淇县教育体育局教育系统2026年第二季度货物采购项目

采购文件

采购编号：淇财招标采购-2026-20

采 购 人：淇县教育体育局

招标代理：河南新时代工程管理有限公司

日　　期：二〇二六年七月

目录

第一章　采购公告 3
第二章　采购项目内容及要求 6
第三章 投标人须知 7
第四章　评审办法及评审标准 25
第五章 拟签订的合同文本 34
第六章　响应文件格式 50

第一章　采购公告

项目概况：

淇县教育体育局教育系统2026年第二季度货物采购项目的潜在供应商在鹤壁市公共资源交易公共服务平台（https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/)获取采购文件，并于2026年8月13日上午09时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1.项目编号：淇财招标采购-2026-20

2.项目名称：淇县教育体育局教育系统2026年第二季度货物采购项目

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：:4120000.00元

最高限价：一标段：766637.05元；二标段：1545030.00元；三标段：620269.70元；四标段：592463.25元；五标段：153600.00元；六标段：442000.00元

序号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	教育系统2026年第二季度货物采购项目1包-办公家具	766637.05	766637.05
2	教育系统2026年第二季度货物采购项目2包-教育教学设备	1545030.00	1545030.00
3	教育系统2026年第二季度货物采购项目3包-电子设备	620269.70	620269.70
4	教育系统2026年第二季度货物采购项目4包-生活用电器设备	592463.25	592463.25
5	教育系统2026年第二季度货物采购项目5包-图书	153600.00	153600.00
6	教育系统2026年第二季度货物采购项目6包-空调	442000.00	442000.00

5.采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）一标段：办公桌椅、幼儿床、幼儿班级柜、文件柜、育儿桌、幼儿椅子、书架、图书架、会议桌、会议椅、音响、消防应急设备、物防设备等；二标段：户外运动跑酷玩具、幼儿教学一体机、机械钢琴、电子钢琴、美术类工具、绘本类工具、音乐教具、教育玩具等；三标段：网络监控、室内高清LED屏、舞台、舞台灯光、室内监控电视、户外电子屏、数字处理器、设备机柜、二通道功率放大器、会议音箱等；四标段：留样柜、电磁锅、热风循环消毒柜、冷冻柜、风幕机、不锈钢台案、厨房用具组合消毒柜、操作台、碗筷、餐具等；五标段：幼儿图书5120本等；六标段：空调。

（2）质量要求：合格；

（3）质保期：自验收合格之日起三年；

（4）供货地点：采购人指定地点。

6.合同履行期限：合同签订之日起 30日历天

7.本项目是否接受联合体投标：否

8.是否接受进口产品：否

9.是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

（1）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（供应商需提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任；）；

（2）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（供应商需提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任；）。

（3）五标段：须提供新闻出版行政部门核发、有效期内的《出版物经营许可证》。

备注：投标人可报多个标段，但最多中一个标段。如遇到多个标段同时参与投标或同时被推荐为第一中标候选人，按照标段先后顺序，先中优先，后中放弃的原则确定中标人。

三、获取采购文件

1.时间：2026年7月24日至2026年7月31日每天上午0时00分至12时00分，下午12时00分至23时59分(北京时间，法定节假日除外)。

2.地点：鹤壁市公共资源交易公共服务平台（https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/）网站；

3.方式：电子下载。本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载采购文件、制作电子投标文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

4、售价：0元。

四、响应文件提交

1.截止时间:2026年8月13日上午09时00分(北京时间)；

2.地点：潜在投标人应在响应文件提交截止时间前，通过鹤壁市政府采购电子交易系统上传加密电子响应文件。

五、响应文件的开启

1.时间：同响应文件递交的截止时间；

2.地点：鹤壁市公共资源交易中心不见面开标大厅—采购2.0，供应商自行选择任意地点参加远程开标。所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》上发布。自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

特别提醒：鹤壁市公共资源交易系统已启用“河南省市场主体库CA互认助手”（简称“新版

CA 驱动”），目前“新版 CA 驱动”支持北京 CA、华测 CA、深圳 CA 三家数字证书互认，持有以上三家 CA 公司数字证书均可在鹤壁市公共资源交易平台使用。如需办理，请登录鹤壁市公共资源交易公共服务平台查阅相关通知公告。

1.本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载招标文件、制作电子投标文件、上传加密投标文件、远程解密投标文件、评标等相关事宜。

2.潜在投标人首次网上报名前需办理 CA 数字证书，在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”点击“交易主体注册”完成企业注册，具体操作程序请参考鹤壁市公共资源交易公共服务平台“服务指南”中操作手册及视频的相关说明。

3.潜在投标人须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”，领取招标文件。

4.登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，点击“服务指南”中文档及工具下载，下载制作投标软件，制作所投标段电子投标文件。电子投标文件制作流程详见招标文件有关要求。

5.请投标人根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子投标文件，并确保加密电子投标文件上传成功。

6.本项目采用“远程开标”开标方式，投标人无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，招标人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅—采购 2.0（https://ggfw.ggzy.hebi.gov.cn/bidweb/）进行在线签到，在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易公共服务平台“服务指南”专区的相关说明。

7.响应供应商有政府采购合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网进行供应商融资意向登记，或者在通知公告栏目中获取融资渠道和联系方式。

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：淇县教育体育局

地址：淇县朝歌街道办同济大道东段路北

联系人：马老师

联系方式：13783006763

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南新时代工程管理有限公司

地址：鹤壁市淇滨区大赍店社区 1 期

联系人：李女士

联系方式：18639927286

3.项目联系方式

项目联系人：李女士

联系方式：18639927286

第二章　采购项目内容及要求

一、采购内容：详见各标段采购清单

二、项目商务要求

1.工期：合同签订之日起30日历天。

2.交货地点：采购人指定地点。

3.质保期：自项目验收合格之日起三年。

4.质量要求：合格。

5.付款方式：验收合格，出具验收报告后，付清货款。

6.价格要求：报价为采购人指定的目的地交货价，含运输、搬运、安装调试、售后服务等所有费用。采购人不支付报价以外的任何费用。

7.安装调试要求：中标人派出技术人员到最终用户现场免费安装调试。

8.验收标准及方式：根据国家相关验收规范合格标准进行验收。

三、采购内容详见附件

第三章 投标人须知

供应商须知前附表

序号	名 称	内 容
1.	项目名称	淇县教育体育局教育系统 2026 年第二季度货物采购项目
2.	标段划分	6 个包
3.	资金来源	财政资金
4.	质量要求	合格
5.	质保期	自项目验收合格之日起三年
6.	供应商资质条件、能力和信誉	详见采购公告
7.	采购控制价	一标段：766637.05 元；二标段：1545030.00 元；三标段：620269.70 元；四标段：592463.25 元；五标段：153600.00 元；六标段：442000.00 元 供应商的报价超过各标段的采购控制价，其响应将被否决。
8.	响应有效期	响应文件提交截止时间后 60 日历天
9.	签字盖章要求	供应商在制作电子投标（响应）文件时，按照“第六章投标文件格式”的要求签字盖章。
10.	投标截止及开标时间	详见采购公告
11.	开标地点	鹤壁市公共资源交易中心不见面开标大厅—采购 2.0，供应商自行选择任意地点参加远程开标。所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。
12.	采购人澄清或修改招标文件时间	投标截止时间 15 日前（澄清内容可能影响投标文件编制的）
13.	投标人对采购文件质疑截止时间	招标公告期满之日起七个工作日
14.	采购文件澄清、修改发出的形式	采购文件的澄清、修改将在鹤壁市公共资源交易公共服务平台”（https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/）网站上发布“变更公告”，如需修改采购文件，则同时在鹤壁市公共资源交易公共服务平台（https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/）网站发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的采购文件）。各供应商须下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”

		编制响应文件，造成响应无效的后果由供应商自己承担。
15.	供应商代表出席开标会的要求	本项目采用“远程开标”开标方式，供应商无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有供应商应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。
16.	构成采购文件的其他资料	除采购文件内容外，采购人发出的补遗文件、通知等均是采购文件的组成部分。
17.	资格审查资料的特殊要求	☑无
18.	是否允许提交备选方案	☑不允许
19.	响应文件是否退还	否
20.	开标程序	（1）投标截止时间点宣布投标截止，宣布开标纪律； （2）公布供应商信息； （3)供应商使用与制作响应文件时同一数字认证证书对响应文件进行解密； （4）对投标信息进行唱标； （5）开标结束。 ①供应商的法定代表人或委托代理人在开标前及开标过程中必须保证全过程登陆系统在线。
21.	电子唱标	供应商应通过政府采购电子运行管理系统按照电子投标文件内容填写电子唱标单,电子唱标单和电子投标文件有关内容应当一致，不一致的以上传的电子投标文件内容为准。
22.	资格审查委员会及评标委员会	1、资格审查委员会：由采购人负责资格审查； 2、评标委员会：共 5 人,其中采购人代表 1 人,专家 4 人。 评审专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取评审专家。
23.	评审办法	综合评分法
24.	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 3 名成交候选人 1.采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人。 2.如果排名第一的成交候选人放弃中标、如因不可抗力或其他原因，提出不能履行合同采购人可以依序确定排名第二的成交候选人为成交人，依次类推；也可以重新开展采购活动。
25.	付款方式	验收合格，出具验收报告后，付清货款。
26.	监督	本项目及其相关当事人应当接受有管辖权的招标投标行政监督部门依法实施的监督。
27.	中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于：工业（制造业）； □本项目专门面向中小企业采购。 ☑中小微企业价格折扣比例 20%。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公

		开中标供应商的《中小企业声明函》。
28.	落实本国产品标准及相关政策	（1）根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30 号），政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 （2）评标委员会应当对投标人所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与响应文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合规定要求的，投标人提供的相关产品视为不符合本国产品标准。
29.	评审时价格折扣	同时符合中小企业及本国产品的价格评审优惠时，评审价为响应报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格（即：参与评审价格=有效投标报价×【1-（20%+20%）】）。
30.	解释权	构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除采购文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按组成文件的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；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。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
31.	代理费	收费对象： □采购人 ☑中标人 收费标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协【2023】002 号文件的计算方法收取。
32.	其他要求	1.“招标人”与“采购人”，“投标人”与“供应商”，“招标文件”与“采购文件”，“投标文件”与“报价响应文件”，“合同履行期限（服务期限）”与“工期”按照同一意思理解。 2.采购清单编制费用由中标人在领取中标通知书时缴纳。

一、总则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

2.定义

2.1“采购代理机构”指河南新时代工程管理有限公司；

2.2“采购人”指本项目的委托单位；

2.3“货物”指供应商按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的货物；

2.4“投标人”指按本文件规定领取招标文件且响应招标文件要求，提交投标文件的投标人；

2.5“成交供应商”指被确定为承接本项目并负责其实施的投标人；

2.6“服务”指招标文件规定供应商应承担的本项目全部服务。

2.7“时间”指北京时间。

3.合格的投标人

3.1 符合本项目规定的投标人资格要求；

3.2 凡符合“招标项目要求”条件，响应本招标文件所有内容的投标人；

3.3 遵守中华人民共和国有关国家法律、法规和招标文件规定，并承担投标及履约中应承担的全部责任和义务。

4.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

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

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

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号文）法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号文）以及鹤壁市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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

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

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

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

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

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

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

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

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

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

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

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

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

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

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；

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

4.4 正版软件

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

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

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

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家

互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战,推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

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

5.投标保证金

本项目不收取投标保证金。

6.每个供应商只能提交一套投标文件和一个投标报价

6.1 每个供应商只能提交一套投标文件和一个投标报价。提交或参与了一套以上投标文件和一个以上投标报价的供应商将使其参与的全部投标文件无效。

6.2 供应商应按本文件提出的采购范围、内容及要求进行报价；估算错误或漏项的风险由供应商自行承担；

6.3 除本文件另有规定外，响应报价应是本采购文件所确定的全部工作内容的价格体现。其应包括人工费、各种保险、管理费、必要的物料费、有关部门规定必须缴纳的强制性费用、管理费、税金、各种风险等本文虽未提及但在完成本项目服务过程中必须支付的与本项目相关的其他一切费用。

二、采购文件说明

7.招标文件的法律效力

本文件阐明了投标人所需提供服务范围和招标投标的程序，是本次招标活动具有法律效力的文件。投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式条款和规范等要求，否则，由投标人自行承担相关风险。

8.招标文件的澄清、修改

8.1 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间 15 日前，在在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》上发布更正公告。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。投标人应及时在鹤壁市公共资源交易公共服务平台下载澄清文件，各供应商须下载采购文件和最新的采购文件，以此编制投标文件。

8.3 当招标文件和澄清文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

8.4 因电子化系统平台在开标前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

三、投标文件编制

9.一般要求：

9.1 投标人应仔细阅读本文件的所有内容，按本文要求编制投标文件，并保证所提供的全部资料真实有效；

9.2 投标文件应以中文编写。如投标文件出现中英文不一致的，以中文为准；

9.3 投标文件应当按照本文件指定的方式进行上传和递交，采购人不接受电报、电话、传真、邮寄等方式投标；

9.4 本项目投标文件以加密电子投标文件为准，开标、评标均使用加密电子投标文件。

9.5 除本文件另有规定外，计量单位为我国法定计量单位。

10.投标文件的编制及组成：

10.1 响应文件应编排索引目录和连续页码，并在封面上标明项目名称、项目编号、响应单位名称等字样。

10.2 响应文件应包括的内容详见本文件“第六章响应文件格式”的基本要素和采购文件中规定的其他内容，未按照采购文件规定的格式要求编制且影响项目评审或项目履约的，按照无效响应处理。

10.3 **投标文件的制作流程：**本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载采购文件、制作电子响应文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

10.3.1 办理 CA 数字证书、企业入库：本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商需先完成办理 CA 数字证书办理，并在“ 鹤壁市公共资源交易公共服务平台”（https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/）点击“交易主体注册”，进行企业注册入库，详见鹤
壁市公共资源交易公共服务平台（https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/）“服务指南”相关说
明；

10.3.2 招标文件下载：进入“鹤壁市公共资源交易公共服务平台（https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/)”进行下载。

10.3.3 编制电子投标文件：供应商须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台

（https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/）”网站，点击 “服务指南”，下载“鹤壁投标文件制作软件”，安装该客户端制作电子投标文件，制作完成后，须导出（*.已加密投标文件）加密电子投标文件，电子投标文件制作流程详见“服务指南”-“投标文件制作手册”。

10.3.4 上传加密电子投标文件：登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，点击“交易主体登录”按钮选择进入“第一电子交易系统（采购）”，插入 CA 数字证书，点击 CA 登录，进入系统上传电子投标文件，上传加密的电子投标文件（*.已加密投标文件）。上传时必须点击“保存”并提示“保存成功”显示二维码、文件名称、文件大小、上传时间方为上传成功。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子投标文件是否完整、正确。

11.知识产权

11.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

11.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

11.3 投标人拟在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需无偿提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

11.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12.响应有效期

12.1 供应商响应有效期未达到采购文件规定期限的，按无效响应处理。

12.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购单位可以要求投标人延长投标有效期。要求与答复均应以书面形式进行。在此种情况下，投标人不得修改投标文件的其它内容。

四、投标文件的递交及撤回

13.响应文件的递交及撤回

13.1 截止响应文件递交截止时间，供应商未按采购文件要求完成加密电子响应文件上传的，视为其撤回响应文件，交易中心将拒绝其参加后续采购活动。

13.2 电子响应文件上传后至文件解密前，供应商不能对电子响应文件进行加密时所使用的 CA 数字证书进行更新、续费，可能引起的响应文件解密失败等相关后果由供应商自行承担。

13.3 递交文件截止时间前，供应商可对响应文件进行补充、修改或撤回。

13.4 供应商在响应文件递交截止时间前可通过鹤壁市政府采购交易系统撤回其已成功递交的电子响应文件，鹤壁市政府采购交易系统将予以记录。

13.5 如果在递交文件截止时间前需要对已经成功递交的电子响应文件进行修改、补充的，供应商应当重新制作导出完整的电子响应文件，并按要求重新上传至鹤壁市政府采购交易系统。

13.6 鹤壁市政府采购交易系统以供应商最后上传成功的响应文件为准。

五、开标解密、开标过程确认

14.响应文件解密、开标过程确认

供应商代表应携带制作响应文件时的 CA 数字证书对电子响应文件进行解密。

（1）响应文件递交截止时间前，各供应商的授权委托人或法人代表应提前进入远程开标系统（大厅）进行在线签到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈，在线准时参加开标活动。

（2）响应文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出响应文件解密的指令，供应商在各自地点按规定时间自行实施远程解密（供应商远程解密方法详见操作手册），供应商解密限定在规定时间内完成。因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA 锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致响应文件在规定时间内未解密的，供应商承担后果。

（3）未在响应文件递交截止时间之前进行在线签到或因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件。

（4）各供应商的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，供应商承担由此导致的一切后果。

（5）因系统故障、供应商数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的，采购人（代理机构）有权适时延长解密时间。

（6）若上传电子响应文件或解密成功后的供应商不足三家，该项目终止。如遇系统故障或其他异常情况，交易中心将暂时中断采购程序并依法处理后续事宜。

六、评标、定标

15.评标委员会

15.1 评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会的组成详见供应商须知前附表。

15.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

16.投标文件的审查

16.1 评标委员会首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

16.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

（1）总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。投标人在网上投标截止时间（投标文件网上递交的截止时间）前修改投标函及开标一览表中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。

（2）如投标报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

16.3 存在下列情形之一的 ，其投标 （响应）文件无效：

（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

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

（五）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（七）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

（八）其它涉嫌串通的情形。

17.响应文件的澄清、说明或者更正

17.1 评标小组有权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等内容作必要的澄清、说明或者补正。

17.2 供应商必须按照评标小组通知的内容和时间做出答复，该答复应由法定代表人或授权代表人按照评标小组通知的内容 30 分钟内在远程开标大厅里询标记录中通过 pdf. 格式进行答复。作为响应文件的组成部分。澄清、说明或者补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。

17.3 评标小组认为供应商的报价明显低于其他通过有效性和完整性审查供应商的报价，有可能影响服

务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标小组将按无效响应处理。

18.评标办法（综合评分法，详见第四章）

19.比较与评价

19.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件的报价、商务、技术等情况进行综合比较、评价、打分。

19.2 所有评委给每一投标人的评分的算术平均值为该投标人的最终得分。最终得分非整数的，保留至小数点后两位，小数点后第三位按照四舍五入的规则计算。

19.3 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

19.3.1 分值汇总计算错误的；

19.3.2 分项评分超出评分标准范围的；

19.3.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

19.3.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

19.4 评标委员会对投标人得分按照从高到低进行排序，得分相同的投标人，报价低者排名在前，得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

20.推荐中标候选人和确定中标人

20.1 评标委员会根据综合得分排名，将前三位的合格投标人作为中标候选人。

20.2 编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

（一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

（二）投标人名单和评标委员会成员名单；

（三）评标方法和标准；

（四）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

（五）评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

（六）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

20.3 采购人委托评标委员会直接确定中标人，由评标委员会根据推荐的中标候选人名单，按顺序确定

中标人。

七、确定成交及合同授予

21.成交通知

21.1 代理机构在在采购人确定成交供应商后，将在发布采购公告的同一网站上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

21.2 成交通知书是合同的组成部分。

22.签订合同

22.1 发出成交通知书后，采购人应当在规定的时间与成交供应商签订采购合同。采购文件、响应文件、澄清文件等均为有法律约束力的合同组成部分。

22.2 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，顺延确定下一候选人为成交供应商，没有合格成交候选人的应当重新组织采购活动。

22.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件；不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议；

22.4 签订合同后，未经采购人书面同意，成交供应商不得转让或分包成交项目。否则，采购人有权解除合同，并追究成交供应商的法律责任。

八、质疑与投诉

23.投标人询问和质疑

23.1 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

23.1.1 对采购文件中资格条件、商务条款、技术及服务要求和项目评审情况有异议的须向采购人提出，由采购人进行答复；

23.1.2 对评审过程和结果提出异议的须向采购代理机构提出，采购人与采购代理机构共同答复，采购人、采购代理机构可以组织原评审小组协助答复质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。否则，采购人、采购代理机构不予接收。

23.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

23.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：被质疑项目名称、项目编号、包号、中标公告发布时间、质疑事项、证据材料、法律依据（具体条款）、有效联系方式（包括手机、传真号码）等。

23.4 质疑书必须有法定代表人签字或盖章，并加盖投标人公章。若授权代表签章，必须附法定代表人针对当次质疑的特别授权，且公章不得以合同章或其他印章代替。

23.5 有下列情形之一的，属于无效质疑，招标采购单位可不予受理：

（1）未在法定期限内提出质疑的；

（2）未以书面形式提出，或质疑内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号令）要求的；

（3）质疑函没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

（4）其它不符合受理条件的情形。

23.6 采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

23.质疑供应商对采购人、采购代理机构答复不满意以及未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监督管理科投诉。

附件 1：质疑函范本

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：.....

质疑项目的编号：.....包号：.....

采购人名称：.....

采购文件获取日期：.....

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：

质疑函制作说明：

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.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.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。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；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。

附件 2：投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：.....

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

采购项目名称：.....

采购项目编号：.....包号：.....

采购人名称：.....

代理机构名称：.....

采购文件公告: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：

投诉书制作说明：

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，投诉书应按照要求列明“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.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.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。

5.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。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

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

九、其他事项

24.废标

本项目出现《政府采购法》第三十六条规定的废标情形时，招标采购单位有权宣布废标，招标采购单位对受影响的投标人不承担任何责任，但因招标采购单位出现影响采购公正的违法、违规行为引起的废标情形除外。如果项目分标段，将以标段为单位执行。

25.项目验收

项目验收由采购人成立验收小组负责组织验收。合同期内采购人随时按照采购文件、响应文件及采购单位与成交人签订的合同对服务质量进行检查。

十、法律责任

26.法律责任

26.1 投供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5‰以上 10‰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：

(一)提供虚假材料谋取中标、成交的；

(二)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

(三)与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(四)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(五)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

(六)拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

(七)以及《政府采购法实施条例》等法律法规规定的条款

供应商有前款第(一)至(五)项情形之一的，中标、成交无效。

26.2 投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的，将被列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动，情节严重的，依法追究其刑事责任。

27.未尽事宜按国家有关规定执行。

28.本招标文件最终解释权归招标人。

第四章　评审办法及评审标准

（1、2、3、4、6 标段）

条款	评审因素	评审标准
资格性审查标准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	提供签署完整的《资格条件承诺函》 供应商应对其作出的资格信用承诺的真实性、合法性、有效性负责。供应商承诺不实的，视同“提供虚假材料谋取中标(成交)”，经调查核实后，应依法承担相应的法律责任。
	信誉要求	未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商　(供应商对此做出承诺，并对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任)；
	投标人不得存在的情形	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一项目的投标（出具承诺，格式自拟）
注：　开标结束后，采购人将依照政府采购相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，资格审查有一项不符合审查标准的按照无效投标处理。 资格评审审查主体：采购人。		
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照等证件一致
	响应文件签字盖章	符合采购文件要求
	质量	符合采购文件要求
	工期	符合采购文件要求
	质保期	符合采购文件要求
	响应有效期	响应文件提交截止时间后 60 日历天
	投标报价	只能有一个投标报价，且不高于招标控制价

（5 标段）

条款	评审因素	评审标准
资格性审查标准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	提供签署完整的《资格条件承诺函》 供应商应对其作出的资格信用承诺的真实性、合法性、有效性负责。供应商承诺不实的，视同“提供虚假材料谋取中标(成交)”，经调查核实后，应依法承担相应的法律责任。
	信誉要求	未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商 （供应商对此做出承诺，并对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任)；
	投标人不得存在的情形	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一项目的投标（出具承诺，格式自拟）
	资质要求	须提供新闻出版行政部门核发、有效期内的《出版物经营许可证》
注： 开标结束后，采购人将依照政府采购相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，资格审查有一项不符合审查标准的按照无效投标处理。 资格评审审查主体：采购人。		
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照等证件一致
	响应文件签字盖章	符合采购文件要求
	质量	符合采购文件要求
	工期	符合采购文件要求
	质保期	符合采购文件要求
	响应有效期	响应文件提交截止时间后 60 日历天
	投标报价	只能有一个投标报价，且不高于招标控制价

1 标段详细评审表

分值构成（总分 100 分）		报价部分：40 分 商务部分：5 分 技术部分：55 分
评分因素	**评分内容和分值**	**评审标准**
报价部分	投标报价 （40 分）	**满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×40 注：同时符合中小企业及本国产品的价格评审优惠时，评审价为响应报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格（即：参与评审价格=有效投标报价×【1-（20%+20%）】）。扣除后的价格只参与评审，不作为签订合同的依据。**
技术部分	技术参数 （40分）	全部板材、环保 E0 级、幼儿圆角安全、五金承重、防火阻燃、文件柜防锈等参数完全满足得 40 分，不能达到采购文件要求的，每有一项扣 2 分，扣完为止。
	环保与绿色认证 （4分）	板材十环环境标志、家具绿色产品认证，双证齐全得 4 分，缺一项扣 2 分
	供货以及技术培训方案（5 分）	评标委员会对比各投标人供货以及技术培训方案进行评分：有完整的供货运输方案以及项目验收合格后供应商须对甲方人员进行一定的技术操作培训，制定专门的方案，内容科学、合理、有针对性，完善程度非常全面准确的，得 5 分；内容合理、完善程度比较全面的，得 3 分；内容科学、合理、完善程度上一般，得 1 分；没有提供上述内容的，得 0 分。
	服务内容及承诺 （3 分）	评标委员会对比各投标人服务内容及承诺进行评分：包括投标人针对本项目的售后服务措施，售后服务的内容、形式、问题的解决质量、响应时间，根据科学合理、实事求是且满足用户程度进行打分。上述内容科学、合理、有针对性，完善程度非常全面准确的，得 3 分；内容合理、完善程度比较全面的，得 2 分；内容科学、合理、完善程度上一般，得 1 分；没有提供上述内容的，得 0 分。
	质保期内服务计划及质保期外相关服务（3 分）	评标委员会对比各投标人质保期内服务计划及质保期外相关服务内容进行评分：包括服务措施、服务团队和故障响应、巡检服务、对易损件及时更新，以及质保期满后的后续服务承诺等全面、详尽、符合项目售后服务特点，完全满足项目要求的得 3 分；内容基本全面、详尽的得 2 分；保障措施基本一般的，得 1 分；没有提供上述内容的，得 0 分。
商务部分	业绩（4 分）	投标人提供近三年类似业绩，每提供 1 份，得 2 分，最高得 4 分。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或成交通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的复印件并加盖公章。
	质保承诺	投标人所投产品承诺在免费质保的基础上，每增加一年得 1 分，

	（1 分）	本项最多得 1 分（在投标文件中附书面承诺书扫描件）。

2 标段详细评审表

分值构成（总分 100 分）		报价部分：40 分 商务部分：5 分 技术部分：55 分
评分因素	**评分内容和分值**	**评审标准**
报价部分	投标报价 （40 分）	**满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×40 注：同时符合中小企业及本国产品的价格评审优惠时，评审价为响应报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格（即：参与评审价格=有效投标报价×【1-（20%+20%）】）。扣除后的价格只参与评审，不作为签订合同的依据。**
技术部分	技术参数 （40分）	教学一体机交互、机械钢琴音准、户外游乐安全防护、美术教具环保等全满足 40 分，不能达到采购文件要求的，每有一项扣 2 分，扣完为止。
	节能产品（2 分）	所投货物有《中国节能产品认证证书》的，由评标委员会根据货物提供的数量，横向比较得 0-2 分(以所投货物的《中国节能产品认证证书》为依据;证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件;证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的)。
	环境标志产品 （2 分）	所投货物有《中国环境标志产品认证证书》的，由评标委员会根据货物提供的数量，横向比较得 0－2 分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
	供货以及技术培训方案（5 分）	评标委员会对比各投标人供货以及技术培训方案进行评分：有完整的供货运输方案以及项目验收合格后供应商须对甲方人员进行一定的技术操作培训，制定专门的方案，内容科学、合理、有针对性，完善程度非常全面准确的，得 5 分；内容合理、完善程度比较全面的，得 3 分；内容科学、合理、完善程度上一般，得 1 分；没有提供上述内容的，得 0 分。
	游乐设备安全检测 （3 分）	第三方 CMA 安全检测报告齐全得满分 3 分。
	质保期内服务计划及质保期外相关服务（3 分）	评标委员会对比各投标人质保期内服务计划及质保期外相关服务内容进行评分：包括服务措施、服务团队和故障响应、巡检服务、对易损件及时更新，以及质保期满后的后续服务承诺等全面、详尽、符合项目售后服务特点，完全满足项目要求的得 3 分；内容基本全面、详尽的得 2 分；保障措施基本一般的，得 1 分；没有提供上述内容的，得 0 分。

商务部分	业绩（4 分）	投标人提供近三年类似业绩，每提供 1 份，得 2 分，最高得 4 分。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或成交通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的复印件并加盖公章。
	质保承诺（1 分）	投标人所投产品承诺在免费质保的基础上，每增加一年得 1 分，本项最多得 1 分（在投标文件中附书面承诺书扫描件）。

3 标段详细评审表

分值构成（总分 100 分）		报价部分：40 分 商务部分：5 分 技术部分：55 分
评分因素	**评分内容和分值**	**评审标准**
报价部分	投标报价（40 分）	**满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×40** **注：同时符合中小企业及本国产品的价格评审优惠时，评审价为响应报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格（即：参与评审价格=有效投标报价×【1-（20%+20%）】）。扣除后的价格只参与评审，不作为签订合同的依据。**
技术部分	技术参数（40分）	LED 像素、监控夜视、舞台灯光功率、机柜散热、音频通道全满足得 40 分，不能达到采购文件要求的，每有一项扣 2 分，扣完为止。
	布线集成方案（5 分）	评标委员会对比各投标人布线集成方案进行评分：有完整的布线集成方案以及布线完成后供应商须对甲方人员进行一定的技术维修技术指导，制定专门的方案，内容科学、合理、有针对性，完善程度非常全面准确的，得 5 分；内容合理、完善程度比较全面的，得 3 分；内容科学、合理、完善程度上一般，得 1 分；没有提供上述内容的，得 0 分。
	供货以及技术培训方案（5 分）	评标委员会对比各投标人供货以及技术培训方案进行评分：有完整的供货运输方案以及项目验收合格后供应商须对甲方人员进行一定的技术操作培训，制定专门的方案，内容科学、合理、有针对性，完善程度非常全面准确的，得 5 分；内容合理、完善程度比较全面的，得 3 分；内容科学、合理、完善程度上一般，得 1 分；没有提供上述内容的，得 0 分。
	质保期内服务计划及质保期外相关服务（5 分）	评标委员会对比各投标人质保期内服务计划及质保期外相关服务内容进行评分：包括服务措施、服务团队和故障响应、巡检服务、对易损件及时更新，以及质保期满后的后续服务承诺等全面、详尽、符合项目售后服务特点，完全满足项目要求的得 5 分；内容基本全面、详尽的得 3 分；保障措施基本一般的，得 1 分；没有提供上述内容的，得 0 分。

商务部分	业绩（4 分）	投标人提供近三年类似业绩，每提供 1 份，得 2 分，最高得 4 分。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或成交通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的复印件并加盖公章。
	质保承诺（1 分）	LED 屏、监控主机、功放厂家质保承诺齐全得 1 分。

4 标段详细评审表

分值构成（总分 100 分）		报价部分：40 分 商务部分：5 分 技术部分：55 分
评分因素	**评分内容和分值**	**评审标准**
报价部分	投标报价（40 分）	**满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×40 注：同时符合中小企业及本国产品的价格评审优惠时，评审价为响应报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格（即：参与评审价格=有效投标报价×【1-（20%+20%）】）。扣除后的价格只参与评审，不作为签订合同的依据。**
技术部分	技术参数（42分）	不锈钢食品级厚度、消毒柜消毒等级、留样恒温、电磁锅安全温控全部满足 42 分，不能达到采购文件要求的，每有一项扣 2 分，扣完为止。
	食品接触材质检测（3 分）	不锈钢餐具具有有效的 CMA 食品接触检测报告得 3 分
	供货安装方案（6 分）	评标委员会对比各投标人供货方案进行评分：有完整的供货运输方案（供货方式、安装人员安排、安装方案），制定专门的方案，内容科学、合理、有针对性，完善程度非常全面准确的，得 6 分；内容合理、完善程度比较全面的，得 4 分；内容科学、合理、完善程度上一般，得 2 分；没有提供上述内容的，得 0 分。
	质保期内服务计划及质保期外相关服务（4 分）	评标委员会对比各投标人质保期内服务计划及质保期外相关服务内容进行评分：包括服务措施、服务团队和故障响应、巡检服务、对易损件及时更新，以及质保期满后的后续服务承诺等全面、详尽、符合项目售后服务特点，完全满足项目要求的得 4 分；内容基本全面、详尽的得 2 分；保障措施基本一般的，得 1 分；没有提供上述内容的，得 0 分。
商务部分	业绩（5 分）	投标人提供近三年类似业绩，每提供 1 份，得 2.5 分，最高得 5 分。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或成交通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的复印件并加盖公章。

5 标段详细评审表

分值构成（总分 100 分）		报价部分：40 分 商务部分：5 分 技术部分：55 分
评分因素	**评分内容和分值**	**评审标准**
报价部分	投标报价 （40 分）	**满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×40 注：同时符合中小企业及本国产品的价格评审优惠时，评审价为响应报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格（即：参与评审价格=有效投标报价×【1-（20%+20%）】）。扣除后的价格只参与评审，不作为签订合同的依据。**
技术部分	服务方案（10 分）	针对本项目制定服务方案，具有周密的服务计划安排包括：①配送计划②到货时间安排③图书打包配送方案④运损图书更换方案⑤图书加工工序等内容，每提供一项得 1 分，以此为基础，以上①-⑤项内容完整详实，编制合理、方案具备条理性的每项再加 1 分，加至标准分为止。未提供不得分。
	服务团队方案 （15 分）	针对本项目制定服务团队方案，具有周密的服务团队方案包括：①设置专业团队全程跟踪②分工及职责③人员管理方案等内容，每提供一项得 2 分，以此为基础，以上①-③项内容完整详实，编制合理、方案具备条理性的每项再加 3 分，加至标准分为止。未提供不得分。
	质量保障证明 （10 分）	为保证图书内容质量合格，价值观正确，投标供应商需在本次图书供货目录内，任意选取300种图书提供出版社出具的审读报告，审读报告须盖有出版社公章，每提供十五种图书的出版社审读报告得 0.5 分，本项最高得 10 分。注：投标文件中提供出版社审读报告扫描件并加盖公章，投标文件中须明确审读报告对应本次供货目录中图书的序号及图书名称，不提供不得分。
	售后服务方案 （20 分）	根据项目的实际特点来制定符合本项目的售后服务承诺，根据提供的项目售后服务承诺（包括但不限于：①对图书采购、运输、外包、全加工、验收的售后服务承诺②售后服务体系③售后服务人员配置④退换货方案⑤图书加工售后承诺案等内容，每提供一项得 1 分，以此为基础，以上①-⑤项内容完整详实，编制合理、方案具备条理性的每项再加 3 分，加至标准分为止。未提供不得分。
商务部分	业绩（5 分）	投标人提供近三年类似业绩，每提供 1 份，得 2.5 分，最高得 5 分。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或成交通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的复印件并加盖公章。

6 标段详细评审表

分值构成（总分 100 分）	报价部分：40 分 商务部分：5 分 技术部分：55 分

评分因素	评分内容和分值	评审标准
报价部分	投标报价 （40 分）	**满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×40 注：同时符合中小企业及本国产品的价格评审优惠时，评审价为响应报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格（即：参与评审价格=有效投标报价×【1-（20%+20%）】）。扣除后的价格只参与评审，不作为签订合同的依据。**
技术部分	技术参数 （42分）	一级能效、静音、教室大面积适配、漏电防护全满足 42 分，不能达到采购文件要求的，每有一项扣 2 分，扣完为止。
	高空安装方案 （5 分）	评标委员会对比各投标人教室打孔、管线隐蔽、冷凝水处理、高空安全防护完整 5 分；内容合理、完善程度比较全面的，得 3 分；内容科学、合理、完善程度上一般，得 1 分；没有提供上述内容的，得 0 分。
	年度维保方案 （6 分）	每年免费清洗，压缩机 5 年质保，故障 24 小时上门（提供承诺书），完全满足的的满分 6 分，缺 1 项扣 2 分。
	节能认证加分 （2 分）	有效节能产品证书得 2 分
商务部分	业绩（4 分）	投标人提供近三年类似业绩，每提供 1 份，得 2 分，最高得 4 分。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或成交通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的复印件并加盖公章。
	原厂整机质保 （1 分）	厂家整机超 3 年质保授权，齐全得 1 分

评标办法正文部分

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行综合打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术指标优劣顺序排列。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 符合性审查标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格性审查标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 投标报价评审标准：见评标办法前附表。

2.2.2 商务部分评审标准：见评标办法前附表。

2.2.3 技术部分评审标准：见评标办法前附表

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章规定的评审标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

（1）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（2）不满足招标文件要求的；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按前附表规定的原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

3.1.4 采购人依据本章规定的评审标准对投标文件进行资格性审查；

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审表规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章详细评审 2.2.1 规定的评审因素和分值计算出得分 A；

（2）按本章详细评审 2.2.2 规定的评审因素和分值计算出得分 B；

（3）按本章详细评审 2.2.3 规定的评审因素和分值计算出得分 C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会成员对某投标人的评分总分=A+B+C。

3.2.4 各评标委员会成员对每份投标文件的评分总分的算术平均值，即为总得分。投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当在评标现场按照评标委员会规定的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料；投标人在规定的时间内不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第五章 拟签订的合同文本

（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准进行公示，

最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）

政府采购货物买卖合同
（试行）

项目名称：_____

合同编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

签订时间：_____

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____ _____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：_____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是　　☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是　　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是　　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是　　☐否

（7）合同是否分包：☐是　　☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业　☐中型企业　☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是　　☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资　☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是　　☐否　　☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年___月___日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是 □否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住　所		住　所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方

有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应

当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和

理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	

第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六章　响应文件格式

响应文件

项目名称：
项目编号：
第　标包

单位名称：（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：（电子签名或电子印章）

日　　期：　　年　　月　　日

一、投标声明函

致：（代理机构名称）

1、我方承诺完全接受采购文件中规定的实质性要求，对采购文件（包括澄清、修改内容及有关附件）完全理解，不存在异议。在发生争议时，不会以对采购文件存在误解、不明为由，向你方行使任何法律上的抗辩权。

2、我方承诺信用记录中：

1）未被列入失信被执行人;

2）未被列入重大税收违法失信主体;

3）未被列入政府采购违法失信行为记录名单;

否则，资格审查时可按无效响应处理。

3、我方响应文件有效期为自递交采购响应文件截止时间起_____个日历天。

4、我方承诺接受采购文件规定的付款方式。

5、我方响应文件和你方的成交通知书、采购文件将成为约束双方的合同文件组成部分，若采购文件存在要求，而本响应文件没有拒绝亦没有涉及的情形下，我方接受采购文件的有关约束，并同意将采购文件对供应商的要求作为合同义务的组成部分。

6、我方承诺响应文件中所有资料及各项承诺均真实有效、合法，没有不实的描述、伪造等情形。如果我方在投标中做虚假陈述或者在响应文件中提供虚假资料，本响应文件无效，并自愿接受有关处罚及承担法律责任。即使我方成交，对于因此给其他供应商及你方和采购人造成的全部损失，我方同意无条件予以赔偿。

7、我方承诺将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，若存在违法违规行为，将承担相应的法律后果。

8、我方承诺：最后报价由法定代表人或授权代表人参加报价。

9、我方承诺接到评标小组提出的澄清、说明后，30 分钟内由法定代表人或其授权代表在远程开标大厅里询标记录中答复。格式要求为 pdf.否则，视同自愿放弃本次澄清、说明，并认同评审小组评审结果。

投标人名称（企业电子签章）：

法定代表人（电子签名或电子印章）：

法定代表人联系电话：

投标人联系地址：

邮　　编：

日　期：

注： 出具本函的单位属于非法人组织的，按照法律、行政法规规定能够对外代表其从事民事活动的主要负责人，如个人独资企业的投资人，代表合伙企业执行合伙企业事务的合伙人等，视同法定代表人。

二、 供应商基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="4"></td><td>邮政
编码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="3"></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="3"></td><td>网址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2"></td><td colspan="6">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td rowspan="4">其中</td><td colspan="2">高级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">中级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">初级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">技工</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="8"></td></tr>
</table>

三、供应商资格条件证明材料

（一）资格条件承诺函

我方 (供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（一）项、第（二）项、第（三）项、第(四)项、第（五)项规定条件，具体包括:

1.具有有效的营业执照，独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位（采购代理机构)的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称（全称并加盖电子公章）：

法定代表人(电子签名或电子印章)：

日 期：　　年　　月　日

（二）信誉承诺

供应商关于资格要求信誉方面的承诺

致：（采购人全称）

我公司在参加本次采购活动中，作出如下承诺：

我公司在参加本次采购活动中，在递交响应文件截止时间前，未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单，我单位对此予以承诺，并对承诺书真实性负责，提供虚假承诺我公司承担全部责任；如采购人（代理机构）通过网上查询发现我单位有不符合该承诺的情形，我单位放弃成交资格，并接受采购人及相关主管部门的处理与处罚。

特此承诺。

供应商名称（全称并加盖电子公章）：

法定代表人(电子签名或电子印章)：

日 期： 年 月 日

（三）其他

不存在与参加本项目的其他供应商单位负责人为同一人或者

存在控股、管理关系承诺书

致：（代理机构全称）

我公司参加贵单位组织的（项目名称及编号）招标活动，郑重承诺：在本次政府采购活动中不存在与参加本项目的其他供应商单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相关责任。

供应商名称（全称并加盖电子公章）：

法定代表人(电子签名或电子印章)：

日 期： 年 月 日

（四）仅五标段提供（其他标段可删除此内容）

须提供新闻出版行政部门核发、有效期内的《出版物经营许可证》

四、有效性和完整性审查证明材料
（一）法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：　　年　月　日

经营期限：

姓名：　　性别：　年龄：　职务：　　系　（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件（正面、背面）

供应商（全称并加盖电子公章）：

年　　月　　日

（二）、法定代表人授权书

本人**（法定代表人姓名）**系**（供应商名称）**的法定代表人，现委托**（姓名）**为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改**（项目名称、项目编号、第　标包）**投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于　年 月　日签字生效，委托期限_____。

特此声明。

供应商名称：　（企业电子签章）

法定代表人：　（个人电子签章）　身份证号：

授权代表人电话：

附：授权代表人身份证扫描件（正面、背面）

年　　月　　日

（三）报价一览表

项目名称		**第　标包**
项目编号		
供应商名称		
投标报价	大写： 小写：	
工期		
质量		
投标有效期		
备注	总价大小写不一致以大写金额为准，供应商将承担由此造成的一切后果。	

供应商（全称并加盖电子公章）：

法定代表人（电子签名或电子印章）：

日期：　　年　　月　　日

五、报价明细表

序号	货物 名称	产地	品牌	规格/型号	单价（元）	单位	数量	总价（元）
1								
…								
合计（元）								

供应商（全称并加盖电子公章）：

法定代表人（电子签名或电子印章）：

日期：　　年　　月　　日

注：

1.供应商可根据需要自行增减表格行数。

2.供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

六、实质性响应技术条款响应表

序号	名称	招标文件要求技术参数	实际响应参数	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
…					

注：

1、供应商应对应采购文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条填写。

2、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。

七、项目方案

主要内容应包括（可根据项目实施情况适当调整）：

1.“项目基本要求”实质性响应情况：

2.评审办法及评审标准要求提供的证明材料、证件、方案等；

3.……

供应商（全称并加盖电子公章）：

法定代表人（电子签名或电子印章）：

日期：　　年　　月　　日

八、其他资料

（供应商根据项目要求及自身情况自行填报的内容）。

附件一：

1.中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：1.从业人员、营业收入、资产总额境报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填拟。

2.填写前请认真阅读《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）和《关于印发＜政府采购促进中小企业发展管理办法＞的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

3.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

（注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函）

2.残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

3.监狱企业证明函

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）的规定，（填写投标人全称）为监狱企业。

特此声明。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）（盖章）：

日 期：

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

注意：1.投标人若不提供声明函的，将不能享受政府采购扶持小微企业的相关政策。

附二：

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称：_____（全称并加盖电子公章）

日期：　　年　　月　　日

说明：

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

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

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

项目汇总表

序号	名称	金额（元）	备注
1	办公家具（一标段）		
2	教具玩具（二标段）		
3	电子设备（三标段）		
4	生活用电器设备（四标段）		
5	幼儿图书（五标段）		
6	空调机采购（六标段）		
总计			

办公家具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	绘本创意手作《山之父》二	材质：油画布、珊瑚绒、亚克力、球球线、高仿皮草 尺寸：50cm*70cm 采用多种材料，纯手工打造，创意制作，美观童趣	1	幅			
2	20种动物沙发	尺寸：单人动物沙发 规格：书柜松木实木板15mm，沙发环保哑光皮质，回弹环保海绵 要求：、环保健康、安全无异味 刷漆：环保木蜡油	20	个			
3	30W 定时紫外线灯	壁挂，医用级	2	盏			
4	75% 酒精 500ml	医用级	10	瓶			
5	84 消毒液 5L 桶装	消毒，医用级	5	桶			
6	LED 对数视力灯箱	5m 国标 E 字	1	台			
7	办公椅	人体工学设计，坐高450-500mm，坐宽≥450mm，坐深400-450mm，总高900-1100mm；透气网布面料，靠背贴合人体，底座承重防滑，静音滚轮，久坐舒适，适合长期办公使用。	49	把			
8	办公桌	办公桌≥1400*700*760mm，桌面厚度≥40mm。 基材:采用E1级实木颗粒板基材标准,优质绿色环保产品，静曲强度≥13.7MPa 含水率≥6.6%，密度≥0.69g/cm³，甲醛释放量≤0.076mg/m³。 胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求；甲醛释放量≤0.065g/kg；苯≤0.025mg/kg；甲苯+二甲苯≤0.06mg/kg；总挥发性有机物 ≤70g/L。 贴面：板材采用饰面纸，耐磨，不易变色。 封边：采用≥2mm厚PVC封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L,，热熔胶，严密、平整，防止水气侵入、与整块板材严丝合缝，不允许脱胶、表面有胶渍。 五金配件：阻尼铰链、锁具、三节轨等五金配件均氧化、镀锌、酸洗磷化等防锈处理，表面涂层没有脱落现象。	37	张			
9	彩色激光多功能打印机	1.基本规格： 主要功能 复印 / 打印 / 扫描 / 传真（选配），内存 标配 1.5GB（上限 3GB）， 启动时间：30 秒以内，供纸能力：标配 600 张: 1×500 张（纸盒）+ 100 张（手送） 上限 1600 张：标配 600 张 + PF-471（500 张 ×2），纸张尺寸：纸盒 A5R-A3 手送 A6R-A3，纸张克重：纸盒 60-256g/m² 手送 60-256g/m²，双面打印：纸张尺寸: A5R-A3 纸张重量: 60-220g/m²，出纸容量：250 张 + 30 张（使用作业分离器），控制面板：4.3 英寸彩色触摸 LCD 面板，外观尺寸：590mm × 590mm × 753mm（含输稿器），重量：约76kg（不含墨粉） 2.复印功能（标配）：复印速度：（黑白 / 彩色） 24/24cpm ，复印尺寸：A3-A6R，分辨率：600×600dpi，首张复印时间：（黑白 / 彩色）7.6/9.8 秒，缩放倍率（手动）： 25%-400%（以 1% 为增量），连续复印张数：1-999 3.打印功能（标配）： 打印速度（黑白 / 彩色）：24/24ppm，首张打印时间（黑白 / 彩色）：7.5/10.2 秒，支持的操作系统：Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; Apple Macintosh OS X 10.5 or later; Linux，分辨率：1,200×1,200dpi，打印语言：PRESCRIBE, PCL6, KPDL3, XPS, PDF 直接打印，接口： USB2.0 高速 ×1; 以太网 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T; USB 主机接口（USB 主机）×2; NFC TAG×1，支持的协议：TCP/IP, NetBEUI, FTP, Port9100, LPR, IPP, IPP over SSL/TLS, WSD Print, Apple BonjourUSB，打印格式：TIFF, JPEG, PDF, XPS, Open XPS，移动打印：Air Print, Mopria, KYOCERA Mobile Print, NFC 4.扫描功能（标配），色彩选择：自动；全彩；灰度；黑白，扫描速度（300dpi）：50/50ipm（单面 黑白 / 彩色） 16/16ipm（双面 黑白 / 彩色），分辨率： 300dpi×300dpi（默认），200dpi×200dpi, 200dpi×100dpi, 600dpi×600dpi, 400dpi×400dpi, 200dpi×400dpi，文件格式：TIFF, JPEG, XPS, Open XPS, PDF（高压压缩 PDF），图像质量模式：文字、图片、文字 + 图片、文字（细线），发送方式：扫描至 SMB; 扫描至邮箱；扫描至 FTP 或 FTP over SSL; 扫描至 USB; TWAIN 扫描；WSD 扫描；WIA 扫描，地址存储： 200 个地址（公用地址列表） 50 个群组（群组地址列表） 5.传真功能（选配）： 原稿尺寸： A3-A5，数据压缩方式：MMR, MR, MH, JBIG，传送速度：33.6kbps，网络传真：是	5	台			A3/A4都能打印
10	城堡组合柜	尺寸：4.35*1.52*0.35m 规格：松木实木板15mm 要求：边角打磨、环保健康、安全无异味 刷漆：环保木蜡油	2	组			

办公家具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
11	床	1.产品规格：138X58X20 2.产品材质：整体采用樟子松木 3.油漆：采用环保安全环保水性漆，环保油漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂层无起泡无剥落。 4.其它：保留木材原始的颜色	120	张			
12	打印机	主要功能：打印、复印、扫描 输出尺寸：支持最大A4幅面输出 输出颜色类型：黑白 出纸速度：单面A4纸张≥33页/分钟 输出纸张类型：普通纸，厚纸，透明胶片，卡片纸，标签纸，信封、薄纸 输稿器：自带自动单面输稿器 双面器：自带自动双面器 纸盒：一个≥250页纸盒 接口：USB接口加网络接口 产品尺寸：≥415×365×350mm	8	台			
13	大象沙发	材质：毛绒、pp棉 尺寸：50cm*50cm*45cm 亲肤材质，柔软绒毛，坐感舒适	1	个			
14	带轮收纳箱	收纳箱外尺寸：1000*600mm*450mm （误差范围为±5mm)，柜子板材：E1级纯白芯杨木多层板双贴白桦面；万向轮：铁镀锌＋PVC；五金件：镀镍；柜体表面光滑无木刺，无危险突出物，边缘处无	10	个			
15	带锁药品柜	普通钢制带锁双门药品柜，柜体≥0.8~1.0mm 冷轧钢板；加厚款 1.2mm，H1800×W900×D450	2	组			
16	弹力绷带	医用级	5	卷			
17	碘伏 500ml	医用级	6	瓶			
18	独立碘伏棉棒	医用级	20	罐			
19	儿童听诊器	医用级	2	个			
20	儿童血压计	小号袖带	1	台			
21	仿真绿植	材质：pp 尺寸：68cm 叶子易清洗，不易沾灰，上色均匀，纹路清晰	5	支			
22	仿真苔藓Logo	材质：雪弗板、亚克力、毛绒布料、仿真苔藓 尺寸：直径146cm 精选优质雪弗板，高分子亚克力板，韧性强不易变形，防水防潮，多款仿真材质，颜色细腻，美观大气	1	个			
23	杠杆儿童体重秤	精准分度 50g	1	台			
24	户外电动遮阳棚	1.户外电动遮阳帘 2.电动拉索 3.新建镀锌立柱 4.遮风避雨 300平方米	2	个			
25	户外电动遮阳棚	1.户外电动遮阳帘 2.电动拉索 3.新建镀锌立柱 4.遮风避雨 375平方米	1	个			
26	换药工具套装（弯盘、止血钳、圆头剪）	医用级	2	套			
27	黄色医疗垃圾桶	20L 脚踏	2	个			
28	会议室椅	椅子上带有写字板 （50把）塑料高椅不含靠背 （50把）	50	套			
29	会议桌子	长方形桌子长2*宽1.5*高0.75米	4	张			
30	绘本创意手作《山之父》一	材质：油画布、珊瑚绒、亚克力、球球线、高仿皮草 尺寸：50cm*70cm 采用多种材料，纯手工打造，创意制作，美观童趣	1	幅			
31	绘之屋	材质：橡木、钢化玻璃、亚麻纱 尺寸：100cm*100cm*120cm 1.主框架采用1.8cm厚度,ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立板、镂空图形、圆弧等采用圆角设计，各柜角及板边参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。	1	个			
32	急救大医药箱	医用级	2	个			
33	简易手持视力筛查仪	医用级	1	台			
34	简约地毯	材质：短绒 尺寸：200cm*300cm 柔软绒面，采用棉布包边，做工精细，牢固缝合，点塑防滑底	1	张			

办公家具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
35	简约花瓶	材质：pp 尺寸：矮款9cm*14cm*18cm 高款11cm*12cm*29cm 无毛刺不伤手，束口设计，百搭有型，哑光质感，耐磨耐摔，使用长久	1	套			
36	卡通圆形地毯	材质：短绒 尺寸：160cm 柔软绒面，采用棉布包边，做工精细，牢固缝合，点塑防滑底	1	张			
37	可移动黑板	磁性、150*90*168cm	6	个			
38	可移动消毒设备	铝合金款，2*55W直线型灯管，灯管长度≥894mm，电压220V/50Hz	10	台			
39	拉杆移动音响(大)	功率：150W，15寸喇叭；电池容量不小于5000Ah;移动式；连接方式：Wi-Fi连接，蓝牙连接、USB、3.5MM音频插口 喇叭尺寸：15英寸 供电方式：内置锂电池 功能：读谱功能，重低音立体声 外壳材质：木	2	个			
40	拉杆移动音响(小)	功率：60W，15寸喇叭； 连接方式：Wi-Fi连接，蓝牙连接、USB、3.5MM音频插口 喇叭尺寸：15英寸 供电方式：内置锂电池 功能：读谱功能，重低音立体声 电池容量:6001mAh-7000mAh 外壳材质：木	4	个			
41	立式身高坐高计	幼儿专用，医用级	1	台			
42	炉甘石洗剂、烫伤膏、外用软膏	医用级	1	套			
43	毛巾架	1.尺寸：≥95x40x90cm 1.板材：采用健康环保≥16mm厚橡胶木。甲醛释放量等符合国家要求标准。 2.油漆：采用环保安全环保水性漆，环保油漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂层无起泡无剥落。 3.其它：保留木材原始的颜色，适用年龄：3岁～6岁。 依据GB/T 36022-2018》、GB/T 40971-2021《家具产品及其材料中禁限用物质测定方法多环芳烃》氨释放量未检出、18 种多环芳烃未检出的带CMA标识检测报告。	4	个			
44	毛绒沙发	材质：羊羔绒 尺寸：52cm*52cm*48cm 亲肤材质，柔软绒毛，坐感舒适，轻松拆洗，厚实耐磨	1	个			
45	免洗消毒凝胶	500g	8	瓶			
46	蘑菇凳	材质：PU、棉麻布料 尺寸：32cm*25cm 结实耐磨，富有质感，方便清洁，易于打理	8	个			
47	南瓜抱枕	材质：毛绒 尺寸：30cm 毛绒面料，触感舒适，填充饱满，不易变形	1	个			
48	屏风书架	材质：橡胶木、UV、亚克力、不锈钢 尺寸：270cm*15cm*153cm 1.主框架采用1.8cm厚度,ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。卡通图形、置物板、侧板等采用圆角设计，各柜角及板边参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.卡通造型采用UV上色，防水不易掉色，连接处采用优质液压不锈钢合页连接，可折叠，灵活性强，造型美观大气。 4.五金件选用环保材质，安全无毒。	1	组			
49	普通置物货架	货架，四层钢制。304不锈钢	1	组			
50	曲奇抱枕	材质：毛绒 尺寸：30cm 毛绒面料，触感舒适，填充饱满，不易变形	1	个			
51	软包可座书柜	尺寸：1.2*0.45*0.75m 规格：松木实木板15mm，面层软包 要求：边角打磨、环保健康、安全无异味 刷漆：环保木蜡油	6	组			

办公家具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
52	实木平头柜三层	尺寸：1.2*0.9*0.35m 规格：松木实木板15mm 要求：边角打磨、环保健康、安全无异味 刷漆：环保木蜡油	4	组			
53	手偶	材质：pp棉 尺寸：25cm 款式多样、造型可爱，做工精细，方便佩戴，毛绒面料，亲肤顺滑	3	个			
54	水杯架	规格：≥1200×350×900mm； 1.板材：采用健康环保≥16mm厚橡胶木。甲醛释放量等符合国家要求标准 。 2.油漆：采用环保安全环保水性漆，环保油漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂层无起泡无剥落。 3.其它：保留木材原始的颜色，适用年龄：3岁～6岁 依据 LY/T 1926-2020的检测标准，抗菌率（至少包含表皮葡萄球菌、鲍曼不动杆菌、粘质沙雷伯氏菌）达到Ⅰ级强抗菌级的带CMA标识的检测报告。	4	个			
55	铁皮档案柜	四门带锁，柜体基材采用优质 SPCC 一级冷轧钢板，板材厚度≥0.8mm；板材经脱脂、酸洗、磷化防锈处理，表面静电环氧聚酯粉末喷塑；柜体数控折弯成型，门板增设加强筋	1	组			
56	图书柜	18mm生态板定制造型书柜，含优质五金配件，长4300*高2600*400mm。	1	个			
57	图书架	1、规格：≥90*30*60cm 2、材质：优质橡胶木 3、工艺：所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺；上外表面和内表面以及手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。 4、油漆工艺要求：透明腻子两遍，面漆三遍，表面光滑。 5、油漆材质要求：水性漆，安全健康环保， 6、五金螺丝选用环保材质，安全无毒。	18	个			
58	玩偶帽	材质：毛绒 尺寸：均码 卡通造型，亲肤柔软，多种款式，方便佩戴	2	个			
59	万能话筒	手持式动圈万能麦克风，心形单指向，60Hz～16kHz，-52dB±3dB（1kHz），600Ω，外壳采用环保 ABS 材质，整机圆角设计，防摔防撞；配备≥3 米抗拉屏蔽音频线，6.35mm 通用接口，兼容各类教学功放、移动音响；带独立电源开关，金属防尘网头，适合教师授课、幼儿节目表演使用	4	个			
60	文件柜	1、环保冷轧钢板，无异味，防锈耐腐蚀，带玻璃门+安全锁，尺寸180cm×80cm×40cm，分层设计，便于分类存放文件、幼儿档案 2、用于教师办公室、园长办公室，存放办公文件、幼儿成长档案	43	个			
61	无菌纱布块	医用级	8	包			
62	物防设备	门岗8件套（带柜），一键报警器	3	套			
63	消防应急设备	灭火器（干粉型）12个、应急灯8、疏散指示标志8、消防软管100米，烟雾报警器10个，消防应急柜1个（1.6米），符合消防标准，适配幼儿园场景	1	套			
64	消防应急设备	灭火器（干粉型）12个、应急灯8、疏散指示标志8、消防软管200米，烟雾报警器15个，消防应急柜1个（1.6米），符合消防标准，适配幼儿园场景	1	套			
65	小牛凳	材质：PU、橡木 尺寸：30cm*22cm*28cm 环保科技面料，透气不变形，逼真的动物造型，激发幼儿的好奇心，陪伴幼儿快乐玩耍	1	个			
66	小型高压灭菌锅	医用级	1	台			
67	小熊阅读柜	材质：橡胶木，PVC夹网布，珍珠棉、UV 尺寸：90cm*35cm*105cm 1.主框架采用1.8cm厚度,ENF级优质环保，芯板橡胶木板采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。边框、侧板等采用圆角设计，各柜角及板边参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.软包外皮材质：（1000d）PVC夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。	1	个			
68	校园广播	包含功放、音箱、无线话筒，声音柔和，覆盖整个园区，支持定时播放儿歌、上下课铃声、通知，操作简便	4	套			
69	新风	输入电压（V）:220 额定功率（W）:220 最大风量（m3/h):500 静压（Pa）:110 噪音 dB（A）:39 重量（Kg）:42 含液晶控制面板	4	台			

办公家具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
70	一次性压舌板	100 支 / 包	5	包			
71	一次性医用手套（乳胶）	医用级	5	盒			
72	医用创可贴	医用级	10	盒			
73	医用额温枪	医用级	3	支			
74	医用聚光手电	带灯，医用级	2	个			
75	医用喷壶	500ml，医用级	10	个			
76	医用头围软尺	双面刻度	5	卷			
77	医用透气胶带	医用级	6	卷			
78	医用脱脂棉	医用级	5	包			
79	移动式臭氧消毒机	医用级	1	台			
80	移动书架	材质：橡胶木 尺寸：60cm*65cm*60cm 1.主框架采用1.8cm厚度,ENF级优质环保，芯板橡胶木板采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。侧板、把手、置物板等采用圆角设计，各柜角及板边参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.两侧设有把手，底部设有4个轱辘，灵便轻巧，移动方便。 4.五金件选用环保材质，安全无毒。	2	个			
81	移动硬盘	高速移动硬盘（512G）	4	个			
82	桌子（儿童）	1、规格：≥120*60*50cm， 2、材质：橡胶木，桌面≥1.8cm指接板双边，腿≥5*5cm，桌腿外角R30度弧，桌面下方牙带≥1.8*6.5cm，腿与牙带连接有铁三角加固，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。桌腿采用橡胶木全实木材料。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼现象。油漆：环保水性漆，安全环保，无毒无味供应商提供幼儿桌依据 GB/T 39600-2021 、 GB/T 36022-2018 、 GB/T40971-2021 的检测标准，检测内容无甲醛释放量，达到ENF级；氨释放量未检出、18 种多环芳烃未检出的带 CMA标识的检测报告 3、其他：按班级幼儿人数配备，便于幼儿上课、游戏、进食	71	张			
83	椅子（儿童）	规格：≥55*29*30cm，（座凳高度≥26cm） 材质：橡胶木，椅面≥1.8cm指接板，椅前腿≥2.3*4cm，椅后腿≥2.3*5cm，定制造型，榫结构连接，橡胶木为自然色，无瑕疵，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用国内不低于一级品牌环保哑光油漆，经二底二面喷漆，颜色为清水本色。 供应商提供幼儿椅依据 GB/T35601-2017标准挥发性有机化合物苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物含量合格、依据LY/T 3230-2020标准醛酮化合物释放量分级不低于 II 级的带CMA标识的检测报告	290	把			
84	音箱（大）	连接方式：Wi-Fi连接，蓝牙连接 喇叭尺寸：15英寸 供电方式：外接供电，可换电池，内置锂电池 功能：读谱功能，重低音立体声 电池容量:12000MAh 外壳材质：木 功率:350W 内存:500/1000/2000G 话筒配置:专业K歌充电话筒 结构:中纤板贴黑色PVC 喇叭:10吋低音*2+5吋中音*3喇叭:+3吋中音*2+1.5吋磁铁高音+2.5吋压电高音*6 续航:5~6小时 电源:9V/2A适配器	5	个			
85	音箱（小）	功率：60W，15寸喇叭； 连接方式：Wi-Fi连接，蓝牙连接、USB、3.5MM音频插口 喇叭尺寸：15英寸 供电方式：内置锂电池 功能：读谱功能，重低音立体声 电池容量:6001mAh-7000mAh 外壳材质：木	9	个			
86	婴幼儿卧式量床	0-3 岁身长测量，医用级	1	台			

办公家具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
87	幼儿储物柜	1、环保实木颗粒板，无异味，圆角设计，高度≤120cm，分层分格，便于幼儿存放书包、衣物、玩具，柜门带安全合页（防夹手） 2、便于每个班级配备，便于幼儿自主整理物品	20	组			
88	幼儿床	1、产品规格：≥150*60*100cm， 2、产品材质：整体采用樟子松木，床腿立柱为≥5*5cm，木方：护栏上边采用≥3*4cm厚木方，下边≥3*7cm开隼；床板采用≥10mm厚度松木板，下方加固五条≥5*2.5cm木方；滑轮为超静音TPE橡胶轮。 3、油漆：采用环保安全环保水性漆，环保油漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂层无起泡无剥落。 4、其它：保留木材原始的颜色供应商提供抽拉床符合 GB 28007-2011标准，包含1、木制件外观、涂层外观；2、木材含水率；3、边缘及尖端、孔及间隙；4、耐液、附着力、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗冲击、耐磨；5、床铺面冲击试验、床铺面耐久性试验；6、表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒含量；7、警示标识；8、标志；9、使用说明；10、甲醛释放量等且上述检测项均判定合格的带 CMA标识检测报告。	20	张			
89	幼儿观察床	带护栏 60×120cm	1	张			
90	幼儿坐垫	材质：棉麻织布、记忆棉 尺寸：40cm 加厚棉麻，高弹力记忆棉更舒适	6	个			
91	圆形毛巾架	1.尺寸：≥95x40x90cm 1.板材：采用健康环保≥16mm厚橡胶木。甲醛释放量等符合国家要求标准。 2.油漆：采用环保安全环保水性漆，环保油漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂层无起泡无剥落。 3.其它：保留木材原始的颜色，适用年龄：3岁～6岁。 依据GB/T 36022-2018》、GB/T 40971-2021《家具产品及其材料中禁限用物质测定方法多环芳烃》氨释放量未检出、18 种多环芳烃未检出的带CMA标识检测报告。	9	个			
92	阅读沙发柜	材质：橡胶木，PVC夹网布，珍珠棉、UV 尺寸：100cm*35cm*130cm 1.主框架采用1.8cm厚度,ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。边框、侧板等采用圆角设计，各柜角及板边参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.软包外皮材质：（1000d）PVC夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 4.软包内芯材质：Epe珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强，无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境。产品机械与物理性能符合 GB6675.2-2014要求。 5.整体结构采用斜坡下滑式置书层，软包坐垫，舒适光滑，易清洁，不易变形，造型卡通，整体流线型设计，美观大气。 6.五金件选用环保材质，安全无毒。	1	套			
93	阅读桌	材质：橡胶木、不锈钢 尺寸：120cm*70cm*80cm 1.主框架采用1.8cm厚度,ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立板、桌腿、桌面等采用圆角设计，各柜角及板边参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.桌面采用优质液压不锈钢合页连接，可撑起，看书更舒适。 4.五金件选用环保材质，安全无毒。	2	张			
94	云朵抱枕	材质：绒布 尺寸：40cm*67cm 毛绒面料，蓬松饱满，柔软舒适，不易变形	1	个			

办公家具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
95	展示书柜	材质：橡胶木，PVC夹网布，珍珠棉、U 尺寸：55cm*35cm*115cm 1.主框架采用1.8cm厚度,ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。边框、侧板、置物板等采用圆角设计，各柜角及板边参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.软包外皮材质：（1000d）PVC夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 4.软包内芯材质：Epe珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强，无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境。产品机械与物理性能符合GB6675.2要求；易燃性能符合GB6675.3要求。 5.整体结构采用斜坡下滑式置书层，软包坐垫，舒适光滑，易清洁，不易变形，造型卡通，整体流线型设计，美观大气。 6.五金件选用环保材质，安全无毒。	3	套			
96	招牌发光字体	钢架支撑结构，镀锌板烤漆穿孔发光字，180*165cm “淇县朝歌幼儿园三分园”	10	个			
97	诊查桌 + 椅子	成套实木生态板	1	套			
98	组合沙发书柜	尺寸：4.25*1.4 规格：书柜松木实木板15mm，沙发环保哑光皮质，回弹环保海绵 要求：、环保健康、安全无异味 刷漆：环保木蜡油	1	组			
合计							

教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	白色高光笔	材质：pp外壳 规格：8色/盒着色快， 一擦即净，加粗笔头，持久耐磨，书写流畅，上色均匀。	24	支			
2	生宣镜面纸	材质：宣纸 尺寸：38cm*38cm1 0张/包，吸墨性强，晕墨效果好，易产生丰富的墨韵变化。	4	包			
3	手指画颜料	材质：环保颜料 规格：500ml/瓶，12瓶/套 环保配方，温和细腻，接触不过敏，可水洗性颜料，颜色鲜艳覆盖力强，适合幼儿使用。	2	套			
4	桌面绘画卷纸	材质：木浆 尺寸：30cm*10m 卷筒设计，平滑纸张，不易变形，耐擦性好，随意裁剪，取用方便。	6	卷			
5	低展柜	规格：118*70*30cm，板材厚度1.8㎝ 材质：优质多层板，白色水性漆	8	台			
6	方桌子	规格：800*1200*650mm,板材厚度18mm 材质：优质多层板，白色水性漆	10	台			
7	幼儿脚踏车	幼儿专用轻便脚踏车，加固车架，防滑脚踏，静音耐磨轮胎，车身圆润无尖角，锻炼四肢协调能力	20	辆			
8	10寸高地鼓	10寸高地鼓（25*54cm木质+合成皮）	2	个			
9	10寸科技皮非洲鼓	10寸科技皮非洲鼓（颜色随机）	12	个			
10	10寸专业海鼓	10寸专业海鼓（25*5cm木质+聚酯皮）	4	个			
11	118高立式机械钢琴	88键立式钢琴 尺寸：150*39*118cm 铁板:采用传统砂铸铁板工艺，音色纯正。 音板:采用进口优质木材制作的不等厚实木音板，设计专业、选材严格、制作精良，在各种不同的气候条件下均能保持纯正饱满的音质效果。 琴弦:采用进口名牌钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码:采用弯压结构设计，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板:由多层硬木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。 弦槌:采用德国原装进口优质弦槌，硬度与弹性完美结合，使音色丰满圆润富于变化。 制音器:采用进口优质羊毛制造，制音效果好， 转击器、联动杆、制音杆、顶杆:采用坚硬细密的优质木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。琴键:采用原木黑键，手感舒适，观感高雅。 键板:采用进口优质木材制作的实木键板，性能稳定。 缓降器:采用优质键盖缓降器，安全耐用。 脚轮:采用双轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰:采用名牌的不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。采用前倾式背架的共鸣盘、双背档的击弦机，安装了一个脚轮调平装置。	9	台			
12	12寸空灵鼓	12寸空灵鼓（30*15cm,13音碳钢）	2	个			
13	13寸高地鼓	13寸高地鼓（32*60cm木质+合成皮）	2	个			
14	14寸军鼓	14寸军鼓	4	个			
15	15音木琴	15音木琴（49*20cm木质）	8	台			
16	16寸高地鼓	16寸高地鼓（40*66cm木质+合成皮）	2	个			
17	16寸中国红鼓	16寸中国红鼓（木质+牛皮+铁架）	10	套			
18	18cm铜镲	18cm铜镲（黄铜）	12	对			
19	24色水彩笔	材质：纤维、塑料	24	盒			
20	25音黑白琴	25音黑白琴（5817.53.5cm铁片+木架）	8	台			
21	25音铁板琴（蓝/黄/红）	25音铁板琴（蓝/黄/红）	4	套			
22	30厘米立式铜锣	30厘米立式铜锣（40*50cm黄铜）	2	套			
23	32音铝板琴	32音铝板琴（86*51cm铝片+铁支架）	2	套			
24	36音风铃	36音风铃（银色架，金属）	2	套			
25	37音红木马林巴琴	37音红木马林巴琴（木片）	2	台			

教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
26	37音铝板马林巴琴	37音铝板马林巴琴（铝片）	2	台			
27	3D动物 绘画本	材质：纸 尺寸：29.7cm*21cm 米黄护眼纸张，装订牢固，不易渗透，任意涂鸦，适合多种画笔，撕取方便，多种主题封面，卡通有趣 用途：用于幼儿创作使用	10	本			
28	5铃手铃	5铃手铃（15*10cm木质+牛皮+铃铛）	16	个			
29	6寸三角（6''铁）	6寸三角铁（6''铁）	16	个			
30	6寸双面鼓	6寸双面鼓（15*4.5cm木质+羊皮）	20	个			
31	8寸铃鼓	8寸铃鼓（20*4.5cm杨木+羊皮）	16	个			
32	8寸手鼓	8寸手鼓（20*4.5cm杨木+羊皮）	16	个			
33	8寸双面鼓	8寸双面鼓（20*4.5cm木质+羊皮）	20	个			
34	8寸双排铃鼓圈	8寸双排铃鼓圈（20*5.5cm杨木）	16	个			
35	8寸堂鼓	8寸堂鼓（26*17cm PE塑料+羊皮）	12	套			
36	8音按钟	8音按钟	2	套			
37	8音砖（铝片+木架）	8音砖（铝片+木架）	10	套			
38	PP棉	材质：优质PP棉	2	包			
39	阿果果收纳架	阿果果收纳架	2	个			
40	安全工具套装	塑料螺丝刀、扳手，无尖锐边角，搭配螺丝积木，可动手拆装（实拍参考：塑料工具，无尖锐边角，配套螺丝积木，可动手拆装，安全耐用）	15	套			
41	安全剪刀	材质：不锈钢、塑料	24	个			
42	安全实验材料	小包装小苏打、柠檬酸、食用色素（红/黄/蓝），无毒可接触（实拍参考：小包装密封，标注清晰，食用级材质，安全无毒，便于幼儿操作）	9	套			
43	奥尔夫乐器	16件/套，全套16件，含敲琴、沙锤、铃鼓、响板等；实木+环保ABS材质，音色纯正无杂音，边角圆润，用于幼儿音乐启蒙、节奏训练。	111	套			
44	八音响筒	八音响筒（图案，62*4.3cm塑料）	12	套			
45	白板笔	材质：塑料、磁铁 尺寸：11.3cm 规格：24支/盒，8色 水性白板笔，自带擦头，擦拭方便，升级强磁加墨20%，书写顺畅，不易断墨 用途：用于绘之屋辅件	3	盒			
46	白乳胶	材质：PVAC 规格：40ml 安全无甲醛，旋转瓶盖使用方便，可水洗，粘贴力强。	10	瓶			
47	斑马线	防水防滑地贴斑马线，耐磨加厚，背胶牢固不易脱落，清晰标线，模拟真实马路通行场景	4	个			
48	半圆柱-H30	内圆各对半分，直径为50cm 配色：底面灰色+其他面蓝色，环保高密度纯海绵，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理	10	件			
49	北梆子	北梆子（20*3.5cm桦木）	20	付			
50	编程配件A组套装	规格：226*156*60mm 材质：ABS+电子元件	10	套			
51	编程配件B组套装	规格：220*370*45mm 材质：塑料	10	套			
52	标志桶	加厚软质塑料标志桶，耐压不易碎，空心透气，色彩醒目，适用于绕桩、障碍、路线规划体能训练	30	套			
53	彩带5铃环形手摇铃	彩带5铃环形手摇铃（8cm木质+金属+聚酯纤维）	20	个			
54	彩虹火车	加厚塑料一体成型，多节拼接组合，色彩鲜艳无毒；车轮顺滑静音，承重强，可供多名幼儿协同推拉，锻炼团队协作能力。	4	个			
55	彩虹平衡桥	四桥五墩分段式拼接结构，防滑板面，高低错落；稳固卡扣拼接，不易松动，训练幼儿平衡、专注力、肢体控制力。	4	组			
56	彩虹平衡桥	六桥七墩拼接式平衡桥，防滑纹路，加固拼接卡扣，圆润边角，高低错落，锻炼幼儿平衡感知能力	2	组			
57	彩虹伞	高密度防水涤纶布料，耐磨抗撕裂，透光柔和；加固包边、防滑拉手，多人协作晃动游戏，促进集体配合。	6	件			

教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
58	彩墨	材质：墨汁 净含量：100g/瓶 规格：8色/套 墨色均匀，色彩亮丽，颜色层次感丰富，储藏多年不变质。	2	套			
59	彩色卡纸	材质：木浆 规格：8K/200g 100张/包，环保材质，颜色齐全，纸质细密，厚度适中。	4	包			
60	彩色纽扣	材质：ABS塑料 尺寸：0.5cm-2.5cm 大大小小的纽扣与美术相结合，发挥幼儿想象力，增强动手制作能力。	2	包			
61	彩色塑料轮胎	加厚滚塑一体成型，中空抗压，可踩踏、可攀爬、可堆叠；色彩鲜艳抗紫外线，不褪色，用于感统障碍训练。	30	个			
62	彩色透光片	红、黄、蓝、绿四种颜色，塑料薄片，可搭配手电筒做光影实验（实拍参考：四种颜色塑料薄片，质地轻薄，透光性好，可叠加产生新颜色）	18	套			
63	彩色线圈	材质：棉线 尺寸：3mm*100m 颜色随机，结实耐用美观，不掉色，不易起毛变形。	12	卷			
64	彩色折纸	材质：木浆 尺寸：12cm*12cm 规格：400张/包 优选品质，色彩丰富，纸质细密，韧性好 用途：用于毛毡板辅件	1	包			
65	彩纸	材质：木浆 规格：A4 100张/包，色彩稳定，还原纸张颜色，中性纸，不产生酸性气体，安全放心。	4	包			
66	超轻粘土	材质：水、轻粉、香料 规格：12色/盒 质地细腻，拉升力强，无毒无味，绿色环保。	10	盒			
67	沉浮实验材料包	塑料密封袋包装，含木块、石头、塑料块、金属片、海绵各3-5个（实拍参考：透明密封袋，内装多种沉浮材料，分类摆放，便于取用）	12	包			
68	齿轮积木	塑料齿轮，可拼接，搭配轴套，能演示齿轮传动，颜色鲜艳（实拍参考：彩色塑料齿轮，多种尺寸，可拼接，传动流畅，适合幼儿操作）	6	套			
69	抽象环创画	材质：PS、油画布 尺寸：60cm*90cm 规格：一套3幅 色彩鲜明的抽象艺术画作，用于环创增加教室的艺术氛围。	2	套			
70	串铃收纳盒	串铃收纳盒，环保水性原木清漆松木实木，原木色，榫卯 / 螺丝加固，翻盖式木盒，圆角打磨，无尖锐棱角	2	个			
71	磁力迷宫	塑料面板，内置钢珠，用磁铁在面板外引导钢珠走迷宫，彩色图案（实拍参考：彩色塑料面板，印有迷宫图案，内置钢珠，搭配小磁铁操作）	15	个			
72	磁铁套装	含条形、马蹄形、环形磁铁各2个，搭配小铁钉、回形针，可演示磁力（实拍参考：彩色磁铁套装，含多种形状磁铁，配套小铁钉、回形针，便于演示磁力）	31	套			
73	磁图钉	材质：塑料、磁铁 尺寸：1.7cm*1.1cm 规格：20个/套 用途：用于磁吸黑板辅件	1	套			
74	大8寸科技皮非洲鼓	大8寸科技皮非洲鼓（颜色随机）	24	个			
75	大班 机械探索	规格：45*34.5*18CM 材质：ABS 颗粒数：136颗粒	40	盒			
76	大象沙发	材质：毛绒、pp棉 尺寸：50cm*50cm*45cm 亲肤材质，柔软绒毛，坐感舒适 用途：用于幼儿自主阅读使用	2	个			
77	大圆环	尺寸：100*100*40，外侧为8边形，内部圆形直径50cm，对半分。 配色：底面灰色+其他面绿色，环保高密度纯海绵，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理	10	件			
78	袋鼠跳袋	加厚耐磨牛津布，双层加固，高强度承重；底部防滑，提拉牢固，用于跳跃体能训练，锻炼下肢力量。	80	个			
79	袋鼠跳跳袋	加厚耐磨牛津布，加大承重空间，加固包边不脱线，防滑底部，弹性适中，锻炼幼儿下肢弹跳能力	15	个			
80	单头摇铃	单头摇铃（12*2.5cm桦木+铃铛）	30	个			
81	单响筒收纳盒	单响筒收纳盒	2	个			
82	弹力绳	高弹力加密编织绳，韧性强、抗拉不易断；包裹防护接口，无硬边，用于集体跳跃、体能拉伸、团队游戏。	10	条			
83	地球仪	地球仪直径32cm，可 360° 水平旋转，地轴倾角 66.5°	2	个			
84	地形地貌模型	塑料材质，立体展示山地、平原、河流、海洋，颜色区分明显（实拍参考：立体塑料模型，不同地形用不同颜色区分，轮廓清晰，便于幼儿认知）	4	套			
85	灯笼摇铃	灯笼摇铃（12*6.8cm塑料+金属铃）	20	个			

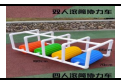
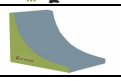
教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
86	低音铝板琴	低音铝板琴（843045cm铝片+松木琴箱）	2	台			
87	低音新款打琴	低音新款打琴（774036cm合成琴片+木琴箱）	2	台			
88	点点圆形地毯	材质：短绒 尺寸：160cm 柔软绒面，采用棉布包边，做工精细，牢固缝合，点塑防滑底 用途：用于环境创设	1	张			
89	电子琴	标准教学专用电子琴，61键标准力度感应琴键；整机尺寸：940×370×110mm；内置≥128种音色、100种节奏，预设幼儿儿歌教学乐曲；支持和弦伴奏、同步启停、录音回放功能；配备LCD液晶显示屏，中文简易操作；自带扬声器，音质柔和通透，音量可控防刺耳；供电方式：插电+电池双模式；含专用加厚琴架、防尘罩、琴凳、乐谱架；琴身圆润无尖角，按键回弹灵敏，耐敲打、不易损坏，适配幼儿园音乐课堂集体教学、幼儿乐理启蒙、弹奏练习使用。	8	台			
90	吊环	和升降单杠组合使用 绿色	10	个			
91	调色盘	材质：塑料 尺寸：17.5cm 优质塑料材质，易拿易清洗，不易变形。	12	个			
92	定制乐器柜（5+4柜子）	定制乐器柜（5+4柜子）	2	套			
93	独轮车	1. 材质：滚塑双层加厚环保塑料，一体成型，抗冲击、耐摔打 2. 尺寸：★整体规格≥90×34×40cm（长 × 宽 × 高） 3. 结构：单轮设计，带防滑把手，车轮静音耐磨，无金属外露 4. 功能：用于沙料 / 玩具搬运，锻炼幼儿平衡感与肢体协调能力 5. 安全：边角全圆角处理，无毛刺、无尖锐突出，符合幼儿园玩具安全标准	12	辆			
94	墩墩鼓	墩墩鼓（多尺寸木质+牛皮）	2	套			
95	多米诺骨牌	塑料材质，长方形，颜色多样（红、黄、蓝、白），100片/套（实拍参考：多种颜色塑料骨牌，尺寸适中，整齐排列，推倒后可连续倒下）	6	套			
96	多人旋转脚踏车6座	外形尺寸：160*160*66cm；6人同步乘坐，旋转平稳无卡顿，加厚底盘，防倾倒；静音耐磨车轮，车身圆滑无尖角，培养幼儿协同配合能力。	1	辆			
97	多音响筒	多音响筒（小，8*23.5cm木质）	4	付			
98	儿童安全塑料刀/锯齿刀	儿童款，长度15-20cm，圆头、无锋利边角，适合幼儿抓握	40	把			
99	儿童安全天平秤	卡通造型，塑料机身，带5g、10g、20g简易砝码，可称量小物品（实拍参考：卡通动物造型底座，左右托盘，配套简易砝码，操作简单）	13	台			
100	儿童车	≥85*55*60cm；镀锌钢管直径≥25mm，壁厚≥1.6mm，有轴承，橡胶轮，大车轮≥25cm，小轮≥20cm。 ▲投标人或生产商提供脚踏车依据GB 14747-2006标准的带CMA标识的安全型式试验报告。	8	辆			
101	儿童聪明板	实木一体成型，打磨全圆角，表面防滑哑光处理，承重稳固，可弯曲平衡，锻炼幼儿平衡感、核心力量	105	个			
102	儿童丛林款匍匐前进	户外可移动匍匐训练架，防腐管材+防护网，丛林仿真造型，高度适配幼儿，锻炼匍匐爬行、肢体耐力	12	个			
103	儿童凳	规格：330*280*300mm，板材厚度18m 材质：优质多层板，白色水性漆	40	个			
104	儿童电路积木	塑料积木块，含电池盒、开关、灯泡、导线，拼接后可点亮灯泡（实拍参考：彩色塑料积木，接口易拼接，拼接正确后灯泡可正常点亮，安全无毒）	18	套			
105	儿童护目镜	塑料材质，彩色镜框，防摔防刮，适合幼儿佩戴，松紧可调（实拍参考：彩色塑料镜框，镜片防刮，松紧带可调节，贴合幼儿面部）	77	副			
106	儿童简易显微镜	入门光学款，粉色/蓝色机身，可放大40-100倍，操作简单（实拍参考：卡通机身，小巧轻便，带调节旋钮，底部可放置标本片）	16	台			
107	儿童卡通地球仪	直径20cm左右，中文标注国家、海洋，卡通图案，可旋转（实拍参考：彩色卡通地球仪，中文标注清晰，可360度旋转，底座稳固）	6	个			
108	儿童手持放大镜（大号防滑）	卡通手柄、透明放大镜片，适合幼儿抓握，直径8-10cm（实拍参考：幼儿专用防滑款，多为彩色手柄，镜片清晰无毛刺）	24	个			
109	儿童投影仪护眼学习机	AR儿童护眼学习机一对一智能	4	个			
110	儿童温度计	塑料外壳，无玻璃，刻度清晰（0-50℃），可测量室内外温度（实拍参考：塑料外壳，无玻璃易碎部分，刻度清晰，可快速测量温度）	18	个			
111	二号跳箱-H20	尺寸：80*60*20cm 配色：底面灰色+其他面黄绿色 皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保高密度纯海绵	10	件			
112	方梆子收纳盒	方梆子收纳盒，松木，环保水性清漆，原木原色，无异味	2	个			
113	防护地垫	绿色尺寸：200*80*5cm 配色：绿色 折叠收纳功能 绿色环保高密度珍珠棉，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理	25	件			
114	防滑地垫	尺寸100*120cm，防滑耐磨，易清洗 铺在操作区，防止幼儿滑倒	10	张			

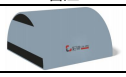
教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
115	防水桌垫	PVC材质，透明/彩色，铺在实验桌上，防漏水、防刮擦（实拍参考：透明或彩色PVC材质，质地柔软，防水防刮，尺寸适配幼儿园实验桌）	18	张			
116	仿真动物模型	10-15cm大小，无毒环保塑料，含家禽、野生动物、海洋生物套装（实拍参考：颜色鲜艳，造型逼真，无尖锐边角，套装摆放整齐）	3	套			
117	仿真绿植	材质：pp 尺寸：68cm 叶子易清洗，不易沾灰，上色均匀，纹路清晰 用途：用于环境装饰	5	支			
118	仿真盆栽—龟背叶	材质：绢布、环保塑料 尺寸：高45cm 优选环保材质，叶片厚实，纹理清晰，无需打理，不易折断 用途：用于舞台环境创设	1	盆			
119	仿真盆栽—金钟柳	材质：绢布、环保塑料 尺寸：高25cm 优选环保材质，叶片厚实，纹理清晰，无需打理，不易折断 用途：用于舞台环境创设	1	盆			
120	仿真盆栽—散尾葵	材质：PU+pvc+铁丝 尺寸：140cm 叶片纹理细腻立体，纯手工制作，浓厚的自然气息 用途：用于环境创设	1	盆			
121	仿真盆栽—天堂鸟	材质：绢布、环保塑料 尺寸：高60cm 优选环保材质，叶片厚实，纹理清晰，无需打理，不易折断 用途：用于舞台环境创设	1	盆			
122	仿真盆栽—万年青	材质：绢布、环保塑料 尺寸：高38cm 优选环保材质，叶片厚实，纹理清晰，无需打理，不易折断 用途：用于舞台环境创设	1	盆			
123	仿真盆栽—樱雪球	材质：绢布、环保塑料 尺寸：高26cm 优选环保材质，叶片厚实，纹理清晰，无需打理，不易折断 用途：用于舞台环境创设	1	盆			
124	仿真苔藓Logo	材质：雪弗板、亚克力、毛绒布料、仿真苔藓 尺寸：直径146cm 精选优质雪弗板，高分子亚克力板，韧性强不易变形，防水防潮，多款仿真材质，颜色细腻，美观大气 用途：用于环境装饰	1	个			
125	非洲鼓10寸	鼓面有效直径 23～24cm，鼓体高度 49～51cm，单鼓净重 1.8～2.0kg， 1.鼓腔：环保 PVC 一体成型鼓筒， 壁厚≥8mm，通体圆角打磨，无毛刺、无尖锐凸起，漆面采用儿童环保水性漆，无刺鼻异味，符合玩具安全用料标准。 2.鼓皮：高分子合成防水鼓皮，抗撕扯、耐磕碰，无需频繁调音，适应幼儿大力敲击。 3.捆扎绳：高密度彩色尼龙编织绳，绳头包裹处理，无外露硬边角。 4.底部：加装防滑橡胶底垫，防磨损、防滑倾倒。	40	个			
126	分类收纳盒	塑料材质，带盖，可分类存放实验材料，贴标签方便查找（实拍参考：彩色塑料盒，带密封盖，可叠加存放，侧面可贴标签）	45	个			
127	粉笔	材质：石膏 规格：100根/盒，5个笔套，1个板擦 圆形涂层粉笔，表膜处理，不脏手，字迹清晰，轻松擦除 用途：用于涂鸦使用	3	套			
128	浮力小船	塑料小船，轻便防水，可在水中漂浮，搭配小砝码测试载重（实拍参考：彩色塑料小船，船身轻便，放入水中可稳定漂浮，可放置小砝码）	20	艘			
129	钢钉	材质：碳素钢 规格：5.5cm8根/3.5cm8根 精选钢材，淬火而成，穿透力强，不易弯曲，坚固耐用。	2	套			
130	钢琴	外型：简约立式。饰面：黑色PVC。外壳特征：木质外壳结构，折叠谱架，键侧木操控面板，推拉琴盖。 键盘：88GrandPiano琴键击弦机弦槌式结构分级渐进式动态触键感应重锤力度键盘； 复音数：≥256（立体声）；自动关机：在没有任何操作下，30分钟自动关机； 示范曲：≥200首经典示范曲；(经典钢琴曲+音色示范曲+节奏示范曲)。 教学功能：≥150首教学曲，音乐会魔法，左手右手跟踪演奏模拟教学。 触键力度：≥5种标准钢琴力度曲线，固定、轻、标准、重、力度开/关，触感灵敏度调节； 音色：≥1221种，含10	4	架			
131	高低梆子收纳盒	高低梆子收纳盒，松木，环保水性清漆，原木原色，无异味	2	个			
132	高音铝板琴	高音铝板琴（581913cm铝片+松木琴箱）	2	台			
133	高音新款打琴	高音新款打琴（69317cm合成琴片+木琴箱）	2	台			
134	工字钉	材质：PP、高强度拉冷钢丝	2	盒			
135	拱门	加厚PE塑料，管壁厚实，拼接稳固不易散；圆滑拱门造型，用于钻洞、障碍绕行、体能闯关游戏。	20	个			
136	固体胶	材质：PVA胶体、PP外壳 尺寸：8cm*2cm 无甲醛配方，持久保湿，粘性强，涂抹顺滑均匀。	20	支			

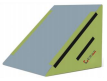
教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
137	刮画纸	材质：铜版纸 规格：A4 10张/包，采用镀膜工艺，表面黑色涂层为油墨，易刮不留痕，底色绚丽多彩。	4	包			
138	观察记录表	纸质，竖版，带简单图案（植物、动物），可画画、贴纸记录（实拍参考：竖版纸质表格，印有简单图案，留有画画、填写空间，适合幼儿记录）	100	份			
139	惯性小车	塑料小车，无需电池，推动后可依靠惯性前进，耐摔耐用（实拍参考：彩色塑料小车，车身轻便，耐摔，推动后可滑行较长距离）	20	辆			
140	光学实验套装	含三棱镜、凹凸透镜、光纤灯、显微镜、潜望镜	27	套			
141	滚筒协力车	多人协同滚筒车，加厚管壁，防滑踩踏区，静音滚轮，同步把控扶手，培养团队配合默契度	8	个			
142	滚珠轨道玩具	塑料轨道，可拼接弯曲，搭配彩色滚珠，演示重力、运动轨迹（实拍参考：彩色塑料轨道，可自由拼接弯曲，配套彩色滚珠，滚珠可沿轨道滚动）	6	套			
143	国产八音地鼠按钟	国产八音地鼠按钟	4	套			
144	海绵画刷	材质：海绵印章、木质手柄 尺寸：直径1.5cm、1.8cm、3cm、4cm 规格：4个/套 优质海绵，弹性好不易变形，适合幼儿使用。	12	套			
145	海绵胶	材质：EVA 尺寸：1.8cm*2.5mm 粘性好，粘力持久，易撕不易残留。	20	卷			
146	海绵纸	材质：海绵 尺寸：48cm*48cm 规格：10张/套 安全环保，色彩艳丽，手感柔软，立体感强。	4	套			
147	黑卡纸	材质：木浆 规格：8K/200g 100张/包，环保材质，颜色齐全，纸质细密，厚度适中。	4	包			
148	红绿灯	儿童仿真红绿灯教具，声光同步模拟，安全低压供电，外壳防撞，用于交通规则科普教学	4	个			
149	弧形斜坡	尺寸：80*60*80cm 配色：黄绿色+灰色，环保高密度纯海绵，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理	10	件			
150	蝴蝶标本	相框装裱，真实蝴蝶标本（如菜粉蝶、蛱蝶），透明玻璃封装（实拍参考：木质/塑料相框，玻璃封装，蝴蝶翅膀完整，颜色鲜艳）	18	个			
151	户外大型百变磁力片（标准款662件）	1.产品数量662件2.配置:软软长棍蓝色(66*1500mm)5根、软软长棍橙色(66*1500mm)5根软软中棍蓝色(66*1000mm)5根软软中棍橙色(66*1000mm)5根、软软短棍蓝色(66*600mm)10根软软短棍橙色(66*600mm)10根软软骰子(150*150*150mm)2个(颜色随机)8磁力片正方形(360*360*60mm)40片磁力片三角形(330*290*24mm)40片大地游乐磁力片空心正方形(360*360*24mmA0接65547,tapbap.Coh磁力片空心梯	3	套			
152	户外大型玩具	户外攀爬组合 1.尺寸≥1000*250*280cm；材质：巴蒂木；2、立柱采用≥10*10cm方木；边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐；表面处理：进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防蛀处理，后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂三次聚氨脂清漆 2.油漆:环保型全哑光聚脂面漆，产品所有可长期置于室外，防锈、防腐，无尖锐点，安全可玩性高。 3．螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝，并采用螺栓连接，牢固可靠，不易松动	1	套			
153	护衣	材质：桃皮绒 尺寸：58cm 口袋设计方便实用，精选优质防水布料，透气性好，舒适耐用。	48	套			
154	花边剪刀	材质：不锈钢、塑料 尺寸：13.3cm*6.4cm 花边随机，抛光刀刃，表面光泽自然，不易粘黏，剪切流畅，圆滑的刀头设计，安全不伤手。	24	个			
155	花军鼓	花军鼓（15*15cm木质+仿羊皮）	20	个			
156	画车	材质：橡胶木 尺寸：76cm*42cm*74cm 1.主框架采用2.5*3.8cm木方,ENF级优质环保,天然橡胶木纹，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.画车提供了便利的存储、运输和整理功能，有助于提高活动效率和保持活动环境的整洁有序。底部万向轮设计，移动方便的同时也可锁定，顶部两侧设有把手，与柜体同宽，抓握方便，三层设计，储物便捷容量大。 3.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。柜面、把手、立柱采用圆角设计，结构稳固，抛光工艺光滑手感舒适。 4.边角安全防撞设计，各个柜角及板边充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计。 5.木材表面使用透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。五金件选用环保材质，安全无毒。	4	个			

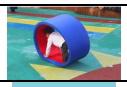
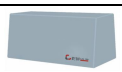
教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
157	灰色半圆柱-H15	尺寸：30*30*15cm 配色：弧面灰色+黑色 环保高密度纯海绵，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理	15	件			
158	绘本 创意手作 《山之父》二	材质：油画布、珊瑚绒、亚克力、球球线、高仿皮草 尺寸：50cm*70cm 采用多种材料，纯手工打造，创意制作，美观童趣 用途：用于环境装饰	1	幅			
159	绘本 创意手作 《山之父》一	材质：油画布、珊瑚绒、亚克力、球球线、高仿皮草 尺寸：50cm*70cm 采用多种材料，纯手工打造，创意制作，美观童趣 用途：用于环境装饰	1	幅			
160	绘本故事 组合	材质：亚克力 尺寸：《嗨，我喜欢你》27cm*34cm*0.5cm； 《坏脾气的青蛙》29cm*29cm*0.5cm； 《章鱼先生卖雨伞》37cm*62cm*0.5cm； 《灶王爷怎么了》52cm*70cm*3.5cm； 《小象和大风》42cm*35cm*3.5cm； 《大河马的屁》50cm*42cm*3.5cm； 优质亚克力，耐候、耐酸碱性能好，密度高，抗冲击力强、环保，美观。 用途：用于环境装饰。	1	套			
161	绘之屋	材质：橡木、钢化玻璃、亚麻纱 尺寸：100cm*100cm*120cm 1.主框架采用1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立板、镂空图形、圆弧等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.整体造型卡通，侧面设有可涂写透明板及置物层，创意绘图及摆放绘图工具收纳盒，功能性强，美观大气，给幼儿一个	1	个			
162	活动眼睛	材质：环保塑料 尺寸：0.8cm、2cm 产品自带背胶，可直接粘贴。	4	包			
163	火车笛	火车笛（21*3.5cm松木）	20	个			
164	火山爆发模型	简易塑料模型，可加入小苏打+柠檬酸演示“火山爆发”，安全无毒（实拍参考：塑料火山造型，顶部有喷口，加入材料后可模拟火山喷发，安全有趣）	7	个			
165	机械积木套装	规格：110*270*210mm 材质：ABS	10	套			
166	记录笔+贴纸	彩色马克笔（无毒），卡通贴纸，用于填写、装饰观察记录表（实拍参考：无毒彩色马克笔，笔尖圆润，卡通贴纸图案多样，适合幼儿使用）	12	套			
167	简易风向标	塑料材质，带箭头，可固定在户外或窗边，能指示风向（实拍参考：彩色塑料箭头，底部带固定底座，箭头可灵活转动，指示准确）	12	个			
168	简约地毯	材质：短绒 尺寸：200cm*300cm 柔软绒面，采用棉布包边，做工精细，牢固缝合，点塑防滑底 用途：用于环境创设	1	张			
169	简约花瓶	材质：pp 尺寸：矮款9cm*14cm*18cm 高款11cm*12cm*29cm 无毛刺不伤手，束口设计，百搭有型，哑光质感，耐磨耐摔，使用长久 用途：用于环境装饰	1	套			
170	建构区环创	规格：270*135cm 材质：亚克力	2	套			
171	交警台	加厚塑料仿真交警指挥台，稳固防滑台面，圆角防护，承重性强，交通角色扮演专用	2	个			
172	交警套装	儿童仿真交警服饰套装，透气亲肤面料，配件齐全无尖锐部件，角色扮演专用，交通情景模拟	18	套			
173	交通标识牌大号18个	全套交通安全标识，加厚PVC防水板材，圆角无毛刺，高清印刷耐磨防晒，含通行、禁止、警示类标识，交通认知教学	3	套			
174	教材（资源库）	幼儿园小班孩子对事物的探索意识开始产生，课程从色彩实验来认识基础的色彩和造型。	1	套			
175	接力倒沙桶	1. 材质：食品级环保塑料，边角圆润无毛刺，安全防磕碰 2. 结构：多段式可拼接，桶身带把手，方便幼儿抓握倾倒 3. 功能：支持多人接力传沙 / 水，锻炼手眼协调与团队协作 4. 规格：单桶容量≥500ml，耐摔、耐晒、不易变形	8	个			
176	康佳鼓	康佳鼓（分体架，10''11''木质+牛皮）	4	套			
177	科技墙面玩具	圆球时空穿梭485*245cm"	2	套			
178	空气炮	纸质/塑料材质，圆柱形，按压可喷出空气，能吹动轻小物品（如纸片）（实拍参考：圆柱形，顶部有喷口，按压底部可喷出空气，颜色鲜艳）	18	个			
179	昆虫观察盒（带透气孔）	透明塑料盒、顶部可放大，侧面有透气孔，内置小镊子（实拍参考：长方形透明盒，顶部带放大镜片，侧面有圆形透气孔）	16	个			

教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
180	蓝色三角形	尺寸：57*58*57cm 斜边长约80cm 配色：蓝色+灰色， 环保珍珠棉加压缩棉，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理。	25	件			
181	篮球	PU材质5号，幼儿专用小号防滑篮球，环保橡胶材质，柔软回弹，防滑纹路，耐磨防水，适合幼儿园户外球类运动。	305	个			
182	篮球收纳筐	落地式折叠篮球架	15	个			
183	铃鼓收纳盒	铃鼓收纳盒，松木，环保水性清漆，原木原色，低异味，翻盖式木盒，金属防锈合页，可选配卡扣；箱体全部边角圆角打磨，无尖锐棱角，使用安全	2	个			
184	漏斗转轮	1. 材质：加厚 PP 环保塑料，无异味，抗冲击 2. 结构：漏斗与转轮一体化设计，转轮转动顺畅无卡顿 3. 功能：沙 / 水注入可带动转轮旋转，感知流体动力 4. 规格：整体高度≥30cm，口径≥12cm，适配幼儿园沙池 / 水池场景	6	个			
185	轮胎架	加厚烤漆钢管支架，焊接牢固，承重稳定；防腐防锈，分层收纳摆放彩色轮胎，整洁美观，户外耐候使用。	15	组			
186	绿色半圆柱-H15	尺寸：30*30*15cm 配色：弧面黄绿色+底面灰色 环保高密度纯海绵，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理	15	件			
187	绿色三角形	尺寸：57*58*57cm 斜边长约80cm 配色：黄绿色+灰色， 环保珍珠棉加压缩棉，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理。	25	件			
188	麻绳	材质：天然黄麻 尺寸：0.2cm*20000cm 天然纤维少杂质，耐磨耐用，为美术课程增加更多创意。	4	卷			
189	毛绒创意组合环创二	材质：实木边框、珊瑚绒、球球线、不织布、丙烯、PP 尺寸：28cm*28cm 创意手作，灵活悬挂，美观童趣 用途：用于环境装饰	1	幅			
190	毛绒创意组合环创三	材质：实木边框、珊瑚绒、球球线、不织布、丙烯、PP 尺寸：28cm*28cm 创意手作，灵活悬挂，美观童趣 用途：用于环境装饰	1	幅			
191	毛绒创意组合环创四	材质：实木边框、珊瑚绒、球球线、不织布、丙烯、PP 尺寸：28cm*28cm 创意手作，灵活悬挂，美观童趣 用途：用于环境装饰	1	幅			
192	毛绒创意组合环创一	材质：实木边框、珊瑚绒、球球线、不织布、丙烯、PP 尺寸：28cm*28cm 创意手作，灵活悬挂，美观童趣 用途：用于环境装饰	1	幅			
193	毛绒沙发	材质：羊羔绒 尺寸：52cm*52cm*48cm 亲肤材质，柔软绒毛，坐感舒适，轻松拆洗，厚实耐磨 用途：用于幼儿阅读使用	2	个			
194	美术材料盒	根据采购时间配备当前学期课程耗材。每盒包含对应16节课所有材料、纸张材料、卡片材料、绘画工具、创意素材等。	30	盒			
195	美术凳	材质：橡胶木 尺寸：52cm*30cm*27cm 1.主框架采用1.8cm厚度,橡胶木圆腿直径3.5cm,ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面，水性涂料喷绘，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.加厚板材，厚实用料不易变形开裂，凳腿增加防滑设备，安全实用，镂空造型，木质紧密，美观实用。 3.椅背设计了调色盘的造型，并使用UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落。 4.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。全面采用圆角设计，结构稳固。 5.边角安全防撞设计，各个柜角及板边充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计。 6.五金件选用环保材质，安全无毒。	48	个			
196	免钉胶	材质：中性硅胶 规格：60ml 使用范围广，粘接牢固，方便实用。	4	支			
197	蘑菇凳	材质：PU、棉麻布料 尺寸：32cm*25cm 结实耐磨，富有质感，方便清洁，易于打理 用途：用于幼儿阅读使用	8	个			
198	木质桦木砂球	木质桦木砂球（20.5*5.5cm桦木）	16	对			
199	木质刻花砂球红色	木质刻花砂球红色（27*8cm桦木+杨木）	40	对			
200	木质图钉	材质：木 尺寸：1cm 规格：30枚/盒 用途：用于毛毡板辅件	1	盒			

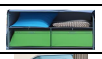
教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
201	木质玩具柜	1、规格:≥90*30*60cm 2、材质：优质橡胶木。 3、工艺：所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺；上外表面和内表面以及手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。 4、油漆工艺要求：透明腻子两遍，面漆三遍，表面光滑。 5、油漆材质要求：水性漆，安全无毒、健康环保， 6、五金螺丝选用环保材质，安全无毒。 7.整体为两侧各三格，共六格；可放玩具及玩具盒等。（不含教具篮） 供应商提供幼儿柜（玩具柜）符合GB/T4893.1-2021、GB /T 32487-2016标准，检测内容需包含：DBP、	33	个			
202	南瓜抱枕	材质：毛绒 尺寸：30cm 毛绒面料，触感舒适，填充饱满，不易变形 用途：用于幼儿阅读使用	1	个			
203	牛皮纸	材质：木浆 规格：8k/150g 100张/包，采用优质木浆原料，厚实有韧性，裁剪整齐无毛边。	4	包			
204	扭扭棒	材质：涤纶丝线、镀锌铁丝 尺寸：0.6cm*30cm 规格：100根/套 颜色鲜艳，容易弯曲，适合做各种造型。	10	套			
205	爬行圈	软体加厚爬行圈，柔软防撞，轻便易挪动，圆润外圈，适合幼儿钻、爬、跨基础感统训练	12	个			
206	抛接球	简易单人抛接球，弹力适中，软质球体，轻便易抓握，锻炼幼儿反应力、手眼协调能力	20	个			
207	泡泡实验套装	含泡泡棒、泡泡水、泡泡圈，可探索表面张力，安全无毒（实拍参考：套装含多种泡泡工具，泡泡水为儿童专用，安全无毒，易吹起大泡泡）	22	套			
208	品尝展示区桌椅	木质圆桌子直径1000mm，木质椅子4把（儿童）	11	组			
209	平衡脚踏车	人体工学车身设计，防滑脚踏，低重心防侧翻；加厚管材+塑料结构，静音车轮，锻炼幼儿平衡感、肢体协调能力。	45	辆			
210	平衡木-H30	尺寸：60*30*30cm 配色：蓝色 色环保高密度纯海绵外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理。	20	件			
211	平衡木-H45	尺寸：80*30*45cm 配色：灰色 环保高外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保高密度纯海绵	10	件			
212	平衡乌龟背	材质：塑料 尺寸：乌龟背约39.5*38.3*19cm，牵引绳长约146.5cm 配置：红色*2，黄色*2，蓝色*2，牵引绳*6	5	件			
213	屏风书架	材质：橡胶木、UV 尺寸：270cm*15cm*153cm 1.主框架采用1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。卡通图形、置物板、侧板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.卡通造型采用UV上色，防水不易掉色，连接处采用优质液压不锈钢合页连接，可折叠，灵活性强，造型美观大气。 4.五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：用于摆放绘本书籍使用。	1	组			
214	气球反冲小车	塑料小车车身，搭配2-3个彩色气球，充气后可反冲前进（实拍参考：简易塑料小车，车身带气球接口，搭配彩色气球，充气后可自动前进）	16	辆			
215	墙面洞洞板玩具	（EVA城市规划员游戏包208件）	1	套			
216	墙面洞洞板玩具	（EVA齿轮游戏包32件套）	1	套			
217	墙面洞洞板玩具	（EVA多米诺游戏包45件套）	1	套			
218	墙面洞洞板玩具	（EVA俄罗斯方块游戏包65件）	1	套			
219	墙面洞洞板玩具	（EVA花样魔法游戏包208件）	1	套			
220	墙面洞洞板玩具	（EVA滑道游戏包100件套）	1	套			
221	墙面洞洞板玩具	（EVA建构小能手游戏包328件）	1	套			
222	墙面洞洞板玩具	（EVA颗粒积木插珠160颗）	1	套			
223	墙面洞洞板玩具	（EVA七巧板游戏包71件套）	1	套			
224	墙面洞洞板玩具	（EVA数字字母包36件套）	1	套			
225	巧智绘ai小智（幼儿旗舰版）	一、基础规格（硬件） 整机形态：移动立式一体机，带静音万向脚轮，易推动、可制动。 机身材质：幼儿安全级 ABS，圆角防磕碰、防眩光表面。 显示与触控：15.6 英寸工业级触控屏（10 点触控），防摔钢化玻璃。 投影系统（短焦） 投影技术：3LCD。 亮度：≥3500 流明（白天教室可用）。 分辨率：XGA（1024×768），支持 1080P 输入。 投射比：≤0.6:1，1.5 米可投 100 英寸。 灯泡寿命：≥5000 小时（标准模式）。 交互感知模块 体感摄像头：红外深度 + RGB 双摄，支持	1	个			

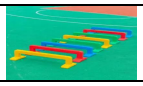
教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
226	青蛙摇铃	青蛙摇铃（10*13cm环保塑料+金属铃）	12	个			
227	球框	加粗支架，稳固不晃动；篮筐柔韧缓冲，防止磕碰；高度适合幼儿投掷投篮，锻炼手眼协调、上肢力量。	12	个			
228	区角物品	幼儿园专用益智区角成套材料，适配美工区、益智区、角色扮演区、科学探索区、生活操作区；包含益智拼插玩具、手工美工材料、仿真生活道具、逻辑思维教具、感官训练器材；全部采用环保原生塑料+实木材质，无异味、无毛刺；玩具边角圆弧钝化，尺寸适配幼儿抓握；收纳配套分类收纳盒、标识卡、多层收纳架，收纳架规格：1200×300×950mm；教具符合幼儿年龄发育标准，可锻炼幼儿动手操作、逻辑判断、社交互动、感官认知能力	6	套			
229	曲奇抱枕	材质：毛绒 尺寸：30cm 毛绒面料，触感柔软，填充饱满，不易变形 用途：用于幼儿阅读使用	1	个			
230	趣味彩虹伞	高密度防水牛津布，彩色分区拼接，加固挂绳，无异味不掉色，耐磨抗撕裂，适配多人集体互动游戏	4	个			
231	人体简易模型	20cm左右，简易骨骼/器官拼图，无毒环保，可拆分拼接（实拍参考：塑料材质，可拆分，颜色区分不同器官/骨骼，拼接简单）	6	套			
232	软体组合书柜	材质：橡胶木、PVC夹网布、珍珠棉 尺寸：240cm*60cm*97cm 双层书柜 46cm*30cm*72cm 田字格书柜60cm*35cm*97cm 书座柜46cm*30cm*37cm 软体桌55.5cm*28cm*30cm 1.主框架采用1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2.本套柜子由六个柜子组成，造型新颖，包含扇形和五边形，柜体下方还可放置软包，软包既可以作为桌子，也可以作为凳子，六个柜子可随意组合，变换多样 3.橡胶木坚固耐用，切面光滑，	1	套			
233	三号跳箱-H30	尺寸：80*60*30cm 配色：底面灰色+其他面蓝色 皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保高密度纯海绵	10	件			
234	三角铁收纳架	三角铁收纳架，松木板材，环保水性漆面	2	个			
235	三球仪	塑料材质，含太阳、地球、月亮模型，可演示三者运行轨迹，带灯光（实拍参考：塑料底座，太阳带灯光，地球、月亮可围绕太阳转动，演示清晰）	2	套			
236	三音鼓	三音鼓（16*9cm木质）	20	个			
237	沙锤收纳盒	沙锤收纳盒，松木板材，环保水性漆面	4	个			
238	沙漏	卡通造型，玻璃内胆，沙子颜色鲜艳（红/黄/蓝），计时1-3分钟（实拍参考：卡通造型外壳，玻璃内胆，彩色沙子，计时精准，小巧可爱）	22	个			
239	沙水管道组合	1. 材质：加厚透明 / 半透明 PP 环保塑料，无异味、耐晒不发黄 2. 结构：多段式可拼接管道，含直管、弯管、三通、接头等多种配件 3. 功能：支持搭建不同走向的沙 / 水流通道，感知流体流动规律 4. 规格：管道直径≥5cm，拼接接口紧密不漏水，配件齐全≥20 件 / 套	5	个			
240	沙水天平	1. 材质：环保塑料 + 金属转轴，转轴顺滑不生锈 2. 结构：双托盘对称设计，带清晰刻度标识，便于幼儿观察平衡 3. 功能：通过装沙 / 水感知重量对比，启蒙基础测量与平衡概念 4. 规格：托盘直径≥15cm，最大承重≥2kg，整体高度≥25cm	6	个			
241	筛沙网	1. 材质：食品级塑料边框 + 食品级不锈钢网，无毛刺、不生锈 2. 网孔规格：含多种孔径（如 3mm、5mm、8mm），适配不同颗粒沙子 / 石子 3. 功能：分离不同粒径的沙料，锻炼手部精细动作与观察能力 4. 规格：边框直径≥20cm，深度≥5cm，边缘光滑不伤手	6	个			
242	升降单杠支架	尺寸：93*151*151cm 配色：咖啡色+灰色 具备升降功能，5cm一个调节	10	件			
243	生长观察盒	透明长方形盒子，带刻度，可观察豆芽、小草生长，带盖防洒（实拍参考：透明塑料盒，侧面有厘米刻度，带密封盖，可清晰看到根部生长）	16	个			
244	实验套装（量杯+漏斗+滴管）	塑料材质，量杯带刻度，漏斗口径5cm，滴管无玻璃（实拍参考：彩色塑料套装，量杯有清晰刻度，滴管为塑料材质，安全无破损）	20	套			
245	实验小围裙	防水布料，卡通图案，尺寸适合幼儿，可系腰带，防脏防洒（实拍参考：防水布料，印有卡通图案，尺寸贴合幼儿，腰带可调节，防脏防漏）	47	件			
246	室内拼装玩具	数量1批；采用原生环保食品级PP塑料材质，无异味、无毒、耐腐蚀；积木表面哑光磨砂处理，光滑无毛刺，边角圆弧钝化；抗冲击、耐摔抗压，不易断裂；拼装咬合紧密，插拔松紧适中，适配幼儿手部抓握；包含大型拼插积木、管道积木、方块拼装组件，规格大小多样；色彩柔和哑光配色，不刺眼，防止幼儿视觉疲劳；锻炼幼儿动手能力、空间思维、协作能力；符合GB6675国家玩具安全标准；含收纳整理筐，方便分类收纳；质保≥3年。	3	套			
247	收纳柜1	200*90*160cm；防腐木，厚度：23mm材质：镀锌钢板，墨绿色，静电喷涂工艺板材厚度0.8mm。带门锁，内嵌门把手，水平调节轮安装高度73mm脚杯直径35mm；（2块隔板（三层）层距自由调配）	8	件			

教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
248	收纳柜1	400cm*100cm*200cm厘米镀锌管+环保防水篷布	3	件			
249	收纳柜2	244cm*100cm*200cm厘米镀锌管+环保防水篷布	3	件			
250	收纳箱	加厚硬质塑料（长20宽53高45），密封防尘，防水防潮；带卡扣翻盖、防滑把手，承重强，分类收纳教具玩具	100	个			
251	手工操作桌	2400mm*1100mm*550mm椭圆形实木桌，桌腿采用双向交叉固定	5	套			
252	手工艺术油画—柏树	材质：油画布、装饰材料 尺寸：120cm*60cm 手工制作用多种材质装饰，以艺术大师元素重新解构，带给幼儿沉浸式艺术体验，用于环创展示，增加艺术气息。	2	组			
253	手工艺术油画—麦田	材质：油画布、装饰材料 尺寸：120cm*60cm 手工制作用多种材质装饰，以艺术大师元素重新解构，带给幼儿沉浸式艺术体验，用于环创展示，增加艺术气息。	2	组			
254	手工艺术油画—向日葵	材质：油画布、装饰材料 尺寸：120cm*60cm 手工制作用多种材质装饰，以艺术大师元素重新解构，带给幼儿沉浸式艺术体验，用于环创展示，增加艺术气息。	2	组			
255	手工艺术油画—星空	材质：油画布、装饰材料 尺寸：120cm*60cm 手工制作用多种材质装饰，以艺术大师元素重新解构，带给幼儿沉浸式艺术体验，用于环创展示，增加艺术气息。	2	组			
256	手偶	材质：pp棉 尺寸：25cm 款式多样、造型可爱，做工精细，方便佩戴，毛绒面料，亲肤顺滑 用途：用于幼儿角色游戏使用	6	个			
257	手偶架	材质：橡胶木 尺寸：25cm*102cm 1.圆盘采用1.8cm厚度，圆柱松木，直径3.5cm，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立柱、置物板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：用于悬挂手偶使用。	1	个			
258	手抬筛	1. 材质：加厚环保塑料 + 高密度网面，抗老化、耐摔打 2. 结构：带加固把手，便于幼儿双手握持操作 3. 功能：可直接在沙池 / 水池中筛选物料，网面不挂沙、易清洗 4. 规格：整体长度≥30cm，宽度≥15cm，深度≥8cm	4	个			
259	手摇铃收纳盒	手摇铃收纳盒，松木板材，环保水性漆面，原木原色，低异味无刺激	2	个			
260	手影卡+手电筒	手电筒为塑料卡通款，手影卡为硬纸卡，印有人物、动物手影图案（实拍参考：卡通塑料手电筒，手影卡为硬纸卡，图案清晰，可投射清晰影子）	22	套			
261	树叶标本册	硬壳装订，内页透明塑封，装裱常见树叶、果实标本，带名称标注（实拍参考：硬壳封面，内页塑封树叶，标注树叶名称、种类）	10	册			
262	数字生态友好服务包	1.核心硬件及基础平台配置 AI 交互教育玩具配置：★提供不少于 10 台具备小熊猫语音互动功能的 AI 交互教育玩具，适配 3-6 岁幼儿使用，支持语音问答、互动对话、早教启蒙，满足班级分组教学使用需求。 云端算力与运维服务：提供服务期内云端算力支撑，保障设备语音交互、数据传输稳定运行，包含后台系统维护、故障修复、安全补丁更新等基础运维服务。 园所管理平台授权：提供园所级管理平台账号，支持设备批量管理、班级绑定、内容权限配置，实现园所对设备的集中管控。 家长小程序授权：提供家长端微信小程序访问权限，支持	1	台			
263	双面胶	材质：棉纸 尺寸：1.2cm*900cm 材质优良，白色半透明棉纸粘性好，有韧性，易撕开。	20	卷			
264	双人抛接球	安全软质接球盘+弹力球，圆润无尖角，轻便易握持，弹力适中不伤幼儿，锻炼手眼协调、专注力	100	个			
265	双头笔	笔头材质：纤维 尺寸：14cm 双头勾线笔安全无毒，符合学生用品的安全通用要求，油性速干防水。	24	支			
266	双响筒	双响筒（19184.0cm樟木）	16	付			
267	双响筒收纳盒	双响筒收纳盒，松木板材，环保水性漆面，原木原色，低异味无刺激	2	个			
268	水车玩具	塑料材质，可放在水中，水流带动旋转，适合玩水区搭配（实拍参考：彩色塑料水车，叶片可旋转，底部可固定，放入水中可正常转动）	14	个			
269	水粉笔10号	材质：狼毫笔头、桦木笔杆、镀锡铜管 尺寸：31cm*1.9cm 材料平滑耐水，笔头柔软度适中、吸水量适中，适合幼儿使用。	20	支			
270	水粉笔6号	材质：狼毫笔头、桦木笔杆、镀锡铜管 尺寸：29.5cm*0.8cm 材料平滑耐水，笔头柔软度适中、吸水量适中，适合幼儿使用。	20	支			
271	水循环模型	透明塑料模型，可演示蒸发、凝结、降水的水循环过程（实拍参考：透明塑料材质，可清晰看到水循环的各个环节，操作简单，适合幼儿观察）	7	个			

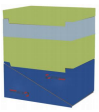
教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
272	四号跳箱-H40	尺寸：80*60*40cm 斜切成2个部件，可组合成小斜坡，也可组合成跳箱 配色：底面和斜切面灰色+其他面蓝色 皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保高密度纯海绵	10	件			
273	四季图卡	硬纸卡，4张/套，分别展示春、夏、秋、冬的植物、场景（实拍参考：硬纸卡材质，图案清晰，色彩鲜艳，分别展示四季典型场景和植物）	14	套			
274	四角大楼	组合式攀爬大楼，食品级加厚塑料，四向通行，防滑表面，加固拼接结构，防倾倒，适合多人同时攀爬游玩，耐晒耐磨	10	个			
275	素描纸	材质：木浆 规格：8K/160g 20张/包，纸张中性无酸，防霉处理，不含荧光增白剂。耐擦画，可反复修改。	20	包			
276	塑料砂蛋	塑料砂蛋（颜色随机，5.5*4cm塑料）	40	对			
277	太阳系行星模型	套装含8大行星，按比例制作，带支架，可旋转展示（实拍参考：彩色行星模型，按真实比例制作，带金属支架，可旋转演示行星运行）	4	套			
278	坦克爬行圈	加厚软体海绵外圈，防水耐磨布料，柔软防撞，坦克履带造型，供幼儿钻爬、滚动，锻炼四肢协调与前庭发育	12	个			
279	碳化积木	碳化积木，2355件，刷清漆，环保无味，	1	套			
280	体能棒	直径约3cm, 长约100cm	90	件			
281	体能棒底座	尺寸：约13.5×13.5×7.5cm	90	件			
282	体能棒固定夹	材质: PP	50	件			
283	体能龙舟	加厚韧性塑料，多人同步乘坐，防滑脚踏位置；耐拉扯、不易断裂，用于团队竞速、集体协作体能训练。	12	个			
284	体能圈	直径：60cm 材质：PP	90	件			
285	体能圈固定夹	材质: PP	50	件			
286	体能训练架	尺寸：120cmx80cmx90cm 配色：黄绿色+灰色 可以折叠收纳 环保高密度纯海绵，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理	10	件			
287	体能砖	EVA高密度泡沫材质，轻质防撞，防滑凹凸纹理，色彩丰富，可拼接组合，用于跳跃、平衡、障碍训练	70	个			
288	天气日历	纸质可张贴，带日期、天气符号（晴、阴、雨、雪），可贴纸记录（实拍参考：纸质日历，印有日期、天气符号，可粘贴贴纸记录每日天气）	9	份			
289	天然树枝挂钩	材质：原木 尺寸：70cm 挂钩全身打磨光滑，承重力强，防腐防虫更耐用。	4	个			
290	跳杆	高强度玻璃纤维材质，柔韧不易断；防滑手柄，弹性适中，锻炼幼儿弹跳力、腿部力量、平衡能力。	20	个			
291	跳马-第1级	尺寸：80*60*20cm 配色：底面灰色+其他面黄绿色 皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保高密度纯海绵	5	件			
292	跳马-第2级	尺寸：80*50*20cm 配色：底面灰色+其他面蓝色 皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保高面密度纯海绵	5	件			
293	跳马-第3级	尺寸：80*40*20cm 配色：底面灰色+其他面蓝色 皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保高密度纯海绵	5	件			
294	跳马-第4级	尺寸：80*30*20cm 配色：底面灰色+其他面黄绿色 皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保高密度纯海绵	5	件			
295	铜钹收纳架	铜钹收纳架，松木板材，环保水性漆面，原木原色，低异味无刺激	2	个			
296	铜碰钟收纳盒	铜碰钟收纳盒，松木板材，环保水性漆面，原木原色，低异味无刺激	2	个			
297	涂鸦柜	材质：橡胶木、铝 尺寸：95cm*55cm*30cm 1.采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.正反两用的涂鸦板，占地空间小，储物绘画功能齐全，黑板下边设有可拆卸卷轴画纸，方便幼儿进行涂鸦绘画，底部设有万向轮，移动方便，两侧设有镂空把手，方便推动。 3.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。侧板、置物板等采用圆角设计，结构稳固。 4.边角安全防撞设计，各个柜角及板边充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计。 5.五金件选用环保材质，安全无毒。	2	个			

教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
298	涂鸦柜绘画卷纸	材质：木浆 尺寸：45cm*10m 卷筒设计，平滑纸张，不易变形，耐擦性好，随意裁剪，取用方便。	6	卷			
299	涂鸦收纳屋	尺寸：150*70*150cm；热镀锌钢管框架，防锈防腐；板材加厚防水，既可涂鸦创作，又可收纳户外玩具，多功能一体。	30	个			
300	推铁环	加粗实心铁环，表面光滑防锈，推杆握柄防滑；传统体能玩具，锻炼幼儿平衡控制、专注力、肢体协调。	80	套			
301	瓦楞纸	材质：木浆 规格：8K 10张/包，色彩鲜艳，瓦楞清晰，厚薄适中易裁剪，立体感强。	4	包			
302	玩具柜	1、规格:≥90*30*60cm 2、材质：优质橡胶木。 3、工艺：所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺；上外表面和内表面以及手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。 4、油漆工艺要求：透明腻子两遍，面漆三遍，表面光滑。 5、油漆材质要求：水性漆，安全无毒、健康环保， 6、五金螺丝选用环保材质，安全无毒。 7.整体为两侧各三格，共六格；可放玩具及玩具盒等。（不含教具篮） 供应商提供幼儿柜（玩具柜）符合GB/T4893.1-2021、GB /T 32487-2016标准，检测内容需包含：DBP、	20	个			
303	玩具筐	适配常规幼儿园玩具柜尺寸，全新加厚PP塑料，抗压耐摔；镂空透气设计，收纳整洁，轻便易搬运，圆角安全设计。	400	个			
304	玩偶帽	材质：毛绒 尺寸：均码 卡通造型，亲肤柔软，多种款式，方便佩戴 用途：用于幼儿阅读表演使用	6	个			
305	万花筒	塑料材质，长度15cm左右，转动可看到不同彩色图案，透光性好（实拍参考：彩色塑料机身，长度适中，转动筒身可看到不同彩色对称图案）	27	个			
306	乌龟背大号	加厚软体海绵材质，防水防滑外皮，弧形仿生龟背，圆润防撞，用于平衡、俯卧、按压感统训练	105	个			
307	乌龟壳盖板	乌龟壳盖板，和运动探索组共用	10	件			
308	乌龟摇铃	乌龟摇铃（13*8.5cm环保塑料+金属铃）	12	个			
309	屋顶天梯	加粗工程塑料，拼接组合稳固，攀爬横杆防滑设计；承重安全，适合幼儿攀爬、上肢力量、胆量训练。	10	个			
310	无敌车轮滚滚	大型软体滚动轮，高密度海绵填充，防水防刮面料，多人协同滚动，防撞柔软无硬角，培养团队协作能力	12	个			
311	舞台	材质：PVC夹网布包压缩海绵 尺寸：120cm*60cm*10cm 内芯选用高密度海绵，安全环保，防霉，精选优质皮料，防滑耐磨 用途：用于幼儿阅读表演使用	1	个			
312	洗笔桶	材质：TPR、PP 尺寸：20.5cm*17cm 多功能折叠水桶，加厚结实耐用，拿取方便。	6	个			
313	显微镜	M2B双体式4.0寸智能显微镜+8GB内存+5组 生物样本	2	套			
314	箱鼓	箱鼓（29.527.533cm木质）	16	个			
315	响棒收纳盒	响棒收纳盒	2	个			
316	小班 创意启蒙	规格：45*34.5*25.5CM 材质：ABS 颗粒数：164颗粒	40	盒			
317	小号阿果果	小号阿果果（18*10cm金属）	10	个			
318	小号桦木鱼蛙	小号桦木鱼蛙（18*5cm桦木）	16	付			
319	小鸟响筒	小鸟响筒（10*3.5cm木质）	40	个			
320	小牛凳	材质：PU、橡木 尺寸：30cm*22cm*28cm 环保科技面料，透气不变形，逼真的动物造型，激发幼儿的好奇心，陪伴幼儿快乐玩耍 用途：用于幼儿阅读使用	1	个			

教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
321	小熊阅读柜	材质：橡胶木，PVC夹网布，珍珠棉、UV 尺寸：90cm*35cm*105cm 1.主框架采用1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。边框、侧板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.软包外皮材质：（1000d）PVC夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 4	1	个			
322	星球吊灯	B款太阳60cm B款天王星50cm A款地球45cm B款土星30cm B款海王星50cm B款火星30cm B款金星45cm B款月球40cm B款意境山水30cmB款炫彩土星30cm	2	套			
323	旋转柜	材质：橡胶木、毛毡板、磁吸黑板 尺寸：48cm*40cm*110cm 1.主框架采用1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立板、置物板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.旋转柜左侧设有不织布及辅料盒，右侧设有磁吸黑板及辅料盒供幼儿创意绘画及摆放粉笔等辅料使用，360度旋转底座，轻巧灵	1	个			
324	旋转雨声桶	旋转雨声桶（20*6cm塑料）	4	个			
325	雪花片	直径26cm厚度2.2cm一套600片 配110cm低收纳架5个 可收纳250片，高收纳架154cm 配备5个 可收纳350片	1	套			
326	寻宝编程机器人	规格：410*73*315mm 材质：塑料	10	套			
327	鸭子摇铃	鸭子摇铃（13*8.3cm环保塑料+金属铃）	12	个			
328	岩石矿物标本盒	塑料分类盒，含5-8种常见岩石（花岗岩、大理石等），带标签（实拍参考：多格塑料盒，每格装有不同岩石，贴有岩石名称、产地标签）	9	盒			
329	腰鼓	腰鼓（直径15cm PE塑料+羊皮）	22	套			
330	液体胶水	材质：PVAL 尺寸：14.3cm*3.8cm 无甲醛配方，涂抹顺滑，快干稳固粘性强，可溶于水。	20	个			
331	一号跳箱-H10	尺寸：80*60*10cm 配色：底面灰色+其他面深米色 皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保高密度纯海绵	10	件			
332	移动式一体机	硬盘容量：256GB 售后服务：全国联保 内存容量：4GB 整机保修期限：1年 显示器类型：平板显示器 是否触摸屏：支持触摸屏	1	台			
333	移动收纳车	材质：橡胶木 尺寸：50cm*30cm*25cm 1.主框架采用1.5cm厚度,ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面，水性涂料喷绘，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.大容量单元格，结构稳固，承重力强，镂空造型设计，美观实用，滚轮设计和镂空把手使收纳车方便更加移动，整体小巧灵活。 3.柜体采用UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印为环保材料。 4.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。背板、凳面、凳腿等采用圆角设计，结构稳固。 5.边角安全防撞设计，各个柜角及板边充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计。 6.五金件选用环保材质，安全无毒。	4	个			

教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
334	移动书架	材质：橡胶木 尺寸：60cm*65cm*60cm 1.主框架采用1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。侧板、把手、置物板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.两侧设有把手，底部设有4个轱辘，灵便轻巧，移动方便。 4.五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：用于幼儿摆放绘本书刊使用。	1	个			
335	移动置物板	材质：橡胶木 尺寸：120cm*70cm*40cm 1.主框架采用1.5cm厚度,ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面，水性涂料喷绘，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.便捷式落地移动置物板，DIY自由组合架，加厚板材，厚实用料不易变形开裂，木质紧密，滚轮设计方便移动，纹理清晰，洞洞板可满足多种需求，镂空调色板造型，美观实用。 3.调色盘造型，采用UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印为环保材料。 4.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立板、置物板等采用圆角设计，结构稳固。 5.边角安全防撞设计，各个柜角及板边充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计。 6.五金件选用环保材质，安全无毒。	4	组			
336	艺术九格柜	材质：橡胶木 尺寸：120cm*70cm*40cm 1.主框架采用1.5cm厚度,ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面，水性涂料喷绘，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.便捷式落地移动置物板，DIY自由组合架，加厚板材，厚实用料不易变形开裂，木质紧密，滚轮设计方便移动，纹理清晰，洞洞板可满足多种需求，镂空调色板造型，美观实用。 3.调色盘造型，采用UV打印工艺处理，颜色鲜明不易脱落，且使用的UV打印为环保材料。 4.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立板、置物板等采用圆角设计，结构稳固。 5.边角安全防撞设计，各个柜角及板边充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计。 6.五金件选用环保材质，安全无毒。	8	个			
337	艺术装饰字-美术室	材质：雪弗板覆亚克力 尺寸：57cm*15cm 环保亚克力材质，独特的造型结构，增加教室特色。	2	套			
338	音筒铝板琴	音筒铝板琴（45307cm铝片）	4	台			
339	游戏垫子	高密度环保EVA材质，防滑防水，柔软回弹，隔音防震；表面纹理防滑，耐磨耐撕，适用于幼儿爬行、游戏、防护缓冲。	50	张			
340	游戏拱门钻洞跨栏	环保加厚塑料，拼接组装简易，光滑无毛刺，稳固防倾倒，可组合摆放，适配钻、跨、绕障碍训练（拱门8个、钻洞8个、跨栏8个）	8	套			
341	游戏海绵垫	加厚高密度海绵垫，防水防刮耐磨外皮，回弹缓冲，防滑底部，圆角包边，防护幼儿运动磕碰摔伤	10	个			
342	幼儿教学一体机	一、硬件功能 1.整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。 2.为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。 3.整机屏幕采用86英寸超高清LED 液晶显示屏，显示比例16:9，屏幕支持3840*2160分辨率，支持4K@60Hz显示。 4.屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶及以上。 5.开启自动节能后，整机根据感应不同光照环境自动调节屏幕亮度。 6.整机玻璃厚度不超过4mm，表面书写硬度≥9	8	台			
343	幼儿麦克风道具	材质：金属 升降高度：高110cm，低71cm 精选优质材质精制而成，造型逼真，仅为道具，不能做扩音使用 用途：用于幼儿表演使用	1	个			

教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
344	幼儿手工操作桌	材质：橡胶木 整体尺寸：200cm*90cm*55cm 盒子尺寸：196cm*18cm*10cm 1.桌面采用3.6cm厚度,桌腿5.4橡胶木木方，ENF级优质环保，桌面橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.操作桌设有画纸收纳架、麻绳收纳架、剪刀收纳盒、画笔支架、多种材料收纳盒等，方便幼儿拿取，满足各种操作需求。画纸收纳架、麻绳收纳架、剪刀收纳盒、画笔支架、洗笔筒置物架、多种材料收纳盒等为一体，既可以放在桌子上又可以拿下来，使用方便且扩大桌面空间，利用桌面最大化。 3.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。表面橡胶木纹耐磨、耐污、易清洁，桌面角、桌面收纳盒边角采用圆角设计，结构稳固。 4.边角安全防撞设计，各个柜角及板边充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计。 5.五金件选用环保材质，安全无毒。	6	张			
345	幼儿园踩高翘脚	加厚塑料高跷，加大防滑底座，防滑握把，高度适配幼儿，承重稳固，锻炼平衡感与肢体专注力	105	组			
346	幼儿坐垫	材质：棉麻织布、记忆棉 尺寸：40cm 加厚棉麻，高弹力记忆棉更舒适 用途：用于幼儿阅读使用	6	个			
347	鱼蛙收纳盒	鱼蛙收纳盒	2	个			
348	玉米粒	材质：玉米淀粉、食用色素 规格：40g/包 沾湿就可以轻松做各种造型，发挥想象力提高幼儿对颜色的认知能力用于创意美术使用。	2	包			
349	原木吊环	实木打磨光滑，无毛刺无木刺，加粗承重挂绳；卡扣牢固安全，训练上肢力量、握力、身体协调性。	25	组			
350	圆脸贴纸	材质：PET 尺寸：1.6cm*1.6cm 规格：4款/套 用途：用于毛展板辅件	1	套			
351	圆球振动器	圆球振动器（樑木+金属，336.516cm）	2	个			
352	圆舞板收纳盒	圆舞板收纳盒	2	个			
353	圆形海绵棒	高密度环保海绵，柔软防撞，防水外皮，色彩鲜艳，韧性不易断裂，用于体能游戏、互动对抗训练	185	个			
354	阅读存折	材质：铜版纸、双胶纸 尺寸：13.9cm*10.3cm 表面覆膜，防水防尘，车线装订，不易掉页，优质双胶纸，不易渗墨 用途：用于幼儿阅读使用	24	本			
355	阅读沙发柜	材质：橡胶木，PVC夹网布，珍珠棉、UV 尺寸：100cm*35cm*130cm 1.主框架采用1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。边框、侧板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.软包外皮材质：（1000d）PVC夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加	1	个			
356	阅读桌	材质：橡胶木、不锈钢 尺寸：120cm*70cm*80cm 1.主框架采用1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。立板、桌腿、桌面等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.桌面角度调节器，采用冷轧钢，多档角度可调节，结实耐用；五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：用于幼儿阅读使用。	2	个			
357	云朵抱枕	材质：绒布 尺寸：40cm*67cm 毛绒面料，蓬松饱满，柔软舒适，不易变形 用途：用于幼儿阅读使用	2	个			

教具玩具采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
358	展示架	材质：橡胶木 尺寸：120cm*30cm*90cm 1.主框架采用1.8cm厚度,ENF级优质环保，芯板橡胶木板采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目符合要求。整体甲醛含量符合国家标准。 2.画车提供了便利的存储、运输和整理功能，有助于提高活动效率和保持活动环境的整洁有序。底部万向轮设计，移动方便的同时也可锁定，顶部两侧设有把手，与柜体同宽，抓握方便，三层设计，储物便捷容量大。 3.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。柜面、把手、立柱采用圆角设计，结构稳固，抛光工艺光滑手感舒适。 4.边角安全防撞设计，各个柜角及板边充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计。 5.木材表面使用透明的水溶性漆料，漆料安全环保，检测结果达到GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性漆料（清漆）有害物质限量的技术指标要求。五金件选用环保材质，安全无毒。	4	个			
359	展示书柜	材质：橡胶木 尺寸：55cm*35cm*115cm 1.主框架采用1.8cm厚度，ENF级优质环保，芯板橡胶木板，采用优质环保桦木纹三聚氰胺双贴面。 2.橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中。边框、侧板、置物板等采用圆角设计，各柜角及板边均参考相关标准要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度避免对幼儿的伤害，打磨光滑无毛刺结构稳固，不易倾倒。 3.整体结构采用斜坡下滑式置书层，整体流线型设计，美观大气。 4.五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：用于展示及阅读绘本书刊使用	3	个			
360	障碍横杆	和升降单杠组合使用 绿色	10	件			
361	直吸管	材质：PP 尺寸：19cm*6cm 规格：100支/包 食品级材质安全放心，柔韧材质，可随意DIY各种造型，切口平整光滑不伤手。	2	包			
362	纸胶带	材质：纸 尺寸：1.8cm*2000cm 皱纹纸基材，柔韧易撕，不伤墙面，粘着力强，不易残胶。	4	卷			
363	中班 工程创造	规格：45*34.5*25.5CM 材质：ABS 颗粒数：116颗粒	40	盒			
364	中号卡巴萨	中号卡巴萨（dia.11.5cm金属+ABS）	4	个			
365	中音铝板琴	中音铝板琴（622421cm铝片+松木琴箱）	2	台			
366	中音新款打琴	中音新款打琴（71379cm合成琴片+木琴箱）	2	台			
367	种植套装	小型卡通花盆（4-6个）+ 营养土 + 小塑料铲子 + 迷你喷壶（实拍参考：卡通造型花盆，配套小工具，颜色鲜艳，适合幼儿操作）	20	套			
368	种子标本盒	塑料分类盒，内有10-15种常见种子（黄豆、绿豆、葵花籽等），带标签（实拍参考：多格塑料盒，每格贴种子名称标签，种子清晰可见）	8	盒			
369	重彩油画棒	材质：环保色浆 规格：24色/盒 油画质感，颜色鲜艳，遮盖力强，耐用不脏手。	24	盒			
370	皱纹纸	材质：木浆 尺寸：50cm*250cm 规格：10色/套 褶皱纹理，植物纤维材质，自然肌理效果，手感细腻柔软，环保材质，放心使用。	4	套			
371	专用积木桌	规格：1050*560*450mm 材质：木质	4	台			
372	装沙小车	1. 材质：滚塑加厚环保塑料，一体成型，耐摔抗冲击 2. 结构：带可推拉把手，车斗容量适中，车轮静音顺滑 3. 功能：用于沙料 / 物料搬运，锻炼幼儿肢体力量与平衡能力 4. 规格：车斗容量≥2L，车轮直径≥8cm，无尖锐边角	1	辆			
373	桌面玩具	四倍单元积木，，尺寸≥480*60*30mm，原木色+白色无结松木8块 双单元积木，尺寸≥240*60*30mm，原木色+白色无结松木16块 半单元积木，尺寸≥60*60*30mm，原木色无结松木32块 星星半单元积木，尺寸60*60*30mm，原木色+深蓝色+白色无结松木8块 时钟半单元积木，尺寸60*60*30mm，原木色+浅蓝色+白色无结松木8块 单元积木，尺寸≥120*60*30mm，原木色+白色无结松木20块 涂鸦积木，尺寸≥60*60*30mm，黑色无结松木8块 双倍柱形积木（红色），尺寸≥2	4	套			
374	足球	幼儿专用4号训练足球，采用环保PU软皮材质，耐磨防滑、防水防渗透；无缝粘合工艺，不易脱胶变形；内胆高密度防爆橡胶内胆，气密性强，长久保气；球面纹理细腻，防滑耐踢，回弹适中不伤脚；色彩鲜艳醒目，无异味无重金属，符合幼儿运动安全标准，适用于幼儿园户外体能训练、球类教学、趣味竞赛活动。	221	个			
375	作品展示板	材质：天然松木外框、胶合板背板，软木表层	3	块			
合计							

电子设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	室内高清LED屏	采用P2.5室内高清表贴全彩屏；像素点间距2.5mm，像素密度160000点/㎡；整屏可视面积≥12㎡；高刷新率≥3840Hz，画面无闪烁；亮度500cd/㎡-1000cd/㎡可调，防刺眼；色温可调，色彩还原真实；驱动IC低功耗节能芯片；钢结构框架固定，背面防尘防水检修。	2	套			
2	舞台灯	力度384灯光控台：1台，DMX512协议、384通道，统筹整套灯具编程调控，兼容光束灯、帕灯、面光灯全品类设备； 全彩高配LED染色帕灯：8台，RGBWA全彩混光，用于舞台环境氛围色； 小钢炮摇头光束灯：8台，迷你摇头光束光源，实现图案、光束动态舞台特效； 光束灯专用灯钩：8个，配套小钢炮光束灯，用于灯架挂载固定； 一装8位灯具航空箱：3个（2个+1个），铝合金防震箱体，内置防震棉，用于8台帕灯收纳转运； 2米DMX灯光信号线：3条，屏蔽卡侬线材，设备近距离接线使用； 帕灯通用灯钩：16个，适配LED帕灯、200W面光灯，匹配4.5米手摇灯架安装； 200W COB舞台面光灯：8台，额定功率200W，双色温白光，舞台人物面部补光专用； 4.5米手摇16灯位三脚灯架：2套，升降手摇式支架，单支架预留16个挂灯点位，整套灯具挂载支撑； 10米DMX长线信号线：2条，加长屏蔽灯光线材，舞台远距离布线接驳。	2	套			
3	半圆形舞台	定制半圆形活动舞台；舞台总直径≥6m，高度40cm；台面采用防滑防水防滑舞板，耐磨防潮；表层防滑哑光处理，防止幼儿滑倒；承重≥500kg/㎡，结构稳固无晃动；钢架方管骨架，静电烤漆防锈；底部加防滑脚垫，保护地面；舞台边缘圆角防撞包边，安全防护；可拆卸拼装，方便收纳搬运，适配幼儿演出活动。	1	套			
4	音响	含专业音箱、蓝牙、USB、调音台、无线话筒等；音箱额定功率≥120W，频响范围60Hz-20KHz；人声清晰、低音浑厚，无杂音无破音；功放过载保护、短路保护；调音台多路输入，音效调节细腻；配备U段无线手持话筒4只，防干扰、不断频；整套音响防啸叫处理	1	套			
5	舞台	舞台外形尺寸6.96*4.5m，舞台常规高度40cm；采用高密度实木多层板台面，防滑耐磨防水防滑舞台专用板材；舞台钢架主龙骨，加厚镀锌钢管框架，承重能力强，结构稳固无晃动；底部防锈防腐处理，边角圆弧钝化，安全防撞；高度适配幼儿演出，表面平整防滑，适合幼儿跳舞、表演、集会使用，含舞台踢脚线、封边、加固连接件。	1	套			
6	超低频扬声器	2只超低频扬声器，箱体尺寸：580×550×650mm，额定功率400W；专业舞台低音音箱，15英寸大尺寸低音单元，低频浑厚饱满，无杂音、无震耳噪音；箱体高密度木质板材，防水防震；专为室内音体室设计，低音柔和不刺耳，适合幼儿音乐律动、节目伴奏。	1	套			
7	返听扬声器	2只返听扬声器箱体尺寸：450×280×260mm，额定功率250W；舞台返听专用音箱，12英寸单元，人声清晰通透，高频柔和；箱体坚固耐磨，防共振；摆放舞台台面，用于舞台演员、教师听音返送，无啸叫、无杂音，人声还原度高。	1	套			
8	辅助扬声器	2只辅助扬声器箱体尺寸：420×255×240mm，额定功率220W；专业全频辅助音箱，10英寸全频单元，人声清晰、音质柔和，扩散角度广；覆盖音体室全部区域，无听音死角；箱体耐撞击，适合长期教学播放音乐、人声扩声，保护幼儿听力。	1	套			
9	超低频扬声器功放	设备尺寸：485×450×88mm，2U机柜，输出功率800W；专业大功率低音功放，采用独立供电电路，低音推动强劲；具备短路、过载、过热保护；散热系统优良，长时间工作不发烫；适配低频音箱，音质纯净无失真。	1	套			
10	返听扬声器功放	设备尺寸：485×450×88mm，2U机柜，输出功率600W；专业返听专用功放，人声放大清晰，信噪比高；低失真、低噪音；电路稳定，保护功能齐全；适配舞台返听音箱，保证舞台人声干净通透。	1	套			
11	辅助扬声器功放	设备尺寸：485×450×88mm，2U机柜，输出功率500W；专业全频功放，音质均衡，高低音衔接自然；功率匹配辅助音箱，扩声均匀；智能温控散热，适用于室内长时间连续播放，运行稳定耐用。	1	套			
12	无线1托2手持	接收机尺寸：420×210×45mm，频率范围520-580MHz；U段无线手持话筒，一拖二配置，信号稳定不串频；麦克风拾音灵敏，人声清晰，无杂音、无断频；抗干扰能力强，话筒外壳防滑防摔，适合幼儿唱歌、主持、演讲使用。	1	套			
13	无线1托2头戴	接收机尺寸：420×210×45mm，佩戴重量≤18g；U段无线头戴麦克风，隐形小巧轻便，佩戴舒适不勒耳；音质清晰，拾音距离适中；防啸叫、抗干扰，适合幼儿舞蹈表演、情景剧、舞台演出佩戴使用。	1	套			
14	万能话筒	音头：动圈、心形，射频频段：520–580MHz、610–680MHz，振荡方式：PLL 数字锁相频率合成，频率稳定度：≤±10ppm，射频发射功率：5mW～30mW，最大频偏：±45kHz，红外自动对频、导频 ID 防串频、跌落静音等	8	个			

电子设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
15	移动音箱	移动音箱，一体化有源拉杆移动音箱，内置伸缩拉杆 + 静音万向滚轮，箱体加厚工程塑料，底部 35mm 标准音箱支架孔；带金属防护网罩，防磕碰，含两个话筒：额定输出功率≥80W，峰值功率≥160W；总谐波失真≤0.8%，内置 DSP 数字音效处理，自带自动防啸叫模块	2	个			
16	调音台	设备尺寸：450×320×90mm，8路输入通道；专业多路模拟调音台，带蓝牙、USB播放功能；通道独立控制，高低音调节、混响效果；推子顺滑，操作简单易懂；自带防啸叫处理，适配幼儿园演出、教学、会议扩声，调试简单稳定。	1	套			
17	数字音频处理器	设备尺寸：485×220×45mm，1U机柜；专业数字音频处理器，具备回声抑制、噪声消除、分频、延时、均衡调节功能；内置智能防啸叫算法，保护幼儿听力；多路输入输出，统一管理全场音响，优化音质，防止杂音破音。	1	套			
18	智能电源管理器	设备尺寸：485×260×45mm，1U机柜，8路输出；专业时序电源管理器，多路时序上电，防止瞬间电流冲击；具备过压、欠压、过载保护；液晶显示电压，一键开关，自动时序通电断电，保护整套灯光音响设备，延长设备使用寿命。	1	套			
19	机柜	机柜尺寸：600×550×1200mm，22U标准机柜；标准专业加厚服务器机柜，钢化玻璃门，带防尘散热网；内置层板、散热风扇、扎线孔；自带锁具，防尘防潮；用于摆放功放、处理器、电源时序器等设备，布线规整，便于后期维护管理。	1	套			
20	监控室电视	屏幕尺寸70英寸；4K超高清液晶大屏，画质清晰，广视角显示；内置高清画质处理芯片，色彩真实；金属窄边框，简洁美观；支持高清信号输入，适配监控主机画面投屏、多画面分割显示；运行稳定、长时间亮屏不卡顿，散热良好，专为监控值班室、安防监控室实时画面监测使用。	1	台			
21	监控系统	监控系统包含10个高清摄像头（≥200万像素）、NVR录像机、显示器，全覆盖幼儿园园区（教室、走廊、操场、大门等），支持实时监控、录像回放，夜视功能≥30米 高清网络摄像头数量10台；像素≥200万；分辨率≥1920×1080；红外夜视距离≥30米，夜间无光高清成像；镜头4mm，广角拍摄，无死角监控；支持POE供电，内置拾音，实时录音；人形侦测、移动报警、遮挡报警；IP66防尘防水，室外室内通用；金属外壳，机身尺寸：95×92×120mm；低功耗、耐高温，适配园区大门、操场、走廊、教室全覆盖安装。 硬盘录像机NVR适配10路摄像头接入；H.265+智能压缩格式，节省存储空间；支持大容量硬盘，录像存储时长不低于90天；支持手机远程查看、高清回放、备份导出；支持国标GB/T28181协议，可接入教育、公安安防平台；机身尺寸：380×285×50mm；接口齐全，运行稳定，支持7×24小时不间断录制。 监控专用显示器高清监控专用显示屏；屏幕尺寸≥24英寸；分辨率1920×1080；广视角高清显示，防蓝光不闪屏；金属窄边框，工业级面板，长时间开机不烧屏；支持HDMI、VGA双接口；自带支架，可壁挂、可桌面摆放；用于监控室实时预览、画面切换、巡查管控。 POE千兆交换机16口千兆POE交换机；满足10台摄像头同时供电传输；交换容量≥32Gbps；智能供电、防短路、防浪涌、防雷击；金属机身，散热良好；机架式安装，适配弱电机柜集中收纳，传输稳定不掉线。 监控配套辅材及施工含国标无氧铜网线、室外防水电源线、专用监控支架、防水接线盒、弱电机柜、防雷模块、线管、固定配件；所有线材阻燃、防晒、耐老化；强弱电分离，隐蔽走线，墙面开孔做好密封防水；包含设备安装、点位调试、画面调试、录像设置、平台对接。	1	套			支持手机远程查看，保障幼儿在校安全，存储时间≥90天
22	显示屏	两个屏规格尺寸5.05m*0.9m/6m*0.9m室外滚动字幕高清LED显示屏；壁挂式安装；显示比例 16:9，物理分辨率 1920×1080；采用工业级 A + 液晶面板，防眩光护眼，亮度≥450cd/㎡，可视角度 178°；整机外形尺寸：1240×720×65mm；内置智能解码芯片，文字轮播，U 盘直读播放；金属窄边框，钢化防爆玻璃，耐刮耐磨；支持定时开关机，低功耗节能；适配幼儿园文化宣传、通知公示、活动播放，含壁挂支架、布线、安装固定、调试设置。	17.2	m2			

电子设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
23	监控系统	监控系统包含16个高清摄像头（≥200万像素）、NVR录像机、显示器，全覆盖幼儿园园区（教室、走廊、操场、大门等），支持实时监控、录像回放，夜视功能≥30米 高清网络摄像头数量16台；像素≥200万；分辨率≥1920×1080；红外夜视距离≥30米，无光环境清晰成像；镜头4mm广角，监控范围广，无监控盲区；支持POE供电，内置拾音录音；具备人形侦测、移动报警、遮挡报警功能；防护等级IP66，防尘防水，室内外通用；金属机身，尺寸：95×92×120mm；耐高温、抗老化，适配园区全覆盖安装。 硬盘录像机NVR适配16路摄像头接入；采用H.265+智能编码，节省存储空间；支持大容量硬盘，录像存储时长不低于90天；支持手机远程监控、高清回放、视频备份；兼容国标GB/T28181协议，可接入公安、教育安防平台；机身尺寸：380×285×50mm；7×24小时不间断稳定录制，接口齐全。 监控专用显示器屏幕尺寸≥24英寸；物理分辨率1920×1080；工业级监控面板，支持长时间不间断开机；广视角显示，画面清晰无拖影；防闪烁、护眼低蓝光；配备HDMI+VGA双接口；金属窄边框，可桌面摆放、壁挂安装，用于监控室实时画面管控。 POE千兆交换机16口千兆POE交换机，满足12台摄像头同时供电传输；交换容量≥32Gbps；具备防雷、防浪涌、短路保护功能；金属机架式机身，散热性能优良；传输稳定不掉线，适配园区监控集中组网。 监控配套辅材及施工含国标无氧铜网线、防水电源线、专用监控支架、防水接线盒、弱电机柜、防雷模块、阻燃线管、固定配件；所有线材防晒耐老化、阻燃防水；强弱电分离，隐蔽走线，开孔处密封防水；包含设备安装、点位调试、画面调校、录像设置、平台对接。	1	套			支持手机远程查看，保障幼儿在校安全，存储时间≥90天
24	监控系统	监控系统包含8个高清摄像头（≥200万像素）、NVR录像机、显示器，全覆盖幼儿园园区（教室、走廊、操场、大门等），支持实时监控、录像回放，夜视功能≥30米 高清网络摄像头数量8台；像素≥200万；分辨率≥1920×1080；红外夜视距离≥30米，无光环境清晰成像；镜头4mm广角，监控范围广，无监控盲区；支持POE供电，内置拾音录音；具备人形侦测、移动报警、遮挡报警功能；防护等级IP66，防尘防水，室内外通用；金属机身，尺寸：95×92×120mm；耐高温、抗老化，适配园区全覆盖安装。 硬盘录像机NVR适配8路摄像头接入；采用H.265+智能编码，节省存储空间；支持大容量硬盘，录像存储时长不低于90天；支持手机远程监控、高清回放、视频备份；兼容国标GB/T28181协议，可接入公安、教育安防平台；机身尺寸：380×285×50mm；7×24小时不间断稳定录制，接口齐全。 监控专用显示器屏幕尺寸≥24英寸；物理分辨率1920×1080；工业级监控面板，支持长时间不间断开机；广视角显示，画面清晰无拖影；防闪烁、护眼低蓝光；配备HDMI+VGA双接口；金属窄边框，可桌面摆放、壁挂安装，用于监控室实时画面管控。 POE千兆交换机8口千兆POE交换机，满足7台摄像头同时供电传输；交换容量≥16Gbps；具备防雷、防浪涌、短路保护功能；金属机架式机身，散热性能优良；传输稳定不掉线，适配园区监控集中组网。 监控配套辅材及施工含国标无氧铜网线、防水电源线、专用监控支架、防水接线盒、弱电机柜、防雷模块、阻燃线管、固定配件；所有线材防晒耐老化、阻燃防水；强弱电分离，隐蔽走线，开孔处密封防水；包含设备安装、点位调试、画面调校、录像设置、平台对接。	1	套			支持手机远程查看，保障幼儿在校安全，存储时间≥90天

电子设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
25	监控系统	监控系统录像机、显示器各2个，高清摄像头（≥400万像素）支持实时监控、录像回放、夜视功能摄像头27个，其中广角11个。 高清网络常规摄像头数量16台；像素≥400万；分辨率≥2560×1440；红外夜视距离≥30米，无光环境高清成像；镜头4mm标准镜头，适配走廊、围墙、室外点位；支持POE供电，内置拾音录音；具备人形侦测、移动报警、遮挡报警功能；防护等级IP66，防尘防水，室内外通用；金属机身，尺寸：95×92×120mm；耐高温、抗老化，适配园区常态化安防监控。 高清广角摄像头数量11台；像素≥400万；分辨率≥2560×1440；红外夜视距离≥30米；镜头2.8mm广角镜头，超大监控视角，无监控死角，适配教室、活动室、大厅大空间区域；支持POE供电，内置录音；智能人形检测、异常报警；IP66防尘防水；金属防爆外壳，抗干扰、耐老化，画面通透无畸变。 硬盘录像机NVR数量2台；单台支持16路视频接入，总接入路数满足27台摄像头同时使用；采用H.265+智能编码，节省存储空间；支持大容量硬盘扩容，录像存储时长不低于90天；支持手机远程监控、高清回放、视频备份；兼容国标GB/T28181协议，可接入公安、教育安防平台；机身尺寸：380×285×50mm；7×24小时不间断稳定录制，散热优良、运行低噪。 监控专用显示器监控专用显示器数量2台；屏幕尺寸≥24英寸；物理分辨率1920×1080；工业级监控专用面板，支持7×24小时不间断开机；广视角显示，画面清晰无拖影；防闪烁、护眼低蓝光；配备HDMI+VGA双接口；金属窄边框，可桌面摆放、壁挂安装，用于监控室分屏管控、实时巡查。 POE千兆交换机多台千兆POE交换机，总端口满足27台摄像头同时供电传输；交换容量≥32Gbps；具备防雷、防浪涌、短路保护、过压保护功能；金属机架式机身，散热性能优良；传输稳定不掉线、不卡顿，适配园区多路监控集中组网。 监控配套辅材及施工含国标无氧铜网线、防水电源线、专用监控支架、防水接线盒、标准弱电机柜、防雷模块、阻燃PVC线管、固定配件；所有线材防晒耐老化、阻燃防水；强弱电分离，隐蔽走线，墙面开孔做好密封防水；包含设备安装、点位调试、画面调校、录像设置、平台对接、系统整体调试。	1	套			支持手机远程查看，保障幼儿在校安全，存储时间≥90天
26	监控系统	校园监控系统包含高清摄像头（≥200万像素）、NVR录像机、显示器，全覆盖幼儿园园区（教室、走廊、操场、大门），支持实时监控、录像回放，夜视功能≥30米 高清网络摄像头数量10台；像素≥200万；分辨率≥1920×1080；红外夜视距离≥30米，无光环境清晰成像；镜头4mm广角，监控范围广，无监控盲区；支持POE供电，内置拾音录音；具备人形侦测、移动报警、遮挡报警功能；防护等级IP66，防尘防水，室内外通用；金属机身，尺寸：95×92×120mm；耐高温、抗老化，适配园区全覆盖安装。 硬盘录像机NVR适配10路摄像头接入；采用H.265+智能编码，节省存储空间；支持大容量硬盘，录像存储时长不低于90天；支持手机远程监控、高清回放、视频备份；兼容国标GB/T28181协议，可接入公安、教育安防平台；机身尺寸：380×285×50mm；7×24小时不间断稳定录制，接口齐全。 监控专用显示器屏幕尺寸≥24英寸；物理分辨率1920×1080；工业级监控面板，支持长时间不间断开机；广视角显示，画面清晰无拖影；防闪烁、护眼低蓝光；配备HDMI+VGA双接口；金属窄边框，可桌面摆放、壁挂安装，用于监控室实时画面管控。 16口千兆POE交换机，满足12台摄像头同时供电传输；交换容量≥32Gbps；具备防雷、防浪涌、短路保护功能；金属机架式机身，散热性能优良；传输稳定不掉线，适配园区监控集中组网。 监控配套辅材及施工含国标无氧铜网线、防水电源线、专用监控支架、防水接线盒、弱电机柜、防雷模块、阻燃线管、固定配件；所有线材防晒耐老化、阻燃防水；强弱电分离，隐蔽走线，开孔处密封防水；包含设备安装、点位调试、画面调校、录像设置、平台对接。	1	套			监控摄像头共计10个，支持手机远程查看，存储时间≥90天。

电子设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
27	会议音箱	功能描述 额定功率200W的二分频全频音箱多功 能音箱组成，设计独特的箱体结构，经 久耐用的特殊喷涂制作，满足各种强度 的扩声环境和应用需求。 应用领域 多功能厅 设备参数类型：10”无源二分频全频音箱 频率范围(-6dB):65Hz-19KHz 输出功率(RMS):200W 灵敏度(1W/1M):96dB 最大声压级(1M):122dB 阻抗：8Ω 指向角度(水平x垂直):70°x55° 低音单元：10”单元，2”音圈 磁钢尺寸：140*20MM 高音单元：钛膜压缩式驱动器，1.35" 音圈 分频点：1.9KHz,内置分配 保护：高音保护 输入接口：XLR/6.3mm/输出：XLR 吊挂系统：10*M8,吊挂点 箱体材料：15mmMDF 特点：舒服的提手，垂直可调支撑，M8 吊挂点，系统连接线，音箱吊架	4	只			
28	二通道功率放大器	设备描述：本系列功率等级和娱乐行业最常使用 的扬声器匹配。负载为4Ω和8Ω扬声器系统的最大真实净空优化。输入：XLR1/4TRS插座，和任何音源均兼容。 输出：扬声器接头、2柱和4柱 插头(仅连接2柱)。接线柱支持所有其 他扬声器布线系统。 智能化保护器自动保护放大器和扬声器，使其免受温度升高或过压而造成的损坏。而无需关闭播放。 前面板LED监控功率、信号和削波。 技术参数：输出频率：1kHz,0.1%削波 8Ω双通道驱动：350W、4Ω双通道驱动：550W 信号到噪音：(20 Hz-20 kHz) 100Db 输入灵敏度：1.2Vrms 电压增益(8Ω):32.2 dB 输出电路：B级 功率要求(1/8功率，粉红噪音6.3A 6A 11.5A在4Ω 220V AC时) 失真(低于额定功率1dB,1kHz):8Ω: 低于0.02%,4Ω:低于0.05% 频率响应：20-20kHz,+0,-1dB 动态净空：4Ω2dB 输入阻抗：超过20K欧姆(平衡或非平 衡) 最大输入电平：+6 dB 输入接头，各通道3引脚XLR,平衡，并 行 输出接头，各通道Speakon,接线柱 放大器和负载保护短路、断路、热RF 保护，对直流故障的负载保护 本系列功率等级和娱乐行业最常使用 的扬声器匹配。 负载为4Ω和8Ω扬声器系统的最大真 实净空优化。 输入：XLR,1/4,TRS插座，和任何音 源均兼容。 输出：Speakon combo Speakon 2柱和 4柱插头(仅连接2柱).接线柱支持所有其他扬声器布线系统。 智能化保护器自动保护放大器和扬声 器，使其免受温度升高或过压而造成的损坏，而无需关闭播放。前面板LED监控功率、信号和削波。 亚低音扬声器/卫星分频内置。	2	台			
29	8路单声道模拟调音台	带多功能彩色高清显示屏，准确显 示效果和MP3播放器(二合一) 单99种DSP数字混响效果，延时可 自定义 48V幻象电源 每路设有PFD/HPF 七段均衡 CD输入和录音输出 路AUX,1路监听输出，2路主输 出 多功能卡龙输入插口 每路带有PAD开关 高精度三色精确电平柱，准确显示 输出电平 每分路单独耳机监听 内置电源开关 13:60行程推子控制 精细、超线性的GB30话筒前置放 大品提供高品质、低噪音的平衡式话筒 输入	1	台			

电子设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
30	数字处理器	数字式分频器/系统处理器具有与用户 界面耦合的2个输入和6个输出，以及为一个精确的分频器和声音控制系 统所要求的全部音频信号处理工具。使用简单方便，甚至无需人工操控。可以控制每一输入的增益、延时、和6个滤波器(你可将每个滤波器设置为参数式滤波器或高、低通滤波器)。可以设置每一输出的分频频率和指定任一输入或任意输入的组合。此外，还可以通过编程控制4个滤波器(你可将每个滤波器选择为参数式滤波器或高、低通滤波器)、调节延时时间和输出增益、反相、控制压缩器/均衡器以保护扬声器系统。本处理器的外形尺寸为1标准机架空 间，输入输出为XLR型连接器。 1U机架空间、2组输入、6组输出、可指定任意输入至输出、具有分频、均衡、延时和限幅功能、具有Linkwitz-Riley、Bessel和Butterworth滤波器、滤波器斜率分别为12,18,24,48dB/倍频程、参数式均衡器：带通、1/64至4倍频程范围、输入和输出延时、每一输出均具有限幅器、直观的用户界面、通过面板、PC或MIDI进行程控、AMX兼容网络链接控制、专门的输入和输出电平表 平衡式输入和输出XLR音频信号连接器处理器技术指标：输入：有源平衡，18kQ最大输入电平：+20dBu输出：有源平衡，100Ω最大输出电平：+20dBu频率响应：20Hz~20kHz,±0.25dB总谐波失真：<0.01%@1kHz,+20dBu动态范围：>110dB(20Hz~20kHz)未加 权输出噪声：<-90dBu未加权均衡滤波器数量：每输入6个，每输出 4个均衡滤波器带宽：1/64 Oct~40ct均衡滤波器范围：+15/—30dB,增量为 0.1dB频率分辨率：1/24 Oct 上限频率斜率：6 dB/Oct和12 dB/Oct 可选(1个上限频率，2个上限率) 上限频率范围：19.7Hz~2kHz +/ -15dB,增量为0.1dB 下限频率斜率：6 dB/Oct和12 dB/Oct 可选(1个下限频率，2个下限率) 下限频率范围：3.1886kHz~ 20.1587kHz +/-15dB,增量为 0.1dB 高通滤波器类型：林克威兹一瑞利，贝 塞尔，巴特沃斯 高通滤波器斜率：12 dB/Oct,18 dB/Oct,24 dB/Oct和48dB/Oct 高通滤波器频率范围：Off~ 21.983.3kHz,245步进增量 低通滤波器类型：林克威兹一瑞利，贝 塞尔，巴特沃斯 低通滤波器斜率：12 dB/Oct,18 dB/Oct 和24 dB/Oct 低通滤波器频率范围：Off~ 21.983.3kHz,245步进增量 输入最大延时：682.5ms 输出最大延时：21.33ms 增量：20μs 输入和输出增益范围：+12/-40dB,增 量为0.1dB 输入和输出增益极性：0o或180o(在 输出增益状态下可选) 压缩器/限幅器阈值：—20dBu~+20 dBu,增量为1dB 压缩器/限幅器比值：1.2:1~∞ (1.2,1.5,2.0,3,4,6,10,20，∞:1) 压缩器/限幅触发时间值：0.5ms~ 50ms/dB 压缩器/限幅释放时间值：10ms~1s/dB 压缩器/限幅频率范围：20Hz~10.6kHz 处理器输入A/D:24 bit, 处理器输出D/A:24 bit, 处理器采样率：48KHZ,	1	台			
31	8路电源时 序器	供电电源：交流220/50Hz 30A 额定输出电压：交流220V/50Hz 可控制电源8路 不可控制电源2路 每路动作延时间：1秒 每路输出带LED指示灯显示 单路额定输出电源：30A 总功率8000W 纯铜变压器	1	台			

电子设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
32	无线真分集手持话筒(一拖二)	系统特色无线方式实现所有功能，摆脱繁琐的 电缆铺设，信号覆盖范围内可任意移 动，轻松便捷布置会场。 全自动定频，PLL锁相环频率合成技 术，红外线对频200频道自由择， TFT2.68寸彩色高清显示屏，杂讯锁定 静噪控制+音码导航锁定静噪控制，音频动态扩展及自动电平控制电路，分集 接收，可设置多套系统在同一会场使用，满足大型的会议需求，也可避免与 其他无线产品的相干扰. 采用特有专利ATGAT技术(自动时隙 分配技术)的具有避免和解决通信冲突 能力的时分多址接入通信协议(CSTDMA),自动选取最优频率进行通 信，无需人工设定工作频率。多台接收 机同时工作时，各接收机会自动避开其 它接收机已经选用的频点进行工作，全 过程全自动进行，无需人工干预，实现 智能安装。 内置多种传感器，无线侦测、无线调 控、无线匹配、无线加密、无线自动管理，无需任何辅助即可帮您工作顺利完 成。 雷达选频自动同步工作，话筒单元在 同一地址码时，主控机更换通讯频道，所有话筒单元自动跟随同步，免除需专 业人员的调试安装。 话筒单元无缝接入，随时更换或增加 话筒单元，无需中断会议进程。 内置均衡器，对系统输出的信号进行 调整，以满足不同的会场场合。 独创天线切换接收信号方式，通过拨 动开关选择天线端口使用常规天线或 使用天线放大器接收板，自带天线供电，免除增加外置设备，增加无线距离 及无线传输的稳定性，适应各种特殊会 场环境。 人性化功能：高清人声还原、超指向 性角度60°、声音探测、独有续航供 电、拒绝干扰、无线语音分配。 TFT2.68寸高清显示屏，分级菜单设 计，使操作简明方便。且有诸多如电量显示和欠压警告，频率信道、信号指示 和工作状态等功能。 主控机采用全金属结构设计，庄重大 方，线路与外壳都加强了与地线的连接，保证具备可抗静电8000V的能力。 符合GB/T17618-1998国家标准；话 筒单元采用工程塑料材质加上新颖的外型设计，内置天线，美观得体。 主控机采用标准1U设计，稳重坚固， 可安装在19英寸标准机柜。全自动定频，红外线对频200频道自由 选择，可设置多套系统在同一会场使 用，满足各种场地需求，也可避免与其 他无线产品的相互干扰. 内置多种传感器，无线侦测、无线调 控、无线匹配、无线加密、无线自动管理，无需任何辅助即可帮您工作顺利完 成。 雷达选频自动同步工作，话筒单元在 同一地址码时，主控机更换通讯频道，所有话筒单元自动跟随同步，免除需专 业人员的调试安装。 内置均衡器，对系统输出的信号信号 进行调整，以满足不同的会场场合。 人性化功能：高清人声还原、超指向 性角度60°、声音探测、独有续航供 电、拒绝干扰、无线语音分配、参数 TFT2.68寸彩色高清显示屏，具有高 亮度、高对比度、宽可视角度、分级菜单设计，使操作简明方便。 本厂独有的飞梭功能旋钮，根据用户 需求选择各种通道功能，摆脱传统按键多，用户不会操作，使用麻烦的问题。 话筒自带5V充电功能，使用更方便， 更环保。 工作频率：640-690MHz，采用微电脑CPU控制，PLL锁相环频率合成技术，红外对 频，200频道自由选择，TFT2.68寸彩色 高清显示屏，频率稳定度：±0.002%，杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定 静噪控制，音频动态扩展及自动电平控制电路 接收机：50mm长*420mm宽215mm 厚 使用距离：100米以上，空阔空间 可达150米以上 2*200(一拖二)天线接入：BNC/50 欧姆卡式天线座。 消耗功率：手持：118mA(2.6V)，音频频率响应：50Hz-15KHz，音频总增益：≤20dB，信噪比：>85dB，音频总谐波失真：≤0.8% 电源输入：DC12V,≥1A，灵敏度：12dBuV(-95dBm)，平衡输出电平250mV/600R，非平衡输出电平400mV/3K 无线数字高端话筒发射器： 通信方式：UHF无线，红外对频 无声按键，无机械按键声，寿命长， 并具防水功能 工作频率：640-690MHz最大调制度：±45KHz红外线对频 PLL锁相环频率合成技术200频道 自由选择 超低功耗，话筒单元大于8小时的 连续发言时间和大于10小时的待机时 间。 标配：手持，腰包话筒2节5号电 池。 手持-腰包参数：输出功率：10mW供电方式：两节5号碱性或镍氢电池电流消耗：118mA(2.6V)天线程式：手持内-腰包外置螺旋天线 载波频段：UHF640MKz-690MHz，谐波辐射：<-65dBm，频带宽度：30MHz，最大偏移度：±45KHz，传感器：动圈式，电容式、单指向性/ 超指向性，RF功率输出：15mW	2	套			

电子设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
33	无线会议话筒(一拖二)	**产品特点：** 采用全金属材质(铝合金)面板EIA 标准1U机箱外观设计专业高雅，配合 带精美LCD液晶显示屏实时反馈无线系统的工作状态 手持：手持麦克风外观设计新颖符合人 体工程学理念的握感，管身外壳选用高 密度铝合金材质制造，表面采用电镀着 色工艺坚固耐用，有效地保护内部电路 元件，增强性能稳定性。 性能：双调谐分集自动选讯，消除接收 死角，避免断讯。 采用最新红外自动对频技术(ACT)与 自动选频(AFS)技术，锁相环(PLL)频 率合成技术38KHz导频技术。设定和操作更简便。 主机采用全新操作方式(飞梭编码旋 转开关)快捷高效。 配置有啸叫抑制线路，调试更简单。 手持显示屏采用0LED点阵屏幕，清 晰，可随意改变显示内容实现定制专属服务。 音频电路构架，高音细腻，中音稳定， 低音强劲有力。 智能静音，智能休眠，智能唤醒，智 能节电。 **接收机技术参数：** 射频范围756MHz-——-821MHz 频道总数分2组，每组64个频道 频率响应70Hz~12KHz±3dB 有效使用距离80米(空旷无障碍) 频率间隔400KHz 载波稳定±0.002% 假像干扰比≥75dB 信号噪声比≥105dB 灵敏度12dBuV 总失真频率≤0.3% 音频输出阻抗470Ω **台式会议发射机技术参数：** 天线程式：发射器采用内置螺旋天线 输出功率：高功率10mW 杂散抑制：-60dB 供电方式：三节“1.5V5号”碱性电池 使用时间：大于10个小时 灵敏度：12dBμV(80dBS/N) 拾音头：手持式动圈式；腰包/会议咪 电容式 振荡方式：数字频率合成器 最大输入声压：130dB SPL 电流消耗：<100mA 动态范围：≥100dB,A-加权 杂散抑制：75db 发射频率稳定度：30PPM以内	1	套			
34	设备机柜	机架标准：19 英寸国际标准，兼容中控、功放、时序器、无线话筒主机、视频处理器等所有会议设备，单位 U 值：1U=44.45mm，执行规范：ANSI/EIA RS-310-D、GB/T3047.2-92、IEC297-2，防护等级：IP20，室内	1	套			
35	户外电子显示屏	室外高清LED显示屏； 壁挂式安装；显示比例 16:9，物理分辨率 3840×2160；采用工业级 A +，防眩光护眼，亮度2000cd/㎡以上，可视角度 178°；整机外形尺寸：4200×2610×105mm；内置智能解码芯片，支持图片、视频、文字轮播，U 盘直读播放；金属窄边框，钢化防爆玻璃，耐刮耐磨；支持定时开关机，低功耗节能；适配幼儿园文化宣传、通知公示、教学展示、活动播放，含壁挂支架、布线、安装固定、调试设置，含专用设备，防水等级要求不低于 IP65，整机箱体 IP65，并非仅前面板；内置防水防尘结构、独立温控散热系统	12	m2			
合计							

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	烤箱	容量 35~40L，带观察窗，控温 50-220℃智能恒温，低温安全烘焙，防烫双层玻璃门，隔热外壳，操作简单，适配幼儿教学实训，过热断电保护	6	个			
2	空气炸锅	容量4L，无油设计，断电保护 ，教师全程操作，确保安全	4	个			
3	三层消毒柜	小型三层分层，紫外线 + 低温消毒，无高温烫伤风险，迷你容量，防潮防尘，食品级内胆，适配小型烘焙工具消毒	1	个			
4	电蒸锅/蒸蛋器	容量 4-6L，自动断电，防干烧 带防干烧、温控功能，教师操作，幼儿观察	4	台			
5	电煮锅	容量4-5L，功率 600-800W，防烫手柄	4	台			
6	破壁机/料理机	容量 1-1.5L，带安全锁 仅教师操作，用于打磨食材（如坚果、杂粮）	4	台			
7	电饼铛	30cm、1500W双面加热，不粘涂层，防烫外壳	6	台			
8	电磁炉	功率 500-2000W，防滑面板	6	台			
9	平底锅	直径 20-22cm，不粘涂层，防烫手柄	12	台			
10	双层蒸锅	不锈钢材质（SUS304），直径 24cm，双层设计	8	台			
11	烙饼机	单面加热，烤盘直径25cm	7	台			
12	砧板	食品级加厚PP材质，厚度≥5cm，≥320*445mm，颜色区分（生/熟/素/水果），防滑防霉	9	个			
13	冰箱	立式单门，尺寸550×600×1800mm，sus304不锈钢内胆，温控0-8℃，220V/150W，内置5层架	1	个			
14	食材分类托盘	长方形，塑料材质，尺寸30*20cm	65	个			
15	五谷杂粮收纳罐	容量1-2L，透明玻璃/塑料，带刻度	50	个			
16	小型食材展示架	3-4层，高度80-100cm，幼儿可平视	16	个			
17	蛋糕机	材质：电木外壳+不粘锅烤盘 电压：220V 功率：600w 不锈钢烤盘能快捷换盘轻松取下，人性 化底座设计，避免在加热时损伤桌面， 采用高效发热管，能快速做出美味蛋糕，特级不粘涂层，绿色健康，卡扣灵 活，一键固定开关 用途：用于制作蛋糕等材质：优质PP+特氟龙不粘盘	4	个			
18	榨汁机	迷你破壁小型机，食品级材质，防误触开关，低转速安全设计，可拆卸清洗，专为幼儿果蔬饮品制作	5	个			
19	微波炉	迷你小型容量，简易机械按键，低功率加热，防辐射内胆，儿童安全锁，适配少量食材解冻加热	1	个			
20	儿童削皮器	圆头护手，塑料手柄，小巧易握	96	个			
21	调料盒一套	6格一体式调料盒，304不锈钢，带防尘密封盖，可叠放，防潮防虫，台面收纳专用	3	个			
22	儿童专用餐盘	食品级PP材质，分格设计，耐高温120℃，防摔防磕碰，卡通简约款式，易清洗	130	个			
23	四层不锈钢置物架	长1.5m宽0.4m高1.6m，304不锈钢，四层可调节层距，单层承重200kg，加固支架	7	个			
24	电饭煲	迷你容量，食品级不粘内胆，防溢防烫，恒温保温，简易按键，适合幼儿主食、杂粮蒸煮教学	3	个			
25	棉花糖机	1200W儿童迷你商用款，食品级材质（sus304），恒温低热，防烫外壳，出糖均匀，可拆卸清洗，趣味甜品教学	4	个			
26	擀面杖	木制、98cm	16	个			
27	蒸馍案板	木制、150*80cm	5	个			
28	连柄打蛋器	手动手持款，细密钢丝，圆润手柄，防滑握持，轻巧省力，幼儿手动打发练习	5	个			
29	揉面硅胶垫	食品级加厚硅胶，防滑吸附桌面，耐高温，带刻度，防水防油，易清洗收纳	2	张			
30	蔓越莓饼干模具	食品级硅胶模具，卡通造型，耐高温，脱模顺畅，柔软防摔，幼儿手工压模	1	套			
31	蛋糕模具烤盘	不粘碳钢烤盘，耐高温，均匀受热，圆角防刮，适配小型烤箱烘烤	2	个			
32	糕点夹	食品级硅胶夹，防滑防烫，柔软不伤糕点，圆润夹口，安全卫生取用	2	个			

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
33	卡通木质模具 A	原木无漆模具，打磨光滑无毛刺，卡通造型，安全无毒，面食糕点压型	1	个			
34	卡通木质模具 B	天然实木精工打磨，多类卡通图案，无油漆无异味，幼儿手工面食制作	1	个			
35	卡通木质模具 C	加厚实木模具，深浅压纹清晰，边角圆润，耐磨损，多样化卡通造型	1	个			
36	手压月饼模具（方形）	食品级塑料，按压省力，花纹清晰，可拆卸清洗，方形样式，中秋糕点教学	2	个			
37	手压月饼模具（圆形）	圆形复古花纹，防滑手压设计，无毒无异味，脱模轻松，适合幼儿手工制作	2	个			
38	饼干模具套装 A	多件套卡通模具，食品级金属，圆滑卷边，防划伤，多款动物造型	1	套			
39	饼干模具套装 B	几何节日造型模具，加厚材质，耐摔耐用，安全圆角，丰富烘焙造型	1	套			
40	幼儿擀面杖	原木无漆擀面杖，打磨光滑圆润，粗细适中，重量轻便，适合幼儿抓握擀皮	15	根			
41	专用烤箱	容量 15-20L，带观察窗，控温 50-220℃教师操作，可让幼儿参与食材添加环节，智能恒温，低温安全烘焙，防烫双层玻璃门，隔热外壳，操作简单，适配幼儿教学实训，过热断电保护	1	个			
42	工具展示挂板	多孔挂板，加厚环保板材，防滑挂钩，分类展示工具，方便幼儿直观认识烘焙器具	4	块			
43	刀	不锈钢制品（SUS304）、30*15cm	24	把			
44	儿童专用碗	直径12cm，食品级PP+硅胶强力吸盘，防打翻、耐高温，带密封防尘盖	94	个			
45	门型展架	含两种常规尺寸：40*120cm、60*140cm；采用加厚金属支架，底座加重稳固，不易倾倒；画面高清平整，防水防刮，不易褪色；拆装方便，可反复使用，用于幼儿园文化展示、主题墙面公示、教学宣传使用。（尺寸：40*120\60*140）	9	个			
46	铲勺砧板收纳架	镂空通风沥水，加厚承重，分区摆放，防潮防霉，收纳厨具保持干燥	1	个			
47	洞洞板立式屏风	一共四款组合使用，尺寸分别为原木色弧形 80*160cm、白色弧形实木边73*163cm、木色方形80*180cm、木色云朵60*120cm；优质实木板材，环保水性漆，板面打磨光滑；镂空洞孔设计，可自由搭配挂钩、收纳配件；立式落地结构，可自由摆放，用于区域隔断、装饰、收纳展示。（尺寸：原木色弧形80*160 白色弧形实木边73*163 木色方形80*180、木色云朵60*120）	13	个			
48	操作台	幼儿专用高度操作台，环保加厚板材，防水防油耐刮台面；整体稳固承重，四角圆弧打磨防磕碰，适合幼儿食育制作、手工实操、分类操作使用。	4	张			
49	房型沙发	整套包含：沙发小房子、布帘、坐垫、抱枕、编制椅；整体童趣造型，框架稳固耐用；布艺面料透气耐磨，柔软亲肤，内部高密度海绵，回弹不变形；布帘可遮挡，营造私密安静空间；全部圆弧边角，防撞防护，适用于幼儿阅读区、休闲角、角色扮演区。	11	套			
50	转角柜	幼儿园专用室内转角收纳柜，采用环保木质板材，安全环保漆面，无异味；贴合墙角弧形设计，合理利用空间，柜体分层收纳，储物空间大；柜体加厚加固，承重性强，所有边角圆角处理，防磕碰，防潮耐磨，用于存放绘本、教具、玩具等物品。	14	组			
51	U型三层置物架	外形尺寸：42*52*86cm；U型开放式三层置物结构，木质环保材质，表面光滑细腻；层间距合理，方便幼儿自主取放物品；整体结构稳固，不易晃动，边角圆润安全，适用于教室区域收纳、材料摆放、教具分类存放。（42*52*86）	14	组			
52	硅胶铲、硅胶勺、打蛋器	硅胶头，塑料手柄，长度20cm内 食品级材质，柔软不伤器具，易清洗	30	套			
53	擀面杖	食品级实木擀面杖直径 3cm、长30cm；擀面杖重量适中	20	根			
54	擀面垫	食品级擀面垫30*40cm 擀面垫防滑、易收纳	20	张			
55	食品级夹子、分餐勺	夹子长度12-15cm；分餐勺勺头圆润，食品级304 夹子便于夹取食材，分餐勺专人专用	30	套			
56	塑料量杯、量勺	量杯500ml；量勺含1/4-1勺，刻度清晰 刻度清晰，适合幼儿学习计量	20	套			
57	食品级料理碗、沙拉碗	口径15和18cm，浅口，塑料材质 浅口、不易倾倒，适合幼儿操作	60	套			

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
58	小型沥水篮、洗菜盆	口径20cm内，塑料材质，沥水篮带细孔 尺寸小巧，便于幼儿清洗食材	40	套			
59	儿童厨师套装（围裙、儿童厨师帽、儿童防烫手套）	围裙均码（适合3-6岁）；儿童防烫手套 围裙防水防脏，厨师帽固定头发，手套卫生防污染	80	套			
60	皮质带袖围裙	均码（3-6岁）	80	套			
61	电蒸锅/蒸蛋器	容量 6-8L，自动断电，防干烧 带防干烧、温控功能，教师操作，幼儿观察	4	台			
62	电煮锅	容量 3-4L，功率 600-800W，防烫手柄 教师操作，适合煮面、煮食材，避免幼儿接触	3	台			
63	烤箱	容量 15-20L，带观察窗，控温 50-220℃教师操作，可让幼儿参与食材添加环节智能恒温，低温安全烘焙，防烫双层玻璃门，隔热外壳，操作简单，适配幼儿教学实训，过热断电保护	2	台			
64	空气炸锅	容量 2-3L，无油设计，断电保护 用于制作干果，教师全程操作，确保安全	3	台			
65	密封保鲜盒（透明分类）	容量500-1000ml，透明塑料，带密封盖 分类存放食材，便于幼儿观察，防潮防污染	40	套			
66	电磁锅（大）	单头大锅灶，尺寸1200×1100×800mm，304不锈钢材质，功率15KW，380V工业用电，微晶耐高温面板，智能温控、防水防干烧	6	个			
67	双开门蒸车	尺寸≥1366*585*1500mm 双门≥24层本品框架系统采用优质 304不锈钢板≥0.6m厚双层设计，内胆食品级304不锈钢。 夹层采用高压聚氨酯发泡技术保温隔热； 内壁设有蒸汽水倒流槽； 燃烧系统采用高效不锈钢发热元器件， 蒸汽产量高经久耐用； 自动上水设计防止缺水干烧。功率：380V，≥12千瓦*2组。	2	个			
68	电饼铛	尺寸≥650*800*850mm，功率：≥5KW 380V。上下铛面皆可烙制食品；上下自动控温加热，带漏电保护	1	个			
69	洗碗池	优质不锈钢（SUS304），一次性冲压加厚全钢水盆，板材厚度1.2mm,横梁采用加厚不锈钢圆管支撑，承重能力强，无缝焊接技术，全密封式不锈钢 下水栏渣器，腿管采用≥50mm不锈钢管，地脚采用不锈钢可调式子弹脚。≥1250*780*800+150mm	6	个			
70	4开门冰箱	1、尺寸 ≥1200*700*1980mm 功率≥0.4KW 220V 2、雪柜壳采用环保绝缘材料，雪柜采用双压缩机，双温双控 3、微电脑温度显示器，全部采用聚氨脂高压发泡 4、冷凝器有可拆式滤网，材质铜制 5、温度：0℃~-20℃/+5℃~-5℃ 6、雪柜为强力制冷型。压缩机配环保冷媒	7	台			
71	留样柜	1、雪柜壳采用环保绝缘材料，单温单控，压缩机配环保 2、全部采用聚氨脂高压发泡 3、冷凝器有可拆式滤网，材质铜制≥600*550*1980mm，功率≥0.13KW 220V	1	个			
72	绞面机	尺寸：≥1000*570*1000mm 采用新型传动结构、低噪声。主要用于将小麦面粉与水按 1:0.40--0.45的比例（参考比例），根据用户加工工艺要求(有时加食油、食糖及其他食物和食品添加剂)混合制成的面团，代替手工操作，降低劳动强度，也可用于其他同类物料的搅拌和混合， 额定效率：≥50/hz 和面量：≥50kg/次，功率：≥3KW 380V	1	个			
73	热循环消毒柜	尺寸≥1310*660*1980mm，功率：≥4.4KW 220V热风循环，特设超温保护，有效控制柜内温度，多重保护装置，更放心使用；强制柜内热风循环方式，高温消毒无死角，对各种细菌、病毒、杀毒效果符合国家标准要求；超大容量，适用于耐温,125℃以上的餐具，如不锈钢，玻璃等食具；全不锈钢材质。（SUS304）	1	台			
74	保鲜柜	生态聚氨酯、1200*500*1800mm	1	台			
75	工作台	不锈钢（SUS304）、1800*800*800mm	2	个			
76	菜板	加厚圆型塑料PC材质，防霉案板 ≥560*360mm	7	个			
77	刀架	食品级不锈、60*40*50cm	4	个			
78	电热水器	规格尺寸：100L，1000*490*445mm 额定产热水能力：220V~/50HZ 额定电压：0.8MPa,水温调节35~75°C防水等级IPX4（防溅），内胆搪瓷/金圭内胆，一级能效	2	个			
79	货架	尺寸≥1500*500*1550mm，管架201不锈钢 ≥1.0mm，厚≥38mm不锈钢圆管，层梁用201不锈钢≥1.0mm厚不锈钢≥38mm圆管，间隔条用≥1.0mm不锈钢≥30×15mm方管，骨条间距≥50mm,≥38mm不锈钢管及高度调整钢脚。	3	个			

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
80	幼儿小碗	食品级304不锈钢制品、≥12*6cm	240	个			
81	幼儿勺子	食品级304不锈钢制品、≥16.5cm	270	个			
82	餐盘	食品级304不锈钢制品、≥24.5*17*3cm	120	个			
83	盛饭勺子	不锈钢制品（SUS304）、长≥45cm,勺直径≥10cm	10	个			
84	夹子	食品级不锈钢制品（SUS304）、≥12寸	10	个			
85	大勺	食品级不锈钢制品（SUS304）、直径≥20mm，长≥65cm	12	个			
86	炒菜锹	食品级不锈钢制品（SUS304），把长≥1m	2	个			
87	蒸馍盘	食品级不锈钢（SUS304）、60*40*4.8cm	10	个			
88	料缸	直径16cm	10	个			
89	油缸	食品级不锈钢（SUS304）9寸	10	个			
90	留样盒	食品级不锈钢（SUS304）10*7cm	111	个			
91	餐车	1、采用优质201不锈钢联众板； 2、层面及四周均为不锈钢联众板 ≥1.2mm,层面底加强筋，不锈钢≥38*25mm 方管≥1.2mm,≥φ25*1.2mm钢管冷弯成型把手； 3、带两个定向轮，两个转向轮，转向轮带刹车。一层层高60cm,二层40cm 4、尺寸≥1100*700*1000+100mm	11	辆			
92	饭盒	不锈钢材质（SUS304）、带盖子	10	个			
93	放面大桶	不锈钢材质（SUS304）、带盖子、配套铲子。加厚 ≥530*390*305mm	10	个			
94	排烟系统	尺寸≥5300*1300*900mm，油烟净化一体机集成烟罩、净化器、风机一体化设计，是替代传统复杂的油烟净化系统收集 ——净化——输送集于一机，大大缩小设备尺寸，减少空间占用：化学液沫层配合配合多层级过滤器，带活性炭吸 附功能，净化效率持久稳定，真正实现无需安装外墙风管，可低空直排：与传统油烟净化系统相比，极大地简化了油烟净化工艺，所以能 耗低：防火设计，烟管、风机永不积油，免除油烟火患之风险；全不锈钢机身确保机体永不生锈 。处理风量≥6000CMH,净化效率≥95%， 设备阻力≤260pa,法兰尺寸≥350*200mm,额定功率≥2.5千瓦，风机功率≥1.8千瓦。	1	个			
95	直饮机	水箱容量:≥27L 功率:≥3KW 电源:220V 50HZ 外型尺寸:杯打水≥800x450x1250mm 供水量:温开水≥150L/H 出水方式:3温 适用水压:0.1-0.7（Mpa）	7	台			
96	热水器	规格：DR50-20WA1 额定电压：220V 额定功率：2000W 额定频率：50Hz 额定容积：50L 防水等级：IPX4 额定压力：0.8MPa	6	个			
97	消毒柜	1、板材：玻璃门板、侧板厚度≥0.5mm。 2、箱体整体发泡，后背岩棉板填充铝箔纸整体包裹保温效果更强大；定时器，配防水电源开关； 3、125度高温消毒； 4、容量：≥160L，规格≥420*360*1030mm	4	个			
98	电磁锅（小）	单头大锅灶，尺寸1000×1000×800mm，304不锈钢材质，功率12KW，380V工业用电，微晶面板，一键控温，防水按键	4	个			
99	留样柜	立式单门，尺寸550×600×1800mm，304不锈钢内胆，温控0-8℃，220V/150W，内置5层架，带安全锁，食品留样专用	4	个			
100	热风循环消毒柜	尺寸≥1310*660*1980mm，功率：≥4.4KW 220V热风循环，特设超温保护，有效控制柜内温度，多重保护装置，更放心使用；强制柜内热风循环方式，高温消毒无死角，对各种细菌、病毒、杀毒效果符合国家标准要求；超大容量，适用于耐温,125℃以上的餐具，如不锈钢，玻璃等食具；全不锈钢材质。（SUS304）	5	个			
101	盛饭勺子	不锈钢制品（SUS304）、长≥45cm,勺直径≥12cm	6	个			
102	锅铲	304不锈钢，总长38cm，铲宽10cm，一体成型，防烫长柄，商用加厚款	11	个			
103	漏勺	304不锈钢冲孔漏勺，总长40cm，勺径14cm，密集过滤孔，长柄防烫	11	个			
104	儿童专用水杯	300ml容量，食品级PP，带吸管+防滑手柄，密封防漏，耐摔耐高温	250	个			
105	风幕机	风幕机，尺寸：1200×185×210mm，风量 1700m³/h，标配壁挂支架，可选遥控，220V/150W	3	个			
106	挡鼠板	挡鼠板	2				
107	灭蚊蝇灯	灭蚊蝇灯	12				
108	空气炸锅	容量 5L，无油设计，断电保护，教师全程操作，确保安全	2	个			

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
109	电磁炉（小型）	迷你低功率，防烫黑晶面板，过热断电保护，防滑防水，多档低温调节，幼儿课堂安全加热	3	个			
110	保温桶	30升大容量，304不锈钢双层真空，带密封盖，隔热防烫，手提加固，长效保温	10	个			
111	盆（大号）	直径60cm，加厚1.0mm304不锈钢，盆深20cm，耐摔耐高温，圆角防滑设计	20	个			
112	盆（小号）	直径45cm，加厚1.0mm304不锈钢，盆深15cm，食品级材质，耐腐蚀易清洗	20	个			
113	菜筐	尺寸50×40×30cm，304不锈钢镂空筐，加固提手，承重强，排水透气，耐磕碰	20	个			
114	电子秤	材质：HIPS 规格：19.5cm*15.2cm 承重量：3kg精度0.1g 反水称面，沾水也不影响使用，结构力 耐重，耐磕碰，防滑脚垫，放于桌面不 易 滑 动 ，背光LCD显示屏，读数清晰	2	个			
115	不锈钢台案	长1.8m宽0.8m高0.8m，1.2mm加厚304不锈钢，方管加固支架，承重300kg，圆角防撞	6	个			
116	抽烟机	常规 2 灶（幼儿园标配，380V）【最常用】 规格：CF-4A 功率：1.1kW/380V 风量：4500～5800m³/h 全压：380～450Pa 噪音：≤68dB (A) 外形：约 620×520×580mm	1	个			
117	不锈钢平底锅带盖	不锈钢平底锅带盖（SUS304）	1	个			
118	蒸箱	3开门大蒸箱，尺寸1200×800×1800mm，304不锈钢，功率18KW，380V，全自动进水，缺水保护，分层独立控温	1	个			
119	蒸盘	尺寸400×600×50mm，加厚1.2mm304不锈钢，冲孔透气款，耐高温不变形，适配三门蒸箱	30	个			
120	冷冻柜	四门高身冷冻柜，1200×700×1900mm，304不锈钢，冷冻≤-18℃，220V，加厚发泡层，锁冷保鲜	2	个			
121	切菜机	多功能切菜机，600×500×800mm，304不锈钢机身，220V/1.5KW，可切片、切丝、切丁，厚度可调，易拆洗	1	个			
122	绞肉机	台式绞肉机，400×300×500mm，食品级不锈钢（SUS304），220V/1.5KW，可绞肉、灌肠，防溅设计，孔径可选	1	个			
123	土豆削皮机	全自动削皮机，500×500×700mm，304不锈钢，220V/1.1KW，单次容量15kg，磨砂内胆，自动排水	1	个			
124	紫外线消毒车	移动式消毒车，600×400×1200mm，不锈钢车架，220V/300W，双紫外线灯管，0-60分钟定时，静音万向轮	2	个			
125	厨房用具组合消毒柜	卧式专用消毒柜，1000×500×600mm，220V/1.5KW，臭氧+紫外线双重消毒，分区存放刀具、砧板	1	个			
126	砧板	食品级加厚PP材质，厚度≥5cm，≥560*360mm，颜色区分（生/熟/素/水果），防滑防霉	5	个			
127	炒勺	304不锈钢一体成型，总长40cm，勺径12cm，加长防烫手柄，耐高温耐腐蚀	5	个			
128	儿童专用勺子、叉子、筷子	三件套（勺子+叉子+筷子），食品级材质，圆角安全设计，防滑手柄，配收纳盒	80	个			
129	不锈钢台案	长1.5m宽0.5m高0.8m，1.2mm加厚304不锈钢，加固支架，承重200kg，防滑耐磨	4	个			
130	不锈钢手动炸丸机	尺寸300×200×300mm，304不锈钢，手动成型，出丸均匀，可拆卸清洗，适配肉丸、蔬菜丸	1	个			
131	餐具毛巾消毒柜（2门）	产品功率：600W；消毒方式：左边红外线加臭氧，右边热风机加紫外线；消毒温度：左室≥120℃，右室65≥℃；产品容积：220L；长720mm, 宽290mm, 高113mm；消毒时间可调节，不锈钢材质（SUS304），无异味，符合食品级消毒标准	1	台			
132	电动打蛋器	额定电压：220V额定功率：100w机身材质：食品级ABS尺寸：18cm*13cm双棒配置，效率加倍，优质铜质电机，强劲动力，优质线圈，耐磨耐用，运行 稳定，噪音低用途：用于打散蛋液、奶油等	2	台			
133	教师手动 打蛋器	材质：（SUS304） 尺寸：长度30.5cm 优质不锈钢选材，A级抛光+磨光工艺，双重质感，光滑不伤手 用途：用于打散鸡蛋液	2	个			
134	幼儿手动 打蛋器	材质：（SUS304） 尺寸：长度25.5cm 优质不锈钢选材，A级抛光+磨光工艺，双重质感，光滑不伤手 用途：用于打散鸡蛋液	12	个			

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
135	蛋糕饼铛	烤盘材质：铝合金+铁氟龙涂层 额定电压：220V 额定功率：600W 尺寸：20cm*20.8cm*13cm 加厚压铸烤盘，一体成型，食物不粘涂 层，材质安全，双面恒温烘烤，松软适 度，上置式提手，轻松开盖不烫手，硅 胶脚垫，放置稳定，上盖悬浮设计，便 于蛋糕膨胀 用途：用于制作蛋糕	4	台			
136	蛋糕机	材质：电木外壳+不粘锅烤盘 电压：220V 功率：750w 不锈钢烤盘能快捷换盘轻松取下，人性 化底座设计，避免在加热时损伤桌面， 采用高效发热管，能快速做出美味蛋糕，特级不粘涂层，绿色健康，卡扣灵 活，一键固定开关 用途：用于制作蛋糕等材质： 优质PP+特氟龙不粘盘	4	台			
137	棉花糖机	500W特氟龙不粘盘，清洗方便，双石英发热 管，耐高温，经久耐用，特强硅胶吸盘， 优质电机，耗电量低 用途：用于制作棉花糖	4	台			
138	盛面箱	材质：环保PP材质 尺寸：33cm*23cm 采用新环保PP材料制作，健康环保， 材质密度高，做工精细，柔韧度高 用途：用于盛面	2	个			
139	教师揉面垫	材质：食品级硅胶 尺寸：40cm*50cm 柔软的硅胶材质，无缝注塑工艺，安全 无害，刻度清晰 用途：用于揉面	2	张			
140	幼儿揉面垫	材质：食品级硅胶 尺寸：23.5cm 柔软的硅胶材质，无缝注塑工艺，安全 无害，刻度清晰 用途：用于揉面	24	张			
141	披萨盘- 方形	材质：优质竹木 尺寸：24*17cm 竹纹细密、不易吸水耐腐蚀，能够有效 抑菌，环保健康，竹纹清晰可见，美观 大气 用途：用于盛放美食	6	个			
142	披萨盘- 圆形	材质：优质竹木 尺寸：22cm 竹纹细密、不易吸水耐腐蚀，能够有效 抑菌，环保健康，竹纹清晰可见，美观 大气 用途：用于盛放美食	6	个			
143	工具收纳筐	材质：环保PP 尺寸：28.5cm*20.5cm 采用新环保PP材料制作，健康环保、 材质密度高，结实耐用 用途：用于盛放制作面食的工具	20	个			
144	切面刀	材质：食用级PP 尺寸：13.2cm*9.4cm 食品级PP塑料加厚用料，表面光滑易 清洗，一体成型，柔韧性好，坚固耐用 不易折断 用途：用于幼儿切面	12	个			
145	擀面杖	材质：樑木 尺寸：25cm 精选优质樑木，打磨光滑无毛刺，圆弧 边设计手感舒适，一体成型，光滑无缝 不粘面，经久耐用 用 途 ： 用于擀面皮	12	根			
146	电动榨汁机	材质：食品级PP+不锈钢刀头 （SUS304） 额定电压：220V 容杯容积：1.75L 功率：1600W 尺寸：22cm*21cm*48cm 食品级杯体不含双酚 A,经久耐用，抗 冲击抗摔裂，梅花型金属转动结构，安 全卡位牢固防止打滑，多层次凹凸结构 层面高强度同芯度，降噪抗震加厚垫， 减少噪音影响，3D多维散热系统，防 止马达过热 用途：用于榨各种果蔬汁	4	台			
147	手动榨汁机	材质：食品级不锈钢 （SUS304） 尺寸：23cm*10cm*30cm 进料口尺寸：7.5cm*7.5cm 食品级304不锈钢精密铸造汁渣分离， 榨汁口感好，手动螺旋杆挤压出汁，不 破坏营养原汁原味，维护简单，安全卫 生，清洗、拆装方便用途：用于榨各种 水果、蔬菜汁	1	台			

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
148	晾面架	材质：木 尺寸：30cm*28cm*30.3cm 无漆无蜡、纯手工制作，古朴自然 用途：用于晾面	1	个			
149	桌子	尺寸：短边60cm*长边120cm*斜边 60cm*宽51.96cm*高55cm坚固耐用，切面光滑，环保材质，纹理 清晰，硬度、强度适中，灵活使用，线 条流畅，整体造型独特，设计精巧，美观大方，用途：用于幼儿操作使用	6	张			
150	幼儿安全用刀	材质：PP塑料尺寸：30*5cm优质PP材质，安全健康，可切割各种食材，安全不伤手，人体工学设计，使 用方便，防滑手柄，握感舒适用途：用于幼儿切菜用	2	把			
151	不锈钢盆(小)	材质：（SUS304） 尺寸：28cm 不锈钢精铸而成，一次冲 压成型，卷边设计，圆润边沿，表面光 洁如镜，容易清洗 用途：用于洗菜、盛放面团等	4	个			
152	不锈钢盆(中)	材质：（SUS304） 尺寸：30cm 不锈钢精铸而成，一次冲 压成型，卷边设计，圆润边沿，表面光 洁如镜，容易清洗 用途：用于洗菜、盛放面团等	4	个			
153	不锈钢盆(大)	材质：（SUS304） 尺寸：32cm 不锈钢精铸而成，一次冲 压成型，卷边设计，圆润边沿，表面光 洁如镜，容易清洗 用途：用于洗菜、盛放面团等	4	个			
154	菜板	材质：食品级PP 尺寸：39cm*27cm 双面设计，一面采用食品级颗粒 PP材 料，防霉、防蛀、抗菌、一面采用食品 级不锈钢材料（SUS304） 用途：用于切菜或切肉	1	面			
155	安全擦丝 器	材质：ABS+304不锈钢刀片 尺寸：10.5cm*11.5cm*32cm 采用高级ABS塑料和不锈钢刀片，材质 安全健康，手柄光滑舒适，隐藏式储物 盒，存放刀片更方便，底部硅胶防滑垫 更安全，配有安全性护手器，使用更放 心 用途：用于切菜	1	个			
156	勺子	材质：麦秸秆 尺寸：16cm*3.5cm 天然材质，安全环保，精工细磨，圆润 平滑 用途：用于品尝	10	个			
157	盘子	材质：麦秸秆 尺寸：15cm 天然材质，安全环保，精工细磨，圆润 平滑 用途：用于盛饭炒菜	10	个			
158	盘子架	材质：楠竹 尺寸：30cm*11.5cm 优质楠竹原料，质地坚硬无毛刺，无异 味，不褪色，自然肌理，古朴美观 用途：用于盘子沥水	2	个			
159	卡通磁铁	材质：树脂+磁铁 图案随机，一套6枚 立体造型，仿真设计，美观大方 用途：用于环境装饰	1	套			
160	营养金字塔照片墙	材质：木制相框 五谷杂粮：长40cm*宽60cm 蔬菜瓜果：长40.6*40.6cm 鱼肉蛋奶：长40cm*宽27cm 营养金字塔：长23cm*宽35cm 油盐糖：直径30cm 环保木质画框，高清喷绘，色泽亮丽， 美观大方 用途：用于环境装饰	1	套			
171	多肉摆件	材质：PP塑料 尺寸：18cm-20cm 圆润瓶口、波浪纹理、稳固瓶底 用途：用于环境装饰	2	组			
172	石磨碾子模型	材质：实木 尺寸：20cm*13cm 纯实木手工制品，表面细腻光滑无毛刺 用 途 ： 用于装饰生活馆	1	个			
173	粮缸模型	材质：石浆泥 尺寸：8.5cm 土陶工艺高温烧制而成 用途：用于装饰生活馆	1	个			

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
174	竹筒	材质：竹 尺寸：16cm 原材料采用绿色天然的楠竹，健康环 保、材质密度高 用途：用于放置麦穗	1	个			
175	麦穗	材质：天然麦穗 规格：一把 纯天然风干麦穗，古朴自然 用途：用于孩子直观认识小麦、装饰生 活馆	1	把			
176	认识粮食	材质：环保木质食品级塑料瓶 尺寸：200cm*40cm 配有12个食品级塑料透明瓶子，12个 松木木盒用来装12种粮食，分别展现 其农作物的生长过程，让幼儿进一步认 识农作物 用途：用于环境装饰	1	套			
177	照片墙	材质：PS外框+油画布 环保画框，优质画布，高清喷绘 电镀暗金色网格，高强度钢制，色泽亮 丽 用途：用于环境装饰	1	套			
178	工具挂网	材质：铁 尺寸：65cm*45cm 精选冷拔铁丝，采用浸塑工艺，表面光 滑无异味，边角圆润，不扎手 用途：用于环境装饰	4	个			
179	面点福袋	材质：麻布 尺寸：28cm*38cm;23cm*32cm 规格：两个/组 用途：用于装饰生活馆	1	组			
180	面包摆件	材质：PU+可水洗牛皮纸 尺寸：23cm*23cm*48cm 材料包括：红豆长条面包*1、撒粉大法 棍*1、毛毛虫面包*1、长形芝麻面包*1、 切口面包*1、红豆黄油面包*1、大法棍 *1、大号水洗牛皮纸袋*1 用途：用于装饰生活馆	1	组			
181	拍照摆件	材质：硅胶+金属等 材料包括：硅胶龟背叶*1、硅胶春雨叶 *1、高档撅叶*1、柠檬片*2、黄绿柠檬 各1、鸡蛋花*2、葡萄*1、樱桃*3 用途：用于装饰生活馆及拍照造景	1	套			
182	入馆规则	材质：松木架+挂牌 尺寸：150cm 画架高度可调节，松木材质，细致打磨 无毛刺、美观大气用途：用于摆放入馆规则	1	套			
183	纸胶带	材质：美纹纸 尺寸：1.8cm 耐高温，耐酸碱，粘着力强，服帖性高， 不易残胶 用途：用于固定环创	2	卷			
184	防撞角	材质：优质NBR材质 净含量：10个 环保橡胶发泡工艺，安全无异味，防水 耐油，加宽加厚，自带背胶，高粘不易 脱落 用途：保护幼儿，防止磕碰	1	包			
185	带钩无痕钉	材质：塑料 尺寸：4cm*2cm 无痕挂钩，保护墙面，免于打孔 用途：用于固定环创作品	20	个			
186	无痕钉	材质：PP 尺寸：2.5cm 精选优质PP材质，称重强 用途：用于固定环创作品	20	个			
187	免钉胶	材质：中性硅胶 净含量：60ml 试用范围广，粘接牢固，方便实用 用途：用于固定logo	4	支			
188	LOGO(生 活馆)	材质：雪弗板 尺寸：120cm 大气的字体代表着生活馆的经营理念， 价值取向以及文化特色 用途：环境装饰	1	套			
189	模具挂钩	材质：实木挂钩、PVC贴 尺寸：6cm 加厚PVC材料，优质强力黏胶，加大贴 片 ，承重面积更大更牢固 用途：用于挂模具	35	个			

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
190	冷却架	材质：高碳钢+不粘图层 尺寸：34cm*24cm*19.5cm 弧形网脚，不易剐蹭台面，受力均匀不 易晃动，放置稳固，加粗钢线，焊接牢 固，使用更长久 用途：用于面包、饼干等通风散热	2	个			
191	铝制模具	材质：铝合金 尺寸：7cm*5cm*2cm 食品级铝合金硬度高 、耐高温，不易氧 化，表面光滑易清洗 用途：用于制作蛋挞、布丁、蛋糕等	1	套			
192	圆形月饼模具	材质：食品级ABS 尺寸：14.7cm*5.2cm 食品级PP塑料加厚用料，韧性好质感 足，金属杆和螺丝、弹簧采用镀锌不锈 铁材质，经久耐用，表面光滑无毛刺， 脱模容易 用途：制作月饼	2	套			
193	方形月饼 模具	材质：食品级ABS 尺寸：14.7cm*6.7cm 食品级PP塑料加厚用料，韧性好质感 足，金属杆和螺丝、弹簧采用镀锌不锈 铁材质，经久耐用，表面光滑无毛刺， 脱模容易 用途：制作月饼	2	套			
194	卡通模具	材质：榉木 尺寸：23.5cm-30cm 一套五个，图案随机 精选优质榉木，立体凹底雕刻，纹理清	2	套			
195	不锈钢模具	材质：不锈钢 尺寸：4-10.5cm 优质不锈钢选材 （SUS304），A级抛光+磨光工艺， 双重质感，光滑不伤手 用途：用于制作面食	2	套			
196	创意组合 模具	材质：榉木 尺寸：29cm 一套五个，图案随机 精选优质榉木，立体凹底雕刻，纹理清 晰易脱模，手感厚实，结实耐用，手工 打磨，边缘光滑，无毛刺 用途：用于制作面食	2	套			
197	印花模具	材质：食用级PP 尺寸：0.8cm-5.8cm 食品级PP塑料，使用更安全放心，模 具边缘圆润光滑，手压式模具设计，单 款多尺寸，制作效果更多样 用途：用于制作面食	1	套			
198	卡通版不锈钢模具	材质：不锈钢（SUS304） 尺寸：6cm-10cm 优质不锈钢选材，A级抛光+磨光工艺， 双重质感，光滑不伤手 用途：用于制作面食	3	套			
199	饼干印花 模具	材质：食品级ABS塑料 尺寸：5cm 食品级塑料，轮廓清晰，轻轻一按，一 体成型，操作简单，可重复使用，花样 随机发货 用途：用于饼干制作	24	个			
200	硅胶奶酪 模具	材质：硅胶 尺寸：21cm*16cm*2.5cm 多种图案，材质健康环保，耐高温，易 清洗，柔软舒适 用途：用于制作冰块、巧克力、QQ糖 等	12	个			
201	压饭团模具	材质：PP塑料 尺寸：7.5cm*7cm 一套10个，款式随机 食品级PP材质，厚实耐用，造型多样， 让饭团也变得可爱，卡扣式设计，开合 方便，使用便利 用途：用于制作饭团	4	套			
202	冰淇淋模具	材质：硅胶 尺寸：15cm-20cm 柔软易脱模，无异味不脱色，耐低温， 韧性强，经久耐用 用途：用于制作冰棍	12	个			
203	布丁碗	材质：瓷 尺寸：6.7cm*3.8cm 纯正瓷土经高温烧制而成，边缘光滑， 温润如玉，瓷质细腻，条纹工艺，有效 防滑 用途：用于盛放布丁	12	个			

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
204	欧式西点 盘(大)	材质：食品级PC 尺寸：38cm*28.5cm 绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面 硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使 用安全 用途：用于盛放糕点	3	个			
204	欧式西点 盘(中)	材质：食品级PC 尺寸：33cm*24.6cm 绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面 硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使 用安全 用途：用于盛放糕点	3	个			
206	欧式西点 盘(小)	材质：食品级PC 尺寸：26.7cm*20cm 绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面 硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使 用安全 用途：用于盛放糕点	3	个			
207	面包夹	材质：304不锈钢 尺寸：22cm 加宽夹面，省时省力，镜面抛光工艺， 边缘打磨光滑，手感舒适 用途：用于夹取面包	12	个			
208	擀面杖	材质：樺木 尺寸：22cm 精选优质樺木，打磨光滑无毛刺，圆弧 边设计手感舒适，一体成型，光滑无缝 不粘面，经久耐用 用途：用于擀面皮	24	根			
209	餐垫	材质：棉麻 尺寸：60cm*40cm柔软舒适隔热耐磨，实用性和装饰性强 用途：用于隔热	1	张			
210	幼儿一次 性手套	规格：100只/包 贴合手型，佩戴舒适，密封材质无渗透， 防滑设计很灵活，韧性强更耐拉扯，安 全方便卫生 用途：用于制作美食	4	包			
211	教师一次性手套	材质：食品级PE 规格：100只/包 贴合手型，佩戴舒适，密封材质无渗透， 防滑设计很灵活，韧性强更耐拉扯，安 全方便卫生 用途：用于制作美食	2	包			
212	计时器	材质：ABS 尺寸：10*6cm 机械转动无需电池，简单省心，定时更 准确，ABS环保材质，耐高温，耐腐蚀， 抗冲击 用途：用于计时	4	个			
213	日历牌	材质：实木 尺寸：20cm*9cm 木制材质，简约实用，翻转式轻松翻页， 金属挂圈，平滑细腻，质朴大气 用途：用于记录日期	1	个			
214	量杯	材质：食品级PP 规格：500ml 食品级PP塑料加厚用料，平滑无刺激， 刻度清晰准确，原材料一次铸成，透明 度高，安全无毒 用途：用于量取和面用的汁或水	1	个			
215	榨汁杯	材质：304不锈钢 尺寸：250ml 优质不锈钢选材，A级抛光+磨光工艺， 双重质感，光滑不伤手 用 途：用于盛装蔬菜汁、果汁	2	个			
216	量勺	材质：食品级PP塑料 尺寸：1.25g、2.5g、5g、7.5g、15g 食品级PP塑料加厚用料，表面平滑， 刻度清晰准确 用途：用于称量	1	套			
217	电子秤	用途：用于称量 精准电子秤，量程0-30kg，精度±5g，不锈钢秤盘，充电插电两用，液晶背光显示	1	个			
218	幼儿安全用刀	材质：PP塑料 尺寸：30*5cm 优质PP材质，安全健康，可切割各种 食材，安全不伤手，人体工学设计，使 用方便，防滑手柄，握感舒适 用于幼儿切菜用	2	把			

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
219	分蛋器	材质：PP塑料 尺寸：12cm*6cm 麦秸秆材质，健康环保，卡槽设计不易 掉，底部花型镂空设计，过滤效果好 用途：用于蛋清分离	12	个			
220	面粉筛	材质：不锈钢 直径：14cm 精选食品级不锈钢材质 （SUS304），安全放心，不 易生锈，耐腐蚀性强，网眼细密，过滤 更细腻，加长手柄更方便 用途：用于筛面	12	个			
221	铝箔纸	材质：加厚铝箔 尺寸：30cm*1000cm 耐热性强，加厚耐烤，防油防粘，剪裁 方便，可塑性强 用途：用于烘焙防止食物烤焦	6	卷			
222	硅油纸	材质：双面硅加工耐油纸 尺寸：30cm*500cm 健康环保植物性硅油，防油防粘，干净 卫生 用途：用于烘焙	6	卷			
223	披萨盘	材质：碳钢+特氟龙不粘层 尺寸：21.5cm 表面不粘图层，碳钢材质导热性能好， 坚固耐用，不易掉漆，清洗方便 用途：用于烘焙披萨	8	个			
224	裱花袋	材质：PE环保材料 尺寸：31cm*33cm*20cm 加厚环保PE材质，耐磨柔韧性好，使 用过程不易破损，一次性使用无需清洗 用途：用于蛋糕裱花	4	包			
225	曲奇枪	材质：铝合金 尺寸：17.2cm*5.5cm 配件：饼干花型模片*20,奶油裱花嘴*4 裱花枪体光滑洁净，造型多样，经久耐 用 用途：用于制作曲奇	6	把			
226	饭团模具	材质：食品级PP 尺寸：7cm*18cm PP环保材质，安全健康，三槽设计， 制作简单快速，一次可做三个饭团 用途：用于轻松制作饭团	24	个			
227	保鲜膜	材质：食品PE级材质 尺寸：30cm*3000cm 高强度PE原料，柔韧耐用，密封严实， 锁住新鲜 用途：用于保鲜食物	6	卷			
228	保鲜袋	材质：食品PE级材质 规格：100只/卷 高强度PE原料，柔韧耐用，密封严实， 锁住新鲜 用途：用于保鲜食物	6	卷			
229	裱花嘴套 装	材质：430不锈钢 尺寸：19.5cm*13cm 精选优质430不锈钢精铸而成，质感厚 重，多种形状满足不同裱花需求，经久 耐用 用途：用于制作蛋糕、曲奇等多种样式 裱花	4	套			
230	蛋糕托磨 刀	材质：PP聚丙烯 尺寸：2.2cm*22cm 食品级PP塑料加厚用料，光滑不伤手， 尖角设计，轻松脱模 用途：用于蛋糕脱模	12	个			
231	蛋糕铲	材质：食品级硅胶 尺寸：28cm*5.4cm 精选优质原料，安全环保，一体成型设 计，经久耐用，耐高温，易清洗 用途：用于烘焙料理	24	个			
232	油刷	材质：食品级硅胶 规格：16.5cm*3cm 硅胶刷头柔软弹性好，不掉毛，不易断 裂，刷油均匀。 用途：用于幼儿刷油	6	把			
233	抹刀	材质：不锈钢（SUS304）尺寸：32.3cm采用食品级不锈钢材质，硬度高，不易生锈，表面光滑无痕，镜面处理，流线 型舒适手柄，握感舒适，经久耐用用途：用于抹平蛋糕奶油	8	个			
234	蛋糕转台	材质：铝合金+硅胶(底部) 尺寸：22cm*18cm 铝合金材质和防滑硅胶垫，操作平稳， 坚固耐用，静音轴承转动顺畅，台面拉 丝工艺，边沿圆润，手感舒适，无毛刺 不伤手 用途：用于制作蛋糕	8	个			

生活用电器设备采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
235	蛋糕活底	材质：铝合金 尺寸：16.9cm*7.5cm 精选优质铝合金精铸而成，强度高，不易变形，传热快，采用活底设计，取放灵活 用途：用于制作蛋糕	6	个			
236	铲子	材质：榉木 尺寸：30cm 精选优质木材，天然环保，无漆无蜡，安全健康 用途：用于炒菜	1	个			
237	慕斯杯	材质：食用级PS 尺寸：5.3cm*7cm 食品级PP塑料加厚用料，环保健康，加厚设计，抗压性好，韧性强 用途：用于制作慕斯蛋糕	200	个			
238	纸杯蛋糕	材质：食品级白芯卡纸 尺寸：4.7cm*4.8cm 采用优质食品级材质，健康环保，纸托花边设计，造型美观，不粘黏易脱模 用途：用于制作纸杯蛋糕	400	个			
239	物料碗	材质：亚克力 尺寸：17cm*7.3cm 表面光华不粗糙，纯密胺材质光泽度好，高档健康、耐热用途：用于盛放物料 用途：用于盛放物料	24	个			
240	教师围裙	材质：涤纶尺寸：80cm*61cm挂脖肩带设计，防止滑落，精选优质布料，透气性好，舒适耐用用途：制作时防护，防止衣服弄脏	1	套			
241	幼儿围裙三件套	人体工学设计，坐高450-500mm，坐宽≥450mm，坐深400-450mm，总高900-1100mm；透气网布面料，靠背贴合人体，底座承重防滑，静音滚轮，久坐舒适，适合长期办公使用。	35	套			
242	小毛巾	材质：纤维 尺寸：≤25cm*25cm 手感柔软，吸水速度快，经久耐用用途：用于擦拭双手	10	个			
243	毛巾挂钩	材质：（SUS304） 尺寸：26cm 精选优质不锈钢，打磨光滑无毛刺，安全健康，承重力强 用途：用于挂毛巾	2	个			
244	垃圾桶	材质：环保PP 尺寸：23cm*25cm 采用新PP材料制作，健康环保，材质 密度高，结实耐用，翻转式压圈设计：固定垃圾袋，防止掉落，边缘打磨光滑 用途：用于盛放垃圾	1	个			
245	插排	材质：优质铜片+PP 尺寸：180cm-300cm 选用更粗电源线，导电好，发热少，无焊点一体铜条，稳固耐用，使用寿命长，一体式插头，手感舒适 用途：用于为设备输入电源	3	个			
246	安全插座带盖	材质：ABS绝缘材质 尺寸：二相2.8cm*1.8cm*1.8cm;三相 3.2cm*2.8cm*2.6cm 安全无毒，高强度绝缘，采用环保绝缘 阻燃材料，安全耐用 用途：保护幼儿用电安全	1	个			
247	食品夹	材质：食品级PP 尺寸：7cm 防潮保鲜，用于塑料软袋和已经开过包装的生鲜食品在密封保存时使用 用途：用于保鲜食物	30	个			
248	防烫手套	材质：加厚棉麻 尺寸：25cm*18cm 采用加厚隔热棉花制作，佩戴舒适，操作灵活方便，隔热效果好用途：用于取放各种烘焙器具	2	副			
合计							

幼儿图书采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	幼儿图书	1、正版图书 2、每种图书不能超过4本	5120	本			
合计							

空调机采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	空调 （挂机）	1、空调类型：壁挂式 2、冷暖类型：变频冷暖电辅 3、能效等级：一级能效 4、能效比(APF)：≥5.5 5、空调匹数：大1.5匹 6、制冷量：≥3510W 7、制热量：≥5010W 8、制冷功率：≤845W 9、制热功率：≤1240W 10、电辅助加热功率：≥850W 11、循环风量：≥750m³/h 12、室内高风档噪音：≤41db/(A) 13、室外机噪音：≤50db/(A) 14、室内机颜色为白色，面板应无图案；空调遥控器带大屏幕液晶显示屏，可显示各种功能状态；空调遥控器温度设定范围为16-30℃或16-31℃；空调遥控器可百档自由送风；空调遥控器具有精确控温按键，可实现范围精确控温≤0.5℃；遥控器具有ECO或睡眠功能； 15.产品属于节能产品	10	台			
2	空调 （挂机）	匹数：2.0匹，一级能效，变频冷暖；供电方式：220V家用交流电；额定制冷量≥3500W，制热量≥3850W；制冷功率≤1070W，全年能效比APF≥5.8；适用面积18-26㎡；内机外形尺寸：855×300×195mm；外机外形尺寸：800×550×320mm；内置高精度温控传感器，温度精准±0.5℃；内机低噪运行≤40dB，静音睡眠模式；出风口宽大，柔风防直吹，呵护幼儿；高密度滤网，防尘除菌、易拆洗；外机防锈喷涂，抗暴晒、抗雨水腐蚀；智能恒温、快速冷暖，自带断电记忆功能。	16	台			
3	空调 （柜机）	匹数：2匹，一级能效，全直流变频冷暖；供电方式：220V交流电；额定制冷量≥5050W，制热量≥6600W，电辅热功率≥1200W；全年能效比APF≥4.78；适用面积23-35㎡；内机外形尺寸：910×315×215mm；外机外形尺寸：860×550×330mm；超大循环风量≥1000m³/h，广域送风；内机噪音≤42dB，外机噪音≤55dB；采用幼儿柔风防直吹技术，导风板加宽设计，出风口柔和不刺骨；高密度抗菌滤网，自动清洁、防霉干燥；外机采用防腐钣金外壳，耐暴晒、抗雨水、防老化；自带断电记忆、智能控温	8	台			

空调机采购清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
4	空调 （柜机）	1、空调类型：立柜式 2、冷暖类型：冷暖变频电辅 3、能效等级：一级能效 4、空调匹数：大3匹 5、能效比(APF)：≥4.47 6、制冷量：≥7320W 7、制热量：≥9760W 8、制冷功率：≤2150W 9、制热功率：≤2980W 10、电辅助加热功率：≥2000W 11、循环风量：≥1550m³/h 12、室内高风档噪音：≤46db/(A) 13、室外机噪音：≤56db/(A) 14、室内机颜色为白色，面板应无图案；空调遥控器带大屏幕液晶显示屏，可显示各种功能状态；空调遥控器温度设定范围为16-30℃或16-31℃；空调遥控器可百档自由送风；空调遥控器具有精确控温按键，可实现范围精确控温≤0.5℃；遥控器具有ECO或睡眠功能； 15.产品属于节能产品	23	台			
5	空调 （柜机）	匹数：5匹，一级能效，变频冷暖；供电方式：380V三相交流电；额定制冷量≥12000W，制热量≥13500W，电辅热3000W以上；适用面积55-80㎡；内机外形尺寸：585×1830×405mm；外机外形尺寸：950×810×370mm；循环大风量，支持上下左右全自动扫风；内机噪音≤42dB，外机噪音≤58dB；高密度自清洁蒸发器，一键除湿、防霉抑菌；耐高温制冷、低温启动；机身简约立式，防尘耐磨面板，智能温控；具备过载、漏电、高低压保护，适用于大空间活动室、多功能教室使用	11	台			
合计							