建安区政府采购

招
标
文
件

项目编号：建安政采公字〔2026〕39 号

项目名称：许昌市建安区 2026 年公办幼儿园设施设备类项目

采购单位：许昌市建安区教育体育局

二〇二六年十一月

招标文件目录

第一章 投标邀请

第二章 项目需求

第三章 投标人须知前附表

第四章 投标人须知

一、概念释义

二、招标文件说明

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

第五章 政府采购政策功能

第六章 资格审查与评标

第七章 合同条款及格式

第八章 投标文件有关格式

第一章 投标邀请

许昌市建安区政府采购中心受许昌市建安区教育体育局的委托，对“许昌市建安区2026年公办幼儿园设施设备类项目”的相关货物和服务进行国内公开招标。现邀请合格投标人前来投标。

一、项目基本情况

1、项目编号：建安政采公字〔2026〕39号

2、项目名称：许昌市建安区2026年公办幼儿园设施设备类项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：3845173.00元（财政资金）；最高限价：3845173.00元

5、采购需求（项目主要内容、数量及要求）

许昌市建安区2026年公办幼儿园设施设备类项目，主要采购内容为采购一批办公用品、教学仪器、玩教具等。

6、合同履行期限：自合同签订之日起90日历天内完成供货及安装调试。

7、本项目是否接受联合体投标：否。

8、是否接受进口产品：否。

9、是否专门面向中小企业：否。

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目面向大、中、小、微型企业采购。

3、本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1、时间：2026年11月12日至2026年12月9日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：《全国公共资源交易平台（河南省•许昌市）》（https://ggzy.xuchang.gov.cn/）。

3、方式：在线下载。

4、售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2026 年 12 月 9 日 09 时 30 分（北京时间）。

2、地点：本项目为全流程电子化交易（不见面开标）项目，投标人必须通过许昌市公共资源电子交易系统下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”的最新版本制作并上传加密电子投标文件（后缀格式为.XCSTF）。截至投标截止时间，交易系统投标通道将关闭，投标人未完成电子投标文件上传的，投标将被拒绝。

五、开标时间及地点

1、时间：2026 年 12 月 9 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：本项目采用“不见面”网上开标方式，请投标人使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》——点击“平台导航”下方左侧的“网上开标大厅”（或者直接访问：https://ggzy.xuchang.gov.cn/BidOpening/bidhall/default/login）进入不见面大厅登录页面——选择“投标人”身份，使用CA数字证书登录——在“今日开标项目”中找到已投标的项目——点击该项目即可进入开标操作界面，在规定的开标时间内进行解密开标。

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》《中国政府采购网》《许昌市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》《许昌市建安区人民政府网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目采用电子系统进行招投标，请在投标前详细阅读《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》首页“服务指南”栏目下的《新交易平台使用手册》中的相关内容。

2.质疑、投诉相关事宜

（1）供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可在法定时间通过许昌市公共资源电子交易系统在线提出或以其他书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

（2）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可在法定时间以书面形式向监督部门提起投诉。

（3）受理质疑的联系人和联系方式：见本公告第八项第 1、2 条。

（4）投诉受理：许昌市建安区政府采购监督管理办公室，联系电话：0374-5113616。

（5）质疑截止时间：2026 年 12 月 9 日 09 点 30 分

3.投标供应商在电子系统使用过程中遇到涉及系统使用的问题，可致电 0512-58188538、0374-2961598 进行咨询。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1.采购人信息

名称：许昌市建安区教育体育局

地址：许昌市建安区文化中心 5 楼

联系人：薛建立

联系方式：13782336766

2.采购代理机构信息

名称：许昌市建安区政府采购中心

地址：许昌市建安区兴业大厦 4153 室

联系人：政府采购交易股

联系方式：0374-5115656

3.监督管理部门

名称：许昌市建安区财政局

联系人：许昌市建安区政府采购监督管理办公室

联系方式：0374-5113616

许昌市建安区教育体育局

2026 年 11 月 12 日

温馨提示：

本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读招标文件，并注意以下事项。

1.投标人参加本项目投标，需提前自行联系CA服务机构办理数字认证证书并进行电子签章。

2.招标文件下载、投标文件制作、提交、远程不见面开标（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用同一个CA数字证书（证书须在有效期内并可正常使用）。

3.电子投标文件的制作

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（https://ggzy.xuchang.gov.cn/）下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”（在“投标人”登录页面右下方“投标文件制作工具下载”）制作电子投标文件。

3.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作投标文件。一个标段对应生成2份电子投标文件（后缀格式为.XCSTF和.nXCSTF），其中后缀格式为“.XCSTF”的加密电子投标文件用于上传至交易系统中投标，后缀格式为“.nXCSTF”的不加密电子投标文件用于查看投标文件内容或导出PDF格式投标文件。

4.加密电子响应文件的提交

4.1 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.2 加密电子投标文件成功提交后，可登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（https://ggzy.xuchang.gov.cn/）许昌市公共资源电子交易系统，在上传电子投标文件的页面进行模拟解密，以验证是否能够成功解密。

5.远程不见面开标（电子响应文件的解密）

5.1 本项目采用远程“不见面”开标方式，投标前请详细阅读《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（https://ggzy.xuchang.gov.cn/）的“服务指南”——“办事指南”栏目下《新交易平台使用手册》中的相关内容。

5.2 投标人应按《新交易平台使用手册》提前设置好浏览器，并于开标时间前登录本项目网上开标大厅，按照规定的开标时间准时参加网上开标。

5.3 根据开标大厅界面右侧“公告栏”中的系统提示，投标人应在“标书解密”环节完成解密操作（自代理机构点击“开启投标解密”按钮后投标人解密，系统初设解密时间为30分钟，投标人应在30分钟内完成解密。如因网络、系统原因未完成解密的，招标人（代理机构）报经相关监督管理部门同意后可适当延长解密时间）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其投标文件将被退回。

5.4 在“唱标”环节，投标人应对唱标信息进行确认，投标人未进行唱标确认操作的，视同认可唱标结果。

5.5 开标活动结束时，投标人应在《开标情况记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

5.6 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，可在本项目开标大厅界面右下方“发起异议”中在线提出异议。

6.评标依据

6.1 全流程电子化交易（不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标文件为依据评审。

6.2 评标期间，投标人须密切关注评审进程。评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》——“许昌市公共资源电子交易系统”提供（操作流程详见“服务指南-办事指南-新交易平台使用手册-交易乙方（投标人、供应商等）操作手册”）。

6.3 投标人提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

7.相关事项

7.1 为使更多投标人能参加投标，本项目招标文件公告期限届满后仍允许下载招标文件参加投标，但为提高采购效率，在公告期限届满之后下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从公告期限届满之日起计算；在公告期限届满之前下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从下载之日起计算。

7.2《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（https://ggzy.xuchang.gov.cn/）采购公告栏提供的招标文件仅供浏览。投标人下载招标文件应使用CA数字证书从《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（https://ggzy.xuchang.gov.cn/）的“投标人”登录入口获取本项目招标文件。

第二章 项目需求

一、项目概况

许昌市建安区2026年公办幼儿园设施设备类项目，主要采购内容为采购一批办公用品、教学仪器、玩教具等。

★二、采购清单

A 空调					
序号	**产品名称**	**技术规格及主要参数**	**数量**	**单位**	**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业**
1	10匹商用柜机空调	1、产品类型：商用立式柜机 2、制冷量：≥28kW 3、制热量：≥28.1kW 4、制冷功率：≤12.7kW 9、制热功率:≤9.8kW 10、能效等级：≥2级 11、制冷剂：R410A 环保冷媒 12、具备电辅加热功能 13、内机噪音 dB(A):≤63 14、外机噪音 dB(A):≤66 15、循环风量:≥4500㎥/h	4	台	工业
2	3匹空调柜机	1、空调类型:立柜式空调 2、冷暖类型:冷暖型 3、变频/定频:变频空调 4、匹数:3P 5、能效等级:一级能效 6、额定制冷量≥7300W 7、额定制冷功率≤2100W 8、额定制热量≥9800W	26	台	工业

		9、额定制热功率≤2900W 10、具备电辅加热功能 11、循环风量≥1400m³/h 12、室内机噪音≤47dB 13、室外机噪音≤56dB			
3	空调挂机 1.5 匹	1、空调类型:分体壁挂式空调 2、冷暖类型:冷暖型 3、变频/定频:变频 4、空调匹数:大 1.5P 5、能效等级:一级能效 6、额定制冷量≥3500W 7、额定制冷功率≤900W 8、额定制热量≥5000W 9、额定制热功率≤1300W 10、具备电辅加热功能 11、循环风量≥700m³/h 12、室内机噪音≤41dB 13、室外机噪音≤51dB	2	台	工业
	分项合计 A				
B 打印机					
序号	**产品名称**	**技术规格及主要参数**	**数量**	**单位**	**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业**
1	打印机	1、产品类型：彩色多功能一体机，具备打印、复印、扫描功能（A4 幅面）； 2、打印速度：黑色 ISO/IEC 24734 标准≥12 页 / 分钟；彩色 ISO/IEC 24734 标准≥5 页 / 分钟； 3、无边距打印：支持无边距打印功能；	24	台	工业

		4、移动打印：支持无线直连打印；支持苹果 iOS 设备无线打印（AirPrint 或功能等效）或支持安卓设备无线打印或支持鸿蒙设备无线打印等；支持微信小程序打印（功能等效即可，不限制软件名称）； 5、进纸盒容量：≥100 页； 6、扫描方式：平板式扫描； 7、复印速度：黑白 ISO/IEC 24734 标准≥10cpm；彩色 ISO/IEC 24734 标准≥2cpm； 8、接口网络：具备 USB2.0 接口，内置无线网络模块； 9、随机标配耗材标称印量（依据 ISO/IEC19752/19794 标准）：黑色≥6000 页，彩色合计≥4000 页。			
2	复合机	1、设备类型：A3 彩色数码复合机，具备打印、复印、扫描功能，标配双面器、自动输稿器； 2、显示屏：≥10.1 英寸智能彩色触摸操作面板； 3、供纸容量：标准供纸容量≥1200 张，最大供纸容量≥2300 张；纸盘支持 A4、A3、A5、B4 JIS、B5 JIS 等常规纸型；手送纸盘支持 A3、A4、A5、A6、B4 JIS、B5 JIS、B6 JIS； 4、纸张克重：纸盘 60-300g/㎡，手送纸盘 52-300g/㎡，双面单元 52-169g/㎡； 5、复印速度：黑白≥20 页 / 分钟（A4 LEF），彩色≥20 页 / 分钟（A4 LEF）；复印分辨率≥600dpi； 6、最大连续复印≥999 页；首页复印时间：黑白≤5.1 秒，彩色≤7.4 秒；缩放 25%-400%，支持 1% 微调； 7、打印速度：黑白≥20 页 / 分钟（A4 LEF），彩色≥20 页 / 分钟（A4 LEF）；物理打印分辨率≥1200×1200dpi；最高支持 4800×1200dpi 增强分辨率； 8、系统兼容：支持 Windows、Windows Server、macOS、	3	台	工业

		Citrix、Linux 或国产系统等主流操作系统； 9、接口网络：标配 10/100/1000Mbps 以太网、USB2.0 A/B 接口；IEEE802.11a/b/g/n/ac 无线局域网为可选配置； 10、扫描速度：≥60 页 / 分钟（A4 单面，200/300dpi）；最大原稿 A3；扫描分辨率 100/200/300/400/600dpi，TWAIN 模式最高支持 1200dpi； 11、扫描输出格式：支持 TIFF、JPEG、PDF、高压缩 PDF、PDF/A、加密 PDF； 12、扫描发送：支持扫描至 USB 存储、电子邮箱、文件服务器、SMB、FTP、URL。			
	分项合计 B				
C 多功能室内音响					
序号	**产品名称**	**技术规格及主要参数**	**数量**	**单位**	**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业**
1	线阵全频音箱	1、系统类型：二分频线阵全频音箱模块，双 10 英寸配置，支持外分频模式； 2、单元配置：低音单元 2 只 10 英寸，高音压缩驱动器 2 只； 3、频率响应：65Hz～20kHz（±3dB）； 4、灵敏度：≥98dB（1W/1m，1kHz）； 5、标称阻抗：≥8Ω； 6、AES 额定功率：≥750W，峰值功率≥3000W； 7、最大声压级：连续≥125dB，峰值≥131dB（1m，计算值）； 8、覆盖角度：水平 100° × 垂直 10°；	6	只	工业

		9、信号接口：配置 2 个 NL4 插座，支持信号输入、级联直通； 10、吊装结构：原厂配套铝合金吊挂组件，支持多只快速拼装、吊装； 11、箱体：多层夹板箱体，黑色耐磨喷涂；钢制烤漆网罩，内置防尘吸声棉。			
2	线阵低音音箱	1、系统规格：单 18 英寸吊挂式线阵超低音箱； 2、频率响应：35Hz～250Hz（±3dB）； 3、灵敏度：≥98dB（1W/1m，100Hz）； 4、标称阻抗：≥8Ω； 5、AES 额定功率≥600W，峰值功率≥2400W； 6、最大声压级：连续≥124dB，峰值≥130dB（1m，计算值）； 7、信号连接器：配置 2 个 NL4 插座，具备信号输入、级联直通功能； 8、安装结构：原厂配套铝合金吊挂组件，支持与同系列线阵模块拼装吊装； 9、箱体：多层夹板箱体，黑色耐磨喷涂；钢制烤漆网罩，网罩内置防尘吸声棉。	2	只	工业
3	田字架	1、田字架：采用黑色钢材制作，田字形结构，用于固定单列线阵音箱，配套音箱固定插销；钢材厚度满足整套线阵音箱吊装荷载安全要求。 2、吊装孔间距：宽度≥720mm，前后深度≥520mm；吊装孔直径≥24mm。	2	套	工业
4	四通道专业功放	1、保护功能：具备电源软启动防冲击，直流短路、过载、过热、开机延时保护；内置输入输出信号比较电路，功放接近削波时可自动衰减输入信号，抑制信号削顶，保护扬声器； 2、散热方式：智能温控变速风扇散热； 3、工作模式：支持立体声、并接、桥接模式切换； 4、频率响应：20Hz～20kHz（+0/-1dB）； 5、总谐波失真：≤0.03%（1kHz）；	2	台	工业

		6、通道分离度：≥80dB； 7、信噪比（A 加权）：≥110dB； 8、阻尼系数：≥300（1kHz，8Ω 负载）； 9、输入阻抗：平衡输入≥20kΩ； 10、输入接口：XLR 卡侬接口 ×4； 11、输出接口：Speakon 安全插座 ×4； 12、额定输出功率（1kHz，THD≤0.03%）： 8Ω 立体声模式：≥4×800W； 4Ω 立体声模式：≥4×1200W； 8Ω 桥接模式：≥2×1500W。			
5	调音台	1、通道配置：合计≥12 路输入，含≥8 路 MIC 单声道通道、≥4 路立体声输入通道； 2、输出母线：≥2 路立体声主输出，≥4 路编组输出；≥4 组 AUX 辅助输出母线（含 EFF 效果母线）； 3、≥1 组立体声 RETURN 返回通道（信号可分配至主输出或编组输出）；≥1 组耳机监听输出； 4、具备立体声 LPF 低通滤波器输出，滤波频率 60Hz～150Hz 连续可调； 5、内置 DSP 数字效果器，≥24 种效果预设； 6、内置 USB 播放器，支持 U 盘 MP3 播放；内置蓝牙音频接收；具备 USB 声卡功能，可连接电脑实现电脑音频输入调音台； 7、内置 48V 幻象电源，各 MIC 通道幻象电源可独立开关控制； 8、MIC 单声道通道配置 80Hz 高通滤波器开关；MIC 输入通道配置 3 段参量均衡，中音频段支持 350Hz～3.5kHz 扫频调节；主输出配置 9 段立体声图示均衡器； 9、每路输入通道配置 MUTE 静音开关、PFL 预听监听开关； 10、信噪比：≥83dB； 11、总谐波失真度：≤0.02%； 12、频率响应：20Hz～20kHz（±1dB）。	1	台	工业

6	音箱处理器	1、通道配置：≥4 路模拟输入，≥8 路模拟输出； 2、▲硬件规格：≥96kHz 采样频率，32bit 浮点 DSP 运算，24bit A/D、D/A 转换； 3、操作方式：面板配备功能按键与编码旋钮，可在面板完成全部参数设置； 4、▲内置音频处理模块：增益 GAIN、相位翻转 Phase、参量均衡 PEQ、Shelving 棚架滤波器、延时 Delay、分频 Xover、压缩 Compressor、限幅 Limit、静音 Mute、噪声门 NoiseGate、通道联调 link、信号路由矩阵； 5、支持通道参数快速克隆，支持多选输出通道参数关联同步调节； 6、可存储≥12 组用户预设程序，支持快速调用； 7、配备背光显示屏，可显示通道信息及功能参数； 8、▲具备 USB 免驱动电脑连接，配套控制软件支持中英文切换；配备 RS232 串口，支持中控系统控制； 9、输入输出接口均采用 XLR 平衡卡侬接口； 10、频率响应：20Hz～20kHz（±0.5dB）； 11、信噪比：≥90dB； 12、动态范围：≥110dB。	1	台	工业
7	净化电源时序器	1、通道配置：8 路后置时序受控供电输出，2 路前置直通供电输出； 2、配备 TFT 彩色显示屏，可显示各通道工作状态、输入电压、系统时间； 3、▲支持短路触发开关机；配备 RS232 接口，可接收中控远程控制指令； 4、▲各通道支持独立开关控制，同时支持全部通道同步开关； 5、每路时序延时独立可调，调节范围 0～999 秒； 6、内置时钟芯片，支持按日期、时间设置定时自动开关机； 7、具备欠压、过压检测及声光报警功能；	1	台	工业

		8、可存储、调用≥10 组开关场景参数； 9、所有通道具备电源净化滤波功能，内置防雷、抗浪涌保护电路； 10、单路最大阻性负载≥13A；整机最大阻性负载≥40A；输出为国标电源插座，兼容国标插头。			
8	无线话筒（四手持）	1、接收机内置≥10 组预设频率，支持一键调用； 2、支持自动搜频功能，可快速搜索干净可用频点； 3、具备一键锁屏功能，通道音量可调，锁定参数防止误操作； 4、具备 IR 红外自动对频功能，一键完成对频并锁定； 5、四通道音量独立调节，四路音频输出独立可控； 6、手持麦克风采用 2 节 AA 5 号电池供电；系统支持选配扩展领夹咪、头戴咪腰包发射器；不同类型发射器可混搭使用； 7、发射器、接收机具备电池电量实时监测功能； 8、配备背光 LED 显示屏，可显示 RF 射频信号强度、AF 音频信号强度、电池电量、工作频率、频道等信息； 9、同型号发射器支持通道灵活互换适配； 10、采用 PLL 相位锁定电路，搭配杂讯锁定静噪控制，抑制外界干扰； 11、发射器支持静音功能，静音状态直观指示； 12、射频及电声指标： 频率稳定度：≤±0.005%；载波频段：520MHz～580MHz；调制方式 FM；振荡方式：PLL 频率合成；接收灵敏度≥-108dBm@12dB；频带宽度≥60MHz；最大频偏≥±50kHz；综合信噪比≥100dB（A 加权）；总谐波失真 THD＜0.8%@1kHz；频率响应：30Hz～18kHz； 13、接收机供电 DC12V，工作电流≤310mA。	1	套	工业
9	系统集成	布线安装、接线组网、软件调试、人员培训等；包含国标网线、电源线、水晶头等辅材	1	项	其他未列明行业

	分项合计 C				
D 室内 LED 屏					
序号	**产品名称**	**技术规格及主要参数**	**数量**	**单位**	**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业**
1	显示屏	1、显示尺寸：屏幕净显示宽度≥5.76 米，高度≥3.2 米； 2、像素点间距：≤1.86mm，SMD 三合一封装；LED 基色主波长误差≤5nm；屏幕白平衡亮度≥500cd/㎡；刷新率≥4200Hz；灰度等级支持 8bit~16bit 软件任意设置；亮度均匀度≥98%； 3、屏体正面配备高强度耐磨防护面层，防碰撞、耐冲击、防划痕、抗腐蚀，支持直接擦拭清洁；LED 灯珠附着力满足相关检测标准，抗剥离不易脱落； 4、PCB 电路采用灯驱合一方案、多层电路板设计；PCB 焊盘具备抗氧化、耐腐蚀性能，沉金或同等效果处理工艺，具备消隐、节能功能； 5、模组平整度≤0.10mm，模组间拼缝间隙≤0.10mm，拼装精度≤0.08mm；屏体无变形、无色差，显示屏外表面无明显划痕；产品设计寿命≥100000 小时，平均无故障间隔时间 MTBF ≥100000 小时； 6、供电规格 AC100V- 240V，50/60Hz；峰值功耗≤435W/㎡，平均功耗≤150W/㎡；电源功率因数≥92%，电源转换效率≥80%；谐波电流发射满足电磁兼容 A 类设备限值要求； 7、具备无信号输入自动熄屏待机，信号接入自动唤醒功能；屏体支持多点温度检测，防止局部温度异常造成色彩紊乱；	36.86	㎡	工业

		8、具备电源温度监测功能，实时监测电源温度，超阈值可发出报警； 9、支持单点检测、单点亮度校正、单点颜色校正； 10、模组 LED 灯珠具备防撞保护结构，防护性能符合 GB/T20138- 2023/IEC62262:2021 要求；具备 3D 数字梳状滤波和 3D 数字图像降噪功能； 11、支持多种非标准分辨率信号自适应，可在输出分辨率范围内自动缩放，自动匹配最佳显示分辨率； 12、PCB 板阻燃等级达到 V- 0 级，着火危险试验符合 GB/T 5169.16- 2017；水平燃烧试验满足 GB/T 2408- 2021 标准 HB 等级要求； 13、视网膜蓝光危害符合 GB/T 20145- 2006 标准，蓝光危害等级为无危害类。			
2	视频处理器	1、最大输入分辨率≥1920×1200@60Hz； 2、最大带载像素≥780 万像素，配备≥12 路千兆网口输出； 3、输出画面支持水平方向最大 8192 像素，或垂直方向最大≥4096 像素； 4、信号输入：≥ 4 路信号输入，包含≥ 3 路 HDMI1.4 接口、≥1 路 DVI 接口； 5、支持单机工作或双机冗余备份工作模式； 6、配置≥1 路独立音频输入接口、≥1 路独立音频输出接口； 7、支持≥3 路画面开窗显示，开窗画面位置、大小可自由调节； 8、支持视频信号切换、裁剪、拼接、缩放处理； 9、支持 HDCP 高带宽数字内容保护； 10、支持屏幕亮度、色温调节；具备低亮高灰处理能力，低亮度画面下保持灰阶完整，低亮度环境画面层次丰富； 11、支持箱体定位检修功能，可软件定位目标箱体并输出提示标识，方便检修；	2	台	工业

		12、支持屏体拼接间隙校正功能，改善模组、箱体拼缝带来的显示缺陷。			
3	控制管理软件	屏体控制系统、配电系统、视频拼接系统的集中统一管理	2	套	软件和信息技术服务业
4	配电柜	1、具备过流、短路、过载保护功能，可选配浪涌保护模块；箱体具备防腐、防锈、防尘性能； 2、输出配置≥6 路 D 型断路器，每路额定电流≥32A； 3、箱体外形尺寸：高度≥450mm，宽度≥300mm，厚度≥120mm，单开门结构； 4、支持实体按键控制、RS485 接口，采用 Modbus-RTU 协议，可对接中控系统；支持单路独立开关控制、定时开关； 5、内置通讯终端，具备 RS485 通讯接口；脱网状态下可保存设备运行记录，支持历史记录查询； 6、安装方式支持正装、侧装。	2	台	工业
5	系统集成	布线安装、接线组网、软件调试、人员培训等；包含国标网线、电源线、水晶头、室内 LED 屏安装材料等辅材	1	项	其他未列明行业
	分项合计 D				
E 室外 LED 屏					
序号	**产品名称**	**技术规格及主要参数**	**数量**	**单位**	**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业**
1	显示屏	1、显示尺寸：屏幕净显示宽度≥4.48 米，高度≥3.52 米； 2、像素点间距≤4mm，采用 SMD 三合一封装；屏幕白平衡亮度≥5000cd/㎡；刷新率≥4200Hz；灰度等	15.77	㎡	工业

		级支持 8bit~16bit 任意设置；色温调节范围 1000K～20000K；亮度均匀度≥98%；像素中心间距相对偏差≤0.2%；黑屏非均匀性≤5%；像素光强各通道均匀性≤10%；信号衰减≤220mV； 3、PCB 采用灯驱合一电路设计、多层电路板；PCB 焊盘具备优良抗氧化耐腐蚀性能，沉金或同等效果处理工艺，具备消隐、节能功能； 4、LED 灯珠具备足够抗拉机械强度；模组具备可靠防坠落安全结构；模组平整度≤0.10mm，模组间拼缝间隙≤0.10mm，拼装精度≤0.08mm； 5、屏体正面具备高强度防护面层，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭清洁；LED 灯珠附着力满足国家相关检测标准，抗剥离不易脱落； 6、供电指标：峰值功耗≤800W/㎡，平均功耗≤280W/㎡；电源功率因数≥92%，电源转换效率≥80%；谐波电流发射满足电磁兼容 A 类设备限值要求； 7、全屏拼装完成后，正面、侧面观察，模组及箱体拼缝位置无明显高于正常亮度的亮线条、无明显低于正常亮度的暗线条； 8、支持单点检测、单点亮度校正、单点颜色校正、单点色温调节； 9、支持自动 Gamma 校正，支持 1024 级 γ 自动校正；通过非线性校正曲线、色坐标变换矩阵优化图像，色彩还原、色温调节、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率满足使用要求； 10、具备高速图像响应能力，画面无拖尾、重影、鬼影叠加现象，画质稳定流畅；具备增强型灰阶控制算法，提升低亮度画面灰阶视觉效果；支持 3D 数字梳状滤波、3D 数字图像降噪，消除图像细节杂波干扰、边缘锯齿； 11、模组 LED 灯珠具备防撞保护结构，防护性能符合 GB/T20138- 2023/IEC62262:2021 要求；			

		12、采用 SELV 安全特低电压电路；SELV 电路任意两导体之间或导体对地电压限值：正常工作条件下，交流峰值不超过 42.4V 或直流不超过 60V；单一故障条件下，200ms 之后交流峰值不超过 42.4V（有效值 30V）或直流不超过 60V；200ms 之内限值不超过交流峰值 71V（有效值 50V）或直流 120V； 13、支持各类非标准分辨率信号自适应，可在输出分辨率范围内自动缩放，自动匹配最佳显示分辨率，降低屏幕比例、黑边调试工作量； 14、视网膜蓝光危害符合 GB/T 20145- 2006 标准，蓝光危害等级为无危害类。			
2	视频处理器	1、最大输入分辨率≥1920×1200@60Hz； 2、最大带载像素≥780 万像素，配备 12 路千兆网口输出； 3、输出画面支持水平方向最大 8192 像素或垂直方向最大≥4096 像素； 4、信号输入：支持≥4 路信号输入，≥ 3 路 HDMI1.4 接口及以上、≥1 路 DVI 接口； 5、支持单机工作或双机冗余备份工作模式； 6、配置≥1 路独立音频输入接口、≥1 路独立音频输出接口； 7、支持≥ 3 路画面开窗显示，开窗画面位置、画面大小可自由调节； 8、支持视频信号切换、裁剪、拼接、缩放处理； 9、支持 HDCP 高带宽数字内容保护； 10、支持屏幕亮度、色温调节； 11、支持箱体定位检修功能，可选中目标箱体，使目标箱体画面输出提示标识，便于现场检修； 12、支持屏体拼接间隙校正功能，可校正并改善模组、箱体之间拼接缝隙带来的显示缺陷。	1	台	工业
3	播放控制一体机	1、最大带载像素≥130 万像素，配备 2 路千兆网口输出；输出画面支持水平最大 4096 像素或垂直	1	台	工业

		最大 2560 像素； 2、信号接口：≥1 路 HDMI 输入、≥1 路 HDMI 输出；最大输入分辨率≥1920×1200@60Hz； 3、配置≥1 路独立音频输出接口； 4、支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放；内置存储容量≥8GB，可用存储≥4GB； 5、支持 U 盘即插即播，可通过 U 盘更新播放节目列表； 6、支持多屏同步播放，支持定时指令下发； 7、支持多节目页播放，节目页面数量≥32 页； 8、支持图片、视频、文本、时钟等多种媒体素材，支持视频、图片缩放； 9、支持多窗口播放与画面叠加，窗口大小、位置可自由设定； 10、支持配套 LED 管理软件、手机、平板 APP 控制； 11、具备 WiFi 2.4G 模块，支持 WiFi 热点模式、WiFi 客户端模式；具备 LAN 网口，支持 DHCP 自动获取 IP 及静态 IP 配置； 12、支持外接光感传感器，采集环境亮度，实现屏幕亮度自动调节； 13、局域网设备安全保护：可在客户端软件、web 平台、APP 内修改局域网访问密码；设备出厂默认密码状态下，USB 直连客户端可免密登录，局域网访问仍需密码验证； 14、支持素材播放：图片、视频、TXT、RTF、时钟、正计时、倒计时、网页、流媒体、摄像头画面、特效字。			
4	控制管理软件	屏体控制系统、配电系统、视频拼接系统的集中统一管理	1	套	软件和信息技术服务业
5	配电柜	1、具备过流、短路、过载保护功能，可选配浪涌保	1	台	工业

		护模块；箱体具备防腐、防锈、防尘性能； 2、输出配置≥6 路 D 型断路器，每路额定电流 32A； 3、箱体外形尺寸：高度≥450mm，宽度≥300mm，厚度≥120mm，单开门结构； 4、支持实体按键控制、RS485 接口，采用 Modbus-RTU 协议，可对接中控系统；支持单路独立开关控制、定时开关； 5、内置通讯终端，具备 RS485 通讯接口；脱网状态下可保存设备运行记录，支持历史运行记录查询； 6、安装方式支持正装、侧装。			
6	系统集成	布线安装、接线组网、软件调试、人员培训等；包含国标网线、电源线、水晶头、室外 LED 屏安装材料等辅材	1	项	其他未列明行业
	分项合计 E				
F 电器类					
序号	**产品名称**	**技术规格及主要参数**	**数量**	**单位**	**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业**
1	台式电脑	1、CPU：核心≥8 、主频≥ 2.8GHz 、末级缓存容量≥8MB、线程数量≥8、热设计功耗≥70W ； 2、内存：≥8GB，内存类型：DDR4 及以上，内存条配量：≥1 条，单内存插槽最大可支持容量：≥16G，内存插槽满配时提供的最高内存总容量：≥64GB，内存读写速率≥2666MT/s 3、主板： （1）集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等； （2）支持国产处理器，内存插槽≥2 个	55	台	工业

		（3）支持（3.5 寸+2.5 寸）*1 SATA、1 个 M.2SSD； 4、存储设备： （1）固态盘数量≥1 个； （2）固态存储容量≥256G； （3）固态存储接口协议：支持 SATA 和 NVMe 接口协议 （4）固态存储形态：主板板载 M.2 扩展接口 （5）存储功能：通过 PCIe 固态存储部件提供存储功能 （6）其他参数：固态盘应符合 SJ/T 11654 相关规定； 5、显卡规格：集成高性能显卡 6、显示设备： （1）分辨率≥1920x1080，≥23.8 英寸屏幕比例 16:9，屏占比≥80%，显示器外观颜色：黑色商务色系 （2）显示屏支持防蓝光模式； （3）显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪≤-35dB （4）显示屏防炫目：显示屏镜面反射率≤10% 7、外设规格： （1）鼠标数量：≥1 个；键盘数量：≥1 个；键盘按键数目：68 键或 96 键或 104 键；键盘连接方式：USB 有线或无线连接；有线键盘连接线：≥1.5 米；键盘颜色：黑色系；鼠标连接方式：USB 有线 或无线连接；有线鼠标连接线：≥1.5 米；鼠标 DPI 分辨率：800-1600；鼠标颜色：黑色系； 8、网络设备规格： （2）有线网卡数量:≥1 板载单口千兆网卡，10/100/1000M 自适应 9、外部接口规格： （1）USB 接口数量:USB 接口≥9 个（其中前置 USB3.0 TYPE-A 数量≥4 个，后置 USB3.0 接口≥2 个，USB2.0			

		接口≥2 个） （2）视频接口数量：≥2 个 （3）音频接口数量：≥5 个 10、预装正版操作系统。			
2	平板电脑	1、显示屏：≥11.5 英寸电容触控屏，分辨率≥2456×1600，像素密度≥256 ppi；显示色彩≥1670 万色，色域≥100% sRGB（典型值）；支持多点触控，最多≥10 点触控，具备≥4096 级自动亮度调节。 2、操作系统：自主可控移动智能正版操作系统，支持多设备协同； 3、内存：≥8GB 4、处理器：≥八核处理器，1 个大核主频≥2.4GHz，3 个中核主频≥2.19GHz，4 个能效核主频≥1.84GHz。 5、音频配置：四扬声器、双麦克风配置，支持高清立体声音效；支持 mp3、mp4、3gp、ogg、aac、flac、midi 主流音频格式。 6、摄像头：后置高清摄像头≥1300 万像素，光圈 F1.8，支持自动对焦；前置摄像头≥800 万像素，光圈 F2.2，固定焦距；照片最大分辨率≥4160×3120。 7、接口：配备 USB Type-C 接口；支持 OTG 外接设备，反向供电输出：5V/1A。 8、蓝牙：≥5.2 蓝牙标准，支持低功耗蓝牙，支持 SBC、AAC 高清音频协议，支持蓝牙文件传输，支持 PC 端数据同步。 9、传感器：内置环境光传感器、重力传感器、霍尔传感器。 10、无线网络：Wi-Fi 6 无线网卡，支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议，2×2 MIMO，HE160 信道；同时支持 2.4GHz、5GHz 双频段 Wi-Fi。 11、定位方式：支持 WLAN 网络定位。 12、出厂标配：主机、电源适配器、Type-C 数据线、	24	台	工业

		快速入门手册、原厂保修卡			
3	热水器	1、产品类型：储水式电热水器 2、额定容量：≥60L； 3、额定功率：≥2200W； 4、额定工作压力：≥0.8MPa； 5、最高设定温度：≥75℃； 6、能效等级：≥2 级； 7、热水输出率：≥70%； 8、24 小时固有能耗系数：≤0.7； 9、内胆：三层承压防腐内胆，具备抗爆、抗溶、抗酸性能； 10、核心功能：支持 2200W 速热；具备安全防漏电保护功能；内置抑菌功能；具备长效保温； 11、防水等级：≥IPX4； 12、控制方式：机械式旋钮调温	63	台	工业
4	蓝牙音箱	1、扬声器配置：≥4.5 英寸中低音扬声器 1 只，2 英寸高音扬声器 1 只； 2、额定输出功率：≥110W； 3、内置电池：≥7.4V/9000mAh 锂电池； 4、信噪比：＞89dB； 5、充电接口：USB Type- C 接口，支持 PD 快充，适配 45W 及以上 PD 充电器，充电时长≤4.5 小时； 6、蓝牙：≥5.3 蓝牙标准 7、支持音频格式：MP3、WMA、WAV 等主流音频格式； 8、续航：音量 70% 工况下，蓝牙模式播放时长 5h～8h，支持 U 盘播放； 9、功能要求：配备无线充电话筒；带有话筒接口、乐器接口；支持话筒、乐器音量独立调节；具备录音功能；支持蓝牙、线路输入 AUX、USB 播放；支持中 / 英文语音提示。	27	个	工业

5	饮水机	1、过滤配置：不低于 3 级过滤（聚丙烯纤维 + 颗粒活性炭 + 压缩活性炭）；净水流量≥3L/min；额定总净水量≥6000L。 2、水槽、门板、侧板、背板、面板等采用不锈钢材质。 3、配备中文显示屏，可显示温度、时间、故障代码等信息。 4、温开水采用热交换器技术制取，不得采用冷热水直接混合方式调温；热交换器内外管采用食品级 304 不锈钢；加热内胆采用 304 及以上等级不锈钢材质。 5、箱体防腐性能满足 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》标准要求。 6、核心涉水部件包含但不限于：发热管、加热内胆组件、波纹管、热交换器等部件。 7、出水水质满足 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》、CJ/T 94-2005《饮用净水水质标准》。 8、核心涉水金属部件材质满足 GB4806.9-2023 食品接触用金属材料及制品标准。	42	台	工业
6	塑封机	1、预热时间：≤5 分钟； 2、额定功率：≥200W； 3、塑封宽度：≥230mm； 4、可塑封总厚度：≤0.5mm； 5、塑封速度：≥280mm/min； 6、适配塑封膜厚度：70～100mic； 7、支持冷裱、热裱双模式；具备自动进膜、一键退膜功能。	30	台	工业
7	全自动洗衣机	1、产品类型：波轮全自动洗衣机； 2、洗涤 / 脱水额定容量：≥8kg； 3、能效等级：一级能效； 4、洗净比：≥0.9； 5、功率参数：洗涤额定功率≥400W，脱水额定功率	12	台	工业

		≥300W； 6、核心功能：支持浸泡增强洗涤去污；具备除螨洗涤功能；搭载减震降噪结构；支持桶自洁； 7、防护等级：≥IPX4。			
8	教学一体机	1、屏幕尺寸≥86 英寸，显示分辨率≥3840×2160，刷新率≥60Hz，显示比例 16:9，可视角度≥178°； 2、整机嵌入式系统：安卓≥14.0 或鸿蒙≥3.0；内存≥4GB，存储≥32GB； 3、▲前置物理按键≥7 个，支持复合功能，中文标识，包含护眼、主页、录屏、OPS 还原等功能，支持按键自定义； 4、▲前置接口≥6 个，包含≥3 路 USB3.0 接口，≥1 路 Type C 接口，≥1 路 HDMI 输入接口，≥1 路 Touch USB 接口； 5、采用红外触控方式，Windows、安卓或鸿蒙系统下均支持 40 点及以上触控； 6、整机内置 2.2 声道前置扬声器，前置朝向发声，总功率≥60W； 7、整机内置 WiFi 模块，在未搭载 OPS 电脑状态下，安卓系统支持有线、无线网络接入； 8、▲整机内置非独立的高清摄像头，可拍摄≥4800 万像素数的照片，视场角≥135 度，水平视场角≥120 度； 9、支持任意通道下护眼纹理实时调节，支持色温调节，实现书写护眼效果； 10、▲整机具备侧边快捷操作栏，支持主页、返回、多任务、亮度音量、信号源、开关机、休眠快捷设置； 11、内置 OPS 电脑:核心数≥8，线程数≥12，主频≥2.1GHz，内存≥8G DDR4，硬盘≥256G SSD 固态硬盘。	7	台	工业

	分项合计 F				
G 图书借阅机系统					
序号	**产品名称**	**技术规格及主要参数**	**数量**	**单位**	**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业**
1	图书管理软件	1、系统为区域图书馆集群管理平台，采用 B/S 浏览器服务器架构，支持云平台部署，支持多终端浏览器访问，支持跨平台部署与使用。 2、系统支持 MySQL 或国产数据库等主流关系型数据库部署； 3、用户信息支持 MD5 加密存储，支持 SSL 128 位安全证书、HTTPS 加密传输，保障数据传输与存储安全。 4、提供标准化 API 接口，支持第三方对接与二次开发。 5、具备图形验证码机制，防范密码暴力破解。 6、支持基于角色的权限管理，根据用户权限动态展示可操作功能菜单。 7、支持数据导出为 Excel 格式，导出字段可自定义；支持 MARC、Excel 格式数据导入，Excel 导入不设置特殊格式限制；支持多类 MARC 格式并存管理。 8、流通子系统：包含借书、还书、续借、违章处理、读者管理、借阅查询功能；支持二代身份证、借书证等识别方式办理业务。 9、编目子系统：包含浏览编目、快速编目、批量数据导入、书标打印功能，书标打印参数可自定义适配不同纸张。 10、典藏子系统：包含馆藏查询、馆藏统计、新书	2	套	软件和信息技术服务业

		推荐、借阅统计、分类统计、流通次数统计。 11、期刊管理子系统：包含期刊订阅、刊到登记、期刊装订、期刊借还管理。 12、支持图书信息批量导入，支持 Excel、ISO 数据格式导入。			
2	自助借还书机	1、操作系统：预装正版 Windows10 或国产操作系统；集成工控主机，内存≥4GB；供电 AC220V，50Hz，整机功耗≤100W。 2、外壳材质采用钣金、钢化玻璃、亚克力；触控显示屏≥21.5 英寸，电容触摸；工作相对湿度 5%～80%。 3、支持图书 RFID 批量识别，可同时识别多本带标签图书；具备借书、还书、查询、续借基础自助业务功能。 4、可与图书馆图书管理系统对接、联动，实现数据互通；后台可统计借还数量、借还类型、借还结果等业务数据。 5、具备网络断线自动重连功能，网络恢复后自动对接服务器恢复服务，无需人工重启设备。 6、支持读者介质识别：14443A 协议 IC 卡、14443B 协议身份证、15693 协议 RFID 读者卡。 7、设备 RFID 识别模块支持 13.56MHz，符合 ISO18000-3 标准。	2	台	工业
3	馆员工作站	1、整机金属结构，前维护结构设计，配备多点电容触摸屏；内置喇叭≥8Ω 5W。 2、液晶屏≥21.5 英寸，分辨率≥1920×1080，屏幕比例 16:9，透光率≥85%，色数≥16.7M，亮度≥250cd/㎡(Typ.)，水平 / 垂直视角≥178° /178°，对比度≥3000:1 (Typ.)。 3、软件模块化设计，硬件部件可独立更换，故障后系统可快速恢复。 4、支持图书借阅、归还操作，可改写标签 AFI 防	2	台	工业

		盗位、EPC 信息；支持图书续借，可设置续借日期、续借次数。 5、支持图书注册：可通过 SIP 协议对接图书管理系统获取图书信息注册，也支持手动录入图书信息；标签损坏丢失时，支持重新注册绑定新 RFID 标签。 6、支持图书注销、图书信息多条件查询、图书信息修改与删除，实现图书条码与标签信息关联管理。 7、工控机配置： CPU: ≥2.6GHz 4 核心 4 线程 显卡:集成显卡 内存: ≥DDR3/4GB 硬盘: ≥固态 128GB 网络: ≥1* Lan（自适应千兆网卡） USB: ≥4* USB2.0 显示: ≥1* VGA 显示输出、1*HDMI 输出 其他部件：标配键鼠等外设			
4	智能门禁	1、通信标准：EPC GEN2、ISO18000-6C；工作频率 920～925MHz；RJ45 网络接口。 2、支持多标签密集识别、标签数据过滤；红外触发识别，可判断进出方向、声光防盗报警，报警延时可配置；支持 EAS 防盗位识别。 3、设备外框为铝合金型材、亚克力面板；工作温度－10℃～+50℃；供电 AC220V±10%，整机功耗≤20W。 4、支持免开槽安装，配套≥1.2 米不锈钢线槽、膨胀固定配件；通道内部核心元器件带防护外罩。 5、可识别图书 RFID 标签，对图书、光盘等文献进行防盗扫描，不会损坏图书内置介质。 6、支持离线防盗报警，网络断开状态下仍可识别未办理借出手续图书并触发报警。 7、支持与监控、图书 RFID 管理平台联动；具备远程状态监控、故障报警提示；红外触发读卡，降低待机功耗。	2	套	工业

		8、提供配套驱动程序及设备管理软件。			
5	激光扫描枪	1、类型：LD 激光一维条码扫描枪；光源 670nm 激光二极管，单线扫描。 2、扫描宽度：0～203mm；扫描距离：0～250mm；扫描速度≥120 次 / 秒；分辨率≥0.102mm（4mils）。 3、可识别全部标准一维条码；具备蜂鸣提示、LED 状态指示灯。 4、线缆长度≥2.0m；支持 USB 接口，可适配键盘口、串口等多种接口协议。 5、手握部位带橡胶防滑衬垫；输入电压 5VDC ±0.25V，工作电流≤100mA@5VDC。 6、工作相对湿度 5%～95%（无霜凝）；环境光照耐受≥2000Lux；抗震、防尘，无需强制通风。	2	个	工业
6	RFID 图书标签	1、工作频率：920～925MHz。 2、标签防盗采用 AFI 标识方式，AFI 标识位支持用户自由修改；具备防冲突机制，支持多标签同时可靠识读。 3、标签可非接触读写，支持用户自定义数据格式，具备数据扩展能力，具备数据安全防护能力。 4、正常使用寿命≥10 年，存储区可擦写≥100000 次。	15000	个	工业
7	系统集成	布线安装、接线组网、软件调试、人员培训等；包含国标网线、电源线、水晶头等辅材	1	项	其他未列明行业
	分项合计 G				
H 玩教具					
序号	**产品名称**	**技术规格及主要参数**	**数量**	**单位**	**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业**

1	松木大型碳化积木	1、套装总数量：2399 件； 2、共 22 个组件 (1) 长条板：≥120 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，44 个 (2) 正方形 I：≥10 cm * 10 cm * 5 cm，松木+水性清漆，碳化，450 个 (3) 正方形 II：≥10 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，800 个 (4) 长方形 I：≥20 cm * 10 cm * 5 cm，松木+水性清漆，碳化，100 个 (5) 长方形 II：≥20 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，680 个 (6) 长方形 III：≥40 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，60 个 (7) 长方形 IV：≥60 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，20 个 (8) 长方形（开槽）：≥60 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，16 个 (9) 长方形 V：≥80 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，12 个 (10) 三角形：≥39 cm * 20 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，8 个 (11) 直角三角形：≥40 cm * 20 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，8 个 (12) 圆柱积木 I：≥10 cm * 10 cm * 20 cm，松木+水性清漆，碳化，2 个 (13) 圆柱积木 II：≥10 cm * 10 cm * 40 cm，松木+水性清漆，碳化，2 个 (14) 圆柱积木 III：≥5 cm * 5 cm * 10 cm，松木+水性清漆，碳化，90 个 (15) 圆柱积木 IV：≥5 cm * 5 cm * 20 cm，松木+水性清漆，碳化，70 个	13	套	工业

		(16) 圆柱积木 V：≥5 cm * 5 cm * 40 cm，松木+水性清漆，碳化，15 个 (17) 半圆环积木：≥30 cm * 15 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，6 个 (18) 半圆积木：≥20 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，6 个 (19) 四分之一圆环积木：≥42 cm *15 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，4 个 (20) 扇形积木：≥20 cm * 20 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，4 个 (21) Y 型：≥40 cm * 30 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，1 个 (22) 三叉路：≥42 cm * 30 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，碳化，1 个			
2	百变磁力积木	1、数量：1024 件。 2、配置：环保 EVA 材质组成部分：软软长棍蓝色≥（66mm×1500mm）10 根、软软长棍橙色≥（66 mm×1500mm）10 根、软软中棍蓝色≥（66 mm×1000mm）10 根、软软中棍橙色≥（66 mm×1000mm）10 根、软软短棍蓝色≥（66 mm×600mm）20 根、软软短棍橙色≥（66 mm×600mm）20 根、软软骰子≥（150 mm×150 mm×150mm）4 个、磁趣正方形 EPP 材质≥（360 mm×360 mm×60mm）60 片、磁趣三角形 EPP 材质≥（330 mm×290 mm×24mm）60 片、磁趣空心正方形 EPP 材质≥（360 mm×360 mm×24mm）60 片、磁趣空心梯形 EPP 材质≥（690 mm×310 mm×24mm）15 片、磁趣梯形 EPP 材质≥（690 mm×310 mm×24mm）15 片、软软圆盘蓝色 EPP 材质≥（240 mm×240 mm×70mm）15 个、软软圆盘橙色 EPP 材质≥（240 mm×240 mm×70mm）15 个、软软带孔圆盘蓝色 EPP 材质≥（240 mm×240 mm×65mm）15 个、软软带孔圆盘橙色 EPP 材质≥（240 mm×240 mm×65mm）15 个、	11	套	工业

		软软带孔立方形蓝色 EPP 材质≥（240 ㎜×240 ㎜×65㎜)15 个、软软带孔立方形橙色 EPP 材质≥(240 ㎜×240 ㎜×65㎜）15 个、软软立方形蓝色 EPP 材质≥（240 ㎜ *240 ㎜ *240㎜)12 个、软软立方形马卡蓝 EPP 材质≥（240 ㎜ *240 ㎜ *240㎜)12 个、软软连接件≥（Φ75 ㎜ *120㎜）24 个、平板车 PP 材质≥（310 ㎜×310 ㎜×160㎜）16 辆、平板车连接件 PP 材质≥（201 ㎜ *115 ㎜ *32㎜）32 个、拖车长绳≥(长 1350㎜)16 条、拖车短绳≥(长 350㎜）8 条、圆环 PP 材质≥（Φ350㎜）120 个、建构游戏图卡≥（285 ㎜×210㎜）136 张、规则游戏图卡≥（285 ㎜×210㎜）120 张、运动游戏图卡≥（285 ㎜×210㎜）144 张。 3、材质：主体材料包括 EPP 环保材质、PP 食品级环保塑料以及 EVA 环保材质等。EPP 主材厚度不低于 240㎜，100%安全无毒，色彩鲜艳，耐光照且不易褪色，具备良好的抗压耐磨特性，表面光滑，不会对幼儿手部造成伤害。应包含检测霉菌（黑曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉）长霉情况为没有生长，长霉等级为 0 级。辅材采用 EVA 环保材料，质地轻盈柔软，缓冲减震性能优异，兼具防水防潮、耐低温、无毒环保的特点，且易加工成型，同时具备防滑耐磨、抗老化的优势。PP 环保塑料则具备质量轻盈、强度高的特质，耐酸碱腐蚀，可耐高温蒸煮，属于无毒食品级材料，韧性出色，不易开裂。 4、连接方式:磁力积木通过镶嵌在内部或表面的八组高性能磁铁实现块体连接，完全不需要掌握复杂的拼接技巧。玩的时候只要把两块积木轻轻靠近，就能依靠磁力自动牢固吸附在一起，大大降低了搭建的门槛，让小朋友更容易上手操作。这种磁吸设计还能有效解决传统拼插积木拼接松散、容易倒塌			

		的问题。 5、使用场景：帮助幼儿园、早教等相关机构顺利开展教学活动，助力孩子在游玩过程中学习，提升逻辑思维能力，掌握数学、物理、艺术等多领域知识。 6、应包含检测玩具在儿童所处的环境中不得构成危险的燃烧因素；材料质量；模塑玩具边缘；可触及的锐利尖端；带有磁体和磁性部件的所有其他玩具；一般要求；突出物检测结果均为符合，增塑剂（DBP/BBP/DEHP)测试结果为未检出；可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）测试结果为未检出。浸泡液：迁移试验所得浸泡液无浑浊、沉淀、异臭等感官性能的劣变），总迁移量≤10mg/d㎡，高锰酸钾消耗量≤10mg/kg，重金属≤1mg/kg，脱色试验（浸泡液着色）阴性，脱色试验（擦拭脱色）			
3	沙池区 （沙水区组合）	1、主体材质：微晶木、PVC、PP 2、数量：679 件 3、游戏材料： 管道探究类： 基材类（细圆直管≥⌀ 50 ㎜*100㎜-25 根、≥⌀ 50 ㎜*200㎜-25 根、多孔细圆直管≥⌀ 50 ㎜*300㎜-5 根、≥⌀ 50 ㎜*300㎜-10 根、≥⌀ 50 ㎜*500㎜-10 根。多孔粗圆直管≥⌀ 75 ㎜ *400㎜-5 根、粗圆直管≥⌀ 75 ㎜ *400㎜-12 根、≥⌀ 75 ㎜ *500㎜-4 根、≥⌀ 75 ㎜ *700㎜-4 根、≥⌀ 75 ㎜ *1000㎜-2 根。带孔剖面管≥⌀ 75 ㎜ *400㎜-5 根、剖面管≥⌀ 75 ㎜ *400㎜-15 根、≥⌀ 75 ㎜ *500㎜-10 根、≥⌀ 75 ㎜ *700㎜-6 根）； 连接类(插片阀-4 个、直通 50-10 个,斜角弯头 50-20 个、直角弯头 50-20 个、等径三通 50-15 个、管帽-10 个。直通 75-3 个、斜角弯头 75-3 个、直角弯头 75-3 个、等径三通 75-3 个、管帽 75-4 个、四通 75-2	2	套	工业

		个、变径直通 75 转 50mm-10 个）； 支架类（大雁塔——单孔支架-5 个、滕王阁——双孔支架-7 个、雷峰塔——三孔支架-10 个、黄鹤楼——四孔支架-10 个、长城支架底座-32 个、管道墙-2 个、小卡扣-60 个、大卡扣-20 个）。 趣味戏水类：引水类（手动抽水泵-1 个、引水管-4 根、水枪-1 个、软管-1 个）；戏水类（水车-6 个、风车-2 个、水盆-8 个、水舀-12 把、洒水壶-4 个、水桶-5 个、浮力球-30 个、实心球-30 个）；过滤类（小漏斗-5 个、中漏斗-5 个、大漏斗-5 个）。 创意玩沙类：掘沙类（大号沙铲-2 个、小号尖头沙铲-6 个、小号平头沙铲-6 个、沙耙-4 个、短柄方形铲-6 个、搅拌铲-1 个）；模具类（圆形沙雕模具-3 个、八角沙雕模具-3 个、方形沙雕模具-3 个、圆柱体沙雕模具大-1 个、圆柱体沙雕模具中-1 个、圆柱体沙雕模具小-1 个、刮沙板-1 个、砌墙模具-1 个）；情景类（冲水鸭-20 个、沙地龙爪桩-20 个、沙地障碍桩-30 个、沙地守护小战士-30 个、筛沙架-1 个）。 辅助工具类：收纳类（水箱车-1 套、水箱-1 个、上水器-1 套，收纳箱-10 个）；防护类（28 码防护一体装-2 件、29 码防护一体装-2 件、30 码防护一体装-2 件）。			
4	红砖积木	2451 件红砖建筑积木 1、尺寸：≥120cm * 3 cm * 3 cm 2、共 14 个组件 (1) 长砖：≥14 cm * 7 cm * 3.5 cm，松木+水性清漆，红色，1120 个 (2) 短砖：≥7 cm * 7 cm * 3.5 cm，松木+水性清漆，红色，200 个 (3) 短圆柱：≥Φ6 * 7 cm，松木+水性清漆，红色，60 个 (4) 长圆柱：≥Φ6 * 14 cm，松木+水性清漆，红	2	套	工业

		色，30 个 (5) 锥型：≥Φ6 * 10 cm，松木+水性清漆，红色，30 个 (6) 直三角：≥14 cm * 7 cm * 3.5 cm，松木+水性清漆，红色，30 个 (7) 偏三角：≥14 cm * 7 cm * 3.5 cm，松木+水性清漆，红色，30 个 (8) 灰瓦片：≥14 cm *12 cm * 0.8 cm，eva ，灰色，821 个 (9) 短板：≥28 cm * 7 cm * 3.5 cm，松木+水性清漆，红色，16 个 (10) 中板：≥56 cm * 7 cm * 3.5 cm，松木+水性清漆，红色，16 个 (11) 长板：≥84 cm *7 cm * 3.5 cm，松木+水性清漆，红色，8 个 (12) 顶梁：≥Φ3 * 120 cm，松木+水性清漆，红色，12 个 (13) 梁卡槽：≥14 cm * 7 cm * 3.5 cm，松木+水性清漆，红色，18 个 (14) 瓦条：≥2 cm * 2 cm * 60 cm，松木+水性清漆，红色，60 个			
5	大型螺母积木	1、尺寸：≥100 * 10 * 2.5 cm 2、共 15 个组件 (1) 弧形连接短板：≥60 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，原色，24 个 (2) 弧形连接长板：≥80 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，原色，16 个 (3) 转角：≥10 cm * 10 cm，松木+水性清漆，原色，80 个 (4) 连接短板：≥40 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，原色，112 个 (5) 连接中长板：≥60 cm * 10 cm * 2.5 cm，松	2	套	工业

		木+水性清漆，原色，144 个 (6) 连接长板：≥80 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，原色，40 个 (7) 连接加长板：≥100 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木+水性清漆，原色，32 个 (8) 车轮：直径≥20 cm * 厚度≥2.5 cm，松木+水性清漆，原色，16 个 (9) 轮：直径≥15 cm，松木+水性清漆，原色，80 个 (10) 滑轮：外直径≥11.5 cm，塑料+金属，黑色，8 个 (11) 桶：直径≥32 cm，塑料，蓝色，8 个 (12) 绳子：≥6 cm * 6 cm * 100 cm，尼龙，红色，16 个 (13) 短螺丝：≥M10 6 cm（螺丝头 4.8*4.0 cm），塑料+金属，绿色，320 个 (14) 长螺丝：≥M10 10 cm（螺丝头 4.8*4.0 cm），塑料+金属，绿色，300 个 (15) 螺母：≥3.5 cm * 4.0 cm，塑料+金属，绿色，620 个			
6	游戏小火车	1、外形尺寸：≥120mm × 35mm ×7cm; 2、构件组成： （1）轮子：直径≥30cm，橡胶材质，橙色，不少于 8 对； （2）平衡板：规格≥120 cm×20 cm×3cm，松木材质、碳化处理、水性清漆饰面，不少于 4 个； （3）直梯：规格≥120 cm×35 cm×7cm，松木材质、碳化处理、水性清漆饰面，不少于 4 个； （4）支撑杆：规格≥120 cm×2.5 cm×2.5cm，松木材质、碳化处理、水性清漆饰面，不少于 17 个	2	套	工业
7	初学滑步车	1、规格≥12 英寸，一体成型车架，采用镁合金或同等性能轻质合金材质；	110	辆	工业

		2、车轮为充气橡胶轮； 3、座椅支持高低调节； 4、车身总长≥88cm； 5、车把高度≥51cm； 6、车座可调高度范围：34cm～44cm； 7、产品符合 GB 14749《儿童自行车安全要求》或对应童车、玩具安全国家标准。			
8	安吉游戏运动组合	253 件自由组合-升级版 1、尺寸：≥198 cm * 23 cm * 2.5 cm 2、共 28 个组件 (1) 三步单梯：≥80 cm * 34 cm * 6.5 cm，松木+水性清漆，原木色，2 个 (2) 五步单梯：≥134 cm * 34 cm *6.5 cm，松木+水性清漆，原木色，2 个 (3) 七步单梯：≥188 cm * 34 cm * 6.5 cm，松木+水性清漆，原木色，2 个 (4) 圆弧架：≥116 cm * 33 cm * 26 cm，松木+多层板+水性清漆，原木色，2 个 (5) 绳网架：≥188 cm * 34 cm * 6.5 cm，松木+绳子+水性清漆，原木色，2 个 (6) 两步双梯：≥47 cm * 15 cm * 67 cm，松木+水性清漆，顶部为绿色/其余原木色，2 个 (7) 四步双梯：≥47 cm * 15 cm * 121 cm，松木+水性清漆，顶部为绿色/其余原木色，2 个 (8) 短平衡板：≥100 cm * 23 cm * 2.5 cm，多层板，原色，2 个 (9) 中平衡板：≥140 cm * 23 cm * 2.5 cm，多层板，原色，2 个 (10) 长平衡板：≥198 cm * 23 cm * 2.5 cm（含卡扣），多层板，原色（卡扣原木色），2 个 (11) 扶手：≥26 cm * 5 cm * 17.5 cm，PP+松木，原色，4 个	2	套	工业

		(12) 小方架：≥77 cm * 77 cm * 78.5 cm（含底脚），松木+PP，原色，1 个 (13) 小顶板：≥77 cm * 77 cm * 1.5 cm，PP，绿色，1 个 (14) 小孔板：≥77 cm * 77 cm * 1.5 cm，PP，原色，2 个 (15) 小绳网：≥70 cm * 70 cm *1.2 cm，绳子，浅咖色，1 个 (16) 七孔长条片：≥8 cm 4 * 12 cm * 1.5 cm，PP，原色，6 个 (17) 大方架：≥101 cm * 101 cm * 102.5 cm（含底脚），松木+PP，三角片为绿色，1 个 (18) 大顶板：≥101 cm * 101 cm * 1.5 cm，PP，绿色，1 个 (19) 大孔板：≥101 cm * 101 cm * 1.5 cm，PP，原色，2 个 (20) 大绳网：≥90 cm * 90 cm * 1.2 cm，绳子，浅咖色，1 个 (21) 九孔长条片：≥108 cm * 12 cm * 1.5 cm，PP，原木色，6 个 (22) 螺丝：≥7.9 cm * 10.3 cm，ABS，绿色，100 个 (23) 螺帽：≥7.2 cm * 1.6 cm，ABS，绿色，100 个 (24) 三角箱：≥75 cm * 57 cm * 40 cm，松木+多层板，侧板及连接棒为原木色，2 个 (25) 滚筒：≥直径 50 cm * 长 60 cm，PP，原色，2 个 (26) 箱型拖车：≥100 cm * 60 cm * 40 cm（含轮子和拉绳），多层板，原色，1 个 (27) 平板拖车：≥80 cm * 80 cm（含轮子），多层板，原色，2 个			

		(28) 游戏指导手册：≥28.5 cm * 21 cm，纸质，原色，1 本			
9	野战区组合	规格：1 套，实施场地面积（50~300 ㎡）;包含但不限于以下内容 1、两栖沙包:60 个,≥长 500mm*宽 300 mm *厚 100mm，布料：防水牛津布，填充材料：EVA 材料。 2、标准魔方块：10 块，≥长 400 mm *宽 400 mm *高 400mm，布料：防水迷彩牛津布，填充材料：珍珠棉材料。 3、薄魔方块：4 块，≥长 800 mm *宽 40 mm 0*厚 200mm，布料：防水迷彩牛津布，填充材料：珍珠棉材料。 4、厚魔方块：2 块，≥长 800 mm *宽 400 mm *厚 400mm，布料：防水迷彩牛津布，填充材料：珍珠棉材料。 5、三眼木板：6 块，≥长 900 mm *宽 200 mm *厚 35mm，松木材质，炭烤漆面，3 孔及边角倒圆工艺。 6、五眼木板：2 块，≥长 1800 mm *宽 200 mm *厚 35mm，松木材质，炭烤漆面，5 孔及边角倒圆工艺。 7、担架布：6 块，≥长 850 mm *宽 600mm，防水牛津布面料，双面多功能设计。 8、小油桶：3 个，≥高 480 mm *直径 360mm，冷轧板材质。 9、弹药箱：2 个，≥长 400 mm *宽 220*高 220mm，松木材质，炭烤漆面。 10、木手枪：20 把，≥长 170 mm *宽 100 mm *厚 25mm，南方松木材质。 11、手雷沙包：30 个，≥长 60 mm *宽 60 mm *高 60mm，面料：迷彩布，填充：谷壳。 12、迷彩网：2 面，≥长 3000 mm *宽 2000mm，迷彩牛津布，尼龙网架材质。 13、行军背包：20 个≥，长 280 mm *宽 230 mm *	2	套	工业

		厚 60mm，面料：防水牛津布+背带，填充：EVA 材料。 14、医包：20 个，≥长 260 mm *宽 200mm，面料：防水牛津布。 15、12 节紧固带：1 条，≥长 4800 mm *宽 110 mm *厚 50mm，布料：防水牛津布，填充材料：EVA 材料。 16、8 节紧固带：1 条，≥长 3200 mm *宽 110 mm *厚 50mm，布料：防水牛津布，填充材料：EVA 材料。 17、轮胎墩：12 个，≥外径 250 mm（内径 33）*厚 60mm，橡胶材质。 18、体能垫：1 块，≥长 1800 mm *宽 1400 mm *厚 50mm，布料：防水迷彩牛津布，填充材料：珍珠棉材料。 19、屋顶布：1 块，≥长 1500 mm *宽 1200mm，布料：防水迷彩牛津布。 20、红旗（大号）：1 面，≥长 960 mm *宽 640mm，纳米防水布。 21、红旗（小号）：4 面，≥长 600 mm *宽 400mm，纳米防水布。 22、180 号漆面竹棒：1 根，≥长 1800 mm *直径 32mm，竹木材质，倒圆角工艺，漆面防腐处理。 23、120 号漆面竹棒：20 根，≥长 1200 mm *直径 32mm，竹木材质，倒圆角工艺，漆面防腐处理。 24、100 号漆面竹棒：8 根，≥长 1000 mm *直径 32mm，竹木材质，倒圆角工艺，漆面防腐处理。 25、50 号漆面竹棒：10 根，≥长 500 mm *直径 32mm，竹木材质，倒圆角工艺，漆面防腐处理。 26、三脚帐篷：1 套，支杆 3 根，≥长 1800 mm *直径 32mm；组装后地面支撑点呈等边三角形，边长 1350mm，支杆：竹木材质，帐篷：迷彩布。 27、60 度连接件：6 个，≥长 110 mm *宽 110 mm *管径 35mm，增强尼龙 PA6 材质，自主开模工艺。 28、120 度连接件：6 个，≥长 120 mm *宽 100 mm *			

		管径 35mm，PE 材质，自主开模工艺。 29、三通：4 个，≥长 60 mm *宽 60 mm *高 60mm，PVC 塑料。 30.胶圈：1 袋，≥长 190 mm *宽 130 mm *高 40mm，单圈≥直径 60*宽 10mm，橡胶材质。			
10	跑酷器材	一、方形软包垫（4 个） 规格：≥70cm×60cm×40cm 结构：实木内框+软包，外覆 1000D 加厚夹网格 PVC 二、阶梯式跑酷梯形障碍（4 件一组，高度分别≥10cm、25cm、40cm、55cm） 统一长度≥100cm 1、 1 号：下宽≥50cm，高≥34cm，上宽≥15cm 2、 2 号：下宽≥50cm，高≥55cm，上宽≥15cm 3、 3 号：下宽≥66cm，高≥70cm，上宽≥15cm 4、 4 号：下宽≥78cm，高≥85cm，上宽≥15cm 结构：内填 EPE，外覆 1000D 环保防滑 PVC 夹网布 三、钢架木框软包障碍台（1 套） 规格：≥120cm×80cm×90cm 结构：钢架+实木框，外覆 1000D 加厚夹网格 PVC 四、高度可调跑酷架（1 套） 规格：≥120cm×80cm 调节高度范围：≥90cm～150cm 结构：钢架+实木框，外覆 1000D 加厚夹网格 PVC 五、大斜坡软包（1 个） 规格：长≥150cm，下宽≥150cm，上宽≥75cm 结构：实木内框+软包 六、平面软垫（5 张） 单张规格：长≥120cm，宽≥60cm，厚度≥5cm 结构：内填 EPE，外覆 1000D 环保防滑 PVC 夹网布	2	套	工业
	分项合计 H				
Ⅰ 户外辅助材料					

序号	产品名称	技术规格及主要参数	数量	单位	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	户外遮阳伸缩篷	规格：HDPE≥220g/㎡；抗 UV 防晒面料，应对强日照一键遥控开合，静音顺滑，加固抗风结构，适应温差气候抗 UV；根据现场实际情况定制。	1550	平方米	工业
2	涂鸦储物柜	金属柜体：尺寸≥1400*700*1580mm（长*宽*高） 1、材质：镀锌钢板，墨绿色，静电喷涂工艺 板材厚度 0.8-2mm。带门锁，内嵌门把手，水平调节，轮安装高度≥73mm，脚杯直径≥35mm。 人造草坪：（柜体外层覆盖） 人造草坪草高：≥20mm，三色曲直混织仿真草。 2、纱线材质：优质 PE+PP,纱线宽度 1.0mm±0.1mm，纱线厚度 0.28±0.01mm。 3、簇密度：密度≥15700 针/㎡，磅重≥9500DTEX。 4、针距 3/8 英寸。 5、底布：≥135g 基布＋50g 网格双层底布。 内部结构按采购人实际使用需求现场定制。	26	组	工业
	分项合计 I				
J 滚筒					
序号	**产品名称**	**技术规格及主要参数**	**数量**	**单位**	**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业**
1	小号	塑料滚筒 1、最大尺寸：直径 50cm*长度 90cm 2、材质：PP 塑料 3、工艺：注塑成型，边角圆润，表面光滑，无锐利	1	组	工业

		棱角、毛刺等安全隐患。 4、共 1 个组件 (1) 滚筒：直径 50cm* 长 90cm，PP 材质，原色，2 个			
2	中号	塑料滚筒 1、最大尺寸：直径 56cm* 长度 90cm 2、材质：PP 塑料 3、工艺：注塑成型，边角圆润，表面光滑，无锐利棱角、毛刺等安全隐患。 4、共 1 个组件 (1) 滚筒：直径 56cm* 长 90cm，PP 材质，原色，2 个	1	组	工业
3	大号	塑料滚筒 1、最大尺寸：直径 63cm* 长度 90cm 2、材质：PP 塑料 3、工艺：注塑成型，边角圆润，表面光滑，无锐利棱角、毛刺等安全隐患。 4、共 1 个组件 (1) 滚筒：直径 63cm* 长 90cm，PP 材质，原色，2 个	1	组	工业
	分项合计 J				
K 室内玩教具					
序号	**产品名称**	**技术规格及主要参数**	**数量**	**单位**	**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业**
1	可移动带轮子收纳柜子	1、外形尺寸：≥57cm×57cm×75cm。 2、材质：多层实木板，桦木。 3、工艺及功能要求：板材表面环保处理；柜体边角全部倒圆处理，无毛刺尖角；配置移动脚轮，脚轮	24	组	工业

		带刹车锁定装置，可固定柜体防止滑动；结构稳固，承重良好。 4、环保要求：满足木家具有害物质限量相关国家标准，无刺激性异味。			
2	收纳柜	1、外形尺寸：≥100cm×30cm×80cm。 2、材质：多层实木板，桦木。 3、工艺要求：板材表面环保饰面处理；柜体所有外露边角做倒圆处理，无毛刺、尖角；柜体框架牢固，承重稳定。 4、环保要求：满足木家具有害物质限量相关国家标准，无刺激性异味。	24	组	工业
3	多功能涂鸦桌	1、外形尺寸：≥240cm×120cm×55cm。 2、材质：实木板材，橡胶木。 3、工艺要求：所有外露边角倒圆处理，无毛刺、尖锐棱角；桌面平整，支持涂鸦、可擦拭；整体结构稳固，承重可靠。 4、环保要求：满足木家具有害物质限量相关国家标准，无刺激性异味。	24	张	工业
4	区角六格阶梯柜桦木	1、外形尺寸：≥240cm×30cm×80cm。 2、材质：多层实木板，桦木。 3、工艺要求：六格阶梯式结构；所有外露边角倒圆处理，无毛刺、尖锐棱角；板材饰面环保，柜体连接牢固，承重稳定。 4、环保要求：满足木家具有害物质限量相关国家标准，无刺激性异味。	12	组	工业
5	区角柜实木	1、构件 1：烟囱收纳架，深度≥39cm。 2、构件 2：区角柜，总长≥177cm，宽度≥39cm，高度 120cm/83.5cm；整套组合总延展长度≥3.5 米。 3、材质：实木。 4、工艺要求：所有外露边角倒圆打磨，无毛刺、尖锐棱角；柜体连接牢固，承重稳定，板材环保饰面处理。	12	组	工业

		5、环保要求：满足木家具有害物质限量相关国家标准，无刺激性异味。			
6	图书架	1、外形尺寸：≥80cm×30cm×80cm。 2、材质：实木板材。橡胶木。 3、工艺要求：层板结构设计，方便幼儿取放图书；所有外露边角倒圆打磨，无毛刺、尖锐棱角；柜体连接牢固，层板承重稳定。 4、环保要求：满足木家具有害物质限量相关国家标准，无刺激性异味。	24	个	工业
7	绘本	详见附件 1	15000	本	其他未列明行业
8	室内拼搭实木 原木色实心积木	1、尺寸：≥40cm * 5cm * 2.5 cm 2、共 34 个组件 （1）正方型：≥5 cm * 5 cm * 2.5 cm，松木，原色，40 个 （2）长方形 I：≥10 cm*5 cm*2.5 cm，松木，原色，40 个 （3）长方形 II：≥20 cm*5 cm*2.5 cm，松木，原色，8 个 （4）长方条：≥40 cm * 5 cm * 2.5 cm，松木，原色，8 个 （5）小三角型 I：≥5 cm * 5 cm * 2.5 cm，松木，原色，12 个 （6）小三角型 II：≥10 cm * 10 cm * 2.5 cm，松木，原色，8 个 （7）长大三角型：≥20 cm * 10 cm*2.5 cm，松木，原色，12 个 （8）扁三角型 I：≥5 cm * 5 cm * 5 cm，松木，原色，38 个 （9）正方体 I：≥12 cm * 2.5 cm * 0.8 cm，松木，原色，20 个 （10）长方体 I：≥10 cm*5 cm*5 cm，松木，原色，36 个 （11）加长立方体：≥20 cm*5 cm*5 cm，松木，原色，12 个 （12）薄板：≥40 cm*5 cm*1.2 cm，松木，原色，12 个 （13）Y 型 I：≥15 cm*15 cm*2.5 cm，松木，原色，4 个 （14）十字路口：≥15 cm * 15 cm * 2.5 cm，松木，原色，4 个 （15）四分之一内圆 I：≥5 cm * 5 cm * 2.5 cm，松木，原色，16 个 （16）正方体 II：≥5	51	套	工业

		cm * 2.5 cm * 2.5 cm，松木，原色，8 个 （17）长方体 II：≥10 cm * 2.5 cm * 2.5 cm，松木，原色，6 个 （18）长方体 III：≥20 cm * 2.5 cm * 2.5 cm，松木，原色，6 个 （19）小圆柱：≥5 cm * 2.5 cm * 2.5 cm，松木，原色，10 个 （20）长圆柱：≥10 cm * 2.5 cm * 2.5 cm，松木，原色，10 个 （21）大圆柱：≥5 cm * 5 cm * 5 cm，松木，原色，8 个 （22）大长圆柱：≥10 cm * 5 cm * 5 cm cm，松木，原色，8 个 （23）扁三角型 II：≥10 cm * 5 cm * 5 cm，松木，原色，12 个 （24）环型：≥30 cm * 15 cm * 2.5 cm，松木，原色，4 个 （25）半圆型：≥15 cm * 7.5 cm * 2.5 cm，松木，原色，4 个 （26）四分之一环型：≥10 cm * 2.5 cm * 10 cm，松木，原色，4 个 （27）四分之一内圆 II：≥7. cm 5 * 7.5 cm * 2.5 cm，松木，原色，4 个 （28）拱门：≥10 cm * 5 cm * 5 cm，松木，原色，8 个 （29）小半圆型：≥5 cm * 5 cm * 2.5 cm，松木，原色，20 个 （30）7 字型：≥10 cm * 5 cm * 5 cm，松木，原色，4 个 （31）内 7 字型：≥5 cm * 2.5 cm * 2.5 cm，松木，原色，4 个 （32）Y 型 II：≥20 cm * 15 cm * 2.5 cm，松木，原色，4 个 （33）内 Y 型：≥10 cm * 5 cm * 2.5 cm，松木，原色，4 个 （34）指导手册一本			
9	奥尔夫乐器木制玩具	小号原木色沙槌 2 对，尺寸：≥15 cm *5.5 cm 材质：木质；木质沙蛋 2 对，尺寸：≥6 cm *4 cm 材质：木质；小号木质蛙鸣筒 1 副 尺寸：≥18.5 cm *5.3 cm 材质：木质 配件：打槌 1 支 ；手鼓 2 个 尺寸：≥15 cm *4.5cm 材质：木圈+羊皮；铃鼓 2 个 尺寸：≥15 cm *4.5cm 材质：木圈+羊皮；腕铃（颜色随机）2 对 尺寸：≥23 cm 材质：尼龙、金属铃铛；13 铃棒铃 1 个 尺寸：≥长 21.5 cm 材质：木质、金属铃铛；	12	套	工业

		单响筒 2 副 尺寸：≥19.5 cm *≥4.3 cm 材质：木质；双响筒 2 副 尺寸：≥19.5 cm *3.5 cm 材质：木质；配件：打槌 1 支，手柄 1 支；小鱼梆子（清漆）2 副 尺寸：≥5.5 cm *16 cm 材质：木质；打棒 2 对 尺寸：≥5.5 cm *16 cm 材质：木质；配件：打槌 1 支；木质午板 2 对 尺寸：直径≥5.5 cm 材质：木质；三角铁 2 副 尺寸：≥5 寸 材质：钢；木柄碰钟（小）2 对 尺寸：≥3.5 cm *12.8 cm 材质：木质手柄+黄铜； 铜镲 1 对 尺寸：直径≥9cm 材质：黄铜；高低梆子 2 副：尺寸：≥26.5 cm *10 cm，直径≥4.3 cm 材质：木质 配件：打槌 1 支；塑料雨声响筒 1 个 尺寸：≥20 cm *5cm 材质：塑料；木质非洲鼓 2 个 尺寸：≥8 寸 材质：木质+羊皮；地鼓 2 个 尺寸：≥25 cm *13.5 cm 材质：木圈+仿羊皮；海鼓 1 个 尺寸：≥20 cm *3.5cm 材质：木圈+PVC 鼓皮；火车笛 1 个 尺寸：长≥21 cm，宽 3.5 cm 材质：木质；乐器 3 格柜 1 个 材质：木质			
10	区域活动材料——科学区（小、中、大）	小班 16 个主题活动：包含配套教具，收纳箱、装箱说明、幼儿活动卡及幼儿成长卡。 1、水上乐园 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含水上乐园 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 2、神奇的吸力 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含神奇的吸力 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动	12	套	工业

		手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 3、大树几岁了 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含大树几岁了 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 4、红灯停绿灯行 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含红灯停绿灯行 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 5、谁在照镜子 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含谁在照镜子 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 6、神奇的千变万化 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含神奇的千变万化 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1			

		张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 7、磁铁的秘密 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含磁铁的秘密 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 8、齿轮的奥秘 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含齿轮的奥秘 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 9、萌牙护卫队 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含萌牙护卫队 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 10、昆虫总动员 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含昆虫总动员 1 套、专用教具			

		收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 11、小小花艺师 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含小小花艺师 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 12、多变的天气 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含多变的天气 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 13、调色大师 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含调色大师 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 14、声音博物馆 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含声音博物馆 1 套、专用教具			

		收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 15、嗨，泡泡 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含嗨，泡泡 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 16、勇闯门球场 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含勇闯门球场 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 中班 16 个主题活动:包含配套教具，收纳箱、装箱说明、幼儿活动卡及幼儿成长卡。 1、一场龙卷风 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含一场龙卷风 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。			

		2、转转家族 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含转转家族 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 3、电力魔法站 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含电力魔法站 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 4、悄咪咪的静电 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含悄咪咪的静电 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 5、光怪陆离 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含光怪陆离 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思			

		考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 6、神奇的磁 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含神奇的磁 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 7、我是身体守护官 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含我是身体守护官 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 8、曹冲称象 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含曹冲称象 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 9、小昆虫大世界 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含小昆虫大世界 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程			

		中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 10、星球轨迹 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含星球轨迹 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 11、定格五颜六色 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含定格五颜六色 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 12、披萨叠叠乐 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含披萨叠叠乐 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 13、不一样的力 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含不一样的力 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动			

		手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 14、会分层的彩虹 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含会分层的彩虹 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 15、动物食趣研究所 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含动物食趣研究所 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 16、密语接力 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含密语接力 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 大班 16 个主题活动;包含配套教具，收纳箱、装箱说明、幼儿活动卡及幼儿成长卡。			

		1、水中的魔法 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含水中的魔法 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 2、旋转磁力车 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含旋转磁力车 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 3、人体工厂 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含人体工厂 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 4、生态气象站 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含生态气象站 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。			

		5、淘气电力堡 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含淘气电力堡 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 6、星幻映趣筒 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含星幻映趣筒 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 7、解锁水陆世界 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含解锁水陆世界 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 8、地球合伙人 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含地球合伙人 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思			

		考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 9、纸艺小磨坊 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含纸艺小磨坊 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 10、力跃星轨 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含力跃星轨 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 11、趣寻宝 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含趣寻宝 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 12、忙碌的水车 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm*26 cm *13cm；描述：包含忙碌的水车 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思			

		考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 13、乌鸦喝水 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含乌鸦喝水 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 14、月亮的秘密 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含月亮的秘密 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 15、保龄球 PK 大赛 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含保龄球 PK 大赛 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。 16、实验超有趣 1 套，材质：ABS；规格：≥36 cm *26 cm *13cm；描述：包含实验超有趣 1 套、专用教具收纳箱 1 个、装箱说明 1 张、幼儿活动卡 1 张、幼儿成长卡 1 张；科学区为幼儿提供了自由探索、动手实践的机会，能充分激发孩子的好奇心与求知欲，让他们在观察、比较、操作、验证的过程中，锻炼			

		观察力、专注力、逻辑思维与动手能力，培养爱思考、敢尝试、善发现的科学素养和探究精神。			
11	儿童一桌六椅	1、规格：1 桌 +6 椅；桌子外形尺寸：≥长 120cm × 宽 60cm× 高 52cm。椅子外形尺寸：≥长 30cm × 宽 30cm× 高 50cm（坐高 28cm） 2、材质：实木板材，橡胶木。 3、工艺要求：所有外露边角倒圆处理，无毛刺、尖锐棱角；板材表面环保涂装，漆面光滑牢固；整体框架连接稳固，承重可靠，不易晃动。 4、环保要求：满足木家具有害物质限量相关国家标准，无刺激性异味。	364	套	工业
12	电钢琴	1、键盘盖：推拉式键盘滑盖； 2、显示：配备 LED 数码管显示屏； 3、键盘：88 键标准渐进式配重重锤榔头键盘，满足专业演奏、音乐考级使用需求； 4、触键力度：支持 16 级触键灵敏度可调，力度感应功能可开启 / 关闭； 5、键盘扫描：高精度键盘扫描，支持专业力度曲线调校； 6、音源处理：采用多核高速专业音频 DSP 处理方案，内置不少于 4 个 24 位 DSP；开启音效时复音数≥81，关闭音效时复音数≥128；动态波表容量≥128M，可扩展支持≥8G 波表（选配）；音频采样≥48kHz，双通道 24bit，信噪比≥98dB； 7、音色：专业高端采样音源，预置乐器音色≥900 种，支持双音色叠加，叠加组合音色可达 1800 种，支持【+】【-】快捷键快速切换音色； 8、节奏与自动伴奏：内置节奏≥700 种，自动伴奏风格≥128 种，其中中国民族风格≥13 种，可实现不少于 128 种乐队伴奏效果；伴奏支持启停、速度加减控制； 9、扬声器：HIFI 全频段 3D 立体声双磁扬声器，	35	台	工业

		阻抗≥8Ω，功率 25W×2；搭载数字功放，抗干扰、低失真、动态范围宽、低频表现良好； 10、速度调节：调速档位≥270 段，速度调节区间 30～300；上电默认预设速度 120；长按速度 ± 可连续调速，同时按速度 ± 一键恢复预设速度；支持数字键或±键直接设定速度； 11、教学功能：支持双键盘 / 双人演奏模式，左右手键盘拆分，适配渐进式教学练习； 12、移调：移调范围 ±12 调，合计 25 档移调； 13、DSP 效果：集成混响、合唱、键盘鼓、双键盘、双音色等音效； 14、踏板：配置三踏板，从左至右：弱音踏板、保持音踏板、延音踏板； 15、MP3 播放：支持 MP3 播放、曲目切换、上一曲 / 下一曲控制； 16、和弦识别：支持全键盘和弦、综合和弦识别模式； 17、MIDI 接口：USB MIDI 接口，可对接电脑、手机、平板，支持 MIDI 音乐制作交互； 18、录音放音：支持录音、回放，最大录音容量≥5000 音符； 19、示范曲：内置示范曲≥110 首； 20、音频接口：具备音频输入、音频输出，配备标准耳机插孔； 21、供电：直流供电 15V，电流≥3A；			
13	系统集成	大型玩教具设备实施安装包含；大型玩教具现场勘察、安装组装、调试、现场清理、培训等全套工作	1	项	其他未列明行业
	分项合计 K				
L 办公用品					
序号	**产品名称**	**技术规格及主要参数**	**数量**	**单位**	**采购标的对应的中**

					小企业划分标准所属行业
1	教室内办公桌椅	桌子： 1、外形尺寸：≥1200mm×600mm×750mm 2、饰面板：耐磨三聚氰胺浸渍饰面。 3、基材：E1 级环保中纤板，甲醛释放量≤1.0mg/L，板材密度≥760kg/m³，静曲强度≥51.2MPa，吸水膨胀率≤8.1%。 4、粘接材料：乳胶。 5、封边：PVC 封边条厚度≥2mm，采用热熔胶封边。 椅子： 1、外形尺寸：椅子总高≥108cm，座高≥46cm。 2、椅背：框架为黑色，配透气网布，网布为灰黑横条纹样式；椅背中下部设置镂孔护腰靠垫。 3、座垫：布艺或网布面料，内置高密度海绵。 4、扶手：固定式黑色弧面扶手。 5、椅脚：镀铬金属弓形架，结构稳定牢固。	12	套	工业
	分项合计 L				
	总合计	**A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L**			

不在“本国产品标准适用范围内”的货物：绘本。

本项目核心产品为：F 电器类中序号 1 台式电脑。

注：本采购清单中所列技术规格或参数要求为最低要求，需对上述参数进行实质性响应，不允许负偏离，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

三、供应商资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目面向大、中、小、微型企业采购。

3、本项目的特定资格要求：无。

★四、采购标的的其他技术、服务等要求

1、投标人应就本项目完整投标，投标人所投产品必须满足招标文件要求，否则为无效投标。

2、履约地点：许昌市建安区全区公办幼儿园(包含：建安区实验幼儿园、建安区溵水路小学附属幼儿园、建安区艾庄回族乡中心学校附属幼儿园、建安区桂村乡桂村小学附属幼儿园、建安区河街乡第一中心幼儿园、建安区将官池镇第一中心幼儿园、建安区蒋李集镇第一中心幼儿园、建安区椹涧乡中心学校附属幼儿园、建安区苏桥镇第一中心幼儿园、建安区榆林乡柏庄小学附属幼儿园、建安区张潘镇中心小学附属幼儿园)。

3、合同履行期限：自合同签订之日起90日历天内完成供货及安装调试。

4、质量要求：合格。设备必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，提供随货物《产品合格证》及其它相关质量、技术及技术证明文件。在设备寿命期内运转良好。在规定的质保期内，供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷或故障负责。

5、本项目为交钥匙工程（包含货物采购、包装、运输、装卸、备品备件、专用工具、特殊工具、保险、安装调试、检测验收、现场协调、质保、税金等一切费用）。投标文件中须承诺送货到指定地点，并指导安装调试。保证产品正常使用。

6、包装和运输：涉及商品包装和快递包装的项目，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款应符合财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）的规定。

7、符合国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准。

8、投标人须明确产品的厂家、品牌、型号、参数（A空调的序号1、序号2、序号3，B打印机的序号1、序号2，C多功能室内音响的序号1、序号2、序号4、序号5、序号6、序号7、序号8，D室内LED屏的序号1、序号2、序号3，E室外LED屏的序号1、序号2、序号3、序号4，F电器类的序号1、序号2、序号3、序号4、序号5、序号6、序号7、序号8，G图书借阅机系统的序号1、序号2、序号3、序号4、序号5，L办公用品的序号1），否则为无效投标。

9、质保：硬件设备免费质保期为3年，软件提供不少于3年的免费维护升级服务，维

护升级服务内容包括：软件系统维护升级、功能完善或微调、性能调优、故障检测，保证软件正常运行等。自验收合格之日起，免费质保期内发生的相关一切费用由供应商承担，并且在保修范围内损坏而更换的部件质保期顺延。质保期结束后，仍负责提供维修服务，只能收取成本费。备品备件及易损件：供应商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件为原厂配件。供应商须明确在接到服务要求2小时内响应，同时应明确故障解决时间。须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话，否则视为非实质性响应。

10、供应商须承诺在合同履行期限内完成供货及安装调试，并保证验收合格，否则为无效投标。

11、本项目执行《建安区国有资产处置管理办法》的通知（建安政〔2020〕11号）的相关规定。

五、验收标准

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

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

3、满足国家、省、市相关规范及其他相关专业现行规范要求，符合招标人验收的有关要求。

六、资金支付

1、支付方式：银行转账。

2、支付时间及条件：按政府采购资金拨付程序执行。

七、预算金额（最高限价）:3845173.00元（财政资金）。注：超出最高限价的投标无效。

第三章 投标人须知前附表

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

序号	条款名称	说明和要求
1	采购项目	项目名称：许昌市建安区2026年公办幼儿园设施设备类项目 项目编号：建安政采公字〔2026〕39号 项目内容：许昌市建安区2026年公办幼儿园设施设备类项目，主要采购内容为采购一批办公用品、教学仪器、玩教具等。 履约地点：许昌市建安区全区公办幼儿园(包含：建安区实验幼儿园、建安区溵水路小学附属幼儿园、建安区艾庄回族乡中心学校附属幼儿园、建安区桂村乡桂村小学附属幼儿园、建安区河街乡第一中心幼儿园、建安区将官池镇第一中心幼儿园、建安区蒋李集镇第一中心幼儿园、建安区椹涧乡中心学校附属幼儿园、建安区苏桥镇第一中心幼儿园、建安区榆林乡柏庄小学附属幼儿园、建安区张潘镇中心小学附属幼儿园)。
2	采购人	名称：许昌市建安区教育体育局 地址：许昌市建安区文化大楼5楼 联系人：薛建立 联系方式：13782336766
3	★投标人资格	**一、符合《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.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； **二、本项目的特定资格要求：无。**

		注： 1、供应商在投标时，提供《许昌市建安区政府采购供应商信用承诺函》（详见招标文件第八章 3.5 格式），无需再提交上述证明材料。 2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。 3、供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标”的违法行为。
4	★联合体投标	☑不接受　　☐接受
5	★最高限价	3845173.00 元（财政资金），**超出最高限价的投标无效**。
6	现场考察	☑不组织 ☐组织，时间：　　地点：
7	开标前答疑会	☑不召开 ☐召开，时间：　　地点：
8	进口产品参与	☑不允许　　☐允许
9	★投标有效期	90 天（自提交投标文件的截止之日起算） 中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。
10	中标人将本项目的非主体、非关键性工作分包	☑不允许　　☐允许
11	投标截止及开标时间	2026 年 12 月 9 日 09 时 30 分（北京时间）
12	本项目是否采用不见面开标	☑是 ☐否
13	采购人（代理机构）线上开标地点	许昌市建安区公共资源交易中心四楼开标一室（本项目采用远程不见面开标，投标人无须到现场。）
14	★投标保证金	本项目不收取。

		投标人应提供投标承诺函。
15	公告发布	招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》《许昌市建安区人民政府网》。
16	采购人澄清或修改招标文件时间	投标截止时间 15 日前（澄清内容可能影响投标文件编制的）
17	投标人对采购文件质疑截止时间	招标公告期满之日起七个工作日
18	投标文件份数	电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（https://ggzy.xuchang.gov.cn/）许昌市公共资源电子交易系统加密电子投标文件 1 份（后缀格式为.XCSTF）。 **注：投标人登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”的最新版本制作电子投标文件。**
19	投标文件的签署盖章	电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法定代表人电子印章。
20	开标程序	1.本项目采用远程“不见面”开标方式，投标前请详细阅读《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》的“服务指南”栏目下《新交易平台使用手册》中的相关内容。 2.投标人应按新交易平台使用手册提前设置好浏览器，并于开标时间前登录本项目网上开标大厅，按照规定的开标时间准时参加网上开标。 3.根据开标大厅界面右侧“公告栏”中的系统提示，投标人应在“标书解密”环节完成解密操作（自代理机构点击“开启投标解密”按钮后投标人解密，系统初设解密时间为 30 分钟，投标人应在 30 分钟内完成解密。如因网络、系统原

		因未完成解密的，招标人（代理机构）报经相关监督管理部门同意后可适当延长解密时间）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其响应文件将被退回。 4.在“唱标”环节，投标人应对唱标信息进行确认，投标人未进行唱标确认操作的，视同认可唱标结果。 5.在“开标结束”环节，投标人应在《开标情况记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。 6.投标人对开标过程和开标记录如有异议，可在本项目开标大厅界面右下方“发起异议”中提出异议。
21	评标委员会组建	5 人，由采购人代表 1 人和评审专家 4 人组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。
22	评标方法	综合评分法
23	中小企业有关政策	1、根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。 2、根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）规定，对小型和微型企业投标价格给予 20%（10%-20%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3、以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。 4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协

		议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%（4%—6%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。 5、提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。 6、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
24	实施本国产品标准及相关政策	1、根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号），供应商对其提供的产品应当按照招标文件格式要求出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。 2、对本国产品的支持政策。 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
25	节能环保要求	**1、本项目强制采购的节能产品：A 空调中序号 1 10 匹商用**

		柜机空调、序号 2　3 匹空调柜机、序号 3 空调挂机 1.5 匹、F 电器类中序号 1 台式电脑、序号 3 热水器。 2、执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18 号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019 年第 16 号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认定。
26	网络关键设备、网络安全专用产品要求	1、本项目网络关键设备：**（无）**；网络安全专用产品：**（无）** 2、本项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 2 号《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品目录〉的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 1 号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求，本次投标（响应）设备或产品至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。 3、提供资料（下列资料任意一项） ①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；②网络

		关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。
27	授权函	采购单位委派代表参加资格审查和评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对评标过程实施监督的须进入许昌市建安区公共资源交易中心四楼电子监督室并向采购代理机构出具授权函，且不得超过 2 人。
28	履约保证金	不收取
29	代理服务费	/
30	中标人需提交的资料	中标人在接到中标通知时，须发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构联系人。代理机构联系电话：0374-5115656，邮箱：jaqzfcg@163.com。
31	电子化采购模式	本项目为全流程电子化交易（远程不见面开标）项目。 投标人投标时须成功上传、解密电子投标文件。
32	特别提示	按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办〔2019〕3 号）规定：不同投标人电子投标文件的文件制作机器码（即许公管办〔2019〕3 号文中的投标文件制作“硬件特征码”，其由网卡 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号等组成，以下均称为“文件制作机器码”）均一致时，视为‘不同投标人电子投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。评审专家应严格按照要求查看“文件制作机器码”相关信息并进行评审，在评标报告中显示“不同投标人电子投标文件的文件制作机器码”是否雷同的分析

		及判定结果。
33	异常低价审核	1、投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的； 2、投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的； 3、投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的； 4、评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 5、相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。
34	投标人资格核验	投标人在中标后，应将由《许昌市建安区政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料提交采购人核验，经核验无误后，采购人发出中标通知书。 **一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明** 1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供） 2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供） 3、执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供） 4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供） 5、自然人身份证明。（自然人投标提供） 6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供） **二、财务状况报告相关材料** 1、投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位： ①2025 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注； ②基本开户银行出具的资信证明； ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。

		注：仅需提供序号①~③其中之一即可。 2、投标人（其他组织和自然人）提供本单位： ①2025 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注； ②银行出具的资信证明； ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。 注：仅需提供序号①~③其中之一即可。 **三、依法缴纳税收相关材料** 参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税） **四、依法缴纳社会保障资金的证明材料** 参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金） **五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料** 1、相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等； 2、投标人具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。 注：仅需提供序号 1～2 其中之一即可。 **六、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的声明** 投标人“参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

		七、未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体的投标人；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“中国社会组织政务服务平台”网站（chinanpo.mca.gov.cn）严重违法失信社会组织（以联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。 1、查询渠道： ①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） ②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn） ③“中国社会组织政务服务平台”网站（chinanpo.mca.gov.cn）（仅查询社会组织）； 2、截止时间：同投标截止时间； 3、信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、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、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。 **八、本项目的特定资格要求：无**

第四章 投标人须知

一、概念释义

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。

1.2 本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

2. 定义

2.1“采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。

2.2“招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。

2.3“采购人”：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。采购人名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

2.4“代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、 电话、联系人见“投标人须知前附表”。

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

2.5“潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.6“投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.7“进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119 号）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号）。

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

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

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

3. 合格的投标人

3.1 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。

3.2 符合本项目“招标公告”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。

3.3 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）要求，政府采购活动中查询及使用供应商信用记录的具体要求为：供应商未被列入失信被执行人、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、严重违法失信社会组织名单（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。

（1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）“中国社会组织政务服务平台”网站（https://chinanpo.mca.gov.cn/）；

（2）截止时间：同投标截止时间；

（3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他招标文件一并保存；

（4）信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、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、严重违法失信名单的社会组织的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

（5）投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.5 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.6“招标公告”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第 3.1 项和 3.2 项要求外，还应遵守以下规定：

（1）在投标文件中向采购人提交联合体协议书，明确联合体各方承担的工作和义务；

（2）联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

（3）招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

（4）联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

（5）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人

承担连带责任。

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

4. 合格的货物和服务

4.1 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.2 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.3 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）要求，采购属于政府强制采购产品类别的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标将被拒绝。

4.4 根据国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 2 号《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品目录〉的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 1 号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求，项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，至少符合以下条件之一：一是已具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。

5. 投标费用

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

6. 信息发布

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

7. 采购代理机构代理费用收取标准和方式

本项目不收取代理费用。详见投标人须知前附表。

8. 其他

本“投标人须知”的条款如与“投标邀请（招标公告）”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”就同一内容的表述不一致的，以“投标邀请（招标公

告）”、“ 项目需求”、 “投标人须知前附表”和“资格审查与评标”中规定的内容为准。

二、招标文件说明

9. 招标文件构成

9.1 招标文件由以下部分组成：

（1）投标邀请（招标公告）

（2）项目需求

（3）投标人须知前附表

（4）投标人须知

（5）政府采购政策功能

（6）资格审查与评标

（7）合同条款及格式

（8）投标文件有关格式

（9）本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有）

9.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。

9.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10. 现场考察、开标前答疑会（如有）

10.1 招标人根据采购项目的具体情况，可以在招标文件公告期满后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

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

10.2 招标人组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件公告期满后在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

10.3 招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

10.4 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

11. 招标文件的澄清或修改

11.1 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

11.2 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间 15 日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足 15 日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

12. 投标的语言及计量单位

12.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

12.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 投标报价

13.1 本次招标项目的投标均以**人民币**为计算单位。

13.2 采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

13.3 投标人应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。

13.4 投标人应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除“项目需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

13.5 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。

13.6 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。

13.7 报价不得高于本项目最高限价，本次招标实行“最高限价（项目控制金额上限）”，投标人的投标报价高于最高限价（项目控制金额上限）的，该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

13.8 最低报价不能作为中标的保证。

14. 投标有效期

14.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，将依法自行承担不利后果。

14.3 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

14.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

15. 投标文件构成

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

15.3 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其他材料等组成。

15.4 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

15.5 投标人登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（https://ggzy.xuchang.gov.cn/）下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”（在“投标人”登录页面右下方“投标文件制作工具下载”）制作电子投标文件，按所响应标段招标文件的要求制作电子投标文件。一个标段对应生成 2 份电子投标文件（后缀格式为.XCSTF 和.nXCSTF），其中后缀格式为“.XCSTF”的加密电子投标文件用于上传至交易系统中投标，后缀格式为“.nXCSTF”的不加密电子投标文件用于查看投标文件内容或导出 PDF 格式投标文件。

15.6 电子投标文件制作技术咨询：0374-2961598。

16. 投标文件格式

16.1 为便于评审及规范统一，建议投标文件参照招标文件第八章（投标文件有关格式）

的内容要求、编排顺序和格式要求，以A4幅面编上连贯页码，并在投标文件封面上注明：所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。

16.2 招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

17. 投标保证金

17.1 按照河南省《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4号文）的要求，本项目不予收取投标保证金。投标人应提供投标承诺函。

17.2 投标人应按照招标文件要求，在投标文件中提供投标承诺函，明确所应当履行的责任和义务，诚信履约，并自觉接受行政监管部门的监督管理。

18. 投标文件的数量和签署盖章

18.1投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。

18.2 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子投标文件应按招标文件要求加盖投标人电子印章和法定代表人电子印章或授权代表电子印章。

四、投标文件的递交

19.本项目为全流程电子化交易项目，投标人应按规定在投标截止时间（同开标时间）前通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统成功上传本项目加密电子投标文件。

20.本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无须到开标现场参加开标会议、无须现场提交有关原件资料；投标人在开标时间前进入“全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）”——点击“平台导航”下方左侧的“网上开标大厅”进入不见面大厅登录页面——选择“投标人”身份，使用CA数字证书或移动数字证书登录——在“今日开标项目”中找到已投标的项目——鼠标点击该项目即可进入开标操作界面，在规定的开标时间内进行解密开标。

21.投标截止时间

1、投标人必须在“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的投标截止时间前，将加密电子投标文件（后缀格式为.XCSTF）通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（https://ggzy.xuchang.gov.cn/）许昌市公共资源电子交易系统成功上传。

2、采购人可以按本须知第11条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按采购人修改通知规定的时间递交投标文件。

22.迟交的投标文件

投标截止时间之后上传的投标文件，采购人将拒绝接收。

23.投标文件的修改和撤回

23.1投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

23.2投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，投标截止时间前未完成电子投标文件提交的，视为撤回投标文件。

23.3投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、递交，并应注明“修改”或“补充”字样。

23.4投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前进行。

23.5投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则将依法自行承担不利后果。

24.投标文件的拒收

24.1未成功上传的投标文件。

24.2未进行解密或未按要求成功解密的投标文件。

25.除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件不予退还。

五、开标和评标

26.开标

26.1招标人将按招标文件规定的时间和地点组织远程不见面开标。开标由代理机构主持，投标人无须到现场。评标委员会成员不得参加开标活动。

26.2招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

26.3开标时，由代理机构开通网上开标大厅及开启“群聊”等功能；投标人进行电子投标文件的解密。

26.3.1电子投标文件的解密：全流程电子化交易项目电子投标文件采用投标人一层加密。解密时由投标人进行一次解密即可。

26.3.1.1投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程进行解密。

26.3.1.2因投标人原因电子投标文件解密失败的，其投标将被拒绝。

26.3.2投标人不足3家的，不得开标。

26.3.3开标过程由采购代理机构负责记录，《开标情况记录表》经投标人进行电子签章后随采购文件一并存档。投标人未电子签章的，视同认可开标结果。

26.3.4投标人对开标过程和开标记录如有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应通过网上开标大厅的“发起异议”功能在线提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

26.3.5项目远程不见面开标活动结束时，投标人应在《开标情况记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

27.资格审查

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评

标。

28.评标委员会的组成

28.1采购人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

28.1.1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：

（1）采购预算金额在1000万元以上；

（2）技术复杂；

（3）社会影响较大。

28.2评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

28.3评审专家与投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

28.4评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当要求其回避。

28.5采购人不得担任评标小组长。

28.6采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

28.7评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

29.符合性审查

29.1评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

29.2审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

29.3可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

30.投标文件的澄清

30.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

30.2投标人的澄清、说明或者补正应当采用包括但不限于电子邮件或电话等形式。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

30.3投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

31.投标文件报价出现前后不一致的修正

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（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；

（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。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照“投标人须知”29.2规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

32.投标无效情形

32.1投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

(1)未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；

(2)投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3)不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4)报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

32.2 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号）要求，参与同一个标段的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

32.2.1不同供应商的电子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；

32.2.2不同供应商的响应文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

32.2.3不同供应商的响应文件由同一电子设备打印、复印；

32.2.4不同供应商的响应文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

32.2.5不同供应商的响应文件的内容存在两处以上细节错误一致；

32.2.6不同供应商的法定代表人、委托代理人、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；

32.2.7不同供应商响应文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

32.2.8其他涉嫌串通的情形。

32.3有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（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；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

32.4投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

32.5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。

32.6不同投标人电子投标文件记录的网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等硬件特征码均相同时，视为“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”或“不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜”，其投标无效。

32.7对投标文件进行一致性分析，分析投标文件是否有雷同现象，判定投标人是否有串通投标行为。

32.8法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

33.相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）

33.1采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

33.2采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

34.投标文件的比较与评价

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

35.评标方法、评标标准

35.1评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

（1）最低评标价法

a. 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

b. 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

35.2价格分

（1）价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；

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

（2）评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

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

35.3本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）。

36.推荐中标候选人

36.1采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

36.2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，依次类推。

37.评审意见无效情形

评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

（1）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

（2）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》第29条规定的情形除外；

（3）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

（4）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

（5）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

（6）记录、复制或者带走任何评标资料；

（7）其他不遵守评标纪律的行为。

38.保密

38.1评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

38.2采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

六、定标和授予合同

39.确定中标人

39.1采购人应当自收到评审报告之日起1个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

39.2采购人在收到评审报告之日起1个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的中标候选人顺序确定排名第一的为中标人。

40.中标公告、发出中标通知书

40.1采购人确认中标人后，采购人在公告中标结果的同时，通知中标人核验投标时由信用承诺函替代的证明材料。经核验无误后，发出中标通知书。

40.2中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

41.质疑提出与答复

41.1供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。提出时应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条规定提交质疑函和必要的证明材料，如未提出视为全面接受。

41.1.1对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出，如未提出视为全面接受；

41.1.2对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出；

41.1.3对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出。

41.2采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（1）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄

清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（2）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

42.签订合同

采购人应当自中标通知书发出之日起7日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。合同签订后1个工作日内进行合同备案。

43.履约保证金

根据《许昌市建安区财政局关于加大政府采购支持中小企业力度有关事项的通知》（建安财购〔2022〕1号）要求自2022年7月1日起，全面取消政府采购履约保证金。

44. 政府采购合同融资

44.1缓解中小企业融资难题

政府采购合同融资是支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。根据河南省财政厅《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》精神，我市目前已与以下金融机构合作开展政府采购信用融资业务，中标供应商可持政府采购合同，通过“许昌市政府采购网”向所选的金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

44.2合作金融机构（排名不分先后）

1）合作金融机构名称：中原银行许昌分行（小微金融部）

联系人及电话：陈阳 13137407575 方金龙 15836539901

地址：许昌市建安大道与紫云路交汇处中原银行

2）合作金融机构名称：浦发银行许昌分行

联系人及电话：赵勇 0374-7313569、7313502 18937459920

地址：许昌市许继大道1163号许继花园

3）合作金融机构名称：交通银行许昌分行

联系人：宋纪刚 0374-2369912 13733951305

地址：许昌市莲城大道114号

4）合作金融机构名称：光大银行许昌分行

联系人：李东磊 0374-2928168 18569936868

地址：许昌市魏都区八一路与文峰路交叉口西北角

5）合作金融机构名称：招商银行许昌分行

联系人及电话：崔星迪 0374-5376058 18839983051

地址：许昌市建安大道中段新天下AB座

6）合作金融机构名称：邮储银行许昌市分行

联系人及电话：张彦峰13839001972 武松涛18839902679

徐亚爽15038297574

地址：许昌市莲城大道邮储银行莲城支行二楼

7）合作金融机构名称：中国银行许昌分行35

联系人及电话：白炜 13938772680 刘晓飞 0374-3338596

地址：许昌市魏都区建设路1488号

8）合作金融机构名称：中信银行郑州红专路支行

联系人：韩晨 13253490679

地址：郑州市金水区经三路北26号中信银行郑州红专路支行

9）合作金融机构名称：郑州银行许昌分行

联系人：王晶 0374-2298011 18339062222

地址：河南省许昌市魏都区莲城大道与魏文路交叉口西南角亨通君成国际大厦

44.3 “许昌市政府采购合同融资金融产品推介名录”链接

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

45. 其他

本次招标文件未尽事项，以现行法律法规规定为准。

第五章 政府采购政策功能

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，政府采购项目应落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、支持脱贫攻坚等政府采购政策。

一、节能能源、保护环境

按照《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）和财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）以及财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号），采购属于政府强制采购产品类别的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；采购属于政府优先采购产品类别的，该产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，应当优先采购。

二、促进中小企业发展（不含民办非企业）

1、本项目为非专门面向中小企业采购的项目，根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）规定，对符合该办法规定的小型和微型企业报价给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策。

3、以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

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

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

三、支持监狱企业发展

按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

四、促进残疾人就业

1、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

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

五、实施本国产品

1、对本国产品的支持政策。

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%

的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、政策执行要求

根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号），供应商对其提供的产品应当按照招标文件格式要求出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。

3、本国产品标准。

根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）、《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30 号）规定，本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

4、本国产品标准的适用范围。

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

第六章 资格审查与评标

一、资格审查

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

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

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

序号	资格审查因素	说明与要求
1	**投标函**	参考招标文件第八章 3.1 格式填写
2	**许昌市建安区政府采购供应商信用承诺函**	按照招标文件第八章 3.5 格式填写
3	**投标人须具备的特殊资质证书**	无
4	**投标报价**	投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。
5	**投标承诺函**	是否按要求承诺。
6	**联合体协议**	招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。
7	**投标人身份证明及授权**	（1）法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。（法人投标提供） （2）单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。（非法人投标提供） **注：** ①企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体投标人以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证

		明文件”载明的一致。 ②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。 ③投标人为自然人的，无需填写法定代表人授权书。
8	**单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动**	投标人提供与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函（承诺函格式自拟）。
9	**为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目投标**	投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函（承诺函格式自拟）。

二、评标

（一）评标方法

本项目采用综合评分法。总分为 100 分。

（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

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

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

2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

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

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

3、对投标文件进行比较和评价；

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

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

（1）价格分计算

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

1）如果本项目非专门面向中小企业采购，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）规定的小微企业报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

小型和微型企业不包含民办非企业单位。

2）对监狱企业价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3）对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）关于相同品牌产品（服务类项目不适用本条款规定）

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

采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同一品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（3）强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品

1）对《节能产品政府采购品目清单》所列的政府强制采购节能产品，投标人投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

投标人所投其他产品若属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

2）投标人所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，评标

委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

（4）网络关键设备、网络安全专用产品要求

1）项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。

提供资料（下列资料任意一项）

①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；

②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；

③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；

④中国网信网**或**工业和信息化部网站**或**公安部网站**或**国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。

（5）投标无效情形

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

2）符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的；

3）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

d.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

4）异常低价审查。

1、评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

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

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

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

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

（5）相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

2、评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场规定时间内（给予供应商的时间不少于 60 分钟）对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。 其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

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

5）对投标文件进行一致性分析，分析投标文件是否有雷同现象，判定投标人是否有串通投标行为。

6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

7）不同供应商电子投标文件制作硬件特征码（网卡 MAC 地址、CPU 序号、硬盘序列号）均一致时，视为“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制” 或“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”，其投标无效。

评标专家应严格按照招标文件要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评标报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

（6）评标标准

（一）评标方法：最低评标价法□ 综合评分法☑

（二）综合评分法评标标准：

分值构成 （总分 100 分）		报价部分：30 分 商务部分：20 分 技术部分：50 分
评审项	**评分因素**	**评标标准**
报价部分 （30 分）	报价 （30 分）	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。其他合格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%×100

商务部分（20 分）	企业业绩（6 分）	投标人自 2023 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），具有同类业绩，每提供一份得 3 分，最高 6 分。（若为政府采购项目提供中标通知书、合同；若为非政府采购项目则需提供合同，以原件扫描件（或图片）为准，否则不得分。）
	售后服务（14 分）	1、投标人承诺所投产品在满足免费质量保修期 3 年的基础上，每增加一年免费质量保修期的加 2 分，本项最高得 4 分。无承诺或承诺不符的不得分。 2、投标人提供售后服务方案，包括：①服务内容，产品交付后提供的售后服务的具体内容；②服务措施，保证售后服务质量的具体措施；③服务标准，设备维修工作标准化、规范化的具体措施；④服务流程，实施售后服务的具体流程；⑤售后服务人员安排。 投标人每提供上述一项内容，内容完整、详细、有针对性的得 2 分；内容仅有简单描述且不缺项的得 1.4 分；未提供对应项内容或内容不符合该项要求的不得分。满分 10 分。
技术部分（50 分）	技术规格、参数与要求响应（9 分）	投标文件所投产品技术参数优于招标文件采购清单中带“▲”技术参数要求的，每提供 1 项得 1 分，满分 9 分。（须在投标文件中提供具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的检测报告，否则不得分）。
	供货实施方案（10 分）	提供针对本项目的供货实施方案，包括①供货进度安排与保证措施；②安装、调试方案；③组织机构与人员安排；④货物验收与交接方案；⑤供货和服务作业过程中可能发生的突发事件制定处理方案。 投标人每提供上述 1 项内容，内容完整、详细、有针对性的得 2 分；内容仅有简单描述且不缺项的得 1.4 分；未提供对应项内容或内容不符合该项要求的不得分。满分 10 分。
	质量保障方案（10 分）	提供针对本项目的质量保障方案，包括①质量控制措施；②质量风险识别和化解措施；③质量目标保证措施；④安全保障措施；⑤管理制度保障。 投标人每提供上述 1 项内容，内容完整、详细、有针对性的得

		2 分；内容仅有简单描述且不缺项的得 1.4 分；未提供对应项内容或内容不符合该项要求的不得分。满分 10 分。
	技术培训方案 （9 分）	提供针对本项目的技术培训方案，包括①培训计划（包括：培训时间安排、培训次数、培训方式）；②培训内容和范围（包括：设备维修保养设备运行操作、简易的故障判断与排除）；③负责培训的授课人员安排。 投标人每提供上述 1 项内容，内容完整、详细、有针对性的得 3 分；内容仅有简单描述且不缺项的得 2.1 分；未提供对应项内容或内容不符合该项要求的不得分。满分 9 分。
	应急预案 （12 分）	提供针对本项目的应急预案，包含①应急设备保障措施；②应急响应团队配备与分工；③应急响应方案；④突发事件响应措施。 投标人每提供上述 1 项内容，内容完整、详细、有针对性的得 3 分；内容仅有简单描述且不缺项的得 2.1 分；未提供对应项内容或内容不符合该项要求的不得分。满分 12 分。

注：评标标准中所涉及的证书及材料不需提供原件，均应在电子响应文件中提供原件扫描件（或图片）。

其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体投标人	对小型和微型企业报价扣除 20%	评标价格＝投标报价—小型和微型企业产品的价格×20%
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业报价扣除 20%（不再享受序号 3 的价格折扣）	
3	接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上	对联合体或者大中型企业的报价扣除 4%	评标价格＝投标报价×1%—4%)

4	监狱企业	对监狱企业产品价格扣除 20%	评标价格＝投标报价—监狱企业产品的价格×20%
5	残疾人福利性单位	对残疾人福利性单位产品价格扣除 20%	评标价格＝投标报价—残疾人福利性单位产品的价格×20%
6	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的	对本国产品的报价给予 20%的价格扣除	评标价格=投标报价—本国产品的价格×20%
7	当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时	对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除**（全部产品的总报价指采购清单中货物类的小计）**	评标价格=投标报价—全部产品的总报价×20%
1、中小企业应在投标文件中提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在投标文件中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。残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。 2、经评标委员会审查、评价，投标文件符合招标文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算。即： 评标基准价=评标价格的最低价 其他投标报价得分=（评标基准价/评标价格）×评标标准中价格分值			

备注：

a、不接受联合体投标的项目，本表中第 2 项、第 3 项情形不适用。

b、在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

c、中小企业、残疾人福利性单位提供其他企业制造的货物的，则该货物的制造商也必须为上述企业，否则不能享受价格优惠。

d、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

e、小型和微型企业不包括民办非企业单位。

f、同时适用多项政府采购政策的，各项扣除应在供应商的投标报价基础上进行叠加计算。

例如：投标人既享受中小企业扶持政策，又符合本国产品标准、享受价格评审优惠的

评标价格=投标报价—投标报价×中小企业报价扣除比例 —本国产品价格（或全部产品总价）×20%

（7）评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

1） 分值汇总计算错误的；

2） 分项评分超出评分标准范围的；

3） 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

4） 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

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

（8）评标委员会争议处理

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

4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

第七章 合同条款及格式

（以最终采购人与中标人签订的合同条款为准进行公示，最终签订合同的主要条款不能与招标文件有冲突。）

甲方：（采购人全称）

乙方：（中标人全称）

根据招标编号为的（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

1.3 其他文件或材料：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2、合同标的

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：元（¥）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：；

4.2 交付地点：；

4.3 交付条件：。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：

□不邀请。□邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、履约保证金

□无。□有，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

9、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

□提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

□向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

13、不可抗力

13.1 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，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生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、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、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、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

（按照实际情况编制填写。招标文件已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 合同生效：自签订之日起生效。

15.4 本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，送（填写需要备案的监管部门的全称）备案（填写具体份数）份，具有同等效力。

15.5 其他：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

甲方：　　乙方：

法定代表人（单位负责人）：　　法定代表人（单位负责人）：

联系方法：　　联系方法：

签订地点：

签订日期：　　年　　月　　日

第八章 投标文件有关格式

一、投标文件封面格式

建安区政府采购

投

标

文

件

项目编号：

项目名称：

投标单位：　　（盖章）

递交时间：　　年　　月　　日

二、开标一览表

项目编号：

项目名称：　　单位：元（人民币）

标段	项目名称	投标报价	合同履行期限（交货期）	备注
		大写： 小写：		

投标人名称：　　（全称）　　（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：1、合同履行期限指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确合同履行期限以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

三、资格审查证明材料

3.1 投 标 函

致：____（采购人）

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

我方确认收到贵方提供的____（项目名称、项目编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

（投标人名称）____作为投标人正式授权（授权代表全名， 职务）____代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

二、本投标文件的有效期为投标截止时间起____天。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，将依法自行承担不利后果

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

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

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

九、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

（1）具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自

然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）。

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

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

（4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（5）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地　　址：_____.　邮政编码：_____.

电　　话：_____.　传　　真：_____.

投标人代表姓名：_____.　职　　务：_____.

投标人法定代表人（单位负责人）或法定代表人（单位负责人）授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：　　性别：　　年龄：　　职务：　　联系电话：

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

特此证明。

【此处请粘贴法定代表人身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期：　　年　月　日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

3.3 法定代表人（单位负责人）授权书

本人___法人姓名___系___投标人名称___的法定代表人，现委托___姓名，职务___以我方的名义参加贵方_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵方收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称：_____（全称）_____ （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表：_____（签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表联系电话（手机）：_____

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

3.4 投标承诺函

本公司郑重承诺：

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加（采购项目名称）的投标；

二、本次投标所提供的一切材料均真实、有效、合法；

三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害采购人或其他投标人的合法权益；

四、不与采购人或集中采购机构串通投标，不损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

五、不向采购人或者评标委员会成员行贿以牟取中标；

六、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

七、不扰乱建安区政府采购市场秩序；

八、不在开标后进行虚假恶意投诉；

九、中标后不得将招标文件规定不予转包、分包的项目转包、分包于他人。

十、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、实施方案、服务承诺等内容组织实施。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，并接受相关处罚，包括：愿意接受相关行政主管部门作出的处罚、列入不良行为记录（黑名单）、限制交易和停止交易等市场准入与清出的处理。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

3.5 许昌市建安区政府采购供应商信用承诺函

致（采购人）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

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

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定，我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人，重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期的；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上

千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：　　年　月　日

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

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

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

（承诺函格式自拟）

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

（承诺函格式自拟）

3.8 其他资格证书或材料

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表（货物类项目）

项目编号：

项目名称：

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
1									
…									
合计	大写：　　小写：								

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

年　月　日

4.2 技术规格偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	货物服务名称	规格型号	招标文件技术参数	投标技术参数	偏离（无偏离/正偏离 / 负 偏离）	偏离内容说明
1						
2						
……						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

4.3 技术（实施）方案

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.4 售后服务

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.5 投标人业绩情况表

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.6 服务承诺

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.7“节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况

项目编号：

项目名称：

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

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

说明： 所投产品节能认证证书须附后。

4.8“节能产品政府采购品目清单”优先采购产品情况

项目编号：

项目名称：

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

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.9“环境标志产品政府采购品目清单”优先采购产品情况

项目编号：

项目名称：

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

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.10 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小 企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员___人，营业收入___万元，资产总额___万元， 属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

说明：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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

4.11 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为_____（符合/不符合）条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

4.12 关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

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

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

4.13 关于产品成本的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，为本项目（采购包或标段）提供的全部产品（采购清单中的货物）总报价为（大写）：_____万元。其中：符合本国产品标准的产品成本之和为（大写）：_____万元，全部产品成本之和为（大写）：_____万元。

符合本国产品标准的产品成本之和占全部产品成本之和的比例为____%。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

符合本国产品标准的产品成本之和占全部产品成本之和的比例= 符合本国产品标准的产品成本之和÷全部产品成本之和×100

五、其他资料（若有）

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