**禹州市教育体育局幼儿园设备采购项目**

**（不见面开标）**

招　标　文　件

**采购编号：YZCG-G2023032**

**采购单位：禹州市教育体育局**

**代理机构：禹州市政府采购中心**

**二〇二三年八月**

**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 拟签订的合同文本**

**第八章 投标文件有关格式**

1. **投标邀请**

禹州市政府采购中心受禹州市教育体育局的委托，就“禹州市教育体育局幼儿园设备采购项目（不见面开标）”进行公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。

1. 项目基本情况
2. 采购人：禹州市教育体育局
3. 项目名称：禹州市教育体育局幼儿园设备采购项目（不见面开标）

3、采购编号：YZCG-G2023032

4、项目需求：采购一批幼儿园设备，本项目分两个标段。（详见招标文件）

5、合同履行期限：合同签订后45日历天内完成供货

6、采购预算：一标段：1430000元，二标段：770000元。

7、最高限价：一标段：1430000元，二标段：770000元。

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业、监狱企业发展等政府采购政策。（本项目第二标段专门面向小微企业采购。）

三、供应商资格要求

1、符合《政府采购法》第二十二条之规定；

2、本项目不接受联合体投标。

四、获取招标文件的方式

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

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

五、投标文件提交截止时间及开标时间

1、投标文件提交截止时间及开标时间：2023年8月31 日8：30 （北京时间），逾期送达或不符合规定的响应文件恕不接受。

2、投标文件开启时间：同投标文件提交截止时间。

六、投标响应文件开启

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

（二）本项目为全流程电子化交易项目，供应商须提交电子投标文件。

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

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

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

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

八、代理机构及采购单位地址、联系人、联系电话

（一）代理机构：禹州市政府采购中心

地址：禹州市行政服务中心楼911房间

联系人：侯女士 联系电话：0374-2077111

（二）采购单位：禹州市教育体育局

地址：禹州市禹王大道111号

联系人： 杜女士 联系电话：0374-8256166

**温馨提示：本项目为全流程电子化交易项目，请注意以下事项。**

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

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

1. **加密电子投标文件的提交**
	1. 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。
2. 加密电子投标文件成功提交后，《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（[http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/](http://221.14.6.70:8088/ggzy/)）生成“投标文件提交回执单”。
3. **远程不见面开标（电子投标文件的解密）**
	1. 本项目采用远程“不见面”开标方式，投标前请详细阅读全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）首页“资料下载”栏目的《许昌市不见面操作手册（代理机构/投标人）》。
4. 投标人提前设置不见面开标浏览器，并于开标时间前登录本项目不见面开标大厅，按照规定的开标时间准时参加网上开标。
5. 根据采购代理机构在“文字互动”对话框的通知，投标人选择功能栏“解密环节”按钮进行电子投标文件解密（投标人解密应自采购代理机构点击“开标开始”按钮后120分钟内完成）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其投标将被拒绝。
6. 开标活动结束时，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。
7. 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，可在本项目不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线提出询问。
8. **评标依据**
	1. 全流程电子化交易（不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标文件为依据评审。
9. 评标期间，投标人应保持通讯手机畅通。评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间内通过电子邮件形式提供。
10. 投标人通过电子邮件提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。
11. **项目需求**
12. **本项目需实现的功能或者目标：**采购一批幼儿园设备满足幼儿园教学需求。
13. **采购清单：**

|  |
| --- |
| 一、办公设备及电器类 |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 空调 | 1、规格：2P柜式空调2.能效等级：1级；3、额定制冷量（W）：≥5100；4、额定制冷功率（W）：≤1550；5、额定制热量（W）：≥7200；6、额定制热功率（W）：≤2000； | 台 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 2 | 空调 | 1.规格：1.5P壁挂式空调2.能效等级：1级；3、额定制冷量（W）：≥3500；4、额定制冷功率（W）：≤850；5、额定制热量（W）：≥5000；6、额定制热功率（W）：≤1300。 | 台 | 4 | 否 | 制造业 |  |
| 3 | 便携式计算机 | 1.处理器: 核心数 ≥6核12线程, 主频 ≥2.3主频，缓存≥16MB，7纳米制程; 2.内存: ≥16G DDR4 3200MHz, 双通道内存增强扩展能力，最大支持24G内存DDR4 3200MHz;3.硬盘: ≥512GB SSD M.2 2242 NVMe硬盘，质保期间如硬盘出现故障，赠送原厂新硬盘；4.显卡: 集成显卡；5.屏幕：尺寸≥14.0"FHD (1920\*1080)IPS屏幕，亮度≥300nits，100% sRGB色域，屏占比≥85%，超耐久加厚合金转轴180度全开合；6.网卡：2x2AC+BT wifi BT50(无线网卡集成),支持Wifi 6接入；7.键盘: 防泼溅键盘；8.摄像头: ≥720P高清摄像头，内置防窥滑动挡片，保护个人隐私；9.指纹识别器：电源二合一指纹识别器，安全便捷；10.电池: ≥4芯60WH长寿命电池，续航更持久；11.系统: 出厂预装正版Windows 11操作系统 ，预装正版OFFICE 2021办公软件，永久授权，无额外收费;12.接口: ≥2个USB3.2 Gen1接口（其中≥1个PowerUSB），≥2个type-C接口（含1个USB3.2 Gen2全功能)；HDMI接口、耳麦二合一接口13.重量：≤1.41KG（含电池），厚度≤17.9mm ▲慧办公系统：配套教学软件要求：集成原厂或第三方教师备授课软件，满足学校年级备课组实行集体备课，可通过一个账号跨终端使用云平台教学资源。教学资源覆盖小初高全学段主流教材版本，能按学科、版本、章节自动筛选，提供与当前课程相匹配的课件、教案、学案、试题、试卷、素材、虚拟实验、可交互式网络画板等各种类型的教学资源。题库能够根据课本章节、知识点、题型难易程度进行筛选，支持收藏、查看试题答案、解析、关联知识点，支持对试题进行二次编辑。支持本地PPT/WPS智能插件和软件客户端使用云端资源等多种备课方式，课件编辑完成可一键同步至云端存储，完成的备课资源可指定分享给校内其他备课组老师，所有备课资源可按照教材章节进行存储，方便教师快速查找；软件预设评价类型支持教师自定义符合自身教学需求的评价类型，教师可以创建评价表，可设置评价的维度和评价语。教师可对自己创建的评价表进行“编辑”“创建副本”“重命名”“删除”等操作，亦可设置将当前评价表“应用到我所有的班级”“允许本班其他教师使用”。教师也可以导入在其他班级下的评价表，应用于当前班级。同一个班级内评价支持多模板共存，支持在教师在后台进行切换和选择默认评价表，教师可根据自行需求进行选择，不同教师可以选择同一个班级中不同的评价体系，适配不同的学科场景和不同的管理场景。 | 台 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 4 | 触控一体机 | 一、外观显示参数1、外边框采用铝合金材质，前框四角圆弧型设计，全金属后壳；2、屏幕尺寸≥75”，分辨率≥3840×2160，屏幕比例≥16：9，可视角度≥178°；3、屏幕表面采用4mm防眩光玻璃，玻璃硬度≥7H，有效的防刮防撞击；4、采用A规格面板，LED背光类型，对比度≥4000:15、安卓系统支持手动打开/关闭滤蓝光功能6、实现在不同光亮环境下，屏幕自动调节亮度以适应周围环境，保护眼睛，并可手动打开关闭此功能。二、内置音视频组件1、整机内置上置集成摄像头，≥4K分辨率，≥800W像素； 2、整机内置≥6个阵列麦克风，拾音距离≥8米，自带回音消除功能；3、整机内置≥15W×2个扬声器，支持立体声输出。三、接口1、前置电源按键三键合一设计，即开机、关机、待机，且同时支持OPS的开/关机，前置接口具备至少1路TOUCH USB接口、1路HDMI接口、1路Type-C接口、3路双通道USB接口、同一个USB接口可支持同时在Windows及Android系统下被读取，无需区分；2、后置接口：≥Earphone×1、≥AV in×1、≥YUC(YPbPr)×1、≥PC Audio×1、≥VGA×1、 ≥USB-B Touch×1、≥HDMI in×2、≥COAXAL×1、≥RJ45、≥OPS 80pin、≥RS232×1、≥USB-A 2.0×3；四、触控及无线操控1、产品采用免驱、免校正高精度红外触摸技术； 2、进行单点或少于最高点数的多点遮挡后，仍能正常书写，不影响书写性能； 3、边缘红外防干扰技术，局域消除反射功能，保证边缘触控效果； 4、书写精度≤1mm；5、触控点数≥20点。五、安卓系统1、整机采用Android和Windows双系统设计，板载Android系统≥8.0，不接受插拔模块，在Android系统内可打开电子白板、视频会议、无线投屏、浏览器等官方宣传一致的软件功能，且可在系统内一键切换Android和Windows双系统； 2、安卓界面下采用4K分辨率，支持4K UI；3、采用≥4核CPU（A73×2+A53×2）； 4、GPU采用≥Mali G51×4；5、▲RAM≥3GB，ROM≥32GB（不接受外插TF卡扩容形式）。六、安卓软件1、Android主界面下显示网络连接状态，可通过点击图标快速跳转到设置界面;2、内置2.4G和5G双频WiFi模块，可同时实现无线WiFi上网和WiFi热点模式，投屏上网两不误；3、只需一根网线，安卓和Windows系统即可同时实现上网功能；4、支持进行投票选项设置，支持单选或多选；支持通过扫码投票，查看投票结果，并可导入白板；5、欢迎界面提供通用模版进行使用，也支持定制欢迎背景海报，文字字体、大小的修改，并支持保存；6、文件管理器可对USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找office文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开，支持进行排序、全选、分享、新建文件夹、复制、粘贴、剪切、删除、重命名、批注功能；7、在安卓系统内可随时查看当前设备温度；8、安卓系统自带系统精灵，可实现内存空间优化、内存碎片整理、清理系统垃圾、应用卸载残留自动清理、应用缓存清理、无用安装包清理、结束所有应用进程，含应用自检功能，可显示大屏工作时长、本机温度、触摸框状态、OPS状态、光感状态、网络状态等；9、可在任意通道下实现批注功能，不仅可以批注文档还能对任意画面进行批注；10、当外部HDMI或VGA端口接入信号时，提示新接入信号源；11、可通过浏览器、U盘安装第三方安卓应用软件，方便用户自定义使用；12、用户可在设备内部软件查看sn码查看是否为正品。七、电子白板1、电子白板支持超低延迟书写，智能手势人性化设计，辅助书写高效便捷，并搭配模拟笔锋还原精准，流畅的书写体验；2、电子白板支持无边界画布设计，可通过手指自由缩放、移动画布，缩放支持100%吸附；3、电子白板支持通过智能手势进行笔画、橡皮、圈选模式间的自由切换，无需点击工具栏的相应选项；4、电子白板支持图片45°吸附，支持橡皮擦除图片；5、▲电子白板支持无限步回退，支持基于缩图的时间快速检索回溯，会议全过程非线性记录；6、电子白板支持插入图片，支持在白板内打开网页，投屏等内容在白板内窗口化展示；7、电子白板支持智能跟随浮块，自动跟随工具栏，手笔分离，可切换多人书写模式；8、电子白板内支持万能调色盘修改笔颜色；9、电子白板内支持缩图导航，可直接在此页面直接预览白板内所有内容，可以显示中心、实际尺寸、显示全部；10、电子白板支持双击快速撤销；11、电子白板内支持单指长按进行锁屏，会议讲解时防止误触，点击icon进行解锁。八、无线投屏1、产品内置无线投屏功能，支持软/硬件两种投屏方式，支持Android、Windows、mac OS、iOS系统，支持传屏器投屏，且首次使用无需安装驱动，在电脑程序管理器内无运行程序，投屏可达到≥4分屏，可设置投屏码，图像横屏时满屏，显示PPT翻页图标，多分屏显示窗口控制条，第三屏底部居中显示，显示主控小球，主控投屏器设置，多分屏窗口反控等；2、支持本品牌Type-C接口投屏器，首次使用无需安装任何驱动；3、支持PC安装本品牌投屏软件，PC可智能发现附近大屏设备，并弹出弹窗提示是否投屏；4、投屏后，通过PC右键发送文件至大屏，或拖拽文件至窗口进行快速传输。九、OPS配置1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用符合Intel标准协议的80pin OPS接口，保证大屏后续可扩展性；2、CPU Intel 酷睿I5及以上；3、内存8GB 及以上； 4、硬盘：256GB固态硬盘； | 台 | 7 | 是 | 制造业 |  |
| 5 | 触控一体机 | 一、外观显示参数1、外边框采用铝合金材质，前框四角圆弧型设计，全金属后壳；2、屏幕尺寸≥65”，分辨率≥3840×2160，屏幕比例≥16：9，可视角度≥178°；3、屏幕表面采用4mm防眩光玻璃，玻璃硬度≥7H，有效的防刮防撞击；4、采用A规格面板，LED背光类型，对比度≥4000:15、安卓系统支持手动打开/关闭滤蓝光功能6、实现在不同光亮环境下，屏幕自动调节亮度以适应周围环境，保护眼睛，并可手动打开关闭此功能。二、内置音视频组件1、整机内置上置集成摄像头，≥4K分辨率，≥800W像素； 2、整机内置≥6个阵列麦克风，拾音距离≥8米，自带回音消除功能；3、整机内置≥15W×2个扬声器，支持立体声输出。三、接口1、前置电源按键三键合一设计，即开机、关机、待机，且同时支持OPS的开/关机，前置接口具备至少1路TOUCH USB接口、1路HDMI接口、1路Type-C接口、3路双通道USB接口、同一个USB接口可支持同时在Windows及Android系统下被读取，无需区分；2、后置接口：≥Earphone×1、≥AV in×1、≥YUC(YPbPr)×1、≥PC Audio×1、≥VGA×1、 ≥USB-B Touch×1、≥HDMI in×2、≥COAXAL×1、≥RJ45、≥OPS 80pin、≥RS232×1、≥USB-A 2.0×3；四、触控及无线操控1、产品采用免驱、免校正高精度红外触摸技术； 2、进行单点或少于最高点数的多点遮挡后，仍能正常书写，不影响书写性能； 3、边缘红外防干扰技术，局域消除反射功能，保证边缘触控效果； 4、书写精度≤1mm；5、触控点数≥20点。五、安卓系统1、整机采用Android和Windows双系统设计，板载Android系统≥8.0，不接受插拔模块，在Android系统内可打开电子白板、视频会议、无线投屏、浏览器等官方宣传一致的软件功能，且可在系统内一键切换Android和Windows双系统； 2、安卓界面下采用4K分辨率，支持4K UI；3、采用≥4核CPU（A73×2+A53×2）； 4、GPU采用≥Mali G51×4；5、▲RAM≥3GB，ROM≥32GB（不接受外插TF卡扩容形式）。六、安卓软件1、Android主界面下显示网络连接状态，可通过点击图标快速跳转到设置界面;2、内置2.4G和5G双频WiFi模块，可同时实现无线WiFi上网和WiFi热点模式，投屏上网两不误；3、只需一根网线，安卓和Windows系统即可同时实现上网功能；4、支持进行投票选项设置，支持单选或多选；支持通过扫码投票，查看投票结果，并可导入白板；5、欢迎界面提供通用模版进行使用，也支持定制欢迎背景海报，文字字体、大小的修改，并支持保存；6、文件管理器可对USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找office文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开，支持进行排序、全选、分享、新建文件夹、复制、粘贴、剪切、删除、重命名、批注功能；7、在安卓系统内可随时查看当前设备温度；8、安卓系统自带系统精灵，可实现内存空间优化、内存碎片整理、清理系统垃圾、应用卸载残留自动清理、应用缓存清理、无用安装包清理、结束所有应用进程，含应用自检功能，可显示大屏工作时长、本机温度、触摸框状态、OPS状态、光感状态、网络状态等；9、可在任意通道下实现批注功能，不仅可以批注文档还能对任意画面进行批注；10、当外部HDMI或VGA端口接入信号时，提示新接入信号源；11、可通过浏览器、U盘安装第三方安卓应用软件，方便用户自定义使用；12、用户可在设备内部软件查看sn码查看是否为正品。七、电子白板1、电子白板支持超低延迟书写，智能手势人性化设计，辅助书写高效便捷，并搭配模拟笔锋还原精准，流畅的书写体验；2、电子白板支持无边界画布设计，可通过手指自由缩放、移动画布，缩放支持100%吸附；3、电子白板支持通过智能手势进行笔画、橡皮、圈选模式间的自由切换，无需点击工具栏的相应选项；4、电子白板支持图片45°吸附，支持橡皮擦除图片；5、电子白板支持无限步回退，支持基于缩图的时间快速检索回溯，会议全过程非线性记录；6、电子白板支持插入图片，支持在白板内打开网页，投屏等内容在白板内窗口化展示；7、▲电子白板支持智能跟随浮块，自动跟随工具栏，手笔分离，可切换多人书写模式；8、电子白板内支持万能调色盘修改笔颜色；9、电子白板内支持缩图导航，可直接在此页面直接预览白板内所有内容，可以显示中心、实际尺寸、显示全部；10、电子白板支持双击快速撤销；11、电子白板内支持单指长按进行锁屏，会议讲解时防止误触，点击icon进行解锁。八、无线投屏1、产品内置无线投屏功能，支持软/硬件两种投屏方式，支持Android、Windows、mac OS、iOS系统，支持传屏器投屏，且首次使用无需安装驱动，在电脑程序管理器内无运行程序，投屏可达到≥4分屏，可设置投屏码，图像横屏时满屏，显示PPT翻页图标，多分屏显示窗口控制条，第三屏底部居中显示，显示主控小球，主控投屏器设置，多分屏窗口反控等；2、支持本品牌Type-C接口投屏器，首次使用无需安装任何驱动；3、支持PC安装本品牌投屏软件，PC可智能发现附近大屏设备，并弹出弹窗提示是否投屏；4、投屏后，通过PC右键发送文件至大屏，或拖拽文件至窗口进行快速传输。九、OPS配置1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用符合Intel标准协议的80pin OPS接口，保证大屏后续可扩展性；2、CPU Intel 酷睿I5及以上；3、内存8GB 及以上； 4、硬盘：256GB固态硬盘； | 台 | 9 | 是 | 制造业 |  |
| 6 | 触控一体机 | 一、外观显示参数1、外边框采用铝合金材质，前框四角圆弧型设计，全金属后壳；2、屏幕尺寸≥65”，分辨率≥3840×2160，屏幕比例≥16：9，可视角度≥178°；3、屏幕表面采用4mm防眩光玻璃，玻璃硬度≥7H，有效的防刮防撞击；4、采用A规格面板，LED背光类型，对比度≥4000:15、安卓系统支持手动打开/关闭滤蓝光功能6、实现在不同光亮环境下，屏幕自动调节亮度以适应周围环境，保护眼睛，并可手动打开关闭此功能。二、内置音视频组件1、整机内置≥15W×2个扬声器，支持立体声输出。三、接口1、前置电源按键三键合一设计，即开机、关机、待机，且同时支持OPS的开/关机，前置接口具备至少1路TOUCH USB接口、1路HDMI接口、1路Type-C接口、3路双通道USB接口、同一个USB接口可支持同时在Windows及Android系统下被读取，无需区分；2、后置接口：≥Earphone×1、≥AV in×1、≥YUC(YPbPr)×1、≥PC Audio×1、≥VGA×1、 ≥USB-B Touch×1、≥HDMI in×2、≥COAXAL×1、≥RJ45、≥OPS 80pin、≥RS232×1、≥USB-A 2.0×3；四、触控及无线操控1、产品采用免驱、免校正高精度红外触摸技术； 2、进行单点或少于最高点数的多点遮挡后，仍能正常书写，不影响书写性能； 3、边缘红外防干扰技术，局域消除反射功能，保证边缘触控效果；4、书写精度≤1mm；5、触控点数≥20点。五、安卓系统1、整机采用Android和Windows双系统设计，板载Android系统≥8.0，不接受插拔模块，在Android系统内可打开电子白板、视频会议、无线投屏、浏览器等官方宣传一致的软件功能，且可在系统内一键切换Android和Windows双系统； 2、安卓界面下采用4K分辨率，支持4K UI；3、采用≥4核CPU（A73×2+A53×2）； 4、GPU采用≥Mali G51×4；5、▲RAM≥3GB，ROM≥32GB（不接受外插TF卡扩容形式）。六、安卓软件1、Android主界面下显示网络连接状态，可通过点击图标快速跳转到设置界面;2、内置2.4G和5G双频WiFi模块，可同时实现无线WiFi上网和WiFi热点模式，投屏上网两不误；3、只需一根网线，安卓和Windows系统即可同时实现上网功能；4、支持进行投票选项设置，支持单选或多选；支持通过扫码投票，查看投票结果，并可导入白板；5、欢迎界面提供通用模版进行使用，也支持定制欢迎背景海报，文字字体、大小的修改，并支持保存；6、文件管理器可对USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找office文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开，支持进行排序、全选、分享、新建文件夹、复制、粘贴、剪切、删除、重命名、批注功能；7、在安卓系统内可随时查看当前设备温度；8、安卓系统自带系统精灵，可实现内存空间优化、内存碎片整理、清理系统垃圾、应用卸载残留自动清理、应用缓存清理、无用安装包清理、结束所有应用进程，含应用自检功能，可显示大屏工作时长、本机温度、触摸框状态、OPS状态、光感状态、网络状态等；9、可在任意通道下实现批注功能，不仅可以批注文档还能对任意画面进行批注；10、当外部HDMI或VGA端口接入信号时，提示新接入信号源；11、可通过浏览器、U盘安装第三方安卓应用软件，方便用户自定义使用；12、用户可在设备内部软件查看sn码查看是否为正品。七、电子白板1、电子白板支持超低延迟书写，智能手势人性化设计，辅助书写高效便捷，并搭配模拟笔锋还原精准，流畅的书写体验；2、电子白板支持无边界画布设计，可通过手指自由缩放、移动画布，缩放支持100%吸附；3、电子白板支持通过智能手势进行笔画、橡皮、圈选模式间的自由切换，无需点击工具栏的相应选项；4、电子白板支持图片45°吸附，支持橡皮擦除图片；5、▲电子白板支持无限步回退，支持基于缩图的时间快速检索回溯，会议全过程非线性记录；6、电子白板支持插入图片，支持在白板内打开网页，投屏等内容在白板内窗口化展示；7、电子白板支持智能跟随浮块，自动跟随工具栏，手笔分离，可切换多人书写模式；8、电子白板内支持万能调色盘修改笔颜色；9、电子白板内支持缩图导航，可直接在此页面直接预览白板内所有内容，可以显示中心、实际尺寸、显示全部；10、电子白板支持双击快速撤销；11、电子白板内支持单指长按进行锁屏，会议讲解时防止误触，点击icon进行解锁。八、无线投屏1、产品内置无线投屏功能，支持软/硬件两种投屏方式，支持Android、Windows、mac OS、iOS系统，支持传屏器投屏，且首次使用无需安装驱动，在电脑程序管理器内无运行程序，投屏可达到≥4分屏，可设置投屏码，图像横屏时满屏，显示PPT翻页图标，多分屏显示窗口控制条，第三屏底部居中显示，显示主控小球，主控投屏器设置，多分屏窗口反控等；2、支持本品牌Type-C接口投屏器，首次使用无需安装任何驱动；3、支持PC安装本品牌投屏软件，PC可智能发现附近大屏设备，并弹出弹窗提示是否投屏；4、投屏后，通过PC右键发送文件至大屏，或拖拽文件至窗口进行快速传输。九、OPS配置1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用符合Intel标准协议的80pin OPS接口，保证大屏后续可扩展性；2、CPU Intel 酷睿I5及以上；3、内存8GB 及以上； 4、硬盘：256GB固态硬盘； | 台 | 8 | 是 | 制造业 |  |
| 7 | 音响设备 | 1.功放：输入电压：70v/100v额定功率60瓦，最大功率120瓦。2.音柱：6个3.功率：大于等于60W4.话筒：2个无线话筒 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 8 | 多媒体 | 一、外观显示参数1、外边框采用铝合金材质，前框四角圆弧型设计，全金属后壳；2、屏幕尺寸≥65”，分辨率≥3840×2160，屏幕比例≥16：9，可视角度≥178°；3、屏幕表面采用4mm防眩光玻璃，玻璃硬度≥7H，有效的防刮防撞击；4、采用A规格面板，LED背光类型，对比度≥4000:15、安卓系统支持手动打开/关闭滤蓝光功能6、实现在不同光亮环境下，屏幕自动调节亮度以适应周围环境，保护眼睛，并可手动打开关闭此功能。二、内置音视频组件1、整机内置上置集成摄像头，≥4K分辨率，≥800W像素； 2、整机内置≥6个阵列麦克风，拾音距离≥8米，自带回音消除功能；3、整机内置≥15W×2个扬声器，支持立体声输出。三、接口1、前置电源按键三键合一设计，即开机、关机、待机，且同时支持OPS的开/关机，前置接口具备至少1路TOUCH USB接口、1路HDMI接口、1路Type-C接口、3路双通道USB接口、同一个USB接口可支持同时在Windows及Android系统下被读取，无需区分；2、后置接口：≥Earphone×1、≥AV in×1、≥YUC(YPbPr)×1、≥PC Audio×1、≥VGA×1、 ≥USB-B Touch×1、≥HDMI in×2、≥COAXAL×1、≥RJ45、≥OPS 80pin、≥RS232×1、≥USB-A 2.0×3；四、触控及无线操控1、产品采用免驱、免校正高精度红外触摸技术； 2、进行单点或少于最高点数的多点遮挡后，仍能正常书写，不影响书写性能； 3、边缘红外防干扰技术，局域消除反射功能，保证边缘触控效果； 4、书写精度≤1mm；5、触控点数≥20点。五、安卓系统1、整机采用Android和Windows双系统设计，板载Android系统≥8.0，不接受插拔模块，在Android系统内可打开电子白板、视频会议、无线投屏、浏览器等官方宣传一致的软件功能，且可在系统内一键切换Android和Windows双系统； 2、安卓界面下采用4K分辨率，支持4K UI；3、采用≥4核CPU（A73×2+A53×2）； 4、GPU采用≥Mali G51×4；5、▲RAM≥3GB，ROM≥32GB（不接受外插TF卡扩容形式）。六、安卓软件1、Android主界面下显示网络连接状态，可通过点击图标快速跳转到设置界面;2、内置2.4G和5G双频WiFi模块，可同时实现无线WiFi上网和WiFi热点模式，投屏上网两不误；3、只需一根网线，安卓和Windows系统即可同时实现上网功能；4、支持进行投票选项设置，支持单选或多选；支持通过扫码投票，查看投票结果，并可导入白板；5、欢迎界面提供通用模版进行使用，也支持定制欢迎背景海报，文字字体、大小的修改，并支持保存；6、文件管理器可对USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找office文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开，支持进行排序、全选、分享、新建文件夹、复制、粘贴、剪切、删除、重命名、批注功能；7、在安卓系统内可随时查看当前设备温度；8、安卓系统自带系统精灵，可实现内存空间优化、内存碎片整理、清理系统垃圾、应用卸载残留自动清理、应用缓存清理、无用安装包清理、结束所有应用进程，含应用自检功能，可显示大屏工作时长、本机温度、触摸框状态、OPS状态、光感状态、网络状态等；9、可在任意通道下实现批注功能，不仅可以批注文档还能对任意画面进行批注；10、当外部HDMI或VGA端口接入信号时，提示新接入信号源；11、可通过浏览器、U盘安装第三方安卓应用软件，方便用户自定义使用；12、用户可在设备内部软件查看sn码查看是否为正品。七、电子白板1、电子白板支持超低延迟书写，智能手势人性化设计，辅助书写高效便捷，并搭配模拟笔锋还原精准，流畅的书写体验；2、电子白板支持无边界画布设计，可通过手指自由缩放、移动画布，缩放支持100%吸附；3、电子白板支持通过智能手势进行笔画、橡皮、圈选模式间的自由切换，无需点击工具栏的相应选项；4、电子白板支持图片45°吸附，支持橡皮擦除图片；5、电子白板支持无限步回退，支持基于缩图的时间快速检索回溯，会议全过程非线性记录；6、电子白板支持插入图片，支持在白板内打开网页，投屏等内容在白板内窗口化展示；7、▲电子白板支持智能跟随浮块，自动跟随工具栏，手笔分离，可切换多人书写模式；8、电子白板内支持万能调色盘修改笔颜色；9、电子白板内支持缩图导航，可直接在此页面直接预览白板内所有内容，可以显示中心、实际尺寸、显示全部；10、电子白板支持双击快速撤销；11、电子白板内支持单指长按进行锁屏，会议讲解时防止误触，点击icon进行解锁。八、无线投屏1、产品内置无线投屏功能，支持软/硬件两种投屏方式，支持Android、Windows、mac OS、iOS系统，支持传屏器投屏，且首次使用无需安装驱动，在电脑程序管理器内无运行程序，投屏可达到≥4分屏，可设置投屏码，图像横屏时满屏，显示PPT翻页图标，多分屏显示窗口控制条，第三屏底部居中显示，显示主控小球，主控投屏器设置，多分屏窗口反控等；2、支持本品牌Type-C接口投屏器，首次使用无需安装任何驱动；3、支持PC安装本品牌投屏软件，PC可智能发现附近大屏设备，并弹出弹窗提示是否投屏；4、投屏后，通过PC右键发送文件至大屏，或拖拽文件至窗口进行快速传输。九、OPS配置1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用符合Intel标准协议的80pin OPS接口，保证大屏后续可扩展性；2、CPU Intel 酷睿I5及以上；3、内存8GB 及以上； 4、硬盘：256GB固态硬盘； | 套 | 1 | 是 | 制造业 |  |
| 9 | 台式计算机 | 处理器: ≥Intel i5-10400处理器及以上主板: Intel H570及以上芯片组▲内存: ≥8G DDR4 3200MHz 内存，提供4个内存槽位；硬盘: ≥512G M.2 NVME SSD ，支持SDD+HDD双硬盘；显示器：≥21英寸单屏旋转升降非立柱式液晶显示器，可上下升降，横竖屏旋转角度≥360度。显示屏具有低蓝光护眼功能显卡: 集成显卡；网卡：≥1000M以太网卡；声卡: 集成或独立声卡，支持5.1声道（提供前2后3共5个音频接口）；扩展槽：≥1个PCI-E\*16、≥2个PCI-E\*1 ；键盘、鼠标：原厂防水键盘、抗菌鼠标，支持键盘开机，使用便捷；▲接口: ≥9个USB接口(其中前置接口≥2个USB3.2Gen2，≥2个USB3.2Gen1，其中≥1个USB3.2 Gen1 Type-C，后置≥4个UBS2.0)，、1个串口、板载输出接口：VGA+HDMI+DP接口（VGA非转接）； ▲机箱：标准塔式机箱≥17L，免工具拆卸，顶置提手、电源开关键，方便使用；强力散热风扇，智能散热引擎技术，获得“最佳性能，更好的散热，更低的噪音”，可支持能够达到有效降解甲醛、净化空气的效果；电源: ≥300W，90%电源转化效率系统: 预装完美支持Windows 正版操作系统；数据安全特性：内置独立TPM2.0芯片，符合中国密码法规要求，BIOS界面中支持便捷切换控制；USB智能屏蔽技术，仅识别USB鼠标、键盘，无法识别USB存储设备，防止数据泄露；慧办公系统：配套教学软件要求：集成原厂或第三方教师备授课软件，满足学校年级备课组实行集体备课，可通过一个账号跨终端使用云平台教学资源。教学资源覆盖小初高全学段主流教材版本，能按学科、版本、章节自动筛选，提供与当前课程相匹配的课件、教案、学案、试题、试卷、素材、虚拟实验、可交互式网络画板等各种类型的教学资源。题库能够根据课本章节、知识点、题型难易程度进行筛选，支持收藏、查看试题答案、解析、关联知识点，支持对试题进行二次编辑。支持本地PPT/WPS智能插件和软件客户端使用云端资源等多种备课方式，课件编辑完成可一键同步至云端存储，完成的备课资源可指定分享给校内其他备课组老师，所有备课资源可按照教材章节进行存储，方便教师快速查找；软件预设评价类型支持教师自定义符合自身教学需求的评价类型，教师可以创建评价表，可设置评价的维度和评价语。教师可对自己创建的评价表进行“编辑”“创建副本”“重命名”“删除”等操作，亦可设置将当前评价表“应用到我所有的班级”“允许本班其他教师使用”。教师也可以导入在其他班级下的评价表，应用于当前班级。同一个班级内评价支持多模板共存，支持在教师在后台进行切换和选择默认评价表，教师可根据自行需求进行选择，不同教师可以选择同一个班级中不同的评价体系，适配不同的学科场景和不同的管理场景。 | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 10 | 台式计算机 | 处理器: ≥Intel I5-12500处理器主板: Intel Q系列670及以上芯片组▲内存: ≥16G DDR4 3200MHz 内存，提供4个内存槽位；硬盘: ≥1TB M.2 NVME SSD ，支持SDD+HDD双硬盘；显示器：≥21英寸单屏旋转升降非立柱式液晶显示器，可上下升降，横竖屏旋转角度≥360度。显示屏具有低蓝光护眼功能显卡: 集成显卡；网卡：≥2500M以太网卡；▲声卡: 集成或独立声卡，支持5.1声道（提供前2后3共5个音频接口）；扩展槽：≥3个PCIE扩展槽 ，支持旧有系统设备的扩展；▲接口: ≥9个USB接口 （其中前置接口≥2个USB3.2Gen2，3个USB3.2Gen1，其中≥1个Type-C接口方便用户使用）、1个VGA接口、1个HDMI接口、1个DP接口；机箱：标准塔式机箱≥13L，支持顶置提手，方便搬运；电源: ≥260W 90%电源转化效率系统: 预装Windows 正版操作系统；安全特性：USB智能屏蔽技术，仅识别USB鼠标、键盘，无法识别USB存储设备，防止数据泄露；▲慧办公系统：配套教学软件要求：集成原厂或第三方教师备授课软件，满足学校年级备课组实行集体备课，可通过一个账号跨终端使用云平台教学资源。教学资源覆盖小初高全学段主流教材版本，能按学科、版本、章节自动筛选，提供与当前课程相匹配的课件、教案、学案、试题、试卷、素材、虚拟实验、可交互式网络画板等各种类型的教学资源。题库能够根据课本章节、知识点、题型难易程度进行筛选，支持收藏、查看试题答案、解析、关联知识点，支持对试题进行二次编辑。支持本地PPT/WPS智能插件和软件客户端使用云端资源等多种备课方式，课件编辑完成可一键同步至云端存储，完成的备课资源可指定分享给校内其他备课组老师，所有备课资源可按照教材章节进行存储，方便教师快速查找；软件预设评价类型支持教师自定义符合自身教学需求的评价类型，教师可以创建评价表，可设置评价的维度和评价语。教师可对自己创建的评价表进行“编辑”“创建副本”“重命名”“删除”等操作，亦可设置将当前评价表“应用到我所有的班级”“允许本班其他教师使用”。教师也可以导入在其他班级下的评价表，应用于当前班级。同一个班级内评价支持多模板共存，支持在教师在后台进行切换和选择默认评价表，教师可根据自行需求进行选择，不同教师可以选择同一个班级中不同的评价体系，适配不同的学科场景和不同的管理场景。 | 台 | 4 | 否 | 制造业 |  |
| 11 | 台式计算机 | 1.CPU: ≥Ryzen3 3200处理器2.主板: 560芯片组及以上3.内存：≥8 DDR4 内存，提供双内存槽位；4.显卡：集成显卡.5.声卡：集成或独立声卡，支持5.1声道(提供前2后3共5个音频接口)6.硬盘：256G M.2 NVME SSD,支持SDD+HDD双硬盘；7.网卡：集成千兆网卡8.扩展槽：≥1个PCI-E\*16、≥2个PCI-E\*1、≥1个PCI9.键盘、鼠标：原厂防水键盘、抗菌鼠标▲10.接口：≥10个USB接口 （其中接口至少≥2个USB3.2 Gen2，≥4个 USB3.2 Gen1）、VGA+HDMI接口（VGA非转接），1个串口和PS/2 接口11.电源：≥180W节能电源12.显示器：≥21英寸单屏旋转升降非立柱式液晶显示器，可上下升降，横竖屏旋转角度≥360度。显示屏具有低蓝光护眼功能13.操作系统：原厂预装Windows正版操作系统14.机箱：标准立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效；机箱≦13.6L，顶置提手，方便搬运，顶置电源开关键，方便使用；15.安全特性：USB智能屏蔽技术，仅识别USB鼠标、键盘，无法识别USB存储设备，防止数据泄露；▲慧办公系统：配套教学软件要求：集成原厂或第三方教师备授课软件，满足学校年级备课组实行集体备课，可通过一个账号跨终端使用云平台教学资源。教学资源覆盖小初高全学段主流教材版本，能按学科、版本、章节自动筛选，提供与当前课程相匹配的课件、教案、学案、试题、试卷、素材、虚拟实验、可交互式网络画板等各种类型的教学资源。题库能够根据课本章节、知识点、题型难易程度进行筛选，支持收藏、查看试题答案、解析、关联知识点，支持对试题进行二次编辑。支持本地PPT/WPS智能插件和软件客户端使用云端资源等多种备课方式，课件编辑完成可一键同步至云端存储，完成的备课资源可指定分享给校内其他备课组老师，所有备课资源可按照教材章节进行存储，方便教师快速查找；软件预设评价类型支持教师自定义符合自身教学需求的评价类型，教师可以创建评价表，可设置评价的维度和评价语。教师可对自己创建的评价表进行“编辑”“创建副本”“重命名”“删除”等操作，亦可设置将当前评价表“应用到我所有的班级”“允许本班其他教师使用”。教师也可以导入在其他班级下的评价表，应用于当前班级。同一个班级内评价支持多模板共存，支持在教师在后台进行切换和选择默认评价表，教师可根据自行需求进行选择，不同教师可以选择同一个班级中不同的评价体系，适配不同的学科场景和不同的管理场景。 | 台 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 12 | 激光多功能打印机 | 1. 打印速度:每分钟不少于30张

2.双面打印速度;大于等于10spm3.首页打印时间≤8秒4.最大月打印量20000页5.建议月打印量250页 到 3000页6.分辨率(dpi)；物理分辨率：600\*600dpi;软件增强分辨率：1200\*600dpi7.双面打印：自动双面 | 台 | 5 | 否 | 制造业 |  |
| 13 | 激光多功能打印机 | 1.打印速度:每分钟大于等于33张2.双面打印速度;大于等于15spm3.首页打印时间≤8.2秒4.最大月打印量25000页5.建议月打印量250页 到 3000页6.分辨率(dpi)；物理分辨率：600\*600dpi;软件增强分辨率：1200\*600dpi7.双面打印：自动双面 | 台 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 14 | 彩色打印机 | 1.打印速度;每分钟大于18张2.双面打印速度:6ppm(A4)以上3.首页打印时间黑白：10s以下 彩色：11s以下4.最大月打印量;最大30000页5.建议月打印量:300-1500页6.分辨率(dpi):物理分辨率：600\*600dpi;软件增强分辨率：1200×600dpi | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 15 | 彩色打印机 | 1打印速度:黑白每分钟大于10张2.双面打印;不支持3.无线打印;支持4.基础功能;复印、打印、扫描 | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 16 | 电视机 | 分辨率3840\*2160 高清4K,内存2G，存储16G，网口\*1，USB2.0\*2，音视频输入\*1，HDMI2.0\*2（一路支持ARC），有线/天线输入\*1，无边框，人工智能电视，单屏尺寸65寸以上 | 台 | 4 | 否 | 制造业 |  |
| 17 | 电子显示屏及监控 | 摄像头9台，监控显示器55寸，录像机包含硬盘6T。 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 摄像头16台，监控显示器55寸，录像机包含硬盘8T | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 摄像头2台，监控显示器24寸。录像机包含硬盘1T | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 摄像头13台，监控显示器55寸。录像机包含硬盘8T | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |

|  |
| --- |
| 二、玩教具类 |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 幼儿床 | 1:尺寸135\*60\*30cm2：无油漆，免安装3：PE材质 4：注塑整体床 | 张 | 320 | 否 | 制造业 |  |
| 2 | 幼儿床 | 1:尺寸135\*60\*30cm2：无油漆，免安装3：材质：樟子松 | 张 | 200 | 否 | 制造业 |  |
| 3 | 幼儿椅子 | 1：坐高28cm2：一体成型，柔韧耐用3承重：儿童，成人皆可 | 张 | 400 | 否 | 制造业 |  |
| 4 | 幼儿椅子 | 1：坐高26cm2：产品pp材质3：实用年龄3-10岁 | 张 | 75 | 否 | 制造业 |  |
| 5 | 幼儿椅子 | 1：坐高28cm2：采用食品级pp材质3：承重≥250斤 | 张 | 200 | 否 | 制造业 |  |
| 6 | 幼儿桌子 | 1：尺寸120\*60\*52cm2：桌脚防滑可微调3：环保型材质 | 张 | 50 | 否 | 制造业 |  |
| 7 | 幼儿桌子 | 1：尺寸120\*60\*48cm2：加厚金属腿设计3：磨砂桌面货光滑桌面4：底脚可增高 | 张 | 60 | 否 | 制造业 |  |
| 8 | 幼儿桌子 | 1：尺寸120\*60\*48cm2：塑料桌面，高密度板3：桌面圆弧设计 | 张 | 25 | 否 | 制造业 |  |
| 9 | 幼儿桌子 | 1：尺寸120\*60\*52cm2：承重≥260斤3：EO级环保板材4：可调节高度 | 张 | 50 | 否 | 制造业 |  |
| 10 | 玩具柜 | 1：分区储物2：尺寸100\*30\*80cm3：实木材质4：防火板 | 个 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 11 | 玩具柜 | 1：环保材质2：尺寸90\*30\*60cm3：木质材质4：小圆角，防磕碰 | 个 | 30 | 否 | 制造业 |  |
| 12 | 玩具柜 | 1：环保材质2：尺寸120\*30\*65cm3：木质材质4：小圆角，防磕碰 | 个 | 40 | 否 | 制造业 |  |
| 13 | 水杯架 | 1：环保PE材料2：立式卡通3：加厚抗压 | 个 | 8 | 否 | 制造业 |  |
| 14 | 图书柜 | 1：基材使用优质实木颗粒板2：尺寸80\*40\*90cm3：择不同的色彩、纹路《直纹和山纹)，板材平整度好，硬度高，桌面板材截面进行PVC封边，其表面硬度高、耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能好，环保耐用。 | 个 | 5 | 否 | 制造业 |  |
| 15 | 悬浮地板 | 产品要求：1. 材料：采用环保高强度聚丙烯+热塑性聚烯烃弹性体,聚烯烃弹性体（PO）含量≥45%，无毒、无味、不滋生细菌；质地软，遇水不滑，安全保护性能优异。2.结构：专业幼儿园运动地板，面层采用小菱形镂空花朵组合，细腻磨砂表层，有效呵护幼儿皮肤，由多个米字圆管支撑，纵向支撑，弹性锁扣设计，防止热胀冷缩导致的地板位移、变形。产品参数：1. 地板规格：30.48\*30.48cm，地板厚度不低于1.38cm
2. 抗滑值（干测）：80-110
3. 耐低温：（-50℃，24h），试验后无龟裂、无明显色差
4. 耐高温：（100℃，24h），试验后无融化、无明显色差
5. 垂直变形：≤3mm
6. 冲击吸收：≥25%
7. 苯72h释放量：≤0.1 mg/m³
8. 甲苯72h释放量：≤0.1 mg/m³
9. 主成分通过GB/T6041-2002检测标准且报告须附带CMA标识，聚烯烃（PO）含量：≥45%
10. ▲为保证产品的耐盐腐蚀性（如雨水，汗水等），中性盐雾试验不低于6500h。拉伸强度≥5.0MPa；断裂伸长率≥60%
11. ▲臭氧老化不低于8500h，邵氏硬度符合国家标准。
 | 块 | 200 | 是 | 制造业 |  |
| 16 | 户外骑行类 | 1：尺寸80cm\*54cm\*63cm2：材质：镀锌钢管厚度1.5mm3：实心橡胶轮胎 | 辆 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 17 | 户外骑行类 | 1：尺寸80cm\*54cm\*63cm2：材质：镀锌钢管厚度1.5mm3：实心橡胶轮胎 | 辆 | 11 | 否 | 制造业 |  |
| 18 | 户外骑行类 | 1：尺寸80cm\*54cm\*63cm2：材质：镀锌钢管厚度1.5mm3：实心橡胶轮胎 | 辆 | 11 | 否 | 制造业 |  |
| 19 | 户外骑行类 | 1：尺寸110cm\*54cm\*63cm2：材质：镀锌钢管厚度1.5mm3：表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆。4：实心橡胶轮胎 | 辆 | 20 | 否 | 制造业 |  |
| 20 | 蹦蹦床 | 1：面积10平方2：扣件连接，表面没有任何尖锐物凸出3：包括平台、立柱、滑梯、和绳网 | 张 | 4 | 否 | 制造业 |  |
| 21 | 区角游戏 | 1：1、材质 ：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。2.产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成. 规格：直径4mm 1边厚度8mm 1边厚度25mm 3. 件数≥300件 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 22 | 区角游戏 | 1. 材质 ：PP食品级环保塑料、100%安全无毒:

2：颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。3.产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成. 规格：正方形：88mm\*88mm\*14mm 齿轮：57mm\*10mm 86mm\*10mm 116mm\*10mm 动物：63mm\*63mm 叶子：76mm\*33mm\*3mm 树：长110mm\*3mm 4. 件数≥200件 | 套 | 16 | 否 | 制造业 |  |
| 23 | 大型滑梯 | 1：尺寸850cm\*504cm\*390cm2：支柱材质及尺寸：外径114mm厚度2.0mm镀锌钢管3：平台材质及尺寸：1150mm×1150mm，厚度2.0mm，冷轧钢板冲孔，不积水4：镀锌钢管配件：外径28/32/38/48mm，厚度2.0mm镀锌钢管。5：塑料件：采用 LLDPE 滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳 丽，抗紫外光（UV）能力强，符合食品级标准6：所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。7：屋顶的燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端等方面均符合国家检测标准8：▲组合滑梯中的承载性能、耐拉力性能、成人可进入性、有害物质限量均符合国家检测标准，有限物质限量至少包含：黑色涂层的增塑剂（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）含量、可迁移元素（钡、铅、镉、锑、硒、铬、贡、砷）、铅含量；银灰色涂层的增塑剂（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）含量、可迁移元素（钡、铅、镉、锑、硒、铬、贡、砷）、铅含量；黑棕色涂层的增塑剂（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）含量、可迁移元素（钡、铅、镉、锑、硒、铬、贡、砷）、铅含量9：塑料滑道的燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端、乘骑玩具及座位的超载要求均符合国家检测标准10：塑料门牌采用燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端、突出物均符合国家标准11：▲膨胀螺丝、防松螺丝中性盐雾试验不低于9级，且抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、洛氏硬度检测合格，符合国家检测标准 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 24 | 大型滑梯 | 1：尺寸695cm\*310cm\*360cm2：支柱材质及尺寸：外径114mm厚度2.0mm镀锌钢管3：平台材质及尺寸：1150mm×1150mm，厚度2.0mm，冷轧钢板冲孔，不积水4：镀锌钢管配件：外径28/32/38/48mm，厚度2.0mm镀锌钢管。5：塑料件：采用 LLDPE 滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳 丽，抗紫外光（UV）能力强，符合食品级标准6：所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。7：▲屋顶的燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端等方面均符合国家检测标准8：组合滑梯中的承载性能、耐拉力性能、成人可进入性、有害物质限量均符合国家检测标准，有限物质限量至少包含：黑色涂层的增塑剂（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）含量、可迁移元素（钡、铅、镉、锑、硒、铬、贡、砷）、铅含量；银灰色涂层的增塑剂（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）含量、可迁移元素（钡、铅、镉、锑、硒、铬、贡、砷）、铅含量；黑棕色涂层的增塑剂（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）含量、可迁移元素（钡、铅、镉、锑、硒、铬、贡、砷）、铅含量9：塑料滑道的燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端、乘骑玩具及座位的超载要求均符合国家检测标准10:▲塑料门牌采用燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端、突出物均符合国家检测标准11:膨胀螺丝、防松螺丝中性盐雾试验不低于9级，且抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、洛氏硬度检测合格，符合国家检测标准 | 套 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 25 | 大型滑梯 | 1：尺寸456cm\*290cm\*355cm2：支柱材质及尺寸：外径114mm厚度2.0mm镀锌钢管3：平台材质及尺寸：1150mm×1150mm，厚度2.0mm，冷轧钢板冲孔，不积水4：镀锌钢管配件：外径28/32/38/48mm，厚度2.0mm镀锌钢管。5：塑料件：采用 LLDPE 滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳 丽，抗紫外光（UV）能力强，符合食品级标准6：所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。7:屋顶的燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端等方面均符合国家检测标准8:▲组合滑梯中的承载性能、耐拉力性能、成人可进入性、有害物质限量均符合国家检测标准，有限物质限量至少包含：黑色涂层的增塑剂（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）含量、可迁移元素（钡、铅、镉、锑、硒、铬、贡、砷）、铅含量；银灰色涂层的增塑剂（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）含量、可迁移元素（钡、铅、镉、锑、硒、铬、贡、砷）、铅含量；黑棕色涂层的增塑剂（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）含量、可迁移元素（钡、铅、镉、锑、硒、铬、贡、砷）、铅含量9；塑料滑道的燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端、乘骑玩具及座位的超载要求均符合国家检测标准10：塑料门牌采用燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端、突出物均符合国家标准11：膨胀螺丝、防松螺丝中性盐雾试验不低于9级，且抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、洛氏硬度检测合格，符合国家检测标准 | 套 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 26 | 大型滑梯 | 1：尺寸350cm\*360cm\*157cm2：塑料件：采用 LLDPE 滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳 丽，抗紫外光（UV）能力强。3：符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 27 | 攀爬架 | 1、防腐木材质；2、人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺， 凸显木材纹理，手感光滑细腻，不易开裂变形， 3、所用网绳均为φ12单股钢丝绳；  | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 28 | 攀爬架 | 1：尺寸360cm\*150cm\*220cm2：主要支撑柱采用优质花梨木材质，柱子规格：95mm\*95mm。 3.轮胎：φ60cm，优质橡胶材质4.绳网：采用海上专用海缆绳材质，绳网直径 16mm，户外使用强度大，耐牢度高，不易断裂。5.所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。  | 套 | 5 | 否 | 制造业 |  |
| 29 | 攀爬架 | 1：三层带钢丝绳子2：螺丝带保护套3：防腐木材质 | 套 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 30 | 平衡木 | 1：尺寸200cm\*40cm\*30cm2：采用优质花梨木材质。 3：所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。 4：整套木制产品需进行各个部件组装（即试安装），组装后按照平面要求对组装位置进行标记。 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 31 | 平衡木 | 1：尺寸200cm\*40cm\*30cm2：防腐木材质 3.所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。 3.整套木制产品需进行各个部件组装（即试安装），组装后按照平面要求对组装位置进行标记。 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 32 | 摇摇马 | 1：尺寸82cm\*30cm\*48cm2：塑料件：采用 LLDPE 滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳 丽，抗紫外光（UV）能力强3：符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。 | 个 | 20 | 否 | 制造业 |  |
| 33 | 小型积木 | 1：EVA泡塑材质厚度8m2：立体拼图3:50件色板 | 套 | 10 | 否 | 制造业 |  |
| 34 | 小型积木 | 1：EVA泡塑材质厚度10cm2：立体拼图3:多色组合4：多重组合主题 | 套 | 10 | 否 | 制造业 |  |
| 35 | 桌面小型玩具 | 1、材质 ：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。2.产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成 规格：长方形：76mm\*48mm\*3mm 短条：48mm\*21mm 中条：103mm\*21mm 长条：130mm\*21mm 弯条：112mm\*21mm螺母六边形:22mm\*22mm\*11mm 螺栓：长52mm\*23mm  | 套 | 40 | 否 | 制造业 |  |
| 36 | 桌面小型玩具 | 1、材质 ：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。2.产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成. 规格：正方形：88mm\*88mm\*14mm 齿轮：57mm\*10mm、 86mm\*10mm 、116mm\*10mm 动物：63mm\*63mm 叶子：76mm\*33mm\*3mm 树： 长110mm\*3mm  | 套 | 60 | 否 | 制造业 |  |
| 37 | 桌面小型玩具 | 1、材质 ：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。2.产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫8种颜色组成. 规格：直径4mm 1边厚度8mm 1边厚度25mm | 套 | 20 | 否 | 制造业 |  |
| 38 | 档案柜 | 1：优质冷轧钢板2：静电喷涂工艺3：防撞软垫4:高度1850以上（层格要求） | 个 | 9 | 否 | 制造业 |  |

|  |
| --- |
| 三、电器及办公设备 |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 空调 | 1. 规格：1.5P壁挂式空调

2.能效等级：2级；3、额定制冷量（W）：≥3500；4、额定制冷功率（W）：≤850；5、额定制热量（W）：≥4800；6、额定制热功率（W）：≤1350； | 台 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 2 | 空调 | 1.规格：2P柜式空调2.能效等级：2级；3、额定制冷量（W）：≥5100；4、额定制冷功率（W）：≤1680；5、额定制热量（W）：≥6300；6、额定制热功率（W）：≤2000； | 台 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 3 | 空调 | 1.规格：3P柜式空调2.能效等级：2级；3、额定制冷量（W）：≥7200；4、额定制冷功率（W）：≤2600；5、额定制热量（W）：≥8700；6、额定制热功率（W）：≤2500； | 台 | 7 | 否 | 制造业 |  |
| 4 | 台式计算机 | 处理器: ≥Intel i5-10400处理器及以上主板: Intel H570及以上芯片组内存: ≥8G DDR4 3200MHz 内存，提供4个内存槽位；硬盘: ≥512G M.2 NVME SSD ，支持SDD+HDD双硬盘；显示器：≥21英寸单屏旋转升降非立柱式液晶显示器，可上下升降，横竖屏旋转角度≥360度。（显示屏具有低蓝光护眼功能所有产品需要厂商出具证明文件）显卡: 集成显卡；网卡：≥1000M以太网卡；声卡: 集成或独立声卡，支持5.1声道（提供前2后3共5个音频接口）；扩展槽：≥1个PCI-E\*16、≥2个PCI-E\*1 ；键盘、鼠标：原厂防水键盘、抗菌鼠标，支持键盘开机，使用便捷；接口: ≥9个USB接口(其中前置接口≥2个USB3.2Gen2，≥2个USB3.2Gen1，其中≥1个USB3.2 Gen1 Type-C，后置≥4个UBS2.0)，、1个串口、板载输出接口：VGA+HDMI+DP接口（VGA非转接）；▲机箱：标准塔式机箱≥17L，免工具拆卸，顶置提手、电源开关键，方便使用；强力散热风扇，智能散热引擎技术，获得“最佳性能，更好的散热，更低的噪音”，可支持能够达到有效降解甲醛、净化空气的效果电源: ≥300W，90%电源转化效率系统: 预装完美支持Windows 正版操作系统；数据安全特性：内置独立TPM2.0芯片，符合中国密码法规要求，BIOS界面中支持便捷切换控制；USB智能屏蔽技术，仅识别USB鼠标、键盘，无法识别USB存储设备，防止数据泄露；▲慧办公系统：配套教学软件要求：集成原厂或第三方教师备授课软件，满足学校年级备课组实行集体备课，可通过一个账号跨终端使用云平台教学资源。教学资源覆盖小初高全学段主流教材版本，能按学科、版本、章节自动筛选，提供与当前课程相匹配的课件、教案、学案、试题、试卷、素材、虚拟实验、可交互式网络画板等各种类型的教学资源。题库能够根据课本章节、知识点、题型难易程度进行筛选，支持收藏、查看试题答案、解析、关联知识点，支持对试题进行二次编辑。支持本地PPT/WPS智能插件和软件客户端使用云端资源等多种备课方式，课件编辑完成可一键同步至云端存储，完成的备课资源可指定分享给校内其他备课组老师，所有备课资源可按照教材章节进行存储，方便教师快速查找；软件预设评价类型支持教师自定义符合自身教学需求的评价类型，教师可以创建评价表，可设置评价的维度和评价语。教师可对自己创建的评价表进行“编辑”“创建副本”“重命名”“删除”等操作，亦可设置将当前评价表“应用到我所有的班级”“允许本班其他教师使用”。教师也可以导入在其他班级下的评价表，应用于当前班级。同一个班级内评价支持多模板共存，支持在教师在后台进行切换和选择默认评价表，教师可根据自行需求进行选择，不同教师可以选择同一个班级中不同的评价体系，适配不同的学科场景和不同的管理场景。 | 台 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 5 | 便携式计算机 | 1.处理器: 核心数 ≥6核12线程, 主频 ≥2.3主频，缓存≥16MB，7纳米制程; 2.内存: ≥16G DDR4 3200MHz, 双通道内存增强扩展能力，最大支持24G内存DDR4 3200MHz;3.硬盘: ≥512GB SSD M.2 2242 NVMe硬盘，质保期间如硬盘出现故障，原厂直接赠送新硬盘；4.显卡: 集成显卡；▲5.屏幕：尺寸≥14.0"FHD (1920\*1080)IPS屏幕，亮度≥300nits，100% sRGB色域，屏占比≥85%，超耐久加厚合金转轴180度全开合；6.网卡：2x2AC+BT wifi BT50(无线网卡集成),支持Wifi 6接入；7.键盘: 防泼溅键盘；8.摄像头: ≥720P高清摄像头，内置防窥滑动挡片，保护个人隐私；9.指纹识别器：电源二合一指纹识别器，安全便捷；10.电池: ≥4芯60WH长寿命电池，续航更持久；11.系统: 出厂预装正版Windows 11操作系统 ，预装正版OFFICE 2021办公软件，永久授权，无额外收费;12.接口: ≥2个USB3.2 Gen1接口（其中≥1个PowerUSB），≥2个type-C接口（含1个USB3.2 Gen2全功能)；HDMI接口、耳麦二合一接口13.重量：≤1.41KG（含电池），厚度≤17.9mm慧办公系统：配套教学软件要求：集成原厂或第三方教师备授课软件，满足学校年级备课组实行集体备课，可通过一个账号跨终端使用云平台教学资源。教学资源覆盖小初高全学段主流教材版本，能按学科、版本、章节自动筛选，提供与当前课程相匹配的课件、教案、学案、试题、试卷、素材、虚拟实验、可交互式网络画板等各种类型的教学资源。题库能够根据课本章节、知识点、题型难易程度进行筛选，支持收藏、查看试题答案、解析、关联知识点，支持对试题进行二次编辑。支持本地PPT/WPS智能插件和软件客户端使用云端资源等多种备课方式，课件编辑完成可一键同步至云端存储，完成的备课资源可指定分享给校内其他备课组老师，所有备课资源可按照教材章节进行存储，方便教师快速查找；软件预设评价类型支持教师自定义符合自身教学需求的评价类型，教师可以创建评价表，可设置评价的维度和评价语。教师可对自己创建的评价表进行“编辑”“创建副本”“重命名”“删除”等操作，亦可设置将当前评价表“应用到我所有的班级”“允许本班其他教师使用”。教师也可以导入在其他班级下的评价表，应用于当前班级。同一个班级内评价支持多模板共存，支持在教师在后台进行切换和选择默认评价表，教师可根据自行需求进行选择，不同教师可以选择同一个班级中不同的评价体系，适配不同的学科场景和不同的管理场景。 | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 6 | 触控一体机 | 一、外观显示参数1、外边框采用铝合金材质，前框四角圆弧型设计，全金属后壳；2、屏幕尺寸≥75”，分辨率≥3840×2160，屏幕比例≥16：9，可视角度≥178°；3、屏幕表面采用4mm防眩光玻璃，玻璃硬度≥7H，有效的防刮防撞击；4、采用A规格面板，LED背光类型，对比度≥4000:15、安卓系统支持手动打开/关闭滤蓝光功能6、实现在不同光亮环境下，屏幕自动调节亮度以适应周围环境，保护眼睛，并可手动打开关闭此功能。二、内置音视频组件1、整机内置上置集成摄像头，≥4K分辨率，≥800W像素； 2、整机内置≥6个阵列麦克风，拾音距离≥8米，自带回音消除功能；3、整机内置≥15W×2个扬声器，支持立体声输出。三、接口1、前置电源按键三键合一设计，即开机、关机、待机，且同时支持OPS的开/关机，前置接口具备至少1路TOUCH USB接口、1路HDMI接口、1路Type-C接口、3路双通道USB接口、同一个USB接口可支持同时在Windows及Android系统下被读取，无需区分；2、后置接口：≥Earphone×1、≥AV in×1、≥YUC(YPbPr)×1、≥PC Audio×1、≥VGA×1、 ≥USB-B Touch×1、≥HDMI in×2、≥COAXAL×1、≥RJ45、≥OPS 80pin、≥RS232×1、≥USB-A 2.0×3；四、触控及无线操控1、产品采用免驱、免校正高精度红外触摸技术； 2、进行单点或少于最高点数的多点遮挡后，仍能正常书写，不影响书写性能； 3、边缘红外防干扰技术，局域消除反射功能，保证边缘触控效果； 4、书写精度≤1mm；5、触控点数≥20点。五、安卓系统1、整机采用Android和Windows双系统设计，板载Android系统≥8.0，不接受插拔模块，在Android系统内可打开电子白板、视频会议、无线投屏、浏览器等官方宣传一致的软件功能，且可在系统内一键切换Android和Windows双系统； 2、安卓界面下采用4K分辨率，支持4K UI；3、采用≥4核CPU（A73×2+A53×2）； 4、GPU采用≥Mali G51×4；5、▲RAM≥3GB，ROM≥32GB（不接受外插TF卡扩容形式）。六、安卓软件1、Android主界面下显示网络连接状态，可通过点击图标快速跳转到设置界面;2、内置2.4G和5G双频WiFi模块，可同时实现无线WiFi上网和WiFi热点模式，投屏上网两不误；3、只需一根网线，安卓和Windows系统即可同时实现上网功能；4、支持进行投票选项设置，支持单选或多选；支持通过扫码投票，查看投票结果，并可导入白板；5、欢迎界面提供通用模版进行使用，也支持定制欢迎背景海报，文字字体、大小的修改，并支持保存；6、文件管理器可对USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找office文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开，支持进行排序、全选、分享、新建文件夹、复制、粘贴、剪切、删除、重命名、批注功能；7、在安卓系统内可随时查看当前设备温度；8、安卓系统自带系统精灵，可实现内存空间优化、内存碎片整理、清理系统垃圾、应用卸载残留自动清理、应用缓存清理、无用安装包清理、结束所有应用进程，含应用自检功能，可显示大屏工作时长、本机温度、触摸框状态、OPS状态、光感状态、网络状态等；9、可在任意通道下实现批注功能，不仅可以批注文档还能对任意画面进行批注；10、当外部HDMI或VGA端口接入信号时，提示新接入信号源；11、可通过浏览器、U盘安装第三方安卓应用软件，方便用户自定义使用；12、用户可在设备内部软件查看sn码查看是否为正品。七、电子白板1、电子白板支持超低延迟书写，智能手势人性化设计，辅助书写高效便捷，并搭配模拟笔锋还原精准，流畅的书写体验；2、电子白板支持无边界画布设计，可通过手指自由缩放、移动画布，缩放支持100%吸附；3、电子白板支持通过智能手势进行笔画、橡皮、圈选模式间的自由切换，无需点击工具栏的相应选项；4、电子白板支持图片45°吸附，支持橡皮擦除图片；5、▲电子白板支持无限步回退，支持基于缩图的时间快速检索回溯，会议全过程非线性记录；6、电子白板支持插入图片，支持在白板内打开网页，投屏等内容在白板内窗口化展示；7、▲电子白板支持智能跟随浮块，自动跟随工具栏，手笔分离，可切换多人书写模式；8、电子白板内支持万能调色盘修改笔颜色；9、电子白板内支持缩图导航，可直接在此页面直接预览白板内所有内容，可以显示中心、实际尺寸、显示全部；10、电子白板支持双击快速撤销；11、电子白板内支持单指长按进行锁屏，会议讲解时防止误触，点击icon进行解锁。八、无线投屏1、产品内置无线投屏功能，支持软/硬件两种投屏方式，支持Android、Windows、mac OS、iOS系统，支持传屏器投屏，且首次使用无需安装驱动，在电脑程序管理器内无运行程序，投屏可达到≥4分屏，可设置投屏码，图像横屏时满屏，显示PPT翻页图标，多分屏显示窗口控制条，第三屏底部居中显示，显示主控小球，主控投屏器设置，多分屏窗口反控等；2、支持本品牌Type-C接口投屏器，首次使用无需安装任何驱动；3、支持PC安装本品牌投屏软件，PC可智能发现附近大屏设备，并弹出弹窗提示是否投屏；4、投屏后，通过PC右键发送文件至大屏，或拖拽文件至窗口进行快速传输。九、OPS配置1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用符合Intel标准协议的80pin OPS接口，保证大屏后续可扩展性；2、CPU Intel 酷睿I5及以上；3、内存8GB 及以上； 4、硬盘：256GB固态硬盘； | 台 | 4 | 是 | 制造业 |  |
| 7 | 激光多功能打印机 | 1.打印速度：每分钟≥30ppm2.连接方式：USB+NET3.功能：打印、复印、扫描4.打印幅面：A45.ADF容量;≥50 | 台 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 8 | 彩色多功能打印机 | 1.打印速度：每分钟≥18ppm2.连接方式：USB+NET+WIFI3.功能：打印、复印、扫描、驱动一键安装4.打印幅面：A4 | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 9 | 电子显示屏及监控 | 1.摄像头： 400万像素双光源全彩摄像机，内置音频，红外距离50-80米，Z1芯片H.265, H.264，400万像素1/2.7"双光枪型网络摄像机；4MP(2560×1440)@20FPS；0.003Lux (F1.6，AGC ON，彩色)，0lux(开启红外)；2.0/4.0定焦；双码流，最大码流6路；内置Mic； 10M/100M自适应网口；支持人形检测，避免光影变化，风吹草动等产生的误报；智能双光、红外补光、白光补光三种补光模式，在智能双光模式下，人形检测可联动双光切换；供电方式：DC12V(±25%)/；工作温湿度：-30℃~50℃，≤95%RH；功耗：5W MAX；防护等级：IP66；支持4KV防雷；录像机:64位包含硬盘12T以上1. 监控显示器:55寸以上
 | 台 | 40 | 否 | 制造业 |  |

第二标段：

|  |
| --- |
| 一、办公设备及电器类 |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 电钢琴 | 音色: 1221种,含10 组打击乐器。节奏：200种世界风格节奏。键盘：88琴键击弦机弦棰结构动态触键感应重锤力度键盘；示范曲：200首，(乐曲+示范曲)。教学功能：150首教学曲，音乐会魔法，左右手跟踪演奏教学。复音数：162（立体声）；单键预置：OTS功能，800个单键预设，音乐大师预置系统。八度：3个八度，-8，0，+8；移调：25档位，（0，-/+12）；可移调调律曲线可调音。效果功能：定量，127级震音、64级混响、64级合唱；节拍器：根据节拍发出强弱滴答声，6种不同类型拍号。节拍速度：20-280。调音：-50-+50 可调。 明亮度调节：0-127 可调（默认为 64）存储设置：4组存储记忆设置键。16个库，4\*16=64个记忆。音源：法国DREAM技术音源,德国著名大三角钢琴音色采样，6层512M动态波表，弦列泛音共振模拟音源技术。自动关机：在没有任何操作下，30分钟自动关机；触键力度：5种标准钢琴力度曲线，固定、轻、标准、重、力度开/关，触感灵敏度调节；伴奏控制：自动和弦开关，同步启动，开始停止，A/插入1，B/插入2，前奏/尾奏。录音功能：17 轨录音，旋律轨和伴奏轨同步录制，录音、回放，单曲35,000 音符；MIDI 计算机状态录音支持 64 轨 16 通道、MIDI 0&1 格式文件存储。10 首歌曲，支持 17 轨录音功能。音色控制：三角大钢琴音色，双钢琴，双音色、双键盘，双键盘功能可调分离点；四种演奏模式，包含钢琴模式、双音色模式，键盘分离模式、节奏和弦模式。双音色：即叠加音色，钢琴演奏带弦乐背景音色，用户编辑多重组合叠加音色。键盘分离：包含双钢琴，同音域可将键盘分割成两种相同音高的音区功能、联弹、重奏、合奏演奏模式。音量控制：主音量，伴奏音量，音量调节控制，夜间弹奏免打扰耳机接口；踏板功能：仿传统大三角钢琴踏板功能，可实现弱音踏板、制音踏板、延音踏板功能；USB接口：USB MIDI计算机接口，可实现无限量歌曲录音存储，支持64轨16通道MIDI录音、支持MIDI 0&1格式文件，GM国际标准，可实现操作系统扩展和升级；接口：踏板接口\*1,电源接口\*1,耳机插孔\*1，立体声线路输出\*1 。踏板功能：柔音踏板，制音（保留音）踏板，延音踏板，仿传统大三角钢琴踏板功能；外壳特征：简约立式，木质外壳结构，棕玫PVC，，滑动键盖，铝合金拉手，键侧木操控面板，带LED显示屏幕；音响系统：立体声双喇叭音响系统。扬声器 （12cm\*8）\*2功放：35W ×2 电源: 直流12V 尺寸 :1375\*420\*815（mm，长 \* 宽 \* 高）重量：43.6kg▲具有RoHS符合性认证证书。 | 台 | 6 | 是 | 制造业 |  |
| 2 | 电钢琴 | 外壳特征：简约立式，仿黑玫瑰木纹PVC，主机及支架属木质外壳结构，键侧木操控面板，滑动键盖，折叠大谱架。键盘：AF-30GH键盘，AMASON专利技术仿击弦结构动态触键感应重锤力度键盘。音源：欧洲光谱插入合成技术 DSP 音效音源 , 钢琴音色源于意大利著名三角大钢琴音色采样 ,五层动态，弦列泛 音共振模拟音源技术。 复音数：272（立体声）。音色:1600种高品质音色,含128GM标准音色+1228AMS音色+231中国民族音色+12组打击乐器+1效果音色组。节奏：350种世界风格节奏，含11种中国风格节奏+80种AMS节奏。示范曲：325首(乐曲+示范曲)，含25首布格缪勒进阶曲+30首车尼尔钢琴曲+126首拜厄钢琴曲。智能学习功能：325首教学曲，音乐会魔法，左/右手/双手练习，歌曲旋律可关闭模式、评分功能。节能设置：可设置关机时间，30分钟、60分钟、90分钟、120分钟、关闭自动关机功能。触键力度：7种标准钢琴力度曲线，固定、轻/较轻、标准、重/较重、力度关，触感灵敏度调节。伴奏控制：自动和弦开关，同步启动，开始停止，间奏（A/插入1，B/插入2），前奏/尾奏、OTS，伴奏轨选择。录音功能：17轨录音，可录制旋律轨和伴奏轨，支持音轨编辑，录音、切入、切出、回放。最大 40,000 音符。MIDI 计算机状态录音支持 64 轨 16 通道、MIDI 0&1 格式文件存储。支持10首用户歌曲。单键预置：OTS功能，1400个单键预设，音乐大师预置系统。八度：3个八度，-1，0，+1。 移调：25档位，（0，-/+12）。效果功能：8种混响类型，混响深度，混响开关；13种合唱类型，合唱深度，合唱开关；低频/高频调节。节拍器：根据节拍发出强弱滴答声，6种不同类型拍号。节拍速度：5-400。音律：17种音律选择。 调音：-99-+99 (427.0Hz--453.0Hz)可调。 明亮度调节：0-127 可调（默认为 64）。存储设置：4组存储记忆设置键。16个库，4\*16=64个记忆。音色控制：微调，移调，双钢琴，双音色、双键盘，双键盘功能可调分离点；四种演奏模式，包含钢琴模式、双音色模式，键盘分离模式、节奏和弦模式。双音色：即叠加音色，钢琴演奏带弦乐背景音色，用户编辑多重组合叠加音色；平衡音量，调节叠加音色音量大小。键盘控制：单指/多指/全键盘和弦，键盘分离、和声、双人模式，7种力度曲线。包含双钢琴，同音域可将键盘分割成两种相同音高的音区功能、联弹、重奏、合奏演奏模式。音量控制：主音量，伴奏音量，音量调节控制，夜间弹奏免打扰耳机接口。USB接口：USB MIDI计算机接口，可实现无限量歌曲录音存储，支持64轨16通道MIDI录音、支持MIDI 0&1格式文件，GM国际标准，可实现操作系统扩展和升级。接口：踏板接口,DC电源接口,耳机插孔\*2，立体声线路输出，立体声线路输入。蓝牙MIDI：通过iOS或安卓系统连接蓝牙MIDI，无线连接自有品牌APP。其他：多种功能参数设定和调节、和弦字典、力度、节拍器、单键预制、LOCAL开关控制、自动关机（省电模式）。踏板功能：弱音踏板，选择延音踏板，延音踏板（支持半踏板），仿传统大三角钢琴踏板功能。显示：多功能LED数码显示屏。音响系统：意大利技术设计立体声双喇叭音响系统，扬声器 5″\*2。电源:DC12V 2000mA 功放：25W ×2 尺寸:1368\*420\*790（mm，长 \* 宽 \* 高） 重量：41kg配件：直流电源适配器，保修卡，合格证，使用说明书。▲具有RoHS符合性认证证书。 | 台 | 8 | 是 | 制造业 |  |
| 3 | 消毒柜 | 1. 消毒方式;高温+热风循环
2. 容量600-800L
3. 材质;不锈钢
 | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 4 | 消毒柜 | 1.消毒方式;臭氧、红外2.容量300-500L3.材质;不锈钢 | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 5 | 留样柜 | 1. 容量20L-30L
2. 功率65W-80W
3. 3C国家认证，带锁
4. 24小时留样以上
 | 个 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 6 | 平板推车 | 1. 规格60\*90cm
2. 高承重钢板，防滑抗压
3. 承重500kg以上
 | 辆 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 7 | 单门蒸车 | 1. 不锈钢机身，单门
2. 断电保温，间隔自由调整
3. 全自动补水系统，360度蒸汽循环。
4. 6盘
5. 蒸车尺寸 68\*52\*93cm
 | 台 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 8 | 和面机 | 1. 额定功率;180瓦-230瓦
2. 容量4-6升
3. 材质；不锈钢304
 | 台 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 9 | 电锅 | 1. 材质;不锈钢
2. 功率;8-10KW
3. 锅深：20-26cm
 | 个 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 10 | 冰柜 | 1. 容量550L-700L
2. 材质要求;耐腐蚀，防漏
3. 能效等级：1级
 | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 11 | 冰柜 | 1.容量400L-600L2.材质要求;耐腐蚀，防漏3.能效等级：1级 | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 12 | 面条机 | 1. 材质;不锈钢材质
2. 面条制作：1.5-4mm
3. 功率:125-140w
 | 台 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 13 | 饮水设施 | 1. 容量20L-40L
2. 材质;304不锈钢
3. 功能;温控自调节防干烧。
 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 14 | 厨具操作台 | 1. 长度1.75-1.85cm
2. 内外不锈钢，双温控制.
 | 套 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 15 | 洗衣机 | 1.容量10kg2.高度：90cm以上3.功能:除菌除螨4性能:全自动 | 台 | 2 | 否 | 制造业 |  |
|  二、玩教具类 |
| 1 | 水杯架 | 1：环保PE材料2：立式卡通3：加厚抗压4：宽54cm高74cm格子8\*8cm | 个 | 5 | 否 | 制造业 |  |
| 2 | 体能训练组合 | 1：体能训练12件套2：环保塑料3工艺：滚塑工艺 表面光滑平整 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 3 | 体能训练组合 | 1：体能训练组合17件套2：环保塑料3工艺：滚塑工艺 表面光滑平整 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 4 | 体能训练组合 | 高强度镀锌钢管：直径114mm，厚度2.0mm镀锌钢管。2、PVC板材：采用国际标准PVC板材,板材厚度为1.9mm，各式款式由雕刻机雕刻而成，表面光滑，板材在使用过程中不易弯曲。3、网绳材质：采用16MM厚度海上专用海澜绳，中间为六股交叉铁丝，增加牢固度。连接采用点对点式连接，中间空隙按照国际安全标准生产。4、工程塑料：塑料采用工程塑料材质，有抗紫外线稳定剂、防静电及防脱色原素等稳定性剂，强度大，表面光滑，安全环保，耐侯性好，不易褪色。表面：塑料件均为磨砂表面。5、柱盖：铸铝合金。表面处理：塑粉喷涂。6、五金件：五金紧固件均为不锈钢螺丝。7、扣件：铝合金； | 套 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 5 | 体操垫 | 1：高密度海绵2：加厚加密有机帆布3：可折叠4.尺寸：长2.0m\*宽1.0m\*厚0.05m | 个 | 40 | 否 | 制造业 |  |
| 6 | 娃娃家 | 1：材质ABS材质2：带有旅游巴士3：主题房车厨房或者房车客厅 | 个 | 9 | 否 | 制造业 |  |
| 7 | 书包柜 | 1：产品材质：ABS 材质2：单门尺寸：高 305mm，宽 385mm，深 468mm 3：产品规格：学生储物柜 4：组合方式：装 3-4 层，连接安装成一组 | 个 | 8 | 否 | 制造业 |  |
| 8 | 球类 | 1：耐磨橡胶皮2：橡胶内胆3：高密度尼龙缠纱4:直径18-22cm | 个 | 150 | 否 | 制造业 |  |
| 三、办公家具 |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 档案柜 | 1.尺寸;1850\*850\*390mm2.加厚冷轧钢板，环保喷涂3.安全锁具、可调节层板 | 个 | 10 | 否 | 制造业 |  |
| 2 | 办公桌椅组合 | 1.桌子尺寸：1400\*700\*760mm，椅子尺寸：高0.9m宽0.4m带靠背。2.材质：E1级标准用料安全环保3.材质;橡胶实木，原生海绵、环保皮料4.要求;扶手实木，面板实木 | 套 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 3 | 主席台条形会议桌 | 1. 尺寸：200\*60\*75cm
2. 带封沿，带线孔。
3. 环保油漆、环保板材
 | 张 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 4 | 条形会议桌 | 1. 尺寸：长宽高120\*40\*76cm
2. E1级板材加厚台面
3. 油漆；环保油漆
 | 张 | 28 | 否 | 制造业 |  |
| 5 | 主席台凳子 | 1.材质;环保木材、环保油漆、精选皮革2.高回弹棉、亲肤透气3.带靠背 高0.9米宽0.4米 | 张 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 6 | 椅子 | 1.材质；pu面、加厚钢架、平稳防滑脚垫2.人体工学、科学设计贴合腰背支撑力强3.高1米宽0.5米 | 张 | 56 | 否 | 制造业 |  |
| 7 | 床 | 1.尺寸; 1.8\*1.5m\*0.4m2.材质：优质松木、环保水性漆 | 张 | 2 | 否 | 制造业 |  |
|  四、学生用具及玩具 |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 幼儿课桌 | 1.长方形实木材质，规格：120\*60cm，2.色泽天然,天然本色，纹理清楚美观；3.造型朴实大方、线条饱满流畅，尽显良好质感； 4.实用性强、经久耐用； 5.弹性和透气性强、导热性能好且保养简单。 | 张 | 20 | 否 | 制造业 |  |
| 2 | 幼儿月亮桌 | 1.产品规格：180\*120cm 实木材质2.色泽天然，天然本色，纹理清楚美观；3.造型朴实大方、线条饱满流畅，尽显良好质感； 4.实用性强、经久耐用； 5.弹性和透气性强、导热性能好且保养简单 | 张 | 10 | 否 | 制造业 |  |
| 3 | 幼儿凳子 | 1.柔韧性好，2.一体成型 3.科学承重设计4.尺寸36.5\*36.5cm 坐高28cm | 张 | 50 | 否 | 制造业 |  |
| 4 | 幼儿床 | 1.色泽天然2.纹理清楚美观；3.造型朴实大方、线条饱满流畅，尽显良好质感； 4.实用性强、经久耐用； 5.尺寸：140\*60\*18cm | 个 | 30 | 否 | 制造业 |  |
| 5 | 毛巾水杯架一体柜架 | 1.柜体3层2.色泽天然3.纹理清楚美观； | 个 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 6 | 多功能玩具柜1 | 多功能玩具柜，材质：实木。长120cm宽30cm高80cm | 个 | 18 | 否 | 制造业 |  |
| 7 | 多功能玩具柜2 | 多功能玩具柜，材质：实木，杉木。长120cm深30cm高80cm | 个 | 18 | 否 | 制造业 |  |
| 8 | 幼儿鞋柜 | 樟子松，环保清漆，尺寸：120\*40\*24cm,四层 | 个 | 4 | 否 | 制造业 |  |
| 9 | 衣帽柜 | 樟子木，12格带门柜，长1.2米高0.9米深0.4米 | 个 | 4 | 否 | 制造业 |  |
| 10 | 斜坡书柜 | 樟子松，环保清漆，四层带柜，高90cm深40cm长80cm， | 个 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 11 | 移动小黑板 | 移动双面翻转磁性黑板，外形尺寸：60\*90cm，；铁脚架高度110cm，可自由升降 | 个 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 12 | 幼儿园玩具筐 | 塑料玩具筐（带盖）长47\*宽31\*高28cm | 个 | 20 | 否 | 制造业 |  |
| 13 | 桌面玩具1 | 名称:大串珠积木玩具,尺寸:直径3厘米左右,色彩多样,不同形状串珠带穿绳.480粒32根绳子. | 箱 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 14 | 桌面玩具2 | 儿童雪花片积木桶装1000片加厚宝宝益智积木拼插玩具, | 箱 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 15 | 康复训练玩具（轨道赛车） | 1.颜色；彩色2.材质；木制3.数量不少于60个 | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 16 | 认知训练牌（动物回家） | 1、加厚卡纸2、不少于45张 | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 17 | 金字塔平衡积木 | 1、环保ABS塑料2、长度不小于23cm | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 18 | 拼图多功能配对板 | 1、木质2、安全环保水性漆3、五合一彩盒4、不少于5张 | 套 | 10 | 否 | 制造业 |  |
| 19 | 动物配对 | 1、木质手抓板2、立体3、环保水性漆、无异味4、不少于5张 | 套 | 10 | 否 | 制造业 |  |
| 20 | 幼乐比插树叶 | 1、木质2、环保水性漆、无异味3、长度不小于35cm | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 21 | 家庭认知关系 | 环保塑料，不少于6张。 | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 22 | ABA实操教具（动作模仿） | 1、卡片式2、塑封3、不少于40张 | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 23 | 口腔肌肉训练卡 | 1、卡片式2、塑封、便于光滑3、不少于36张 | 套 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 24 | 夹子游戏 找因果 | 1. 材质;木制

2.颜色不少于四种，易取。 | 套 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 25 | 撕粘书 | 1、环保白卡纸2、全套不少于160页 | 套 | 9 | 否 | 制造业 |  |
| 26 | 认识镶嵌板 | 1、木质2、环保水性漆3、不少于6种款式 | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 27 | 磁性拼图 | 1、加厚卡纸2、边缘抛光处理3、安全、无异味4、不少于3张 | 套 | 10 | 否 | 制造业 |  |
| 28 | 采蘑菇捉虫游戏(个训教具） | 1、木质2、玩具水性漆、安全环保3、多种玩法4、不少于15粒 | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 29 | 木质积木 | 1、木质 2、不少于50粒3、水性环保漆、热转印 | 套 | 10 | 否 | 制造业 |  |
| 30 | 喂食训练教材 | 1、圆润质感，精细平滑2、环保塑胶3、不少于30粒 | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 31 | 认知眼神精细康复训练 | 1、卡片式2、塑封、便于光滑3、不少于30张 | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 32 | 蔬菜水果切切看 | 1. 环保ABS材质
2. 数量不少于20个
 | 套 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 33 | 口腔训练吹吹乐 | 1.优选环保ABS材质2.声音不超过70分贝3.长度不少于13cm | 套 | 5 | 否 | 制造业 |  |
| 34 | 自闭症认知卡 | 1. 张数不少于1900张
2. 材质；塑封卡
3. 分类不少于13类
 | 套 | 4 | 否 | 制造业 |  |
| 35 | 桌面玩具3 | 玩具类型: 拼插积木，大颗粒塑料拼插积木，产品材质：环保塑料，不同形状。170粒中桶装。 | 箱 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 36 | 磁性小玩具 | 可爱磁性小动物，12种动物，材质：塑料。颜色多样 | 箱 | 7 | 否 | 制造业 |  |
| 37 | 校园大垃圾车 | 可容量240L，箱体实心轮，开合方式：封闭式带盖结构 | 辆 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 38 | 室内外垃圾桶 |  双拼工艺，尺寸100\*36\*100cm | 个 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 39 | 打击乐器 | 29件套包含手拍鼓、八音琴、竖笛、锣、镲等 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 40 | 中型积木 | 全塑料，采用ABS，PE材料制作 | 套 | 3 | 否 | 制造业 |  |
| 41 | 巧克力小屋 | 规格：125\*135\*143cm，塑料 | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 42 | 立体钻山洞 | 塑料8个一套，采用工程塑料 | 套 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 43 | 跷跷板 | 室外，采用食品工程塑料。可锻炼幼儿身体平衡性及团体合作性等。长130-150cm | 个 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 44 | 摇摇马或琼鱼 | 采用食品工程塑料，长70cm宽34cm | 个 | 5 | 否 | 制造业 |  |
| 45 | 小推车 | 规格：长90cm宽34cm高40cm（约4KG）。材质：环保PE塑料 | 个 | 4 | 否 | 制造业 |  |
| 46 | 区角厨房玩教具 | 材质：塑胶，环保无异味。尺寸：130\*125\*134cm，包含玩具数量不少于100粒 | 组 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 47 | 区角超市玩教具 | 材质：塑胶，环保无异味。尺寸：100\*80\*140cm，包含玩具数量不少于50粒 | 组 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 48 | 区角医院教玩具 | 材质：塑胶，环保无异味。尺寸：120\*80\*140cm，包含玩具数量不少于50粒 | 组 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 49 | 体操垫  | 1.优质珍珠棉2.尺寸： 2.0m\*1.0m\*0.1m | 块 | 20 | 否 | 制造业 |  |
| 50 | 投篮架 | 塑料高160cm可以升降 | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 51 | 单人脚踏车 | 单人黄色，橡胶轮，高碳钢车架，长85cm宽58cm高65cm | 辆 | 4 | 否 | 制造业 |  |
| 五、厨房用具 |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 电饼铛 | 操控方式：机械式功率：2001-4000W加热面：双面加热加热方式：电热式安装方式：立柜式额定电压：220V | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 2 | 烤箱 | 调温方式：上下独立调温功率：3001-6000W内置照明灯：有内置照明灯操控方式：电脑式额定电压：220V | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 3 | 豆浆机 | 操控方式：电脑式功能：干豆，湿豆，五谷功率：2000W以上清洗方式：自动预约功能：支持预约功能保温功能：不支持保温功能加热方式：立体环绕加热额定电压：220V | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 4 | 电锅 | 操控方式：旋钮式，磁控式机身材质：不锈钢功率：6000-12000W电压：220V火力档位：8档以上 | 台 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 5 | 消毒柜 | 操控方式：全触控消毒方式：紫外线消毒+中温烘干额定电压：220V容量：四层 500-680升星标等级：一星级 | 个 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 6 | 压面条机 | 操控方式：机械式功率：1000W以下额定电压：220V工作效率：20cm/s压面厚度：约0-1.8cm | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 7 | 蒸车 | 操控方式：机械式功率：5000W以上尺寸：680\*490\*1440cm额定电压：220V | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 8 | 冰柜 | 制冷方式：风直冷能效等级：一级能效容量：1000L及以上变频/定频：变频门款式：四门双温控温方式：机械控温面板材质：不锈钢冷冻温度：0至负15度冷藏温度：0-10度 | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 9 | 操作台 | 层数：2层及以上附加组件：无附加组件尺寸：180\*80\*80双层材质：304不锈钢 | 张 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 10 | 置物架 | 尺寸：150\*40\*150cm材质：不锈钢层数：四层及以上承重：500斤及以上 | 个 | 4 | 否 | 制造业 |  |
| 11 | 盆1 | 材质：不锈钢外径：45-70cm | 个 | 12 | 否 | 制造业 |  |
| 12 | 盆2 | 材质：不锈钢外径：50-80cm | 个 | 12 | 否 | 制造业 |  |
| 13 | 小勺子 | 耐高温，耐磕碰，易清洗，长14cm | 个 | 100 | 否 | 制造业 |  |
| 14 | 铲子 | 实木手柄，不锈钢材质，耐用易清洗。长50cm | 个 | 8 | 否 | 制造业 |  |
| 15 | 碗 | 最大直径：3.5-5英寸(含)功能：加厚材质耐摔耐用易清洗 | 个 | 70 | 否 | 制造业 |  |
| 16 | 筷子 | 功能：耐高温易清洗无漆无味舒适手感 | 双 | 200 | 否 | 制造业 |  |
| 17 | 汤桶 | 直径：26cm高：25cm材质：304不锈钢锅底类型：复底功能：易清洁，材质厚 | 个 | 12 | 否 | 制造业 |  |
| 18 | 餐盘 | 材质：不锈钢功能：易清洗，耐用，六格 | 个 | 12 | 否 | 制造业 |  |
| 19 | 盛饭勺子 | 实木手柄，不锈钢材质，耐用易清洗。长50cm | 个 | 10 | 否 | 制造业 |  |
| 20 | 碟子 | 形状：圆形尺寸：6-10英寸功能：耐高温，可使用臭氧消毒机消毒 | 个 | 70 | 否 | 制造业 |  |
| 21 | 框 | 功能：加厚耐磨 360\*240\*110MM | 个 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 22 | 留样盒 | 功能：优良材质，盒体通透，插卡设计250ML | 个 | 5 | 否 | 制造业 |  |
| 六、窗帘 |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 教室 | 尺寸：100cm\*100cm类别：开合帘遮光度：高遮光70%-90%做工：精致刺绣 | 平方 | 12 | 否 | 制造业 |  |
| 2 | 功能室 | 尺寸：100cm\*100cm类别：百叶帘/折帘/垂直帘遮光度：高遮光70%-90%(含)材质：铝合金做工：贴合紧密，闭合平整 | 平方 | 15 | 否 | 制造业 |  |
| 3 | 大功能室 | 尺寸：100cm\*200cm遮光度：全遮光90%以上材质：高密仿真丝材料 | 平方 | 14 | 否 | 制造业 |  |
| 4 | 垫子 | 防滑、抗折抗压、优质PE新料尺寸：60cm\*60cm | 块 | 260 | 否 | 制造业 |  |
| 5 | 墙面软包 | 隔热隔音、加厚防撞、防水防潮 高1米 | 平方 | 52 | 否 | 制造业 |  |
| 6 | 校园文化 | 校园文化建设(1.方木造型20平方米，2.宣传版面20平方米，3.亚克力刻字10平方米，4.校园文化长廊10平方米) | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 七、特殊幼儿园康复训练室 |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 感统套装全套 | 幼儿园早教中心感统训练器材健身玩具 游乐场全套儿童感觉统合平衡器械 感统全套系列套装 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 2 | OT综合训练工作台 | 手指手部手功能训练器 康复作业训练工作台 经典款 | 台 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 3 | 数字套圈 | 手眼协调康复器材 作业疗法数字套圈 康复训练器材数字套圈 | 台 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 4 | 训练双向扶梯 | 下肢训练走路辅助器儿童康复楼梯 皮革款 双向 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 5 | 儿童坐姿矫正 | 儿童坐姿矫正器写字架小学生阅读架健康视力正姿套装学习台纠正书写作业姿势驼背矫正器  | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 6 | 可调式磨砂板 | 可调式沙磨台及附件 可调式磨砂板 ot作业疗法上肢偏瘫康复器 25公斤标准儿童款［含配件］ | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 7 | 穿衣训练板 | 儿童穿衣板穿衣游戏作业器 模拟穿衣系扣自理能力训练 六个 | 个 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 8 | 功率自行车 | 立式卧式下肢功率车 康复自行车 上下肢训练器 偏瘫康复健身器材 儿童款 | 辆 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 9 | 系鞋带模板 | 蒙氏早教busy board忙碌板穿衣解扣系鞋带教具宝宝精细动作玩具 手提款 | 台 | 6 | 否 | 制造业 |  |
| 10 | 经颅磁 | 经颅磁刺激仪rTMS家用儿童康复电理疗脑循环治疗 儿童款（磁疗） | 台 | 4 | 否 | 制造业 |  |
| 11 | 视听统合训练仪 | 系统提供了音高、音强、节奏三大声音维度的音乐欣赏以及乐理训练，系统中的部分音乐主要应用软件进行相关的声音处理，包括过滤某些频率，形成不同音强及节奏的音乐，从而让孩子学习相关音乐知识，训练过程应用了多媒体动画、音乐、灯光等技术，使操作过程更方便有趣，让孩子在不知不觉中就配合着系统完成训练。（1）提供视觉和听觉统一的原理、音高、音强和节奏等实用介绍内容。（2）可进行音高的听感知训练。（3）可进行音强的听感知训练。（4）节奏统合训练：可进行节奏的听感知训练、分辨学习和分辨训练。（5）数码听觉统合训练模块（6）知识产权▲1）符合国家相关规定，具有著作权证书▲2）符合国家相关规定，外观设计专利证书及相关专利证书 | 台 | 1 | 是 | 制造业 |  |
| 12 | 孤独与多动障碍干预系统 | （1）年龄范围：3～12岁（2）功能区：1、儿童孤独症测评2、儿童孤独症训练包括：情绪训练、认知训练（3）、系统电子化，简单、明了，减轻了测评者的工作。（4）、所有测评项目全部由系统完成，简化操作过程。（5）、操作界面清晰、简单，操作方便。（6）、电子化报告，打印，保存，检索快速、方便。（7）、数据检索与导入、导出简单、方便。（8）数码听觉统合训练模块（9）知识产权▲1）符合国家相关规定，具有著作权证书▲2）符合国家相关规定，外观设计专利证书及相关专利证书 | 台 | 1 | 是 | 制造业 |  |
| 13 | 儿童综合能力测平仪 | 儿童综合素质发展评价系统是用来测量评估儿童智商、注意力、体格发育、智能发展与气质状况的检测仪器。通过实际测量、对儿童的父母问卷，对儿童实际情况的具体分析，所得数据通过计算机分析评估，分别确定儿童的体格、智能发育、气质、智商、注意力等状况。并可分别打印出体格测试报告、智能测试报告和气质测试报告。 | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 14 | 沙具架 | 学校咨询室标配迎检专用 五层陈列柜 | 个 | 8 | 否 | 制造业 |  |
| 15 | 个体沙盘 | 心理沙盘沙具 子便携心理沙盘沙具个体游戏儿童玩沙玩具干湿两用 大盘（56\*38）+6斤沙+20件沙具 | 个 | 2 | 否 | 制造业 |  |
| 16 | 团体沙盘 | 单位学校咨询室标配迎检专用 标准沙盘+20斤海沙 | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 17 | 沙具 | 心理沙盘沙具套装全套箱庭模具单位学校咨询室标配迎检专用 1500件沙具 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 18 | 海沙 | 儿童乐园玩具沙池天然海沙盘细沙子造景白沙 | 斤 | 200 | 否 | 制造业 |  |
| 19 | 心理测评软件 | 心理测评软件系统中小学单位司法档案管理健康咨询室量表报告 单机版 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 20 | 认知功能评估训练系统 | 统适用于各种不同原因引起的脑认知功能障碍，如精神发育障碍、孤独症、脑瘫、唐氏综合征、脑血管病后的血管性痴呆、脑外伤或中毒后的认知障碍诊断评测和训练。通过计算机智能系统使认知障碍诊断的测量形式得到简化，结果客观、规范、定量化，认知大型数据库的建立，使检测结果的输出有统一的客观标准，认知评测准确、客观、快速、简便，减少了人工检测的主观性。 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 21 | 自闭症评估系统VBMAPP | vbmapp语言行为里程碑评估工具ABA自闭孤独症教具箱软件减压玩具 VBMAPP评估包无软件 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 22 | 韦氏儿童智力测评量表工具 | 韦氏儿童智力智商测评工具第三版学龄量表第二 儿童第四版 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 23 | 诊察床 | 有置物架无洞 长180cm宽60cm高65cm | 张 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 24 | 身高坐高体重计 | 最大称重100KG，坐高展示，站高展示 | 台 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 25 | 医疗箱 | 12寸国标44种应急套装 | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 26 | 对数视力表 | 可调光高端（超薄）LED 5米E字 灯箱厚2.3cm | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 27 | 听诊器 | 全铜听头 单用听诊 | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 28 | 紫外线灯 | 100W医用级 有臭氧灯+三档定时遥控+人来灯灭 | 个 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 29 | 听诊器 | 全铜听头 单用听诊 | 只 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 30 | 血压计 | 语音播报 大屏大字 一键操作 误动作提醒 连接电池或电源 | 只 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 31 | 体温计 | 水银体温计 读数清晰 | 只 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 32 | 额温枪 | 手持精准速测 高温报警 | 只 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 33 | 手电筒 | 100W 18650锂电 一电一充 | 只 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 34 | 软皮尺 | 1.自动锁位，刻度精准2.马克龙色系，小巧便捷2米 | 只 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 35 | 椅子 | 1.材质；pu面、实木、平稳防滑脚垫人体工学、科学设计贴合腰背支撑力强2.尺寸：高90cm | 把 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 36 | 沙发 | 沙发尺寸：长1900cm \*宽83cm \*高90cm 材质：原木色扶手，优质皮料 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |
| 37 | 办公桌椅 | 1.桌子尺寸：1200mm\*600mm\*760mm，椅子高90cm，宽40cm,带靠背。2.材质：E1级标准用料安全环保3.要求;扶手工程塑料，面板木制 | 套 | 1 | 否 | 制造业 |  |

**（三）服务标准、期限、效率等要求**

1、计算机设备质保期1年，质保期间当日下午4点前报修，下一自然日24点前修复，若没有完成修复，则免费赠送延迟日数对应的月度延保服务；在三年维保时间内，承诺将提供1次免费的尝试性故障硬盘（单盘）数据拯救服务，若未恢复则不计次数；

2、一体机需提供原厂1年部件及人工上门要求7\*24全年无休服务，第2日然日上门，提供厂家大客户专人专家400/800服务热线。

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

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

5、投标商所投产品须符合国家环保要求。

6、中标企业于中标后第三日上午09：00向禹州市教育体育局提供投标文件中所有资质原件，不符合或不能提供的，取消其中标资格并列入不良记录及信用中国。

1. **采购标的的其他技术、服务等要求**

1、投标人须明确投标产品的厂家、产地、品牌、型号（校园文化和墙面软包除外）等参数，否则为无效投标。

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

3、投标人须有完整的技术方案，否则为无效投标。

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

**（五）验收标准**

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

1、项目质量按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收；

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

**（六）采购资金支付**

（一）支付方式：按照合同约定，经验收合格后申请支付。

（二）支付时间及条件：以合同为准。

**第三章 投标人须知前附表**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | 采购项目 | 项目名称：禹州市教育体育局幼儿园设备采购项目(不见面开标)采购编号：YZCG-G2023032交付（服务、完工）时间：合同签订后45日历天内  |
| 2 | 采购人 | 采购单位：禹州市教育体育局地址：禹州市禹王大道东段111号 联系人： 杜女士  联系电话：0374-8256166 |
| 3 | 代理机构 | 名称：禹州市政府采购中心地址：禹州市行政服务中心楼9楼联系人：侯女士 电话：0374-2077111 |
| 4 | **★**投标人资格 | **符合《政府采购法》第二十二条规定**1．具有独立承担民事责任的能力；2．具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；3．具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；4．具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；5．参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； |
| **注：**1. 供应商在投标时，提供《禹州市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标文件第八章3.5格式），无需再提交上述证明材料。
2. 采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
3. 供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标”的违法行为。
 |
| 5 | **★**联合体投标 | 本项目不接受□接受联合体投标 |
| 6 | **★**最高限价 | 第一标段：1430000.00元，第二标段：770000.00元；超出最高限价的投标无效。 |
| 7 | 现场考察 | 不组织**□**组织，时间： 地点： |
| 8 | 开标前答疑会 | 不召开□召开，时间： 地点： |
| 9 | 进口产品参与 | 不允许 **□**允许 |
| 10 | **★**投标有效期 | 90天（自提交投标文件的截止之日起算）中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。 |
| 11 | 中标人将本项目非主体、非关键性工作分包 | 不允许 **□**允许 |
| 12 | 投标截止及开标时间 | 2023年8月31日8：30（北京时间） |
| 13 | 开标地点 | 开标地点：禹州市公共资源交易中心开标二室（**本项目采用远程不见面开标，投标人无须到交易中心现场**）。 |
| 14 | 投标保证金 | 本项目不收取。投标人应提供投标承诺函。 |
| 15 | 公告发布 | 招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》 |
| 16 | 采购人澄清或修改招标文件时间 | 投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的） |
| 17 | 投标人对采购文件质疑截止时间 | 招标公告期满之日起七个工作日 |
| 18 | 投标文件份数 | 电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统加密电子投标文件1份（文件格式为： XXX公司XXX项目编号.file）。**□**纸质投标文件：正本**一**份，副本 一 份。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件。电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。 |
| 19 | 投标文件的签署盖章 | 电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章。**□**纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质投标文件）。 |
| 20 | 评标委员会组建 | 由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。□由评审专家组成。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 |
| 21 | 评标方法 | 综合评分法**□**最低评标价法 |
| 22 | 中小企业有关政策 | 1、根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。本项目第二标段属于专门面向小微企业采购的项目（不再执行价格评审优惠的扶持政策）；2、本项目第一标段，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6%（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。 |
| 23 | 节能环保要求 | 1、本项目强制采购的节能产品：便捷式计算机、台式计算机、空调、激光多功能打印机。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），本次投标产品属于政府强制采购产品的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认定。 |
| 24 | 信息安全要求 | 1、本项目信息安全产品为：无2、按照《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库【2010】48号）要求：信息安全产品，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。 |
| 25 | 履约保证金 | 无要求 |
| 26 | 代理服务费 | 不收取 |
| 27 | 授权函 | 采购单位委派代表参加资格审查、评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对评标过程实施监督的须进入禹州市公共资源交易中心九楼电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。 |
| 28 | 电子化采购模式 | 是。投标人投标时须成功上传、解密电子投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件不再提交（本招标文件第六章另有要求提供原件的除外）。□否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。 |
| 29 | 特别提示 | 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：不同供应商电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。 |
| 30 | 投标人资格核验 | 供应商在中标后，应将由《禹州市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料提交采购人核验，经核验无误后，禹州市政府采购中心发出中标通知书。**一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供）2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供）3、执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供）4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）5、自然人身份证明。（自然人投标提供）6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供）**二、财务状况报告相关材料**1、投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位：①**2022年度经审计的财务报告**，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；②基本开户银行出具的资信证明；③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。注：仅需提供序号①～③其中之一即可。2、投标人（其他组织和自然人）提供本单位：①**2022年度经审计的财务报告**，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；②银行出具的资信证明；③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。注：仅需提供序号①～③其中之一即可。**三、依法缴纳税收相关材料**参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）**四、依法缴纳社会保障资金的证明材料**参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）**五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料**1、相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；2、投标人具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。注：仅需提供序号1～2其中之一即可。**六、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明**投标人“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。 重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。**七、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、税收违法黑名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人； “中国社会组织政务服务平台”网站（https://chinanpo.mca.gov.cn）严重违法失信社会组织（**联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。1、查询渠道：①“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）③“中国社会组织政务服务平台”网站（https://chinanpo.mca.gov.cn）（仅查询社会组织）；2、截止时间：同投标截止时间；3、信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。 |

**第四章 投标人须知**

**一、概念释义**

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

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

* 1. “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法人、其他组 织或者自然人。
	2. “投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。
	3. “进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《政府采购进口产品管理办法》(财库[2007]119号)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库［2008］248 号）。

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

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

* 1. 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。
1. **合格的投标人**
2. 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。
	1. 符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。
	2. 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。
3. 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“中国社会组织政务服务平台”网站（[https://chinanpo.mca.gov.cn](http://www.chinanpo.gov.cn)）；
4. 截止时间：同投标截止时间；
5. 信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；
6. 信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织名单的社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动；
7. 投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。
	1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目投标。违反规定的，相关投标均无效。
	2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
	3. “投标邀请”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项和3.2项要求外，还应遵守以下规定：
8. 在投标文件中向采购人提交联合体协议书，明确联合体各方承担的工作和义务；
9. 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；
10. 招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。
11. 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
12. 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人[承担连带责任](https://baike.baidu.com/item/%E6%89%BF%E6%8B%85%E8%BF%9E%E5%B8%A6%E8%B4%A3%E4%BB%BB%22%20%5Ct%20%22_blank)。
13. 法律、行政法规规定的其他条件。
14. **合格的货物和服务**
15. 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。
	1. 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。
	2. 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求，采购属于政府强制采购产品的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标将被拒绝。
	3. 根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库[2010]48号）要求，投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则该产品应具备中国信息安全认证中心颁发的《[中国国家信息安全产品认证证书](http://www.cnca.gov.cn/cnca/zwxx/ggxx/images/2010/07/19/A6C32D2A507AC2A38326896013A67542.doc%22%20%5Ct%20%22_blank)》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。
16. **投标费用**

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

1. **信息发布**

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

1. **采购代理机构代理费用收取标准和方式**

本项目不收取代理费用。详见投标人须知前附表。

1. **其他**

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

**二、招标文件说明**

1. **招标文件构成**
2. 招标文件由以下部分组成：

（1）投标邀请（招标公告）

（2）项目需求

（3）投标人须知前附表

（4）投标人须知

（5）政府采购政策功能

（6）资格审查与评标

（7）拟签订的合同文本

（8）投标文件有关格式

（9）本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

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

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

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

**三、投标文件的编制**

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

电子投标文件制作技术咨询：**0374-2961598**。

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

**四、投标文件的提交**

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

投标截止时间之后上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

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

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

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

**五、开标和评标**

1. **开标**
2. 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织远程不见面开标。开标由代理机构主持，投标人无须到现场。评标委员会成员不得参加开标活动。
	1. 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。
	2. 开标时，由代理机构开通远程不见面开标大厅及开启“文字互动”等功能；投标人、代理机构进行电子投标文件的解密。解密后投标人选择功能栏“开标记录”按钮可查看投标人名称、投标价格、修改和撤回投标的通知（如有的话）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
	3. 电子投标文件的解密。全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。
	4. 投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程进行解密。

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

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

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

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

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

1. **评标方法、评标标准**
2. 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。
3. 最低评标价法
4. 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
5. 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。
6. 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
7. 价格分
8. 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分;

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

1. 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。
2. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
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）。
4. **推荐中标候选人**
5. 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。
6. 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。
7. **评审意见无效情形**
8. 评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：
9. 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
10. 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》26条规定的情形除外；
11. 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；
12. 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
13. 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
14. 记录、复制或者带走任何评标资料；
15. 其他不遵守评标纪律的行为。
16. **保密**
17. 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。
18. 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

**六、定标和授予合同**

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

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

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

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

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

1. **履约保证金**

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

1. **政府采购合同融资**
	1. 缓解中小企业融资难题

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

41.2 合作金融机构（排名不分先后）

合作金融机构名称：中原银行许昌分行（小微金融部）

联系人及电话：陈阳 13137407575 方金龙 15836539901

地址：许昌市建安大道与紫云路交汇处中原银行

合作金融机构名称：浦发银行许昌分行

联系人及电话：赵勇 0374-7313551 18937425515

地址：禹州市禹王大道与府东路交叉口

**第五章 政府采购政策功能**

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

**一、节约能源、保护环境**

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

**二、促进中小企业发展（不含民办非企业）**

1、本项目第一标段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6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

**三、支持监狱企业发展**

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

**四、促进残疾人就业**

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

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

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

**第六章 资格审查与评标**

**一、资格审查**

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格审查因素** | **说明与要求** |
| **1** | 投标函 | 参考招标文件第八章3.1格式填写 |
| **2** | 禹州市政府采购供应商信用承诺函 | 按照招标文件第八章3.5格式填写 |
| **3** | 中小企业 | （1）中小企业出具《中小企业声明函》（2）残疾人福利性单位出具《残疾人福利企业声明函》 |
| **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 | 投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。 |
| **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到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

**2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；**

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

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

**3、对投标文件进行比较和评价；**

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

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

**（1）价格分计算**

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

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。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。

**（2）关于相同品牌产品（服务类项目不适用本条款规定）**

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

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

**（3）强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品**

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

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

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

**（4）信息产品要求**

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

**（5）投标无效情形**

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

2）符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的；

3）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

d.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

e.不同投标人的投标文件相互混装；

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

5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**（6）评标标准**

**第一标段：**

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值：30分商务部分：21分技术部分：49分 |
| 一、价格部分（满分30分） |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 投标报价评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30计算按四舍五入法则。保留小数点后两位。注：当投标人的报价明显低于常规报价，评标委员会人为该投标人的最低投标报价或者某些小项报价明显不合理或者明显低于其他通过复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，应当要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料予以解释说明（包括材料成本、管理费用、人员成本、税收等所有成本及利润），投标人不能证明其报价合理的，评标委员会将认定该投标人以低于成本价投标，报价严重不平衡、不合理，是恶意不正当竞争行为，其投标将作无效投标处理。 | 30分 |
| 二、商务部分（满分21分） |
| 评分因素 |  评分标准 | 分值 |
| 业绩 | 投标人提供2020年1月1日以来（以合同签订日期为准），具有类似项目业绩的，每有一项得3分，满分9分。标书中附合同书原件扫描件（或图片）。 | 9分 |
| 产品性能评价 | 1. 为保障用户信息安全，触控一体机生产厂家在三年内没有重大信息安全事故，要求所投触控一体机产品生产厂商通过国家信息安全测评，具有信息安全服务资质（安全工程类）一级及以上认证，提供中国信息安全测评中心官方认证链接及截图的得4分，未提供者不得分。

注：提供相关厂家证明材料的原件扫描件或图片 | 4分 |
| 2、为提高服务质量，降低用户支出成本，保障客户利益，投标人所投触控一体机产品生产厂商满足工业和信息化部制定的信息技术服务标准，具有ITSS运行维护服务标准符合性证书，评估等级为一级的得4分，评估等级为二级的得3分，评估等级为三级到四级的得1分。未提供者不得分。注：提供相关厂家证明材料的原件扫描件或图片。 | 4分 |
| 3、所投触控一体机厂家售后服务体系通过全国商品售后服务评价达标认证评审委员会认证的CTEAS完善程度认证证书七星级（卓越）认证, 五星级得2分，且认证范围必须包含所投产品，提供官方认证链接及截图的得4分，未提供者不得分注：提供相关厂家证明材料的原件扫描件或图片。 | 4分 |
| 三、技术部分（满分49分） |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 货物技术参数与要求响应 | 投标人所投产品技术参数完全满足或优于招标文件参数要求的得满分30分。1、非“▲”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分，扣完为止；2、加“▲”号标注的部分为重要技术参数，每有一条不满足扣2分，扣完为止。招标文件中▲部分提供相关厂家证明材料的原件扫描件或图片 | 30分 |
| 实施方案 | 1.供应商整体实施方案内容完整详尽、科学合理、服务措施考虑周全，完全能够保障服务顺利实施的，得8分；2.供应商整体实施方案内容基本完整、合理，有较好的服务措施，基本能够保障服务的实施的，得4分；3.供应商整体实施方案内容考虑不够全面的，得1 分；缺项得0分。 | 8分 |
| 应急措施方案 | 1.突发事件、保证供货期等措施内容描述完善、详细、可行的，得5分。2. 突发事件、保证供货期等措施内容描述较完善、详细、可行的，得3分。3.突发事件、保证供货期等措施内容描述基本完善、详细、可行的，得2分。缺项得0分。 | 5分 |
| 售后服务 | 1、投标人提供的质保期内服务承诺内容、形式、响应时间等内容进行横向比较打分，质保时长、内容、形式、响应时间且满足用户实际采购需求承诺较好得3分、承诺一般得1分。2、售后服务承诺详细、具体，满足业主要求，服务承诺周到、内容完善得3分，一般得1分，缺项得0分。 | 6分 |

第二标段：

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值：30分商务部分：21分技术部分：49分 |
| 一、价格部分（满分30分） |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 投标报价评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30计算按四舍五入法则。保留小数点后两位。注：当投标人的报价明显低于常规报价，评标委员会人为该投标人的最低投标报价或者某些小项报价明显不合理或者明显低于其他通过复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，应当要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料予以解释说明（包括材料成本、管理费用、人员成本、税收等所有成本及利润），投标人不能证明其报价合理的，评标委员会将认定该投标人以低于成本价投标，报价严重不平衡、不合理，是恶意不正当竞争行为，其投标将作无效投标处理。 | 30分 |
| 二、商务部分（满分21分） |
| 评分因素 |  评分标准 | 分值 |
| 信誉 | 1.投标人具有第三方征信机构出具的企业信用等级证书，达到AAA级的得3分，达到AA级以上的得1分。否则不得分。2.投标人需提供质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系每提供一个得2分，满分6分。）注：提供相关证明材料的原件扫描件或图片； | 9分 |
| 类似业绩 | 投标人2020年1月1日以来（以合同签订日期为准），具有类似项目业绩的，每有一项得3分，满分12分。注：标书中附合同书原件扫描件（或图片）。 | 12分 |
| 三、技术部分（满分49分） |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 货物技术参数与要求响应 | 投标人所投产品技术参数完全满足或优于招标文件参数要求的得满分24分。1、非“▲”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分，扣完为止；2、加“▲”号标注的部分为重要技术参数，每有一条不满足扣4分，扣完为止。招标文件中▲部分提供相关厂家证明材料的原件扫描件或图片 | 24分 |
| 供货方案 | 供货进度计划科学合理；供货、安装进度保证措施切实有效；技术思路清晰；描述详细；施工前期准备、人员技术培训方案有针对性；施工方案内容科学有条理等得9分；较为详细可行的实施计划和工作流程，得6分；仅有简单描述的，得3分。缺项得0分。 | 9分 |
| 应急措施方案 | 对于供货期、设备调换发生的突发事件等处理措施内容完善、详细、可行的，得8分，较为详细可行的得6分， 处理措施内容简单，得2分，缺项得0分。 | 8分 |
| 售后服务 | 1、投标人提供的质保期内服务承诺内容、形式、响应时间等内容进行横向比较打分，质保时长、内容、形式、响应时间且满足用户实际采购需求承诺较好得4分、承诺一般得2分。2、售后服务承诺详细、具体，满足业主要求，服务承诺周到、内容完善得4分，一般得2分。缺项得0分。 | 8分 |

**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＝小型和微型企业报价×（1-20%） |
| **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6% | 评标价格＝投标报价×(1-6%) |
| **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% |
| 1、中小企业应在投标文件提供《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。

**（7）评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

1） 分值汇总计算错误的；

2） 分项评分超出评分标准范围的；

3） 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

4） 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

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

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

**（9）评标委员会争议处理**

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

**4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。**

**第七章 拟签订的合同文本**

**（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准进行公示，**

**最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）**

本合同□是/□否中小企业预留合同

合同编号：

签订地：

甲方（采购人）：

住所地：

乙方（中标人）：

住所地：

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

第一条货物条款

乙方向甲方提供以下货物

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

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

第二条合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：（￥）

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

第三条质量要求及技术标准

1.货物原产地：

2.货物的质量要求：……

3.货物的技术标准：……

第四条交货

1.交货日期：

2.交货地点：……

第五条包装、装运及运输

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

2.包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3.根据财政部等三部门《关于印发<商品包装政府采购需求标准（试行）>、<快递包装政府采购需求标准（试行）>的通知》规定，对乙方提出的具体包装要求：

第六条货款支付

1.货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理货款支付手续。

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

3.付款方式

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

第七条履约保证金

根据许昌市优化政府采购营商环境要求，项目不收取履约保证金。

第八条售后服务及承诺

1.乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

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

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

第九条验收

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

2.开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

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

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

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

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

权利瑕疵担当

乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

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

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

4.如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第十一条知识产权

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

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

第十二条甲方责任

1.及时办理付款手续。

2.负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

3.对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

第十三条乙方责任

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

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

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

第十四条违约责任

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

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

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

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

5.甲方逾期支付资金的违约责任：。

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

7.甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

第十五条不可抗力

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

第十六条保密

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

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的 %支付违约金。

第十七条争议解决

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

第十八条合同生效及其它

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

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

3.本合同一式份，甲方份，乙方份。

第十九条 政府采购合同融资

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

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

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

第二十条本合同附件

1.中标通知书；

2.政府采购招标文件（含招标文件的澄清、修改等）；

3.乙方投标文件；

4.中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件（材料）。

……

甲方：乙方：

单位名称(公章)：单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签字：法定代表人（授权代表）签字：

电话：电话：

年月日年月日

**第八章 投标文件有关格式**

一、投标人应答索引表

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

**二、开标一览表**

采购编号：

项目名称： 单位：元（人民币）

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

投标人名称： （全称） （公章）：

日期：年 月 日

注：1、交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确项目交付日期以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

**三、资格审查证明材料**

**3.1 投 标 函**

致：禹州市政府采购中心

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

我方确认收到贵方提供的（项目名称、招标编号）招标文件的全部内容。

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

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

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

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

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

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

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

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

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

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

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

4. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

5. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址： 邮政编码：

电 话： 传 真：

投标人代表姓名： 职 务：

投标人名称（并加盖公章）：

日期：年月 日

**3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

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

特此证明。

法定代表人（单位负责人）联系电话（手机）：

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

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

**3.3 法定代表人（单位负责人）授权书**

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

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

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

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称： （全称） （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）： （签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表：（签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表联系电话（手机）：

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

**3.4 投标承诺函**

禹州市政府采购中心：

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

一、在投标有效期内撤销投标文件；

二、在投标文件中提供虚假材料；

三、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标后不与采购人签订合同；

四、与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；

五、法律法规及本招标文件规定的其他严重违法行为。

投标人名称（并加盖公章）：

日　 期： 年 月 日

**3.5禹州市政府采购供应商信用承诺函**

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）:

统一社会信用代码（身份证号码）:

法定代表人（负责人）:

联系地址和电话：

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

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

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

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

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期的；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

供应商（电子章）:

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或电子印章）:

日期：年月日

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

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

**3.6 中小企业声明函（货物）**

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

1. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*行业；制造商为*（企业名称）*，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*行业；制造商为*（企业名称）*，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

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

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

**3.7 残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

 日 期： 年 月 日

**3.8投标人提供与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函**

（承诺函格式自拟）

**3.9投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函**

（承诺函格式自拟）

**3.10其他资格证书或材料**

**四、符合性审查证明材料**

**4.1 投标分项报价表**

采购编号：

项目名称：

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

投标人（并加盖公章）：

**4.2 技术规格偏离表**

采购编号：

项目名称：

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

投标人（并加盖公章）：

**4.3 技术方案（实施方案）**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.4 业绩情况表**

采购编号：

项目名称：

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

投标人（并加盖公章）：

**4.5 售后服务方案**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.6“节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况**

采购编号：

项目名称：

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

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

**4.7“节能产品政府采购品目清单”优先采购节能产品情况**

采购编号：

项目名称：

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

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

**4.8 “环境标志产品政府采购品目清单”优先采购产品情况**

采购编号：

项目名称：

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

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品环境标志产品认证证书须附后。

**五、其他资料（若有）**

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