# 南召县云阳镇中心学校云阳镇第一中心幼儿园设备采购项目

项目名称：南召县云阳镇中心学校云阳镇第一中心幼儿园设备采购项目

项目编号：南召政采公开-2026-10

标段编号：南召政采公开-2026-10-1

采购人：南召县云阳镇中心学校

采购代理机构：河南军创工程管理有限公司

日期：2026年8月

# 南召县云阳镇中心学校云阳镇第一中心幼儿园设备采购项目

项目名称：南召县云阳镇中心学校云阳镇第一中心幼儿园设备采购项目

项目编号：南召政采公开-2026-10

标段编号：南召政采公开-2026-10-1

采购人：南召县云阳镇中心学校

采购代理机构：河南军创工程管理有限公司

日期：2026年8月

# 目 录

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

# 第一章 公开招标公告

## 南召县云阳镇中心学校云阳镇第一中心幼儿园设备采购项目公开招标公告

项目概况

南召县云阳镇中心学校云阳镇第一中心幼儿园设备采购项目的潜在供应商应在南召县公共资源交易中心（http://ggzyjy.nanzhao.gov.cn）获取招标文件，并于2026年9月9日9点00分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

1、项目编号：南召政采公开-2026-10

2、项目名称：南召县云阳镇中心学校云阳镇第一中心幼儿园设备采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1858173.00元

最高限价：1858173.00元

| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算（元） | 包最高限价（元） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 南召政采公开-2026-10-1 | 南召县云阳镇中心学校云阳镇第一中心幼儿园设备采购项目-1标段 | 1858173.00 | 1858173.00 |

5、采购及建设需求（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）

5.1标段划分：本项目共1个标段，采购班级教学家具、区角教具、建构积木；科学、美工、图书室、舞蹈、陶艺、食育、音乐、卫生等各功能室专用器材；食堂全套厨电、仓储货架；办公电脑、打印、会议影音设备；空调、饮水、公共配套物资；全面完善园区办学配套，满足保教、办公、后勤安全使用需求（具体参数详见招标文件）；

5.2质量标准：合格，符合国家标准和相关行业标准

5.3项目地点：南召县境内，采购人指定地点

5.4供货安装期：合同签订后15日历天内安装调试完毕

6、合同履行期限：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；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》、《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》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

**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。**

3.本项目的特定资格要求：

3.1注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

3.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.5参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；

3.6根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

3.7供应商需做出“无行贿行为承诺”，如遇投诉举报，经查证其承诺不实，后果自负。（格式自拟，包含企业、法定代表人、授权委托人）；

3.8遵守国家有关法律、法规、规章。

**注：本项目实行资格后审，资格后审不合格的投标人的投标文件评标委员会不予评审。审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。**

**三、获取招标文件**

1、时间：2026年8月19日至2026年8月25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：《南召县公共资源交易中心网》（http://ggzyjy.nanzhao.gov.cn）；

3、方式：本项目实行网上下载文件；凭CA数字证书登陆会员系统，按网上提示即可下载招标文件及资料。（详见南召县公共资源交易中心网站下载中心栏目里供应商操作手册。）

4.售价：0元

**四、投标截止时间及地点**

1、时间：2026年9月9日9点00分（北京时间）

2、地点：南召县公共资源交易中心交易系统；

**五、开标时间及地点**

1.时间：2026年9月9日9点00分（北京时间）

2.地点：南召县公共资源交易中心交易系统；

**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》、《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省．南召县）》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“远程不见面”开标方式，投标人无需到达现场提交原件资料、无需到南召县公共资源交易中心现场参加开标会议，应当在开标时间前，登录不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等（系统解密时长默认为30分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。

2、本项目投标人需自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密文件U盘等，且需要注意开标前登录不见面系统进行签到；

3、因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话400-998-0000。

4、不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标。

**5、根据《南召县政府采购信用评价实施办法》要求规定，供应商可在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，登录“南召县政府采购信用管理系统”在线打印《南召县政府采购供应商信用记录表》，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。**

**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：南召县云阳镇中心学校

地址：河南省南召县云阳镇初中家属院

联系人：李玲

联系方式：18211820315

2、采购代理机构信息（如有）

名称：河南军创工程管理有限公司

地址：南召县城人民路与光明路交叉口

联系人：张心伍

联系方式：18625601299

3.项目联系方式

项目联系人：张心伍

联系方式：18625601299

# 第二章 采购需求

## 一、采购内容

| 名称 | 序号 | 物品名称 | 主要技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教 室 | 1 | 幼儿课桌椅套装 | 天然原木，环保无异味，规格尺寸：120*60*50cm，天然原木，环保无异味 | 100 | 套 | 一桌四凳 |
| | 2 | 幼儿床（130×60cm） | 规格尺寸：≥1380*580*200mm，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。可叠加，橡木，边框板厚度≥1.8cm，铺板≥0.8cm，采用环保油漆喷涂而成 | 360 | 张 | |
| | 3 | 教师办公桌椅 | 1200*600*750mm 木质，锥面采用加厚耐磨板材，配套办公椅 | 24 | 套 | |
| | 4 | 可移动白板 | 全钢加粗支架，磁性面板，双面白绿，可升降翻转，90*150cm | 12 | 块 | 包含:磁性，加厚，稳固,记号笔，黑板擦，磁性扣 |
| | 5 | 储物柜（儿童） | 规格：不小于1200*300*800mm<br>1.采用橡胶木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；<br>★2.板材厚度 ≥1.6cm;<br>3.表面采用环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；<br>4.整体产品结构稳固，使用长久。<br>5.外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 24 | 个 | |
| | 6 | 灭火器（2kg） | 干粉灭火器（2kg） | 24 | 个 | |
| | 7 | 可移动一体机（触控） | ★1、整机主屏幕采用≥86英寸液晶显示器，采用UHD超高清LED液晶显示屏，显示比例16:9，屏幕分辨率≥3840×2160，屏幕显示灰度分辨等级达到256及以上灰阶。<br>2、整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起；整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质<br>3、屏幕采用≥3.2mm 防眩钢化玻璃保护，表面硬度≥莫氏 8 级，硬度≥9H，透光率不低于 93%，雾度≤8%。<br>4、整机色域覆盖率（NTSC）≥85%，支持自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围调节设置。<br>5、整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB，在 sRGB 模式下可做到高色准△E≤1。<br>6、整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415～455nm 能量综合）/（整体蓝光 400～500 能量综合）＜50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。<br>**主要配置要求**<br>1、支持 Windows 系统中进行 50 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 50 点或以上触控。 | 12 | 台 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2、触摸分辨率32767×32767，整机系统支持书写触控延迟≤25ms，触摸响应时间≤4ms，触摸精度±1.5mm，整机屏幕触摸有效识别高度3.5mm，即触摸物体距离玻璃表面高度不超过3.5mm时，触摸屏识别为点击操作。<br>★3、整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥5000万像素数的照片，具备≥1.5T OPS AI算力，可用于AI图像处理，智能拍照；在清晰度为3840*2160（4K）分辨率下，支持30帧的视频输出，支持画面畸变矫正功能 （须提供由具备CMA检验检测资质机构出具的有效检测报告复印件）。<br>4、整机内置非独立广角高清摄像头，视场角≥150度且水平视场角≥120度，支持清晰度TV lines ≥ 1800 lines；支持 3D 降噪算法和数字宽动态范围成像技术，整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人，识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于55人。<br>★5、整机内置扬声器至少为2.3声道，位于设备上边框，顶置朝前发声，内置扬声器总功率≥100w，采用针孔发声技术，喇叭采用槽式开口设计（须提供由具备CMA 检验检测资质机构出具的有效检测报告复印件）。<br>6、整机前置接口≥3路双通道USB接口，≥1路HDMI接口，≥1路type-c接口，外接电脑设备经双头Type-C线连接至整机，可将整机网络共享给外接电脑，并支持反向触控控制功能<br>7、整机支持对高级音效进行调节，至少具备标准、音乐、电影、用户四种音效模式，具备环绕声模式的开关，可以对平衡、低音、高音及数字声音输出进行设置。<br>8、整机扬声器在100%音量下，可做到1米处声压级≥90dB，10米处声压级≥80dB。<br>★9、在不使用设备时整机支持锁屏，并具有多种解锁方式，USBkey插入后解锁，密码解锁，刷卡解锁、人脸识别解锁，扫码解锁，支持在有网络和无网络的情况下通过手机APP扫码解锁，支持直接通过微信扫码解锁；人脸识别解锁，老师人脸库本地自行录入系统也可以通过云端下发人脸库，在2秒内完成设备解锁（须提供由具备CMA 检验检测资质机构出具的有效检测报告复印件）。<br>10、整机内置无线网卡（不接受外接），且可在 Android 下支持无线设备同时连接数量≥32 个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接≥8 个。<br>★11、整机具有物联传感器，安卓系统可以监控教室温度、湿度，并可上传到云端，云端可查看各教室温度、湿度情况（须提供由具备CMA 检验检测资质机构出具的有效检测报告复印件）。<br>12、整机内置蓝牙模块，黑板在安卓和Windows系统下均可由该模块实现外部蓝牙设备的连接和数据传输，支持蓝牙5.4或以上版本，内置蓝牙模块工作距离至少12米。<br>★13、支持2.4GHz和5GHz双频WiFi， Wi-Fi和AP热点工作距离≥15m，AP热点支持50个及以上用户终端在线网络连接（须提供由具备CMA 检验检测资质机构出具的有效检测报告复印件）。<br>14、OPS模块：CPU≥I5 性能配置，内存≥16 GB DDR4。硬盘≥512G SSD固态硬盘，和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。采用卡扣固定，无需工具就可快速拆卸电脑模块<br>15、嵌入式系统版本不低于Android 14，CPU核数不小于8核，内存≥4GB，存储空间≥32GB。<br>16、外接电脑设备经双头Type-C线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 17、整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。<br>★18、整机CPU，可编程逻辑芯片、时钟芯片、采用国产自主芯片（须提供由具备CMA 检验检测资质机构出具的有效检测报告复印件）。<br>19、整机具有整机内置NFC模块支持主从模式，支持搭配具有NFC功能的手机、平板，通过接触整机设备上的NFC模块，即可实现手机、wifi连接后平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，支持9台手机、平板同时连接并显示，无需其他操作设置；也支持使用设备绑定的IC卡，触碰同一NFC模块对整机大屏解锁（须提供由具备CMA 检验检测资质机构出具的有效检测报告复印件）。<br>教学功能要求<br>1、整机至少支持 6 个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“返回”，“HOME”“还原”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（无操作、PC 开关、一键还原、一键录屏、批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、白板、相机、计算器、倒计时、冻屏、聚光灯、触控锁、日历）。快捷开关（纸质护眼模式、经典护眼模式、节能自动亮度模式）。<br>2、整机具备至少 7 个前置按键，至少可实现开关机、调出中控或设置菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。<br>3、整机支持分屏操作，可同时打开白板、文件管理器、图库等应用，同时进行素材播放和白板书写。<br>4、设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的教学内容进行录制。<br>5、支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。<br>6、整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表，并可进入全部课件列表。<br>7、整机设备支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录后，打开教学白板软件教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。<br>**幼教教学软件要求**<br>1. 教学系统内容资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园教育指导纲要》编制而成，教学课件涵盖健康、语言、社会、科学、艺术五个领域，必须适合幼儿园小班、中班、大班教学场景使用，系统资源内容不含有小学化倾向内容。<br>2. 教学课件内容应包含动画、儿歌、视频、图片、音乐、故事、游戏资源形式，在教学课件资源中提供不少于 800 个教学活动，动画资源不少于 800 个，图片及插画资源不少于 3000 张，游戏互动资源不少于 1000 个，真人视频资源不少于 100 个。<br>3. 教学系统内容资源应提供教师用书电子版，提供活动案例包含活动目标、活动准备、活动过程、活动延伸等部分，提供的活动案例总数不少于 1000 篇。<br>4. 教学系统应包含大型活动方案、环创指导方案、区域活动方案、户外游戏活动方案等方面，方案分别包括小班、中班、大班级别，活动方案数量不少于 700 个，方案图片支持手动及幻灯片自动播放，支持拖动、放大、缩小，双击支持自动复位。 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5. 提供不少于 1000 张的高清图片，图片分辨率不低于 1920*1080，种类划分包含动物、科技、生活、天文地理、文化、艺术等分类，支持手动翻页全屏浏览。<br>6. 教学系统提供的儿歌视频包含中文儿歌、英文儿歌、KTV 儿歌、节日儿歌、律动儿歌、三字儿歌等多种形式的儿歌，国学课堂资源包含弟子规、三字经、小儿语、增广贤文。<br>7. 教学系统提供的乐园板块应包含自然科普、儿歌、一日生活音乐、经典故事、绘本故事、国学课堂高清视频资源，经典故事资源应包含成语故事、国学故事、神话故事、童话故事、寓言故事、科学探索等多种故事形式，资源数量不少于 900 个，音视频总时长不少于 1900 分钟。<br>8. 教学系统包含自然科普类音视频资源，包含动物、植物类自然系列生态高清视频，包含自然科普类音频，提供地球类、动物类、海洋类、花草类、泥土类、森林类、石头类、种子类，分类数量不少于 8 种，资源数量不少于 200 个。<br>★9. 教学系统中一日生活音乐分类包含唤醒音乐、活动音乐、进餐音乐、入园离园音乐、睡前音乐、阅读音乐，数量不少于 100 首。【提供功能界面截图】。<br>10. 支持通过教学软件一键访问Web端网站，通过手机扫码或输入账号密码登录，在线播放高清培训视频资源，线上资源包括优质示范课、公开课、名园名师、教学游戏、教具制作、律动资源等高清视频资源，资源总数不少于2000个；<br>11. 教学系统包含教学管理方案、家园管理方案、安全管理方案、后勤保障方案、实用表格、规章制度等资源，支持下载、编辑，资源数量不少于300个。【提供功能界面截图】。<br>12.教学系统提供exe格式独立安装软件版本，教师可根据需要自行选择下载所需幼教资源，无网络情况下可以满足使用，软件支持连网状态下在线升级软件版本、资源更新。软件安装支持的系统分辨率支持1920*1080和3840*2160，支持多种比例的缩放比设置。<br>13. 教学系统支持账号、密码登录，登录后可以显示园所的名称，支持修改登陆账号密码，可个性化自定义园所的名称、班级名称、班级口号标识，软件界面支持显示天气、网络状态、当前时间、通知信息内容。<br>14、教学系统支持查看硬件设备号，支持检测系统功能，检测过程中系统会自动修复已知的异常问题，通过软件自身文件管理功能，可以查看资源缓存目录和资源占用空间大小，软件资源大小不少于85G。 | | | |
| | 8 | 一体机移动架 | 适用尺寸：86-120寸，承重范围：≥260KG | 12 | 个 | |

<table>
<tr>
<td></td>
<td>9</td>
<td>建构区积木（大型）</td>
<td>592件大班主题积木，最大尺寸32*16*2cm，共46个形状原色+水性清漆；面漆/底漆采用绿色环保水性漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线。材质：橡胶木。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。木材含水率和甲醛释放量符合GB6675-2014和GB/T22048-2022的要求，592件大班主题积木参数如下
<table>
<tr><th>产品名称</th><th>规格参数</th><th>单位</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>长方体六倍块（无图案）</td><td>4×4×24cm</td><td>个</td><td>6</td></tr>
<tr><td>长方体六倍块（铁轨图案）</td><td>4×4×24cm</td><td>个</td><td>4</td></tr>
<tr><td>长方体四倍块（无图案）</td><td>4×4×16cm</td><td>个</td><td>24</td></tr>
<tr><td>长方体四倍块（铁轨图案）</td><td>4×4×16cm</td><td>个</td><td>12</td></tr>
<tr><td>长方体双倍块（无图案）</td><td>4×4×8cm</td><td>个</td><td>16</td></tr>
<tr><td>长方体双倍块（铁轨图案）</td><td>4×4×8cm</td><td>个</td><td>12</td></tr>
<tr><td>长方体Ⅰ（无图案）</td><td>4×4×2cm</td><td>个</td><td>6</td></tr>
<tr><td>长方体Ⅰ（玻璃图案）</td><td>4×4×2cm</td><td>个</td><td>4</td></tr>
<tr><td>长方体Ⅰ（铁轨图案）</td><td>4×4×2cm</td><td>个</td><td>4</td></tr>
<tr><td>正方体（无图案）</td><td>4×4×4cm</td><td>个</td><td>16</td></tr>
<tr><td>正方体（铁轨图案）</td><td>4×4×4cm</td><td>个</td><td>16</td></tr>
<tr><td>直角三棱柱Ⅰ（铁轨图案）</td><td>4×4×24cm</td><td>个</td><td>4</td></tr>
<tr><td>直角三棱柱Ⅰ（铁轨图案）</td><td>4×4×24cm</td><td>个</td><td>4</td></tr>
<tr><td>直角三棱柱Ⅱ（铁轨图案）</td><td>4×4×16cm</td><td>个</td><td>4</td></tr>
<tr><td>直角三棱柱Ⅱ（铁轨图案）</td><td>4×4×16cm</td><td>个</td><td>4</td></tr>
<tr><td>直角三棱柱Ⅲ（铁轨图案）</td><td>4×4×8cm</td><td>个</td><td>6</td></tr>
<tr><td>直角三棱柱Ⅲ（窗户图案）</td><td>4×4×8cm</td><td>个</td><td>4</td></tr>
</table>
</td>
<td>12</td>
<td>套</td>
<td></td>
</tr>
</table>

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 直角三棱柱Ⅳ（无图案） | 4×4×4cm | 个 | 8 | | |
| | | | | 长方体Ⅱ（无图案） | 2×4×24cm | 个 | 30 | | |
| | | | | 长方体Ⅱ（铁轨图案） | 2×4×24cm | 个 | 6 | | |
| | | | | 长条Ⅰ（无图案） | 2×4×16cm | 个 | 16 | | |
| | | | | 长条Ⅱ（铁轨图案） | 2×4×16cm | 个 | 20 | | |
| | | | | 长条Ⅲ（栏杆图案） | 2×4×16cm | 个 | 12 | | |
| | | | | 长条Ⅳ（红色） | 2×4×16cm | 个 | 1 | | |
| | | | | 小方块Ⅰ（无图案） | 2×4×8cm | 个 | 6 | | |
| | | | | 小方块Ⅱ（铁轨图案） | 2×4×8cm | 个 | 6 | | |
| | | | | 小方块Ⅲ（栏杆图案） | 2×4×8cm | 个 | 6 | | |
| | | | | 小方块Ⅳ（方形窗户） | 2×4×8cm | 个 | 6 | | |
| | | | | 大方块（无图案） | 2×8×16cm | 个 | 12 | | |
| | | | | 圆柱Ⅳ（无图案） | 4×4×16cm | 个 | 4 | | |
| | | | | 圆柱Ⅳ（时钟图案） | 4×4×16cm | 个 | 6 | | |
| | | | | 圆柱Ⅲ（无图案） | 4×4×8cm | 个 | 2 | | |
| | | | | 圆柱Ⅲ（圆形窗户） | 4×4×8cm | 个 | 6 | | |
| | | | | 圆柱Ⅱ（无图案） | 4×4×4cm | 个 | 2 | | |
| | | | | 圆柱Ⅱ（圆形窗户） | 4×4×4cm | 个 | 6 | | |
| | | | | 圆柱Ⅰ（无图案） | 4×4×2cm | 个 | 2 | | |
| | | | | 圆柱Ⅰ（圆形窗户） | 4×4×2cm | 个 | 8 | | |
| | | | | 圆棍Ⅲ（无图案） | 2×2×16cm | 个 | 12 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 圆棍Ⅱ（无图案） | 2×2×12cm | 个 | 10 | | | |
| | | | | 圆棍Ⅰ（无图案） | 2×2×8cm | 个 | 8 | | | |
| | | | | 小1/2圆（圆形窗户） | 8×4×2cm | 个 | 12 | | | |
| | | | | 小1/4圆（圆形窗户） | 8×4×2cm | 个 | 12 | | | |
| | | | | 小等腰直角三角形（方形窗户） | 8×4×2cm | 个 | 12 | | | |
| | | | | 长三角形（无图案） | 2×4×8cm | 个 | 10 | | | |
| | | | | 同心等腰直角三角形（无图案） | 16×8×2cm | 个 | 4 | | | |
| | | | | 1/2圆弧（无图案） | 32×16×2cm | 个 | 2 | | | |
| | | | | 1/4圆弧（无图案） | 16×16×2cm | 个 | 4 | | | |
| | | | | 1/4圆弧（铁轨图案） | 16×16×2cm | 个 | 10 | | | |
| | | | | 1/2圆弧（铁轨图案） | 24×12×2cm | 个 | 4 | | | |
| | | | | 梯形Ⅰ（铁轨图案） | 4×8×16cm | 个 | 8 | | | |
| | | | | 梯形Ⅱ（铁轨图案） | 4×6×16cm | 个 | 8 | | | |
| | | | | 梯形Ⅲ（铁轨图案） | 4×4×16cm | 个 | 10 | | | |
| | | | | 拱门（无图案） | 16×8×4cm | 个 | 4 | | | |
| | | | | 圆形拱门上开槽（无图案） | 16×16×2cm | 个 | 4 | | | |
| | | | | 锥形拱门上开槽（无图案） | 16×16×2cm | 个 | 4 | | | |
| | | | | 圆形拱门下开槽（无图案） | 16×16×2cm | 个 | 8 | | | |
| | | | | 小拱门（无图案） | 8×8×2cm | 个 | 10 | | | |
| | | | | 圆形孔拱门（无图案） | 8×12×2cm | 个 | 6 | | | |
| | | | | 方块孔拱门（无图案） | 8×12×2cm | 个 | 6 | | | |

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>H形门III（无图案）</td><td>8×18×4cm</td><td>个</td><td>12</td></tr>
<tr><td>H形门II（无图案）</td><td>8×14×4cm</td><td>个</td><td>8</td></tr>
<tr><td>H形门 I （无图案）</td><td>8×10×4cm</td><td>个</td><td>6</td></tr>
<tr><td>大半圆上开槽（无图案）</td><td>24×12×2cm</td><td>个</td><td>1</td></tr>
<tr><td>大半圆下开槽（无图案）</td><td>24×12×2cm</td><td>个</td><td>1</td></tr>
<tr><td>小半圆下开槽（无图案）</td><td>16×8×2cm</td><td>个</td><td>2</td></tr>
<tr><td>小半圆上开槽（无图案）</td><td>16×8×2cm</td><td>个</td><td>2</td></tr>
<tr><td>交通标志</td><td>通用规格</td><td>个</td><td>15</td></tr>
<tr><td>职业人偶</td><td>通用规格</td><td>个</td><td>6</td></tr>
<tr><td>小树模型</td><td>通用规格</td><td>个</td><td>20</td></tr>
<tr><td>小车模型</td><td>通用规格</td><td>个</td><td>20</td></tr>
<tr><td>主题搭建卡片</td><td>通用规格</td><td>张</td><td>20</td></tr>
</table>
</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>10</td><td>建构区积木（中型）</td><td>最大尺寸32*16*2cm共40个形状原色+水性清漆；面漆/底漆采用绿色环保水性漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线。材质：橡胶木。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。木材含水率和甲醛释放量符合GB6675-2014和GB/T22048-2022的要求518件中班主题积木参数如下：
<table>
<tr><th>名称</th><th>尺寸（cm）</th><th>材质</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>长方体</td><td>4×4×24</td><td>橡胶木</td><td>8</td></tr>
<tr><td>长方体 + 2 面激光</td><td>4×4×24</td><td>橡胶木</td><td>4</td></tr>
<tr><td>长方体</td><td>4×4×16</td><td>橡胶木</td><td>10</td></tr>
<tr><td>长方体 + 2 面激光</td><td>4×4×16</td><td>橡胶木</td><td>10</td></tr>
<tr><td>长方体</td><td>4×4×8</td><td>橡胶木</td><td>20</td></tr>
<tr><td>长方体 + 2 面激光</td><td>4×4×8</td><td>橡胶木</td><td>12</td></tr>
</table>
</td><td>12</td><td>套</td><td></td></tr>
</table>

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 长方体 | 4×4×2 | 橡胶木 | 16 | | |
| | | | | 长方体 + 1 面激光 | 4×4×2 | 橡胶木 | 4 | | |
| | | | | 长方体 + 1 面激光 | 4×4×2 | 橡胶木 | 4 | | |
| | | | | 长方体 | 4×4×4 | 橡胶木 | 10 | | |
| | | | | 长方体 + 1 面激光 | 4×4×4 | 橡胶木 | 6 | | |
| | | | | 三角形 + 1 面激光 | 4×4×24 | 橡胶木 | 4 | | |
| | | | | 三角形 + 1 面激光 | 4×4×24 | 橡胶木 | 4 | | |
| | | | | 三角形 + 1 面激光 | 4×4×16 | 橡胶木 | 8 | | |
| | | | | 三角形 + 2 面激光 | 4×4×16 | 橡胶木 | 8 | | |
| | | | | 长方体 | 2×4×24 | 橡胶木 | 26 | | |
| | | | | 三角形 + 1 面激光 | 2×4×24 | 橡胶木 | 10 | | |
| | | | | 长方体 | 2×4×16 | 橡胶木 | 20 | | |
| | | | | 三角形 + 1 面激光 | 2×4×16 | 橡胶木 | 20 | | |
| | | | | 三角形 + 1 面激光 | 2×4×16 | 橡胶木 | 10 | | |
| | | | | 长方体 | 2×4×8 | 橡胶木 | 14 | | |
| | | | | 三角形 + 1 面激光 | 2×4×8 | 橡胶木 | 8 | | |
| | | | | 三角形 + 1 面激光 | 2×4×8 | 橡胶木 | 6 | | |
| | | | | 三角形 + 1 面激光 | 2×4×8 | 橡胶木 | 6 | | |
| | | | | 长方体 | 2×8×16 | 橡胶木 | 12 | | |
| | | | | 圆柱体 | 4×4×16 | 橡胶木 | 6 | | |
| | | | | 圆柱体 | 4×4×16 | 橡胶木 | 4 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 圆柱体 | 4×4×8 | 橡胶木 | 4 | | | |
| | | | 圆柱体 + 1 面激光 | 4×4×8 | 橡胶木 | 4 | | | |
| | | | 圆柱体 | 4×4×4 | 橡胶木 | 4 | | | |
| | | | 圆柱体 + 1 面激光 | 4×4×4 | 橡胶木 | 4 | | | |
| | | | 圆柱体 | 4×4×2 | 橡胶木 | 6 | | | |
| | | | 圆柱体 + 1 面激光 | 4×4×2 | 橡胶木 | 4 | | | |
| | | | 半圆 + 1 面激光 | 8×4×2 | 橡胶木 | 6 | | | |
| | | | 1/4 圆 + 1 面激光 | 8×8×2 | 橡胶木 | 8 | | | |
| | | | 正三角形 + 1 面激光 | 8×4×2 | 橡胶木 | 8 | | | |
| | | | 直角三角形 | 8×4×2 | 橡胶木 | 10 | | | |
| | | | 三角形 | 16×8×2 | 橡胶木 | 4 | | | |
| | | | 半圆环 | 32×16×2 | 橡胶木 | 2 | | | |
| | | | 1/4 圆环 | 16×16×2 | 橡胶木 | 4 | | | |
| | | | 1/4 圆环 + 1 面激光 | 16×16×2 | 橡胶木 | 12 | | | |
| | | | 半圆环 + 1 面激光 | 24×12×2 | 橡胶木 | 4 | | | |
| | | | 梯形 + 1 面激光 | 4×8×16 | 橡胶木 | 8 | | | |
| | | | 梯形 + 2 面激光 | 4×6×16 | 橡胶木 | 8 | | | |
| | | | 梯形 + 3 面激光 | 4×4×16 | 橡胶木 | 16 | | | |
| | | | 门型 1 | 16×16×2 | 橡胶木 | 4 | | | |
| | | | 门型 2 | 16×16×2 | 橡胶木 | 4 | | | |
| | | | 门型 3 | 16×16×2 | 橡胶木 | 8 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 门型 4 | 8×8×2 | 橡胶木 | 10 | | | |
| | | | 门型 5 | 8×12×2 | 橡胶木 | 6 | | | |
| | | | 门型 6 | 8×12×2 | 橡胶木 | 6 | | | |
| | | | H 型 1 | 8×18×4 | 橡胶木 | 8 | | | |
| | | | H 型 2 | 8×14×4 | 橡胶木 | 6 | | | |
| | | | H 型 3 | 8×10×4 | 橡胶木 | 4 | | | |
| | | | 半圆 1 | 24×12×2 | 橡胶木 | 1 | | | |
| | | | 半圆 2 | 24×12×2 | 橡胶木 | 1 | | | |
| | | | 半圆 3 | 16×8×2 | 橡胶木 | 2 | | | |
| | | | 半圆 4 | 16×8×2 | 橡胶木 | 2 | | | |
| | | | 交通标（18 个） | 配套配件 | 新西兰松 | 18 | | | |
| | | | 人偶（6 个） | 配套配件 | 桦木 | 6 | | | |
| | | | 小树 | 配套配件 | PVC | 16 | | | |
| | | | 车子 | 配套配件 | 新西兰松 | 10 | | | |
| | | | 纸质配件 | 配套配件 | 纸质 | 20 | | | |
| | 11 | 建构区收纳柜 | 规格：≥1200*300*800㎜<br>1.采用橡胶木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；<br>★2.板材厚度 ≥1.6cm；<br>3.表面采用环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；<br>4.整体产品结构稳固，使用长久。<br>5.外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | | 24 | 个 | |
| | 12 | 9格柜 | 组合加厚款 9格带门彩色 | | | 12 | 套 | |
| | 13 | 角色扮演区小灶台 | 塑料≥63*45*7cm | | | 3 | 套 | |
| | 14 | 角色扮演区仿真食物 | 塑料120件 | | | 3 | 批 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 | 角色扮演区仿真厨具 | 塑料40件 | 3 | 批 | |
| | 16 | 益智区拼图 | 木质≥29*21cm | 30 | 套 | |
| | 17 | 益智区串珠套装 | 木质67件 | 30 | 套 | |
| | 18 | 益智区收纳架 | ≥1200*300*800mm<br>1.采用橡胶木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；<br>★2.板材厚度 ≥1.6cm;<br>3.表面采用环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；<br>4.整体产品结构稳固，使用长久。<br>5.外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 24 | 个 | |
| | 19 | 窗帘（布遮光） | 遮光布艺面料，配套全套轨道，含制作实地安装，教室内为大落地窗 | 24 | 套 | 尺寸为宽10m,高2.75m |
| 财务室 | 1 | 窗帘（涤纶） | 遮光布艺面料，配套全套轨道，含制作实地安装 | 1 | 个 | 窗户尺寸为宽5m,高2.75m |
| | 2 | 财务办公桌椅 | 1200*600*750mm 木质，锥面采用加厚耐磨板材，配套办公椅 | 1 | 套 | |
| | 3 | 文件柜（铁皮） | ≥850*390*1800mm （铁皮） | 2 | 个 | |
| | 4 | 简易桌子 | ≥1200*600*750mm 木质，锥面采用加厚耐磨板材 | 1 | 个 | |
| | 5 | 计算器 | 尺寸： ≥148x119x44mm 黑色 桌面型计算器 | 3 | 台 | |
| 后勤室 | 1 | 窗帘（布） | 遮光布艺面料，配套全套轨道，含制作实地安装 | 1 | 个 | 窗户尺寸为宽5m,高2.75m |
| | 2 | 档案柜 | ≥850*390*1800mm铁皮柜 | 2 | 个 | |
| | 3 | 办公桌椅 | ≥1200*600*750mm 木质，锥面采用加厚耐磨板材，配套办公椅 | 1 | 套 | |
| | 4 | 沙发 | 一人位≥70cm*76cm*88cm+3人位≥175cm*76cm*82cm 铁艺普通沙发 | 1 | 套 | |
| | 5 | 茶几 | ≥120*60*45cm | 1 | 套 | |
| 园长办公室 | 1 | 大班台 | ≥1.8米豪华木质，锥面采用加厚耐磨板材 | 1 | 张 | |
| | 2 | 办公转椅 | 豪华转椅宽度45-48cm,座深42-45cm,椅背高度90-95cm | 1 | 把 | |
| | 3 | 沙发（三人位） | 常规西皮≥178cm*72cm*73cm | 1 | 套 | |
| | 4 | 茶几 | 1400*700*45cm木质 | 1 | 张 | |
| | 5 | 窗帘（布） | 遮光布艺面料，配套全套轨道，含制作实地安装 | 1 | 个 | 窗户尺寸为宽5m,高2.75m |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | 书柜（木质） | 1200*400*2000mm 采用优质环保实木颗粒板材。柜体设置多层层板，落地机构，层板厚度：实木多层 / 颗粒板常规 18mm；承重加强 25mm<br>离地：落地款直接落地； | 2 | 个 | |
| 休息室 | 1 | 窗帘（布遮光） | 遮光布艺面料，配套全套轨道，含制作实地安装 | 1 | 个 | 窗户尺寸为宽5m,高2.75m |
| | 2 | 床（1.5米宽）带床垫 | 1.5*2米木质包含床垫 | 1 | 张 | |
| | 3 | 床（1.8米宽）带床垫 | 1.8*2米木质包含床垫 | 1 | 张 | |
| | 4 | 洗手台 | 带镜子洗手台,台面：≥600×460cm 配套镜子：≥550×700cm | 2 | 套 | |
| | 5 | 衣柜 | 简易双门衣柜：≥800×420×1800mm，板材厚度≥18mm 环保板材，内设挂衣杆 + 隔板 | 2 | 组 | |
| 档案室 | 1 | 文件柜（铁皮） | ≥850*390*1800mm铁皮柜 | 20 | 个 | |
| 食堂区域 | 1 | 商用电磁炉（双头） | 380V/20KW+20KW双80锅，SUS304不锈钢外壳，进口微晶玻璃，防水、防漏电、防干烧保护，三重六体防辐射屏蔽设计，操作简便，无明火，无废气，节能高效，安全健康，配专用炒锅。 | 1 | 台 | |
| | 2 | 电饭锅（大型） | 45L220v，内胆加厚铝合金不粘耐磨防糊，防干烧，国电保护 | 3 | 台 | |
| | 3 | 蒸饭车（12盘） | 380V/12KW,整体采用无磁201/1.0mm厚不锈钢板,内夹层采用全聚氨酯整体发泡技术.保温效果好。门把手采用全钢旋转式手柄，可随时活动更换门胶边设计。12层托盘均使用全钢冲压成形制作而成，耐高温不变形。水胆采用201不锈钢冲压成形钢胆,内置全钢浮球阀自动上水，自动上水控制设计，内置式高压泄气装置，内部压力过高自动泄气，使用安全。 | 1 | 台 | |
| | 4 | 大型冰柜（立式） | 220V/0.52KW50Hz，采用国内知名名牌压缩机，双机双温，内外全不锈钢，箱体采用60mm厚原装进口PU整体发泡，保温性更好更加节能，采用内置式加厚铜管蒸发器、无氟环保型节能压缩机、翅片式冷凝器、清洁环保型a134制冷剂，制冷速度快效果好，双电脑温控调节显示更加精准。 | 1 | 台 | |
| | 5 | 操作台（不锈钢） | 1800*800*800mm厂制品，采用SUS201优质不锈钢制作，板材台面厚度1.0mm，底板厚度0.8mm。 | 6 | 米 | |
| | 6 | 水池 | 1200*600*800mm整体采用SUS201-2B/1.0mm厚钢板，不锈钢胆采用一次冲压成型无缝焊接钢胆，地角采用Φ42mm不锈钢可调式重力脚,腿管采用1.2mm不锈钢管，下水口采用全不锈钢优质下水口及栏渣器。中间不锈钢沥水平台。 | 4 | 套 | |
| | 7 | 双开门消毒柜 | 220V/1.8KW，高温热风循环，箱体采用SUS201-2B加厚不锈钢板,远红外线中温烘干及臭氧保洁杀毒功能，对多种细菌、病毒的灭杀率为99%，消毒效果符合国家标准要求，设有防臭氧泄漏装置，超大容量工作室，多款式内置筛网层架，适合更多餐具摆放消毒。 | 1 | 台 | |
| | 8 | 和面机 | 220V/1.1KW，铸铁底座，不锈钢料桶，全钢蛇形搅拌轴，行星轨迹搅拌法，使食物搅拌更均匀。自动电子转速控制器,带暂停开关；滑道式料桶升降，简洁省力，易保养检修。全齿轮传动结构，其动力传动系统具有高标准设计，强度高，技术要求高，运转平稳，坚固耐用。该机设计合理，外型整齐美观，体积小，重量轻，噪音小．效率高，操作简单，清理方便，清洁卫生。 | 1 | 台 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | 电饼铛 | 220V/5KW，上下锅采用合金铝精制而成，可自动控温或人工控温，双表温控仪显示。选用性能优良的电子元件，发热管采用高碳钢材质，安全可靠，使用寿命长。热效率高，省时省电。上下盘同时加热，食物两面同时均匀受热，并有自动控温 | 2 | 台 | |
| | 10 | 大型电烤箱 | 380V/15KW，2层4盘采用优质远红外线辐射管烘焙，排列合理，使烘烤受热均匀升温快，采用上等保温材料，保温效果好节省能源，20-300度内任意调节，自动恒温，达到最适合发酵环境。使整个醒发箱上下的温度与湿度很均匀调节式温控，玻璃检视窗，具有自动控温、加热、定时功能。 | 1 | 台 | |
| | 11 | 排油烟机（大型） | 1.0不锈钢板，周边作折边加强筋，内置导油槽下挂接油盒。2万风量净化率95%组合式箱体，结构紧凑，可根据需要自由选择进出风口方位，安装方便。可实现设备与控制分离操作，设有过流、过压、触电、漏电、故障保护装置。电场电压稳定，不会随电场电流的增加而下降，由场分布装置。1500*1000*800mm槽钢框架做防腐处理。 1250*1050mm变500*500mm不锈钢板，周边作折边加强筋处理，风柜变径 内置加强筋十字支撑骨架。7.5KW多翼式低噪声，全铜线电机，960转 | 1 | 台 | |
| | 12 | 留样柜 | 220V/0.35KW50Hz，单机单温，内外全不锈钢，箱体采用60mm厚原装进口PU整体发泡，保温性更好更加节能，采用内置式加厚管蒸发器、无氟环保型节能压缩机、翅片式冷凝器、清洁环保型a134制冷剂，制冷速度快效果好，单电子温控调节显示更加坚固耐用。 | 1 | 台 | |
| | 13 | 带盖垃圾桶 | 密闭带盖设计，材质坚固耐用，防异味外溢，食堂后厨适用 | 2 | 个 | |
| | 14 | 灭蝇灯 | 光电诱捕式灭蝇，符合餐饮后厨防虫消杀标准，安全无二次污染 | 2 | 台 | |
| | 15 | 大微波炉 | 商用大容量，大功率快速加热，操作简便，耐高温易清洁，商用后厨专用 | 1 | 台 | |
| | 16 | 大铁锅（直径80cm） | 80cm 直径大铁锅 铸铁一体浇筑，导热均匀，耐高温耐用，食堂大锅灶专用 | 2 | 口 | |
| | 17 | 大铁锅（直径60cm） | 60cm 直径大铁锅　食品级不锈钢材质，加厚桶身，耐腐蚀，可明火加热、洗碗机清洗 | 2 | 口 | |
| | 18 | 不锈钢汤桶（50L） | 50L食品级不锈钢材质，桶身加厚一体成型，卷边防割手，耐腐蚀耐高温，可明火加热、消毒柜高温消毒，符合食品接触器具安全要求 | 2 | 个 | |
| | 19 | 不锈钢汤桶（30L） | 30L食品级不锈钢材质，桶身加厚一体成型，卷边防割手，耐腐蚀耐高温，可明火加热、消毒柜高温消毒，符合食品接触器具安全要求 | 2 | 个 | |
| | 20 | 不锈钢菜盆（大号） | 外径 80cm，加厚不锈钢板材冲压成型，盆口加固卷边，承重性强，耐腐蚀易清洁，食堂后厨洗菜、盛菜通用 | 5 | 个 | |
| | 21 | 不锈钢菜盆（中号） | 外径 60cm，加厚不锈钢板材冲压成型，盆口加固卷边，承重性强，耐腐蚀易清洁，食堂后厨洗菜、盛菜通用 | 5 | 个 | |
| | 22 | 不锈钢菜盆（小号） | 外径 40cm，加厚不锈钢板材冲压成型，盆口加固卷边，承重性强，耐腐蚀易清洁，食堂后厨洗菜、盛菜通用 | 5 | 个 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 23 | 不锈钢餐盘（成人） | 五格，符合食品接触安全标准,食品级材质 | 30 | 个 | |
| | 24 | 不锈钢餐盘<br>（儿童分格） | 圆3格，符合食品接触安全标准,食品级材质 | 300 | 个 | |
| | 25 | 儿童饭碗（300ml） | 14cm,304材质 | 300 | 个 | |
| | 26 | 儿童勺子 | 食品级 304 不锈钢，一体冲压成型，加厚勺身，边缘抛光无毛刺，耐腐蚀易清洗，符合食品接触用餐饮器具国家标准 | 300 | 个 | |
| | 27 | 儿童叉子 | 实心 304 不锈钢，打磨光滑不易打滑，耐高温可进消毒柜高温消毒，不变形、不发霉 | 300 | 个 | |
| | 28 | 成人饭碗 | 口径 16cm，食品级304不锈钢材质 | 30 | 个 | |
| | 29 | 成人勺子 | 食品级 304 不锈钢，一体冲压成型，加厚勺身，边缘抛光无毛刺，耐腐蚀易清洗，符合餐饮食品接触使用标准 | 30 | 个 | |
| | 30 | 成人筷子 | 不锈钢材质，打磨光滑，不易打滑、不易发霉，可高温消毒柜消毒,符合食品接触安全标准,食品级材质。 | 30 | 双 | |
| | 31 | 汤勺（大） | 优质不锈钢一体成型，加厚耐用，抛光处理无毛刺，耐腐蚀，可高温清洗消毒，符合食品接触安全标准,食品级材质。 | 5 | 个 | |
| | 32 | 汤勺（中） | 优质不锈钢一体成型，加厚耐用，抛光处理无毛刺，耐腐蚀，可高温清洗消毒，符合食品接触安全标准,食品级材质。 | 5 | 个 | |
| | 33 | 漏勺（大） | 优质不锈钢一体成型，加厚耐用，抛光处理无毛刺，耐腐蚀，可高温清洗消毒，符合食品接触安全标准,食品级材质。 | 5 | 个 | |
| | 34 | 漏勺（中） | 优质不锈钢一体成型，加厚耐用，抛光处理无毛刺，耐腐蚀，可高温清洗消毒，符合食品接触安全标准,食品级材质。 | 5 | 个 | |
| | 35 | 锅铲（大） | 优质不锈钢一体成型，加厚耐用，抛光处理无毛刺，耐腐蚀，可高温清洗消毒，符合食品接触安全标准,食品级材质。 | 5 | 个 | |
| | 36 | 锅铲（中） | 优质不锈钢一体成型，加厚耐用，抛光处理无毛刺，耐腐蚀，可高温清洗消毒，符合食品接触安全标准,食品级材质。 | 5 | 个 | |
| | 37 | 菜刀（厨师刀） | 优质合金钢锻造，刀刃锋利耐磨，手柄稳固防滑，符合餐饮刀具使用规范 | 6 | 把 | |
| | 38 | 砧板（大号） | 食品级高密度 PE 聚乙烯一体压制，无拼接、不易开裂掉屑，圆角打磨不伤手 | 10 | 块 | |
| | 39 | 菜筐（大号） | 全新 PP 原生料注塑成型，带沥水孔、加厚筐壁，承重强不易变形，镂空透气洗菜沥水，食堂蔬菜收纳转运使用。≥外尺寸 500×300×200mm， | 10 | 个 | |
| | 40 | 菜筐（中号） | 加厚抗压镂空沥水设计，食品级塑料，可堆叠存放，清洗果蔬、杂物分类收纳。≥外尺寸 350×250×100mm， | 10 | 个 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 41 | 围裙（厨师） | 防水防油布面料，可调节挂脖系带，长款全覆盖，耐揉搓易擦洗，后厨防油污使用。 | 10 | 条 | |
| | 42 | 厨师帽 | 无纺布加厚一次性高顶厨师帽，透气不闷头，松紧收口不易脱落，符合食堂后厨卫生着装要求。 | 10 | 个 | |
| | 43 | 隔热手套 | 耐高温加厚棉胶隔热手套，防滑内里，可端取高温炒锅、蒸锅，防烫耐磨，后厨操作安全防护 | 10 | 双 | |
| | 44 | 锅刷 | 天然老竹手工扎制，竹丝紧实不掉毛，硬实去污力强，不损伤锅体，无漆无蜡食品级 | 20 | 个 | |
| | 45 | 清洁球 | 优质不锈钢钢丝缠绕，不易散团、不易生锈，强力去除锅底油污、焦渍，清洁厨具使用。 | 20 | 个 | |
| | 46 | 挡鼠板 | 不锈钢材质，厚度0.8mm以上，，高度60mm 以上，适配门洞尺寸，满足防鼠防疫要求 | 5 | 个 | |
| 食堂仓库 | 1 | 重型货架（2米高） | 加厚优质冷轧钢材一体冲压成型，层板高度可自由调节，承重性能力强，稳固不易晃动，适合后厨大件厨具≥1500*500*2000mm | 1 | 组 | |
| | 2 | 中型货架（1.5米高） | 加厚优质冷轧钢材一体冲压成型，层板高度可自由调节，承重性能力强，稳固不易晃动，适合后厨大件厨具≥1500*500*1500mm | 1 | 组 | |
| | 3 | 储物柜（双门） | 双门闭合带简易门锁，内部可分层隔断，用于存放小件工具以及用品,钢制双门储物柜,表面：静电喷塑，灰白色,≥宽 850× 深 390× 高 1800mm | 1 | 组 | |
| | 4 | 手推车 | 加厚钢制车架，实心静音万向轮，承载能力强，方便后厨食材餐具转运 | 1 | 台 | |
| | 5 | 电子秤（30kg） | 高精度称重传感器，液晶数字显示屏，精准稳定，符合厨房食材称重使用需求 | 1 | 台 | |
| | 6 | 拖把 | 加厚纤维拖把头，吸水去污能力强，不易弯折，适合厨房地面油污清洁 | 10 | 把 | |
| | 7 | 扫帚 | 耐磨塑料扂丝，不易掉丝，清扫力度强，搭配手柄握持牢固 | 10 | 把 | |
| | 8 | 簸箕 | 加厚塑料一体成型设计，边缘贴合地面不漏垃圾，搭配加固手柄，清扫后厨垃圾 | 10 | 个 | |
| | 9 | 垃圾袋（大号） | 加厚高强度塑料材质，韧性强不易破损，防渗漏，承重性好，适配大号垃圾桶 | 10 | 包 | |
| | 10 | 一次性手套（箱） | 食品级透明一次性防护手套 | 2 | 箱 | |
| | 11 | 一次性口罩（箱） | 一次性无纺布防护口罩 | 2 | 箱 | |
| | 12 | 灭虫灯 | 采用电击式灭虫结构，通电后吸引蚊虫，外置高密度防护网，适配后厨灭杀飞虫 | 2 | 台 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13 | 温湿度计 | 数显温湿度一体式仪表，功耗低，用于监测仓库环境 | 2 | 个 | |
| 电脑 | 1 | 台式电脑 | 1、机型：国产处理器商用台式机。<br>2、处理器：国产自研架构处理器，核心数≥8 核，基础主频≥2.7GHz，处理器通过国家信创安全可靠测评。<br>3、主板：与处理器相匹配芯片组主板，具备智能温控系统，根据运行应用软件的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗 。<br>4、内存：≥16GB DDR4,两个内存插槽最高支持32GB。<br>5、硬盘：≥512GBSSD硬盘。<br>6、显卡：集成显卡，≥VGA+HDMI视频输出接口。<br>7、音频：集成5.1声道高清声卡，≥5个音频接口，具备硬件语音降噪技术，即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果<br>8、网卡：集成千兆网卡。<br>9、扩展槽及接口：≥2个PCIe插槽、≥1个M.2原生插槽，预留M.2扩展位；USB≥6个，标配1串口；<br>10、键盘鼠标：USB接口防泼溅键盘、光电鼠标。<br>11、电源：≤200W电源，具备断电保护功能，意外断电可安全关机，避免硬盘损坏。<br>12、机箱：立卧可转换的纤小型机箱，机箱体积≤11L。<br>13、显示器：≥23.8英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080、刷新率≥100Hz、亮度≥300nits、对比度≥3000:1，VGA+HDMI视频输入接口带原厂数字信号线缆、VESA标准安装孔,3年保修期内先行更换服务。<br>14、计算机教室维护系统：支持系统还原,支持网络同传功能,具备高速同传、增量同传、断点续传、CMOS信息同传功能能,具备内外网访问管理、端口访问管理、屏幕广播、网络影院、设定学生访问网站的黑名单或白名单,具备双硬盘保护共功能和虚拟磁盘功能，第三方成熟机房管理软件均可。<br>15、其他要求：不低于财政部《台式计算机政府采购需求标准》（财库〔2023〕29号）中规定的其他内容。预装正版国产信创桌面操作系统，提供不少于 3 年正版授权及运维服务，处理器、操作系统须均通过国家信创安全可靠测评。 | 16 | 台 | |
| | 2 | 笔记本电脑 | 1、机型：国产处理器商用笔记本电脑；<br>2、处理器：国产自研架构处理器，主频≥2.7GHz、核心≥8个、末级缓存≥8MB；<br>3、主板：与处理器相匹配芯片组主板；<br>4、内存：≥16GB，≥2个内存插槽；<br>5、硬盘：≥512GB M.2 Nvme SSD硬盘；<br>6、显卡：集成或独立显卡；<br>7、网络：集成千兆网卡（全尺寸RJ45接口）+WiFi6、蓝牙无线网络；<br>8、接口：整机外置 USB 接口数量不少于 3 个，配备至少 1 个全功能 Type-C 接口，满足日常外设拓展、充电、视频输出使用需求；<br>9、摄像头：≥100万像素物理防窥网络摄像头；<br>10、键盘鼠标：防泼溅三级可调背光键盘、高精度一体式触摸板；<br>11、电池：≥56WHr锂离子聚合物长效电池，标配USB Type C电源适配器；<br>12、屏幕：≥14英寸全高清IPS屏幕，色域≥90%sRGB%sRGB、亮度≥300nits，支持180° 开合，低蓝光认证；<br>13、机身：机身A面金属，D面金属/高强度复合材质均可； | 1 | 台 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 14、重量（含电池）：≤1.5kg；<br>15、安全：具备摄像头物理遮挡、麦克风静音快捷键、指纹开机识别，摄像头、wifi、mic具备电子开关；<br>16、其他要求：所供货产品须为出厂标准配置，不接受拆改配；成交供货时配套原厂手提电脑包及无线鼠标。<br>17、可靠性要求：平均无故障时间MTBF（m1）≥60万小时、低噪音设计；<br>18、整机配套原厂设备管理运维软件：具有设备概览、驱动管理、系统诊断、快捷键指南、服务支持、常见问题等功能；<br>19、操作系统：麒麟/统信UOS/中科方德/其他符合安全可靠测评要求的操作系统，操作系统须在有效期安全可靠测评目录内；<br>20、系统一键恢复：独立操作系统之外的基于BIOS层系统备份与恢复功能，支持多种介质备份与恢复（本地硬盘、U盘或移动硬盘等），支持多种方式部署（U盘部署、PXE部署和脚本部署等）、支持多种操作系统备份与恢复（兼容主流国产操作系统，如需兼容Windows可外接部署工具实现） | | | |
| 打印设备 | 1 | A3彩色打印复印一体机带机柜 | 类别：激光彩色复印机<br>国产自主芯片，国产固件驱动<br>标配功能：A3/A4激光彩色打印、彩色复印、彩色扫描、自动双面、网络打印，自动双面输稿器，双纸盒。<br>复印/打印速度（A4黑色/彩色）：不少于25页/每分钟；<br>显示屏：4.3英寸触摸屏；<br>国产处理器SOC：Geehy/极海微 4×CK860 KP3701FBC0X 主频1.0GHz 四核；<br>首页打印时间（A4）≤黑白：8秒，彩色：10秒；<br>打印分辨率：1200 X 1200dpi；打印语言：PCL，PS3，PDF；<br>复印缩放范围：25%-400%；最大连续复印页数 999页；<br>输稿器容量：100页；<br>自动扫描速度：≥30页/每分钟（黑彩同速），支持扫描Email、SMB、FTP、U盘；<br>进纸容量：900页<br>其他打印功能：微信打印，密码打印、样本打印、U盘打印、延迟打印、混合尺寸打印、骑缝章打印、红头文件打印；<br>U盘打印支持中文Office，word，excel，ppt，pdf，jpg，文档打印； | 1 | 台 | |
| | 2 | A4打印机（桌面） | 1、★产品速度：22ppm(A4) 23ppm(Letter) 32ppm(A5长边)<br>2、分辨率：物理分辨率：600*600dpi;软件增强分辨率：1200*600dpi<br>3、★内存容量：≥256MB<br>4、★处理器：≥600MHz<br>5、★首页打印时间：<7秒（GB/T 17540测试标准）<br>6、★功能：打印手动双面、复印、扫描<br>7、复印功能：身份证复印、票据复印、多页合一复印、克隆复印<br>8、★扫描：平板<br>9、★扫描输出功能：扫描到PC、邮件、FTP、ios/Android设备<br>10、纸盒输入容量：150页<br>11、介质重量：60－163g/㎡<br>12、★接口：高速 USB 2.0；有线网络：IEEE 802.3 10/100Base-Tx；无线WiFi：IEEE 802.11b/g/n；<br>13、★鼓粉一体 随机耗材1600页<br>14、最大月打印量：≥10000页 | 14 | 台 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 空调 | 1 | 挂壁式空调 | 1.额定制冷量：3510W<br>2.额定制热量：5010W<br>3.额定制冷功率：845W<br>4.额定制热功率：1240W<br>5.全年能源消耗效率APF：5.3<br>6.能效等级：1级<br>7.电辅热功率：1000（PTC）<br>8.循环风量：720（㎥/h）<br>9.电源（V-/HZ)：220V-/50HZ<br>**空调核心技术芯片必须为国产** | 6 | 台 | |
| | 2 | 柜式空调 | 1、设备类型：3匹分体立式柜式空调，具备冷暖双用功能，采用全直流变频技术，运行稳定、控温精准。<br>2、外观结构要求：设备室内机采用一体化圆柱形立式机身设计，机身简约美观，可适配各类室内装修场景；机身占地面积小，送风范围广、无送风死角，能够有效提升室内整体温控效果。<br>3、能效等级：达到国家一级能效标准，节能降耗，运行能效优异，符合建筑节能采购相关要求。<br>4、全年能源消耗效率（APF）：≥4.7，综合节能性能优秀，长期运行可有效降低能耗成本。<br>5、工作电源：适配220V、50Hz单相交流市电，适配常规建筑供电环境，安装使用便捷。<br>6、制冷性能参数：设备标准制冷量≥7300W，制冷输入功率≥1945W，制冷速度快、降温效果均匀，可满足大面积空间制冷需求。<br>7、制热性能参数：设备标准制热量≥10000W，制热输入功率≥2850W，基础制热动力充足，可快速提升室内环境温度。<br>8、电辅助加热功能：配备独立电辅热装置，电辅热功率≥2400W，可在低温环境下开启辅助制热功能，有效提升低温工况下的制热效率，保障冬季室内供暖效果。<br>9、整机最大输入功率：设备最大输入功率≥6950W，整机负载性能稳定，可适配高低负荷工况稳定运行。<br>10、循环风量：设备循环风量可达1500m³/h，大风量设计可实现室内空气快速循环流转，冷暖风扩散速度快，大幅提升空间控温效率与室内舒适度。<br>11、运行噪声参数：室内机运行噪音可控，低风模式≤22dB(A)、高风模式≤42dB(A)、超强风模式≤47dB(A)，运行静音舒适；室外机运行噪音区间为48-56dB(A)，符合国家设备运行噪音规范，不会产生噪音污染。<br>12、制冷剂参数：采用R32环保新型制冷剂，绿色环保、换热效率高，设备标准充注量≤1120g，制冷制热换热性能优异。<br>13、设备外形尺寸：室内机外形尺寸≥380mm×1802mm×392mm（宽×高×深），机身纤细修长、占地极小；室外机外形尺寸≥890mm×673mm×342mm（宽×高×深），结构紧凑，便于室外安装固定。<br>通用技术要求：本设备为全新原厂正品，整机性能符合国家家用分体式空调相关检测标准，支持变频恒温、静音运行、快速冷暖等核心功能，适配办公、商业、民用住宅等各类场景安装使用，设备安装、调试、验收均满足国家现行行业规范标准。<br>**空调核心技术芯片必须为国产** | 33 | 台 | |
| 热水器 | 1 | 电热水器 | 1.加热功率：2000W | 13 | 台 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2.容量：60-90升<br>3.能效等级：二级能效<br>4.操控方式：机械旋钮式<br>5.尺寸：宽高深（≥800*385*385mm） | | | |
| | 2 | 食堂专用热水器 | 380V/9KW,无磁201不锈钢1.0厚板材，箱体发泡保温性好，更节能，自动上水，自动控温 | 1 | 台 | |
| 饮水机 | 1 | 直饮机 | 过滤类型：反渗透过滤<br>水温类型：热、温、冷<br>额定电压/频率：220V/50Hz<br>额定功率：≤910W<br>加热功率：≤800W<br>制冷功率：≤75W<br>水箱：≥4.5L<br>热罐：2L，食品级304不锈钢，耐高温、抗腐蚀、无异味。冰胆：0.8L<br>制热水能力：≥7L/h（≥90℃）<br>制冷水能力0.5L/h（≤15℃）<br>净水流量：50G<br>适用水质：市政自来水<br>干烧保护：干烧自动断电<br>儿童模式：只出温水，防止儿童烫伤。冬季+夏季两档模式可调，夏季模式：水温37℃。 冬季模式：水温47℃。 | 15 | 台 | |
| 公共区域 | 1 | 公告栏 | 定制,外框：铝合金型材（银色 / 香槟金 / 黑色） | 2 | 个 | |
| | 2 | 垃圾桶 | 外形：≥430×320×500mm 材质：全新 PP 塑料，脚踏翻盖，内置独立双内桶 | 5 | 个 | |
| 户外设施 | 1 | 大型组合滑梯 | 采用组合滑梯结构，滚塑工艺管材，加厚镀锌钢管支撑架，构建边角圆弧打磨，具备防滑 防晒 抗老化性能， | 1 | 套 | |
| | 2 | 小型篮球架 | 规格：52*45*126-162cm。体积：0.1m³，工艺技术：吹塑。 | 3 | 个 | |
| | 3 | 跳马（带踏板） | 铁制 木板软包,马背：≥600×220mm 可调高度：450~600mm 配套跳板：≥600×400×200mm, | 2 | 个 | |
| | 4 | 体智能攀岩 | 一、整体框架尺寸<br>外形尺寸：长340cm × 宽120cm × 高230cm<br>主体结构：加厚烤漆钢管拱形秋千架，落地双侧梯式支撑脚，户外防锈防晒<br>二、全套配件明细<br>圆球拳击秋千：2个（红黑拼色、黄黑拼色）<br>花瓣圆盘爬绳：2条<br>糖葫芦串式彩色吊环：2条<br>五档彩色软体爬梯：1条<br>单式多层彩色吊环：2条<br>普通圆盘攀爬绳：2条<br>三、适用场景与用途<br>适用：幼儿园户外、小区草坪、庭院、体能训练基地<br>功能：儿童感统训练、上肢力量锻炼、平衡攀爬、体能游乐、户外早教训练<br>四、结构特性<br>框架一体成型，所有吊件可自由拆卸、调换悬挂位置，承重满足多名儿童同时游玩，户外长期使用抗风化。 | 1 | 组 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 埋地式蹦床 | 整体直径1.8米，含基坑配套，主体框架：Q235 钢管，热镀锌 + 户外静电喷塑，防锈耐候　弹力跳布：高强度 PP 抗 UV 弹力网布，耐紫外线、防水　弹簧：硅锰钢防锈弹簧，16～20 组　外围防护：EPDM 高密度软包（防磕碰）　紧固件：304 不锈钢螺丝 | 1 | 套 | |
| | 6 | 篮球长置物架 | 不锈钢移动球筐100×65×75cm<br>304不锈钢圆管一体焊接<br>镂空通风栅栏结构<br>配置静音万向轮+双侧提手环<br>球类集中收纳专用 | 12 | 个 | |
| | 7 | 小三轮 | ≥76*45*59cm，加厚镀锌钢管车架，户外静电喷塑，EVA 实心免充气轮胎，防滑脚踏，圆角安全处理， | 10 | 个 | |
| | 8 | 滚筒车 | ≥179*69*61cm，户外七彩滚 5轮，原生PP彩色塑料滚筒，加厚镀锌钢管框架，户外静电喷塑，圆角安全处理， | 2 | 个 | |
| | 9 | 四轮车动物协力车 | 蓝色鲨鱼款橡胶耐磨轮*2,粉色小猪款橡胶耐磨轮 *2，加厚镀锌钢管车架，橡胶防滑四轮，带脚踏、方向盘、手刹，链条防护设计， | 4 | 个 | |
| | 10 | 农用手拉轿厢车 | 木质轿厢车≥120*60*40cm,实木车架， 实心橡胶免充气轮，圆角安全处理 | 2 | 个 | |
| | 11 | 农用手拉平板车 | 木质平板车≥120*60*40cm,实木车架， 实心橡胶免充气轮，圆角安全处理 | 2 | 个 | |
| | 12 | 溜溜车 | 轮胎款式溜溜车，直径≥63cm高度≥30cm | 10 | 个 | |
| | 13 | 微型消防站（4人） | 消防柜1.6x1m<br>包含（消防服　铁铲 撬棍 国际灭火毯1.0x1.0M　水带65mmx20m　防毒面罩 消防柱接口　枪头 挂钩　消防桶　腰斧 扳手 大斧　喇叭　5k干粉灭火器*2） | 1 | 套 | 全套器材 |
| 保安室 | 1 | 办公桌椅 | 1200*600*750mm木质，锥面采用加厚耐磨板材，配套办公椅 | 1 | 套 | |
| | 2 | 对讲机 | 1.　工作频段：UHF 400-470MHz<br>2.　发射功率：≤5W<br>3.　信道数量：16个信道<br>4.　电池规格：2000mAh锂电池，待机时长≥18小时<br>5.　防护等级：IP54防尘防水<br>6.　功能：静噪功能、省电模式、低电量提醒、亚音码防干扰<br>7.　配件：整机、充电座、电源适配器、耳机、备用电池 | 4 | 台 | |
| | 3 | 警棍 | 具备绝缘防触电性能，端头做钝化安全处理 | 2 | 根 | |
| | 4 | 防刺背心 | 外层为耐磨防水面料，内部打造多层防刺防护内胆，可抵御锐器穿刺伤害 | 2 | 件 | |
| | 5 | 手电 | 铝合金金属筒身，防压防水 LED光源，用于夜间巡逻照明 | 2 | 个 | |
| | 6 | 一键报警 | 1)★主机面板自带1个红色一键紧急报警按钮。支持语音播报，支持2G和4G网络，不支持3G信号<br>2)★支持短信、微信APP修改场所和设备名称，且修改后主机现场和手机端会同步个性语音播报提示，播报与否可以一键自行开启或者关闭。<br>3)★配有8欧1W喇叭,语音清晰，真人发音。<br>4)★主机设有防拆报警功能。带有3个有线防区，8个无线防区，有线防区仅 | 1 | 个 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 限常开，不支持常闭探测器接入。<br>5)★支持遥控器、无线按钮紧急报警。可学习8个遥控器，16个无线探测器<br>6)★支持增加LORA中继器，实现无线远距离联动报警应用，轻松实现十户、百户甚至千户联防。<br>7)★支持LCD中文键盘和LED键盘两种键盘 ，最大可接5个键盘。中文液晶键盘可以中文显示防区信息，菜单信息等内容更直观<br>8)★支持语音模块扩展，用于外接大功率的功放和喇叭进行校园广播警情和应急演练<br>9)★系统报警时间可自由设定，0-999秒可选。<br>10)★50条报警记录和50条操作记录，可通过LCD键盘查看，更直观明了，方便安装、编程、维护。<br>11)★支持蓄电池供电，自动充放电路，简单方便。<br>12)★主机自带1路电源输出输出，最大12V/800mA,可为其它探测器供电。<br>13)★支持报警联动输出，可外接继电器联动输出模块，实现报警联动灯光，警号等多种设备。更人性化设计。<br>14)★支持GPRS联网，实现多台主机，一个平台接警。支持报警软件地图定位，支持PC联网软件联动监控视频。<br>15)★支持APP，微信，PC软件以及4G物联网主机多点多设备接警管理，且距离不限。<br>16)★支持防区报警个性化设置，不同防区可以拨打不同用户电话和对讲，如4键报警主机的暴力事件拨打110，医疗事件拨打120，火灾事件拨打119，其它事件拨打校园领导电话 等多种设置。<br>17)★支持联网模式和演练模式。在联网模式下，实现一键拨打联网电话并对讲（如110/120、119）等。在校园内部平时演练模式下，只是校园内部报警，不会拨打接警中心的电话。实现平时演练，应急联网一键切换。<br>18)★支持LED和LCD中文液晶2种键盘使用和管理，中文液晶显示更加直观。<br>19)★支持短信绑定用户接警号码、报警模式、和防区名称自定义修改等。<br>20)★全网通网络，支持移动、联通、电信任意网络的信号。<br>21)★支持电话和GPRS流量2种方式上传中心，双重保障。<br>22)★支持微信一键分享设备或者场所二维码给相关管理人员，满足不同级别人员的管理需求。 | | | |
| 会议室 | 1 | LED显示屏 | 户内条屏，户内红色LED条形屏，整屏现场定制尺寸，支持文字滚动播放，左右平移，停留等多种播放特效，支持U盘导入内容修改。 | 1 | 套 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 投影仪 含支架 线材 | 液晶激光宽屏投影<br>显示技术：3LCD技术<br>亮度：4500流明<br>分辨率：WXGA 1280*800 宽高比：16:10<br>对比度：1000000:1<br>投射比:1.44-1.78<br>光源：激光二极管（寿命大于25000小时）<br>尺寸：长宽高420*280*100mm<br>重量：≥4.5KG<br>具备垂直水平梯形校正，四角矫正功能<br>内置安卓系统<br>支持无线投屏，手机投屏<br>支持USB直读图片及视频 | 1 | 台 | |
| | 3 | 投影幕布（150寸） | 1.材质：玻纤高清幕<br>2.尺寸：≥150英寸；<br>3.比例：16:10；<br>4.幕布类型：电动；<br>5.可视角度：≥160°；增益≥1.1倍；<br>6.外壳由金属板冲压机械加工成型，静电喷涂装饰，外表面牢固耐用；幕布通过消防阻燃测试。采用同步电机，可选配手动控制，无线或红外遥控装置，操作灵活；幕面选用高亮度、具有高分辨率，彩色还原性好，白昼成像清晰的优点。幕表面物理参数稳定衰减小 | 1 | 块 | |
| | 4 | 10″全频音箱 | 单10寸全频<br>二分频音箱频率响应（±3DB）52HZ-18KHZ<br>低音单元：10 INx1 65芯/140磁<br>高音单元： 1.75 INx1 44芯/120磁<br>输入阻抗:8ohms<br>灵敏度(1w@1m):107dB spl<br>最大声压级SPL:128dB<br>连续功率:150w<br>最大功率:250w<br>指向性(HxV):90° x60°<br>箱体尺寸:≥520x280x300 | 1 | 对 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 功放 | 经典H类电路,高音柔和清晰,低音低沉有力;适用于会议室，多功能厅,宴会厅等场合<br>采用原装进口功率管,耐压高,大散热，适用于长时间使用<br>2U机箱,左右对称地布局,抗冲击冷扎钢板,高精度机械加工,优质喷漆工艺<br>额定输出功率：2X450W/8Ω,2X675W/4Ω<br>桥接输出功率：1350W/8Ω<br>频率响应：20Hz～20KHz±0.35dB ；<br>总谐波失真：＜0.05%;<br>互调失真：＜0.05%;<br>信噪比：>102dB;<br>输入共抑制比@1KHz：>78dB;<br>通道分离度@1KHz：>78dB;<br>阻尼系数@8Ω,<1KHz：>200;<br>输入阻抗：20KΩ平衡输入;<br>转换速率：40V/us;<br>输入灵敏度：+2.2dBu(1.0Vrms);<br>最大输入电平：+22.0dBu(10.0Vrms);<br>动态压限：全自动智能;<br>保护电路：软启动，输入浪涌限制，输出短路、直流、过载保护，主保险丝保护，开关机哑音保护，射频干扰保护;<br>冷却方式：2个直流温控变速风扇，空气流动方向从前到后;<br>面板指示：电源，削波，压限，信号;<br>后面板接口：输入：母3针XLR×2；输出：公3针XLR×2，4孔SPEAKON连接座×2，2组专用红黑接线柱 | 1 | 台 | |
| | 6 | 调音台 | 频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz）<br>总谐波失真：0.03%@+14dBu（20 Hz-20kHz）<br>输入通道：16通道：单声道：8；立体声：4输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1母线：立体声：1；编组：4，AUX（包括FX）USB音频：USB音频2.0兼容<br>采样率：最大192kHz，Bit深度：24-bit<br>幻象电源电压：+48V<br>内建数字效果：24<br>编程外观尺寸：≥420×130×500mm<br>功耗：30W<br>操作温度：0-40℃<br>净重：6.8kg | 1 | 台 | |
| | 7 | 8路电源时序器 | 6KVA超大容量 八路供电输出 AC220；10AMCU控制，RS232串行接口 开放控制协议 19英寸1U标准机 可选20A双进化EMI滤波器 净化系统电源 | 1 | 台 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 反馈抑制器 | 2寸液晶真彩显示，中英文可选：24BIT高性能A/D及D/A转换;<br>双通道18点独立高速自动陷波，快速抑制啸叫点；自动并可手动扫描啸叫点，对于啸叫点频率精确到1Hz，提升系统声压的同时保持完美音质;<br>个性化PC调试软件，USB免驱通迅方式，操作方便；噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰;<br>输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态;每通道 增益-80dB到0dB;<br>本机设有移频工作模式，配合陷波器使用，防啸叫效果出类拔萃;独特的面板锁功能，开机后能对机器进行限制调节 | 1 | 台 | |
| | 9 | 麦克风 | 换能方式:电容式<br>指向特性:超心型单一指向<br>频率响应:100-18000Hz<br>信噪比:>65dB<br>输出阻抗:200Ω平衡<br>灵敏度:-30dB<br>参考拾音距离:10-60cm<br>供电电压:3V/48V<br>消耗电流:8mA<br>颜色:黑色雾面烤漆<br>材质:锌基合金<br>连接线长:8m | 2 | 对 | |
| | 10 | 线材 | 音响线材支架辅材 | 1 | 项 | |
| | 11 | 座椅 | 整体为落地固定式结构，通过膨胀螺栓固定于地面 | 50 | 座 | |
| | 12 | 主席台长条桌 | 1400*600*750mm木质，桌面采用加厚防火板材，耐刮耐磨，防水防油污 | 3 | 套 | |
| | 13 | 主席台椅 | 木质烤漆框架， 靠背搭配扶手，和长条主席台风格统一 | 6 | 把 | |
| 沙趣小屋 | 1 | 室内沙池（含沙）决明子材料 | 充气决明子沙水池（含200斤决明子）<br>一、尺寸规格<br>外形尺寸：长600cm × 宽300cm × 高30cm<br>有效面积：18㎡<br>结构：单环充气边框，底部加厚防渗<br>二、材质工艺<br>池体：0.9mm加厚PVC夹网布，环保无毒、耐磨抗撕裂<br>颜色：蓝/红/黄配色；一体热压成型，气密性好<br>三、决明子配置<br>重量：200斤（100kg）<br>品质：无尘、无杂、抛光决明子，儿童安全级<br>四、配套配件<br>电动充气泵（220V）<br>修补包（胶水+补丁）<br>排水阀：底部快速排水口<br>五、适用场景<br>幼儿园/早教/户外儿童沙水游戏；3－12岁 | 1 | 套 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 玩沙套装 | 儿童沙滩玩沙玩具23件套<br>一、套装配置规格<br>整套共计23件，包含：大号沙滩翻斗运输车、卡通沙滩桶、洒水壶、大小沙铲、耙子、沙漏、漏斗、城堡模具、动物造型模具、工程车造型模具、锥形、金字塔、海螺、海马等多款造型沙模。<br>二、材质标准<br>主体材质：全新加厚食品级PP原生塑料，无回收料、无异味、不含重金属。韧性强、耐摔抗撞击，低温高温不易开裂，边缘全圆弧打磨，无尖锐毛刺，符合幼儿玩耍安全标准。<br>三、工艺与外观<br>一体注塑成型，接缝平整厚实；<br>马卡龙清新配色（青蓝、暖黄、珊瑚红），色彩牢固不掉色。<br>四、功能用途<br>适用于决明子沙池、户外沙滩、戏水玩沙、幼儿园户外游戏活动，可完成挖沙、堆城堡、浇水、造型塑形等游戏。<br>五、安全性能<br>通过儿童玩具安全工艺处理，抗摔抗压，长期使用不易变形，适配3－8岁幼儿日常游乐使用。 | 10 | 套 | |
| | 3 | 灭火器 | 采用4公斤ABC干粉灭火剂，手提式结构。 | 2 | 个 | |
| 美工室 | 1 | 可移动白板 | 全钢加粗支架，磁性面板，双面白绿，可升降翻转，90*150cm | 1 | 个 | |
| | 2 | 美工桌 | 桌面规格：124cm×60cm<br>桌面板材：颗粒板，一体注塑全包边工艺，圆弧防撞、防水耐磕碰，不易开胶<br>支撑桌腿：PP环保塑料材质<br>高度调节：48cm－56cm档位升降，适配3－8岁儿童<br>结构特色：扇形弧形设计，多桌自由拼接，可组合成环形、弧形大型操作台 | 15 | 个 | |
| | 3 | 椅子 | 尺寸：≥300*300*520mm（坐高280mm），椅面厚度≥16mm，椅腿：约45*25mm<br>1、椅面采用A级板材橡胶木指接板不易开裂、不易变形，厚度≥1.6cm，椅面≥30*30cm大笑脸后背造型，所有边角做圆处理。<br>2.整体采用榫卯结构均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。<br>3.油漆采用环保净味油漆喷涂而成，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。 | 30 | 把 | |
| | 4 | 作品展示架 | 1.规格：80*30*160cm，±0.5cm<br>2.材质：整体采用橡胶木板材与多层板材质相结合<br>3.涂层：环保水性清漆；<br>4.结构：展示柜分别设有晾画和储物空间，背部挡板采用镂空竖条纹设计，同时具有储物及晾画功能，底部踢脚板设计，结构合理稳定。 | 2 | 个 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 收纳柜 | 规格：≥1200*300*800mm<br>1.采用橡胶木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；<br>★2.板材厚度≥ 1.6cm;<br>3.表面采用环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；<br>4.整体产品结构稳固，使用长久。<br>5.外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 2 | 个 | |
| | 6 | 灭火器 | 采用4公斤ABC干粉灭火剂，手提式结构。 | 2 | 个 | |
| | 7 | 围裙 | 防水布 通码 | 30 | 个 | |
| 图书室 | 1 | 地毯 | 幼儿园商用加厚毛毡地毯专为校园室内场馆长期使用、环保阻燃、防滑防摔、低掉毛、符合校园验收标准。 | 20 | 平方米 | |
| | 2 | 书架 | 靠墙定制一体式书架一套，木质， | 14.55 | 平方米 | |
| | 3 | 桌子 | 花瓣组合儿童桌<br>桌面尺寸：124cm×60cm<br>桌面基材：颗粒板，整体注塑全包边防撞封边<br>桌腿材质：PP塑料，可调高度48－56cm<br>模块化花瓣单元，可与月牙单元混搭拼接。 | 10 | 个 | |
| 舞蹈教室 | 1 | 舞蹈地胶（专用） | 厚度：3.5毫米<br>耐磨层30丝<br>发泡底，表面防阻燃 | 40 | 平方米 | |
| | 2 | 舞蹈把杆（可升降） | 规格3米一根，水曲柳木直径55±2mm，内含弹性锰钢。升降高度60-100cm<br>ABS大底座，移动式 | 3 | 套 | |
| | 3 | 舞蹈镜 | 墙面宽度5.6米，镜高1.8m以上，底边离地15cm以上，采用高清玻璃镜面，没成想不变形，背面粘贴安全面。 | 4 | 块 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | 音响设备 | 1、额定功率：200W；<br>2、最大输入功率：640W；<br>3、阻抗：8Ω；<br>4、频率响应：50Hz-18KHz；<br>5、系统类型：单10寸二路三单元全频；<br>6、高音单元：3寸纸盆高音×2；<br>7、低音单元：10寸低音×1；140双磁50芯高频<br>8、指向性覆盖角：<br>9、最大声压级：114dB；灵敏度（1W/1m）：92dB /W(1m)；<br>10、连接器： 两位接线柱<br>11、吊挂硬件：10xM8吊点、底托；<br>12、材质及表面处理：18mm高密度板，两路全频设计，强劲、高效输出系统，倒相式低频辐射，应用：会议室扩声,多功能厅。永久性固定安装<br>13.USB/SD卡接口，蓝牙接收，红外遥控接收，5路话筒输入，<br>14.音乐高低音音调控制，话筒高中低音调控额定功率：250W+250W,<br>15.信噪比：80dB,<br>16.阻抗：8Ω,<br>17.频率响应：（-3dB）20HZ-20KHZ±1db,<br>18.混响效果，静态功率消耗：20W<br>19.灵敏度：20mV± 10%2KΩ,<br>20.总谐波失真：<0.05%（20HZ-20KHZ，8Ω）, | 1 | 套 | |
| | 5 | 节奏乐器 | 桦木木环手摇铃3 个；橡木13棒铃3个；橡木手柄小号把碰钟2对<br>6寸三角铁2付；红色带手柄牛铃1个；红色带手柄木质沙筒1个<br>小号桦木沙蛋3对；橡木清漆砂球3对；橡木小鱼蛙2 付；橡木小号双响筒3付<br>橡木高低梆子1付；橡木午板3对；6寸羊皮铃鼓 4个；橡木12音木琴1台 | 1 | 套 | |
| | 6 | 瑜伽砖 | 环保高密度EVA,方形，环保无味，闭孔发泡结构，高密度抗压不变形，尺寸：23*15*7cm。舞蹈教室专用，稳定支撑，柔软防护，辅助学员伸展，防止拉伤，调整正确姿势。 | 35 | 块 | |
| | 7 | 瑜伽垫（加厚） | 1、材质：环保TPE材质，安全无异味；<br>2、规格：1.83m±10cm*60*8mm<br>3、用途：瑜伽，舞蹈，健身。 | 35 | 个 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 收纳架 | 规格：≥L100×W30×H91cm<br>1、工艺设计：<br>（1）所有螺丝位无毛刺不刮手，四角及边沿采用R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒。<br>2、材质用料：<br>（1）基材：柜体采用厚度15mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，外观质量、理化性能等符合国家标准。<br>（2）油漆：采用环保的漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。<br>（3）五金件：采用环保五金。<br>（4）PP塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂。 | 1 | 个 | |
| 陶艺室 | 1 | 陶艺桌 | 天然原木，环保无异味，规格尺寸：120*60*50cm，天然原木，环保无异味，规格尺寸：120*60*50cm， | 12 | 个 | |
| | 2 | 陶泥 | 优质陶泥 | 50 | 公斤 | |
| | 3 | 拉坯机 | 电动旋转直径20cm | 10 | 件 | |
| | 4 | 电窑 | 一、外形与炉膛尺寸<br>炉膛有效容积：≥0.08m³<br>炉膛内尺寸：≥350mm（长）×400mm（宽）×580mm（高）<br>设备外部整体尺寸：≥780mm（长）×750mm（宽）×1290mm（高）<br>二、电气配置参数<br>额定电压：单相交流220V，家用/园区普通市电即可供电<br>额定加热功率：9KW<br>电路配置：独立分路空气开关、总电源开关、红色紧急停止按钮，具备过载、漏电、过热多重电气保护。<br>三、温控与升温性能<br>温控系统：智能PID可编程数显温控仪表，可自定义多段升温、保温、降温烧制曲线，全自动运行无需人工值守。<br>最高额定烧成温度：1250℃，满足陶泥素烧、釉烧、低温釉料、艺术陶瓷全部烧制需求。<br>发热元件：炉膛双侧均匀排布高温铁铬铝电阻丝加热带，炉膛温场均匀，温差小，使用寿命长久。<br>四、炉体结构与保温隔热<br>外壳：加厚冷轧钢板一体折弯焊接成型，户外静电喷塑工艺，防锈耐腐蚀。<br>炉膛内衬：高密度高温莫来石耐火砖砌筑，抗高温、耐急冷急热，不易开裂脱落。<br>隔热层：炉门及炉体夹层填充高纯硅酸铝耐火保温棉，多层保温结构，炉体外壁低温，有效降低烫伤风险，节电保温效果优异。<br>炉门结构：平开式重型密封炉门，配备双机械式旋转压紧锁扣，高温状态下密封不漏温，防止炉门意外开启。<br>移动结构：设备底部安装带刹车万向脚轮，方便陶艺教室内部搬运、定位固定。<br>五、安全设计（幼教专用）<br>双层隔热设计，设备外壳温升低，避免师生误触烫伤。<br>烧制过程炉门锁紧，无法随意开启，杜绝高温热气喷出危险。<br>独立急停按钮，突发情况一键切断加热电源。 | 1 | 套 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 耐火保温材料环保无粉尘、高温无有害物质挥发，符合校园使用安全标准。<br>六、适用用途<br>幼儿园陶艺课程陶坯素烧、釉下彩、釉上彩、低温陶瓷烧制；少儿手工陶艺工作室日常生产使用。<br>七、结构配件<br>智能温控控制柜、高温电阻丝加热组件、耐火砖炉膛、保温棉、双锁扣密封炉门、带刹车移动脚轮、全套电气保护组件。 | | | |
| | 5 | 陶艺工具套装 | 塑料组合13件 | 20 | 套 | |
| | 6 | 工具架 | 1.规格：80*30*160cm<br>2.材质：整体采用橡胶木板材，柜门采用多层板材质<br>3.涂层：环保性清漆；<br>4.结构：橱柜采用了多层次的隔层设计，顶部两层六格中空设计，可用于收纳或展示；中间安装收纳架，可以收纳调料、刀具等物品，底部带有门柜，可以存放一些不常用的或电器等的厨房用品。收纳这样的布局不仅充分利用了空间，也使得厨房用品能够有序地摆放。 | 2 | 套 | |
| | 7 | 围裙 | 幼儿园、儿童、专用环保防水布、 通码 | 30 | 个 | |
| | 8 | 椅子 | ≥300*300*520mm（坐高280mm），椅面厚度≥16mm，椅腿：≥45*25mm<br>1、椅面采用A级板材橡胶木指接板不易开裂、不易变形，厚度≥1.6cm，椅面≥30*30cm大笑脸后背造型，所有边角做圆处理。<br>2.整体采用榫卯结构均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。<br>3.油漆采用环保净味油漆喷涂而成，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。 | 20 | 个 | |
| | 9 | 作品晾干架 | 1.规格：≥80*30*160cm<br>2.材质：整体采用橡胶木板材，采用多层板材质<br>3.涂层：环保性清漆； | 1 | 个 | |
| 食育室 | 1 | 桌子 | 桌面规格：≥124cm×60cm<br>桌面板材：颗粒板，一体注塑全包边工艺，圆弧防撞、防水耐磕碰，不易开胶<br>支撑桌腿：PP环保塑料材质<br>高度调节：48cm－56cm档位升降，适配3－8岁儿童<br>结构特色：扇形弧形设计，多桌自由拼接，可组合成环形、弧形大型操作台 | 16 | 个 | 组合圆桌（一组4个） |
| | 2 | 椅子 | 尺寸：≥300*300*520mm（坐高280mm），椅面厚度≥16mm，椅腿：≥45*25mm<br>1、椅面采用A级板材橡胶木指接板不易开裂、不易变形，厚度≥1.6cm，椅面≥30*30cm大笑脸后背造型，所有边角做圆处理。<br>2.整体采用榫卯结构均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙。<br>3.油漆采用环保净味油漆喷涂而成，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。 | 30 | 把 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 儿童专用小电饼铛 | 一、外观与结构<br>整机造型：圆形上下翻盖式结构，机身主色调亮黄色，配备三只防滑支撑底脚，开合铰链稳固。<br>烤盘布局：下盘7格独立卡通造型模腔，包含笑脸、小熊、月亮、花朵等多种童趣造型，一次可同时制作7个小蛋糕、松饼。<br>二、核心材质<br>内外壳体：耐高温工程塑料，绝缘隔热。<br>加热烤盘：铝合金基材，表面食品级不粘涂层，防糊、易脱模、不伤食材，清洗便捷。<br>三、电气与温控参数<br>额定电压：AC220V/50Hz<br>额定功率：标准款750W<br>工作模式：上下盘同步恒温加热，内置温控器，达到设定温度自动恒温，过热断电保护。<br>工作温度：常态烘焙温度160~190℃，适合制作蛋糕、华夫饼、鸡蛋小饼、辅食煎饼。<br>四、安全配置<br>双层隔热外壳，机身外壳温度低，降低烫伤风险；<br>超温自动断电保护、防干烧保护；<br>一体化电源线，绝缘阻燃材质。<br>五、适用场景<br>幼儿园食育课程、儿童手工烘焙、家庭宝宝辅食制作、日常卡通小点心制作<br>六、配件配置<br>主机一台、电源线，基础烘焙礼包。 | 8 | 个 | |
| | 4 | 儿童木质安全锅铲 | 一、规格尺寸（两款可选）<br>小号款<br>总长：≥14cm，铲头最宽处：≥4.4cm<br>大号款<br>总长：≥21.4cm，铲头最宽处：≥4.9cm<br>手柄尾部带圆形悬挂孔，便于收纳悬挂。<br>二、材质工艺<br>主材：天然整根桦木一体车削成型，无拼接、无胶水、无指接。<br>表面处理：原木精细打磨，无油漆、无蜡、无化学涂层，环保安全，耐高温边缘全圆角打磨，铲头顺滑无毛刺，不伤不粘锅涂层。<br>三、产品用途<br>适用于电饼铛、平底锅、不粘锅煎饼、翻炒、烧烤、面点制作，也可作为幼儿园陶艺泥塑修整工具。<br>四、结构特点<br>一体成型结构，结构牢固不易断裂；手柄弧度贴合手握，使用省力；尾部挂孔设计，方便厨房悬挂收纳。<br>五、性能优势<br>木质硬度适中，耐高温不烫手持，不伤各类不粘锅内胆，天然木材无异味。 | 35 | 个 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 食品级硅胶油刷 | 食品级一体式硅胶油刷（大号）<br>一、外形尺寸<br>整体总长：≥205mm（20.5cm）<br>刷头宽度：≥35mm（3.5cm）<br>手柄末端带圆形悬挂孔，配套赠送无痕挂钩。<br>二、材质标准<br>整体为食品级一体成型硅胶，无拼接、无塑料骨架、无胶水粘合；符合食品接触用硅胶安全标准，无毒无异味。<br>三、性能指标<br>耐温范围：-40℃~230℃，可接触高温烤盘、电饼铛、烤箱使用。<br>刷毛特性：硅胶梳齿一体成型，柔软有韧性，不掉毛、不脱落，涂抹油脂均匀。<br>易清洗：不挂油、不藏油污，清水冲洗即可洁净，可洗碗机清洗。<br>四、结构与外观<br>颜色：橄榄绿（浅青绿色）<br>长柄人体工学造型，握持省力，防烫不烫手；悬挂孔设计便于收纳。<br>五、适用场景<br>厨房烘焙、烧烤、电饼铛刷油、面点制作、幼儿园厨房实操使用。 | 35 | 个 | |
| | 6 | 电饼铛收纳架 | 规格：≥1200*300*800mm<br>1.采用橡胶木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；<br>★2.板材厚度≥ 1.6cm；<br>3.表面采用环保漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；<br>4.整体产品结构稳固，使用长久。<br>5.外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | 1 | 个 | |
| 卫生室 | 1 | 床<br>包含一套（床单/被罩/被褥/枕头/被套） | 1，床长度≥2000mm，宽度≥900mm，床面距地面≥500mm，床体承载重量≥300kg。其结构如下：冷轧板须经磷化防腐处理，表面高压静电喷塑；床面板：主板采用挤压成型条形床面，具有透气、防滑功能；床框：≥1.0mm矩形钢材焊接而成，美观无毛刺。<br>2，流线型床头尾板（高低搭配），采用纯正工程塑料，中空模压一次性吹塑成型。带有防撞包角易清洁；牢固结实；暗藏锁定开关，稳定可靠，拆卸方便，可兼作CPR急救功能；床尾板配亚克力透明床头信息卡；中部装饰面板颜色可选； | 1 | 个 | 包含一套（床单/被罩/被褥/枕头/被套） |
| | 2 | 档案柜 | ≥850*390*1800mm 采用加厚一体折弯成型，配备对开柜门，内置多层各班，搭配放到门锁。 | 1 | 个 | |
| | 3 | 儿童身高体重秤 | 一体化身高体重测量结构， 无需通电 | 1 | 个 | |
| | 4 | 手提箱 | ≥320×220×210mm内部带有多分区，箱体带安全锁和便携提手， | 1 | 个 | |
| | 5 | 帘子 | 遮光隔断链子，用于卫生室诊疗区物理隔断，便于拆装清洗 | 1 | 套 | 尺寸为宽5m,高2.76m |
| | 6 | 垃圾桶 | ≥30L | 1 | 个 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 音乐教室 | 1 | 电钢琴（教学用） | 1.音色:1301种，其中包含155种民族音色(15种民族打击乐器)、12组打击乐、1组民族打击乐、1组效果音<br>2.节奏：278种世界风格节奏，其中包含64种民族节奏；速度范围:20~280；<br>3.键盘：88键动态触键感应力度键盘，力度类型范围00~06；<br>4.示范曲：255首，150首学习歌曲；<br>5.学习功能：150首教学曲，都有单独的左右手部分，可根据需要来开关此功能完成相应部分的练习；<br>6.复音数：128；<br>7.单键设置：OTS功能。直接启动所选节奏中的打击乐部分，本琴为每种节奏都预先配置了一种适合的音色模式:音色、效果、速度设置等；<br>8.八度：八度功能可以将全键盘的音高统一升高或降低2个八度；<br>9.移调：25档位，（0，-/+12）；<br>10.微调：微调功能调整本琴的音高，以便与其他乐器相符。微调数值,范围:-64~ 63；<br>11.效果功能：混响类型范围:00:Reveboff;01:Hall102: Hall 2;03: Room 1;04: Room 2; 05:Room 3; 06: Stage 1;07: Stage 2; 08: Plate;09:Delay;10:Echo。混响深度数值范围：00~127<br>合唱类型范围:00:ChorsOff;01: Chorus 1;02: Chorus 2; 03: Chorus 3; 04: Chorus 4; 05:Feedback; 006: Flanger 1; 07:ShotDely : 08 ShDyFdbk: 09: Flanger 2; 10:Flanger 3; 11Celeste 1;12:Celeste 2;13:Celeste 3。默认:00。合唱深度数值范围：00~127；<br>12.节 拍 器：默认值为4/4，可选择: 2/2、1/4、2/4、3/4、4/4、5/4、6/4、3/8、6/8、7/8、9/8、12/8(C/8)；<br>13.存储记忆：4组存储记忆设置。可调用出存入按键记忆状态数据，16个库，4*16=64个记忆；<br>14.音源：采用先进的超大规模集成电路PCM数字音源，音色逼真优美。先进的DSP数字效果器功能，能模拟多种音场，营造多种气氛；<br>15.自动待机：如果本琴30分钟内没有任何操作，本琴将进入自动待机状态。再按下[待机/开]按钮重新开机；<br>16.键盘力度：7种力度曲线（包括力度关闭）；<br>17.伴奏控制：自动伴奏淡入淡出模式、变奏模式、自动和弦开关，同步启动，开始停止，带插入启动，前奏/尾奏；<br>18.录音功能：可录制旋律轨和伴奏轨，第一个白键录伴奏轨，第一个黑键或第二个白键旋律轨录音、调用，清除功能；<br>19.低频频率：00-60；低频增益：-12~12；<br>20.高频频率：00-60；高频增益：-12~12；<br>21.键盘控制：全键盘，单指多指和弦，键盘分离，键盘双音色，双人模式，和声；<br>22.音色控制：大钢琴&电子管风琴1音色，双钢琴，双音色、双键盘，双键盘功能可调分离点；<br>23.演奏模式：包含钢琴模式、双音色模式，键盘分离模式、节奏和弦模式<br>24.双音色：将任意两种音色即叠加起来产生一种新的音色效果双音色音量（音量范围00~127）；<br>25.键盘分离：通过选择分离点把琴键分离成左右两个独立的演部分。即左右手分别能演奏不同的音色。被分离的左手音色称为分离音色右手音色为主音色。分离点可以按自己的需求自由设置； | 1 | 套 | 含琴凳 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 26.音量控制：主音量（范围00~127）、双音色音量（范围00~127）、节奏音量（数值：00~31），音量调节控制，夜间弹奏免打扰耳机接口；<br>27.USB接口：USB MIDI，本琴可以通过USB连接线与计算机相互传送MIDI数据，使用标准的USB连接线，连接计算机的USB接口与本琴后面板的USB接口即可，计算机操作系统须为Windows Xp系统及以上。USB AUDIO，用标准的USB连接线连接本琴和计算机，通过USB线可将电脑中的音频输送到本琴中，也可将本琴的音频信号输送到电脑中，可播放自己喜爱的音乐以便于跟着练习；<br>28.接口：电源接口，踏板输入接口，线路输出左/右接口，音频输入接口（3.5mm接口），USB接口（USB MIDI和USB AUDIO），可连接智能手机（iphone、安卓系统手机)平板电脑（iPad、安卓系统平板），耳机1是6.5mm接口（琴体自带接口，不通过转接头），耳机2是3.5mm接口（琴体自带接口，不通过转接头），MIDI输出接口；<br>29.踏板功能：延音(半踏功能，延音的长短会随着踏板下沉的深度而改变。踏板下沉深度越大，延音就越大)、弱音、保持音；<br>30.外壳特征：简约立式，木质外壳结构，PVC黑，滑动键盖，左侧操控面板，多功能LCD液晶显示；<br>31.音响系统：立体声双喇叭音响系统；喇叭最大功率20W*2<br>32.电源：直流12V；<br>33.尺寸 ：长135.5CM*宽39.5CM*高82CM（支起谱架高96CM） | | | |
| | 2 | 儿童非洲鼓 | 材质：木质，尺寸：8寸<br>整木掏空，印尼桃花心木，<br>选用强韧老山羊皮，鼓皮坚韧不宜开裂，手工彩绘图案 | 100 | 件 | |
| | 3 | 架子鼓 | 材质：优质枫木+杨木鼓腔PVC敷面<br>套鼓尺寸：16英寸地鼓 10英寸 8英寸嗵鼓 13英寸落地嗵鼓 12英寸军鼓<br>硬件：吊擦架 军鼓架 踩擦架 踩锤 悬挂<br>镲片：踩镲2片 8英寸 吊镲1片 10英寸 | 2 | 套 | |
| | 4 | 音箱 | 1、额定功率：200W；<br>2、最大输入功率：640W；<br>3、阻抗：8Ω；<br>4、频率响应：50Hz-18KHz；<br>5、系统类型：单10寸二路三单元全频；<br>6、高音单元：3寸纸盆高音×2；<br>7、低音单元：10寸低音×1；140双磁50芯高频<br>8、指向性覆盖角：<br>9、最大声压级：114dB；灵敏度（1W/1m）：92dB /W(1m)；<br>10、连接器： 两位接线柱<br>11、吊挂硬件：10xM8吊点、底托；<br>12、材质及表面处理：18mm高密度板，两路全频设计，强劲、高效输出系统，倒相式低频辐射，<br>13.USB/SD卡接口，蓝牙接收，红外遥控接收，5路话筒输入，<br>14.音乐高低音音调控制，话筒高中低音调控额定功率：250W+250W,<br>15.信噪比：80dB,<br>16.阻抗：8Ω,<br>17.频率响应：（-3dB）20HZ-20KHZ±1db,<br>18.混响效果，静态功率消耗：20W | 1 | 套 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 19.灵敏度：20mV± 10%2KΩ,<br>20.总谐波失真：<0.05%（20HZ-20KHZ，8Ω）, | | | |
| | 5 | 话筒（无线） | U段一拖二无线麦克风<br>1.液晶显示屏，更清晰观测麦克风使用数据<br>2.接收器采用电子音量调节，更准确锁定增益大小<br>3.采用红外对频与手动调频方式实现传送器无线同步<br>4.智能ID识别技术，实现多套同时分布使用<br>5.接收器支持一键锁定频率，一键搜索频率的功能<br>6.具有平衡和非平衡音频输出，方便和各种音响设备连接<br>7.无线发射系统，会议发射器、腰挂发射器与手持式发射器均采用两节AA电池供电，采用高碱性电池可使用较长时间（高功率10小时，低功率15小时）<br>8.发射器采用50MHz频宽，方便各频率段互换<br>9.使用距离：空旷环境：80-100米<br>10.复杂环境：30-80米<br>会议发射器可自由选配24CM枪式超短杆麦管,使用14mm电容镀金咪芯,有效拾音距离可达50cm<br>手持式发射器可自由选配智能静音技术，话筒离开人手静止后3秒内自动静音（任意方向，任意角度放置均可）<br>应具有极高的频率稳定性，可多6台叠机使用。<br>**接收机参数**<br>载波频率范围：640-690MHz<br>震荡方式：PLL锁相环<br>可用带宽：50MHz<br>调制方式：FM调频<br>信道数目：红外自动对频200信道<br>天线接口：TNC座<br>使用温度：-18℃到50℃<br>显示方式：LCD<br>偏移度：45KHz<br>灵敏度：-100dBm（40dBS/N）<br>动态范围：>110dB<br>杂散抑制：>80dB<br>音频响应：60Hz-17KHz<br>音频输出：非平衡：+4dB（1.25v)/5KΩ<br>综合信噪比：<0.5%<br>平衡：+10dB（1.5v)/600Ω<br>接收方式：二次变频超外差<br>供电电流：250mA<br>手持参数<br>震荡方式：PLL锁相环<br>输出功率：3dBm-10dBm(LO/H转换)<br>电池：2节1.5v5号电池<br>电流：<100mA(AF),<80A(LF)<br>使用时间（碱性电池）：大功率时约10小时小功率时约15小时 | 1 | 组 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | 话筒支架 | 高度调节： 900mm－1630mm，重型/超高款可达 1850mm－4400mm；<br>底座直径：便携款约 660mm，重型稳固款可达 1485mm；<br>材质结构：杆体多为钢或铝合金，底座常见锌合金压铸或玻璃纤维增强塑料<br>接口标准：顶部螺纹多为 3/8″公牙（部分需转接 5/8″适配麦克风）；<br>重量区间：轻型移动款 1.8－2.5kg，重型演出款 3－10kg；<br>折叠尺寸：便于运输，通常在 900－1000mm 长度范围内 | 1 | 个 | |
| | 7 | 谱架 | 1、材质：优质铁，磨砂面<br>2、规格:谱台面直径≧470mm，高度≧340mm，最大可升降到1.4-1.5米的高度，加厚金属钢管支架中心钢管直径≧19mm<br>3、结构：由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有3个支撑杆可收合， 脚底为防滑塑胶材质，所有旋钮为均高级ABS材质结实耐用<br>4、使用方法：打开包装进行简单组装即可使用。 | 2 | 个 | |
| | 8 | 节拍器 | 1.材料：注塑外壳 纯金属机芯<br>2.机芯：高档金属机芯<br>3.模式：传统示拍模式<br>4.速度：40~208拍/分<br>5.节拍：0、2、3、4、6<br>6.误差：速度误差<1%<br>7.音色：纯金属机芯结构，精准、稳定、音亮清脆、均匀，操作简便,外观时尚 | 1 | 个 | |
| | 9 | 椅子 | 规格：20*25*30cm<br>颜色：红、黄、蓝、绿...<br>多功能六面体音乐凳，板材≥12mm加厚板材，内置加固龙骨，铝合金包边、软塑胶防撞圆角，侧面带手提孔，环保E1级，可拼接组合合唱台阶，边角无毛刺尖角。 | 30 | 个 | |

**本项目核心产品为可移动一体机（触控）、柜式空调，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算；核心产品有多个时，提供单个相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，也按一家供应商计算。**

## 二、项目商务要求

1.供货安装期：合同签订后15日历天内安装调试完毕

2.地点：南召县境内，采购人指定地点

3.包装和运输（如适用，须满足《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）

4. 质量标准：合格，符合国家标准和相关行业标准

5.货物质保期：1年

**6.关于政府采购节能产品、环境标志产品的要求**

6.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

6.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

6.3 **如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得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；**

6.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。

7.验收标准及方式

7.1标准：中标人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及招标文件、投标文件、中标承诺和合同约定的标准等要求进行验收；经采购人完全确认后，完成验收。

7.2方式：现场验收

8.样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点

☑无样品。

9.演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。

☑无演示。

附件：

# 节能产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称 | | | 依据的标准 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | A020101 计算机设备 | ★A02010104 台式计算机 | | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380） |
| | | ★A02010105 便携式计算机 | | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380） |
| | | ★A02010107 平板式微型计算机 | | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380） |
| 2 | A020106 输入输出设备 | A02010601 打印设备 | A0201060101 喷墨打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） |
| | | | ★A0201060102 激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） |
| | | | ★A0201060104 针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） |
| | | A02010604 显示设备 | ★A0201060401 液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520） |
| | | A02010609 图形图像输入设备 | A0201060901 扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A020202 投影仪 | | | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028） |
| 4 | A020204 多功能一体机 | | | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） |
| 5 | A020519 泵 | A02051901 离心泵 | | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762） |
| 6 | A020523 制冷空调设备 | ★A02052301 制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480） |
| | | | 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721） |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 溴化锂吸收式冷水机组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540） |
| | | ★A02052305 空调机组 | 多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454） |
| | | | 单元式空气调节机(制冷量>14000W) | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479） |
| | | ★A02052309 专用制冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576） |
| | | A02052399 其他制冷空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔 第 1 部分：中小型开式冷却塔》(GB /T 7190.1)；《机械通风冷却塔 第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB /T 7190.2） |
| 7 | A020601 电机 | | | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613） |
| 8 | A020602 变压器 | 配电变压器 | | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052） |
| 9 | ★A020609 镇流器 | 管型荧光灯镇流器 | | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896） |
| 10 | A020618 生活用电器 | A0206180101 电冰箱 | | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2） |
| | | ★A0206180203 空调机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。 |
| | | | 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454) |
| | | | 单元式空气调节机(制冷量≤14000W) | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479） |
| | | A0206180301 洗衣机 | | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB 12021.4） |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A02061808 热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519） |
| | | | 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665） |
| | | | 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541） |
| | | | 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969） |
| 11 | A020619 照明设备 | ★普通照明用双端荧光灯 | | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043） |
| | | LED 道路/隧道照明产品 | | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478） |
| | | LED 筒灯 | | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255） |
| | | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯 | | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255） |
| 12 | ★A020910 电视设备 | A02091001 普通电视设备（电视机） | | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850） |
| 13 | ★A020911 视频设备 | A02091107 视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），<br>以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520） |
| 14 | A031210 饮食炊事机械 | 商用燃气灶具 | | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531） |
| 15 | ★A060805 便器 | 坐便器 | | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502） |
| | | 蹲便器 | | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717） |
| | | 小便器 | | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377） |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16 | ★A060806 水嘴 | | | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501） |
| 17 | A060807 便器冲洗阀 | | | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379） |
| 18 | A060810 淋浴器 | | | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378） |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日。

3.以“★”标注的为政府强制采购产品。

# 第三章 投标人须知

## 投标人须知表

| 条款名称 | 内容 |
| --- | --- |
| 项目属性 | □服务<br>☑货物<br>□工程 |
| 科研仪器设备 | 是否属于科研仪器设备采购项目：<br>□是<br>☑否 |
| 现场考察 | ☑不组织<br>□组织，考察时间：____年____月____日____点____分<br>考察地点：_____。 |
| 开标前答疑会 | ☑不召开<br>□召开，召开时间：____年____月____日____点____分<br>召开地点：_____。 |
| 中小企业 | 1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于：工业<br>□本项目专门面向中小企业采购。<br>☑本项目小微企业价格折扣比例 20 %。<br>2、中标供应商享受《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的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。 |
| 投标报价 | 投标报价的特殊规定：<br>☑无<br>□有，具体情形：____ |
| 项目预算 | 1858173.00元 |
| 投标有效期 | 开标之日起60日历天 |
| 投标文件数量 | 电子投标文件：1份 |
| 投标截止时间 | 2026年9月9日9点00分（北京时间） |
| 开标时间 | 2026年9月9日9点00分（北京时间） |
| 评标方法 | ☑综合评分法□最低评标价法 |
| 确定中标人 | 采购人是否委托评标委员会直接确定中标人：□是☑否<br>推荐3名中标候选人 |
| 代理费 | □集中采购机构不收费<br>收费对象：□采购人☑中标人<br>收费标准：按照河南省招标投标协会豫招协[2023]002 号文件货物类规定标准收取 |

# 投标人须知

## 一、说明

**1.采购人、采购代理机构、投标人、联合体**

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

**2.资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品**

2.1 资金来源为财政性资金185.8173万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

**3.现场考察、开标前答疑会**

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

**4.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）**

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品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。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔200

8〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）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；

（2）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；

（3）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。

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。

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。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得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；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

**5.投标费用**

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

**6.采购范围及适用法律**

6.1 本次招标适用的法律、法规为《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》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指南召县财政局 。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的设备 。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的\服务。

## 二、招标文件

**7.招标文件构成**

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

**8.对招标文件的澄清或修改**

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面

形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

**8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“南召县公共资源交易中心网站”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。**

**8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。**

## 三、投标文件的编制

**9.投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言**

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

**10.投标文件构成**

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。**否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。**

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 投标人认为应附的其他材料。

**11.投标报价**

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

（1）投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

（2）服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商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。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

**11.6 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。**

**12.投标有效期**

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA加盖电子签章。

## 四、投标文件的提交

**14.投标文件的提交**

14.1 电子投标文件的提交是指使用南召县公共资源交易中心网上交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

**15.投标截止时间**

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

**16.投标文件的修改与撤回**

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南召县电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

# 第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

## 一、开标

1.采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2.开标：

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

## 二、资格审查

1.开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2.投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3.资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

| 序号 | 审查因素 | 审查内容 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 满足第一章《公开招标公告》投标人具 | 1.注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；<br>2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；<br>3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； | 投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照；<br>投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 备的资格要求 | 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；<br>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；<br>6.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名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；<br>7.遵守国家有关法律、法规、规章。 | 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件；<br>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。<br>分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。 |
| 2 | 中小企业政策 | 具体要求见第一章《公开招标公告》 | |
| 2-1 | 中小企业证明文件 | 当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。<br>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。<br>2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。 | 格式见《投标文件格式》 |
| 3 | 本项目的其他资格要求 | 如有，见第一章《公开招标公告》 | |

**说明：按照南召县财政局建立政府采购“承诺+信用管理”准入管理制度的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南召县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交附件中中1-6项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。**

**三、评标委员会**

1.采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2.采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3.评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4.评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5.评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6.评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7.评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的;

（2）政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的;

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的;

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8.评审活动结束，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

**四、投标文件的审查**

1.投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

| 序号 | 审查因素 | 审查内容 |
|---|---|---|
| 1 | 授权委托书 | 按招标文件要求提供授权委托书。 |
| 2 | 投标完整性 | 未将一个采购包中的内容拆分投标；<br>投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。 |
| 3 | 投标报价 | 投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。 |
| 4 | 报价唯一性 | 投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。 |
| 5 | 投标有效期 | 投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。 |
| 6 | 实质性格式 | 标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。 |
| 7 | 报价的修正（如有） | 不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有） |
| 8 | 报价合理性 | 报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。 |
| 9 | ☑交货时间<br>☐服务期限 | 是否符合招标要求。 |
| 10 | ☑质保期<br>☐服务质量 | 是否符合招标要求。 |

| | | |
|---|---|---|
| 11 | 公平竞争 | 投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。 |
| 12 | 串通投标 | 不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）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；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在《南召县财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（召财购〔2022〕4号）投标人串通投标的情形：<br>（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）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单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。 |
| 13 | 附加条件 | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。 |
| 14 | 其他无效情形 | 投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。 |

2.技术审查

☑货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

□服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3.评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利

和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4.投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并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。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

**五.评标方法和评标标准**

1.本项目采用的评标方法为：

☑综合评分法，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，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

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，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

☐最低评标价法，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。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

□其他方式，具体要求：_____。

2.非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3.关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

4.确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定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。

□随机抽取

□其他方式，具体要求：_____。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；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，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照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。

**4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。**

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐 3 名中标候选人。

5.报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6.确定中标人

□根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

☑采购人应当在收到评标报告之日起5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。

**7.投标人存在下列情况之一的，投标无效：**

**（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；**

**（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；**

**（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；**

**（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**

**（5）不符合应提交投标文件资料数量要求的；**

**（6）开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；**

**（7）投标文件未使用CA加密的；**

**（8）未在投标截止时间前完成上传的；**

**（9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。**

**8.在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

**（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；**

**（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；**

**（3）投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；**

**（4）因重大变故，采购任务取消的。**

**废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。**

# 评分标准

<table>
<tr><td>2.2.1</td><td>分值构成(总分100 分)</td><td colspan="2">1、 投标报价部分：30 分<br>2、 商务标部分：20分<br>3、 技术标部分：50分</td></tr>
<tr><td>2.2.2</td><td>评标基准价计算方法</td><td colspan="2">1、确定“评标基准值”价格分采用低价优先法计算，即通过初步评审满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价；</td></tr>
<tr><td>2.2.3</td><td>投标报价评审（30分）</td><td colspan="2">1、本项目设有招标控制价，高于招标控制价的按废标处理。磋商小组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。<br>2、评审方法：投标报价等于评标基准价的，得满分30分。其他投标人的报价得分统一按照下列公示计算：最终报价得分＝（评标基准价÷评标报价）×30（评标报价指的是投标报价经过算术修正或者中小企业、残疾人及监狱企业价格扣除之后的价格）最终得分计算保留小数点两位。<br>2.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、财库〔2022〕19 号文和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》的，对小型和微型企业的价格给予20%的扣除。<br>3、根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，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的供应商，在满足资格项规定的条件后，其投标报价扣除20%后参与评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。注：以上价格扣除政策只享受一次，不得重复享受。投标报价扣除相应比例后称为“优惠后评标价”（即评标价）。中小企业用优惠后评标价参与评分。<br>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。<br>凡未按规定提供《中小企业声明函》的，均不得统计为中小企业。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">2.2.4</td><td rowspan="3">商务标部分（20分）</td><td>评分因素</td><td>评分标准</td></tr>
<tr><td>企业业绩（4分）</td><td>供应商近三年内承担过类似业绩的，每提供一份得2分，最高得4分（提供中标通知书、合同，时间以签订合同时间为准）。</td></tr>
<tr><td>信用评价(2分)</td><td>根据《南召县政府采购信用评价实施办法》，投标人登录“南召县政府采购信用管理系统”打印并提交《南召县政府采购供应商信用记录表》。诚信评价为满分的得2分，90-99分(不含 90分)之间得1分，90分以下的不得分。<br>网址:nanzhaoweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn:8008</td></tr>
</table>

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 售后服务<br>（14分） | 1、售后服务方案：投标人为本项目提供售后服务方案，方案应完整、合理、可行，针对性强，具有详细的工作流程、人员配备、对突发事件具有有效的应急措施，根据方案优劣得分，最优的得6分，良好的得3分，一般的得1分，不提供不得分。<br>2、服务及时性：承诺 7*24 小时服务，及时响应，及时修复的，能够提供随叫随到的服务，根据响应内容优劣得分，最优的得5分，良好的得3分，一般的得1分，不提供不分。<br>3、培训计划：根据供应商提供的培训计划、培训内容、培训方式、人员安排、培训进度等方面由评标委员会对各供应商进行横向比较。培训方案详尽，符合项目特点，针对性强，确保满足培训效果的得3分;培训方案相对符合项目特点，基本满足培训效果的得2分;培训方案内容薄弱，泛泛而谈，不具有针对性，不贴合项目实际需求的得1分;无此项内容不得分。 |
| | 技术标部分（50分） | 主要设备参数<br>（30分） | 投标产品技术参数、产品功能全部满足招标文件要求的得30分，投标产品参数指标不符招标文件要求的，评标委员会按照每一处扣0.5分，扣完为止。 |
| | | 安装调试方案<br>（10分） | 第一档：安装调试方案详细、可行、有针对性，时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的，得10分；<br>第二档：安装调试方案合理，有基本合理的时间计划、违约承诺及质量承诺，人员配备基本满足安装方案，保证措施基本可行，得6分；<br>第三档：安装调试方案一般，有时间计划、违约承诺及质量承诺，有人员安装计划、保证措施的，得2分；<br>第四档：有安装方案，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），得1分；<br>第五档：没有不得分。 |
| | | 质量保证措施<br>（10分） | 产品质量稳定，结实、环保、美观，能够提供相关的证明并有具体的保证措施。<br>第一档：相关证明和保证措施内容详实，科学、合理，完全能够满足项目的需要，得10分。<br>第二档：相关证明和保证措施内容基本完整，科学、合理方面基本可行，能够基本满足项目的需要，得6分。<br>第三档：相关证明和保证措施内容一般，不够科学、合理性较低，满足项目的需要可行性一般，得2分。<br>第四档：有相关证明和保证措施，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），得1分；<br>第五档：没有不得分。 |

## 六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“南召县公共资源交易中心网站”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“南召县公共资源交易中心公共服务平台向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录南召县公共资源交易平台会员系统，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2.签订合同

2.1中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”(www.hngp.gov.cn)合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

**七.质疑与答复**

1.根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3.接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南召县公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4.超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5.采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

**八、相关注意事项**

1.开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2.各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3.3开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4.为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5.投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

6.投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

# 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》(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。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系，也可与以下电话联系。

中国农业银行　业务负责人：郑转　联系电话：0377-68013039

中国建设银行　业务负责人：姜鹏　联系电话：15139019891

中原银行　业务负责人：吴迪　联系电话：18537789808

**为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。**

# 第五章 政府采购合同（草案）

（以上合同范本仅供参考，最终条款以采购人与中标人自行协商）

甲方：_____

乙方：_____

根据《中华人民共和国民法典》和 “_____(项目名称）”【项目编号：_____】的采购结果以及磋商文件规定，（以下简称甲方）与（以下简称乙方）经过公平协商，供需双方达成一致，签订本合同。

第一条：合同编号：_____

第二条：签订地点：_____

第三条：签订时间：_____

第四条：合同内容：_____

1、中标内容

| | |
|---|---|
| 服务内容 | |
| 中标总价 | |
| 合同期 | |
| 备注 | |

2、甲方通过书面形式下达建设任务给乙方，乙方必须按照甲方规定和本合同约定完。

第五条 甲方权利和义务

1、甲方负责建设项目所涉外部关系的联系与协调，为乙方提供良好的外部条件，并有权指派专门人员或者单位对乙方的工作进行全程监督管理。

2、甲方应按合同约定向乙方支付服务费用，如乙方服务未达到合同要求，甲方有权拒付未达要求部分的款项。

3、甲方按合同专用条款约定，就乙方书面提交的相关事宜，做出针对性的评判，并根据实际情况给予书面决定。

4、甲方有与乙方订立补充合同的签订权。

5、甲方有权要求乙方提交工作月度报告及专项报告等。

6、甲方有权要求乙方独立服务，不得将甲方委托转包第三方。

7、与乙方签订合同后，履行规定的其他甲方权利与义务。

8、甲方有权对乙方的日常工作进行监督监管，并对乙方的财务支出提出相关建议。

9、甲方有权对乙方项目实施过程进行监管和过程性管理。

10、甲方对乙方服务不满意或者乙方不按照甲方要求服务，甲方有单方面解除合同的权利。

11、甲方需定期对乙方工作开展情况进行督查验收，如发现乙方不按合同约定完成且拒不整改的，甲方有权利单方与乙方解除合同。

第六条　乙方的权利和义务

1、乙方必须无条件接受甲方的管理。

2、乙方必须按照甲方的要求成立相应人数的团队。

3、合作过程中乙方应指派专门的业务负责人负责合作事项的全程沟通及协调工作，并为项目配备具有较高专业水准、丰富从业经验、勤勉尽责的专门项目团队，完成甲方的委托事宜。

4、乙方应遵守甲方关于合作事项的各项管理规定，及时报告工作进度、配合甲方工作要求，在规定时间内完成相应的项目建设工作。

5、乙方必须维护甲方的合法权益，无条件服从甲方的日常管理，不得为乙方或任何第三方的利益而损害甲方的合法权益。

6、甲方在工作质量、工作进度、工作内容等方面提出意见及建议，乙方应及时响应并有效整改，乙方在协议期内需承担甲方要求的宣传、学习、考察、论坛等各项服务。

7、乙方在此协议有效期内，不得无故终止委托服务项目合同的执行。

8、乙方在当地经营必须遵纪守法、诚实经营，需接受甲方监督，积极上报各类相关数据。

9、本协议有效期间，乙方经行业主管部门授予的资格（质）如发生变更，或机构变更、相关人员变动、歇业、转产等情况，造成甲方不能按时完成国家验收的一切损失都由乙方承担。

10、与甲方就具体项目签订委托服务项目合同后，履行合同中规定的其他的乙方权利和义务。

第七条　服务期限

1、服务期为年

2、待项目通过验收且甲方取得后续拨款后，乙方的服务改为维护性服务。

第八条　验收

1、甲方根据要求，组织初步验收和最终验收。

2、甲方组织初步验收并通过；经培训后，由甲方组织对项目进行最终验收。

3、如果验收发现乙方建设内容与合同中要求严重不符，乙方应承担由此发生的一切损失。

4、验收时必须提供完整的竣工验收资料，包括招标文件要求中所列的所有文档资料。

5、甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收，因建设或服务质量发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。

第九条　付款方式

1、甲乙双方签订合同后，甲方按照项目的实施进度拨付款项，乙方根据项目进展整理并提供相应发票及台账明细。乙方派专人负责本项目台账管理及票务管理，并义务配合甲方组织筹备接收验收工作。

支付条件：_____

2、乙方收款账户

乙方户名：

账号：

开户行：

第十条　知识产权

1、本合同实施过程中和实施结果产生所有成果的知识产权属于甲方独有，即甲方拥有独有的完全使用权和所有权。

2、乙方应保证在为甲方提供任何产品、服务时，不侵犯任何第三方权益。如果任何第三方提出与乙方提供的任何产品、服务有关的侵权指控，乙方须与第三方交涉并独自承担因此发生的一切法律责任和费用。

第十一条 保密条款

1、自合同签订之日起，乙方有责任对甲方提供的各种文件（服务内容、资料、报告）、工作业务信息、中间过程数据、结果数据进行保密，未经甲方书面批准不得提供给任何第三方。如有违反部分括故意泄露、管理不善、过失等原因造成的泄露，均视为乙方未执行好保密措施，乙方应承担相应的法律责任。此保密义务不因合同的终止而免除。

2、乙方应采取有效措施对甲方提供的资料和数据实施合乎规定（该类规定部分括但不限于相关的保密法律、法规、规定、通知等）的保密处理措施，并对此负责。

3、乙方有义务遵守和配合执行甲方的保密管理规定与保密措施，并在项目实施完成后，归还甲方提供的全部资料。

第十二条 不可抗力

1、如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限

应予延长，延长的期限应由双方协商确定后达成书面协议。

2、受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 5 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

3、不可抗力使合同的某些内容需要变更时，双方应通过协商在 5 天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能继续履行的，合同终止。乙方提交已经完成的成果，并退还未完成部分的合同款项。

第十三条 合同生效、变更和终止

1、本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。合同有效期内，双方可协商变更或提前终止本合同。

2、双方合同终止合作关系，不影响尚未履行完毕的项目合同的效力。

第十四条 项目质量

1、乙方保证按招标文件要求或相应的质量管理和质量保证体系，对项目各个环节进行严格的质量管理和质量控制。

2、乙方须严格按实施方案和国家现行项目验收标准，精心组织实施。

3、项目的质量、技术标准如在招标文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁布的最新国家或专业（部）标准或相应国际标准执行，没有国家或专业（部）标准的，按企业标准执行。

4、项目实施过程中应严格做好安全防范措施，若乙方项目实施人员在项目实施中违反操作规定造成人员伤亡事故或实施现场防范措施设置不明造成人员伤亡事故，一切责任由乙方负责。

第十五条 争议处理

甲乙双方同意，在执行本合同过程中所发生的一切争议，应先通过友好协商解决。

第十六条 其他

1、乙方不得参与可能与合同规定的与甲方利益相冲突的任何活动。

2、本合同履行期间及履行完毕的任何时候，未经对方同意，任何一方不得以任何形式公开本合同及附件内容，以确保双方的商业机密。法律、法规另有规定的除外。

3、在本合同执行期间，如遇国家颁布新的法律、法规与本协议相矛盾时，以国家的法律法规的规定为准。

4、招标文件、投标文件及评标过程中形成的文字资料、询标纪要均作为本合同的组成部分，具有同等效力。

5、甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。 如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

6、合同正本一式陆份，采购人、中标供应商各执两份、代理机构、采购主管单位各执一份，具有同等法律效力。

7、适用法律：本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

甲方（公章）：　　乙方（公章）：

单位地址：　　单位地址：

法人或被授权人：　　法人或被授权人：

联系电话：　　联系电话：

年　月　日　　年月　日

# 第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1.投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2.全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

_____（项目名称）

**项目编号：**

# 投 标 文 件

供应商：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名）

年____月____日

一、资格证明文件格式

开标一览表

| | |
|---|---|
| **项目名称** | |
| **项目编号** | |
| **标段编号** | |
| **投标人** | |
| **投标报价** | 大写：（￥：） |
| **供货安装期** | |
| **质量** | |
| **质保期** | |
| **投标有效期** | |
| **备注** | |

**注：“开标一览表”报总价。**

**供应商名称（电子签章）：_____**

**法定代表人或负责人或被授权人签名（电子签名）：**

**日期：____年____月____日**

**2.授权书格式**

## 法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：

身份证：现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

1、参加投标活动；

2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人或负责人或被授权人签名（电子签名）：

日期：____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3.资格声明函格式

## 关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。

2、法定代表人（负责人）授权书。

3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。

4、公司地址、联系电话、传真等。

5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。

6、招标项目要求的其他文件。

7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人或负责人或被授权人签名（电子签名）：

日期：____年____月____日

**说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的"有关规定予以处理。**

**4.承诺函格式**

## 投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；

2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

6、我方保证，严格遵守《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》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人或负责人或被授权人签名（电子签名）：

日期：____年____月____日

**5.营业执照副本或其他资格证明文件**

**6.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺**

**7.依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供近半年内任意三个月的有效凭证)**

**8.良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件**

说明：（1）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。

**9.投标人出具参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖单位公章）**

10.投标人诚信承诺书

## 诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人或负责人或被授权人签名（电子签名）：

承诺人法定地址：

电话：

日期：____年____月____日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

12.其他资格证明

**按照南召县财政局建立政府采购“承诺+信用管理”准入管理制度的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南召县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交附件中1-6项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。**

# 南召县政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位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。并且郑重承诺，本单位符合《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）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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（电子签章）：_____

法定代表人或负责人或被授权人签名（电子签名）：

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”。

# 关于符合本国产品标准的声明函（项目包含货物时适用）

# 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。

……

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。

二、商务技术文件格式

**1.投标书格式**

**投标书**

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至__项，商务技术文件第1至__项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____年____月____日

2、投标分项报价一览表

## 投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：　　项目编号：

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 规格、技术指标 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 投标单价 | 小计（元） | 交货安装时间 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| ⋮ | | | | | | | | | |
| ⋮ | | | | | | | | | |
| ⋮ | | | | | | | | | |
| 投标报价金额合计（大写）： | | | | | | | | | |

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人或负责人或被授权人签名（电子签名）：

日期：____年____月____日

**本表格需如实填写，如没有可填无**

3.主要设备技术指标及技术性能说明

4.项目服务方案等

5.技术偏差情况

## 技术规格偏离表

项目名称:　　项目编号:

| 序号 | 货物名称 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人或负责人或被授权人签名（电子签名）：

日期：____年____月____日

## 6.商务偏差表格式

### 商务偏差表

项目名称：项目编号：

| 序号 | 招标文件<br>商务条款 | 投标文件商务<br>条款 | 偏差描述 | 结论 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人或负责人或被授权人签名（电子签名）：

日期：____年____月____日

**7.售后服务计划**

**8.投标人业绩**

**9.节能产品、环境标志产品明细表**

**节能产品明细表**

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 制造商名称 | 节字标志认证证书号 | 国家节能产品认证证书有效截止日期 | 数量 | 单价 | 总价 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

**环境标志产品明细表**

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 制造商名称 | 中国环境标志认证证书编号 | 认证证书有效截止日期 | 数量 | 单价 | 总价 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

填报要求：

1.本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。

2.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。

3.环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。

4.请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5.没有相关产品可不提供本表。

10.中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

# 中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员___人，营业收入为_____万元，资产总额为_____，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：____年____月____日

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

# 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（请进行选择）：

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于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

11.招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料（需提供南召县政府采购供应商信用记录表）