以上； 3、需具有过流、过压保护等多种保护功能，浪涌保护：共模±4kV，差模±2kV。	个	48
监控支架	1、采用铝合金材质，不易生锈； 2、重量不大于0.2kg； 3、支持最大承重≥1.0kg； 4、支持壁装，吊装，面装安装方式； 5、支持水平：0°~360°；垂直：0°~90° 旋转角度范围； 6、适用M型/K型/B型/D型/F型枪机型。	个	48
高清连接线	2.0高清HDNI线。	根	1

核心交换机	1、交换容量$\geq 758\text{Gbps}/7.58\text{Tbps}$，包转发率$\geq 148\text{Mpps}/222\text{Mpps}$，整机功耗$\leq 44\text{W}$ 2、端口类型≥ 48个10/100/1000TX Base-T电口，≥ 4个1/10GE SFP+光口， 3、支持端口防雷$\geq 6\text{KV}$，支持静态MAC配置， 4、支持MAC地址绑定、支持MAC地址学习， 5、支持组播VLAN、Guest VLAN、MAC VLAN、端口的VLAN，支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴， 6、支持端口镜像、流镜像，支持IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合LACP， 7、支持端口限速、流的重定向功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段 8、支持SNMP v1/v2/v3、TELNET、SSH2.0等多种管理方式，支持管理系统、WEB网管，支持云管和快网络功能 9、支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR队列调度，支持双向ACL， 10、支持防私接DHCP Snooping，支持DHCP Relay，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全 11、支持802.1X认证、WEB认证、MAC认证和二三层Portal认证， 12、可console管理，支持命令行接口配置 13、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制， 14、支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性， 15、支持调试信息输出，支持Ping、Tracert和Telnet远程维护，支持NQA、DLDP和虚拟电缆检测， 16、支持ERPS环网协议，	台	2
汇聚交换机	1、端口数量：≥ 16个； 2、传输速率$\geq 100\text{Mbps}$； 3、遵循IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3x以太网协议标准。	台	4
接入交换机	1、端口数量：≥ 8个； 2、传输速率$\geq 100\text{Mbps}$； 监控/组网专用的8口百兆交换机。	台	10
插板	1、线长：≥ 3米； 2、排插孔数：≥ 7个。	个	15
汇聚机柜	尺寸不低于 $420 \times 520 \times 180$	台	8
机房机	尺寸不低于 $1600 \times 600 \times 600$	台	1

柜			
光纤	纤芯数量：≥12。	米	900
光纤收发器	1、电口：≥1个； 2、光纤接口：≥1个SC接口； 3、传输速率：≥1000M。	对	4
光纤跳线	SC-SC转LC-FC多芯跳线长度不低于1m。	根	50
光纤盒	不低于16芯。	个	8
施工辅材	国标	批	1

男生宿舍楼监控系统

设备名称	参数	单位	数量
网络硬盘录像机	1、支持不低于64路网络视频接入，网络性能接入不低于256Mbps、存储256Mbps、转发256Mbps 2、支持16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720P IPC分辨率接入； 解码能力：2路16MP@30fps；2路12MP@30fps；4路8MP@30fps； 6路5MP@30fps；8路4MP@30fps；16路2MP@30fps； 3、支持不低于2路周界后智能，每路绘制10规则线，支持不低于8路周界前智能； 4、支持人脸检测后智能，单路同时不低于12张人脸检测，支持人脸识别后智能，单路同时不低于12张人脸检测，支持不低于10个人脸库，≥20000张人脸图片； 5、支持VGA、HDMI异源输出，HDMI视频输出分辨率最高达4K； 6、支持前智能包括高空抛物检测、人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD功能、物品监控、电瓶车入梯等； 7、可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机； 8、支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF网络协议； 9、支持语音对讲，客户端通过NVR与网络摄像机进行语音对讲； 10、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；	台	1

	11、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看； 12、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能； 13、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR； 14、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像； 14、支持预览图像与回放图像的电子放大；支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作； 15、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上； 16、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储；支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储； 17、支持走廊模式功能，支持IPC画面旋转90°或270°，成9:16走廊模式； 18、当设备收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备应能预录报警触发前最大$\geq 5s$的视（音）频； 19、报警输入≥ 16路，报警输出≥ 4路； 20、硬盘接口≥ 8个SATA，单盘最大20T；RS-485接口≥ 1个；网络接口≥ 2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）。		
硬盘	1、专为安防存储设计的监控级硬盘，硬盘容量：$\geq 6T$； 2、支持单盘、RAID存储方式； 3、适用于XVR、NVR； 4、SATA接口、CMR磁记录方式； 5、转速：$\geq 5900RPM$； 6、缓存：$\geq 256MB$。	块	4
显示器	1、屏幕尺寸 ≥ 75英寸 2、分辨率 $\geq 4K$ (3840*2160) 3、屏幕比例 16:9 4、面板类型 LED 5、背光方式 直下式(D-LED) 6、推荐观看距离 3.4-4.4米 7、操作系统 Android 8、刷新率 $\geq 60Hz$ 9、对比度 $\geq 3000:1$ 10、响应时间 不大于 8ms	台	1

	11、屏幕亮度 $\geq 200\text{cd/m}$ 12、RAM $\geq 32\text{GB}$ 13、ROM $\geq 2\text{GB}$ 14、网络功能 有线/WiFi 15、USB媒体播放 支持 16、HDMI接口 $\geq 2 \times \text{HDMI}2.0$ 17、USB接口 $\geq 2 \times \text{USB}2.0$ 18、电源性能 220V/50Hz 29、能效等级 ≥ 4 级能效 20、含底座尺寸 $\geq 1668 \times 1038 \times 335$		
综合网 线	1、网线类型：不低于CAT5E； 2、通过福禄克测试； 3、CAT5E传输带宽 $\geq 100\text{MHZ}$ ； 4、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953； 5、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。	箱	20
电 源 线	1、规格：RVV2*1.5或以上； 2、适用范围 ：适用于交流额定电压为300/500V及以下的电器、仪表和电子设备及自动化装置内部布线； 3、导体材质：铜芯； 4、绝缘材料：采用聚氯乙烯（PVC）绝缘； 5、额定电压：额定电压满足300/500V的要求； 6、工作温度：正常工作温度不超过70℃。	卷	13
摄 像 机	1、传感器： $\geq 1/3$ 英寸； 2、输出分辨率： $\geq 2304 \times 1296$ ； 3、需支持宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；支持IP67防护等级，支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境。	台	40
监 控 电 源	1、输出电压:12V； 2、输出电流;2A或以上； 3、需具有过流、过压保护等多种保护功能，浪涌保护：共模 $\pm 4\text{kV}$ ，差模 $\pm 2\text{kV}$ 。	个	40

监控支架	1、采用铝合金材质，不易生锈； 2、重量不大于0.2kg； 3、支持最大承重 $\geq 1.0\text{kg}$ ； 4、支持壁装，吊装，面装安装方式； 5、支持水平： $0^{\circ}\sim 360^{\circ}$ ；垂直： $0^{\circ}\sim 90^{\circ}$ 旋转角度范围； 6、适用M型/K型/B型/D型/F型枪机型。	个	20
高清连接线	2.0高清HDNI线。	根	1
核心交换机	1、交换容量 $\geq 758\text{Gbps}/7.58\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 148\text{Mpps}/222\text{Mpps}$ ，整机功耗 $\leq 44\text{W}$ ； 2、端口类型 ≥ 48 个10/100/1000TX Base-T电口， ≥ 4 个1/10GE SFP+光口 3、支持端口防雷 $\geq 6\text{KV}$ ，支持静态MAC配置； 4、支持MAC地址绑定、支持MAC地址学习； 5、支持组播VLAN、Guest VLAN、MAC VLAN、端口的VLAN，支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴； 6、支持端口镜像、流镜像，支持IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合LACP； 7、支持端口限速、流的重定向功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段； 8、支持SNMP v1/v2/v3、TELNET、SSH2.0等多种管理方式，支持管理系统、WEB网管，支持云管和快网络功能； 9、支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR队列调度，支持双向ACL； 10、支持防私接DHCP Snooping，支持DHCP Relay，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全； 11、支持802.1X认证、WEB认证、MAC认证和二三层Portal认证； 12、可console管理，支持命令行接口配置； 13、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制； 14、支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性； 15、支持调试信息输出，支持Ping、Tracert和Telnet远程维护，支持NQA、DLDP和虚拟电缆检测； 16、支持ERPS环网协议。	台	2
汇聚交换机	1、端口数量： ≥ 16 个； 2、传输速率 $\geq 100\text{Mbps}$ ； 3、遵循IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3x以太网协议标准。	台	4
接入交换机	1、端口数量： ≥ 8 个； 2、传输速率 $\geq 100\text{Mbps}$ ；监控/组网专用的8口百兆交换机。	台	10

换机			
插板	1、线长：≥3米； 2、排插孔数：≥7个。	个	15
汇聚机柜	尺寸不低于0.42m*0.52m*0.18m。	台	6
机房机柜	尺寸不低于1.6m*0.6m*0.6m。	台	1
光纤	纤芯数量：≥12。	米	200
光纤收发器	1、电口：≥1个； 2、光纤接口：≥1个SC接口； 3、传输速率：≥1000M。	对	4
光纤跳线	SC-SC转LC-FC多芯跳线长度不低于1m。	根	16
光纤盒	不低于16芯。	个	4
施工辅材	国标	批	1
女生宿舍楼监控系统			
设备名称	参数	单位	数量

网络硬盘录像机	1、支持不低于32路网络视频接入，网络性能接入不低于200Mbps, 储存128Mbps, 转发128Mbps; 2、可接驳支持ONVIF、PSIA、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机; 3、支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF网络协议; 4、支持8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC分辨率接入; 5、支持2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P解码，支持不低于16路视频回放; 6、支持不低于1路VGA，1路HDMI，支持VGA/HDMI视频同源输出; 7、支持音频不低于1路输入，支持语音对讲1路输出，支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲; 8、支持定制不低于4进2出的报警板，支持开关量输入输出模式; 9、当设备收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备应能预录报警触发前最大≥5s的视（音）频; 10支持不低于2个USB接口（1个前置USB2.0接口、1个后置USB3.0接口）; 支持不低于1个千兆以太网口。	台	1
硬盘	1、专为安防存储设计的监控级硬盘，硬盘容量：≥6T; 2、支持单盘、RAID存储方式; 3、适用于XVR、NVR; 4、SATA接口、CMR磁记录方式； 5、转速：≥5900RPM; 6、缓存：≥256MB。	块	4
显示器	1、屏幕分辨率 超高清(3840x2160)，HDR显示; 2、支持 屏幕比例 16:9(宽屏); 3、光源类型 LED背光; 4、屏幕尺寸 ≥ 65英寸; 5、推荐观看距离 3m-3.5m(56-65英寸); 6、能效等级 ≥ 二级能效; 7、语音控制 支持; 8、网络连接方式 有线+无线; 9、操作系统 酷开系统; 10、RAM内存(运行内存) ≥ 2G; 11、ROM存储(存储内存) ≥ 32G; 12、端口 接口类型 ≥ USB2.0x2, HDMI; 13、含底座尺寸(宽*高*厚)≥1445*298*904。	台	1
综合网线	1、网线类型：不低于CAT5E; 2、通过福禄克测试; 3、CAT5E传输带宽≥100MHZ; 4、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953; 5、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。	箱	14

电源线	1、规格：RVV2*1.5或以上； 2、适用范围：适用于交流额定电压为300/500V及以下的电器、仪表和电子设备及自动化装置内部布线； 3、导体材质：铜芯； 4、绝缘材料：采用聚氯乙烯（PVC）绝缘； 5、额定电压：额定电压满足300/500V的要求； 6、工作温度：正常工作温度不超过70℃。	卷	13
摄像机	1、传感器：≥1/3英寸； 2、输出分辨率：≥2304×1296； 3、需支持宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；支持IP67防护等级，支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境。	台	20
监控电源	1、输出电压:12V； 2、输出电流;2A或以上； 3、需具有过流、过压保护等多种保护功能，浪涌保护：共模±4kV，差模±2kV。	个	20
监控支架	1、采用铝合金材质，不易生锈； 2、重量不大于0.2kg； 3、支持最大承重≥1.0kg； 4、支持壁装，吊装，面装安装方式； 5、支持水平：0°~360°；垂直：0°~90° 旋转角度范围； 6、适用M型/K型/B型/D型/F型枪机型。	个	20
高清连接线	2.0高清HDNI线。	根	1
汇聚交换机	1、端口数量：≥16个； 2、传输速率≥100Mbps； 3、遵循IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3x以太网协议标准。	台	4
接入交换机	1、端口数量：≥8个； 2、传输速率≥100Mbps； 监控/组网专用的8口百兆交换机。	台	10
插板	1、线长：≥3米； 2、排插孔数：≥7个。	个	15
汇聚机	尺寸不低于0.42m*0.52m*0.18m。	台	6

柜			
机房机柜	尺寸不低于1.6m*0.6m*0.6m。	台	1
施工辅材	国标	批	1
大门口操场监控系统			
设备名称	参数	单位	数量
网络硬盘录像机	1、支持不低于32路网络视频接入，网络性能接入不低于200Mbps, 储存128Mbps, 转发128Mbps; 2、可接驳支持ONVIF、PSIA、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机; 3、支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF网络协议; 4、支持8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P分辨率接入; 5、支持2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P解码，支持不低于16路视频回放; 6、支持不低于1路VGA，1路HDMI，支持VGA/HDMI视频同源输出; 7、支持音频不低于1路输入，支持语音对讲1路输出，支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲; 8、支持定制不低于4进2出的报警板，支持开关量输入输出模式; 9、当设备收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备应能预录报警触发前最大≥5s的视（音）频； 10支持不低于2个USB接口（1个前置USB2.0接口、1个后置USB3.0接口）；支持不低于1个千兆以太网口。	台	1
硬盘	1、专为安防存储设计的监控级硬盘，硬盘容量：≥6T； 2、支持单盘、RAID存储方式； 3、适用于XVR、NVR； 4、SATA接口、CMR磁记录方式； 5、转速：≥5900RPM； 6、缓存：≥256MB。	块	4
显示器	1、屏幕尺寸 ≥ 75英寸 2、分辨率 ≥ 4K (3840*2160) 3、屏幕比例 16:9	台	1

	4、面板类型 LED 5、背光方式 直下式(D-LED) 6、推荐观看距离 3.4-4.4米 7、操作系统 Android 8、刷新率 $\geq 60\text{Hz}$ 9、对比度 $\geq 3000:1$ 10、响应时间 不大于 8ms 11、屏幕亮度 $\geq 200\text{cd/m}$ 12、RAM $\geq 32\text{GB}$ 13、ROM $\geq 2\text{GB}$ 14、网络功能 有线/WiFi 15、USB媒体播放 支持 16、HDMI接口 $\geq 2*\text{HDMI}2.0$ 17、USB接口 $\geq 2*\text{USB}2.0$ 18、电源性能 220V/50Hz 29、能效等级 ≥ 4级能效 20、含底座尺寸 $\geq 1668 \times 1038 \times 335$		
综合网线	1、网线类型：不低于CAT5E； 2、通过福禄克测试； 3、CAT5E传输带宽$\geq 100\text{MHZ}$； 4、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953； 5、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。	箱	6

电源线	1、规格：RVV2*1.5或以上； 2、适用范围 ：适用于交流额定电压为300/500V及以下的电器、仪表和电子设备及自动化装置内部布线； 3、导体材质：铜芯； 4、绝缘材料：采用聚氯乙烯（PVC）绝缘； 5、额定电压：额定电压满足300/500V的要求； 6、工作温度：正常工作温度不超过70℃。	卷	14
摄像机	1、传感器：≥1/3英寸； 2、输出分辨率：≥2304×1296； 3、需支持宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；支持IP67防护等级，支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境。	台	15
摄像机	1、传感器：≥1/2.8英寸； 2、输出分辨率：≥1920×1080； 3、需支持宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；支持IP67防护等级，支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境。	台	2
监控电源	1、输出电压:12V； 2、输出电流;2A或以上； 3、需具有过流、过压保护等多种保护功能，浪涌保护：共模±4kV，差模±2kV。	个	17
监控支架	1、采用铝合金材质，不易生锈； 2、重量不大于0.2kg； 3、支持最大承重≥1.0kg； 4、支持壁装，吊装，面装安装方式； 5、支持水平：0°~360°；垂直：0°~90° 旋转角度范围； 6、适用M型/K型/B型/D型/F型枪机型。	个	7
防水箱	1、材质：≥1.5mm厚镀锌钢板加喷塑； 2、防护等级≥IP66； 3、承受重量≥50公斤以上； 4、规格≥500*400*180。	个	1
监控立杆	1、整体监控立杆立柱：≥3.5米Φ114*3mm*4米； 2、横臂：≥60*2mm*0.5米； 3、底法兰：≥280*280*12mm； 4、地笼：≥280*280*3mm*M16*500mm。	根	3
横臂	长度≥0.5米。	根	8
围墙立杆	管径/厚度：≥60*2mm L型1.5米。	根	1
鸭嘴	定制	个	10

支 架			
高 清 连 接 线	2.0高清HDNI线。	根	1
核 心 交 换 机	1、交换容量 $\geq 758\text{Gbps}/7.58\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 148\text{Mpps}/222\text{Mpps}$ ，整机功耗 $\leq 44\text{W}$ ； 2、端口类型 ≥ 48 个10/100/1000TX Base-T电口， ≥ 4 个1/10GE SFP+光口； 3、支持端口防雷 $\geq 6\text{KV}$ ，支持静态MAC配置； 4、支持MAC地址绑定、支持MAC地址学习； 5、支持组播VLAN、Guest VLAN、MAC VLAN、端口的VLAN，支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴； 6、支持端口镜像、流镜像，支持IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合LACP； 7、支持端口限速、流的重定向功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段； 8、支持SNMP v1/v2/v3、TELNET、SSH2.0等多种管理方式，支持管理系统、WEB网管，支持云管和快网络功能； 9、支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR队列调度，支持双向ACL； 10、支持防私接DHCP Snooping，支持DHCP Relay，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全； 11、支持802.1X认证、WEB认证、MAC认证和二三层Portal认证； 12、可console管理，支持命令行接口配置； 13、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制； 14、支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性； 15、支持调试信息输出，支持Ping、Tracert和Telnet远程维护，支持NQA、DLDP和虚拟电缆检测； 16、支持ERPS环网协议。	台	4
接 入 交 换 机	1、端口数量： ≥ 8 个； 2、传输速率 $\geq 100\text{Mbps}$ ；监控/组网专用的8口百兆交换机。	台	10
插 板	1、线长： ≥ 3 米； 2、排插孔数： ≥ 7 个；	个	15
机 房 机 柜	尺寸不低于1.6m*0.6m*0.6m。	台	1

光纤	纤芯数量：≥12。	米	220
光纤收发器	1、电口：≥1个； 2、光纤接口：≥1个SC接口； 3、传输速率：≥1000M。	对	1
光纤跳线	SC-SC转LC-FC多芯跳线长度不低于1m。	根	20
光纤盒	不低于16芯。	个	4
施工辅材	定制	批	1
校园数字广播系统			
设备名称	参数	单位	数量
IP网络智慧中控机	一．技术参数： 1、处理器：≥Core I3； 2、显示屏：≥15.6寸高分辨率液晶显示屏,分辨率≥1366*768； 3、内存：≥4G 支持单双通道 1600/1333MHz DDR3 内存，最大支持16G； 4、硬盘：≥128G SSD固态硬盘，mSATA接口； 5、显示接口:≥1个VGA接口，≥1个HDMI； 6、网口：≥1个千兆网口，支持10/100/1000Mbps； 7、串口：≥1 个串口； 8、USB :≥6个USB 前面板≥2个，后板≥4个； 9、线路输入：≥4路独立音量调节，≥3路话筒输入，≥2路线路输入，≥2路辅助输出。 二．技术功能： 1、具有断开、过流保护装置。 2、防电击保护类别：一类设备。 3、具有电击和能量危险的防护功能。	台	1

IP 网络 可视 对讲 中控 软件V 1.1	1、系统架构：系统采用BS架构，Windows平台部署；支持谷歌、360（极速模式）等浏览器； 2、终端管理：支持批量添加终端，终端匹配自动上线；支持列表视图（树形结构）和网格视图两种管理模式；支持终端状态（在线、离线、广播）及任务状态（实时任务、计划任务）显示及不同颜色提示； 3、实时任务：支持媒体文件、语音合成、终端采集等多种音源模式，支持MP3、wav两种音频格式； 4、计划任务：支持新建多个任务方案，每个任务方案支持多个定时任务，定时任务可以采用按星期或者按天循环方式，定时任务支持复制、粘贴、冻结等功能，并且支持批处理及当天任务查看；每个任务均有执行日志； 5、联动管理：支持消防报警信号接入、短路信号以及其他信号触发，支持对指定终端播放指定的音频文件或报警铃声； 6、视频监控：终端可以绑定摄像机或网络视频流，选择终端即可显示绑定的监控或网络视频信息，发现异常可对指定的终端或者分区进行广播；监控画面显示支持一宫格、四宫格、七宫格、九宫格、十二宫格、二十四宫格等多种显示模式； 7、媒体库：支持新建多个、多级媒体文件夹，可将文件批量上传到指定文件夹中，可以对上传的文件进行试听或者下载； 8、历史记录及录音录像：可按类型（广播、对讲、监听）查询操作记录，广播、对讲的内容可以开启同步录音录像功能； 9、用户管理：支持超级管理员、管理员、用户、操作员4种用户角色，可对每个用户角色镜像任意功能及管理终端进行授权； 10、分区管理：支持批量对终端进行分区，每个分区前会显示分区号，方便使用IP话筒进行分区广播； 11、广播模式：支持单播、组播两种模式，支持互联网、局域网部署； 12、在线升级：平台支持在线升级； 13、SDK：提供SDK二次开发包与其它系统平台集成整合。第三方软件可直接控制对讲和广播，并接收终端当前状态；与监控系统配合，可由监控系统控制通话开关，或通话时自动切换监控画面。	套	1
IP 网络 壁挂 音箱 （ 监 听 ）	1、网络接口：标准RJ45输入； 2、传输速率：1000Mbps/100Mbps/10Mbps； 3、支持协议：TCP/IP, UDP, IGMP (组播)； 4、音频格：MP3、WMA、WAV； 5、音频模式：16位立体声CD音质； 6、采样频率：8K-48KHz； 7、谐波失真：$\leq 0.1\%$； 8、信噪比：$\geq 70\text{dB}$； 9、频率响应：80-16KHz； 10、电源输入：$\sim 190-240\text{V}$ 50-60Hz（电源适配器）；DC12V/3A； 11、喇叭单元：4"x1 2.5"x1； 12、额定功率：$\geq 20\text{W}$； 13、工作温度：$5^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$； 14、工作湿度：20%-80%相对湿度，无结露。	只	1

7寸触摸屏IP网络寻话筒	1、电源:DC12V/2A，功耗≤20W； 2、网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、FTP； 3、速率:≥ 10/100Mbps； 4、音频编码格式 WAV； 5、信噪比: >90dB； 6、显示屏尺寸: ≥7； 7、接口 : ≥1个RJ45网络接口。	台	1
无线手持话筒	1、使用UFH600-700MHZ； 2、采用锁相环PLL频率合成稳定系统，提供: ≥30个频道； 3、多重静噪控制电路拒绝外部干扰； 4、专门设计的压缩扩展电路，极大地提高信噪比； 5、独特电路设计，动态大，频响宽； 6、信道数目: : ≥30个频道； 7、灵敏度: : ≥12dBu (80dB/N)； 8、输出功率: ≥30MW 低功率3MW； 9、发射供电AA DC1.5V*2； 10、动态范围: : ≥100dB； 11、信噪比: ≥105dB； 12、失真率: ≤0.5%； 13、频率响应: 80Hz-18KHz (±3dB)； 14、最大输出电平+10dBv； 15、无线界面BNC/50； 16、UHF智能调频, 只需在手持上一按，轻松调频； 17、空旷环境距离: ≥40米左右。	套	1
室外音柱	1、功率: ≥60W； 2、电压: 70V/100V3； 3、灵敏度: 92dB频率响应: 200Hz-10KHz； 4、尺寸: ≥710×150×90mm。	只	4
IP网络功放	1. 输入电压: AC 220~240V/50~60Hz； 2. 功 耗: ≤50W； 3. 输出功率: ≥500W； 4. 工作温度: 0~65℃； 5. 网络接口: ≥1个10/100Base-TX自适应网络。	台	1
教室IP网络壁挂音	1、网络接口: 标准RJ45输入； 2、传输速率: 1000Mbps/100Mbps/10Mbps； 3、支持协议: TCP/IP, UDP, IGMP (组播)； 4、音频格: MP3、WMA、WAV； 5、音频模式: 16位立体声CD音质； 6、采样频率: 8K-48KHz； 7、谐波失真: ≤0.1%；	只	32

箱	8、信噪比: $\geq 70\text{dB}$; 9、频率响应: $80\text{--}16\text{KHz}$; 10、电源输入: $\sim 190\text{--}240\text{V}$ $50\text{--}60\text{Hz}$ (电源适配器); $\text{DC}12\text{V}/3\text{A}$; 11、喇叭单元: $5.5'' \times 12.5'' \times 1$; 12、额定功率: $\geq 30\text{W}$; 13、工作温度: $5^\circ\text{C}\text{--}40^\circ\text{C}$; 14、工作湿度: $20\%\text{--}80\%$ 相对湿度, 无结露。		
教室I P网 络 壁 挂 音 箱 (副 箱)	1、额定功率: $\geq 30\text{W}$ 2、定压输入: $70\text{--}100\text{v}$ 3、频率响应: $75\text{Hz}\text{--}20\text{KHz}$	只	32
IP 网 络 音 频 采 集 器	1、网络接口: ≥ 1 个标准RJ45输入; 2、传输速率: $\geq 1000\text{Mbps}$; 3、采样频率: $8\text{K}\text{--}48\text{KHz}$; 4、输入接口: ≥ 2 路AUX, ≥ 3 路MIC, ≥ 1 路EMC, ≥ 1 路RJ45; 5、输出接口: ≥ 1 路AUX。	台	1
MP3 定 时 播 放 器	1、支持编程模式; 2、功率分区: ≥ 6 个。	台	1
电 源 时 序 器	1、输出路数: ≥ 8 路; 2、电压: 220V 。	台	1
设 备 机 柜	尺寸不低于 $1600 \times 600 \times 600$	个	1

汇聚交换机	1、传输速率： $\geq 1000\text{Mbps}$ ； 2、端口数量： ≥ 8 个。	台	12
网线	1、网线类型：不低于CAT5E； 2、通过福禄克测试； 3、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。	箱	19
漏保	2P C32A。	个	1
广播线	EVJV2 4芯2.5平方。	卷	6
插线板	不少于3米7孔排插。	个	2
插线板	不少于3米5孔排插。	个	32
施工辅材	国标	批	1
宿舍楼数字广播系统			
设备名称	参数	单位	数量
无线手持话筒	1、使用UHF600-700MHZ； 2、采用锁相环PLL频率合成稳定系统，提供： ≥ 30 个频道； 3、多重静噪控制电路拒绝外部干扰； 4、专门设计的压缩扩展电路，极大地提高信噪比； 5、独特电路设计，动态大，频响宽； 6、信道数目： ≥ 30 个频道； 7、灵敏度： $\geq 12\text{dBu}$ (80dB/N)； 8、输出功率： $\geq 30\text{MW}$ 低功率3MW； 9、发射供电AA DC1.5V*2； 10、动态范围： $\geq 100\text{dB}$ ； 11、信噪比： $\geq 105\text{dB}$ ； 12、失真率： $\leq 0.5\%$ ； 13、频率响应：80Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$)； 14、最大输出电平+10dBv； 15、无线界面BNC/50；	套	1

	16、UHF智能调频,只需在手持上一按,轻松调频; 17、空旷环境距离:≥40米左右。		
设备 机柜	尺寸不低于1600×600×600。	个	1
室外 音柱	1、功率: ≥40W; 2、电压: 70V/100V3; 3、灵敏度: 92dB频率响应: 200Hz-10KHz; 4、尺寸: ≥590×150×90mm。	只	4
智慧 云IP网 络智 慧功 放	1. 输入电压: AC 220~240V/50~60Hz; 2. 功 耗: ≤50W; 3. 输出功率: ≥350W; 4. 工作温度: 0~65℃; 5. 网络接口: ≥1个10/100Base-TX自适应网络。	台	1
网线	1、网线类型: 不低于CAT5E; 2、通过福禄克测试; 3、阻燃性能符合国家标准: GB/T 18380.22。	箱	3
汇聚 交换机	1、传输速率: ≥1000Mbps; 2、端口数量: ≥8个。	台	2
施工 辅材	国标	批	1
操场数字广播系统			
设备 名称	参数	单位	数量

无线手持话筒	一、主机参数： 主机工作电压：DC--12V—14V 工作电流：≥1000mA 功耗：≥12W 显示屏：LCD*2 射频载波范围：615~695MHZ 工作距离：≥1000米 制式：FM 导频方式：数字导频 最大频道数：≥520 系统兼容性：≥5台同时使用 频率响应：80HZ ~ 15KHz (±3db) 动态范围：> 110db 系统失真/总谐波失真THD：< 0.5% 信噪比：S/N> 100db (A) 射频灵敏度：-100dbm for 30db S/N Ratio 镜像抑制：> 75db 输出接口：(XLRx1)/(1/4-inch connector×1) 音频输出水平：(XLR:+10dbV) / (1/4-inch connector:+8dbV) 输出阻抗：(XLR:3KΩ) / (1/4-inch connector:3KΩ) 显示方式：LCDx2 电源要求：12V/1A 工作温度范围：0-50℃ 接收灵敏度：-105dBm分集接收 失真度THD：<0.01% 音频输出电压：0.3V 邻频干扰抑制：>60dB 二、话筒参数： 拾音器类型：动圈式 咪芯指向性：心形指向 拾音灵敏度：>-20dBm (1V) 发射功率：>+20dBm(10mW) 麦克风功耗：不大于150mA 有效距离：无障碍直线≥1000米 音频响应：50HZ—18KHZ 频率稳定度：±0.001% 防手机电磁波：有 增益：≥20db 输入阻抗：5KΩ 射频输出功率≥：30mW 副波抑制：> 50db 导频：数字导频 显示方式：LCD 电源要求：1.5V*2(AA)	套	1
--------	--	---	---

	电池寿命：> 5小时/ 以1800mA计算 手持长度：不大于24CM 拾音有效距离：20cm /电容 40cm 工作频率:610-780MHz采用微电脑CPU控制 频率稳定度：±0.002% FM最大调制频率偏：±45KHz 增益：不小于10db 通讯指令：采用微电脑CPU控制 电量提醒：智能电池欠压预警显示 电路指标：PLL锁相环频率合成技术动态音频压缩及自动电平控制电路 杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控。		
设备机柜	尺寸不低于1600×600×600。	个	1
室外音柱	1、功率：≥40W； 2、电压：70V/100V3； 3、灵敏度：92dB频率响应：200Hz-10KHz； 4、尺寸：≥590×150×90mm。	只	4
智慧云IP网络智慧功放（350W）	1. 输入电压：AC 220~240V/50~60Hz； 2. 功 耗：≤50W； 3. 输出功率：≥350W； 4. 工作温度：0~65℃； 5. 网络接口：≥1个10/100Base-TX自适应网络。	台	1
网线	1、网线类型：不低于CAT5E； 2、通过福禄克测试； 3、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。	箱	6
汇聚交换机	1、传输速率：≥1000Mbps； 2、端口数量：≥8个。	台	8
施工辅材	国标	批	1

弱电桥架			
设备名称	参数	单位	数量
桥架	规格不小于100*50MM。	米	1050
吊丝	8#	根	700
吊框	100-50	个	700
桥架螺丝	定制	个	6500
连接线	软铜6平方接地连接线。	个	26
切割片	100MM切割片。	个	100
拉爆	8#拉爆。	个	1500
直饮水机			
设备名称	参数	单位	数量
直饮水机	1. 额定电压：380V/50HZ； 2. 额定功率：≥9KW； 3. 加热内胆容量：≥90L； 4. 产水量：制开水能力≥90L/h； 5. 出水龙头：≥2开水2直饮水； 6. 出水方式：智能触控出水； 7. 加热方式：采用步进逐层加热技术； 8. 过滤系统：采用五级反渗透过滤（PP棉+UDF活性炭+CTO活性炭+RO400+T33后置活性炭）； 9. RO膜规格≥400G，制净水速度≥60L/H； 10. 尺寸：≥1200×520×1870mm（±5%）； 11. 显示屏：LED显示，机器工作状态显示（时间、温度、定时开关机、加热状态、故障现示码等），显示屏防护等级≥IP44，保证核心控制电器长久耐用并减小显示屏、按键失灵的风险；	台	18

	12. 外壳材质：整机全不锈钢制造，防水防生锈防漏电，水槽采用304不锈钢材质，标厚 $\geq 0.9\text{mm}$ ； 13. 涉水部件：水箱、波纹管需采用304不锈钢材质； 14. 储水容器：需为304不锈钢材质； 15. 功能特点：智能防干烧系统，加热、保温全自动控制。过流保护、过压保护；超温、限温、防火阻燃等功能。		
厨房设备			
设备名称	参数	单位	数量
米面架	1、材质：腿/外架采用 $\geq 38 \times 38$ 不锈钢管；内管 $\geq 38 \times 25$ 方管； 2、厚度： $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、尺寸：不小于 $1200 \times 600 \times 500$ 。	台	7
四层货架	1、材质：不锈钢板； 2、厚度：层板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；立腿直径 $\geq 38\text{MM}$ ，厚 $\geq 1.0\text{MM}$ ； 3、尺寸：不小于 $1200 \times 500 \times 1550$ 。	台	22
双星水池	1、材质：不锈钢板，重力调整脚； 2、厚度：标厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、尺寸：不小于 $1200 \times 700 \times 800$ 。	台	4
和面机	1、电机功率： $\geq 3\text{kW}$ ； 2、尺寸：不小于 $950 \times 750 \times 1050$ ； 3、工作时效： $\geq 400\text{KG/h}$ 。	台	2
压面机	1、电机功率： $\geq 3\text{kW}$ ； 2、尺寸：不小于 $600 \times 400 \times 860$ ； 3、工作时效： $\geq 120\text{KG/h}$ 。	台	2
馒头机	1、电机功率： $\geq 3\text{kW}$ ； 2、尺寸：不小于 $1410 \times 500 \times 980$ ； 3、工作时效： ≥ 4000 个/h。	台	2
双门醒发柜	1、材质：不锈钢无磁机身，单层无发泡； 2、尺寸： $\geq 960 \times 660 \times 1850$ ； 3、功率不大于 $220\text{V}3.8\text{kW/h}$ ； 4、容积 ≥ 30 层。	台	4
木质案板台	1、材质：面板木质板厚 ≥ 4.5 公分；辅料为不锈钢板或管； 2、厚度：不锈钢标厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、尺寸： $\geq 1800 \times 800 \times 800$ ；	台	4

打蛋机	1、转速：≥70~270r/min； 2、尺寸：≥450×430×850； 3、功率：≥220V 1.5W； 4、容积 ≥30L。	台	1
双层工作台	1、材质：不锈钢板；立腿直径≥38MM实厚≥1.0MM； 2、厚度：板面厚≥1.2mm； 3、尺寸：≥1500×700×800。	台	21
双门蒸饭车	1、材质：304不锈钢板； 2、厚度：标厚≥1.5mm； 3、功率：≥380v/24kW； 4、容积≥24盘。	台	4
净化一体机	1、电机采用专用电机。特级绝缘； 2、耐高温≥120度； 3、设备壳体采用优质不锈钢型材与冷轧板构成，底盘全部满焊，确保减少设备漏油； 4、电机功率≥3kW； 5、净化率≥95%。	台	14
管道	1、材质：不锈钢板； 2、厚度：标厚≥1.0mm； 3、规格：400×500。	m	182
弯头	1、材质：不锈钢板； 2、厚度：标厚≥1.0mm； 3、规格：400×500。	个	30
燃气大锅灶	1、材质：外观采用优质不锈钢结构，无盲区，大面积均匀加热；三重立体防辐射 外壳屏蔽设计，需实现无明火； 2、容积：≥500L； 3、锅直径：1000mm，±10mm；	台	4
单通工作柜	1、材质：不锈钢板；立腿直径≥38MM实厚≥1.0mm； 2、厚度：板面厚≥1.2mm； 3、尺寸：≥1800×800×800。	台	6
百叶口	1、材质：不锈钢； 2、尺寸：450×450。	个	4
肉类切块机	1、平面式机身设计,全不锈钢封板,符合食品卫生并易于清洗； 2、功率：220V，≥1500w； 3、时效≥260kg/h。	台	1

多功能绞切机	1、材质：整机采用不锈钢食品级材料，符合国家卫生标准； 2、时效 $\geq 260\text{kg/h}$ ； 3、尺寸： $\geq 600 \times 470 \times 880$ 。	台	2
双星大深池洗菜台	1、材质：采用不锈钢板选用重力调整脚； 2、厚度：标厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、尺寸： $\geq 1200 \times 700 \times 800$ 。	台	4
低菜架	1、材质：采用腿/外架采用 $\geq 38 \times 38$ 不锈钢管；内管 $\geq 38 \times 25$ 方管； 2、厚度：标厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、尺寸： $\geq 1500 \times 600 \times 500$ 。	台	3
毛刷去皮机	1、材质：整机不锈钢材质，设备采用尼龙刷丝； 2、功率：380V， $\geq 2.75\text{kW}$ ； 3、尺寸： $\geq 158 \times 70 \times 110$ ； 4、时效 $\geq 75\text{kg/h}$ 。	台	1
切菜机	1、材质：全不锈钢机身，纯铜高速电机、一键按钮开关； 2、功率：380V， $\geq 2.75\text{kW}$ ； 3、尺寸： $\geq 158 \times 70 \times 110$ ； 4、时效 $\geq 150\text{KG/h}$ 。	台	1
保温售饭台	1、材质：全身不锈钢板材免边工艺，不割手。内置不锈钢电热管；自带绝缘用电安全，不锈钢材质，高速加热； 2、尺寸： $\geq 1500 \times 700 \times 800$ ； 3、电热管功率： $\geq 3\text{kW/h}$ 。	台	12
保温桶	1、内胆选用304不锈钢板，保温层选用全发泡； 2、尺寸： $\geq 500 \times 550$ ； 3、容积 $\geq 30\text{L}$ 。	台	8
平板推车	1、材质：采用不锈钢板； 2、厚度：标厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、尺寸： $\geq 1000 \times 600$ 。	台	12
不锈钢餐	1、材质：采用304不锈钢板； 2、厚度：标厚 $\geq 0.8\text{mm}$ ； 3、规格：五格餐盘 220×300 。	个	3000

盘			
不锈钢餐碗	1、材质：采用304不锈钢板； 2、厚度：标厚 $\geq 0.8\text{mm}$ ； 3、规格：6寸。	个	3000
消毒筷子	1、材质：优质竹木，耐高温，防霉防蛀； 2、长度：230mm $\pm 5\text{mm}$ 。	双	3500
餐勺	1、材质：采用304不锈钢； 2、厚度：标厚 $\geq 2.0\text{mm}$ ； 3、规格：150mm $\pm 5\text{mm}$ 。	个	3500
长龙式洗碗机	一．技术参数： 1. 主洗喷臂：上五下四304不锈钢管焊接组成每个喷淋孔一次冲压成型保证冲洗水柱为扇形，确保餐具完全冲洗。 2. 入口宽度：560mm $\pm 5\text{mm}$ 3. 最大清洗高度：420mm 4. 最大洗涤量：3000~4000件/H， 5. 耗水量：不大于400（H/L）， 6. 洗涤温度：55~65℃， 7. 漂洗温度：82~90℃， 8. 总功率： $\geq 60\text{KW}$ ， 9. 供电要求：380V~50Hz 3P（三相五线制）， 10. 机器传送带速度, 速度3.2~4.8米/分钟变频可调， 11. 机器采用模块化设计尺寸要求 $\geq 4700*860*1850$ ， 二．技术功能： 1、需达到双洗一漂双烘干设计，确保最佳的漂洗效果，无残留； 2、304不锈钢洗涤臂，内凹式喷嘴，水幕均匀，不易堵塞； 3、精准温控设计，确保最低漂洗温度在 $\geq 82^{\circ}\text{C}$ 以上； 4、入口自动感应节能设计，长时间不使用自动停止运行； 5、热风循环烘干系统， $\geq 85^{\circ}\text{C}$ 以上的热风确保餐具快速干燥； 6、漏电保护器规格：4P 125A； 7、主线电缆（铜）： $\geq \text{RV5*25mm}^2$ 。 8、具有节能智能防漏电绝缘保护控制系统 9、产品具有节能、节水、环保功能。	台	1
高温浸泡池	1、材质：采用不锈钢板，重力调整脚； 2、厚度：标厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、满焊工艺手触摸到的边角折实边，避免伤手； 4、尺寸： $\geq 1200*800*850$ 。	台	1

高温循环消毒柜	1、材质：采用不锈钢，用双层不锈钢聚氨酯全发泡箱体与门，配高温高效远红外线发热管； 2、热风循环消毒；消毒温度 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ ；配不锈钢消毒筐，每层消毒筐均可独立抽出； 3、尺寸： $\geq 1300*620*1990$ 。	台	8
四门冰箱	1、材质：采用压延不锈钢板，全铜管压缩机，保温层聚氨酯一次性发泡，配可承重万向脚轮； 2电压：220V/50Hz； 3、能耗 不大于3.2kW/H； 4、容积：冷藏 $\geq 395\text{L}$ /冷冻 $\geq 395\text{L}$ 。	台	3
平台保鲜	1、材质：采用加厚压延不锈钢板，全铜管，优质压缩机，保温层聚氨酯一次性发泡，配可承重不锈钢可调节脚； 2、电压：220v 50Hz； 3、能耗不大于1.26kW/H； 4、容积 $\geq 315\text{L}$ 。	台	3
摇摆汤锅	1、容积： $\geq 500\text{L}$ ； 2、耗气量：不大于9立方/5公斤； 3、尺寸： $\geq 1650*1300*1000$ ； 4、不锈钢锅体，节能燃烧器、燃气管路组成。	台	1
篮球架			
设备名称	参数	单位	数量
篮球架	1、可移动单臂篮球架； 2、箱体采用整张钢板冲压成型，外观简洁美观。立柱采用钢板经模具冲压凸起加强筋，使立柱更稳固，篮球架整体晃动幅度更小，外观更简洁更美观。 。篮球架支撑臂同样采用模具一体冲压形成凸起加强筋，使篮球架晃动幅度更小更稳固更美观； 3、规格：弯梁10CM*16CM双弯梁，篮板为复核/smc/钢化玻璃 $\geq 180*105\text{CM}$ 。	套	6

注：1、以上参数为最低参数，投标人可提供优于上述参数的产品。

2、投标人提供的货物必须是原装全新、符合招标文件规定技术参数、具有生产厂家质量合格证明的设备或产品。

3、本项目核心产品为摄像机，同一品牌只能由一家供应商参加投标，如果有多家供应商参加投标的，作为一个供应商计算。

二、商务要求

质保期	一年
合同期限	合同签订后15日历天。
合同签订时间	中标通知书发出之日起2个工作日内。
交货地点	采购人指定位置。
付款方式	验收合格后，一次性付清。
质量标准	符合国家、行业质量标准要求，并满足招标人的相关要求。
售后服务保障要求	1、中标人提供12小时电话响应，若电话或远程技术支持不能解决问题，投标人人员12小时内到达采购人指定现场。

验收条件及标准	供货完成后，由采购人组织第三方机构对投标人提供货物是否符合采购要求进行审查，不符合招标人要求的，不予接收。
验收方法及方案	由招标人组织验收。

三、招标人对项目的特殊要求及说明

招标人的 特殊要求 及说明理由	1、投标人特殊资格等要求：无。 2、是否收取履约保证金：否。 3、是否接受联合体投标：否。 4、是否授权评标委员会直接确定中标人：否。 5、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为： <u>制造业</u>
-----------------------	--

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：确山县教育局县二高分校校园监控等设备项目 1.2 招标人名称：确山县教育局 1.3 项目编号：确政采招-2025-04-6
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进行报价。 3.2 投标人的报价均超过采购预算或最高限价，招标人不能支付的，按废标处理。 3.3 代理服务费：本项目不收取。
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	投标文件组成：加密版电子投标文件，应在投标文件提交截止时间前上传至驻马店市公共资源交易平台。
6	投标截止时间及地点： 详见招标公告。
7	开标时间及地点： 详见招标公告。
8	评标办法： 本项目采用综合评分法。
9	中标公告及中标通知书： 评标结束后，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成交供应商，采购代理机构及时在《驻马店市公共资源交易中心网》、《河南省政府采购网》发布中标公告，同时由采购人发出中标通知书，请中标供应商按要求及时领取。
10	投标保证金交纳与退还： 本项目不收取投标保证金。
11	签订合同： 详见第二章招标需求第二项商务要求。
12	履约保证金的收取及退还： 本项目不收取履约保证金。
13	采购资金来源： 自行支付。
14	付款方式： 详见第二章招标需求第二项商务要求。
15	中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
16	投标文件有效期： 投标截止期结束后90日。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。
17	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信

	行为记录名单的供应商，不得参与本项目采购活动；【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 ）】。注：采购人在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（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）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商；
18	质疑和投诉： 详见第三章投标人须知第10条。
19	本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标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，逾期上传投标将被拒绝。
20	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“投标人登录版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。
21	招标文件下载： 凡有意参加投标者，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招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。
22	投标文件制作： 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心（ https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/ ）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。 2、投标人凭 CA 密钥登录交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。 3、投标人须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件（.zmdtf 格式），应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（ https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/ ）”电子交易平台内上传。 4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心（ https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/ ）”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版投标文件。 5、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完

	成电子签字或盖章，无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。 6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。 7、投标文件以外的任何资料招标人和代理机构将拒收。 8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人CA 密钥和企业CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。 9、电子投标文件制作流程，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（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）
23	投标文件上传: 详见第三章投标人须知第22条
24	招标文件的澄清与变更: 1、采购人、代理机构对已发出的招标文件进行澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。 2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。
25	开标: 1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像机、话筒、麦克风等）参加开标会议。 2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的CA 密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、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，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后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）。 3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/）

	zy.zhumadian.gov.cn/TPFront/) 投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。 4、特别提醒： 因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求： (1) 网络要求：网络带宽4M以上。 (2) 硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像机、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。 (3) 人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址： (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005)
26	评标： ☐ 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。) ☒ 远程异地网络电子评标，抽取异地评标专家数量不少于专家总人数的 50%。
27	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。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，由招标人（或代理机构）负责解释。
28	根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）规定，在此项目政府采购资格审查环节实行信用承诺制，供应商应当按文件规定格式以书面形式向采购代理机构作出信用承诺。

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采购。

2. 定义

2.1 “招标人”系指确山县教育局。

2.2 “代理机构”系指确山县公共资源交易中心。

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投标人。

。

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”系指供应商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。

3. 采购预算（最高投标限价）

预算金额：3415126.5元；最高限价：3415126.5元。

4. 投标人应提交的证明文件

4.1 投标人工商营业执照、税务登记证或统一社会信用代码证“新营业执照”（有效的副本原件的扫描件）；

4.2 法定代表人本人投标的，提供身份证原件的扫描件；法定代表人委托代理人投标的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件的扫描件；

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

4.4 其他证明文件(采购人根据项目需要提出且为本次采购所必要的)。

注：以上为必须提供的材料。本项目采用不见面交易，投标人在投标文件提交截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件，提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包所用资格审查材料，以供评审过程中评标委员会查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评审时以电子投标文件及“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）

6.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

6.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件。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招标人规定的特定条件。

6.3 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作、相应的责任、完成的合同金额及完成的合同金额所占总合同金额的比例，并将共同投标协议原件连同投标文件一并提交代理机构。联合体各方承担的工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体参加投标。

7. 关联企业投标（本项目不接受关联企业投标）

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。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

9. 特别说明：

9.1 投标人投标所使用的信誉、荣誉、业绩与企业相关证书必须为投标人所拥有并作出书面承诺附入投标文件中，否则视为对招标文件未作出实质性响应。

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个工作日之内向招标人或代理机构提出质疑;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,请向采购人或代理机构提出;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。

投标人对采购人或代理机构的质疑答复不满意,或采购人或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,质疑及答疑将通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统进行。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

12.7 政府采购合同融资政策告知函

13. 招标文件的澄清与修改

13.1 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，应当在投标截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件获取时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

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。招标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。

13.4 代理机构可以视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间3日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

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、技术需求、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责并作出书面承诺附入投标文件内，否则视为对招标文件未作出实质性响应。

14.2 投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得增减或修改内容，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招标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做出实质性响应。

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 技术响应表

16.5 商务响应表

16.6 法定代表人身份证明

16.7 法定代表人授权书

16.8 证明文件

16.9 抵制商业贿赂承诺

17. 投标有效期

17.1 投标文件有效期须附在投标文件中并加盖单位公章否则按不响应招标文件处理，投标文件从招标公告所规定的投标截止时间之后开始生效，在投标人须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中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而其投标保证金可按规定予以退还。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，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

18. 投标报价

18.1 本项目投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为完成本项目内容产生的所有费用。

18.2 投标人要按开标一览表的内容填写。

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 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。

19. 投标保证金（本项目无投标保证金）。

19.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一，用于保护本次招标活动免受因投标人的行为而引起的风险。

19.2 投标人应按照招标公告和投标人须知前附表第10项的要求交纳和退还投标保证金。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

19.3 发生以下情况之一的，投标保证金将不予退还并将上报财政部门列入失信名单：

19.3.1 投标人串通投标的。

19.3.2 投标人提供虚假材料谋取中标的。

19.3.3 投标人递交投标文件后，在唱标后私自退出的。

19.3.4 投标人在投标截止时间后、投标有效期内撤回投标的。

19.3.5 中标人未按规定领取中标通知书的。

19.3.6 中标人未按规定签订采购合同的。

19.3.7 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假的。

19.3.8 投标人影响或干预评审活动的。

19.3.9 投标人存在其他违法违规行为和其他不予退还投标保证金的情形。上述不予退还投标保证金的情况给招标人或代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

20. 投标文件的式样和签署

20.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序制作投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2 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”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

20.3 投标人应提交证明其拟提供服务货物符合招标文件要求的技术投标文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供服务货物主要技术性能的详细描述。

20.4 投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人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招标文件的格式要求逐页完成电子签字并盖章，否则视为不响应招标文件。

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招标文件的，其投标将被作为无效投标。

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（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

四 投标文件的上传、提交

21. 投标文件的加密、标记

21.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf格式）。

21.2 投标人因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台投标系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396

-2613088。

22. 投标文件的上传、提交

投标人应在招标公告中规定的提交投标文件截止日期和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。投标文件中投标人提供的所有承诺均须法定代表人签字（或盖章）并加盖单位公章。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为投标文件的组成部分。

23.2 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

五 开标

24. 开标、唱标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由代理机构主持，招标人、投标人和有关方面代表参加。

24.3 开标时，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，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5 代理机构对唱标内容做开标记录，由招标人、代理机构共同签字确认。

24.6 投标人在投标时有下列情形之一的，代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 一个投标人不只递交一套投标文件的。

24.6.5 投标人未按照招标公告规定的投标文件提交时间签到的。

六 评标

25. 组建评标委员会

25.1 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1名招标人代表和4名评标专家组成，成员应当为 5人及以上单数，其中评标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。）招标人可委派一名代表进入评标委员会，但不得担任主任。评标专家对本单位的采购项目只能作为招标人代表参与评标。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作出结论。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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条第二款的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。

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，招标人将依据投标人提交的投标文件按招标文件第一章招标公告第二项和招标文件第三章（一）说明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（招标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，限制了招标人的权利。（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、交货时间、售后服务保障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或未提供投标报名确认函的。

（8）不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

（9）联合体投标未提供联合体投标协议原件的。（如有）

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，将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由。

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不同供应商的电子投标（响应）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；

26.5.2不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、加密或者上传；

26.5.3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；

26.5.4不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

26.5.5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；

26.5.6不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

26.5.7其它涉嫌串通的情形。

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，评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出，由其投标人代表签字。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。评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的投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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

代理机构工作人员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人（或中标人）

:

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排名第一的中标候选人。

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

本项目由评标委员会确定3名中标候选人。

33. 中标通知书及中标公告

33.1 评审结束后，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中心网》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 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定成交供应商。

33.3 中标通知书对招标人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果，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. 代理机构宣布废标的权利

34.1 出现下列情况之一时，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，招标人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2 投标截止时间后投标人不足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，招标人、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，招标人应当依法报财政部门批准。

八 合同授予

35. 合同签订

35.1 招标人、中标人自中标通知书发出之日起2个工作日内，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。

34.3 中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，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，招标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。

34.4 招标人应在采购合同签订后按相关规定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

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

一、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第一中标候选人（其他投标人中标候选资格以此类推）。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

二、评标内容及标准

1. 评标办法

本次评标采用综合评分法。

2. 评分因素

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标内容符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为投标人的评标价。

价格分应当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）× 价格权值 × 100。

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
小微企业投标，且投标产品出自小型或微型企业。监狱企业视同小型、微型企业。	20%
联合体和分包	（本项目不接受）
.....	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）投标产品属于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）投标人属于中\小\微型企业的，必须出示中小企业声明函，否则不予认可；

（3）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》。

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的投标人，进行综合评分。

评分内容及标准

序号	评分项目	评分权重	评分标准
一、价格分 30分			
1	价格分	30分	1. 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评审基准价，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分 注：计算结果四舍五入，保留两位小数。 2. 投标人的报价超出招标控制价的，按无效标处理。 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的投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在电子交易系统中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。
二、技术分45分			
1	技术参数及技术功能	22分	为确保招标产品质量，部分产品的技术参数及技术功能需投标人提供相应证明材料佐证（共8条），若需提供佐证的产品技术参数或功能缺项或某项不符合招标文件要求，本条不得分。不提供者不得分。 1、提供投标产品直饮水机设备第11/12项由第三方出具的具有CMA标识的检测报告原件扫描件且检测报告委托单位须为所投直饮机产品品牌方（4分） 2、提供投标产品直饮水机设备第13项由提供由第三方出具的具有CMA标识的卫生安全性检验/检测报告原件扫描件且检验/检测报告委托单位须为所投直饮机产品品牌方（2分） 3、提供投标产品直饮水机设备第14项不锈钢储水容器涉水产品卫生许可批件,批件申请单位须为所投直饮机产品品牌方（2分） 4、提供投标产品核心交换机第1、3、5、6、7、8、10、12、14、16项技术功能官网截图。（5分） 5、提供投标产品核心交换机第4项技术功能提供第三方检测报告截图。（2分）

			6、提供投标产品长龙式洗碗机具有节能智能防漏电绝缘保护控制系统相关证明材料。（2分） 7、提供投标产品网络硬盘录像机设备第19项由第三方出具的具有CMA标识的检测报告原件扫描件佐证。（2分） 8、提供投标产品IP网络智慧中控机技术功能部分第1、2、3项由第三方出具的具有CMA标识的检测报告原件扫描件佐证。（3分）
2	供货、安装、调试服务方案	10分	投标人提供的供货、安装、调试服务方案包含（但不限于）以下内容：供货时间安排及保障措施、人员配备及职责分工、安装调试服务方案及保障措施、人员技术培训、服务承诺有关内容等。 上述内容阐述全面、详尽且满足项目实际需要的，每项得2分；上述内容阐述基本全面、基本贴合项目实际情况的，每项得1分；上述内容阐述不全面、未贴合项目实际情况的，每项得0.5分。最多得10分，未提供不得分。
3	安全、质量保证措施	8分	投标人提供的安全、质量保障措施包含但不限于安全管理措施、风险管理措施、自检自查措施、质量保障措施等。 上述内容阐述全面、详尽且满足项目实际需要的，每项得2分；上述内容阐述基本全面、基本贴合项目实际情况的，每项得1分；上述内容阐述不全面、未贴合项目实际情况的，每项得0.5分。最多得8分，未提供不得分。
4	突发事件应急保障措施	5分	投标人提供的突发事件应急保障措施应包含但不限于以下内容：应急措施及应急服务响应时间、响应机制及准备工作、人员配合及应对措施等。 上述内容阐述全面、详尽且满足项目实际需要的，得5分；上述内容阐述基本全面、基本贴合项目实际情况的，得2分；上述内容阐述不全面、未贴合项目实际情况的，得1分。最多得5分，未提供不得分。
三、商务分25分			
1	售后服务方案	15分	针对本项目采购需求，提供售后服务方案，包括但不限于：售后服务流程、服务体系、服务站点设立及人员配备、故障响应和处理办法、响应时间其他有关内容等； 上述内容阐述全面、详尽且满足项目实际需要的，每项得3

			分；上述内容阐述基本全面、基本贴合项目实际情况的，每项得1.5分；上述内容阐述不全面、未贴合项目实际情况的，每项得0.5分。最多得15分，未提供不得分。
2	企业资质证明材料	10分	1、提供投标产品直饮水机具有CQC产品认证证书,得2分； 2、提供投标产品长龙式洗碗机产品具有节能、节水(标准符合IEC63136:2019)功能的相关证明材料（4分） 3、提供投标产品长龙式洗碗机产品具有环保功能的相关证明材料（2分） 4、提供所投网络硬盘录像机产品制造商为被评为国家级绿色工厂或绿色供应链管理企业，提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料，不提供者不得分。（2分）

注：以上各项具体内容应当满足招标人招标需求，专门针对本项目或适用于本项目特性的情形，具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求。否则，不得分。

3. 得分的计算

投标人综合得分=技术标得分+商务标得分+投标报价得分

投标人的最终得分：（1）评标委员会严格按本办法对投标人的技术标、综合标和商务标评审汇总后，以全部评委所打分数的算术平均值即为该投标人的综合得分。（2）本办法计算按四舍五入均保留两位小数。

注：需要提供业绩、荣誉及相关证明材料的，在投标文件中须附扫描件，将业绩、荣誉及相关证明材料上传至驻马店市公共资源电子交易平台诚信库中，同时在“资格审查材料（不见面开标）”菜单下按标段挑选该标段投标所用审查材料，以供评标过程中评委查阅，评标时以电子投标文件及“资格审查材料（不见面开标）”菜单中选取的信息为准，两者必须一致，否则按无效处理。

第五章 政府采购合同（主要条款）

（招标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：（招标人） 乙方：（中标人）

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

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（不收取）

7. 转包或分包（不允许）

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身维修，维修时只收部件成本费。

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

13. 调试和验收

13.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，投标文件中需提供保证一次性通过验收的书面函作为投标文件的一部分，否则视同招标文件26.4.3条款响应偏离，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验收。

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，验收完毕后做出验收结果报告。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、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有）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 签订地点：

甲 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

乙 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

开户行：

账号：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

第六章 附件一投标文件格式

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 投标文件封面（格式）

附件2 投标书（格式）

附件3 开标一览表（格式）

附件4 投标报价明细表（格式）

附件5 供货范围清单

附件6 技术响应表（格式）

附件7 商务响应表（格式）

附件8 法定代表人身份证明（格式）

附件9 法定代表人授权书（格式）

附件10 证明文件

附件11 抵制商业贿赂承诺（格式）

附件1

投标文件封面（格式）

政府采购项目

投 标 文 件

项 目 名 称：

项 目 编 号：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

投标人名称：（全称并加盖公章）

日 期：

附件2

投 标 书（格式）

致：_____（采购人）：

_____（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。现正式提交下述文件1份：

- 1、开标一览表。
- 2、投标报价明细表。
- 3、供货范围清单。
- 4、技术响应表。
- 5、商务响应表。
- 6、证明文件。
- 7、抵制商业贿赂承诺。

为便于贵方公正、择优地确定中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。
- 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、我方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19.3项所述情况，同意贵方不予退还我方投标保证金。

10、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。

11、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。

12、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。

13、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。

14、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招标人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与招标人签订合同并承担相应法律责任。

15、我方最近3年内被公开披露或查处的违法违规行为有： 。

16、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

17、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（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

附件3

开标一览表（格式）

项目编号：_____

货币单位：元

序号	货物名称规格	数量	投标报价	交货时间	备注
投标总价(大写)：				¥	

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、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。

3、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。

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

5、若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，以方便评委评审。

6、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。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4

投标报价明细表（格式）

项目编号：_____

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：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件5

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6

技术响应表（格式）

项目编号：

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应情况	偏离情况
1				
2				
...				
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”。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件7**商务响应表（格式）**

项目编号：

序号	项目名称	招标文件要求	响应情况	投标人的承诺或说明

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8

法定代表人身份证明（格式）

投标人名称：

单位性质：

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。

附：法定代表人身份证扫描件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9

法定代表人授权书

致：_____（采购人）

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：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件10

证明文件

10.1驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

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

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；
- （七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

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

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

10.2 评标办法中需要提供的证明材料

10.3投标人认为有必要提供的证明材料

中小企业声明函（货物）（格式）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加_____的采购活动，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：

注：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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

③在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，才能享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

10.4残疾人福利性单位声明函（格式）

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

年 月 日

10.5 投标人认为有必要提供的其他证明材料

附件11

投标人自觉抵制政府采购领域

商业贿赂行为承诺书

致：_____（代理机构名称）

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

- 一、依法参与竞争性招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。
- 二、不向招标人、代理机构和招标小组成员提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。
- 三、不以提供虚假资质文件等形式参与竞争性招标活动，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，与其它参与竞争性招标活动的投标人保持良性的竞争关系。
- 五、不与招标人、代理机构和招标小组成员恶意串通，积极维护国家利益、社会公共利益和招标人的合法权益。
- 六、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害招标人的利益，并自觉承担违约责任。
- 七、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

第七章 政府采购合同融资政策告知函

政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与驻马店市政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保。融资机构根据《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（驻财购〔2020〕32号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构如下：

驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：曾涛 18203766999

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路168号（天龙大酒店对面）

3、郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址：驻马店市驿城区文化路360号

5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号15239620736

刘杰 手机号16639631991

地址：驻马店市文明路188号

6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口

7、中国建设银行股份有限公司驻马店分行

联系人：崔颖13303968688

地址：驻马店市交通路998号

8、洛阳银行股份有限公司驻马店分行

联系人：马晨旭 13526371627

地址：驿城区文明大道与天中山大道交汇处汇金大厦

9、中国邮政储蓄银行股份有限公司驻马店市分行

联系人：胥永伟13526391116

地址：驻马店市解放大道与文明大道交叉口

10、兴业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：张辰羽 15236302066

地址：驿城区骏马路与开源大道交叉口

11、中国农业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：赵晨光13939637700

地址：驻马店市解放大道西段599号