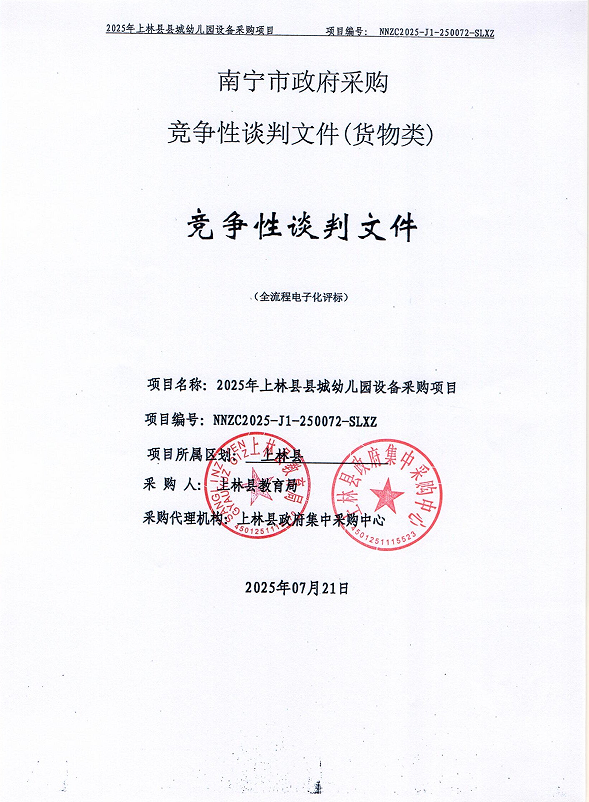
**目 录**

[第一章 竞争性谈判公告 1](#_Toc12685)

[第二章 采购需求 5](#_Toc1242)

[第三章 供应商须知 76](#_Toc21322)

[第一节 供应商须知前附表 76](#_Toc31718)

[第二节 供应商须知正文 81](#_Toc16252)

[一、总则 81](#_Toc4332)

[二、谈判文件 83](#_Toc2745)

[三、响应文件的编制 84](#_Toc19178)

[四、评审及谈判 87](#_Toc22974)

[五、成交及合同 88](#_Toc30333)

[六、验收 90](#_Toc24127)

[七、其他事项 91](#_Toc24552)

[第四章 评审程序、评审方法和成交标准 93](#_Toc5966)

[第一节 评审程序和评审方法 93](#_Toc18027)

[第二节 评审原则 98](#_Toc22994)

[第三节 评标报告 98](#_Toc6994)

[第四节 评审过程的保密与录像 98](#_Toc2537)

[第五章 响应文件格式 100](#_Toc29269)

[第一节 封面格式 101](#_Toc29737)

[第二节 资格证明文件格式 102](#_Toc30290)

[第三节 商务技术文件格式 112](#_Toc28189)

[第四节 报价文件格式 125](#_Toc3163)

[第五节 其他文书、文件格式 131](#_Toc24432)

[第六章 合同文本 133](#_Toc24752)

[第一部分 合同书 136](#_Toc8611)

[第二部分 合同一般条款 140](#_Toc13349)

[第三部分 合同专用条款 145](#_Toc21056)

[第七章 质疑、投诉材料格式 148](#_Toc13815)

# **第一章 竞争性谈判公告**

项目概况

2025年上林县县城幼儿园设备采购项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）获取（下载）获取竞争性谈判文件，并于2025年07月25日14:30:00 （北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：NNZC2025-J1-250072-SLXZ

项目名称：2025年上林县县城幼儿园设备采购项目

预算金额：2658000.00元

#### 最高限价：2638500.00元

采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分标序号 | 标的的名称 | 单位 | 数量 | 简要技术需求或者货物要求 |
| 1 | 2025年上林县县城幼儿园设备采购项目 | 批 | 1 | 详见招标文件第二章 |

合同履行期限：详见招标文件第二章。

本项目是否接受联合体响应：□是/☑否。

**二、供应商的资格条件**

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：

□专门面向中小企业采购的项目（供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位)

☑非专门面向中小企业采购的项目

3.本项目的特定资格要求：无

4. 本项目的特定条件：无

5. 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

6. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

**三、获取竞争性谈判文件**

时间：自公告发布之日起。

获取方式：网上下载。本项目不发放纸质采购文件，供应商可自行在“广西政府采购云”平台（www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）下载采购文件（操作路径：登录“广西政府采购云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子响应文件制作需要基于“广西政府采购云”平台（www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取的采购文件编制。

售价：0元。

**四、响应文件提交**

1、首次响应文件提交截止时间（北京时间）：2025年07月25日14:30:00

2、首次响应文件提交地点：

（1）响应文件提交方式：本项目为南宁市全流程电子化项目，通过“广西政府采购云”平台（www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）实行在线电子响应，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往“广西政府采购云”平台进行下载），并按照本项目采购文件和“广西政府采购云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至南宁市“广西政府采购云”平台，**供应商在“广西政府采购云”平台提交电子版响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式，**电子响应文件具体操作流程详见本公告**附件2**。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应要尽早完成电子交易平台上的CA数字证书办理（申领流程见本公告**附件1**），并在首次响应文件提交截止时间前提交响应文件。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子响应过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个采购活动。

注：供应商应当在首次响应文件提交截止时间前完成电子响应文件的上传、递交，响应文件提交截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。响应截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间以后上传递交的响应文件的，“广西政府采购云”平台将予以拒收。

3、CA证书在线解密：首次响应文件开启时，**须要供应商携带制作响应文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）**登录“广西政府采购云”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的响应文件进行解密，详见采购文件“第三章供应商须知正文25.2条” ，未能按要求进行解密的，由此产生的后果由投标人自行承担。4、供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录“广西政府采购云”平台远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。

**五、开启（首次响应文件开启时间）**

1.时间（北京时间）： 2025年07月25日14:30:00后

2.地点： 广西政府采购云平台开标大厅

**六、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**七、其他补充事宜**

1.谈判保证金：本项目不收取谈判保证金

2.采购意向公开链接：

|  |
| --- |
| 采购意向公示链接： |
| https://zfcg.gxzf.gov.cn/luban/detail?parentId=66601&articleId=ann\_yJVwp9b85cFoMZrxHUypGND5ndTMr3NGt5TILBJnhQo=&utm=web-micro-app-back-front.52c9d09.cPlanInfo.3.374225505ace11f080900fa6a7334f90 |

3.网上查询地址

http://zfcg.gxzf.gov.cn (广西政府采购网) ；

<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy>【全国公共资源交易平台（广西.南宁）】；

4. 本项目需要落实的政府采购政策

（1）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

（6）扶持不发达地区和少数民族地区政策

5.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，逾期的质疑采购人及招标代理机构可不予接受。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

6. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“广西政府采购云”平台（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：上林县教育局

地 址：上林县大丰镇林康路7号

项目联系人：李老师

联系电话：0771-5227026

2.采购代理机构信息

名 称：上林县政府集中采购中心

地　址：上林县大丰镇丰岭路东路398-2号

联系电话：0771-5280359

3.项目联系方式

项目联系人：　覃工

电 话： 0771-5280359

附件： 1.CA证书申请方式及操作指南下载地址（登陆<http://nncz.nanning.gov.cn/>（南宁市财政局官网）-业务专题-政府采购监督管理-资料下载-“广西广西政府采购云西部CA办理方式”或“南宁市广西政府采购云CA证书办理操作指南”）

2.电子投标文件制作与投送教程（在此网址下载：<http://nncz.nanning.gov.cn/>（南宁市财政局官网）-业务专题-政府采购监督管理-资料下载-南宁市政府采购项目全流程电子化交易操作指南）

上林县政府集中采购中心2025年07月21日

# 第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）

（1）本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（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）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

（3）根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年 1 号）规

定，本项目采购需求中的产品如果包括《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，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产

品，并在投标文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网http://www.cac.gov.cn/index.htm）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，按无效投标处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

1. **“实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。**
2. **不需要供应商对采购需求响应为具体数值的，此采购需求的数值后将以◆号标注。**
3. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物需求一览表** | | | | | | | |
| 采购清单及技术参数 | 序号 | 采购货物名称 | 数量 | 单位 | 技术参数 | 分项预算合计（元） | 中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2） |
| **一、室外音响系统** | | | | | | **工业** |
| 1 | **广播管理主机** | 1 | 台 | **1.Linux系统，10.1寸彩色IPS 触摸屏； 支持通过web方式导入本地音源（格式支持MP3、wav），并存入节目管理文件夹；支持对指定的全部、部分或者单个终端，实现实时广播及喊话功能；支持文件广播、文字转语音广播、实时广播和紧急广播；支持下发定时任务到终端，遇到网络中断等情况，终端也可以在指定的时间播放定时任务；可对终端进行分区设置；添加分区、删除分区； 收到报警输入或者报警信号时，可联动控制指定广播终端播放预设音频；管理机支持50台终端管理，支持与网络音箱，网络音柱进行双工对讲；支持有线接入，并支持标准POE供电，安装更方便； 2.采用铝合金支架支持多个角度摆放同时也支持壁挂式安装方式； 3.回声消除：支持 4.处理器类型：H10 5.内存大小：≥32 G 6.Flash大小：≥32 G 7.网络协议：ISAPI、SNTP 8.WiFi：支持 9.显示屏：显示屏类型： IPS  10.显示屏尺寸： 约10英寸** | **15800** |
| **2** | **前置放大器** | **1** | **台** | **1.标准(2U)机柜式设计，黑色喷砂面板，高档大气。 2.具有5路话筒(MIC)输入，第1路话筒(MIC1)具有优先级。 3.3线路标准信号(AUX输入。2路EMC线路RCA输入，2路EMC话筒MIC输入）。 4.MIC1和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关选择。 5.MIC2、3、4、5和AUX1、2、3可交叉混合输出。 6.话筒(MIC)输入和线路(AUX输入可独立调节，设有总音量调节，高低音调节，具有默音调节和EMC输入增益调节。 7.灵敏度：AUX1/AUX2/AUX3输入灵敏度：-10dB RCA MIC1输入灵敏度：-5dB RCA MIC2/MIC3/MIC4/MIC5输入灵敏度：-5dB 6.5 MIC输入灵敏度:-40dB 6.5 MIC2/MIC3/MIC4/MIC5输入灵敏度：-40dB 6.5 EMC1/EMC2输入灵敏度：-40dB RCA EMC1/EMC2输入灵敏度：-10dB 8.输出灵敏度：0dB 9.信噪比：≥75dB 10.总谐波失真THD：≤1% 11.指示灯：POWER 12.频率响应：20Hz-20KHz** | **1680** |
| **3** | **功放** | **1** | **个** | **500W双通道网络功放 1.支持实时和定时任务、断电续播，支持音频素材库管理，支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选，支持1路蓝牙、1路U盘、4路动圈式MIC、4路RCA多种独立音源输入，操作灵活便捷，支持4路动圈式MIC输入，主MIC插入后，其它MIC默音 2.支持2路独立分区输出，分区音量独立可控，支持EVAC，可连接消防报警设备，支持总音量调节，高音音量调节，低音音量调节，采用高强度工程塑料与碳钢为外壳，坚固耐用。 3.标准1.5U机架设计，高强度工程塑料面板，银色拉丝抽手，专业的机械组装工艺，机器外观非常高档，支持多语种的TTS；TTS支持中文、英文、法语、日语、俄语、葡萄牙语、韩语、西班牙语、泰语、阿拉伯语，支持断电续播。 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps）/AAC（128 Kbps）  4.额定功率：≥500 W 5.蓝牙：Bluetooth 5.0，10 m 6.USB：支持USB2.0；支持的文件格式：FAT32，EXFAT；最大容量支持256GB FAT32格式U盘：单分区最大容量32 GB EXFAT格式U盘：单分区最大容量256 GB 7.网络：1个RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 8.报警：EVAC报警输入 × 1报警输入 × 1报警输出 × 1，报警输出连接的输出设备为常闭时，连接：1A GND：报警输出连接的输出设备为常开时，连接：1A GND 9.音频输入：MIC 1~4：-28 dBV，10 kΩ，balance，6.35 mm jack RCA in 1~4：0 dBV，10 kΩ，unbalance，RCA pin jack USB 2.0 × 1 蓝牙**  **说明：6.35 mm接口不支持悬空使用。 10.音频输出：定压输出 × 2：100 V COM & 70 V COM，单个通道输出最高支持250 W RCA out 1~2：0 dBV，unbalance，RCA pin jack 3.5mm out 1~2：0 dBV，unbalance，3.5 mm jack 说明：当定压输出档位拨片选择为100 V时，该定压输出接口需接入100 V的扬声器，若接入70 V的音箱，会对设备有损坏。 11.指示灯：电源指示灯，白色常亮：表示正常工作； U盘指示灯，白色常亮：表示USB模式； 蓝牙指示灯，蓝色常亮：表示蓝牙模式； EVAC指示灯，红灯常亮：表示触发EVAC功能；MIC1指示灯，白灯常亮：表示MIC1正常接入有音频输入；模组指示灯，FLT常亮时表示过载等系统故障；CLIP常亮时表示出现削波等异常；SIG常亮，时表示正常工作中。 12.音量旋钮：总音量调节旋钮 × ≥1， MIC音量调节旋钮 × ≥4， RCA IN音量调节旋钮 × ≥4， 分区音量调节旋钮 ×≥ 2， 高音音量调节旋钮 × ≥1， 低音音量调节旋钮 ×≥ 1 13.频率响应：100 V COM/70 V COM：50~20000 Hz（±3 dB） RCA Out/3.5 mm out：50~20000 Hz（±1 dB） 14.失真度：＜0.5%@1 kHz，1/3额定功率 15.信噪比（A记权）：>90 dB 16.材质：前面板：PC+ABS 上下盖：SGCC** | **6800** |
| **4** | **音箱** | **15** | **个** | **10W网络音箱 1.一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能D类功放及5.25寸全频喇叭三合一采用高速工业级双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全 2.支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm音频输入）播放，适配各类场景应用 3.支持实时和定时任务、隔天续播，支持150个定时任务，内置1GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理 支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省安装布线成本 4.支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 5.支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 6.支持ISUP、萤石、ISAPI协议，灵活接入平台 7.支持广播混音、优先级灵活配置，支持监听与对讲（需搭配一体机或者智慧广播平台使用） 8.麦克风类型：MEMS 9.阵列数量：≥2 10.频率响应：100 Hz~20 kHz 11.灵敏度：-42 dBV/Pa（±3 ） 12.采样率：48 kHz 13.量化位数：16 bit 14.扬声器单元：全频5.25′′ × 1 15.灵敏度（1 m，1 W）：90 dB（±3 ） 16.最大声压级（1 m）：98 dBSPL（±3 ） 17.频率响应：100 Hz~20 kHz 18.信噪比：83 dB（±3 ） 19.音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 20.音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 21.采样位宽支持16bits 22.网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS , SIP, SSL/TLS , DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 23.接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP 24.通信方式：支持有线网络通信 -G型号：支持4G 24.网口：1个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 25.音频输入：3.5 mm音频接口 × 1 26.定压输入 × 1，COM 100 V 27.音频输出：定阻输出 × 1，凤凰端子，COM 8 Ω 28.指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲 红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 29.复位：支持 30.音量旋钮：支持** | **16200** |
| **5** | **声柱** | **3** | **个** | **60W网络音柱 1.采用网络音频解码、高性能D类功放及全频喇叭三合一，采用高速工业级双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠 2.支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全 3.支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用 4.支持实时和定时任务、隔天续播，支持150个定时任务，内置1 GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理 5.支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 6.支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 7.支持ISUP、萤石、ISAPI协议，灵活接入平台 8.支持广播混音、优先级灵活配置 9.支持监听与对讲（需搭配一体机或者智慧广播平台使用） 10.麦克风类型：驻极体 11.阵列数量：≥2 12.频率响应：100 Hz~20 kHz 13灵敏度：-42 dBV/Pa（±3 ） 14.采样率：48 kHz 15.量化位数：16 bit 16.扬声器单元：中低音5.25′′ × 2，号角高音1′′ × 1 17.灵敏度（1 m，1 W）：90 dB（±3 ） 18.最大声压级（1 m）：106 dBSPL（±3 ） 19.频率响应：100 Hz~20 kHz 20.信噪比：85 dB（±3 ） 21.音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 22.音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 23.采样位宽支持16bits 24.通信方式：支持有线网络通信 25.-G型号：支持4G 26.网口：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 26.报警：报警输入 ×≥ 2 27.音频输入：Line in × ≥1，凤凰端子 28.指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲 红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 复位：支持** | **14400** |
| **6** | **话筒** | **2** | **套** | **1.采用14mm单指向电容拾音单元，具有高灵敏度、高信噪比的特点 配备高灵敏度拾音单元，能够清晰捕捉到远距离的讲话声音，实现高性能的音频传输传声器采用可弯曲的鹅颈设计，可根据需要自由调节角度和方向，传声器与底座采用分体式航空插头，外观整体精致简约，鹅颈传声器外部设有防喷海绵，多重减振降噪设计，内部采用屏蔽线路，有效隔绝外部环境的电磁干扰 精选品质卓越的元器件与严格测试，确保产品使用的可靠性，针对人声音质及产品应用场景的特性，产品定制化调音，高频明亮圆润，低频宽厚饱满，音质清晰、真实，瞬态特性佳，适用于会议、演讲、朗诵等场景，音色清晰自然，音质出色 2.麦克风类型：电容式 3.指向性：超心型 4.拾音范围：0.5m（±3 ） 5.频响范围：20-20KHz 6.灵敏度：-34dB (0dB=1V/Pa@1kHz)（±3 ） 7.信噪比：76dB A计权（±3 ） 8.动态范围：110dB（±3 ） 9.过载声压AOP：128dB（±3 ） 10.阻抗：150Ω（±3 ） 11.咪头尺寸：Ф14mm镀金膜片咪头 12.等效噪声级：≤18dB A计权 13.输入电流：≤10mA 14.咪杆可调角度：万向360° 15.指示灯：按键指示灯 咪头指示灯** | **6400** |
| **7** | **线管** | **2000** | **米** | **PVc直径Φ25mm。（±3 ）**  **厚度0.3mm（±0.03 ）** | **2000** |
| **8** | **广播专业机柜** | **1** | **个** | **1.材质：白铝 宽525mm\*深800mm\*高84mm（允许误差±3 ） 2.5层加厚9mm实木夹板（允许误差±3 ） 3.配轮子刹车** | **700** |
| **9** | **线材** | **2000** | **米** | **1、导体材料选用优质无氧铜（OFC），单丝直径为0.195mm。20℃时每公里导体电阻≤19.5Ω。 2、绝缘采用优质聚氯乙烯塑料，两芯颜色为：蓝、棕。 3、两芯绞合成缆，间隙处填充聚丙烯撕裂纤维，整体用聚丙烯包带缠绕，结构圆整。 4、护套采用优质聚氯乙烯材料，颜色为黑色，电缆外观光滑、圆整。成品外径约6.9㎜。 5、用于室内各种设备电源或信号连接，移动布线或固定布线均可。** | **8000** |
| **二、安防设备** | | | | | |
| **10** | **机柜** | **1** | **个** | **1.材质：冷轧钢板 2.高80cm宽60cm深60cm（允许误差±3 ） 3.前门玻璃，后门网门，** | **1600** |
| **11** | **筒型红外网络摄像机** | **80** | **台** | **400万筒型网络摄像机 1.最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps（允许误差±3 ） 2.支持SmartIR，防止夜间红外过曝 3.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入 4.1个内置麦克风 5.智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 6.符合IP67防尘防水设计，可靠性高 7.传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 8.最低照度：彩色：0.005 Lux 9.宽动态：数字宽动态 10.红外波长范围：850 nm（允许误差±3 ） 11.防补光过曝：支持 12.补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 13.补光距离（允许误差±3 ）：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m  最大分辨率：2560 × 1440 14.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 子码流：H.265/H.264 15.音频：1个内置麦克风 16.网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口** | **38400** |
| **12** | **监控柜** | **2** | **个** | **1.材质：冷轧钢板 2.高60cm\*宽60cm深60cm（允许误差±3 ）** | **3000** |
| **13** | **硬盘录像机** | **2** | **台** | **1.2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 2.存储接口：9个SATA接口，可满配20TB硬盘 3.视频接口：2×HDMI，2×VGA 4.网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 5.报警接口：16路报警输入，4路报警输出 6.串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 7.USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 8.扩展接口：1×eSATA 9.【产品性能】（允许误差±3 ） 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备** | **15160** |
| **14** | **硬盘** | **12** | **个** | **1.8TB容量，约3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM 2.AllFrame AI全帧技术，提升用户AI视频分析检索体验 3.空气盘， CMR传统磁记录 4.传输速率267 MB/s（允许误差±3 ），流畅存储视频有效防止丢帧 5.高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐满足数据严苛的7\*24小时运行可靠性、安全性的需求 6.支持5年有限质保服务 7.适用海拔高度范围-305m至3050m 8.刻录技术：CMR 9.转速：7200RPM（允许误差±3 ） 10.缓存：256MB（允许误差±3 ） 11.最大读取速度：267MB/s（允许误差±3 ）** | **33600** |
| **15** | **安防配套PC及显示器** | **1** | **个** | **1.CPU≥i5 10500/内存≥16G/固态硬盘≥512G/显示器≥24寸/AW 2.高性能：采用高性能处理器，采用DDR4内存，采用高速固态盘，可搭配多种规格显示器 3.兼容好：支持主流操作系统，支持主流安防软件，支持主流视音频播放 业务适用性强：支持多路高清视频回放，支持多屏显示（最多4屏），视频预览和业务操作并行，提高效率 支持存储录像快速下载 4.易用性：外观小巧适用于多种应用场景** **▲5.关键部件安全要求：CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求。（提供通过安全可靠测评的证明书或作出承诺）** | **12600** |
| **16** | **监控大屏** | **1** | **个** | **一、产品参数 1、约65寸悬浮全面屏。 2、屏占比：≥97%。 3、远场语音：支持。 ▲4、整机额定功率：135W。（允许误差±3 ） 5、能效等级：二级。 6、电视尺寸（宽\*高\*厚）：1453×840×74mm。（允许误差±3 ） 7、物理分辨率：4K（3840\*2160）。 8、亮度：250 nits。（允许误差±3 ） ▲9、WIFI功能：2.4GHz/5GHz双通道WIFI。 10、内存：≥2GB，存储：≥32GB。 11、芯片：T963。 12、CPU：四核 ARM Cortex A35。 13、GPU：双核 Mali-G31。 14、操作系统：Android 9。 ▲15、蓝牙：BT5.0。 16、端口：HDMI2.0\*2、USB2.0\*2、网口\*1、音视频输入\*1、有线/天线输入\*1、音频数字同轴输出\*1。 ▲17、屏蔽Wi-Fi：支持WIFI屏蔽，可自主设置是否屏蔽WIFI。 18、投屏功能：支持DLNA协议、Air Play、安卓手机投屏。 19、酒店功能：具有酒店菜单，可自定义开机LOGO、开机视频、克隆功能、第三方应用开机自启、按键锁定、通电启动。 ▲20、产品需按国家标准具有国家节能产品认证证书、3C认证证书。** | **2000** |
| **17** | **24端口千兆交换机** | **5** | **个** | **1.提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口 2.交换容量：≥56 Gbps 3.包转发率：≥41.67Mpps 4.支持IEEE 802.3at/af标准 5.端口最大供电功率：≥30 W 6.整机最大供电功率：≥370 W 7.支持PoE看门狗 8.支持6 KV防浪涌（PoE口） 9.支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准 10.支持管理平台管理 11.支持手机APP管理 12.支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 13.支持远程升级 14.支持PoE输出功率管理 15.支持VLAN 16.支持SNMPv1/v2c协议 17.支持DHCP Snooping 18.支持终端安全防护 19.坚固式高强度金属外壳 20.安装方式：机架式** | **13900** |
| **18** | **汇聚交换机** | **1** | **个** | **二层网管交换机，交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps，24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP+万兆电口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。** | **7000** |
| **19** | **4路光纤收发器** | **10** | **个** | **单模单纤，千兆3KM（允许误差±3 ）** | **5000** |
| **20** | **HDMI光端机** | **2** | **个** | **1.HDMI 2.0单网线延长器 2.带音频分离 3.分辨率：4K/60Hz 4.输入端支持HDMI环出功能 5.支持光纤音频信号输出，外接功放音箱 6.支持立体声音频输出，外接耳机或者音箱设备 7.支持系统：Windows7/8.1/10，mac OS/Linux 8.50米支持TMDS信号协议 9.120米的支持HDbase-t信号协议 尺寸：L138\*W72\*H22（mm）（允许误差±3 ）** | **2300** |
| **21** | **SC-SC跳线** | **4** | **个** | **SC-SC跳线** | **2720** |
| **22** | **摄像头安装支架** | **80** | **个** | **支承杆铝合金，调节方向节为高强材料，承重≥2KG** | **960** |
| **23** | **立杆** | **70** | **个** | **1.材质：镀锌管 2.分段拼接组合3m/3.5m/4m/5m/6m** | **35000** |
| **24** | **摄像机电源** | **80** | **个** | **开关电源，交流220V转直流12V，20A** | **1600** |
| **25** | **防水箱** | **10** | **个** | **1.材质：不锈钢 2.250cm\*300cm\*150cm（允许误差±3 ）** | **5000** |
| **26** | **线管** | **2000** | **根** | **材质pvcΦ20\*3m，厚度1.5mm定制** | **4000** |
| **27** | **电源线** | **2000** | **根** | **RVV-2\*0.75mm²,耐压值500V** | **8000** |
| **28** | **超五类网线** | **2000** | **根** | **超五类，8芯，裸铜线，护套材质PVC** | **8000** |
| **29** | **光缆** | **2000** | **根** | **8芯单模室外光缆** | **13000** |
| **30** | **其他配套辅材及施工费用** | **1** | **批** | **螺丝,胶粒，扎带，管扣、线路设计，铺设线管，线，布置安装摄像头，立杆，开槽，线槽水泥砂浆修补、施工垃圾清运等。** | **25000** |
| **31** | **安保11件套** | **1** | **套** | **头盔、盾牌、钢叉、脚叉、防刺服、手套、长胶棍、强光手电、肩灯、喷射器、短胶棍** | **1400** |
| **32** | **防爆器材专用柜** | **1** | **个** | **采用优质一级冷轧钢板，受力部件裸板壁厚为0.6mm（允许误差±3 ），主要承重曲板裸板厚度为0.6mm（允许误差±3 ），一般面板裸板厚度为0.6mm（允许误差±3 ）。钢制构件经酸洗，磷化、除锈处理后，采用优质环保粉末涂料涂饰，静电喷涂。锁具。** | **1700** |
| **三、办公教学设备** | | | | | |
| **33** | **可移动一体机** | **1** | **台** | **一、产品特点 1、智能交互一体机是将最新的触控技术、高清显示技术、视频处理技术、计算机技术、网络通信技术、智能交互控制系统、音响控制系统融为一体的智能教学产品，一体化设计、全钢化玻璃、智能温控、绿色环保，保障师生安全。 2、系统以用户为中心富有表现力，且引入了新的控件空间及更多隐私保护功能； 3、超高清4K显示，分辨率≥3840 × 2160； 4、防眩光、防遮挡、抗强光设计，交互流畅无障碍； 5、Windows与Android双系统设计，高度集成，简单易用； 6、极速响应，书写低延时、无卡顿； 7、前置三通道USB 3.0接口，支持在Windows及Android系统下读取； 8、通过手机/平板，轻松实现设备投屏，远程控制，授课过程更加灵活； 9、通过手机扫描二维码，便可轻轻松松带走课堂笔记； 10、一体化设计、全钢化玻璃、智能温控、绿色环保，保障师生安全； 11、主动供电形式的NFC标签，增强NFC信号检测灵敏度，支持解锁、投屏、麦克风匹配功能； 12、内置超广视场角摄像头麦克风，支持教学场景远程巡课，日常录播等功能； 13、内置2.2声道立体音响-设备内置前朝向中高音音响，配备后朝向低音音响，音效饱满，课堂教学“声”临其境； 14、全功能Type C接口，支持视音频传输、触控数据传输、快充和网络共享，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； 15、具有物理防蓝光功能，减低蓝光波段的强度，获得业内先进的莱茵防蓝光认证和莱茵无频闪认证，降低对人眼睛的伤害； 二、产品参数 （一）显示参数 1、可选配：43mm厚款OPS（OPS可插入设备背部侧边）； 2、显示模式：标准、用户、动态、亮丽； 3、背光源类型：DLED背光； 4、像素间距（允许误差±3 ）：0.14325(H)x 0.42975(V)mm； 5、物理分辨率：4K超高清（分辨率：3840 × 2160）； 6、亮度（允许误差±3 ）：380 cd/㎡； 7、对比度：4000 : 1； 8、响应时间（允许误差±3 ）：6.5ms； 9、对角线尺寸（允许误差±3 ）：74.6 inch； 10、色彩饱和度（允许误差±3 ）：72% NTSC； 11、屏幕活动域（允许误差±3 ）：1650.24(H) x 928.26(V)mm； 12、屏幕材质：整机采用LED液晶A规屏，显示比例16:9； 13、侧边栏支持整机支持高级音效及图像模式调节。音效模式不少于四种，且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的设置；图像模式不少于四种，标准、动态、亮丽、用户，且具备亮度、对比度、饱和度、色调和锐度的调节和色温的选择； 14、在HDMI、Android以及Windows信号源模式下，整机屏幕支持手势下移实现半屏显示，半屏模式不少于4种，半屏显示时可通过点击上方屏幕返回全屏。 （二）系统参数 1、操作系统：Android 14 2、CPU：Cortex A55 8核 1.55 GHz； 3、内存：≥4 GB +32GB。 （三）智能参数 1、摄像头：内置约1600W摄像头，可远程巡课和简单录播应用，摄像视场角≥135°，拍摄范围可涵盖整机距离摄像头垂直法线（前后左右）各≥4米，左右最边缘深度≥2.3米范围内。设备支持人脸解锁功能，录入到人脸库后，设备可在1秒内可完成人脸识别及解锁； 2、内置扬声器采用针孔发声技术，喇叭采用槽式开口设计。内部喇叭前朝向额定15W中高音\*2 +后朝向额定15W重低音\*2 ； 3、电源开关 1个； 4、麦克风：置2.2声道立体音响-设备内置前朝向中高音音响，内置8阵列麦克风，拾音距离≥12米； 5、蓝牙：内置蓝牙模块，支持蓝牙5.2，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，内置蓝牙模块工作距离至少15米； 6、整机具有物联传感器，安卓系统可监控教室温度、湿度，并支持上传到云端，云端可查看各教室温度、湿度情况； 7、整机支持搭配具有NFC标签支持带NFC功能的手机、平板，通过接触NFC标签，接触即可实现手机与大屏的连接并同步画面，支持不少于4台手机、平板同时连接并显示。 （四）触控参数 1、触摸方式：光学红外触摸； 2、玻璃 ：AG钢化玻璃； 3、触控点：≥50点触控书写； 4、白板书写：无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可以PDF、IWB和SVG格式导出。支持10种以上平面图形工具。支持8种以上立体图形工具； 5、触控响应速度：≤ 5 ms； 6、玻璃透过率：≥88%； 7、输入方式：手指或专用笔； 8、差值分辨率：32767\* 32767； 9、最小触摸物体 ：≥3 mm（中间90%区域） 10、理论点击次数：无限次； 11、抗强光干扰：在强光照射下，触控和书写正常 12、无需无线网卡，在Windows系统下可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。在windows系统下接入无线网络，切换到嵌入式Andriod系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。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个以上用户终端在线网络连接。 （五）接口参数 1、音视频输入接口：HDMI in \*1（前置）、HDMI in \*1（后置）；Type C\* 1（前置）、Line in（3.5mm）\*1；  2、音视频输出接口：Line out（3.5mm）\*1； 3、网络接口：千兆网口\*2； 4、存储控制接口： 4.1前置Type-A USB 3.0\*3、Type-C USB 3.0 \*1； 4.2板载安卓：USB 2.0 \* 1、multi USB 3.0 \* 1、Touch USB\* 1、RS 232 \* 1。 （六）电源参数 1、电源 ：100~240 VAC，50/60 Hz； 2、待机功耗：≤ 0.5 W； 3、功耗 ：≤ 350 W。 （七）运行环境 1、工作温度 ：0℃ ~ 40℃； 2、工作湿度 ：20%~90% RH（无冷凝）； 3、存储温度：-20℃ ~ 60℃； 4、存储湿度：10% ~ 90% RH（无冷凝）。 （八）规格参数 1、净重：60.27 ± 0.5 kg； 2、毛重 ：79.53 ± 0.5 kg； （九）结构参数 1、外壳材料：铝合金+SECC钣金件； 2、外壳颜色 黑色后壳，灰色边框； 3、墙支撑4-M7木纹螺杆、4-Φ10膨胀胶塞。 三、软件部分（具体可根据项目需求提供控标参数） （一）教学管理软件 （二）集控软件平台** | **19000** |
| **34** | **教学一体机** | **12** | **台** | **一、整体设计 1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 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。 3、整机屏幕采用约65英寸液晶显示器。 4、整机采用LED液晶A规屏，显示比例16:9。 二、整机设计 1、整机为双系统设计，嵌入式安卓操作系统版本为Android11；同时嵌入式Android操作系统下可实现windows系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS软件使用和网页浏览，安卓系统ram≥4G；rom≥32G 。（需提供首页具有CMA、CNAS、ilac-MRA标识的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为佐证依据） 2、前置USB接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备 3、整机内置扬声器采用针孔发声技术，喇叭采用槽式开口设计。 4、为满足教师实际教学需求，可便捷外接所需的设备，整机前置USB3.0接口≥3个；HDMI接口≥1个；全功能 Type-C接口≥1个（具备音视频传输、触控传输、充电、U盘数据传输功能，快速充电功能，接管摄像头），且前置接口采用可防护的磁吸式盖板，使用安全便捷 ；侧置输入接口具备1路HDMI、1路RS232、2路USB接口；侧置输出接口具备1路音频输出、1路触控USB输出； 5、触摸最小识别物≤3mm 6、前置接口具备翻转盖板，翻转角度≥180°；在有U盘插入时盖板能对U盘进行保护，防止推拉黑板误关对U盘造成损伤； 7、前置Type-C接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑HDMI信号的接入显示。 8、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。 9、具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。 10、整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于4米，左右最边缘深度大于等于2.3米范围内。 11、整机内置≥1600万像素摄像头麦克风，无需外接线材连接，任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口，支持远程巡课、简易录播的应用，摄像视场角≥135°； 12、整机内置至少8阵列麦克风，拾音距离≥12米。 13、整机内置2.2声道音响，前朝向额定15W中高音扬声器2个，后朝向额定15W低音扬声器2个，额定总功率≥60W。 14、整机支持搭配具有NFC标签支持带NFC功能的手机、平板，通过接触NFC标签，接触即可实现手机与大屏的连接并同步画面，无需其它操作设置，支持不少于4台手机、平板同时连接并显示。 15、整机无需外接无线网卡，在Windows系统下可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。在windows系统下接入无线网络，切换到嵌入式Andriod系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。 16、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Bluetooth 5.2标准，内置蓝牙模块工作距离至少15米。 17、整机内置支持2.4GHz和5GHz双频WiFi，支持蓝牙5.2；Wi-Fi和AP热点工作距离≥15m，AP热点支持50个以上用户终端在线网络连接。 18、整机具有物联传感器，安卓系统可监控教室温度、湿度，并支持上传到云端，云端可查看各教室温度、湿度情况； 19、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 20、Android 系统下支持4K UI。 21、整机色域覆盖率（NTSC）≥72% 22、一体机支持Windows+安卓双系统下40点触控。 23、OPS电脑配置I5十一代+≥8G+≥256G； 三、主要功能 1、侧边栏支持整机支持高级音效及图像模式调节。音效模式不少于四种，且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的设置；图像模式不少于四种，标准、动态、亮丽、用户，且具备亮度、对比度、饱和度、色调和锐度的调节和色温的选择。 2、在HDMI、Android以及Windows信号源模式下，整机屏幕支持手势下移实现半屏显示，半屏模式不少于4种，半屏显示时可通过点击上方屏幕返回全屏。 3、快捷小工具：支持自定义悬浮球菜单中的小工具功能，用户在任意通道下可调取系统工具，聚光灯、批注、熄屏、锁屏、硬件自检、内存加速等小工具，也可以调取应用软件；并支持根据用户习惯任意调整显示顺序，方便老师组合使用 4、整机具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势，五指画O、画~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。 5、整机全通道侧边栏快捷菜单包含的小工具有：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、日历。在Android通道和全部外接通道（HDMI、Type-C），还具备答题、倒数日、节拍器小工具。 6、当整机处于黑暗环境中并无人操作，一分钟后整机将可以自动进入熄屏模式。 7、设备支持人脸解锁功能，录入到人脸库后，设备可在1秒内可完成人脸识别及解锁。 8、嵌入式Android操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。 9、无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可以PDF、IWB和SVG格式导出。支持10种以上平面图形工具。支持8种以上立体图形工具。 10、整机全通道侧边栏支持自行选择所需截取屏幕范围，点击截屏即可成功截取屏幕，并自动保存。 11、整机全通道侧边栏支持快速将设备屏幕降低为半屏幕状态，点击上半屏幕可以快速返回全屏状态。 12、整机全通道侧边栏支持放大任意区域内容；并可支持对未选中区域关灯处理，实现聚光灯效果。 13、整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可进行实时切换并打开，无需退出当前全屏模式的应用软件再选择更换。 14、整机安卓和全部外接通道（HDMI、Type-c）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，教师查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。 15、整机安卓和全部外接通道（HDMI、type-c）下侧边栏支持设置任意倒数日。 16、在任意通道下支持五指熄屏，并且可根据需要关闭或打开，窗口下移支持多种下移方式，涵盖左下角、右下角，底部居中等多种下移模式。下移同时可做到整屏缩小，画面完整、无任何画面裁剪且触控正常。 17、为方便教学，双系统具有智能手势开关黑板背光功能、双系统一键切换、双系统共享USB接口、HDMI输出共享、双系统网络共享 四、教学管理软件 1、支持将校本统一教材、教辅资料、校本教材、习题试卷、经典阅读资源按学科、年级、册别、出版社条件进行归类。 2、支持白板教学，提供个性化主题模板（拼音田字格、田字格、米字格、四线格、五线谱、黑板、白板）；支持在白板任意位置进行原笔迹书写、自由批注、擦除、拖动功能。 3、支持发起在线听评课功能，支持在平台配置评课模板，评价模板支持添加评分项目，在评分项目下添加客观评分细则、主观评价，主观评价支持用户自定义选择是否必填以及是否支持插入图片，支持自定义调整评分项顺序，支持在保存评分表时预览评分模板，评分表发布后允许教师创建听课评课活动时允许被选择。  4、教学软件支持本地或在线播放教学课件，实现PPT的原生态播放；支持PPT文档手势识别（多级放大、滑动翻页、缩略图），播放过程中可实现自由批注与笔迹内容同步保存。 5、支持任意教学环境下（白板讲解、PPT讲解、视频播放等）全屏原笔迹书写功能，笔迹流畅并自带笔锋。 6、支持发起集体备课活动，包含填写活动名称、学段学科、教材章节、参与人员信息，参与人员名称支持模糊搜索，支持主备人上传教案和课件资料形成评审初案。 7、支持进行课堂实录的功能，教师可在使用电子课本、PPT课件、电子白板、图片、音视频、第三方教学应用时进行课堂录制，录制过程中可随时暂停、结束，可以收起录制按钮不影响授课画面，也可以根据教师的需要选择视频画质和音频来源。 8、支持提供PPT 、WPS插件，同时支持原生 Office、WPS 环境下备课，教师可将课件内容一键上传更新至教师云空间，在授课时直接下载使用云端资源。  9、支持一键调取平台内优质教学资源（包括但不限于本机资源、网盘资源等）。 10、提供学科工具，如平面图形、立体图形、尺规、量角器、函数工具、英文词典、数学动图、诗词卡片，其中尺规和平面图形支持角度和长度的数字标注，化学仪器、物理仪器等。 11、支持提前创建听课评课活动，包含活动名称、学段学科、活动时间信息，在授课过程中，教帅可登录账号打开活动二维码，支持听课教师扫码登录账号填写评价，二维码需支持点击放大，以方便后排教师扫码;支持将评课活动生成海报形式下载分享给其他教师，方便教师在活动中识别二维码进行活动评价;为方便教师调课，需支持提前开始活动。 12、支持教师利用手机移动设备在教室任意位置对智能交互一体机上的 PPT 课件进行翻页控制。 13、支持查看全部的集体备课活动开展记录，查看集体备课活动的邀请人数及实际参与人数、互动提交的材料版本数，查看每个教师的每个版本评价次数明细。 14、支持聚焦功能，聚焦框可选择需要重点查看的区域，对框选区域进行放大、关灯、全屏、增强框选区域对比度；框选区域可直接插入白板、加入讲解、可实现不少于4张图片的同屏讲解。 15、教学软件需为教师提供云空间，无需完成额外任务即可获取，教师用于存储教学相关资源；支持个人网盘同步资源到教师云空间，可帮助教师教学时使用个人已存储的教学资源，在教学过程中调取使用。 16、支持第三方网页资源导入，教师检索到的相关教学内容一键插入PPT，在授课过程中网页资源可直接播放使用。 17、支持在教学PPT课件中创建互动游戏，支持自定义背景供教师选择，直接选择并输入相应内容即可生成互动分类游戏插入课件 PPT；互动游戏可独立保存至教师个人网盘，教师随时调用已制作好的游戏。 五、集控软件平台 1、支持在教学平板设备集控软件上查看设备基本信息，如：设备名称、设备品牌、所在场地、Windows系统、CPU、显卡、内存、硬盘、屏幕尺寸、网卡等信息。 2、支持以缩略图及列表两种形式供用户选择以实现实时监控设备状态，支持多台设备的缩略预览、多设备轮播查看，支持≥单页30 台设备的缩略预览，支持一键刷新抓图。 3、支持远程通过自带网络相机设备的教学平板对课堂进行巡查督导，支持在同一界面展示该设备当前桌面抓图及网络相机实时画面流，实现巡课督导，需支持在整机设备关机的状态下仍需支持摄像头画面巡课。 4、支持远程对整机Android集控软件、内置电脑的Windows集控软件进行升级操作，支持服务端远程自动完成对集控软件进行升级。 5、支持在平台远程下发考试计划，支持平台设置考试计划及考试详细安排，含各科目的考场教室、考试日期和时间、监考老师等信息，支持选择指定教学平板设备进行计划下发，到达考试时间，教学平板设备显示出考试信息。 6、管理平台为学校提供专属学校代码，可支持教学平板设备在公网环境下，输入学校代码、集控密码激活冰点还原软件，可在软件上开启或关闭指定教学平板设备的磁盘分区进行数据还原保护。  7、支持查看Windows和安卓的CPU使用率、内存使用率，设备的连续使用时长、温度，管理平台实时显示教育平板设备异常的告警提示。 8、无需用户手动操作升级，软件可在后台自动检测更新新版本，在空闲时间自动下载新版本进行覆盖升级。 9、支持设置定时锁屏/解锁功能，可设置锁屏/解锁时间规则，需支持设置执行日期范围，在执行时间范围内设置重复策略，支持按照每天重复、单独针对工作日和周末进行设置或自定义重复任务，通过在时间轴上点击选择执行锁屏或解锁的时间的，支持对时间点进行修改，下发设备后到达时间点自动解锁屏。** | **201600** |
| **35** | **单反相机** | **1** | **个** | **1.视频拍摄能力：4K 30P，1080P 30P，2.像素：2000-2500万，滤镜直径：58mm（允许误差±3 ） 3.RAW照片输出：14bit，画幅：APS-C画幅，标准ISO感光度：ISO 100-25600 外接电源：支持外接电源，电池类型：锂离子电池，存储介质：SDXC卡；SD卡；SDHC卡 4.功能：自拍；遥控拍摄；延时拍摄，传感器类型：CMOS，接口：蓝牙；HDMI；Wi-Fi 5.取景器类型：光学取景器，液晶屏类型：旋转屏；触摸屏** | **5000** |
| **36** | **电钢琴** | **12** | **台** | **1、声学品质: 基准音组内音准误差≤±3音分;基准音组内相邻两键音准误差之差≤3音分;基准音组内同一键位,其音高变化≤2音分,即符合QB/T1477-2023《电子钢琴》中5.2.6,5.2.7和5.2.8的技术规定。 2、演奏性能:相邻白键的高度差≤0.5㎜; 全键盘表面最大高度差≤2.0㎜，即符合QB/T1477-2023《电子钢琴》中5.3.1.8的技术规定。 ▲3、有害物质限量检测认定:甲醛≤0.08mg/m³;甲苯≤0.16mg/m³;二甲苯≤0.12mg/m³;苯≤0.06mg/m³;总挥发有机化合物≤0.58mg/m³。 4、复音数≥128，即由QB/T1477-2023《电子钢琴》中7.5.11的测量方法测出。 5、琴键防滑处理:有。 6、键盘:渐进式击弦结构键盘，带有键盘盖，键盘传感器≥2个。 7、音色数量≥16种。 8、力度模式（触键感应）≥3种。 9、数码音效：混响≥3种，合唱≥3种 10、钢琴声学模拟效果:制音共鸣、音槌响应。 11、乐曲数量≥50首。 13、演奏会弹奏曲数量≥8首,有左手声部/右手声部分开练习功能。 14、轨道录音功能:有,轨道数量≥2轨,乐曲音符数量≥5,000个。 ▲15、音色叠加功能/移调功能:有。 16、键盘分割功能:有。 17、双钢琴（二重奏）功能:有。 ▲18、八度升降功能/调音功能:有。 ▲19、预置音律（音阶）≥10种。 20、自动关机功能:有。 21、操作面板文字：中文。 22、节拍器速度调节范围≥30-250拍/分钟。 23、节拍器音量调节功能:有。 24、MIDI设备接口(TO HOST):有。 ▲25、耳机接口≥2个。** | **54960** |
| **37** | **教学小白板** | **15** | **个** | **U型支架式可升白板：约60x90cm** | **1125** |
| **38** | **电动幕布** | **1** | **套** | **1.电动投影幕布材质：pvc 2.长461cm\*宽276cm（允许误差±3 ） 3.壁挂投墙遥控升降4K高清200寸** | **2650** |
| **39** | **投影仪** | **1** | **个** | **1.投影尺寸:30-300英寸 投影技术:3LCD 屏幕比例:16:10**  **2. 亮度:5000流明 标准分辨率:WUXGA(1920\*1200)**  **3.对比度:16000:1  4.光源类型 超高压汞灯 光源功率 280W 5.变焦方式 手动变焦 变焦比 1.6X   光圈范围 F=1.6-2.12。实际焦距 f=15.3-24.64mm 6.投射比 1.09-1.77:1。**  **7.产品噪音 正常模式:37dB，经济模式1:35dB，经济模式2:29dB （允许误差±3 ）** | **8360** |
| **40** | **黑白激光打印机（A4）** | **8** | **台** | **1.类型:黑白，最大支持幅面:A4，网络打印:支持有线网络打印，双面打印:自动双面 2.单面支持纸张尺寸:A4，双面支持纸张尺寸:A4，打印速度:≥48页/分钟** | **15200** |
| **41** | **彩色激光打印机** | **2** | **台** | **1.最大打印幅面A4，支持自动双面打印，支持网络打印是。能效等级一级 2.接口类型USB、以太网**  **3.耗材类型鼓粉一体，硒鼓寿命随机硒鼓黑≥1000，彩≥700，商品硒鼓黑2000/3000，彩1500/2300**  **4.支持介质类型**  **普通纸：70~105g/m² 薄纸：60~70g/m² 厚纸：105~200g/m² 信封/卡片/标签/透明胶片.**  **5.技术参数： 最大分辨率 (dpi)1200\*600dpi供纸盒容量 (张)≥250页** | **5000** |
| **42** | **彩色喷墨打印机** | **2** | **台** | **技术参数  1.能效等级一级 内存容量 ≥(GB)3 2.支持操作系统windows、MacOS、ANDROID、麒麟、统信 3.接口类型网络接口、USB、WIFI 4.耗材类型一体式墨盒 5.打印参数 打印色彩彩色 6.是否支持自动双面打印是 7.是否支持网络打印是 8.打印介质类型普通纸 9.支持打印尺寸A4 10.最大打印幅面A4 11.黑白打印速度 ≥(页/分钟)24 12.黑白打印分辨率 (dpi)24 13.复印参数 复印色彩彩色 14.支持复印尺寸A4 15.复印速度 ≥(cpm)24 16.复印分辨率 (dpi)4800\*2400 17.扫描参数 扫描速度 ≥(页/分钟)20 18.扫描分辨率≥ (dpi)4800\*2400 19.其他参数 最大幅面A4 20.月打印负荷 ≥ (页)50000** | **5000** |
| **43** | **复合一体机（A3）** | **2** | **台** | **1，机器类型:彩色激光 2。支持页宽:A3，A4，A5 3.打印速度划分:中低速机(23~30页/分钟) 4.打印功能:自动双面 5.复印功能:彩色自动批量复印** | **32000** |
| **44** | **挂式空调** | **8** | **台** | **1.空调类型：挂壁式空调，匹数：1.5匹，冷暖类型：冷暖型，能效等级：新2级 2.制冷量：≥3500瓦，制冷功率：≥860瓦，制热量：≥4700瓦 制热功率：≥1260瓦，电辅加热功率：1000瓦 3.循环风量：630立方米/小时，室内机噪音：18-38分贝 4.室外机噪音：≤52分贝，扫风方式：上下/左右扫风** | **25600** |
| **45** | **立式空调** | **26** | **台** | **1.空调类型：立式空调，匹数：3匹，冷暖类型：冷暖，变频/定频：变频 国家能效等级：2级，制冷量：≥ 5110瓦，制冷功率：≥ 1380瓦，制热量：≥ 7210瓦 制热功率：≥ 2250瓦，电辅加热功率：≥ 1800瓦，室内机噪音：≤38分贝，室外机噪音：≤54分贝 2.能效比：约4.21，循环风量：≥1000立方米，扫风方式：上下/左右扫风** | **176800** |
| **46** | **手提电脑** | **1** | **台** | **1.内存容量：≥16GB，显卡：AMD独显，硬盘容量：≥512GB，屏幕比例：16:9，2.系统：统信，显卡型号:国产芯片显卡，内存频率:2666MHz，屏幕类型:IPS，屏幕刷新率:60Hz**  **3.屏幕尺寸:14英寸，屏幕色域:72%NTSC，幕分辨率:≥1920\*1280，显示端口:HDMI 2.0接口，USB-C接口数量:1个，USB-A接口数:1个**  **4.CPU线程数:≥8线程，处理器基准频率:2.7GHz，CPU型号:兆芯 ZX-E-KX-U6780A/8。**  **5.无线网卡，单天线Wi-Fi 6** **▲6.关键部件安全要求：CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求。（提供通过安全可靠测评的证明书或作出承诺）** | **7000** |
| **四、食堂设备** | | | | | |
| **47** | **幼儿饮水机** | **13** | **个** | **规格：420\*320\*1300m （允许误差±3 ）  1.功率：≥2KW   2. 出水咀：一开一温** | **41600** |
| **48** | **口杯消毒柜** | **12** | **个** | **1.型号：幼儿园口杯柜双门消毒柜 尺寸：720\*290\*1110mm（允许误差±3 ）**  **2.功率：≥900W**  **3.特点：1.机械版整体全无磁箱体，大于等于7层分格口杯无磁层架。2.带红外线石英灯管红外线烘干.3.高浓度臭氧消毒功能，设有超漫、开门断电功能，使用无忧。4.铝合金把手，全钢化玻璃5.漏电保护开关 可放大于等于42个7公分杯子** | **9960** |
| **49** | **口杯架** | **12** | **个** | **规格：85\*10\*75cm（允许误差±3 ） 1.材质：橡胶木 2.结构（允许误差±3 ）：产品上下分为7层，每层可存放6个，格子长10cm,宽8cm高8cm.可容纳42个水杯的空间；推拉窗式设置，阻隔蚊虫沙尘，且推拉过程中可在任意位置停止； 3.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。** | **2400** |
| **50** | **毛巾架** | **12** | **个** | **1.海豚橡木毛巾架，长约98cm,宽约40cm高约80cm.共4层，每层10格，间隔9cm。**  **2.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。** | **2400** |
| **51** | **不锈钢拼台** | **3** | **个** | **采用优质不锈钢板厚约1.2mm，300\*1100\*800+400mm（允许误差±3 ）。** | **1980** |
| **52** | **24盘电蒸饭柜** | **1** | **个** | **规格：1400\*620\*1480㎜（允许误差±3 ）**  **1.功率：≥24KW**  **2.电压：380V  3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺,保温、节能、高效**  **4.新式耐高温胶门封，密封牢固**  **5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用  6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停  7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用进口优质全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。** | **5850** |
| **53** | **单头电磁大炒炉** | **2** | **个** | **规格：1000\*1150\*1200㎜（允许误差±3 ）**  **1.功率：≥20KW**  **2.电压：380V**  **3.频率：50HZ**  **4.面板用约1.2㎜厚优质不锈钢板  5.每炉头配一个优质摇摆龙头** | **20600** |
| **54** | **多功能电导热锅** | **1** | **个** | **规格：650\*800\*1050㎜ （允许误差±3 ） 2.容量：≥40L 3.采用不锈钢厚约H=1.2mm制作 4.电压：380V 5.功率：≥9KW 6.产量：40-80㎏/h 7.采用特有先进液态立体导热技术，省时、节约用电量在35%-50%左右。 8.特制的导热油作为传热介质，使用寿命长、传热快、保温好等独有优势。 9.三大功能:煲饭、煲汤、煲粥;更兼焖、炖等多种功能。 10.煲饭、煲粥不会焦煲。** | **11800** |
| **55** | **不锈钢四层板架** | **6** | **个** | **规格：1200\*500\*1500㎜（允许误差±3 ）  1、层板采用优质雪花不锈钢板厚约1.2mm 2、主框架采用38\*25管厚约H=1.2mm 不锈钢； 3、柱脚采用Φ38不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚 。** | **7680** |
| **56** | **四层栅格层架** | **8** | **个** | **规格：定制**  **1、层架整体采用优质不锈钢板材厚约1.2mm框架嵌入式结构； 2、主框架采用38\*25管厚约H=1.2mm 不锈钢； 3、层架间隔条采用约25x13mm优质不锈钢方管； 4、柱脚采用Φ38不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚 。** | **10240** |
| **57** | **不锈钢双通打荷台** | **3** | **个** | **规格:1800\*800\*800㎜ （允许误差±3 ）  1.台面采用优质雪花不锈钢板厚约1.2mm加约15mm木板夹层  2.侧板用约1.0mm不锈钢板 3.柜内层板用约0.8mm优质不锈钢板 4.趟门用约1.0mm不锈钢板 5.支架柱横梁用约1.0mm不锈钢板折弯； 6.支架管用约25×13mm不锈钢方管，Ф51mm不锈钢可调脚。** | **8550** |
| **58** | **双层工作台** | **8** | **个** | **规格：1800\*800\*800㎜ （允许误差±3 ） 1.工作台面板采用优质雪花不锈钢板厚约1.2mm加垫约20mm大芯夹板；或起模灌浆固定紧贴面板并以约0.8mm的优质不锈钢板做底板封板 2.支架、通脚用Φ38x1.0mm不锈钢管； 3.可调子弹脚用Φ38mm不锈钢子弹脚； 4.层板用约1.0mm优质雪花不锈钢磨砂贴塑板； 5.加强筋采用约1.0mm优质雪花不锈钢板折弯** | **13440** |
| **59** | **单星盆台** | **6** | **个** | **规格：1000\*700\*800+150㎜ （允许误差±3 ） 1、面板采用约1.2mm优质雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用约Φ38x1.0mm不锈钢管； 3、可调子弹脚用约Φ38mm不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用约1.2mm不锈钢板；**  **5、每盆配不锈钢ND约16mm高身摇摆式水龙头** | **4680** |
| **60** | **单星盆台** | **3** | **个** | **规格：900\*700\*800+150㎜（允许误差±3 ）**  **1、面板采用约1.2mm优质雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用约Φ38x1.0mm不锈钢管； 3、可调子弹脚用约Φ38mm不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用约1.2mm不锈钢板；**  **5、每盆配不锈钢约ND16mm高身摇摆式水龙头** | **2940** |
| **61** | **四门冷藏柜** | **1** | **个** | **规格:1220\*730\*1950㎜（允许误差±3 ）**  **1.气候类别:4类**  **2.电 源:～220V/50Hz**  **3. 输入功率:≤0.39KW**  **4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):-0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a** | **9800** |
| **62** | **绞切两用机** | **2** | **个** | **规格：560\*410\*840mm（允许误差±3 ）1.额定功率:≥1.5KW 2.切割厚度：2.0-20mm 3.绞肉量：250KG/H  4.切肉量：200KG/H** | **11000** |
| **63** | **豆浆机** | **1** | **个** | **规格：320\*540\*760mm（允许误差±3 ） 1.额定电压:220V。**  **2.功率：≥1.5KW**  **3.生产容量：≥130L。** | **4080** |
| **64** | **双层送餐车** | **3** | **架** | **规格：1000\*600\*950㎜（允许误差±3 ） 1.采用优质雪花不锈钢板厚约1.2mm制作 2.配万向刹车轮，U型弯管手把；** | **5040** |
| **65** | **双门高温消毒柜** | **1** | **个** | **规格：1150\*500\*1890mm（允许误差±3 ） 1.额定电压：220V**  **2.额定频率：50Hz 3.额定输入功率：≥1800W**  **4.柜体体积：≥650L 5.消毒方式：高温热风循**  **6.载重：≥25KG/层 7.层数： ≥5层**  **8.消毒温度：30-125°** | **10800** |
| **66** | **四门碗柜** | **1** | **个** | **规格：1200\*500\*1800㎜（允许误差±3 ） 1.柜面采用约1.2mm优质雪花不锈钢板 2.柜身用采用约1.2mm优质雪花不锈钢板 3.柜内层板用约0.8mm优质雪花不锈钢板 4.趟门用约1.0mm优质不锈钢磨砂板 5.加强筋用1.0不锈钢板折弯约Φ51可调子弹脚** | **3880** |
| **67** | **瓜果切丝切片机** | **2** | **个** | **规格：330\*400\*750mm（允许误差±3 ）1.电机功率：≥1.1KW。**  **2.额定电压：220V**  **3.生产能力：切片≥300kg/h，切丝≥300kg/h** | **7040** |
| **68** | **米/面存放架** | **2** | **个** | **规格：1000\*600\*300㎜（允许误差±3 ） 1.采用约50\*50方通厚2.0制作成骨架 2.采用约3㎜厚钢板制作成垫板**  **3.面板采用约1.0mm优质雪花不锈钢板** | **1780** |
| **69** | **不锈钢烟罩(烹饪区)** | **6** | **个** | **不锈钢磨砂贴塑板约3000\*1200\*500mm** | **10080** |
| **70** | **不锈钢油网(烹饪区)** | **6** | **个** | **规格：540 \*540\*40 mm（允许误差±3 ）  采用约1.0mm优质雪花不锈钢板制作 不锈钢磨砂贴塑板** | **960** |
| **71** | **镀锌集烟管(烹饪区）** | **6** | **个** | **镀锌集烟管，600\*600mm（允许误差±3 ） 。** | **1800** |
| **72** | **镀锌集烟管(外烟管）** | **7** | **个** | **镀锌集烟管，600\*600mm（允许误差±3 ） 。** | **2100** |
| **73** | **风机，净化器之架** | **2** | **个** | **与风机配套；10#槽钢 50#角钢制作** | **2960** |
| **74** | **风机防震器** | **1** | **个** | **与风机配套； 直径12 mm\*100 mm（允许误差±3 ） 固定螺栓 优质耐震胶成套制作** | **200** |
| **75** | **风机保护器** | **1** | **个** | **与风机配套；磁力起动装置，电机过压、过流保护** | **780** |
| **76** | **软接** | **2** | **个** | **1.规格：850\*850mm（允许误差±3 ）  2.耐高温优质帆布加工制作** | **600** |
| **77** | **净化器** | **1** | **个** | **规格：1160\*860\*1040mm （允许误差±3 ）  1.处理风量:≥18000㎡  2.出入风口:≥680\*840mm  3.阻力＜300PA** | **26800** |
| **78** | **柜式风机** | **1** | **个** | **1、规格1220\*920\*950mm±10mm, 2、功率/电压：≥5.5KW/380V , 转速：≥760r/min ,风量 ≥ 18500m3/h、 噪音≤70dB 、全压≥ 570 Pa ; 3、出风口：≥615\*545mm, 进风口：≥1100\*830mm;** | **11800** |
| **79** | **电子称** | **1** | **个** | **规格：30\*40\*70cm（允许误差±3 ）** | **250** |
| **80** | **平板推车** | **2** | **架** | **规格：600\*800㎜（允许误差±3 ）**  **1.采用优质雪花不锈钢板厚约1.2mm制作**  **2.配静音万向刹车轮，U型弯管手把；** | **300** |
| **81** | **环保回收桶** | **10** | **个** | **塑料430mm\*340mm\*490mm（允许误差±3 ）** | **350** |
| **82** | **40L储物箱** | **10** | **个** | **塑料40L 47mm\*36mm\*27mm（允许误差±3 ）** | **450** |
| **83** | **不銹钢面盆** | **10** | **个** | **1.规格：50cm厚度（允许误差±3 ） 2.采用优质不锈钢一次冲压成型** | **600** |
| **84** | **铁木菜板** | **2** | **个** | **铁木39\*5（允许误差±3 ）** | **100** |
| **85** | **15CM菜板** | **10** | **个** | **1.规格：45\*15cm（允许误差±3 ） 2.天然实木** | **300** |
| **86** | **004号菜篮** | **10** | **个** | **1.规格（可±5mm）：长556\*宽408\*高171mm 2.优质PP塑料制作不锈钢制作** | **350** |
| **87** | **005号菜篮** | **10** | **个** | **1.规格（可±5mm）：长510\*宽393\*高171mm 2.优质PP塑料制作不锈钢制作** | **300** |
| **88** | **砍刀** | **2** | **个** | **1.规格：刃长约224mm（允许误差±3 ） 2.三合钢** | **200** |
| **89** | **菜刀** | **6** | **个** | **1.规格：刃长约242mm（允许误差±3 ） 2.三合钢** | **348** |
| **90** | **漏勺** | **10** | **个** | **1.规格：30cm（允许误差±3 ） 2.采用优质不锈钢制作优质不锈钢** | **380** |
| **91** | **炒勺** | **6** | **个** | **规格：≥12两 201不锈钢材质，厚度约1.0mm，加木柄。** | **228** |
| **92** | **大号铲** | **6** | **个** | **规格：大号 201不锈钢材质，厚度约1.0mm，加木柄。** | **228** |
| **93** | **3号炒铲** | **3** | **个** | **1.规格：≥12两 2.木柄不锈钢** | **114** |
| **94** | **中袖工衣** | **8** | **个** | **规格：175cm（允许误差±3 ） 以纯棉和亚麻、聚酯纤维混仿面料材质，耐用型。** | **464** |
| **95** | **袖套** | **8** | **个** | **1.规格：330\*170mm（允许误差±3 ） 2.采用防水布加工制作** | **320** |
| **96** | **围裙** | **8** | **个** | **1.参考规格800\*680mm（允许误差±3 ） 2.服装PU皮革材质** | **200** |
| **97** | **水瓢** | **6** | **个** | **1.规格：≥5斤 2.采用优质不锈钢制作** | **270** |
| **98** | **长柄水瓢** | **6** | **个** | **1.规格：≥5斤 2.木柄把手** | **360** |
| **99** | **面棍** | **2** | **个** | **木制，30cm。** | **30** |
| **100** | **蒸饭柜带孔托盘** | **12** | **个** | **不锈钢制作，60\*40\*4.8cm。（允许误差±3 ）** | **600** |
| **101** | **304不锈钢长柄大汤勺** | **6** | **个** | **1.规格：80cm（允许误差±3 ） 2.木柄不锈钢** | **240** |
| **102** | **304不锈钢提汤桶(300\*300mm)带盖** | **12** | **个** | **300\*300mm带盖（允许误差±3 ）** | **4200** |
| **103** | **304不锈钢一格菜桶带盖方形** | **24** | **个** | **不锈钢制作，带盖，30cm。（允许误差±3 ）** | **4800** |
| **104** | **灭蚊灯** | **6** | **个** | **1.规格：230\*220\*45mm（允许误差±3 ） 2.电压：220V 3.功率：≥2W** | **1500** |
| **105** | **紫外线消毒灯** | **6** | **个** | **规格：1100\*100\*950（允许误差±3 ） 1.石英管状玻璃外壳，发射短波紫外线辐射，253.7nm(UV-C)，具有杀菌的作用，玻璃会把产生臭氧的波长为185nm的辐射过滤掉 用来杀死细菌、病毒及其他微生物或使之失去活性 2.光源类型: 杀菌消毒 3.功率：≥30W（允许误差±3 ）** | **1620** |
| **106** | **工业壁扇** | **6** | **台** | **1.规格：网罩宽度约68mm（允许误差±3 ） 2.电压：220V 3.功率：≥1.1KW** | **4080** |
| **107** | **微波炉** | **1** | **个** | **600-900W 容量20L-25L 卤素管加热** | **800** |
| **108** | **留样冰箱** | **1** | **台** | **1.规格:530\*640\*1720㎜ （允许误差±3 ）   气候类别:N类  2.电 源:～220V/50Hz**  **输入功率:≥200W 温度:4℃～10℃  制冷剂:R134a 3.输入功率:≥200W 4.储藏温度:+0℃～+10℃，带锁。** | **6800** |
| **109** | **肉类砧板红色** | **2** | **个** | **规格：50cm\*10cm（允许误差±3 ） 塑料材质，耐用型。** | **900** |
| **110** | **菜类砧板绿色** | **2** | **个** | **规格：50cm\*10cm（允许误差±3 ） 塑料材质，耐用型。** | **700** |
| **111** | **8格衣帽柜** | **2** | **个** | **1.规格：≥H1800×W850×D390mm（允许误差±3 ） 2.结构：八格衣帽柜。 3.采用优质冷轧钢板经精裁、冲压、折弯、碰焊而成。银灰色,厚度不小于0.6mm冷轧钢板；经酸洗磷化处理。全流水线哑光喷塑。表面油漆、喷朔光平整、色泽均匀一致，无露底、流挂、起泡、皱皮等缺陷。涂覆层硬度≥0.4，承受约40cm高度的冲击，覆层无剥落、裂纹、皱皮等。** | **9000** |
| **112** | **1.5匹变频挂机空调** | **2** | **台** | **1.货物名称：1.5匹挂式空调； 2.能效等级：二级； 3.定频/变频：变频； 4.APF：≥4.70； ▲5.额定制冷量(W)：≥3500； 6.额定制热量(W)：≥4780； 7.额定制冷功率(W)：≤855； ▲8.额定制热功率(W)：≤1250； ▲9.室内机噪音超高风dB(A）：≤41； ▲10.室外机噪音高风dB(A）：≤51； ▲11.循环风量（m³/h)：≥680； 12.电压/频率（V/HZ）：220V/50HZ； ▲13.自带断电记忆功能； 14.其他功能：内机自清洁：轻松清洗内机，保持空调内机清洁，保持健康生活，保证空调洁净又省电，保证空气清新。清洗流程—深度凝水，浸润污垢—结霜清洁，还原洁净—高温蒸汽，祛除残留—送风散热，空气清新，祛除冷凝水烦恼。** | **6400** |
| **113** | **红外自动洗手池** | **3** | **个** | **规格：450\*450\*250+150㎜ （允许误差±3 ） 1、面板采用约1.2mm优质雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用约Φ38x1.0mm不锈钢管； 3、可调子弹脚用约Φ38mm不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用约1.2mm不锈钢板；** | **3750** |
| **114** | **挡鼠板** | **4** | **个** | **1.参考规格：1000\*20\*600mm（允许误差±3 ） 2.采用优质不锈钢201#1.0板材加工制作，防蝇、防鼠、防蟑螂设备。** | **712** |
| **115** | **304不锈钢留样盒** | **30** | **个** | **不锈钢制作，带盖，30cm（允许误差±3 ）。** | **2400** |
| **116** | **传菜梯** | **1** | **个** | **1、层/站/门： 3/ 3 2、轿厢材质：发纹不锈钢 3、载重量：≥500㎏ 4、速度：≥1m/s 5、厅门材质：发纹不锈钢 6、轿厢尺寸： 宽 1000mm 深1000mm 高 1200mm （允许误差±3 ） 7、控制方式：微机  8、开门方式：中分门** | **63000** |
| **117** | **厨房水电改造服务** | **1** | **套** | **一、 厨房水路改造：  1.铺设PPR冷热水管，布置至水槽（冷热）、洗碗机（冷）、净水器（冷）、燃气热水器（冷热）位置，安装相应角阀。  2. 改造水槽排水管（含防臭弯）.**  **二、电路改造： 1. 铺设PVC阻燃线管及国标BV电线（照明2.5mm²，普通插座4mm²，大功率插座6mm²）。 2.按设计图纸/现场定位布置开关插座面板（数量约10个，含冰箱、烤箱、小型切菜机，绞切肉机，浆渣自分机，电磁炉，蒸饭柜，多功能导热锅等专用插座）。 新增独立回路供大功率电器（如：烤箱、电磁炉，多功能导热锅回路）。  3.布置抽油烟机、消毒柜等设备电源。进行电路绝缘电阻测试。 4. 其他：包含开槽、管线铺设、线槽水泥砂浆修补、施工垃圾清运。燃气管道改造不在本项范围内。（据实结算）** | **18000** |
| **五、家具教具玩具类** | | | | | |
| **118** | **四人桌（小班）** | **26** | **张** | **规格：60\*60\*52cm（允许误差±3 ）；材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度约18mm，喷环保清漆,整体坚固实用。** | **14300** |
| **119** | **六人桌（中班）** | **48** | **张** | **规格：120\*60\*52cm（允许误差±3 ）；材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度约18mm，喷环保清漆,整体坚固实用** | **31200** |
| **120** | **椅子（中班）** | **210** | **张** | **规格：坐高27cm（允许误差±3 ），材质：橡胶木，方形四脚实木带靠背豪华精制喷环保清漆结构，整体坚固实用。** | **132300** |
| **121** | **分餐桌** | **12** | **张** | **规格：1800\*700\*800㎜（允许误差±3 ） 1.面板采用约1.2mm优质不锈钢板； 2.支架、通脚：约Φ38mm×1.2mm不锈钢管； 3.加强筋约1.0mm不锈钢板材折弯而成； 4.可调子弹脚：约Φ38mm×1.2 mm锈钢子弹脚； 5.功率≥3KW。** | **6000** |
| **122** | **教师办公桌椅** | **12** | **张** | **1办公桌规格：140\*70\*75cm（允许误差±3 ）优质MFC板（三聚氰氨工艺）；环保型基材，所有板材经过防虫、防潮处理，所有板材全部经过蒸、压、煮、烘干、杀菌、杀虫处理，韧性好，不含任何挥发物,高档五金配件。 2.办公椅：椅背黒薄网布， 座采用布绒覆面，耐磨，透气性强； 3.材质：软硬适中，回弹性好，表面涂有防止老化变形的保护膜； 4.椅架：优质弓形喷涂椅架。** | **19200** |
| **123** | **办公桌** | **7** | **张** | **140\*70\*75cm（允许误差±3 ）优质MFC板（三聚氰氨工艺）；环保型基材，所有板材经过防虫、防潮处理，所有板材全部经过蒸、压、煮、烘干、杀菌、杀虫处理，韧性好，不含任何挥发物,高档五金配件。** | **8750** |
| **124** | **办公椅** | **7** | **张** | **1.椅背黒薄网布， 座采用布绒覆面，耐磨，透气性强； 2.材质：软硬适中，回弹性好，表面涂有防止老化变形的保护膜； 3.椅架：优质弓形喷涂椅架。** | **1470** |
| **125** | **会议桌** | **1** | **张** | **规格：320\*160\*75cm（允许误差±3 ）整体采用优质家具板，抗磨损，耐热，易擦洗,无异味；结构合理稳固** | **14805** |
| **126** | **会议椅** | **16** | **张** | **1.椅背黒薄网布， 座采用布绒覆面，耐磨，透气性强；材质：软硬适中，回弹性好，表面涂有防止老化变形的保护膜； 2.椅架：优质弓形喷涂椅架。** | **3200** |
| **127** | **培训椅** | **50** | **张** | **1.规格46cm\*46cm\*104cm（允许误差±3 ）,**  **2.材质：优质铁+工程塑料。结构：可折叠收纳存放，收纳不占空间搬动更方便，带桌板，尺寸54cm\*28cm（允许误差±3 ）颜色：黑** | **15000** |
| **128** | **密码柜** | **2** | **个** | **电子保密柜1850\*900\*420mm（允许误差±3 ）**  **1、内藏式防撬门。**  **2、约1.0mm厚钢板（不含塑粉）全自动脱脂，纯净水清洗、加温除油磷化、表调、干燥工艺，使产品防锈能力更强，寿命更长。精度高、通用性强。**  **3、焊接部分采用高标准熔接焊,表面平整光滑采用全自动喷涂流水线，表面静电粉沫喷塑，采用环保无毒害粉沫。 1-9位自选密码，多级别密码管理；**  **4、高亮数码管式液晶显示；**  **5、外接后备电源；**  **6、机械应急钥匙应急开箱。** | **4400** |
| **129** | **档案柜** | **18** | **个** | **1.规1格：185\*90\*40cm（允许误差±3 ）白色咖啡色；加厚 约0.8mm 冷轧碳素钢板，环保粉末喷涂；**  **2.每层承重 ≥90kg，层高≥ 33cm， 层高可调；减震防撞胶垫防止关门碰撞给柜子带来损害；橱子玻璃为磨边钢化玻璃，强度高、承重强.** | **15480** |
| **130** | **定制书包柜** | **12** | **个** | **单个规格：120\*30\*90cm，±0.5cm，3个/套，可供36个孩子使用**  **1.材质：采用芬兰松，板材厚度不低于1.5cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂；★依据GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》的检测标准，提供油漆关于挥发性有机化合物（VOC)含量、甲醛释放量、游离甲醛含量、甲醛含量、重金属元素含量（至少包含铅、镉、六价铬、汞、砷、钡、硒、锑等）未检出的检测报告 3.结构：两层十二格书包柜，后背板采用实木多层板，四周扣槽安装，四角无裸露，用于放置书包等，隔板采用负离子板材，抗菌除醛，净化空气，底部采用踢脚板设计。** | **75300** |
| **131** | **原木书架** | **18** | **个** | **规格：80\*40\*90cm，±0.5cm 1.材质：采用采用芬兰松板材，厚度不低于1.5cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下四层，层次分明，书架四周全部圆弧倒角； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫；** | **11880** |
| **132** | **幼儿推拉床** | **101** | **张** | **规格： 1.整体尺150\*65\*100cm（允许误差±3 ） 2.材质:实木樟子松 3.漆料:健康环保清漆 4.颜色:木质本色 5.结构:卯榫结构 6.工艺:床分3层共3床位，4根床立脚采用5\*5cm实木樟子松有效增加抗变形及抗压裂能力，床大边采用约3\*7cm实木樟子松牢固耐用，床板到扶手顶端约25cm，床板用约10mm杉木拼板透气不回潮，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，二底两面，均为整体喷涂漆面。 7.儿童床外观、耐液性能、附着力、耐湿热性能、耐干热性能。** | **186850** |
| **133** | **区域柜（组合柜）** | **120** | **个** | **规格：120\*30\*80cm， ±0.5cm 1.材质：芬兰松板材，厚度不低于1.5cm； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：上下五格结构，底部采用踢脚板加固**  **4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫；** | **84000** |
| **134** | **百得积木** | **16** | **套** | **1、材质 ：PP食品级环保塑料、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**  **3.规格（允许误差±3 ）：**  **一孔：29\*24\*19mm 二孔：39\*19\*24mm 四孔：79\*19\*24mm 3. 件数：556件（允许误差±3 ）** | **4480** |
| **135** | **城市交通积木** | **8** | **套** | **1、规格：100粒/套，城市交通积木（允许误差±3 ）。 2、材质 ：优质荷木材质，环保水性底漆和面漆，棱角圆润处理，不伤手，用积木创造出多种城市场景，使儿童对城市各类交通工具及标识知识有更好的了解，提高安全教育和日常教育水平。** | **2080** |
| **136** | **雪花片拼插积木** | **4** | **套** | **1.材质：pp塑料材质，加厚好操作不易变形，多角度拼插玩法多样，马卡龙色系颜色美观，圆润光滑无刺 产品及规格：一套大号500片10色，大号雪花片直径43mm（允许误差±3 ）,** | **1200** |
| **137** | **3D百变磁力积木** | **4** | **套** | **1.规格：198件/套，3D百变磁力棒（允许误差±3 ） 2.材质：ABS材质不掉色，安全无毒，两端含小型磁性，材质光滑，加大尺寸，防止误吞，多种玩法，适合不同阶段幼儿产品：长棒34根87\*18mm（允许尺寸误差±3 ）;半圆弧34根72\*25mm允许尺寸误差±3 ）,短棒52根52\*18mm允许尺寸误差±3 ） ;球体52个35\*35mm允许尺寸误差±3 ），车轮组8件套\*2；驾驶室\*1；货箱\*2，挖斗\*1；操作杆\*2；铲斗\*1，工程车仓\*2 包含多种颜色** | **1200** |
| **138** | **飞船积木** | **8** | **套** | **1、材质 ：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.规格（允许尺寸误差±3mm）： 大颗粒2孔30\*15\*25mm**  **大颗粒4孔30\*30\*25mm  大颗粒6孔45\*30\*25mm**  **大颗粒8孔64\*30\*25mm  车身：120\*37\*62mm**  **飞船孔：55\*60\*20mm  花形：60\*20mm 3.件数：261件（允许误差±3 ）** | **1920** |
| **139** | **轨道积木** | **8** | **套** | **1、材质 ：PP食品级环保塑料、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、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰11种颜色组成 规格：（允许尺寸误差±3mm）  大颗粒2孔31\*24\*15mm**  **大颗粒4孔31\*24\*31mm  大颗粒6孔47\*24\*31mm**  **大颗粒8孔63\*24\*31mm 上下C形弯轨：95\*78\*42mm**  **漏斗94\*93\*36mm 长轨道127\*31\*19mm**  **中轨道63\*31\*19mm  短轨道31\*31\*19mm 大斜坡63\*31\*38mm  小斜坡31\*31\*38mm 弯轨63\*31\*19mm  小直角弯31\*31\*19mm 轨道球φ24mm 3. 件数：239件配底板（255\*255mm（允许误差±3 ））** | **1920** |
| **140** | **几何积木** | **8** | **套** | **1、材质 ：PP食品级环保塑料、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：圆形（允许尺寸误差±3mm）：直径42厚度2mm  半圆：42厚度2mm**  **三角形：56\*29厚度2mm  梯形：57\*42厚度2mm**  **带半圆梯形：109\*41厚度2mm  带角梯形：115\*41厚度2mm 3.件数：500件（允许误差±3 ）** | **1920** |
| **141** | **家庭人际关系积木** | **16** | **套** | **1、材质 ：ABS食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等11种颜色  规格：（允许尺寸误差±3mm）  大颗粒2孔31\*24\*15mm**  **大颗粒4孔31\*24\*31mm  大颗粒6孔47\*24\*31mm**  **大颗粒8孔63\*24\*31mm  滑梯:130\*14mm 小桥:98\*40mm**  **围栏：91\*11\*43mm  门：100\*62mm 窗：63\*62mm**  **男孩：64\*40mm  女孩：52\*47mm 花藤：180\*40mm 跷跷板：154\*32\*10cm 跷跷板台子：32\*33\*38cm**  **树桩：44\*35cm 树叶：直径110cm 3. 件数：202件配底板（255\*255mm）** | **5120** |
| **142** | **快乐拼装积木** | **8** | **套** | **1、材质 ：PP食品级环保塑料、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（允许尺寸误差±3mm）：**  **H型：40\*20\*10mm 1字形：40\*10\*10mm A字形：40\*20\*10mm**  **开字形：30\*20\*10mm 轮子：27\*14mm 3. 件数：1058件（允许误差±3 ）** | **2080** |
| **143** | **乐高积木** | **8** | **套** | **1、材质 ：Pp食品级环保塑料、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（允许尺寸误差±3mm）：**  **2孔：31\*24\*31mm**  **4孔：31\*24\*31mm 长方形（8孔）：63\*24\*31mm**  **长方形（6孔）：47\*24\*31mm 3、件数：317件（允许误差±3 ）** | **2800** |
| **144** | **立体构建积木** | **8** | **套** | **1、材质 ：PP食品级环保塑料、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（允许尺寸误差±3mm）：**  **长方形：76\*48\*3mm  短条：48\*21mm 中条：103\*21mm**  **长条：130\*21mm  弯条：112\*21mm螺母六边形:22\*22\*11mm 螺栓：长52\*23mm 3. 件数：500件（允许误差±3 ）** | **2480** |
| **145** | **螺丝碰积木** | **8** | **套** | **1、材质 ：PP食品级环保塑料、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（允许尺寸误差±3mm）：**  **三角:帽48\*44\*12 钉48\*44\*53**  **六边形：帽48\*43\*12 48\*43\*53  正方形：帽42\*42\*13 钉42\*42\*53  十字形：帽42\*42\*13 钉42\*42\*53  3.件数:290件（允许误差±3 ）** | **1960** |
| **146** | **七彩缤纷大积木** | **4** | **套** | **220件／套,20种不同形状积木，最大规格：≥48\*7\*22cm； 材质 ：优质榉木实木材质，环保水性底漆和面漆，棱角圆润处理，不伤手。** | **5920** |
| **147** | **墙面齿轮积木** | **8** | **套** | **1、环保优质PP塑料材质，无异味，安全环保，色彩丰富，颜色艳丽，光泽度高，采用多道工序打磨，无毛刺 2.规格：齿轮系列244件(基础大颗粒182颗，齿轮系列62颗) 由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰11种颜色组成，配合多规格齿轮积木使用，内含花、草、树木、小狗、人偶等多种造型。（允许尺寸误差±3mm） 大颗粒2孔31\*24\*15mm**  **大颗粒4孔31\*24\*31mm 大颗粒6孔47\*24\*31mm 大颗粒8孔63\*24\*31mm 1.花 43\*25mm 2.兔子：42\*30mm 3.人偶65\*40mm 4.大齿轮：φ102mm 5.小齿轮：φ73mm 6.红旗：65\*61mm** | **2720** |
| **148** | **水管积木** | **8** | **套** | **1、材质 ：PP食品级环保塑料、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（允许尺寸误差±3mm）：**  **花形：54\*9mm 小管：53\*11mm**  **弯管：直径12\*92mm**  **十字形：35\*35\*17mm 23\*23\*17mm**  **轮子：直径104mm 3. 件数：782件（允许误差±3 ）** | **2240** |
| **149** | **QQ哈哈镜** | **2** | **个** | **规格：63\*153cm（允许误差±3 ） 材质：采用工程塑料，环保工艺，造型可爱美观、颜色艳丽、环保安全、无毒无味、耐磨经用** | **4800** |
| **150** | **双人协力车** | **10** | **架** | **材质：塑料 规格：85\*75\*65cm（允许误差±3 ）** | **9800** |
| **151** | **飞机多人协力车** | **4** | **架** | **材质：滚塑 规格：200\*20\*57cm（允许误差±3 ）** | **2420** |
| **152** | **后站式三轮车** | **10** | **架** | **13KG/辆 1.规格：110\*63\*65cm（允许误差±3 ） 2.颜色:（红.黄.） 3.车身：高碳钢  4.表面处理：电花喷塑  5.轴承：轴承钢轴承  6.环保：无毒.无味  7.连接：尼龙新料** | **6100** |
| **153** | **后座出租车** | **5** | **架** | **14.5KG/辆 1.规格：115\*58\*66cm（允许误差±3 ） 2.颜色:（红.黄.） 3.车身：高碳钢  4.表面处理：电花喷塑  5.轴承：轴承钢轴承  6.环保：无毒.无味  7.连接：尼龙新料** | **3150** |
| **154** | **兜风车** | **5** | **架** | **13KG/辆 1.规格：120\*58\*66cm（允许误差±3 ） 2.颜色:（红.黄.） 3.车身：高碳钢  4.表面处理：电花喷塑  5.轴承：轴承钢轴承  6.环保：无毒.无味  7.连接：尼龙新料** | **3300** |
| **155** | **独轮翻斗车** | **10** | **架** | **材质：滚塑 规格：90\*34\*44cm（允许误差±3 ）** | **1250** |
| **156** | **动物指偶** | **8** | **套** | **1.规格：长24cm（允许误差±3 ） 2.材质：毛绒布，每套12个。** | **2480** |
| **157** | **交通标志牌** | **1** | **套** | **1、材质 ：PE食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.规格（允许尺寸误差±3mm）：640\*200\*215mm 3. 件数：22件/套** | **1100** |
| **158** | **平衡触觉板** | **1** | **套** | **1.20件/组 2.材质 ：ABS食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手** | **1450** |
| **159** | **幼儿益智桌面游戏玩具** | **8** | **套** | **1.57\*30\*4cm（允许误差±3 ）**  **2.材质：桦木夹板，实木，表面光滑无毛刺，采用环保油漆安全无毒** | **1920** |
| **160** | **双色跷跷板** | **10** | **个** | **1.材质：滚塑 2.规格：116\*49\*27（允许误差±3 ）** | **1900** |
| **161** | **滚桶** | **4** | **个** | **1.材质：滚塑 2.规格：76\*63cm（允许误差±3 ）** | **1560** |
| **162** | **跨栏** | **6** | **套** | **1.8个/套 2.材质：吹塑 3.规格:81\*23\*21cm（允许误差±3 ）** | **3150** |
| **163** | **篮球** | **80** | **个** | **规格：18cm 材质：橡胶** | **3200** |
| **164** | **篮球置物架** | **2** | **架** | **规格：90\*70\*78CM（允许误差±3 ）。材质：环保PVC管，ABS连接件，牛津布，万向轮。** | **1440** |
| **165** | **可升降篮球架** | **4** | **个** | **规格：80\*70\*167-230cm（允许误差±3 ）材质：塑料** | **2000** |
| **166** | **足球** | **10** | **个** | **规格：18cm （允许误差±1）材质：橡胶** | **400** |
| **167** | **足球门** | **2** | **个** | **规格：122\*46\*76cm（允许误差±3 ） 材质：塑料** | **1136** |
| **168** | **跳绳** | **50** | **个** | **材质：绳索 规格：长260cm（允许误差±3 ）** | **500** |
| **169** | **大滚球** | **5** | **个** | **材质：滚塑 规格：Ø50cm（允许误差±3 ）** | **1000** |
| **170** | **注塑轮胎** | **20** | **个** | **规格：52\*52\*15cm（允许误差±3 ），材质：优质PVC管与彩色轮胎组合，安全环保无异味。** | **1600** |
| **171** | **机灵隧道** | **1** | **个** | **材质：吹塑 215×100×105cm（允许误差±3 ）** | **2300** |
| **172** | **太空攀爬** | **1** | **个** | **11片 材质：吹塑 规格：295\*295\*115cm（允许误差±3 ）** | **5100** |
| **173** | **塑料平衡木** | **2** | **个** | **4桥5墩 材质：滚塑 规格：300\*300\*29cm（允许误差±3 ）** | **2600** |
| **174** | **钻山洞** | **2** | **个** | **4个/组 材质：滚塑 规格:77\*19\*71cm（允许误差±3 ）** | **920** |
| **175** | **儿童折叠体操垫** | **12** | **个** | **牛津布、高弹珍珠棉。尺寸：≥100\*60\*6cm** | **1620** |
| **176** | **室内单元积木** | **6** | **套** | **材质：塑料，彩盒包装，尺寸：32\*18.7\*11cm（允许误差±3 ）,装箱数量：24件/套** | **18900** |
| **177** | **户外玩具收纳柜** | **6** | **个** | **定制，防水防晒，不锈钢，245\*85\*110，带背板** | **1200** |
| **178** | **超大型室内外碳化积木** | **2** | **套** | **866片/套 碳化积木（允许误差±3 ） 碳化+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：新西兰松木。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。  1.积木种类 长CM 宽CM 高CM 材质 质量标准 866片 2.正方形： 10 \*10 \*5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 260片 3.正方形： 10\* 10\* 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 260片 4.长方形 20 10 5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 45片 5.长方形 20 10 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 120片 长方形 10 5 5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 30片 6.长方形 40 10 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 12片 7.长方形 60 10 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 12片 8.长方形（开槽） 60 10 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2片 9.长方形（开槽） 80 10 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 10片 长方形（开槽） 120 10 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 4片 10.三角形 39 20 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 4片 11.直角三角形 40 20 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 4片 12.圆柱积木 5 5 10 新西兰松 碳化+ 水性清漆 72片 13.圆柱积木 5 5 20 新西兰松 碳化+ 水性清漆 15片 14.圆柱积木 5 5 40 新西兰松 碳化+ 水性清漆 10片 15.半圆环积木 30 15 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2片 16.半圆积木 20 10 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2片 17.Y型 60 30 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 1片 18.三叉路 42 30 2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 1片** | **58000** |
| **179** | **安吉户外运动组合** | **1** | **套** | **1.30个/套 包含6个安吉箱（PVC） 工艺：静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构，碳化+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。  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。  2.尺寸均为厘米实际测量误差小于2毫米可允许误差范围  安吉箱 材质PVC+铝合金烤漆+ABS,4个角采用环保橡胶护角，条边全部采用铝合金包边 1.安吉箱：40\*40\*40cm，数量2个，材质：PVC铝合金包边，颜色：红黄 2.安吉箱：60\*60\*60cm，数量2个，材质：PVC铝合金包边，颜色：红黄 3.安吉箱：80\*80\*80m，数量2个，材质：PVC铝合金包边，颜色：红黄 4.平衡板：150\*20\*2.5cm，数量4个，材质：新西兰松 5.平衡板：180\*20\*2.5cm，数量2个，材质：新西兰松 6.红色支架：45\*45\*40cm，数量1个，材质：新西兰松+pvc 7.蓝色支架：45\*45\*40cm，数量1个，材质：新西兰松+pvc 8.单梯：120\*35\*6cm，数量6个，材质：新西兰松 9.单梯：150\*35\*6cm，数量3个，材质：新西兰松 10.双梯：60\*44\*12cm，数量1个，材质：新西兰松 11.双梯：100\*44\*12cm，数量1个，材质：新西兰松 12.双梯：120\*44\*12cm，数量1个，材质：新西兰松 13.滚筒：50/56\*60，数量4个，材质：pp** | **11000** |
| **180** | **大型多功能体能训练架** | **1** | **套** | **1.规格；1100\*320\*400CM（允许误差±3 ）（整体），平台高度小于1.8m 2.主体材料采用芬兰木，立柱10X10CM，平台110X110cm，平台板厚2.5cm/打磨光滑无毛刺，围栏高度100cm，滑梯采用环保工程塑料，一个1.6米S滑，一个拼接单滑，5节，一个圆筒螺旋滑梯，含3节通明滑桶，高度1.6米，一个楼梯高度1.5米宽90cm/，攀爬一个，格子网一个高度1.5米，轮胎攀爬一个高度1.5米，1.5米平台高度下面配置一组玩具，可共小班孩子玩耍，包含3个平台，一组实木钻洞，一组7板当桥，外2个塑料数字档排，所有紧固件：采用直径10MM，内六角不生绣钢螺丝，接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理，五金零件为圆处理，具防任意调整功能，以维护使用都及设施结构的安全。 3.油漆采用户外实木专用漆，紫荆花牌子。工艺两地一面工艺。** | **79750** |
| **181** | **木制攀爬** | **1** | **套** | **1.规格；1100\*320\*400CM（允许误差±3 ）（整体），平台高度小于1.8m 2.主体材料采用芬兰木，立柱10X10CM，平台110X110cm，平台板厚2.5cm/打磨光滑无毛刺，围栏高度100cm，滑梯采用环保工程塑料，一个1.6米S滑，一个拼接单滑，5节，一个圆筒螺旋滑梯，含3节通明滑桶，高度1.6米，一个楼梯高度1.5米宽90cm/，攀爬一个，格子网一个高度1.5米，轮胎攀爬一个高度1.5米，1.5米平台高度下面配置一组玩具，可共小班孩子玩耍，包含3个平台，一组实木钻洞，一组7板当桥，外2个塑料数字档排，所有紧固件：采用直径10MM，内六角不生绣钢螺丝，接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理，五金零件为圆处理，具防任意调整功能，以维护使用都及设施结构的安全。 3.油漆采用户外实木专用漆，紫荆花牌子。工艺两地一面工艺。** | **43000** |
| **182** | **户外多功能标志训练器械组合** | **1** | **套** | **1.材质：塑料材质，多种造型随机组合光滑无刺，无毒无味 2.产品和规格： 10米20节敏捷梯\*3； 敏捷圈一组12个\*2组直径40cm（允许误差±3 ）；1米标志杆5根一组\*3组； 带孔标志桶高度约48cm\*底部直径21cm一组10个\*1组** | **10000** |
| **183** | **万能工匠组合搭建** | **1** | **套** | **规格：272个/套 1.圆盘外观为直径304mm高度120mm（允许误差±3 ）的圆柱形，圆柱侧面均匀分布8个圆形孔，临孔之间相互呈45°，PVC材质，72个； 2.连接管外观为直径50mm（允许误差±3 ）的圆柱形，PVC材质，200个；** | **10000** |
| **184** | **阅览书桌、书架** | **10** | **个** | **定制：约1000\*500\*300mm**  **1.E1级环保三聚氰胺板，甲醛释放量平均值小于1.5mg/l,经过防虫、防腐等化学处理,达国家测试标准。**  **2.进口三聚氰胺饰面,优质厚PVC封边带,弹性好，耐撞击，达到国标环保要。五金配件：采用优质五金配件** | **6000** |
| **185** | **教室、功能室窗帘** | **445** | **米** | **定制：材质要求：双面雪尼尔，A级面料，约99%全遮光。（据实核算）** | **17800** |
| **186** | **校园网络安装及调试** | **1** | **套** | **信息网络、 通信网络、 网络接口卡（NIC）、 无线接入点 （WAP）、 调制解调器 、 光端机 、 光纤收发器等施工安装调试。** | **7000** |
| **兴林幼儿园** | | | | | |
| **1** | **教师电脑** | **20** | **台** | **1、机型：分体式商用台式机； ▲2、处理器：≥Intel12代酷睿i3-12100处理器； ▲3、主板：≥Intel700系列芯片组主板，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； 4、内存：≥8GBDDR4内存，预留扩展插槽，最高支持64GB； 5、硬盘：≥512GBM.2固态硬盘，预留3.5英寸SATA机械硬盘仓位； 6、显卡：集成显卡； 7、音频：集成5.1声道高清声卡，≥2个前置音频接口，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； 8、网卡：集成千兆网卡； 9、I/O扩展槽：≥1个PCIex16、2个PCIex1、1个PCI； 10、M.2扩展槽：≥2个M.2； 11、USB接口：≥6个前置USB接口且至少1个USBTypeC接口； 12、视频接口：≥2个数字视频输出端口(接受独立显卡)； 13、其他接口：≥1个串口、≥2个PS/2接口(接受原厂适配器)； 14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标； 15、电源：≥180W功率节能电源； 17、机箱：塔式机箱≥17L； 18、操作系统：预装正版Windows11操作系统； 19、网络同传及硬盘保护：具备固态机械双硬盘同传保护、高速同传、增量备份、断点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册及加密传输功能； 20、显示器：≥21.5英寸全高清低蓝光液晶显示器，刷新率≥100Hz、≥2个数字视频输出端口带数字线缆、VESA标准安装孔； 21、保修服务：三年免费保修服务；** **▲22、关键部件安全要求：CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求。（提供通过安全可靠测评的证明书或作出承诺）** | **110000** |
| **2** | **LED显示屏（室外室内）** | **12** | **平方** | **LED显示屏**  **1. 像素点间距：≤4.75mm**  **2. 基色：红色 3. 发光点颜色组合：1R**  **4. 物理密度：≥44300 点/m2 5. 显示模块分辨率：≥长64高32点**  **6. 显示模块尺寸：≤长304mm×高152mm**  **7. 驱动器件：5020/16026**  **8. 扫描方式：1/16扫**  **9. 刷新频率：240-1000HZ/S 10. 视角：水平160°，垂直160°**  **11. 存贮温度： -40℃ ～ +85℃ 12. 工作温度：-10℃ ～ +50℃**  **13. 相对湿度：10%～95% 14. 最佳视距：5M-50M**  **15. 单元板接口定义：HUB08 16. 工作电压：AC 220V±10；50Hz**  **17. 平均功耗： 100-150W/㎡ 18. 最大功耗： ≤300W/㎡**  **19. 显卡：DVI显卡**  **20. 灰度等级：16bit 21. 显示颜色：≥显示3色**  **22. 对比度：≥100:1 23. 换帧频率：≥60Hz**  **24. 图像刷新：≥240Hz 25. 亮度调节：自动/手动≥256级，可根据不同的环境亮度自动调节显示亮度**  **26. 检测功能：温度、湿度、亮度。**  **27. 图像调节：对比度/调节/亮度调节 29. 驱动方式：同步**  **30. 帧频：≥60Hz**  **31. 亮度：≥650 cd/m2（开机全亮状况下） 32. 扫描方式;1/16扫描**  **33. 结构：灯驱合一**  **34. 寿命：10万小时 35. 平整度：任意相邻像素间≤0.5mm 单元板拼接间隙≤1mm 36. 均匀性：像素光强、单元板亮度均匀**  **37. 盲点率：≤0.0001(产品交付时为零)** | **30000** |
| **大丰中心幼儿园** | | | | | |
| **1** | **沙池区戏水管道** | **1** | **套** | **幼儿园户外玩沙水池区玩具（小水车2个、小摇泵2个、单双三四孔立板（每种4个）、水泵板2个、鱼板16个、剖面管（1000mm\*10、1500mm\*5、2000mm\*2）、透明管（1000mm\*5、1500mm\*5）、连接器2个、水泵管1个、水泵软管4个、弯头3个、直通3个、小铲子20个、网筛（小20个、中10个、大5个）、沙水桶5个等）** | **1090** |
| **2** | **户外自主游戏套装标准版** | **1** | **套** | **1.产品名称：《户外自主游戏套装》标准版**  **2.配件数量：883件**  **3.主体材质：PP、ABS、PVC材质** | **45800** |
| **3** | **折叠可写字培训多功能椅子** | **80** | **张** | **材料：网布、pp，尺寸（50cm\*57cm\*82cm（允许误差±3 ））** | **16000** |
| **4** | **达芙妮椅** | **28** | **张** | **靠背采用pp塑材，一体成型，坐垫采用纳米透气网布，架子采用加厚冷扎钢，四角独立，可以叠在一起。（外形尺寸：5300mm\*4900mm\*800mm（允许误差±3 ））** | **4200** |
| **5** | **折叠培训桌子** | **14** | **张** | **材料：三聚氰胺板，规格1200\*600\*750（允许误差±3 ）** | **3500** |
| **6** | **绞肉机** | **1** | **个** | **产品型号：7L刀组可拆卸绞切机，功率2.2KW双电机全铜。** | **4600** |
| **7** | **高温消毒柜** | **1** | **个** | **型号：热风循环高温消毒柜**  **尺寸：116\*52\*186cm（允许误差±3 ） 电压：220v** | **2700** |
| **8** | **毛巾消毒柜** | **9** | **个** | **1.尺寸：450\*400\*520cm （允许误差±3 ）**  **2.功率：≥400W** | **7200** |
| **9** | **杯子消毒柜** | **9** | **个** | **幼儿园口杯柜双门消毒柜**  **尺寸：720\*290\*1110mm（允许误差±3 ） 功率：≥900W**  **特点：1.机械版整体全无磁箱体，7层分格口杯无磁层架。2.带红外线石英灯管红外线烘干.3.高浓度臭氧消毒功能，设有超漫、开门断电功能，使用无忧。4.铝合金把手，全钢化玻璃5.漏电保护开关 可放42个7公分杯子** | **18000** |
| **10** | **24托蒸饭柜** | **1** | **台** | **1.电热加热方式，无插头，**  **2.电压功率：220V9KW\*2380V12KW\*2，**  **产品规格：1390\*520\*1500mm（允许误差±3 ） 3.蒸盘尺寸 60\*40\*4.8cm（允许误差±3 ），自动加水或手动加水，自动断电，有防干烧功能** | **7200** |
| **11** | **台式电脑** | **5** | **台** | **1、机型：分体式商用台式机； ▲2、处理器：≥Intel12代酷睿i3-12100处理器； ▲3、主板：≥Intel700系列芯片组主板，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； 4、内存：≥8GBDDR4内存，预留扩展插槽，最高支持64GB； 5、硬盘：≥512GBM.2固态硬盘，预留3.5英寸SATA机械硬盘仓位； 6、显卡：集成显卡； 7、音频：集成5.1声道高清声卡，≥2个前置音频接口，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； 8、网卡：集成千兆网卡； 9、I/O扩展槽：≥1个PCIex16、2个PCIex1、1个PCI； 10、M.2扩展槽：≥2个M.2； 11、USB接口：≥6个前置USB接口且至少1个USBTypeC接口； 12、视频接口：≥2个数字视频输出端口(接受独立显卡)； 13、其他接口：≥1个串口、≥2个PS/2接口(接受原厂适配器)； 14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标； 15、电源：≥180W功率节能电源； 17、机箱：塔式机箱≥17L； 18、操作系统：预装正版Windows11操作系统； 19、网络同传及硬盘保护：具备固态机械双硬盘同传保护、高速同传、增量备份、断点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册及加密传输功能； 20、显示器：≥21.5英寸全高清低蓝光液晶显示器，刷新率≥100Hz、≥2个数字视频输出端口带数字线缆、VESA标准安装孔； 21、保修服务：三年免费保修服务；** **▲22、关键部件安全要求：CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求。（提供通过安全可靠测评的证明书或作出承诺）** | **27500** |
| **12** | **空调** | **1** | **台** | **1.空调类型：挂壁式空调，匹数：1.5匹，冷暖类型：冷暖型，能效等级：新2级 2.制冷量：≥3500瓦，制冷功率：≥860瓦，制热量：≥4700瓦 制热功率：≥1260瓦，电辅加热功率：≥1000瓦 循环风量：≥630立方米/小时，室内机噪音：18-38分贝 室外机噪音：≤52分贝，扫风方式：上下/左右扫风** | **3200** |
| **上林县民族幼儿园** | | | | | |
| **1** | **教学一体机** | **2** | **台** | **一、整体设计 1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 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。 3、整机屏幕采用65英寸液晶显示器。 4、整机采用LED液晶A规屏，显示比例16:9。 二、整机设计 1、整机为双系统设计，嵌入式安卓操作系统版本为Android11；同时嵌入式Android操作系统下可实现windows系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS软件使用和网页浏览，安卓系统ram≥4G；rom≥32G 。 2、前置USB接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备 3、整机内置扬声器采用针孔发声技术，喇叭采用槽式开口设计。 4、为满足教师实际教学需求，可便捷外接所需的设备，整机前置USB3.0接口≥3个；HDMI接口≥1个；全功能 Type-C接口≥1个（具备音视频传输、触控传输、充电、U盘数据传输功能，快速充电功能，接管摄像头），且前置接口采用可防护的磁吸式盖板，使用安全便捷 ；侧置输入接口具备1路HDMI、1路RS232、2路USB接口；侧置输出接口具备1路音频输出、1路触控USB输出； 5、触摸最小识别物≤3mm 6、前置接口具备翻转盖板，翻转角度≥180°；在有U盘插入时盖板能对U盘进行保护，防止推拉黑板误关对U盘造成损伤； 7、前置Type-C接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑HDMI信号的接入显示。 8、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。 9、具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。 10、整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于4米，左右最边缘深度大于等于2.3米范围内。 11、整机内置≥1600万像素摄像头麦克风，无需外接线材连接，任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口，支持远程巡课、简易录播的应用，摄像视场角≥135°； 12、整机内置至少8阵列麦克风，拾音距离≥12米。 13、整机内置2.2声道音响，前朝向额定15W中高音扬声器2个，后朝向额定15W低音扬声器2个，额定总功率≥60W。 14、整机支持搭配具有NFC标签支持带NFC功能的手机、平板，通过接触NFC标签，接触即可实现手机与大屏的连接并同步画面，无需其它操作设置，支持不少于4台手机、平板同时连接并显示。 15、整机无需外接无线网卡，在Windows系统下可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。在windows系统下接入无线网络，切换到嵌入式Andriod系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。 16、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Bluetooth 5.2标准，内置蓝牙模块工作距离至少15米。 17、整机内置支持2.4GHz和5GHz双频WiFi，支持蓝牙5.2；Wi-Fi和AP热点工作距离≥15m，AP热点支持50个以上用户终端在线网络连接。 18、整机具有物联传感器，安卓系统可监控教室温度、湿度，并支持上传到云端，云端可查看各教室温度、湿度情况； 19、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 20、Android 系统下支持4K UI。 21、整机色域覆盖率（NTSC）≥72% 22、一体机支持Windows+安卓双系统下40点触控。 23、OPS电脑配置I5十一代+≥8G+≥256G； 三、主要功能 1、侧边栏支持整机支持高级音效及图像模式调节。音效模式不少于四种，且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的设置；图像模式不少于四种，标准、动态、亮丽、用户，且具备亮度、对比度、饱和度、色调和锐度的调节和色温的选择。 2、在HDMI、Android以及Windows信号源模式下，整机屏幕支持手势下移实现半屏显示，半屏模式不少于4种，半屏显示时可通过点击上方屏幕返回全屏。 3、快捷小工具：支持自定义悬浮球菜单中的小工具功能，用户在任意通道下可调取系统工具，聚光灯、批注、熄屏、锁屏、硬件自检、内存加速等小工具，也可以调取应用软件；并支持根据用户习惯任意调整显示顺序，方便老师组合使用 4、整机具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势，五指画O、画~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。 5、整机全通道侧边栏快捷菜单包含的小工具有：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、日历。在Android通道和全部外接通道（HDMI、Type-C），还具备答题、倒数日、节拍器小工具。 6、当整机处于黑暗环境中并无人操作，一分钟后整机将可以自动进入熄屏模式。 7、设备支持人脸解锁功能，录入到人脸库后，设备可在1秒内可完成人脸识别及解锁。 8、嵌入式Android操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。 9、无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可以PDF、IWB和SVG格式导出。支持10种以上平面图形工具。支持8种以上立体图形工具。 10、整机全通道侧边栏支持自行选择所需截取屏幕范围，点击截屏即可成功截取屏幕，并自动保存。 11、整机全通道侧边栏支持快速将设备屏幕降低为半屏幕状态，点击上半屏幕可以快速返回全屏状态。 12、整机全通道侧边栏支持放大任意区域内容；并可支持对未选中区域关灯处理，实现聚光灯效果。 13、整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可进行实时切换并打开，无需退出当前全屏模式的应用软件再选择更换。 14、整机安卓和全部外接通道（HDMI、Type-c）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，教师查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。 15、整机安卓和全部外接通道（HDMI、type-c）下侧边栏支持设置任意倒数日。 16、在任意通道下支持五指熄屏，并且可根据需要关闭或打开，窗口下移支持多种下移方式，涵盖左下角、右下角，底部居中等多种下移模式。下移同时可做到整屏缩小，画面完整、无任何画面裁剪且触控正常。 17、为方便教学，双系统具有智能手势开关黑板背光功能、双系统一键切换、双系统共享USB接口、HDMI输出共享、双系统网络共享 四、教学管理软件 1、支持将校本统一教材、教辅资料、校本教材、习题试卷、经典阅读资源按学科、年级、册别、出版社条件进行归类。 2、支持白板教学，提供个性化主题模板（拼音田字格、田字格、米字格、四线格、五线谱、黑板、白板）；支持在白板任意位置进行原笔迹书写、自由批注、擦除、拖动功能。 3、支持发起在线听评课功能，支持在平台配置评课模板，评价模板支持添加评分项目，在评分项目下添加客观评分细则、主观评价，主观评价支持用户自定义选择是否必填以及是否支持插入图片，支持自定义调整评分项顺序，支持在保存评分表时预览评分模板，评分表发布后允许教师创建听课评课活动时允许被选择。  4、教学软件支持本地或在线播放教学课件，实现PPT的原生态播放；支持PPT文档手势识别（多级放大、滑动翻页、缩略图），播放过程中可实现自由批注与笔迹内容同步保存。 5、支持任意教学环境下（白板讲解、PPT讲解、视频播放等）全屏原笔迹书写功能，笔迹流畅并自带笔锋。 6、支持发起集体备课活动，包含填写活动名称、学段学科、教材章节、参与人员信息，参与人员名称支持模糊搜索，支持主备人上传教案和课件资料形成评审初案。 7、支持进行课堂实录的功能，教师可在使用电子课本、PPT课件、电子白板、图片、音视频、第三方教学应用时进行课堂录制，录制过程中可随时暂停、结束，可以收起录制按钮不影响授课画面，也可以根据教师的需要选择视频画质和音频来源。 8、支持提供PPT 、WPS插件，同时支持原生 Office、WPS 环境下备课，教师可将课件内容一键上传更新至教师云空间，在授课时直接下载使用云端资源。  9、支持一键调取平台内优质教学资源（包括但不限于本机资源、网盘资源等）。 10、提供学科工具，如平面图形、立体图形、尺规、量角器、函数工具、英文词典、数学动图、诗词卡片，其中尺规和平面图形支持角度和长度的数字标注，化学仪器、物理仪器等。 11、支持提前创建听课评课活动，包含活动名称、学段学科、活动时间信息，在授课过程中，教帅可登录账号打开活动二维码，支持听课教师扫码登录账号填写评价，二维码需支持点击放大，以方便后排教师扫码;支持将评课活动生成海报形式下载分享给其他教师，方便教师在活动中识别二维码进行活动评价;为方便教师调课，需支持提前开始活动。 12、支持教师利用手机移动设备在教室任意位置对智能交互一体机上的 PPT 课件进行翻页控制。 13、支持查看全部的集体备课活动开展记录，查看集体备课活动的邀请人数及实际参与人数、互动提交的材料版本数，查看每个教师的每个版本评价次数明细。 14、支持聚焦功能，聚焦框可选择需要重点查看的区域，对框选区域进行放大、关灯、全屏、增强框选区域对比度；框选区域可直接插入白板、加入讲解、可实现不少于4张图片的同屏讲解。 15、教学软件需为教师提供云空间，无需完成额外任务即可获取，教师用于存储教学相关资源；支持个人网盘同步资源到教师云空间，可帮助教师教学时使用个人已存储的教学资源，在教学过程中调取使用。 16、支持第三方网页资源导入，教师检索到的相关教学内容一键插入PPT，在授课过程中网页资源可直接播放使用。 17、支持在教学PPT课件中创建互动游戏，支持自定义背景供教师选择，直接选择并输入相应内容即可生成互动分类游戏插入课件 PPT；互动游戏可独立保存至教师个人网盘，教师随时调用已制作好的游戏。 五、集控软件平台 1、支持在教学平板设备集控软件上查看设备基本信息，如：设备名称、设备品牌、所在场地、Windows系统、CPU、显卡、内存、硬盘、屏幕尺寸、网卡等信息。 2、支持以缩略图及列表两种形式供用户选择以实现实时监控设备状态，支持多台设备的缩略预览、多设备轮播查看，支持≥单页30 台设备的缩略预览，支持一键刷新抓图。 3、支持远程通过自带网络相机设备的教学平板对课堂进行巡查督导，支持在同一界面展示该设备当前桌面抓图及网络相机实时画面流，实现巡课督导，需支持在整机设备关机的状态下仍需支持摄像头画面巡课。 4、支持远程对整机Android集控软件、内置电脑的Windows集控软件进行升级操作，支持服务端远程自动完成对集控软件进行升级。 5、支持在平台远程下发考试计划，支持平台设置考试计划及考试详细安排，含各科目的考场教室、考试日期和时间、监考老师等信息，支持选择指定教学平板设备进行计划下发，到达考试时间，教学平板设备显示出考试信息。 6、管理平台为学校提供专属学校代码，可支持教学平板设备在公网环境下，输入学校代码、集控密码激活冰点还原软件，可在软件上开启或关闭指定教学平板设备的磁盘分区进行数据还原保护。  7、支持查看Windows和安卓的CPU使用率、内存使用率，设备的连续使用时长、温度，管理平台实时显示教育平板设备异常的告警提示。 8、无需用户手动操作升级，软件可在后台自动检测更新新版本，在空闲时间自动下载新版本进行覆盖升级。 9、支持设置定时锁屏/解锁功能，可设置锁屏/解锁时间规则，需支持设置执行日期范围，在执行时间范围内设置重复策略，支持按照每天重复、单独针对工作日和周末进行设置或自定义重复任务，通过在时间轴上点击选择执行锁屏或解锁的时间的，支持对时间点进行修改，下发设备后到达时间点自动解锁屏。** | **33600** |
| **2** | **电炒锅** | **1** | **个** | **规格：1000\*1150\*1200㎜（允许误差±3 ），φ800，**  **1.功率：≥20KW，**  **2.电压：380V，**  **3.频率：50HZ，**  **4.面板用约1.2㎜厚优质不锈钢板， 5.每炉头配一个优质摇摆龙头** | **10600** |
| **3** | **汤锅** | **1** | **个** | **规格：550\*790 （允许误差±3 ）**  **1.内桶直径：Φ500 （允许误差±3 ）**  **2.容量：≥100L 3.功率：≥9KW**  **4.电压：380V** | **1800** |
| **4** | **蒸饭柜** | **1** | **个** | **规格：1400\*620\*1480㎜ （允许误差±3 ）  1.功率：≥24KW  2.电压：380V  3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺,保温、节能、高效**  **4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用  6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停  7.安全卸压气阀，保障机体安全使用  8.采用进口优质全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。** | **4500** |
| **5** | **和面机** | **1** | **个** | **规格：650\*550\*755mm（允许误差±3 ） 1.额定电压/功率:220V/≥1.5KW  2.额定频率:50HZ  3.搅拌转速:≥48/MIN  4.最大和面量:≥15KG** | **5150** |
| **6** | **豆浆机** | **1** | **个** | **规格：320\*540\*760mm （允许误差±3 ）**  **1.额定电压:220V，**  **2.功率：≥1.5KW**  **3.生产容量：≥130L，** | **1200** |
| **7** | **切肉机** | **1** | **个** | **规格：560\*410\*840mm（允许误差±3 ） 1.额定功率:220V/≥1.5KW 2.切割厚度：2.0-20mm 2.绞肉量：≥250KG/H  3.切肉量：≥200KG/H** | **3600** |
| **8** | **切菜机** | **1** | **个** | **规格：330\*400\*750mm（允许误差±3 ）1.电机功率：≥1.1KW 2.额定电压：220V 3.生产能力：切片≥300kg/h，切丝≥300kg/h** | **2400** |
| **9** | **送餐车** | **1** | **架** | **规格：1000\*600\*950㎜（允许误差±3 ） 1.采用优质雪花不锈钢板厚约1.2mm制作 2.配万向刹车轮，U型弯管手把；** | **1800** |
| **10** | **四层板式货架** | **2** | **个** | **规格：1200\*500\*1500㎜ （允许误差±3 ）**  **1、层板采用约1.2mm优质雪花不锈钢板 2、主框架采用38\*25管厚约H=1.2mm 不锈钢； 3、柱脚采用约Φ38不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚 。**  **定制** | **2360** |
| **11** | **送鲜风** | **1** | 套 | **300\*300（允许误差±3 ），铝合金风嘴，采用优质镀锌板材质，厚1.0（含鲜风机1台、镀锌集烟管15米、接风口10个）** | **12000** |
| **12** | **食堂线路配套安装及调试** | **1** | **套** | **1.铺设PPR冷热水管，布置至水槽（冷热）、洗碗机（冷）、净水器（冷）、燃气热水器（冷热）位置，安装相应角阀。 改造水槽排水管（含防臭弯）.**  **2.电路改造： 1. 铺设PVC阻燃线管及国标BV电线（照明2.5mm²，普通插座4mm²，大功率插座6mm²）。  按设计图纸/现场定位布置开关插座面板（数量约10个，含冰箱、烤箱、小型切菜机，绞切肉机，浆渣自分机，电磁炉，蒸饭柜，多功能导热锅等专用插座）。 新增独立回路供大功率电器（如：烤箱、电磁炉，多功能导热锅回路）。 3.布置抽油烟机、消毒柜等设备电源。 进行电路绝缘电阻测试。 4.其他：包含开槽、管线铺设、线槽水泥砂浆修补、施工垃圾清运。燃气管道改造不在本项范围内。（据实核算）** | **20000** |
| 商务条款 | 一、合同签订期：自中标通知书发出之日起3个工作日内；  二、供货及安装时间：自合同签订之日起20个日历天内；  三、交货地点：采购人指定地点；  四、交货方式：现场交货。  五、质量保证与售后服务要求：  1、故障响应时间为6小时内到达采购人指定地点。保证售后服务维修的及时、快捷、并负责提供技术支持，保证货物的正常使用。  **▲**2、产品质量保修期：本项目质保期为从安装完毕经检测合格之日起计算，本《货物需求一览表》的货物按生产厂家或国家有关规定规定自行填写各货物质保期。  **▲**六、其他要求：  1、以上货物完整、全新且没有使用过。交货时，所有产品均严格按采购文件与投标人响应和承诺的技术参数及性能和国家等有关规定进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，由此产生的费用由供方负责。  2、货物价格包含货物、税费、运输、装卸、安装调试、培训、技术支持、售后服务、标准附件、备品备件、专用工具的价格等费用。  3、如需第三方参与验收时，验收产生的有关费用由成交方负责。  4、付款方式：本项目无预付款，货物安装完毕并验收合格后，中标人开具发票给采购人，采购人根据财政支付情况给予支付合同款。 | | | | | | |
| 其他说明 | 一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）  □本表的第 项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，**否则其响应文件作无效处理。**  ☑本分标货物不接受进口产品（即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）参与响应，需承诺**如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理**。  **二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式（如有）**  文件或者资料名称：无  公布渠道或者获取方式：无  三、核心产品  “采购清单及技术参数”表中的核心产品为序号兴林第1项产品。  四、其他（视项目情况而定是否加▲）  1、不进行演示  2、不要求提供样品  3、不组织现场踏勘 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |

附件1：

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》（GB28380） |
| ★A02010105便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010107平板式微型计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| 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》（GB21521） |
| ★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》（GB21521） |
| ★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》（GB21521） |
| 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》（GB21520） |
| 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》（GB21521中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求中打印速度为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》（GB32028） |
| 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》（GB21521） |
| 5 | A020519泵 | A02051901离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762） |
| 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》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480） |
| 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721） |
| 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》（GB29540） |
| ★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》（GB21454） |
| 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》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| ★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》（GB19576） |
| 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/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2） |
| 7 | A020601电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613） |
| 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》（GB20052） |
| 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》（GB17896） |
| 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》（GB21455-2013），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》（GB21454） |
| 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》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| A0206180301洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |
| 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》（GB21519） |
| 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》（GB20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541） |
| 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》（GB26969） |
| 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》（GB19043） |
| 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》（GB37478） |
| LED筒灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 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》（GB30255） |
| 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》（GB24850） |
| 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》（GB24850），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》（GB21520） |
| 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》（GB30531） |
| 15 | ★A060805便器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377） |
| 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》（GB28379） |
| 18 | A060810淋浴器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378） |

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.以“★”标注的为政府强制采购产品。附件2：

中小微企业划型标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业名称** | **指标名称** | **计量单位** | **中型** | **小型** | **微型** |
| **农、林、牧、渔** | 营业收入（Y） | 万元 | 500≤Y＜20000 | 50≤Y＜500 | Y＜50 |
| **工业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜40000 | 300≤Y＜2000 | Y＜300 |
| **建筑业** | 营业收入（Y） | 万元 | 6000≤Y＜80000 | 300≤Y＜6000 | Y＜300 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 5000≤Z＜80000 | 300≤Z＜5000 | Z＜300 |
| **批发业** | 从业人员（X） | 人 | 20≤X＜200 | 5≤X＜20 | X＜5 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 5000≤Y＜40000 | 1000≤Y＜5000 | Y＜1000 |
| **零售业** | 从业人员（X） | 人 | 50≤X＜300 | 10≤X＜50 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 500≤Y＜20000 | 100≤Y＜500 | Y＜100 |
| **交通运输业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 3000≤Y＜30000 | 200≤Y＜3000 | Y＜200 |
| **仓储业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜200 | 20≤X＜100 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜30000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| **邮政业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜30000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **住宿业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **餐饮业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **信息传输业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜2000 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜100000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| **软件和信息技术服务业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜10000 | 50≤Y＜1000 | Y＜50 |
| **房地产开发经营** | 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜200000 | 100≤X＜1000 | X＜100 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 5000≤Z＜10000 | 2000≤Y＜5000 | Y＜2000 |
| **物业管理** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 100≤X＜300 | X＜100 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜5000 | 500≤Y＜1000 | Y＜500 |
| **租赁和商务服务业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 8000≤Z＜120000 | 100≤Z＜8000 | Y＜100 |
| **其他未列明行业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

# 第三章 供应商须知

## 第一节 供应商须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条款内容** | **具体要求** |
| 3.1 | 供应商资格条件 | 供应商资格条件要求详见公告. |
| 5.1 | 是否接受联合体竞标 | 本项目不允许联合体投标。 |
| 5.2 | 联合体竞标要求 | 无 |
| 6.1 | 是否允许分包 | 本项目不允许分包/转包 |
| 12.1.1 | **资格证明文件组成** | 1.供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），供应商为自然人的提供其身份证复印件；（**必须提供，否则谈判文件按无效响应处理**）  2. 供应商依法缴纳税收的相关材料：[2025年01月至2025年06月]连续三个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）；（**必须提供，否则作无效响应处理**）  3.供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料：[2025年01月至2025年06月]连续三个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（**必须提供，否则作无效响应处理**）  4. 供应商财务状况：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，且提供：[2023或2024年]任意一年财务状况报告复印件；供应商成立不满一年的应按提供首次响应文件提交截止时间上一个月的财务状况报告复印件。（财务状况报告包括：供应商执行《企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（以下称“四表一注”）；供应商执行《小企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注（以下称“三表一注”）；供应商执行《政府会计制度》的，提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表及其附注)；（**必须提供，不满足要求的响应文件按无效响应处理**）  5.供应商直接控股、管理关系信息表；（**必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）  6.资格声明函；（**必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）  7.除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料；（**如有请提供**）  **注：**  **以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖供应商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。** |
| 12.1.2 | **商务技术文件组成** | 1.无串通竞标行为的承诺函；（**必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）  2.法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件；（**除自然人竞标外必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）  3.法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件；（**委托时必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）  4.商务条款偏离表；（**必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）  5.竞标人情况介绍；（**如有请提供**）  6.货物需求偏离表；（**必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）  7. 配置清单（均不含报价）；（**必须提供，否则响应文件作无效处理**）  8.售后服务承诺；（**必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）  9.项目实施人员一览表（**如有请提供**）；  10.供应商认为需要提供的其他有关资料。（**如有请提供**）  **注：**  **1.法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。**  **2.以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖供应商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。** |
| 12.1.3 | **报价文件组成** | 1.响应函；**（必须提供，否则作无效响应处理）**  2.响应报价表；（**必须提供，否则响应文件按无效响应处理**）  3.中小企业声明函。（**如有请提供**） |
| 12.2 | 响应文件电子版要求 | 1.响应文件电子版要求：按照本采购文件“第五章 响应文件格式”编写（第五章未附格式的，由供应商自行拟定），不可涂改并在规定加盖公章处加盖电子公章，**否则响应文件按无效响应处理**。  2.响应文件电子版密封方式：电子响应文件通过平台有效CA加密后在“广西政府采购云”平台投送。（操作方式见公告附件“电子响应文件制作与投送教程” ） |
| 15.2 | 响应报价要求 | 响应报价必须包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含竞标货物、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术货物、培训、税费等所有费用。**（采购需求另有约定的，从其约定。）** |
| 16.2 | 竞标有效期 | 1. 自首次响应文件提交截止之日起90日历天 日。 |
| 17.1 | 谈判保证金 | 本项目不收取谈判保证金。 |
| 20.1 | 首次响应文件提交起止时间 | 详见竞争性谈判公告。 |
| 首次响应文件提交地点 | 详见竞争性谈判公告。 |
| 20.6 | 备份响应文件 | 本项目不接受备份响应文件。 |
| 21 | 首次响应文件的退回 | 详见竞争性谈判公告。 |
| 26.2 | 负偏离要求 | 商务条款评审中允许负偏离的条款数为0项。  货物需求评审中允许负偏离的条款数为8项。 |
| 谈判的顺序 | 系统自动提取的顺序  **参与谈判前，供应商法定代表人或者委托代理人必须通过电脑摄像头向谈判小组出示本人有效证件原件[有效证件可以是身份证（含临时身份证明）、机动车驾驶证、社会保障卡或者护照的其中一项]，若参与谈判的委托代理人不是响应文件中授权的委托代理人时，必须同时出示有效的法定代表人授权委托书原件。如无法核实谈判对象有效身份证明的，谈判小组将拒绝其谈判。** |
| 评审价相同时成交原则 | 评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按以下原则确定成交候选人的顺序：  ☑依次按带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列。  □由谈判小组推荐代表随机抽取。 |
| 28 | 履约保证金 | 本项目不收取履约保证金 |
| 29.5 | 签订合同携带的材料 | 使用的有效CA证书加盖单位电子公章 |
| 31.2 | 接收质疑函方式 | 以书面形式 |
| 质疑联系部门及联系方式 | （1）上林县政府集中采购中心 部门；  联系电话：0771-5280359，  通讯地址： 南宁市上林县大丰镇丰岭路东路398-2号  （2）上林县教育局 部门；  联系电话：0771-5227026，  通讯地址： 上林县大丰镇林康路7号 |
| 现场提交质疑办理业务时间 | 质疑期内每个工作日 08时00分到12时00分，15时00分到18时00分 |
| 31.6 | 受理投诉方式 | 1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。  2、邮寄地址：  名称： 上林县财政局  地址： 上林县林溪路4号  联系电话：0771-5228447 |
| 33 | 采购代理费 | 1. 是否收取采购代理费：  □是 ☑ 否 |
| 34.1 | 解释 | **解释权：**构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序、评审方法和评审标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的谈判文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，**由采购人或者采购代理机构负责解释。**  **法律责任：**  1.本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。  **2.本项目采购代理机构应严格按照“广西政府采购云”平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在“广西政府采购云”平台的“项目管理”—“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。** |
| 34.2 | 其他 | 1.本谈判文件中描述供应商的“公章”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。  2.本谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA认证）获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。  3.供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。  4.自然人竞标的，谈判文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。  5.本谈判文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。 |

## 第二节 供应商须知正文

### 一、总则

**1.适用范围**

1.1适用法律：本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《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》《政府采购非招标采购方式管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1“采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2“采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3“供应商”是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。

2.4“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5“竞标”是指按照本项目竞争性谈判公告或者邀请函规定的方式供应商获取谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.6“售后服务” 是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。

2.7“书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8“响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和货物等所有内容的文件。

2.9 “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。

2.10“正偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；

2.11“负偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.12“允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

2.13“首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

**3.供应商的资格条件**

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

**4.谈判费用**

供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于、勘查现场、编制和提交响应文件、参加谈判与应答、签订合同等，不论竞标结果如何，均应自行承担。

**5.联合体竞标**

5.1本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2如接受联合体竞标，联合体竞标要求详见“供应商须知前附表”。

5.3根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合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的报价给予 4%-6%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体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。

**6.转包与分包**

6.1本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。

6.2根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）规定，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大中型企业的报价给予 4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与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。

**7.特别说明**

7.1如果本谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得 。

7.2供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按照谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

7.3供应商在竞标活动中提供任何虚假材料,其响应文件作无效处理，并报监管部门查处；签订合同后发现的,成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

7.4在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（4）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；

（5）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。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

7.5有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，响应文件将被视为无效：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或者不同供应商报名的IP地址一致的；或者编制响应文件硬件设备CPU编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；

（3）不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

7.6供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价,或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交,或者事先约定由某一特定供应商成交,然后再参加竞标；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

### 二、谈判文件

**8.谈判文件的构成**

第一章 竞争性谈判公告；

第二章 采购需求；

第三章 供应商须知；

第四章 评审程序、评审方法和成交标准；

第五章 响应文件格式；

第六章 合同文本；

第七章 质疑、投诉材料格式。

**9.供应商的询问**

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求，如供应商对谈判文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或者修改的，供应商应在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

**10.谈判文件的澄清和修改**

10.1已获取谈判文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于应标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，按照本章10.3的内容处理。

**10.2采购人或者采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。**

10.3提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式（目前为网上公告和系统短信等形式）通知所有获取谈判文件的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

10.4采购信息更正公告的内容应当包括采购人和采购代理机构名称、地址、联系方式，原公告的采购项目名称及首次公告日期，更正事项、内容及日期，采购项目联系人和电话。

10.5 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更提交首次响应文件截止时间和竞谈时间，将变更时间将在“采购文件公告”中“七、其他补充事宜3.网上查询地址”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

▲**响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，其响应文件作无效处理。**

### 三、响应文件的编制

**11.响应文件的编制原则**

供应商必须按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对谈判文件作出实质性响应。

**12.响应文件的组成**

12.1响应文件由资格证明文件、报价文件、商务和技术文件三部分组成。

12.1.1资格证明文件：详见须知前附表

12.1.2商务技术文件：详见须知前附表

12.1.3报价文件：详见须知前附表

12.2响应文件电子版：详见须知前附表

**13.计量单位**

谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

**14.竞标的风险**

供应商没有按照谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应无效，是供应商应当考虑的风险。

**15.响应报价要求和构成**

15.1响应报价应按“第五章 响应文件格式”中“响应报价表”格式填写。

15.2响应报价的价格构成见“供应商须知前附表”。

15.3响应报价要求

15.3.1供应商的响应报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

（1）供应商必须就“采购需求”中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

（2）供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

15.3.3响应报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

**16.竞标有效期**

16.1竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出承诺响应，响应有效期则为响应截止之日起90天。在响应有效期内响应文件应保持有效。有效期不足的响应文件将被否决。

16.3供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

**17.谈判保证金**

详见“供应商须知前附表”。

**18.响应文件编制的要求**

18.1各供应商在编制响应文件时请按照谈判文件“第五章 响应文件格式”规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或谈判小组查找不到有效文件是供应商的风险。不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2响应文件应按资格证明、报价分别编制，商务技术文件合并编制，本谈判只接收电子版响应文件，要求见本章“12.2响应文件电子版要求”。

18.3响应文件须由供应商在“第五章 响应文件格式”规定位置进行签署、盖章；法定代表人未在报价文件逐页签字的；其响应无效。否则其响应文件按无效响应处理。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

18.4响应文件中标注的供应商名称应与营业执照（事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证）及电子公章一致，否则其响应文件按无效响应处理。

18.5响应文件应避免涂改、行间插字或者删除，否则其响应文件按无效响应处理。

**19.响应文件的密封和标记**

19.1供应商进行电子交易应安装客户端软件—“广西政府采购云电子交易客户端”，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

19.2使用“广西政府采购云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程见该项目采购公告附件。

19.3为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件提交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

**20.响应文件的提交**

20.1供应商必须在“供应商须知前附表”规定的时间和地点提交响应文件。

20.2 在响应文件提交截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

20.3 在提交“最后报价”后，供应商不能退出谈判。

20.4 电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应文件提交截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

20.5 采购机构不可视情况延长提交响应文件的截止时间。

20.6备份响应文件。详见在“供应商须知前附表”。

**21.首次响应文件的补充、修改与撤回**

供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。提交响应文件截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间后提交的响应文件，电子交易平台将拒收。

**22. 首次响应文件的退回**

详见“供应商须知前附表”。

**23. 截止时间后的撤回**

本项目不收取谈判保证金，供应商在首次响应文件提交截止时间后可向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件。

### 四、评审及谈判

**24.谈判小组成立**

24.1谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者货物采购项目，或者达到公开招标规模标准的政府采购工程，经批准采用竞争性谈判方式采购的，谈判小组由5人以上单数组成。

24.2评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

**25.首次响应文件的开启**

25.1首次响应文件由谈判小组或者采购代理机构在“供应商须知前附表”规定的时间开启。

25.2 响应文件解密

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的CA锁按平台提示和采购文件的规定登录到“广西政府采购云”平台电子开标大厅签到并在发起解密指令之时起30分钟内完成对电子响应文件在线解密**。发起解密指令之时起5分钟内供应商还未进行解密的，代理机构要通知供应商，供应商没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到供应商进行解密的，**视为响应文件无效。**（解密异常情况处理：详见本章26.3 电子交易活动的中止。）

如供应商成功解密响应文件，但未在“广西政府采购云”电子开标大厅参加谈判的，视同认可谈判过程和结果，由此产生的后果由供应商自行负责。 参与谈判的供应商不足3家的，不得谈判。

**26.评审程序、评审方法和成交标准**

26.1谈判小组按照“第四章 评审程序、评审方法和成交标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

26.2 采购需求负偏离要求及谈判顺序详见 “供应商须知前附表”。

26.3电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（4）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

26.4出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

### 五、成交及合同

**27.确定成交供应商及结果公告**

27.1确定成交供应商。 由采购人直接委托评审专家确定，评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

27.2成交通知及成交结果公告。成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果（成交通知及成交结果公告应使用南宁市模板进行公告，公告内容除包含《政府采购公告和公示信息格式规范（2020年版）》要求内容外，还应包含采购人专门面向中小企业预留份额情况及成交供应商评审价格、优惠率等内容），同时向成交供应商发出成交通知书，成交通知书规定签订合同的时间不得超过25日。

27.3采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询核实，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。成交供应商享受《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的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

27.4采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、成交结果提出的质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

27.5排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。

**28.履约保证金**

详见 “供应商须知前附表”

**29.签订合同**

29.1采购人与成交供应商应当在成交通知书规定的时间内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、货物技术、采购金额、采购数量、技术和货物要求等事项签订政府采购合同。如成交供应商为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

29.2采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、货物技术、采购金额、采购数量、技术和货物要求等实质性内容的协议。

29.3成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

29.4如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录，并给予通报。

29.5采购合同由采购人与成交供应商根据谈判文件、响应文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案，在线签订须携带的材料见“ 供应商须知前附表”。

**30.政府采购合同公告**

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**31. 询问、质疑和投诉**

31.1供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

31.2供应商认为谈判文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“供应商须知前附表”。**具体质疑起算时间及处理方式如下：**

（1）潜在供应商依法获取采购文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在竞争性谈判采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对竞争性谈判文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对竞争性谈判文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（2）供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出，由采购人或代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（3）供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，应当在成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

31.3供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

31.5采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

（一）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。

（二）对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

31.6投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附），受理投诉方式见“供应商须知前附表”。

### 六、验收

**32.验收**

32.1采购人会同实际使用人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

32.2采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

32.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，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。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

32.4验收合格的项目，实际使用人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

### 七、其他事项

**33.代理服务费**

代理服务收费标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

**34.需要补充的其他内容**

34.1本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

34.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

34.3本文件所称中小企业，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。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者货物符合下列情形的，享受本文件规定的中小企业扶持政策：

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，不对其中涉及的工程承建商和货物的承接商作出要求；

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，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。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。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

35. 政采贷相关说明

为优化政府采购营商环境，缓解供应商资金难题，南宁市政府采购试行政府采购信用融资制度，中标供应商如有融资需求，可凭政府采购合同通过以下方式申请政府采购信用融资贷款：

1. 线下渠道：在“南宁市公共资源交易中心”官网（网址：[http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/）“交易信息-政府采购-政府采购信用融资”中融资银行和南宁市企业融资货物中心专栏信息申请政府采购信用融资。](http://www.nnggzy.org.cn）\“交易信息-政府采购-政府采购信用融资\”中融资银行和南宁市企业融资货物中心专栏信息申请政府采购信用融资。)
2. **线上渠道：登录中征应收账款融资服务平台（网址：https://www.crcrfsp.com，客服电话：400-009-0001），选择相关金融产品和银行业金融机构金融融资贷款。具体操作方式见《中国人民银行南宁中心支行广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号）文（文件公开网址详情见：“广西政府采购网”——http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/AdministrativeRegulations/AutonomousRegion/9830442.html）**

# 第四章 评审程序、评审方法和成交标准

## 第一节 评审程序和评审方法

**1.确认谈判文件**

由谈判小组确认谈判文件。

**2.资格审查**

2.1响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：采购人代表或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

（1）查询渠道：“广西政府采购云”平台“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))链接入口。

（2）资格审查文件提供信用查询要求。

在查询网站中直接打印查询记录截图，截图需放入资格审查文件中，截图需体现网页网址信息，及截图时间为开标截止前3天内，不满足要求的则资格审查不通过。

（3）信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。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活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.2资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求的条件。资格审查采用合格制，凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的响应文件均通过资格审查。

2.3供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效响应处理：

（1）不满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商；不具备谈判文件中规定的资格要求的；

（2）响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

（3）响应文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

（4）同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的。

（5）在评审过程中，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

①响应文件签署(签名)、盖章不符合招标文件要求的，响应文件上法定代表人或其授权代表人未按要求签章或签字。

②未单独承诺中标后10日内提供未加密和锁定的投标电子版及与投标电子版一致的纸质版的。

③响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

④评审过程中发现响应文件中提供虚假材料的；

⑤法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### 2.4通过资格审查的合格供应商不足3家的，不得进入符合性审查环节，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

**3.符合性审查**

3.1由谈判小组对通过资格审查的合格供应商的响应文件的响应报价、商务、技术等实质性要求进行符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

3.2谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.3谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖电子公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。

3.4首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

3.5商务技术、报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

（1）商务技术评审

1）响应文件未按谈判文件要求签署、盖章；

2）委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符；

3）响应文件未提供任一项“供应商须知前附表” 商务技术文件中 “必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料；响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”商务技术文件中 “必须提供”或者“委托时必须提供”文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效。

4）商务条款中标“▲”的条款发生负偏离的或者允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的或者标明实质性的要求发生负偏离；

5）未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求；

6）响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求；

7）响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效；

8）响应文件含有采购人不能接受的附加条件；

9）属于“供应商须知正文”第7.5条情形；

10）技术需求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数；

11）虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效；

12）竞标技术方案不明确，谈判文件未允许但响应文件中存在一个或者一个以上备选（替代）竞标方案；

13）响应文件标注的项目名称或者项目编号与竞争性谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

14）未响应谈判文件实质性要求；

15）法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

（2）报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表” 报价文件中规定的“响应报价表”；

2）未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价；

3）供应商未就所竞标分标进行报价或者存在漏项报价；供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标分标的全部内容作唯一总价报价；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（谈判文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

4）响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；响应报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

5）修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；或者经供应商确认修正后响应报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

6）响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。

3.6谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。谈判小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判。

3.7通过符合性审查的合格供应商不足3家的，不得进入谈判环节，应当重新开展采购活动。

**4.谈判程序**

4.1谈判小组按照“供应商须知前附表” 确定的顺序，集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参加谈判的视同放弃参加谈判权利，**其响应文件按无效响应处理。**

4.2在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、货物要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、货物要求以及合同草案条款。

4.3对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，由谈判小组及时以电子澄清函形式同时通知所有参加谈判的供应商。

4.4供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以回函的形式重新提交响应文件，并加盖电子公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出谈判。

4.5谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4.6谈判小组应对谈判过程和重要谈判内容进行记录，作为评标报告一部分，谈判小组在记录上签字确认。**主要内容包括：**

（1）按照相关规定进行公示的，公示情况说明；

（2）谈判日期和地点，谈判人员名单；

（3）合同主要条款及价格商定情况。

4.7谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在开启前补充、修改。

4.8对谈判过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足3家的，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

**5. 最后报价**

5.1谈判文件能够详细列明采购标的的技术、货物要求的，谈判结束后，由谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家，否则必须重新采购。

5.2谈判文件不能详细列明采购标的的技术、货物要求，需经谈判由供应商提供最后设计方案或者解决方案的，谈判结束后，由谈判小组按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内在“广西政府采购云”平台远程不见面开标大厅响应最后报价。

5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.4已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，退出谈判的供应商的响应文件按无效响应处理。

5.5供应商未在规定时间内提交最后报价的**，视同放弃报价权利退出谈判。**

5.6最终响应文件的报价出现前后不一致的，按照本章第3.4条的规定修正。

5.7修正后的最终报价出现下列情形的，按无效响应处理：

（1）供应商不确认的（全流程电子化评标采取在线确认）；

（2）经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）（全流程电子化评标多轮报价设置了上线控制价，即预算价）；

（3）经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

5.8经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

5.9供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效处理时，谈判小组应当告知有关供应商。

5.10最后报价结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

**6. 最后报价政府采购政策性扣除**

6.1评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。

6.2政策性扣除计算方法。

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，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其竞标全部货物均由小微企业提供的，对供应商的竞标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=竞标报价×（1-20%）。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，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% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审价，即评审价=竞标报价×（1- 6 %）。

6.3按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、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。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。

6.4按照《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，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《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。

6.5除上述情况外，评审价＝最后报价。

**7.评审复核**

7.1评审报告签署前，评审委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评审报告中。

7.2除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。

## 

## 第二节 评审原则

1.评审原则

1.1谈判小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

1.2根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）第二十一条规定，评审结果汇总完成后，采购人、采购代理机构和谈判小组均不得修改评审结果或者要求重新评审，但资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经评审委员会一致认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，谈判小组应当现场修改评审结果，并在评审报告中明确记载。

1.3谈判小组发现竞争性谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者竞争性谈判文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改竞争性谈判文件后重新组织采购活动；发现供应商提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。

2.终止竞争性谈判采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

## 第三节 评标报告

1.成交标准

谈判小组应当从质量和货物均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，由谈判小组按“供应商须知前附表”第26.2条规定的顺序推荐）,并在线编写电子评审报告。

2.评标争议事项处理

谈判小组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。持不同意见的谈判小组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。

## 第四节 评审过程的保密与录像

1.保密。

评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审委员会成员、采购人和采购机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

2.录音录像。

采购代理机构对评审工作现场及操作屏幕进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

# 第五章 响应文件格式

## 第一节 封面格式

响 应 文 件

项目名称：2025年上林县县城幼儿园设备采购项目

项目编号：NNZC2025-J1-250072-SLXZ

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

首次响应文件提交截止时间前不得解密

年 月 日

第二节 资格证明文件格式

全流程电子文件

资 格 证 明 文 件（封面）

项目名称：2025年上林县县城幼儿园设备采购项目

项目编号：NNZC2025-J1-250072-SLXZ

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

**二、资格证明文件目录**

**资格证明文件目录**

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（供应商为自然人的，须提供自然人的身份证明）……………………………………………（页码）

二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收的相关材料…………（页码）

三、符合参与政府采购活动的资格条件社会保障资金的相关材料…………（页码）

四、财务状况报告方面的材料……………………………………………………（页码）

五、供应商直接控股、管理关系信息……………………………………………（页码）

六、资格声明函……………………………………………………………………（页码）

七、联合体协议书（以联合体形式响应的，提供联合体协议；本项目不接受联合体响应或者供应商不以联合体形式响应的，则不需要提供）……………………（页码）

八、除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料…（页码）

**注：以上目录是编制供应商响应文件的基本格式要求，各供应商可根据自身情况进一步细化。**

**一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（供应商为自然人的，提供自然人的身份证明）**

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

1. **符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收的相关材料**

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**三、符合参与政府采购活动的资格条件社会保障资金的相关材料**

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**四、财务状况方面的材料**

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**五、供应商直接控股股东信息、供应商直接管理关系信息**

**1、供应商直接控股股东信息**

| **序号** | **直接控股股东名称** | **出资比例** | **身份证号码或者统一社会信用代码** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3.供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**2、供应商直接管理关系信息表**

| **序号** | **直接管理关系单位名称** | **统一社会信用代码** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

注：

1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3.供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**六、资格声明函**

**资格声明函**

致：上林县政府集中采购中心：

（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址 。

我方愿意参加贵方组织的2025年上林县县城幼儿园设备采购项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和货物，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

3.在此，我方宣布同意如下：

（1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查全部谈判文件，包括澄清或者更正公告（如有）；

（3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；

（4）响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目响应文件“第三章”“第二节供应商须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

5.我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商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），未被列入失信被执行人、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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

□我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有： ；

7.与本谈判有关的一切正式往来信函请寄： 邮政编号：

电话/传真： 电子函件：

开户银行： 帐号：

8.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人签署，否则其响应文件按无效响应处理。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**七、联合体协议书（如有）**

联合体竞标协议书（格式）

（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 上林县政府集中采购中心 组织的 2025年上林县县城幼儿园设备采购项目 （项目编号：NNZC2025-J1-250072-SLXZ ）竞争性谈判采购。现就联合体竞标事宜订立如下协议：

1、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本谈判项目响应文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。 联合体各成员将严格按照谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5、本联合体中，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的\_\_\_\_\_\_%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员一名称： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员二名称： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**八、除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料（如有请提供）**

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 第三节 商务技术文件格式

全流程电子文件

商 务 技 术 文 件（封面）

项目名称：2025年上林县县城幼儿园设备采购项目

项目编号：NNZC2025-J1-250072-SLXZ

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

**商务技术文件目录**

一、无串标行为承诺函………………………………………………………（页码）

二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件………（页码）

三、法定代表人授权委托书（如有委托时）………………………………（页码）

四、商务条款偏离表…………………………………………………………（页码）

五、竞标人情况介绍…………………………………………………………（页码）

六、货物需求偏离表…………………………………………………………（页码）

七、配置清单…………………………………………………………………（页码）

八、售后服务方案……………………………………………………………（页码）

九、项目实施人员一览表（如有要求）……………………………………（页码）

十、供应商认为需要提供的其他有关资料…………………………………（页码）

**注：以上目录是基本格式要求，各供应商可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。**

**一、无串标行为承诺函**

无串通竞标行为的承诺函

**一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：**

1.不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或者不同供应商报名的IP地址一致的；或者编制响应文件硬件设备CPU编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。

2.不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；

3.不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；

4.不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；

5.不同供应商的响应文件相互混装；

6.不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

**二、我方承诺无下列恶意串通的情形：**

1.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；

2.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

3.供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

5.供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价,或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交,或者事先约定由某一特定供应商成交,然后再参加竞标；

6.供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

7.供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

**以上情形一经核查属实，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。**

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日 **二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件**

法定代表人证明书

供应商名称：

地 址：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

身份证号码：

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1.自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

2.供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

|  |
| --- |
| **法定代表身份证复印件粘帖处（正、反面）** |

**附件：**

**三、法定代表人授权委托书**

授权委托书（非联合体竞标格式）

（如有委托时）

致：上林县政府集中采购中心：

我 （姓名） 系 （供应商名称） 的（□法定代表人/□负责人/□自然人本人），现授权 （姓名） 以我方的名义参加 2025年上林县县城幼儿园设备采购项目项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）： 法定代表人（签字及盖章）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字及盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则其响应文件按无效响应处理。**

2.供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

3. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

授权委托书（联合体竞标格式）

（如有委托时）

本授权委托书声明：根据 （牵头人名称）与 （联合体其他成员名称）签订的《联合体竞标协议书》的内容， （牵头人名称）的法定代表人 （姓名）现授权 （姓名）为联合委托代理人，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

牵头人法定代表人（签字及盖章）：

牵头人（电子签章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

注：

1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字及盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则其响应文件按无效响应处理。**

2.本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

3.供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

4.法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

**四、商务条款偏离表**

商务条款偏离表（格式）

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 竞争性谈判采购文件的商务需求 | 响应文件承诺的商务条款 | 偏离说明 |
| 一 | 1 …… | 1 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 2 …… | 2 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 3 …… | 3 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| …… | …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 二 | 1 …… | 1 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 2 …… | 2 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 3 …… | 3 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| …… | …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| …… | 1 …… | 1 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 2 …… | 2 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 3 …… | 3 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| …… | …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | |

注：

1.说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2.供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。 当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标

3.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

4.如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**五、竞标人情况介绍**

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**六、货物需求偏离表**

货物需求偏离表

(注：按采购需求具体条款修改)

所竞分标：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 竞争性谈判采购文件需求 | | | 响应文件承诺 | | | 偏离说明 |
| 货物名称 | 数量 | 货物参数要求 | 货物名称 | 数量 | 货物参数 |
| 1 | …… | … | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | …… | … | 1 ……  2 ……  3 ……  …… |  |
| 2 | …… | … | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | …… | … | 1 ……  2 ……  3 ……  …… |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1.说明：应对照谈判文件“第二章”中“货物需求一览表”的采购清单及技术参数条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2.供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。 当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标

3.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

4.如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

5. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**七、配置清单**

货物配置清单

所竞分标：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 参数性能、指标及配置 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：

**以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件作无效处理。**货物名称、数量及单位、品牌必须与“货物需求一览表”一致，否则响应文件作无效处理**。**

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**八、售后服务方案**

由竞标人按本项目竞争性谈判采购文件第二章“货物需求一览表”中商务条款部分的售后服务要求自行填写，其中要包含售后服务承诺书。

**1、售后服务承诺**

**附表A:售后服务机构情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **机构名称** | **机构性质** | **注册地址** | **货物技术人员数量** | **联系电话** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括供应商本单位和符合条件的第三方货物机构；**

**附表B：售后服务人员情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的职责 | 响应时间 | 到达现场时间 |
|  | 总协调人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 售后人员 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**九、项目实施人员一览表（如有要求）**

（由供应商根据采购需求及采购文件要求编制）

响应分标： 分标

**附表A:本项目的项目经理情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 页码 | 响应截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细 |
| 性别 |  |  |  |
| 年龄 |  |  |
| 职称 |  |  |
| 毕业时间 |  |  |
| 所学专业 |  |  |
| 学历 |  |  |
| 资质证书编号 |  |  |
| 其他资质情况 |  |  |
| 联系电话 |  |  |

**注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在响应技术文件页码。**

**附表B:本项目的项目小组人员情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历  (页码) | 专业  (页码) | 职称  (页码) | 本项目中的职责 | 项目经历 | 参与本项目的到位情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在响应技术文件页码。**

**附表C:本项目的项目经理和小组人员近3个月交纳社保记录情况表**（以社保局缴纳凭证作附件）

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**十、供应商认为需要提供的其他有关资料。**

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 第四节 报价文件格式

全流程电子文件

报 价 文 件（封面）

项目名称：2025年上林县县城幼儿园设备采购项目

项目编号：NNZC2025-J1-250072-SLXZ

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

**报价文件目录**

一、响应函………………………………………………………（页码）

二、响应报价表…………………………………………………（页码）

三、中小企业声明函……………………………………………（页码）

**一、响应函**

**响应函**

致： 上林县政府集中采购中心

我方已仔细阅读了贵方组织的2025年上林县县城幼儿园设备采购项目 项目（项目编号：NNZC2025-J1-250072-SLXZ）的竞争性谈判采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、首次报价文件电子版 份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

二、技术文件电子版 份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版 份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；（商务技术文件已合并装订成册）

三、资格证明文件电子版（包含按“第三章供应商须知”提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币 （￥ 元)的竞标总报价，交货期（无分标时填写）： ，提供本项目竞争性谈判采购文件第二章“服务需求一览表”中相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

分标报价为（大写）人民币 (￥ 元)，交货期： ；

分标报价为（大写）人民币 (￥ 元)，交货期： ；

......

2、我方同意自本项目竞争性谈判采购文件采购公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核竞争性谈判采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，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，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

1. 提供虚假材料谋取中标、成交的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
4. 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11.与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**二、响应报价表**

项目名称：2025年上林县县城幼儿园设备采购项目

项目编号：NNZC2025-J1-250072-SLXZ 分标：

供应商名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 货物规格型号 | 品牌（如有） | 数量① | 单价(元)② | 单项合价（元）  ③＝①×② | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |
| 报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 （￥ 元） | | | | | | | |
| 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | | | | | |
| 验收标准： | | | | | | | |
| 优惠及其它： | | | | | | | |

注：

1、 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空, 如有多分标，按分标分别提供响应报价表**。**

2、如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其响应作无效响应处理。**

3、以上表格要求细分项目及报价，在“货物名称”一栏中，填写具体货物，**否则其响应作无效响应处理。**

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**三、中小企业声明函**

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）参加上林县教育局的2025年上林县县城幼儿园设备采购项目采购活动，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。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：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的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。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。

## 第五节 其他文书、文件格式

**知识产权合规性声明**

本企业（单位）自愿参与政府投资政府采购的2025年上林县县城幼儿园设备采购项目，**在此郑重承诺：**遵守中国知识产权法律、法规、规章、规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，所参与项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法。近三年在知识产权领域不存在违反法律、法规、规章及其他规范性文件的失信行为。所参与的项目不对其他单位及个人的知识产权构成侵权。如经核查确有违反上述承诺应遵守的行为，本企业（单位）将承担由此产生的全部责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

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，且本单位参加上林县教育局单位的2025年上林县县城幼儿园设备采购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。

供应商名称（电子签章）：

日 期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《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，投标人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。

# 第六章 合同文本

“广西政府采购云”平台合同编号：

**南 宁 市 政 府 采 购**

**2025年上林县县城幼儿园设备采购项目合同**

**采购项目编号：NNZC2025-J1-250072-SLXZ**

**采购计划编号：** **[采购计划文号（5）]**

**采购人：上林县教育局**

**中标供应商：**

签订时间： 年 月 日

**合同目录**

一、第一部分 合同书……………………………………………………………（页码）

二、第二部分 合同一般条款……………………………………………………（页码）

三、第三部分 合同专用条款……………………………………………………（页码）

四、第四部分 合同附件…………………………………………………………（页码）

4.1成交通知书 …………………………………………………………………（页码）

4.2采购文件货物需求一览表 …………………………………………………（页码）

4.3采购文件的更改通知（如有） ……………………………………………（页码）

4.4响应函 ………………………………………………………………………（页码）

4.5响应报价表 …………………………………………………………………（页码）

4.6响应货物技术资料表 ………………………………………………………（页码）

4.7商务条款偏离表 ……………………………………………………………（页码）

4.8成交供应商澄清函（如有请提供） ………………………………………（页码）

4.9其他与本合同相关的资料（如有请提供） ………………………………（页码）

**第一部分 合同书**

年 月 日， 上林县教育局 以 竞争性谈判方式 对 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （供应商名称）为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起 7 日（时限根据项目情况而定，不得超过25日）内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 上林县教育局 (以下简称：甲方)和 （中标人名称） (以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 成交通知书；

1.1.3 采购文件及“响应报价”（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 标的物**

1.2.1 标的物1信息

1.2.1.1名称： ；

1.2.1.2数量： ；

1.2.1.3质量：　 。

……

**1.3 价款**

本合同总价为：人民币 元（大写： 元人民币，含税）。

分项价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价 | |  |

**1.4 付款方式和发票开具方式**

1.4.1 付款方式： ；

1.4.2 发票开具方式： 。

**1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限**

1.5.1 交付期限： ；

1.5.2 交付地点： ；

1.5.3 交付方式： 　 ；

1.5.4 货物及质保期限： 。

**1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为本合同总价的 2 %（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延超过【90】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的 2 %（根据项目实际填写，一般为20%）向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为欠付金额的 2 %（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付2000元（根据项目实际填写，一般为2000元）的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

**1.7 合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 甲方所在地 人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方： 乙方：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人

授权代表（签字）： 或授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号：

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

**2.2 技术规范**

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见***合同专用条款***。

**2.4 包装和装运**

2.4.1除***合同专用条款***另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见***合同专用条款***。

**2.5 履约检查和问题反馈**

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.6 结算方式和付款条件**

详见***合同专用条款***。

**2.7 技术资料和保密义务**

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.8 质量保证**

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同。

2.8.4因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的10%（根据项目实际情况填写，一般为30%）。

**2.9 标的物的风险负担**

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见***合同专用条款***。

**2.10 延迟交货/交付**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

**2.11 合同变更**

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.12 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

**2.13 不可抗力**

2.13.1如果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，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式变更合同；

**2.14 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

**2.15 乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.16 合同中止、终止**

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.17 检验和验收**

2.17.1标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在***合同专用条款***约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用条款****。*

**2.18 通知和送达**

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.19 计量单位**

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.20 合同使用的文字和适用的法律**

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.21 履约保证金**

本项目不收取履约保证金

**2.22 中小企业政策**

2.22.1本合同（□是 □否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“供应商须知正文”。

2.22.2本合同（□是 □否）为中小企业预留合同。

**2.23 合同份数**

本合同壹式 份，甲方执 份，乙方执 份。每份均具有同等法律效力。

**第三部分 合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1具有知识产权的标的物知识产权归属：

3.2包装和装运专用条款（如果有）：

3.3装运标的物的要求和通知：

3.4**结算方式和付款条件**

本次项目合同总价为大写人民币 （￥ 元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

□采用一次性支付方式，付款条件为：

□采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：

第二期付款：

……

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）及《2023年广西优化营商环境行动方案》等规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，采购合同履行期超过30天，对中小企业合同预付款比例应不低于合同金额的30％，不高于合同金额的50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的30％；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。）

3.5**标的物的风险负担**

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

3.5.1受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在日内以书面形式通知对方当事人，并在日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在日内以书面形式变更合同；

3.5.3标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在日内发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

3.5.5其他：

**3.6项目验收：**

3.6.1甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4验收产生的费用：首次验收费用由 承担，如首次验收不合格，后续验收费用由 支付。

3.6.5验收内容及资料要求：

根根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6验收内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 验收内容 | 验收标准 |
| 1 | 交货产品数量 |  |
| 2 | 交货产品的质量文件 |  |
| 4 | 交货产品技术、性能指标 |  |
| 5 | 售后服务  承诺 |  |
| 6 | 其他工作 |  |

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后5个工作日内组织开展履约验收；对于满足合同约定支付条件的项目，应在收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。加快采购资金支付进度，对于200万元以下的货物和服务项目，鼓励采购人一次性全额支付给供应商。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。）

3.6.7验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

（1）采购文件；

（2）响应文件；

（3）采购合同；

（4）其他需提供的相关材料：（由业主根据实际情况填写）。

# 第七章 质疑、投诉材料格式

**质疑函（格式）**

**一、质疑供应商基本信息：**

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

**二、质疑项目基本情况：**

质疑项目的名称： 2025年上林县县城幼儿园设备采购项目

质疑项目的编号：NNZC2025-J1-250072-SLXZ

采购人名称： 上林县教育局

质疑事项：

□采购文件 采购文件获取日期：

□采购过程

□成交结果

**三、质疑事项具体内容**

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

**1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。**

**2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。**

**3.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。**

**5.质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**

**投诉书（格式）**

**一、投诉相关主体基本情况：**

供应商：

地址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地址：

邮编：

被投诉人1：

地址：

邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2：

……

相关供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

**二、投诉项目基本情况：**

采购项目的名称： 2025年上林县县城幼儿园设备采购项目

采购项目的编号：NNZC2025-J1-250072-SLXZ

采购人名称： 上林县教育局

代理机构名称：上林县政府集中采购中心

招标文件公告：是/否公告期限：

采购结果公告：是/否公告期限：

**三、质疑基本情况**

投诉人于 年 月 日，向 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

**四、投诉事项具体内容**

投诉事项1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

**五、与投诉事项相关的投诉请求：**

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

**1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。**

**2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。**

**3.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。**

**4.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**5.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。**

**6.投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**