

铜仁市公共资源交易中心

(政府采购)

谈 判 文 件

招标项目：碧江区江岸豪庭幼儿园教玩具设备采购项目采购

招标编号：TRZFCG-2022-059

招标方式：竞争性谈判

项目类别：货物类

铜仁市公共资源交易中心编制

温馨提示：供应商报价特别注意事项

一、参加报价之前，供应商应确认企业信用档案是否办理，以免出现企业信用档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致报名信息无法录入铜仁市公共资源交易中心（以下简称交易中心）政府采购交易系统。

二、本项目一律不接受纸质文件，只接受具备法律效力的电子响应文件。供应商应当到依法设立的电子认证服务机构（交易中心办理点），办理 CA 数字证书和电子签章。**【上传的电子投标文件不能超过 25MB】**

投标文件份数及电子版要求：

1、加密的电子投标文件壹份（.TRTF 格式，在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网指定位置上传）。

2、非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式）壹份（针对投标人在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网上传了投标文件后，但在开标时其投标文件因系统原因解密失败的情况下使用）。备注：若投标人未按照本目标招标文件要求提供非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式），或者格式不正确的，一切后果均由投标人自行承担。

3、如果开标现场因系统原因解密失败，则采用非加密方式进行，要求非加密电子投标文件的内容、数据与上传的加密电子投标文件必须一致，否则该投标文件被否决。

（注：本项目支持远程不见面开标，如选择远程开标的投标人，只需上传加密的电子投标文件 1 份。投标人须使用工具制作电子投标文件同时生成两个文件，一个是加密投标文件（格式为 TRTF），用于上传到网上（.TRTF 格式，在铜仁市公共资源电子交易系统“上传投标文件”模块上传）；另一个即为不加密.nTRTF 格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管，作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。（此非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在 30 分钟内将此非加密投标文件通过邮箱发送至代理邮箱。如投标单位提供的非加密投标文件与上传的加密投标文件不一致或无法提供与加密投标文件一致的非加密投标文件时，投标单位自行承担此后果）。

特别提醒：1、投标单位应注意签到截至时间；2、开标设备、软件、CA 应满足本次远程开标会议要求（若投标人设备不满足要求，也可到本项目交易中心现场）；3、投标人应保证使用编制投标文件的 CA 解密时，网络稳定；4、投标人在开标、

唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁。其余远程开标注意事项，详见中心发布的操作手册。5、投标人对开标过程有异议的，须在开标过程中一次性提出；开、唱标结束后须点击开标结果确认。

三、本项目可以使用远程不见面开标模式参与开标，故特别说明如下：

1、远程开标会议的确认：各投标人应保证，在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁，并保证不退出开标大厅，以便对开唱标过程的异议提出及数据确认等工作。避免由此产生的不利情形。在此申明：若投标人未在开标过程提出异议或进行数据确认等工作，视为投标人无异议且对开标数据确认。

2、远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。开标时间：同投标截止时间、开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。

3、本项目招投标文件均用专用招投标工具软件编制，并通过网上招投标平台完成招投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。投标人如对正确使用招投标专用工具软件有疑问的，请尽早和软件公司的服务人员联系，他们会根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。

4、投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人须使用工具制作电子投标文件时同时生成两个文件，一个是加密投标文件（格式为 TRTF），用于上传到网上；另一个即为不加密. nTRTF 格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管，**作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。（此非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在 30 分钟内将此非加密投标文件通过邮箱发送至代理邮箱。如投标单位提供的非加密投标文件与上传的加密投标文件不一致或无法提供与加密投标文件一致的非加密投标文件时，投标单位自行承担此后果）**。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过**不见面开标系统**参加开标会议，并根据需要使用**远程不见面开标系统**与现场采购人、谈判小组及代理机构进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。

5、投标文件递交截止时间前，采购人或代理机构提前进入**远程不见面开标系统**，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前进入**远程不见面开标系统进行签到操作**（登录不见面开标系统选择投标人身份登录，**根据操作手册进入相应标段的开标**

会议区并签到。如开标时间截至投标单位未签到成功，则视为投标单位未按文件要求开标时间参与此次项目开标，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被打回。) 收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成扫码登录操作的或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，投标人将无法看到解密指令、废标及澄清、唱标、评审结果等实时情况，并承担由此导致的一切后果。

6、投标文件递交截止时间后，代理机构将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金递交情况，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密（正常情况下，每个投标人解密自己投标文件时间不到一分钟）限定在主持人开启解密 30 分钟前完成。因投标人网络与电源不稳定、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，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被打回，不能参与后续评标；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

7、遵守指令、不擅离职守。开标评标过程中，投标单位全程参加开评标会议，积极响应采购人或代理机构的指令和操作要求，不擅离职守，始终保持通讯顺畅，因投标单位原因导致 15 分钟内无法与管理端建立起联系的，即视为放弃交互的权利，投标单位认可采购人任意处置决定，接受包括终止投标资格在内的任何处理结果。

8、确保设施、设备工况良好。投标单位将负责提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性，因投标单位原因导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，均由投标单位自行承担一切后果。

9、开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

10、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置

电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及 11 以上），贵州互联互通通用驱动包。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

11. 由交易中心技术服务商，投资开发建设“不见面”开标系统，采取自主选择使用，市场化运营。投标人使用“不见面”系统在 2021 年 9 月 30 日前为免费试用期，无需支付费用。自 2021 年 10 月 1 日起投标人参与项目开标的，需在线支付技术服务费 300 元/次，发票由技术服务方提供。

12、特别提醒：投标人在开标过程中操作遇到问题时，请及时向软件公司咨询，咨询联系方式为座机：400998000 或 0856-3960513。

四、 如更正公告有重新发布电子谈判文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子谈判文件来制作电子响应文件，否则将无法提交电子响应文件。

五、 供应商需在提交首次响应文件截止时间前完整上传电子响应文件并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得回执。交易中心恕不接收逾期送达或错误投递方式送达的响应文件。

六、 **加★号的条款均被视为重要的指标要求。**

七、 报价低于最高限价 60%的，必须在响应文件中说明理由。

八、 谈判小组评审时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其时效性。

九、 供应商一旦依法被确认为成交供应商，其响应文件中的相关内容（主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等），将会随成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十、 交易中心为采购代理机构，不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

十一、 投标单位可通过登录界面或铜仁市公共资源交易平台首页“资料下载”模块进行下载、办理新点标证通（移动 CA 数字证书）参与本项目投标，使用新点标证通（移动 CA 数字证书）可完成系统登录、加解密、签章等操作。（需注意使用新点标证通加密的投标文件，需用新点标证通（移动 CA 数字证书）进行解密。）

（本提示内容非谈判文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以谈判文件为准。）

竞争性谈判公告

项目概况

碧江区江岸豪庭幼儿园教玩具设备项目采购的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）获取采购文件，并于 2022 年 8 月 24 日 9 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：TRZFCG-2022-059

项目名称：碧江区江岸豪庭幼儿园教玩具设备项目采购

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1900000 元

最高限价：1900000 元

采购需求：详见招标文件

合同履行期限：详见招标文件

本项目（是/否）接受联合体。

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；

开标评标时，投标供应商需提供以下材料：

（1）工商营业执照副本；

（2）法人代表身份证或委托代理人持法人授权委托书及代理人身份证件原件（电子身份证）；

（3）“信用中国”网站和政府采购严重违法失信行为记录名单查询的信用记录情况（对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为

记录名单的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）。查询截止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内，两个网站均需要查询）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：按财库〔2022〕19号、财库〔2020〕46号、黔财采〔2014〕15号、财库〔2017〕141号、财库〔2014〕68号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”执行。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：2022年8月18日至2022年8月23日17:00

地点：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）

方式：网上购买

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2022年8月24日9点30分

地点：铜仁市公共服务中心四楼（川硐教育园区麒龙国际旁）

五、开启

时间：2022年8月24日9点30分

地点：铜仁市公共服务中心四楼（川硐教育园区麒龙国际旁）

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

投标保证金：10000元人民币。

(1) 投标保证金缴纳时间：2022年8月24日9点30分前

(2) 开户银行及账号

收款单位：铜仁市公共资源交易中心

开户行：中国工商银行股份有限公司铜仁九龙支行

账号：2408060119200041734

(3) 投标保证金缴纳方式：

采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

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：铜仁市碧江区教育局

地址：铜仁市碧江区教育局

联系人：李老师

联系方式：18932058131

2. 采购代理机构信息

名称：铜仁市公共资源交易中心

地址：铜仁市公共服务中心四楼（川硐教育园区麒龙国际旁）

联系人：冉双霜

联系方式：0856-3912933

第一章 竞争性谈判须知

供应商必须认真阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。谈判供应商没有按照谈判文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其报价无效或被拒绝。

一、名词解释

(一) 采购代理机构：本项目是指**铜仁市公共资源交易中心**，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布谈判文件，对谈判文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任谈判小组成员。

(二) 采购人：本项目是指**铜仁市碧江区教育局**，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术及服务方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

(三) 谈判供应商：是指完成本项目报名信息登记并提交响应文件的供应商。

(四) 谈判文件：是指包括谈判文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

(五) 电子响应文件：是指使用交易中心提供的投标文件管理软件制作的响应文件。

(六) 电子签名和电子签章：是指贵州省内依法设立电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章，供应商应当到上述服务机构（交易中心办理点）办理。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

(七) 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

(八) 采购信息发布及结果公告网站：贵州省政府采购网和全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）。

二、报价的费用

不论报价的结果如何，供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关费用。

三、谈判文件的澄清修改

(一) 提交首次响应文件截止之日前，交易中心可对谈判文件进行必要的澄清或者修改，并在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，在采购信息发布网站上发布更正公告，不足3个工作日的，顺延提交首次响应文件截止之日。

(二) 更正公告为谈判文件的组成部分，一经在交易中心网站发布，视同已通知所

有谈判文件的收受人。

（三）如更正公告有重新发布电子谈判文件的，供应商应下载最新发布的电子谈判文件制作响应文件。

（四）供应商在规定的时间内未对谈判文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对谈判文件中描述有歧义或前后不一致的地方，谈判小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

四、关于分支机构

分支机构报价的，需提供总公司（总所）的营业执照扫描件及授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

五、关于联合体报价

本项目不接受联合体报价。

六、关于关联企业

法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的报价。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

七、关于提供前期服务的供应商

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

八、落实政府采购相关政策

按财库〔2022〕19号、财库〔2020〕46号、黔财采〔2014〕15号、财库〔2017〕141号、财库〔2014〕68号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”执行。

1. 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，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。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。

2. 根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

3. 根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业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。监狱企业报价时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

4. 根据黔财采〔2014〕15号文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海）生产制造的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分或价格扣除，采用最低评标价法进行评审的，对其产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%加以确定，如实行分品目采购的，可以以品目为单位计算。

5. 根据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号文件规定，所提供的投标主产品属于《节能产品政府采购品名清单》和《环境标志产品政府采购品名清单》，享受政策性加分或价格扣除，采用最低评标价法进行评审的，对其产品的价格给予10%的扣除。

6. 以上政府采购相关政策，投标人不重复享受，以能享受最高优惠政策（即扣除后的价格）参与评审。

九、报价有效期

开标后90天。

在特殊情况下，交易中心可于报价有效期满之前要求谈判供应商同意延长有效期，要求与答复均以书面形式进行。供应商可以拒绝上述要求，但其报价将会被拒绝；同意延期的供应商其权利与义务也相应延至新的截止期。

十、保证金

1. 交易中心不接受现金方式提交的投标保证金。

2. 投标保证金交纳:采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源

交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

3. 在中标结果公告发出之日起 5 个工作日内，交易中心采用银行主动划账方式退还未中标人的投标保证金（如有）；在采购人与中标人签订合同、并上传合同后 5 个工作日内，退还中标人的投标保证金（如有）；在投标有效期内不能确定中标人的，在投标有效期满后五个工作日内，退还所有投标人的投标保证金（如有）。采购失败的项目，在采购结果公告后五个工作日内，退还所有投标人的投标保证金（如有）。投标保证金自动划回到投标人银行账号。

下列任何一种情况发生时，投标保证金（如有）将不予退还：

- （1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件的；
- （2）中标人无正当理由未能在规定期限内签订合同的；
- （3）中标人无正当理由放弃中标的。

4. 谈判供应商为中小企业的，其谈判保证金减半交纳。减半交纳保证金的谈判响应供应商未按照谈判文件格式要求在响应文件中提供《中小企业声明函》的，其谈判响应作无效响应处理。（[必须按照《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）提供《中小企业声明函》](#)）

十一、响应文件的制作

（一） 响应文件中，除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外，其他内容均以电子文件编制。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由谈判供应商承担。

（二） 谈判供应商应使用交易中心提供的投标管理软件对响应文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有响应文件不能进行压缩处理。

（三） 如有对多个子项目报价的，要对每个子项目独立制作电子响应文件。

（四） 谈判供应商不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开报价，否则其报价将被视为非实质性响应。

（五） 谈判供应商须对谈判文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

（六） 谈判文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，谈判供应商若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效报价处理。

(七) ★供应商报价低于最高限价 60%的，必须在响应文件中提供报价说明，并提交相关证明材料证明其报价合理性。谈判小组认为供应商不能证明其报价合理性的，或有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当将其作为无效报价处理。

(八) 谈判供应商要按谈判文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在谈判文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

(九) 响应文件以及谈判供应商与采购人、交易中心之间的往来函电均应使用中文。谈判供应商提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释响应文件时以中文文本为准。

(十) 谈判供应商按谈判文件规定的格式完整地填写和提供资料，必须对所提供全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会交易中心，并书面报告本级人民政府财政部门。

十二、响应文件的提交

(一) 谈判供应商应在上传电子响应文件前，在交易中心政府采购交易系统中完成项目报名。

(二) 交易中心不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式提交的响应文件。

(三) 于提交首次响应文件截止时间前，谈判供应商将响应文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得回执。时间以交易中心政府采购交易系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，提交首次响应文件截止时间结束后，系统将不允许谈判供应商上传响应文件。如遇网络上传速度较慢情况，谈判供应商也可选择到交易中心二楼自助服务区完成上传。

(四) 上传响应文件时，谈判供应商须使用制作该响应文件的同一业务数字证书进行上传操作。

(五) 交易中心对因不可抗力事件造成的响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。

(六) 出现下述情形之一，属于未成功提交响应文件：

1. 提交首次响应文件截止时，响应文件未完整上传并保存的。
2. 响应文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的。
3. 响应文件损坏或格式不正确的。

4. 未使用最新发布的谈判文件制作响应文件的。

十三、响应文件的解密

供应商须在规定的响应文件解密时间内，使用制作该响应文件的同一业务数字证书对响应文件进行解密，逾期未解密的响应文件作无效报价处理。

十四、质疑

(一) 供应商认为谈判文件、采购过程和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七个工作日内，以书面原件形式向采购人或交易中心一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

1. 对谈判文件提出质疑的，为获取谈判文件之日或者谈判文件公告期限届满之日；
2. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
3. 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

(二) 质疑函应当包括下列主要内容：

1. 质疑供应商和相关供应商的名称、邮编、联系人及联系电话等；
2. 质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
3. 认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
4. 提出质疑的日期。

(三) 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

(四) 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，交易中心有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理，同时交易中心将在诚信档案中予以记录，对诚信分予以扣除。

(五) 质疑供应商对采购人、交易中心的质疑答复不满意，或者采购人、交易中心未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

(六) 质疑受理部门：采购人或铜仁市公共资源交易中心。

(七) 提交质疑函地点：采购人或铜仁市公共资源交易中心（交易电子交易平台或政府采购交易科）。投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。

1、纸质质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-政府采购—常见问题解答”下载。（提出质疑时须同时提交授权委托书）

2、网上质疑，供应商可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，凭本单位 CA 电子锁登录全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）电子招投标服务平台，向采购人、招标代理机构提出质疑，提交的质疑函必须按照财政部公布的质疑函模板制作。招标人收到质疑起 7 个工作日内作出答复，作出答复前应当暂停招标投标活动。

3、本次采购活动中，交易中心对质疑回复等文件的送达方式为网上答复或现场取件、邮寄（到付方式）或电子邮件（交易中心指定邮箱为：trggzyjyzxzfeg@163.com，该邮箱仅用于发送文件）。

十五、知识产权

(一) 供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用报价货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

(二) 报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

(三) 系统软件、通用软件必须是在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由供应商承担所有责任及费用。

(四) 成交供应商需对所有成果、产品的知识产权负有瑕疵担保责任，因使用未被授权使用的技术、组件、系统软件、通用软件等知识产权问题引起的纠纷所产生的所有责任及费用由成交供应商自行承担。

(五) 本项目研究成果及其技术文档等所有权由采购人享有，技术文档资料包括完备的系统设计文档、功能模块说明、程序源代码、执行代码、使用手册等，采购人对本项目的成果具有所有权。项目所交付的应用系统软件环境包括生产环境（正式环境）、测试环境、开发环境，所有环境均要求能正常使用，未经采购人许可，成交供应商不得将相关采购人资料提供给第三方。

二、 谈判文件的解释权

本谈判文件由铜仁市公共资源交易中心负责解释。

第二章 采购需求

碧江区江岸豪庭幼儿园教玩具设备项目采购参数：

阳光城幼儿园教学用品及设备清单(7 个班)

一、净水设备					
序号	名称	产品描述	单位	数量	备注
1	食堂净水机	设计水通量 4000L/H 适用水温 5-45℃ 外形尺寸 540*250*250 适用水源 市政自来水 适用水压 0.1-0.4Mpa 外壳材料 316 不锈钢 过滤工艺 超滤膜滤芯, 0.01 微米过滤精度 净化水质 过滤水中泥沙、铁锈、红虫、藻类、有机物等有害物质	台	2	
2	教室净水饮水机	设计制水量 1.5L/Min 适用水温 5-45℃ 外形尺寸 472*205*406 适用水源 市政自来水 适用水压 0.1-0.4Mpa 外壳材料 塑料材质 过滤工艺 RO 反渗透技术, 过滤精度 0.0001 纳米 净化水质 过滤病毒、细菌、重金属、抗生素等有害物质	台	7	
3	教室加热管线机	无热胆设计, 出水速度提高 30% 3 秒速热, 加热温度实时显示 童锁设计, 更安全	台	7	
4	电热水器	控制方式旋钮控制 加热方式单管加热 产品容量 60L 能效等级 2 级 额定电压 220V/50Hz 额定功率 1800W 热效率 75% 防漏电装置防电墙技术, 安全预警技术 安全保护防干烧保护, 超压保护, 超温保护, 防渗漏保护	台	7	
5	食堂速热电热水器	功率:8000W 出水温度:55℃-75℃ 防漏电装置: 防电墙技术 安全保护: 防干烧保护 > 过压保护, 防水垢保护 防水等级: IPx4 (防溅型) 搪瓷内胆 智能一键模式	个	2	
6	安装调试	厨房间洗手盆热水管、电线安装调试费	套	7	
合计(元)					
二、厨房设备					
序号	名称	产品描述	单位	数量	备注
1	不锈钢滤网烟罩	采用 304 不锈钢板制作,板厚 1.0mm	米	6	

2	单头矮汤炉	<p>1、炉面板采用 SUS201 不锈钢板制作，板材厚度 1.2mm，采用一体成型面板 IPX6 防水设计。焊接拉力高达 60.00kN 以上，坚固耐用，清洁方便；</p> <p>2、侧板、前板及后背板采用 SUS201 不锈钢制作，板材厚度 1.0mm；</p> <p>3、机芯采用全铜搭桥设计，多重安全保护设置，故障自动修复功能；磁电引擎，数字驱动，控制性能稳定有效延长使用寿命；</p> <p>4、开关采用锌合金枪黑电镀，丝滑金属手感，颜色不仅耐看，且外观大气而且耐用，345 度 17 档光电磁控板灵敏度高、档位清晰手感好，火力细分加热，使火力更加加热均匀，能够达到仿真火状态。</p> <p>5、PPS 齿形线盘组件，磁强分布均匀不偏火；</p> <p>6、超宽工作电压设计，运行更加稳定；</p>	台	1	
3	蒸饭柜(环保节能型)	<p>双门 24 盘，全不锈钢机体豪华美观，高强度门锁安全可靠，整体发泡保温节能，一次成型内胆，自动补水装置，高效发热管。电压 380V，功率：24KW，最大蒸饭能力（KG）：米饭 72，面点 96；输入蒸汽压力：0.02MPa；蒸饭时间：15-35 分钟；</p>	台	2	
4	四层菜架	<p>采用优质不锈钢磨砂板制作花格，板材厚度为 0.8mm，支架 38*25*1.0mm 不锈钢方管，通脚 38*38*1.0mm 不锈钢管，配置Φ38 可调全钢活动子弹脚</p>	台	4	
5	二星盆池	<p>采用 304 不锈钢板制作，面板 1.2mm，侧板 1.0mm，配豪华不锈钢调节脚，星盆尺寸：450*450*280</p>	台	7	
6	四门双温厨房冰箱	<p>数字温控，全铜盘管，品牌压缩机，无氟设计，绿色环保，搁架层数：4 层，柜脚类型：4 寸万向脚轮，40GP 装箱数量：24 个，净重：120KG，温度范围：冷藏-5℃~10℃，冷冻-15℃~-6℃，制冷方式：直冷，制冷剂 R134a，电源 220V/50HZ，功率 540W</p>	台	2	
7	双层工作台	<p>采用 304 不锈钢板制作，面板 1.2mm，侧板 0.8mm，配豪华不锈钢调节脚，牢固，台面可切、可砍</p>	台	2	
8	双通打荷台	<p>采用 304 不锈钢板制作，面板 1.2mm，侧板 0.8mm，配豪华不锈钢调节脚，独家设计，结构新颖、灵活</p>	台	2	
9	调料拼台	<p>采用 304 不锈钢板制作，板厚 1.0mm，配豪华不锈钢调节脚</p>	台	2	
10	单头大锅灶	<p>额定功率：20kw 电压：380v 三相五线</p> <p>1、炉面板采用 SUS201 不锈钢板制作，板材厚度 1.2mm，采用一体成型面板 IPX6 防水设计。焊接拉力高达 60.00kN 以上，坚固耐用，清洁方便；</p> <p>2、侧板、前板及后背板采用 201 不锈钢制作，板材厚度 1.0mm；</p> <p>3、机芯采用全铜搭桥设计，多重安全保护设置，故障自动修复功能；磁电引擎，数字驱动，控制性能稳定有效延长使用寿命；</p> <p>4、开关采用锌合金枪黑电镀，丝滑金属手感，颜色不仅耐看，且外观大气而且耐用，345 度 17 档光电磁控板灵敏度高、档位清晰手感好，火力细分加热，使火力更加加热均匀，能够达到仿真火状态。</p> <p>5、PPS 齿形线盘组件，磁强分布均匀不偏火；</p>	台	2	

		6、超宽工作电压设计，运行更加稳定；			
11	灭蝇灯	铝合金双直灯管，电网电压：1800-2500V，灭蝇灯发出淡淡的紫外光，将蚊虫吸引过来撞到网片产生高压击落蚊虫，电压 220V，功率:55W	台	5	
12	双层工作台	采用 304 不锈钢板制作，面板 1.2mm，侧板 0.8mm，配豪华不锈钢调节脚，牢固，台面可切、可砍	台	1	
13	四层货架	采用 304 不锈钢板制作,板厚 0.8mm，配豪华不锈钢调节脚	台	3	
14	保洁柜	采用 304 不锈钢板制作,板厚 1.0mm，配豪华不锈钢调节脚，静音型趟门设计，门梭槽一次成形，门拆卸方便，无卫生死角，便于清洁，结构合理，标准符合国家规范及行业标准，设备具有卫生，耐用，符合操作人体工程学等优点	台	2	
15	不锈钢地架	采用 304 不锈钢板制作,板厚 1.0mm	台	3	
16	瓜果切片切丝机	接触食品的零件都采用高级不锈钢材料制作,设计线条流畅，易于清洁，外形美观,是萝卜、土豆、红薯等瓜果蔬菜切片和切丝的理想厨房设备，生产能力：200kg/H,电压：220V，功率：0.75KW	台	1	
17	和面机	30 型和面机	台	1	
18	三星盆台	采用 304 不锈钢板制作，面板 1.2mm，侧板 1.0mm，配豪华不锈钢调节脚，星盆尺寸：500*500*280	台	4	
19	绞切肉机	绞切机机身加厚不锈钢，外形美观大气，结构合理使用方便；可以加工猪肉、牛肉、羊肉等多种鲜肉，清洗简单方便，不残留肉渣且干净卫生，全铜芯电机设计，切片厚度可以根据实际需求定制；电压：220V；功率：1.1KW；效率：肉片、肉丝、肉馅（200、150、200）KG/h；防水等级：IPX1；滚刀转速：180r/min；绞刀转速：190 r/min	台	1	
20	单星大盆池	采用 304 不锈钢板制作，面板 1.2mm，侧板 1.0mm，配豪华不锈钢调节脚，星盆尺寸：500*500*250	台	1	
21	高温蒸汽烘干消毒柜	内部容积：910L，门材质：不锈钢，外壳材质：不锈钢，储存空间：双门双室，保洁方式：高温，消毒方式：高温蒸汽烘干消毒蒸汽功率：3500W，烘干功率:2000W	台	2	
22	双门展示柜	容积:0.868m ³ ，温度:8~0℃,电压:220V,功率:360W,采用双层中空玻璃门，有效保持柜内温度,展示效果出众。采用名牌压缩机,制冷快速高效,节能的同时静音运行。简易式温控器,轻松调节柜内温度,采用隔热保温性能良好的发泡层,有效降低保温能耗。	台	2	
23	双层工作台	采用 304 不锈钢板制作，面板 1.2mm，侧板 0.8mm，配豪华不锈钢调节脚，牢固，台面可切、可砍	台	2	
24	保温汤桶	采用 304 不锈钢板制作,板厚 1.0mm，电压 220V，功率 1800W	台	8	
25	留样柜	采用进口硬质聚氨酯发泡；制冷管路铜管；不锈钢内胆；电脑控温冷藏，带锁。	台	1	
26	烤箱	二层四盘，用电，不锈钢板制作，带定时器，配置温控器可调节温度，电压 380V	台	1	
27	电饼档	温控器可调节温度，电压 380V	台	1	

28	304 四格快餐盘	304 材质、符合卫生标准、耐腐蚀、卫生安全	只	230	
29	厨师服	纯棉	件	8	
30	304#砂光单层碗	304 材质、符合卫生标准、耐腐蚀、卫生安全	个	230	
31	紫外线消毒灯	TUV30W 含灯管	个	4	
32	餐勺	18-0 材质、经久耐用、人体工程学专利外观设计、握感更舒适、手感更亲切	把	230	
33	地秤	微电脑数字显示，配备充电器，	台	1	
34	周转箱(蓝色)	食品级 PE 材料、安全卫生、不易破碎和退色、中间镂空设计保持空气流通、保持食物新鲜、箱体底部特殊设计、保证箱体承重能力、使周转箱更加耐磨、延长使用年限	个	5	
35	周转箩(蓝色)	食品级 PE 材料、安全卫生、不易破碎和退色、中间镂空设计保持空气流通、保持食物新鲜、箱体底部特殊设计、保证箱体承重能力、使周转箱更加耐磨、延长使用年限	个	5	
36	方筛	食品级 PE 材料、安全卫生、不易破碎和退色、中间镂空设计保持空气流通、保持食物新鲜、箱体底部特殊设计、保证箱体承重能力、使周转箱更加耐磨、延长使用年限	个	5	
37	圆筛	食品级 PE 材料、安全卫生、不易破碎和退色、中间镂空设计保持空气流通、保持食物新鲜、箱体底部特殊设计、保证箱体承重能力、使周转箱更加耐磨、延长使用年限	个	5	
38	65 升桶	桶身牢固耐用；可作为收集废弃物的专业垃圾桶；也可用作物料储存、搬运	个	1	
39	100 升桶	桶身牢固耐用；可作为收集废弃物的专业垃圾桶；也可用作物料储存、搬运	个	1	
40	不锈钢刨	不锈钢材质	把	5	
41	刨皮刀	不锈钢材质	个	5	
42	柳木砧板	不发霉，不开裂	块	4	
43	钢砧板围	不锈钢材质	个	2	
44	钢腰斗	不锈钢材质	个	2	
45	塑料保鲜盒	采用食品级 PP 材料、安全卫生/毒、耐冷热性能 (-20~71℃)、适合长期冷冻、不变形、盒盖一角有提手设计、方便拿取食品、提高效率、盒盖凹陷设计，相互叠放节省时间、底槽凸出、有效克服磨损、使用寿命长	个	5	
46	塑料保鲜盒	采用食品级 PP 材料、安全卫生/毒、耐冷热性能 (-20~74℃)、适合长期冷冻、不变形、盒盖一角有提手设计、方便拿取食品、提高效率、盒盖凹陷设计，相互叠放节省时间、底槽凸出、有效克服磨损、使用寿命长	个	5	
47	锻打红木柄桑刀	红木柄特钢刀	把	2	
48	锻打红木柄片刀	红木柄特钢刀	把	2	

49	锻打红木柄九江弯刀	红木柄特钢刀	把	1	
50	斩骨刀(黑色)	柄:PP+TPR、刃:410 手柄为 PP+TPR 材质	把	1	
51	去骨刀(红色)	160G±5G,手柄为红色	把	1	
52	带盖四格刀箱	不锈钢材质	个	1	
53	拍皮刀	不锈钢材质	把	1	
54	蓝色塑柄磨刀棒	柄:PP+TPR、刀棒:410	把	2	
55	精制油石	磨刀非常快、非常均匀	块	5	
56	单手勺	不锈钢材质	个	2	
57	厨房多用剪	优质不锈钢厨房剪	把	2	
58	加厚反边面盆(装菜)	不锈钢材质,厚 1.3MM	个	4	
59	加厚物斗(加盖)打菜	不锈钢材质,厚 0.8MM	个	30	
60	机制方盘	不锈钢材质、带磁;厚 0.6MM	个	24	
61	有孔方盘	不锈钢材质,厚 0.6MM	个	20	
62	钢味盅	不锈钢材质,厚 0.8MM	个	10	
63	钢味盅	不锈钢材质,厚 0.8MM	个	10	
64	胡椒筒	不锈钢材质,带转页	个	2	
65	钢码斗	不锈钢材质,厚 0.8MM	个	20	
66	调味更	不锈钢材质	把	20	
67	精制港庄水壳	不锈钢材质	把	2	
68	不锈钢苏壳	不锈钢材质	把	13	
69	不锈钢苏壳	不锈钢材质	把	13	
70	不锈钢苏壳	不锈钢材质	把	13	
71	钢长柄铲	不锈钢材质	把	2	
72	钢长柄壳	不锈钢材质	把	2	

73	不锈钢苏铲	不锈钢材质	把	2	
74	不锈钢苏铲	不锈钢材质	把	2	
75	港式全青锅刷	细竹刷	把	10	
76	锅架连盆	不锈钢材质	个	1	
77	32CM 鹤牌港庄竹柄不锈钢机喱 (BB)	不锈钢材质	把	2	
78	32CM 鹤牌不锈钢线喱 (BD)	不锈钢材质	把	2	
79	10 寸鼓型油盆	不锈钢材质	只	5	
80	30CM1.2 厘港庄全柄钢漏壳	不锈钢材质	把	2	
81	宽边钢油隔	不锈钢材质	把	2	
82	油壶	不锈钢材质	个	4	
83	05 款复底汤桶	铆钉加焊接, 复合底, 可上电磁炉	个	2	
84	05 款复底汤桶	铆钉加焊接, 复合底, 可上电磁炉	个	2	
85	05 款复底汤锅	铆钉加焊接, 复合底, 可上电磁炉	个	2	
86	开水器	紫铜发热管, 304 不锈钢内胆, 带架子, 配净水器	个	1	
87	双汤勺	不锈钢材质	个	2	
88	收纳箱	食品级塑料	个	20	
89	提桶	不锈钢材质, 加厚	个	15	
90	收餐车	不锈钢材质, 加厚	台	8	
91	厨房用具消毒柜	可消毛巾, 砧板, 刀具	台	1	
92	筷子	幼儿园专用	双	230	
93	筷子盒	不锈钢材质	个	24	
94	双层铂金碗	304 材质、符合卫生标准、耐腐蚀、卫生安全	个	20	
95	室内垃圾桶	玻璃纤维垃圾桶的圆弧角可增加强度。具纹理感的表面可掩饰刮痕, 且方便清洗。	个	5	

96	烟槽	采用 304 不锈钢板制作,板厚 1.0mm,(按实量算,弯头、变接一个按两米计算)	米	6	
97	不锈钢风管	采用 304 不锈钢板制作,板厚 1.0mm,(按实量算,弯头、变接一个按两米计算)	米	12	
98	低噪音风柜	输送空气和其它不自燃、对人体无害、无腐蚀性气体,噪音低于 75 分贝,通风换气时进气温度不得超过 80°C,电压 380V,功率:7.5KW,风量:22098m ³ /h。	台	1	
99	风柜接口	采用 304 不锈钢板制作,板厚 1.0mm	只	2	
100	风柜支架	采用国产优质角钢	套	1	
101	风柜减震器	采用国产优质弹簧减震器	套	1	
102	风柜启动保护器	名牌电气元件,缺相、过载、过流、漏电保护功能,通电及启动显示	台	1	
103	油烟净化器	高空排放净化器,栅栏式收尘极垂直于气流和高密度空心芒刺等专利技术,保证净化效果领先。放电极(核心部件)采用不锈钢制造,则保证使用寿命。单位体积净化率高,净化器的体积小。风量:30000m ³ /h	台	1	
104	净化器支架	采用国产优质角钢	套	1	
105	净化器接口	采用 304 不锈钢板制作,板厚 1.0mm	只	1	
106	炉灶后挡板	采用 304 不锈钢板制作,板厚 1.0mm	米	6	
107	混水龙头	双温不锈钢材质,带滚珠	个	30	
108	不锈钢软管	不锈钢制作	根	40	
109	安装水管件	304 材质软接	批	1	
110	安用电线电缆	国标软芯铜线	项	1	
111	安装调试费	安装调试费	项	1	
112	运输及搬运费	运输及搬运费	项	1	
113	鼓风机	220v/3kw 双温冷热风	台	2	
114	厨房食物保管室空调	能效等级≥3 级。制冷量≥3500W。制热量≥4600W。制冷额定功率:980W。制热额定功率:1390W。电辅热≥1000W。	台	2	
115	幼儿毛巾	纯棉	条	230	
116	幼儿口杯	不锈钢材质加厚	个	230	
117	幼儿汤桶加盖	不锈钢材质加厚	个	15	
118	三格菜盆带盖	不锈钢材质加厚	个	24	

119	牛奶壶	不锈钢材质加厚	个	12	
120	水果盆	不锈钢材质加厚	个	12	
121	饭勺子	食品级塑料	把	15	
小计(元)					
三、空调、保安室及幼儿保健室用品					
序号	名称	产品描述	单位	数量	备注
1	1.5P 挂式空调	能效等级≥3 级。制冷量≥3500W。制热量≥4600W。制冷额定功率：980W。制热额定功率：1390W。电辅热≥1000W。	台	8	5 间办公室 5 台 医务晨检 1 台 观察室 1 台 门卫室 1 台
2	3 匹柜式空调	能效等级≥3 级。制冷量≥7210W。制热量≥9110W。制冷额定功率：2350W。制热额定功率：3080W。电辅热≥2100W。	台	17	教室 7 间 14 台，多功能活动室 2 台，会议室 1 台
3	安防器材	安防八件套，3.5mm 盾牌，pv 材料；头盔，豪华钢叉，可拆卸；防刺服；脚叉；手套；橡胶棍；强光手电。	套	2	
4	器材柜	幼儿园物业保安室防爆装备柜单警盾牌柜子 标准款 1.6m*1.2m*0.4m 防暴柜	个	1	
5	超声波身高体重测量仪	超声波身高体重测量仪 语音自动播报一体机	台	2	
6	儿童视力表灯箱	5M 标准对数视力表灯箱采用三划等长的正方形“E”字视标，光照度符合标准。	台	1	
7	移动紫外线杀菌灯	紫外线杀菌灯车：紫外线波长为 253.7A，电源电压 220V50Hz，功率为 2*30W，灯臂可以调节，调节角度 0-180 度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。定时器可以在 120 分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。	台	8	
8	常用医疗器械	针、镊子、剪刀、弯盘等。	套	2	
9	敷料缸	医用 304 不锈钢符合医用标准。	个	2	
10	方盘	医用 304 不锈钢符合医用标准。	个	2	
11	听诊器	双听全铜听头 可配合水银血压计使用 符合医用标准。	个	2	
12	压舌板	医用不锈钢压舌板符合医用标准。	个	2	
13	手电筒	LED 检查科白光黄光手电便携式笔夹型幼儿园晨检	个	2	
14	暖水袋	注水 2000ml 加厚加强	个	2	
15	血压计	台式测量范围：0-300mmHg(0-40KPa)；基本误差：±3.75mmHg；灵敏度≥2.25mmHg；外形尺寸：约	个	2	

		350*92*50mm。台式水银			
16	电子测温枪	测量范围 0°C-100°C 是否自动关闭支持	个	2	
17	观察床	规格尺寸：1880mm*600mm*670mm，床框采用60mm*30mm*1.2mm 厚的矩管焊接；床腿采用32mm*32mm*1.0mm 的矩管焊接；床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。	个	1	
18	药品柜	规格：185×90×40 cm；颜色：亚光白色，柜体采用优质碳钢铸压件一级冷轧钢板，焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平整；无起泡，脱落等现象；工艺精细。绿色环保静电喷塑，环保无毒，无气味；	个	2	
合计(元)					

四、幼儿课桌椅床

序号	名称	产品描述	单位	数量	参考图片
1	6人桌	<p>桌面尺寸：120×60cm。高度：49/52/55cm。</p> <p>1、桌面采用 25mm 厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。</p> <p>2、耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。</p> <p>3、优质 PVC 边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>4、桌腿采用高强度铁管，表面高级别抗紫外线户外用烤漆处理，不易变色，漆面牢固性好，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。。椅腿底部配以耐磨塑胶 PP 脚套，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。</p> <p>6、圆角设计，符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>	张	42	
2	椅-木色	<p>尺寸：座高 29cm/27cm/25cm。</p> <p>1、椅背、椅座采用环保安全 PP 塑胶一次注塑而成。</p> <p>2、椅腿采用直径 25mm 钢管弯制而成，表面高级别抗紫外线户外用烤漆处理，不易变色，漆面牢固性好，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。</p> <p>4、椅腿底部配以耐磨塑胶 PP 脚套，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、强度高，安全耐用。</p> <p>6、可堆叠、易搬动，座位舒适，贴合幼儿身体曲线设计，结构稳固，不易倾翻，符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>	个	252	

<p>3</p>	<p>多功能教学中心</p>	<p>尺寸：83×40×103cm。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、框体采用 16mm 厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。（提供饰面刨花板甲醛释放量检测报告） 2、耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。 3、优质 PVC 边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。（提供家具封边条邻苯二甲酸酯含量检测报告） 4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。（提供五金件 8 大重金属检测报告） 5、柜体上部前后分别设有绿板和白板，下部为中空 5 格柜形式，便于教学及储藏。柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 6、结构稳固，不易倾倒。圆角设计，安全缝隙和孔洞符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。7.为保证产品品质及售后，提供制造商售后服务承诺书加盖制造商公章。 	<p>个</p>	<p>7</p>	
<p>4</p>	<p>40 人茶杯柜</p>	<p>尺寸：83×30×88cm。水杯格尺寸：9×13×10cm。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、框体采用 15mm 厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。（提供饰面胶合板甲醛释放量检测报告）。 2、原生态木蜡油封边，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。（提供木蜡油 8 大重金属检测报告） 3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。（提供五金件 8 大重金属检测报告） 4、底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 5、内部分为 40 格，柜门采用镂空设计，并加装优质纱网，既能透气又能防止蚊蝇异物等进入，保持安全卫生与清洁，木质圆形拉手； 6、结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。 	<p>个</p>	<p>7</p>	
<p>5</p>	<p>毛巾架(金属挂钩)</p>	<p>尺寸：83×56×84cm。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、框体采用 15mm 厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。 2、原生态木蜡油封边，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。 3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 4、采用金属挂钩。 5、底部各配以 4 个滑轮（其中 2 个带锁定），便于移动。 6、结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。 	<p>个</p>	<p>7</p>	

6	5格中空柜	<p>尺寸：80×30×56cm。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、柜体采用 16mm 厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面高密度刨花板,竖板采用 12mm 厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面高密度刨花板,甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。 2、耐磨、耐污、耐划伤,易清洁,耐磨测试 250R 无透底现象。 3、优质 PVC 边条封边,邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。 4、五金件选用环保五金,安全无毒。符合国家标准规范的要求,钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 5、柜体采用踢脚板设计,即增加了稳定性,又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉,对地板等地面材料起到保护作用。 6、柜体内部格局分为二层,上层为 2 格,下层为 3 格。边角安全防撞设计,各个柜角及板边均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,安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。 	个	14	
7	8格中空柜	<p>尺寸：80×30×80.6cm。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、柜体采用 16mm 厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面高密度刨花板,竖板采用 12mm 厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面高密度刨花板,甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。 2、耐磨、耐污、耐划伤,易清洁,耐磨测试 250R 无透底现象。 3、优质 PVC 边条封边,邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。 4、五金件选用环保五金,安全无毒。符合国家标准规范的要求,钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 5、柜体采用踢脚板设计,即增加了稳定性,又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉,对地板等地面材料起到保护作用。 6、柜体内部格局分为三层,上、下层为 3 格,中层为 2 格。边角安全防撞设计,各个柜角及板边均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,安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。 	个	14	
8	3层柜	<p>尺寸：80×30×80.6cm。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、柜体采用 16mm 厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面高密度刨花板,甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。背板为 5mm 枫木纹三聚氰胺双贴面密度板。 2、耐磨、耐污、耐划伤,易清洁,耐磨测试 250R 无透底现象。 3、优质 PVC 边条封边,邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。 	个	14	

		<p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。</p> <p>5、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>6、柜体内部格局分为 3 层。边角安全防撞设计，各个柜角及板边均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，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>			
9	8 格柜	<p>尺寸：80×30×80.6cm。</p> <p>1、框体采用 16mm 厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面高密度刨花板，竖板采用 12mm 厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。背板为 5mm 枫木纹三聚氰胺双贴面密度板。</p> <p>2、耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。</p> <p>3、优质 PVC 边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。</p> <p>5、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>6、柜体内部格局分为三层，上、下层为 3 格，中层为 2 格。边角安全防撞设计，各个柜角及板边均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，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>	个	14	
10	3 层综合柜	<p>尺寸：80×30×80.6cm。</p> <p>1、框体采用 16mm 厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。背板为 5mm 枫木纹三聚氰胺双贴面密度板。</p> <p>2、耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。</p> <p>3、优质 PVC 边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。</p> <p>5、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>6、柜体内部格局分为三层，局部 5 层。边角安全防撞设计，各个柜角及板边均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，</p>	个	14	

		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，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。			
11	2层45度弧形柜-百搭	<p>尺寸：54×33×56cm。</p> <p>1、框体采用16mm厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。</p> <p>2、耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。</p> <p>3、优质 PVC 边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。</p> <p>5、柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>6、边角安全防撞设计，各个柜角及板边均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，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>	个	14	
12	造型基本图书柜	<p>尺寸：83×30×80cm。</p> <p>1、框体采用18mm厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。</p> <p>3、优质 PVC 边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。</p> <p>5、采用错层设计，方便图书的分类摆放及取阅。</p> <p>6、柜体流线弧形圆角造型，美观实用。</p> <p>7、采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>	个	14	
13	便携式晾纸架	<p>材质：铁制 尺寸：45×34.5×88.5 cm</p>	个	7	
14	3层推拉床	<p>定制常规尺寸。三层儿童床，材质：樟子松。采用樟子松实木。工艺：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。油漆：环保型漆。提供木制材料检测报告。</p>	套	84	
合计(元)					

五、办公桌椅、活动室桌椅及窗帘					
序号	名称	产品描述	单位	数量	参考图片
1	办公桌	面材:采用0.8mm优质胡桃木皮,基材:采用E1级中纤板,密度在大于800KG/M3均符合环保要求,实木封边,达到国家检测E1标准,甲醛释放量 $\leq 9\text{mg}/100\text{g}$,符合国家环保总局颁布“境标新产品”技术HJBZ237-1999标准要求。表面采用优质油漆,硬度大于2H,耐磨度高于3级。2000*1600*760H	张	1	
2	办公椅	1、面料:选用优质环保皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性; 2、辅料:PU成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过HD测试永不变形; 常规尺寸	张	1	
3	文件柜	面材:采用0.8mm优质胡桃木皮,基材:采用E1级中纤板,密度在大于800KG/M3均符合环保要求,实木封边,达到国家检测E1标准,甲醛释放量 $\leq 9\text{mg}/100\text{g}$,符合国家环保总局颁布“境标新产品”技术HJBZ237-1999标准要求。表面采用优质油漆,硬度大于2H,耐磨度高于3级。2400*400*2000H	组	1	
4	沙发	1、面料:选用优质环保皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性; 2、辅料:PU成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过HD测试永不变形;2040*870*850H(不含小靠枕)	张	1	
5	电茶几	6mm防爆钢化玻璃,三秒速热,触屏遥控操作,自带升降功能。尺寸:1400*750*530	张	2	
6	会议条桌椅	规格:120*40*750cm,材质:1.基材:采用优质品牌E1级三聚氰胺板,甲醛释放量 $E1 \leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$;总挥发性有机化合物(TVOC) $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ 。 2.饰面:采用国际知名品牌三胺板原纸,甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ 。 3.封边:选用优质PVC封边条,甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$,封边平滑,颜色与板材一致。 4.ABS热熔胶:选用优质品牌环保热熔胶,粘性强,久不分层,具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点,总挥发性有机化合物 $< 5\text{g}/\text{kg}$ 。 5.五金配件:采用优质品牌五金配件,无锈蚀,具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。	张	20	
7	会议椅	材质:材质:弓形不锈钢圆管,面料采用进口网布,泡棉:合成乳胶(PU)发泡一体成型泡棉,曲度依照人体工程学背部曲线设计,力求高标准的舒适性。	张	40	

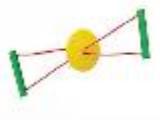
8	演讲台	面材：采用 0.8mm 优质胡桃木皮，基材：采用 E1 级中纤板，密度在大于 800KG/M3 均符合环保要求，实木封边，达到国家检测 E1 标准，甲醛释放量≤9mg/100g,符合国家环保总局颁布“境标新产品”技术 HJBZ237-1999 标准要求。表面采用优质油漆，硬度大于 2H，耐磨度高于 3 级。770W×550D×1210H	组	1	
9	办公桌	基材：采用优质品牌 E1 级实木颗粒板。 贴面胶：选用国内优质品牌无甲醛环保热压贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点。 五金配件：采用优质品牌配件。 1400*600*750	位	15	
10	办公椅	材质：弓形不锈钢电镀方管，管壁厚度 1.5mm，面料采用进口网布，加厚泡棉，坐板厚度为 68mm，不易变形。曲度依照人体工程学背部曲线设计，力求高标准的舒适性，密度 36kg/m2，回弹力 47%。常规尺寸	套	15	
11	铁皮文件柜	功能类别：A4 文件柜 金属材质厚度：0.4mm 柜锁类型：钥匙锁 主体材质：钢，是否可定制：可定制 柜门材质：钢柜门类型：平开门 抽屉个数：2 个抽屉 85*39*185cm	个	10	
12	定制书包柜	材质：健康实木生态板制作，具有轻质、防水、防潮、防蛀、防腐、表面坚硬平整、耐磨不易变形，优质 EO 级 1.5cm 实木生态板。执行标准：Q/OCXT001-2018,符合 EO 环保标准,甲醛释放量国标 EO 级。封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，五金件：优质五金配件。	平方	30	
13	定制窗帘	定制遮光布料、含所需配件铝合金杆轨、罗马圈及安装	米	460	

合计(元)

六、教学玩具

序号	名称	产品描述	单位	数量	参考图片
1		体育类			
2	攀登架	规格：4.9*1.5*2m 1.主木材：立柱规格≥8*5cm，进口柳桉木，面板厚 2.0cm，攀登支架为 4*4cm 方木，工艺处理：经过开料、刨光、砂磨、边缘倒圆处理。成品无裂纹和毛刺，接缝自然，没有明显缝隙及缺口。木材含水率符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求。 2.塑料件：材质为环保型工程塑料，添加抗紫外线剂和抗氧化剂，加入高级色粉，具有优良的耐热和耐寒性，热胀冷缩应力小，耐折弯；良好的稳定性和电绝缘性，耐腐蚀，重量轻，强度高。工艺处理：原料经干燥、搅拌均匀后投入专用机械设备内高温加热，一次成型，后期经边角、边缘人工精细打磨修理，无毛刺，不伤手。 3.轮胎为橡胶轮胎，表面经清洗打磨后喷漆工艺。	架	1	

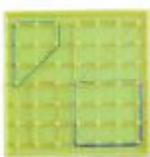
		4.绳网为锦纶绳,内含1股钢丝,经编织而成,结实耐用。 5.油漆:使用环保型油漆,二底二面,喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象,光泽柔和,哑光工艺,无毒无味,安全环保。甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。			
3	荡桥	规格:2.8*1.2*0.85m 1.主木材:材质为进口柳桉木,立柱规格≥8*6cm,踏板厚3cm,工艺处理:经过开料、刨光、砂磨、边缘倒圆处理。成品无裂纹和毛刺,接缝自然,没有明显缝隙及缺口。木材含水率符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。 2.链条:材质为镀锌链条或不锈钢链条,表面光滑,结实耐用。 3.油漆:使用环保型油漆,二底二面,喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象,光泽柔和,哑光工艺,无毒无味,安全环保。甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。	架	1	
4	秋千	规格:2.8*0.8*1.8m 1.主木材:材质为进口柳桉木,支架规格≥5*8cm,工艺处理:经过开料、刨光、砂磨、边缘倒圆处理。成品无裂纹和毛刺,接缝自然,没有明显缝隙及缺口。木材含水率符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。 2.油漆:使用环保型油漆,二底二面,喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象,光泽柔和,哑光工艺,无毒无味,安全环保。甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。 3.网绳:采用优质锦纶绳,经编织而成,结实耐用。	架	1	
5	压板	规格:200*30*50cm,材质为进口柳桉木,立柱5*12cm,油漆采用环保型聚酯漆,正面涂层平整光滑,光泽柔和,哑光工艺,木材含水率和甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求,可培养幼儿身体协调能力和勇敢精神。	个	2	
6	体操垫	规格:两联200*100*10cm、 材质为优质帆布+珍珠棉组合,质地柔软,色彩鲜艳,无毒无味,安全环保,适合幼儿室内外游戏活动使用。	块	10	
7	小三轮车	规格:81*55*64cm,1.骨架采用优质镀锌钢管,抛丸喷砂后全部采用保护焊,机械抛光,经静电喷塑烤漆处理,外表光亮平滑色泽鲜艳。 2.车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料,经精密模具一次成型,并经后期加工,韧性好、强度大,表面及边缘光滑圆润,无毛刺,不伤人。 3.脚踏轴采用Φ10mm镀锌圆钢,结实耐用。 4.产品色彩鲜艳,无毒无味,安全环保,防静电、抗紫外线,适合幼儿户外骑行训练。	辆	10	
8	拖斗三轮车	产品所有螺丝均采用304不锈钢材质,整车8个轴承,骑乘更轻松。转为孩子设计的三轮车后座是乘客站的位置,满足大孩子喜欢挑战与小小的刺激感,提升动作的敏捷性,105*53*65CM	辆	10	

9	平衡器	<p>规格：35.5*35.5*18cm（6个/套）</p> <p>1.材质为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。</p> <p>2.产品可锻炼孩子的触觉、耐力、平衡力等。</p>	个	7	
10	高跷	<p>规格：φ11*9.5cm，20对/箱，材质为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型后经拼装组合而成，圆柱笑脸造型，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。</p>	对	7	
11	投掷靶	<p>规格：109*42*152cm（配球10个）</p> <p>1.材质：边框φ48mm，壁厚3mm的PVC管材。添加抗老化剂，着色剂、增塑剂等助剂，产品硬度高，具有良好的耐热性、韧性和延展性、防雨、耐腐蚀。工艺处理：原料经高温加热成型后，机械切割，人工精心打磨边角处理，无棱角，无毛刺，不伤手。</p> <p>2.面料：是用带有细软纤维物的面料制作而成，粘附力强。本产品着重培养幼儿投掷能力，身体的协调性，增强幼儿体质。</p>	个	2	
12	拉力玩具	<p>规格：50件/箱，材质为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型后经拼装组合而成，可拉伸，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。</p>	个	2	
13	钻圈或拱型门	<p>规格尺寸（长*宽*高）：69*24*73cm，每套8只</p> <p>1.产品材质为环保型工程塑料，由精密模具经滚塑工艺一次成型，经后期修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。一律使用原生料，不添加回收料，强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。色母添加剂为标准色母，耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。</p> <p>2.钻圈洞直径约60cm。</p> <p>3.产品外观无明显色差，无缺陷，结实牢固，无毛刺无尖角，有毒有害物质含量符合标准要求，安全环保，适合儿童使用。</p>	套	3	
14	奇妙钻山洞（滚塑）	<p>规格尺寸（长*宽*高）：85*19*72cm（8个/套）</p> <p>1.产品材质为环保型工程塑料，由精密模具经滚塑工艺一次成型，经后期修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。一律使用原生料，不添加回收料，强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。色母添加剂为标准色母，耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。</p> <p>2.钻圈洞大小宽约50cm，高约64cm。</p> <p>3.产品外观无明显色差，无缺陷，结实牢固，无毛刺无尖角，有毒有害物质含量符合标准要求，安全环保，适合儿童使用。</p>	套	3	

15	球	规格：3#φ18cm， 材质为优质耐磨PU皮+丁基内坦，结实耐用，无毒无味，安全环保，适合幼儿使用。	个	40	
16	沙包	规格：10*10cm 材质为优质防雨布，内填充细沙后经缝合而成，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，质地柔软，适合幼儿使用。	个	30	
17	绳	规格：40个/箱，手柄为实木，绳外部采用加粗棉+内部腈纶材质，柔软有弹性，长度适中，适合幼儿使用。	箱	2	
18	体操器械 (任选一种)	规格：长19cm，宽5.7cm，40个/箱，材质为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成，笑脸造型，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。	个	2	
19	安吉类				
20	安吉游戏 梯子	1、采用优质进口新西兰松木，挑选全无结材质，原木或碳化可选择；不锈钢合页连接。油漆：采用专业适合儿童的水性漆，控制指标完全符合要求；2、工艺：表面经过四面刨打磨，再用细砂带打磨，边角倒角处理，表面光滑无毛刺。 3、尺寸：，H:600mm，上口宽460mm下口宽510mm， H:1000mm，上口宽460mm下口宽580mm， H:1200mm，上口宽460mm下口宽600mm， H:1500mm，上口宽460mm下口宽650mm	组	3	
21	安吉游戏 板子	1、采用优质进口新西兰松木，挑选全无结材质，原木或碳化可选择。油漆：采用专业适合儿童的水性漆，控制指标完全符合要求；2、工艺：表面经过四面刨打磨，再用细砂带打磨，边角倒角处理，表面光滑无毛刺。 3、尺寸：边长：1000*230mm 厚度：25mm，边长：1200*230mm 厚度：25mm，边长：1400*230mm 厚度：25mm，边长：1980*230mm 厚度：25mm	组	3	
22	螺母积木	1、采用优质进口新西兰松木，挑选全无结材质，原木或碳化可选择。油漆：采用专业适合儿童的水性漆，控制指标完全符合要求；2、工艺：表面经过四面刨打磨，再用细砂带打磨，边角倒角处理，表面光滑无毛刺。 3、尺寸：小弧形长板60*10*2.2cm20块，大弧形长板80*10*2.2cm14块，连接转角10*13.2*2.2cm50块，U型连接件14.6*13.3*2.2cm50块，长板40*10*2.2cm100块，长板60*10*2.2cm60块，长板80*10*2.2cm40块，长板100*10*2.2cm24块，圆轮直径18*2.2cm30块，齿轮D12cm10块，木制钩子10个，螺栓M10*60150根，	组	1	

		M10*80 150 根, 螺母 M10*39 300 个, 棉绳 6 根, 滑轮 8 个, 水桶 4 个, 共计 1020 件。			
23	碳化积木 1633 片	1、采用优质进口新西兰松木, 挑选全无结材质, 原木或碳化可选择。油漆: 采用专业适合儿童的水性漆, 控制指标完全符合要求; 2、工艺: 表面经过四面刨打磨, 再用细砂带打磨, 边角倒角处理, 表面光滑无毛刺。 3、尺寸: 长条板(有槽): 120*10*2.5cm 20 个, 长条板: 120*10*2.5cm 20 个, 正方形 I: 10*10*5cm 160 个, 正方形 II: 10*10*2.5cm 152 片, 长方形 I: 20*10*5cm 360 个, 长方形 II: 20*10*2.5cm 280 个, 长方形 III: 40*10*2.5cm 160 个, 长方形 IV: 60*10*2.5cm 60 个, 长方形(开槽) V: 60*10*2.5cm 4 个, 长方形 VI: 80*10*2.5cm 20 个, 10.等腰三角形: 39*20*2.5cm 12 个, 直角三角形: 40*20*2.5cm 8 个, 圆柱积木 I: Φ 10*20cm 10 个, 圆柱积木 II: Φ 10*40cm 4 个, 圆柱积木 III: Φ 5*10cm 20 个, 圆柱积木 IV: Φ 5*20cm 30 个, 圆柱积木 V: Φ 5*40cm 20 个, 半圆环积木: 30*15*2.5cm 10 个, 半圆积木: 20*10*2.5cm 20 个, 1/4 圆环积木: 42*15*2.5cm 12 个, 扇形积木: 半径为 20CM 12 个, 锥形 10*10*15CM 8 个, 碳化小车 2 个; 共 23 种形状 1400 片/套。	组	1	
24	平板推车	1、采用 EO 级免漆多层板, 板厚 1.8cm, 底部黑色烤漆铁架, 装四个万向轮, 家具板不能淋雨; 2、工艺: 四个角倒圆处理, 边缘加厚 PVC 封边, 底部铁架经过高温烤漆 3、尺寸: 800*800mm*18mm 厚。	台	5	
25	箱型推车	1、采用 EO 级免漆多层板, 板厚 1.8cm, 底部黑色烤漆铁架, 装四个万向轮, 家具板不能淋雨; 2、工艺: 四个角倒圆处理, 边缘加厚 PVC 封边, 底部铁架经过高温烤漆 3、尺寸: 1000*600*400mm*18mm 厚。	台	5	
26	安吉游戏	1、箱子采用 EO 级环保免漆板, 厚度 1.8cm, 四面塑料包边, 铆钉固定连接; 梯子、平衡板采用进口新西兰松, 表面碳化处理, 环保水性漆; 滚桶采用全新 PP 材质, 两头倒圆角处理 2、尺寸: 平衡板 1200*200mm 8 块, 1500*200mm 6 块, 直梯 1500*510*70mm 4 个, 1900*510*70mm 4 个, 人字梯高 1200mm 4 个, 矮支架 300mm 2 个, 高支架 600mm 2 个, 箱子 600*600*600mm 2 个, 800*800*800mm 2 个, 滚桶 D500*600mm 1 个, 壁厚 12mm; 滚桶 D500*900mm 1 个, 壁厚 12mm; 滚桶 D630*600mm 1 个, 壁厚 14mm; 滚桶 D630*900mm 1 个, 壁厚 14mm; 平板车 800*800MM 2 个, 平板车底部装有五金框架	套	2	
27	涂鸦收纳柜	材质: 镀锌板, 板厚度 0.8MM, 隔板 3 层板, 隔层高度可自由调节, 隔板材质为镀锌板, 顶部和四周采用人工草坪铺装, 起到安全保护作用。表面油漆: 涂鸦漆。制作工艺: 镀锌板采用静电喷涂技术, 柜体表面可当做涂鸦墙面, 供孩子们日常写字画画。1.4*0.65*1.7CM	个	4	

28	构造类				
29	中型积木	产品规格：4.34*4.34*0.25； 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、黑色、白色、紫色、粉色、棕色； 材质：PE 320件	套	7	
30	小型积木	产品规格：4.34*4.34*0.25； 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、黑色、白色、紫色、粉色、棕色； 材质：PE 600件	套	7	
31	接插构造玩具	产品规格：4.34*4.34*0.25； 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、黑色、白色、紫色、粉色、棕色； 材质：PE 600件	套	7	
32	螺旋玩具	产品规格：4.34*4.34*0.25； 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、黑色、白色、紫色、粉色、棕色； 材质：PE 320件	件	7	
33	穿编玩具	产品规格：4.34*4.34*0.25； 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、黑色、白色、紫色、粉色、棕色； 材质：PE 960件	套	7	
34	拼图	规格：10块/箱，30*21*2cm，材质为7mm进口椴木底板，经激光切割成型，光滑无毛刺，油漆为环保清水漆，可以培养幼儿的动手动脑能力，加深幼儿对各种动物的认知。	套	7	
35	游戏材料箱	规格：64*45*38cm 材质：塑料，无味环保	个	50	
36	科学启蒙玩具				
37	小风车	规格：全套包含圆头短螺丝6颗，圆头长螺丝6颗，带帽螺丝4颗，LED灯1个，电机1个，LED灯罩1个，基座1个，基座盖1个，定位棒1个，齿轮组件1个，电压表1个，螺丝起子1个，风扇叶片3片，风向标1个，支撑杆组件1个，本体上下盖各1个，扇叶固定架1个。让孩子了解风力发电的原理。	个	6	
38	陀螺	材质为进口榉木+不锈钢+尼龙绳组合，油漆为环保清水漆，可以提升幼儿对平衡的感知能力。	个	20	

39	放大镜	规格:长 11cm, 镜面 ϕ 5.2cm, 材质为环保型工程塑料, 注塑工艺精密模具一次成型, 色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 适合幼儿使用。	个	20	
40	寒暑表	20.5x5.3cm,造型美观, 测温准确。	个	4	
41	地球仪	规格:底座 ϕ 20cm, 比例尺: 1:40000000, 由环保型工程塑料制作而成, 主要由球体、支架(包括底座)和时区环组成。	个	6	
42	磁铁块	全套包含 1 个蹄形、1 个环形、2 个条形磁铁。	块	20	
43	幼儿计算器	材质为进口榉木, 经激光切割成型, 光滑无毛刺, 油漆为环保清水漆, 可以培养幼儿的动手动脑能力, 提升幼儿的计算能力, 开发幼儿智力。	个	20	
44	小型计数材料	规格: 10cm,塑料材质。	盒	10	
45	几何图形片	140x140mm,钉板正面有边 10mm,的方格。每行 12 个, 以板面中心对称均布。从方格起始边位置起, 每间隔 20mm 的交叉点上有钉子。板反面, 在以 120mm 为直径等分点处, 圆心处、圆外切正方形的四个顶点处各有一个钉子。用于数学教学使用。	盒	16	
46	图形投放盒	规格: 10 只/套, 材质为进口榉木, 经激光切割成型, 光滑无毛刺, 油漆为环保清水漆, 可以培养幼儿的动手动脑能力, 提升幼儿对图形和数字的感知能力, 开发幼儿智力。	个	20	
47	图形戳	材质为进口榉木, 经激光切割成型, 光滑无毛刺, 油漆为环保清水漆, 可以培养幼儿的动手动脑能力, 提升幼儿对图形和色彩的感知能力, 开发幼儿智力。	套	20	
48	数形接龙	材质为进口榉木, 经激光切割成型, 光滑无毛刺, 油漆为环保清水漆, 可以培养幼儿的数字和图形的认知, 开发幼儿智力。	盒	20	

49	巧板	规格：38 块/套，材质为进口榉木，经激光切割成型，光滑无毛刺，油漆为环保清水漆，可以培养幼儿的动手动脑能力，提升幼儿对图形和色彩的感知能力，开发幼儿智力。	套	20	
50	套式玩具	4 件+16 个圈，1.产品材质为环保型工程塑料，由精密模具经吹塑工艺一次成型，经后期修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。一律使用原生料，不添加回收料，强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。色母添加剂为标准色母，耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 2.圈直径大小约 18.5cm。 3.产品外观无明显色差，无缺陷，结实牢固，无毛刺无尖角，有毒有害物质含量符合标准要求，安全环保，适合儿童使用。	套	16	
51	钟面	规格：高 8cm，本模型为三针联动，盘面印有整点标记和分钟标记，右侧为联动机构。可悬挂。	个	6	
52	儿童棋	材质为食品级工程塑料，精密模具一次成型，产品强度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损，适合幼儿棋牌活动使用。	套	6	
53	儿童牌	底板：43*29.5cm，让孩子理解 10 以内数与物的对应。	套	6	
54	天平	规格：最大称量 500g，分度值 0.5g，全套结构包含标牌、指针、中刀架、秤盘、盘架、标尺、游码、限制架、平衡螺杆、平衡螺母、横梁、边刀架和底座。	个	6	
55	图形镶嵌	材质为进口榉木，经激光切割成型，光滑无毛刺，油漆为环保清水漆，可以培养幼儿的动手动脑能力，提升幼儿对图形和色彩的感知能力，开发幼儿智力。	盒	6	
56	量杯	由 5 个烧杯组合，分别是 1000ml（高 14.2cm），500ml（高 11.5cm），250ml（高 9.2cm），100ml（高 6.8cm），50ml（高 8.9cm）。	套	5	
57	音乐类				
58	风琴	41*10*5cm，塑料	架	14	

59	鼓	直径 20cm, 木质, PVC 鼓皮	个	14	
60	锣	直径 10cm, 黄铜	个	14	
61	钹	直径 15cm, 黄铜	个	14	
62	木鱼	1pc, 木质	个	14	
63	三角铁	4 寸, 钢	个	14	
64	碰钟	直径 3.7cm, 黄铜	对	14	
65	沙锤	15.5*5.5cm, 榉木	对	14	
66	哇鸣筒	20.5*5.5cm, 椿木	个	14	
67	双响筒	4*19cm, 榉木	个	14	
68	串铃	9*10cm, 塑料	个	14	

69	响板	22*5.5*3cm, 枣木	副	14	
70	铃鼓	直径 20cm, 木质, PVC 鼓皮	个	14	
71	美工类				
72	小剪刀	手柄为工程塑料, 剪刀为优质 304 不锈钢, 安全环保, 无毒无味, 适合幼儿美工剪纸等活动使用。	把	6	
73	泥工板	规格: 29.7x19.8cm, 优质塑料材质, 四色可选。	块	3	
74	调色盘	七色调色盘, 规格: 直径 16cm	个	6	
75	彩色水笔, 油画棒	规格: 24 支/套, 国产常规。	盒	20	
76	美术面泥	规格: 37*6*27.5cm, 材质为优质橡皮泥, 色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 可捏制成各种披萨造型, 适合幼儿游戏活动使用。	袋	48	
合计(元)					

七、校园广播设备

序号	名称	产品描述	单位	数量	备注
1、广播中心机房主控设备					
1	小型智能中控机	1、ARM 嵌入式控制系统 2、DSP 音效处理芯片, 纯硬件解码, 保证 CD 级的音质效果	台	1	

		<p>3、手动或自动操作，断电记忆功能，实现无人值守</p> <p>4、可通过电脑编程软件编辑定时任务</p> <p>5、带三路电源、八路分区管理，配合功放即可组成自动广播系统</p> <p>6、数据库备份功能，易于维护</p> <p>7、可选配射频遥控器</p> <p>技术参数：</p> <p>1.存储方式：内置 2G 存储器或外置 SD 卡</p> <p>2.支持音频格式：MP3、WMA、AAC、WAV、APE、FLAC</p> <p>3.收音方式：FM 88-108MHz</p> <p>4.录音输入幅度：MIC：5mV、LINE：500mV</p> <p>5.可控电源输出：-220V/50Hz (MAX 1200W) ×2、DC-24V×1</p> <p>6.分区输出：8 路（最大容量 2000W）</p> <p>7.输出（灵敏度）：LINE 500mV Unbalanced</p> <p>8.紧急控制信号：DC-24V 或短路</p> <p>9.整机音噪比：≥85dB</p> <p>10.频率响应：50Hz-20KHz ±3dB</p> <p>11.遥控范围：300m（无阻隔）</p>			
2	前置放大器	<p>1.10 路输入（5 路话筒、3 路 AUX、2 路紧急）</p> <p>2.5 路话筒均有辅助输入口，也可作为线性输入</p> <p>3.分组音量控制、统一高、低音调节</p> <p>4.两级优先静音功能（MIC5 为高优先级、EM 为次优先级）</p> <p>技术参数：</p> <p>1.输入灵敏度：MIC1-MIC5：5mV、Unbalanced</p> <p>2.紧急话筒输入：175mV，紧急辅助输入 1V</p> <p>3.AUX1-AUX3：350mV、Unbalanced</p> <p>4.线性辅助输入：250mV</p> <p>5.信号输出：AUX：1V、Unbalanced；1V、Balanced</p> <p>6.信噪比：AUX>70dB、线路>70dB、话筒>60dB</p> <p>7.静音功能：话筒 MIC5 第一优先级，EM 紧急第二优先级</p> <p>8.频率响应：20Hz-20KHz(-3dB)</p> <p>9.音调调节：BASS:±10dB TREBLE:±10dB</p>	台	1	
2	纯后级功放	<p>1、提供 100V/70V 定压输出及 4~16Ω 定阻输出；</p> <p>2、开关机防冲击喇叭；</p> <p>3、1 组背景音乐信号输入口、1 组紧急音频信号输入口；</p> <p>4、支持短路及 DC-24V 强切控制方式（HiVi 惠威专利产品）；</p> <p>5、温度保护、过载保护、短路保护。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.额定输出功率 650W</p> <p>2.功耗 1500W</p> <p>3.输入灵敏度 0.775V（非平衡）</p> <p>4.信噪比 ≥80dB（计权）</p> <p>5.总谐波失真 ≤0.5%</p> <p>6.频率响应 80Hz-18KHz（±3dB）</p> <p>7.输出调整率 <3dB</p> <p>8.保护 短路保护、过温保护、过流保护、自动压限</p> <p>9.供电电源 AC220V± 50Hz-60Hz</p>	套	2	

3	广播麦克风	1.换能方式：电容式 2.频率响应（Hz）：40Hz~16KHz 3.指向性：心型指向 4.输出阻抗：200Ω 5.灵敏度：-38dB ±2dB 6.供电电压（V）：DC9V 7.参考适音距离：20~50cm 8.特点：带前奏音，灯环显示	台	1	
4	真分集无线手持麦克风	1.适用于专业场所或专业人士的产品； 2.无线部分工作在 UHF 频段，电声部分有精密的结构，属于高端音频设备； 3.PLL 双频道锁相环回路设计，频偏可自动修正； 4.独特智能 ID 识别技术，更有效的对抗干扰；数字模拟混合传输，无音频传输延时的缺点； 5.简约的红外对频设计，频率调整轻松实现； 6.发射器及话筒结构的合理设计，美观、坚固、耐用； 7.具有智能静音功能，可防止啸叫和爆音； 8.真分集设计，4 天线接收，能大幅度消除接收死角，避免断频、哑音，是重要会议的必备良器、使用距离：80 米（实际距离和周围环境有关） 9.频率范围：740-790、790-820MHz(D 模式机型：710-774MHz) 10.射频产生方式：锁相环频率合成器、射频带宽：30MHz-50MHz、射频频率精度：+/-5ppm < 10KHz 11.频点数：600/1000/1200 视机型而定 12.音频频率响应：45HZ-18KHz（电路部分） 13.系统信噪比：> 90dB（A 计权）（最大输出时） 14.系统总谐波失真：< 1.8%/1KHz（300mV 输出时）	台	1	
5	天线分配器/有源指向性天线	分配器主机： 1.5 路 10 通道； 2.全频道的 UHF 天线分配器，在多频道系统中导引天线讯号从一对天线到多台接收机； 3.分配器會放大射频讯号以弥补在分配过程中的衰减； 4.内置 5 安开关电源，可提供四组 12v 直流电给无线接收机； 5.单一台天线分配器主机可支援最多 8 个-10 个天线通道端口； 6.多台天线分配主机串连使用可支援更多台接收机； 7.第 5 路额外 BNC 座可提供多台天线分配器串接使用； 8.天线主机频率响应 450 ~ 970MHZ)(阻抗 :50 母)(输入交流电电压 : 100-240v) 输出直流电电压 : 12v 四组 DC 输出端子) (天线增幅器电压 : 12v) 9.主机尺寸 mm :480mm(长)45mm(高)250mm(宽) 无源指向性天线 功能特点： 1.采用对数周期偶极振子阵列,能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果； 2.单指向叶子天线 90 度指向接收范围； 3.具有 2 个增益设置,用于补偿不同级别同轴电缆信号损失；	台	1	

		4.低噪声信号放大器能够补偿同轴电缆线的插入损失可与无线接收机和天线分配系统兼容,能够提供 10-15 伏直流偏压; 5.2 档位增益选择开关; 射频频率范围:450 — 970MHz			
6	机柜	标准 32U 机柜	套	1	
7	壁挂音箱	喇叭口径 6.5" *1 额定功率 5W 最大功率 10W 额定输入 70V/100V 灵敏度 92dB 频响范围 130Hz-18KHz 声压级 102dB	只	20	
8	室外防水音柱	1、全天候设计(防水、耐热、抗疏),可在多种特殊环境下长期使用 2、高灵敏度、高声压级设计,宽广的频响覆盖范围 3、声音清晰纯净,轻松应对各种背景音乐和语音扩声需求 4、简约大方的外观设计,能与各种场合融合 喇叭口径 低音 6.5" *2,高音 2.5" *1 额定功率 60W 最大功率 120W 额定输入 70V/100V 灵敏度 95dB 频响范围 100Hz-15Hz 最大声压级 113dB	只	4	
9	音频连接线	1.8 米音频连接线: 6.35 话筒插头-6.35 话筒插头,其它所需连接线	批	1	
10	广播支音箱线	RVV2*1.5	米	900	
11	辅助材料	安装所需的、线槽、管材、排插等	批	1	
12	安装、调试	综合布线、安装、调试	批	1	

合计(元)

八、多功能活动室会议显示设备

序号	名称	产品描述	单位	数量	备注
1、显示系统					
1	室内高清 LED 全彩屏	1、屏体显示尺寸:4.8m*2.4m=11.52 m ² ; 2. 点间距: 2.5mm, 像素点: 160000ots/m ² ; ★3. 防眩光功能: 采用黑色防眩光设计, 防止炫光影响, 可提升视觉观感。(提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告) 4. 视角 ≥170°	m ²	11.52	

		<p>5. 对比度$\geq 10000:1$</p> <p>6. 发光点中心距偏差：$<2\%$</p> <p>7. 模组 PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路及表面处理采用多层盲孔设计及沉金工艺设计 符合 CQC13-471301-2018 标准</p> <p>8. 维护方式 可支持前后双向维护，模组支持磁吸固定方式及螺丝固定方式，支持前拆维护和后拆维护功能</p> <p>9. 动态节能 带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上</p> <p>10 电源平均效率按 GB20943-2013 附录 A 的规定进行，在室温下，LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 90%，转换效率不小于 70%</p> <p>11. 稳定性试验 设备在正常工作条件下，连续工作 168h，不应出现电、机械或操作系统的故障；</p> <p>12. 电气防护 LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试，符合相关测试要求</p> <p>13. 低亮度高灰度 支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；</p> <p>14. 图像处理功能 具体视频降噪、增强、运动补偿、色彩变换、钝化等图像处理功能；</p> <p>15. 依据 SJ/T 11141-2017 标准，显示屏平整度等级、像素中心距相对偏差等级、水平相对错位等级、垂直相对错位等级均符合 C 级，$P \leq 0.5$、$J_x \leq 5\%$、$C_s \leq 5\%$、$C_c \leq 5\%$</p> <p>16. 像素失控率等级 整屏像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；$PZ \leq 1 \times 10^{-4}$ 区域像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；$PQ \leq 3 \times 10^{-4}$</p> <p>(</p> <p>17. 自动 Gamma 矫正技术 支持自动 Gamma 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准；</p>		
--	--	---	--	--

	<p>18. 监控自检技术 可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能；</p> <p>19. 远程监控 可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号</p> <p>20. 反光率 屏体正面为亚黑处理，反光率$\leq 2\%$</p> <p>21. 色域空间 1. LED 显示屏 Color Space 覆盖率$\geq 120\%$ YIQ (NTSC) LED 显示屏 Color Space 覆盖率$\geq 170\%$ YUV (PAL)</p> <p>22. 色温误差 色温为 6500K 时，可通过 100%, 75%, 50%, 25%四挡电平白场调节色温，误差$\leq 200K$；</p> <p>★23. 光生物安全 在 1000s (约 16min) 内不造成近紫外危害(EUVA), 在 10000s (约 2.8h) 内不造成对视网膜蓝光危害 (LB) 并在 10s 内不造成对视网膜热危害 (LR) ，并且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害 (EIR) (提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>24. 湿热负载 按 GB/T2423. 3-2006 的规定方法进行，对室外 LED 显示屏的显示屏模组在 (50\pm2) °C、相对湿度为 87%~93%的条件下通电工作 8h，每小时检查一次，均无异常</p> <p>25. LED 显示屏图像主观质量评价 按 SJ/T 11590-2016LED 显示屏图像质量评价方法进行主观感受评价，图像质量好，十分满意，评价优级</p> <p>26. 视觉舒适度：(VICO 指数) 范围在 0-1 级，满足 CSA035. 2-2017 标准</p> <p>28. 自动除湿功能 系统支持自动检测长时间没有使用屏体，将启动除湿模式 30min，使屏体从 10%到 100%零度逐步显示，提升产品稳定性</p> <p>29. 盐雾试验 盐雾试验后样品表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀等现象。符合烟雾 10 级要求；</p> <p>30. 电磁干扰 跟据 GB/T9254-2008，所投 LED 显示屏无线电骚扰传导发射检测和无线电骚扰辐射发射检测均符合</p>			
--	--	--	--	--

		<p>Class B</p> <p>★31. PCB 板，套件阻燃 依据 GB4943.1-2011 标准，防火保护外壳内的元器件和其他零部件阻燃等级达到 UL94 V-0 等级。套件（塑料面板、面罩）阻燃等级达到 UL94 HB 等级（提供 CNAS 和 CMA 认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>32. .HDR 显示技术 依据 CESI/TS 008-2016 标准，可支持 HDR 高动态光照渲染技术</p> <p>33. 为保证产品品质及售后，提供参数确认函及售后服务承诺书加盖制造商公章。</p>			
2	单元板辅料	一拖二线黑线 5V 线、磁铁、短排线	套	1	
3	LED 专用分控	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； 2. 减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 4. 全新灰度引擎，低灰度表现更佳； 5. 细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 6. 支持 14bit 精度逐点校正； 7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片； 8. 支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型； 9. 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； 10. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出； 11. 支持超大带载面积，单卡带载 128*1024，256*512； 12. 先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； 13. 支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； 	张	16	
4	LED 专用主控	<ol style="list-style-type: none"> 1. 专业级 LED 显示屏控制设备，具备强大的视频信号接收和处理能力，最大可接收 1920×1200 像素的高清数字信号；支持 HDMI 和 DVI 高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持视频源任意缩放和裁剪。具备 4 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素或最高 2560 像素的 LED 显示屏。同时，具备一系列丰富实用的功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在 LED 媒体应用领域有显著优势。 2. 具有 2 类视频输入接口，包括 1 路 HDMI 和 2 路 DVI； 3. 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 4. 最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点； 5. 支持视频源任意切换，缩放和裁剪； 6. 支持画面偏移； 	台	1	

		<p>7. 双 USB 2.0 高速通讯接口,用于电脑调试和主控间任意级联;</p> <p>8. 支持亮度和色温调节;</p> <p>9. 支持低亮高灰;</p> <p>10. 支持 HDCP 1.4;</p> <p>视频控制设备可支持 250N 恒定作用力,外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S</p> <p>通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标,显示不同坐标值色温,进行精确颜色管理;可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节;色温调整精度在 100K 以内</p> <p>视频控制设备可支持 EUT 的连接方法</p> <p>在-20°C-60°C 下,控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作,一直连续开 断电处理,控制器依然可以正常启动工作,机箱结构配合散热风扇达到很好的散热效果</p> <p>为高效兼容交流电网电源的连接方式,视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接</p>			
5	电源	<p>1、直流电压:5V ;</p> <p>2、额定电流:40A ,电流范围:0-40A/;</p> <p>3、额定功率:200W ;</p> <p>4、纹波与噪声(最大):80m Vp-p ;</p> <p>5、电压调整范围:4.5-5.7V 、</p>	台	57	
6	屏体内部电源线	3*2.5,屏体电源供电	根	57	
7	网络跳线	屏体内接收卡连接用跳线,1.5m	条	16	
8	控制电脑	i5-10400 2.9G 6C/H470 PCI/8GB DDR4 2666 /1T/无光/集成显卡/集成千兆网卡/集成网卡/新 PS2 键盘/ USB Calliope 黑色鼠标/无耳麦/WIN10/三年有限保修及上门 /USB 前 6 后 4 /TW 13L 180W 85% QTM/无报警开关 /13.6L 机箱/21.45 宽屏液晶显示屏(15 个月保修)	台	1	
9	配电系统	最大负载功率:10KW 以内,具备上电保护功能,具有防雷、过流、短路等保护;	台	1	
10	电源线/网络线缆	最大带载 13KW,电源线、从弱电井到主屏幕,超五类网络线 4 组 控制室到主屏幕.如超出 100 米 需要铺设光纤,	项	1	
11	安装\运输\调试	包装、运输、保险费、二次转运费、调试以及培训服务、	m ²	12	
2、专业扩声系统					
1	专业音箱(10寸)	<p>1.频率范围:≥60Hz-22kHz</p> <p>2.额定功率:≥250W</p> <p>3.短期最大功率:≥500W</p> <p>4.灵敏度:≥96dB</p> <p>5.最大声压级(峰值):≥126dB</p> <p>6.额定阻抗:8Ω</p> <p>7.低音单元:1*10" (65mm 音圈)</p> <p>8.高音单元:1*34mm 压缩驱动器</p> <p>9.输入连接:NL4 (1+, 1-)</p> <p>10.覆盖角度(HxV):120°x60°</p>	2	只	

		<p>11.箱体表面：环保耐磨黑色点漆 12.安装：M8 吊装点、支撑座</p>			
2	专业功放	<p>1.8Ω立体声功率：≥450Wx2 2.4Ω立体声功率：≥700Wx2 3.8Ω桥接功率：≥1400W 4.频率响应：≥20Hz-20kHz (±0.5dB 5.总谐波失真 (正常工作条件, 1kHz/8Ω) : ≤0.08% 6.信噪比 (1kHz, 0.775V A 计权) : ≥102dB 7.输入阻抗 (平衡) : 20KΩ 8.阻尼系数：≥300 9.转换速率：≥10V/uS 10.保护功能： 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制； 具备独立的接地悬空选择开关； 采用声频功率放大器数字式短路保护装置,采用音色补偿电路，智能控制强制散热设计； 智能削峰限幅器； 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流； 内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 智能控制强制散热设计。</p>	1	台	
3	专业音箱 (8寸)	<p>1.频率范围：≥65Hz-25kHz 2.额定功率：≥150W 3.短期最大功率：≥300W 4.灵敏度：≥94dB 5.最大声压级 (峰值) : ≥122dB 6.额定阻抗：8Ω 7.低音单元：1*8" (35mm 音圈) 8.高音单元：1*25mm 压缩驱动器 9.输入连接：NL4 (1+ , 1-) 10.覆盖角度 (HxV) : 120°x60° 11.箱体表面：环保耐磨黑色点漆 12.安装：M8 吊装点、支撑座 13.★提供产品检验报告,项目包含：听音检验、额定阻抗、阻抗曲线、额定特性灵敏度级、额定频率范围、总谐波失真、覆盖角、短期最大功率。(提供检测报告复印件加盖制造商公章) ；</p>	2	只	
4	专业功放	<p>1.8Ω立体声功率：≥350Wx2 2.4Ω立体声功率：≥550Wx2 3.8Ω桥接功率：≥1100W 4.频率响应：≥20Hz-20kHz (±0.5dB) 5.总谐波失真 (正常工作条件, 1kHz/8Ω) : ≤0.08% 6.信噪比 (1kHz, 0.775V A 计权) : ≥102dB 7.输入阻抗 (平衡) : 20KΩ 8.阻尼系数：≥300 9.转换速率：≥10V/uS 10.保护功能： 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制；</p>	1	台	

		<p>具备独立的接地悬空选择开关；</p> <p>采用声频功率放大器数字式短路保护装置,采用音色补偿电路，智能控制强制散热设计；</p> <p>智能削峰限幅器；</p> <p>开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流；</p> <p>内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；</p> <p>智能控制强制散热设计。</p> <p>11.为保证产品品质及售后，提供参数确认函及售后服务承诺书加盖制造商公章。</p>			
5	8路专业调音台	<p>1.2 编组 4 母线调音台（带 USB 连接输入）</p> <p>2.4 路线路输入+2 组立体声输入，内置 16 种数码效果器</p> <p>3.内置多格式蓝牙 MP3 播放器，MP3 音源可转入本机立体声声道进行调音或混合</p> <p>4.分路 3 段美式 EQ，带衰减，2 路 AUX 输出.编组选择按键，另设有监听功能</p> <p>5.6 路母线(BUS) :主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回</p> <p>6.在无需外置设备下可独立完成 6 路不同音源的输出</p> <p>7.1 路 AUX 外接与返回，双 7 段图视均衡</p> <p>8.100MM 长行程推子控制</p> <p>9.内置 48V 幻象供电 ,内置 80V-240V 宽电压工作电源.(带可调频独立低音炮输出，可选装机柜侧翼)</p>	1	台	
6	数字音频处理器	<p>1.48KHz 采样频率，48-bitDSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换。</p> <p>2.不少于 2 输入 6 输出，可灵活组合多种分频模式，高低通分频点均可达 20Hz~20KHz</p> <p>3.提供 USB 和 RS485 接口可连接电脑，通过 RS485 接口可最多连接 250 台机器和超过 1500 米的距离外用电脑来控制</p> <p>4.直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁</p> <p>5.单机可存储 20 种用户程序</p> <p>6.可通过面板的 SYPAEM 按键来设定密码锁定面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态</p> <p>7.每个输入和输出均有 6 段独立的参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时输出通道的均衡还可选择 Lo-shelf 和 Hi-shelf 两种斜坡方式</p> <p>8.2×24 LCD 蓝色背光显示功能设置，6 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态</p> <p>9.每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达 1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种</p> <p>10.输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制</p> <p>11.本机可使用无线 WIFI 网络控制（以太网控制）。（可通过连接 PC 机对设备群组进行管理）（提示：在设置过程中可按 ESC 键退出返回至待机界面）</p>	1	台	

7	8路电源 时序器	<p>1.采用 63A 空气开关输入接口，具有过流，短路时自动断开功能，有效的保护用电安全，采用 30A 大电流继电器输出，标准 EIA 接口插座；</p> <p>2.后面板有 8 个带时序功能的多功能插座，前面板有 2 个直通多功能插座；</p> <p>3.采用数码管实时显示电压；支持全电压工作；支持本机高达 256 台级联，RS232/RS485/DC Control 三种智能网络联机。</p> <p>产品参数：</p> <p>1.输入电压：全电压 100~260 VAC</p> <p>2.输入容量：最大输入 63A(220 VAC)电流容量</p> <p>3.输出容量：单通道最大输出 30A/10S (220 VAC)，额定输出 16A</p> <p>4.可控通道：8 通道有时序功能</p> <p>5.时序时间：每通道之间间隔 1 秒</p>	1	台	
8	真分集无线手持麦克风	<p>1.适用于专业场所或专业人士的产品；</p> <p>2.无线部分工作在 UHF 频段，电声部分有精密的结构，属于高端音频设备；</p> <p>3.PLL 双频道锁相环回路设计，频偏可自动修正；</p> <p>4.独特智能 ID 识别技术，更有效的对抗干扰；数字模拟混合传输，无音频传输延时的缺点；</p> <p>5.简约的红外对频设计，频率调整轻松实现；</p> <p>6.发射器及话筒结构的合理设计，美观、坚固、耐用；</p> <p>7.具有智能静音功能，可防止啸叫和爆音；</p> <p>8.真分集设计，4 天线接收，能大幅度消除接收死角，避免断频、哑音，是重要会议的必备良器、使用距离：80 米（实际距离和周围环境有关）</p> <p>9.频率范围：740-790、790-820MHz(D 模式机型：710-774MHz)</p> <p>10.射频产生方式：锁相环频率合成器、射频带宽：30MHz-50MHz、射频频率精度：+/-5ppm < 10KHz</p> <p>11.频点数：600/1000/1200 视机型而定</p> <p>12.音频频率响应：45HZ-18KHz（电路部分）</p> <p>13.系统信噪比：> 90dB（A 计权）（最大输出时）</p> <p>14.系统总谐波失真：< 1.8%/1KHz（300mV 输出时）</p>	1	套	
9	真分集无线头戴麦克风	<p>1.适用于专业场所或专业人士的产品；</p> <p>2.无线部分工作在 UHF 频段，电声部分有精密的结构，属于高端音频设备；</p> <p>3.PLL 双频道锁相环回路设计，频偏可自动修正；</p> <p>4.独特智能 ID 识别技术，更有效的对抗干扰；数字模拟混合传输，无音频传输延时的缺点；</p> <p>5.简约的红外对频设计，频率调整轻松实现；</p> <p>6.发射器及话筒结构的合理设计，美观、坚固、耐用；</p> <p>7.具有智能静音功能，可防止啸叫和爆音；</p> <p>8.真分集设计，4 天线接收，能大幅度消除接收死角，避免断频、哑音，是重要会议的必备良器、使用距离：80 米（实际距离和周围环境有关）</p> <p>9.频率范围：740-790、790-820MHz(D 模式机型：710-774MHz)</p> <p>10.射频产生方式：锁相环频率合成器、射频带宽：</p>	1	套	

		30MHz-50MHz、射频频率精度: +/-5ppm < 10KHz 11.频点数: 600/1000/1200 视机型而定 12.音频频率响应: 45HZ-18KHz (电路部分) 13.系统信噪比: > 90dB (A 计权) (最大输出时) 14.系统总谐波失真: < 1.8%/1KHz (300mV 输出时)			
10	会议机柜	标准 42U 机柜	1	套	
11	音箱支架	音响专用支架	4	只	
12	专业音响 插头	专业音响插头, NL4	12	只	
13	连接线	1.8 米音频连接线: 卡侬头 (母) -卡侬头 (公)	4	条	
14	连接线	3 米音频连接线: 卡侬头 (母) -卡侬头 (公)	8	条	
15	连接线	3 米音频连接线: 6.35 话筒插头 (母) -6.35 话筒插头 (公)	2	条	
16	音箱线	专业无氧铜音响线、带保护套、2*1.5 平方	20 0	米	
17	电源线	电源线 RVV 3X2.5mm ²	20	米	
18	其它辅助 材料	电源线、管材、排插等	1	批	
19	综合布线、 安装、调试	综合布线、安装、调试	1	批	

合计 (元)

九、教学及办公设备

序号	名称	产品描述	单位	数量	备注
1	65 寸幼教 一体机	一.硬件规格 1.尺寸:≥65 英寸,采用 LED 背光,采用直下式背光方案。 2.屏幕物理分辨率:≥3840*2160 3.显示比例 16:9 4.支持 10 点同时触控,支持 10 笔书写,触摸分辨率:≥32767*32767 5.整机外壳采用金属材质,抗撞抗划抗腐蚀 6.表面无尖锐边缘或凸起,保证师生安全使用 7.采用 3mm 厚度钢化防眩玻璃覆盖屏体 8.具备书写保障措施:书写区域被手、书本遮挡以及某一条红外框失灵时,可正常书写、操作,不影响教学进程顺利进行 9.交互平板整机需提供前置输入接口,接口不少于 2 个 USB2.0 接口,有中文标识 10.交互平板整机需提供侧置接口,接口不少于 1 个音频输入 (3.5mm) 接口、1 个 Touch USB 接口、1 个 HDMI 输入接口、1 个 RS232 接口 10. 为方便教学,交互平板正面具备 2 个 8W 音箱 11.★ 交互平板前置一键电脑还原按键,带中文丝印标识,	台	8	教室 7 台保教 1 台

	<p>不需专业人员即可轻松解决内置电脑系统故障（提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖公章）</p> <p>12. 交互平板具有黑屏模式，可正常输出音频。</p> <p>13. ★ 屏体具有物理防蓝光功能，无需其他操作即可达到蓝光防护效果。（提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖公章）</p> <p>14.交互平板在外接 windows 信号源和安卓信号源情况下均支持触控功能。</p> <p>15.前置一键开关机设计，可实现整机和内置电脑同时启动和关闭。</p> <p>16.整机具备抗强光干扰性能，在 100K LUX 照度的光照下保证正常触控、书写。</p> <p>17.智能交互平板具备供电保护功能，在插板式电脑未固定的情况下，不给电脑供电。</p> <p>18.整机重量 ≤ 58KG,利于安装拆卸；</p> <p>19.整机最大厚度≤99mm;</p> <p>20.采用多合一主板，OPS 信号传输稳定；</p> <p>21. 为方便教学，避免误操作，交互平板前置按键，具备丝印中文标识；</p> <p>22.交互平板需提供一键节能模式；</p> <p>23.支持固定安装第三方品牌摄像头</p> <p>二．内置电脑</p> <p>采用 OPS 插拔结构电脑，OPS 接口为 intel 标准 80 针接口(不接受其它接口类型)，以满足后续产品配置升级的通用性需求。采用 I5 处理器、内存 4G、硬盘 128G 或以上固态硬盘；支持无盘启动、网络唤醒、上电开机、看门狗等功能；具备 4 个 USB（至少包含 2 路 USB3.0）接口，1*HDMI，产品具有软件一键还原功能；产品具有安全可靠散热设计，硬盘具有防震功能，满足教学环境下使用。</p> <p>三．软件应用</p> <p>1. 专为幼教开发的交互式教学软件，界面卡通，符合幼儿教育特点，软件无需手动开启，常驻桌面，最小化状态不影响展示，菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识；</p> <p>2. 集合常用教学功能：将白板、聚光灯、放大镜、截屏、批注、多屏互动等常用教学功能集合一体，可在任意界面快速切换应用；</p> <p>3. 批注功能:可快捷在 windows 各种文件窗口上书写，支持调节笔迹颜色、粗细。</p> <p>4. 自定义常用功能：支持用户设置常用应用至快捷菜单；</p> <p>5.擦除功能:支持点擦除、手势擦除、清页，撤销。</p> <p>6. 白板软件功能：</p> <p>1)支持免登录直接使用本地教学工具，支持账号和扫码登录；老师的每个个人账号提供不少于 32G 云端存储空间，无需用户通过完成特定任务才能获取，方便老师存储资料；</p> <p>2)具有备、授课模式，并可根据教学实际需求进行备课、授课模式的自由切换；</p> <p>3)文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目</p>		
--	--	--	--

	<p>符号等文本输入；</p> <p>4)软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐，便于课件制作；</p> <p>5)支持音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏；</p> <p>6)原生态嵌入文档：支持 PPT/WORD/EXCEL 等多种文档嵌入，完美兼容原文件特性；</p> <p>7)软件提供不少于 14 种精美页面背景，不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度，并可添加文字；</p> <p>8)具有页面切换特效，包括新闻快报、缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等多种特殊效果，支持一键全局使用；</p> <p>9)对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除；</p> <p>10)支持教学软件页面中的图片、文字等任何对象在页面中实现路径轨迹设置、播放和重播；</p> <p>11)图库功能：为方便课件制作，软件至少提供如乐器、交通运输、人物、军事、办公用品、动物、天气季节、服装、节日等 20 大类本地图片素材，支持用户保存页面中的图片至个人图库；</p> <p>12)图片设置：支持滤镜设置，提供不少于 3 种滤镜效果，如怀旧、底片、黑白，支持图片效果设置，如圆形对角、椭圆框架、矩形阴影等，支持图片透明度设置，可直接进行图片替换；</p> <p>13)课堂互动工具：能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡等互动类游戏，每类互动游戏提供至少 12 个适用不同学科、学段风格的模板，每组游戏模板动效不同；</p> <p>14)课堂互动模板中背景、各个元素图标可替换为其他风格，也可设置为本地图片，支持教师自主设计题干以及相应的答案选项、自定义不同类别及相对应的对象、自主设计填空题题干以及相应的答案选项、编辑竞赛主题以及相应的答案选项，上课时，学生将选项拖到对应题干处，系统将自动判别答案是否正确，可设置提示音效，可选择重新开始。</p> <p>15)思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等小工具链接，支持添加笑脸、星星、旗子、遮罩等特殊标记。支持思维导图逐级、逐个节点展开，满足不同演示需求；</p> <p>16)蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状、平面图形设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过橡皮或手势擦除动作擦除蒙层展现图片，丰富课件互动展示效果。</p> <p>17)镜像设置：支持形状和图片向上、向下、向左、向右镜</p>		
--	--	--	--

	<p>像设置；</p> <p>18)支持图片/形状翻转、图层设置、锁定、拖动克隆、添加链接等功能；</p> <p>19)提供多种教学工具：至少包含古诗词、汉字、成语词典、汉字等内容。提供 3755 个国标一级汉字，包括汉字的笔顺演示和指定分解笔画演示；支持英文手写识别和自动换行；提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴等多种教具；提供音长和音高工具，可进行相应的互动练习游戏；为方便学生操作，学科工具支持一键全屏播放；</p> <p>20)美术学科工具提供爱涂色功能，包含动物、植物、人物、水果、蔬菜、交通等类别的图画涂色，支持画笔颜色选择、笔迹粗细调节、撤销、擦除、音乐设置、内容检索等功能</p> <p>21)书写工具：至少提供硬笔、软笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 10 种板书工具。粉笔可模拟真实的板书字迹，软笔书写优美字迹，通过智能笔可以识别平面二维图形；纹理笔可以实现刮奖效果，擦涂即可呈现图案，增加教学趣味性；利用图章笔可以对学生进行评价，如点赞、小红花、笑脸、奖章等多种效果；老师可通过手势笔实现多种手势教学，如圈选即可识别为选中对象，画圆即可识别为聚光灯，画方形为放大镜功能，左右划线为前后翻页等，为方便老师快速掌握，在点击手势笔功能时，笔工具栏提供图例操作说明；</p> <p>22)提供微信公众号学习交流及售后平台，老师可通过关注微信公众号在线自主学习产品使用，也可通过公众号在线提问及产品的报修。</p> <p>7. 多屏互动工具：</p> <p>1)局域网环境下支持手机、pad 移动端与 PC 端通过智能搜索或扫描二维码方式连接；</p> <p>2)可实现影像上传功能：支持对上传的图片内容再次编辑如裁剪、马赛克、批注、旋转等操作，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；</p> <p>3)可实现投屏功能：手机画面上传至 PC 端；PC 端电脑画面同步至手机，可实现手机实时控制、随时批注 PC 端电脑桌面；</p> <p>4)可实现播放课件功能：支持播放电脑桌面的 ppt 课件；</p> <p>5)提供课件播放列表，可快速选择 PPT 或白板课件进行播放；</p> <p>6)可实现手机直播：同步手机摄像头直播画面至 PC 端，支持一键切换前后置摄像头；</p> <p>7)可实现 u 盘文件直读功能；</p> <p>8)可实现一键切换电脑窗口文件功能；</p> <p>9)可实现触摸板功能：手机可模拟鼠标操作 PC 端画面；</p> <p>10)可实现电脑管理功能：手机可远程操作 PC 端电脑关闭或重启；</p> <p>8.截屏工具：点击一键截屏，可将当前画面截图保存至特定路径下，方便及时存储屏幕重要内容，支持浏览截图文件。</p> <p>9. 网络资源：主要面向幼儿园的教学，参照《幼儿园教育指导纲要》对教育内容的要求，划分为健康、科学、社会、数学、艺术、英语、语言等七大领域。所有资源可按知识</p>			
--	--	--	--	--

		<p>点结构展开,包括动画、视频、音频、图片、文本等各类资源,可基本满足幼儿园小班、中班、大班的教学需求,可为教师备授课带来极大便利。</p> <p>10. 课程资源:随机附有不少于12册幼儿园绘本资源,由图画书引发一个主题,适用于大中小班,涵盖食物、动物、生活、成长等内容;</p> <p>11. 为保证产品品质及售后,提供参数确认函及售后服务承诺书加盖制造商公章。</p>			
2	笔记本电脑	<p>第十一代酷睿 TM 四核处理器 i5-1135G7 (2.4GHz, Turbo to 4.2GHz, 8MB 缓存)/8GB DDR4 3200MHz/256GB PCIe NVMe SSD /Intel Iris Xe graphics/802.11 AC 无线网卡+BT/14.0"FHD 雾面防眩光屏幕 1920*1080/2*USB3.2 G1、1*TYPE-C 3.2 G2、1*雷电 4、HDMI、RJ45、四合一读卡器、combo audio、安全锁孔/720P 高清网络摄像头(物理防窥)/合金金属机身/180度合金转轴/45WH 电池/Windows10 Home 简体中文版/</p>	台	1	
3	黑白激光一体打印机	<p>打印/复印/扫描 最大处理幅面 A4 双面功能手动 黑白打印速度 28ppm 打印分辨率 HQ1200, 600×600dpi 首页打印时间 < 8.5 秒</p>	台	5	
4	彩色打印机	<p>打印色彩彩色 纸张容量进纸盒数量:1个,后部进纸容量(最大值):100页(A4普通纸,80g/m²);出纸器容量:30页(A4普通纸),20页(高质量光泽照片纸) 彩色打印速度约 15IPM(经济模式),约 9.2IPM(经济鲜明模式),约 5IPM(标准模式) 最大打印幅面 A4、 打印分辨率 5760×1400dpi</p>	台	7	
5	饮水机	<p>办公立式下置式饮水机储藏箱容量(L)7.5L 电源线长度(m)1m 额定电压(V)220V 额定频率(Hz)50Hz 加热功率(W)1350W</p>	台	5	
6	教学钢琴	<p>外壳尺寸(长×宽×高):150×60×121cm 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等厚加强型实木音板,设计符合钢琴共鸣系统的发声规律,在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色,产生更加优美琴声和纯正的音质效果。 琴弦:采用德国 Roslau 原装进口名牌钢线音色纯净,音准稳定。 弦码:采用榉木多层板制作,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:采用优质国产羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦槌,音色圆润通透。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: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。</p>	台	1	

		<p>顶杆:采用高强度 ABS 材质,不易磨损,自润性能佳,保证了产品的使用寿命。</p> <p>琴键:采用亚光黑键,色泽和质感如同乌木,触感舒适自然。</p> <p>缓降器:采用优压内晋键盖缓降器,安全耐用。</p> <p>脚轮:采用单轮脚轮、具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。</p> <p>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。</p>			
7	电钢琴	<p>复音数:256个键盘类型:重锤键盘适用对象:家庭教学,初学者,专业院校踏板数:三踏板琴盖类型:滑盖键盘数:88键</p>	台	7	

合计(元)

十、视频监控设备

序号	名称	产品描述	单位	数量	备注
1	400万臻全彩筒型网络摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 400万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机 智能侦测:支持越界侦测,区域入侵侦测 内置暖白光补光灯。 补光距离不小于60米。 支持IP67防尘防水。 宽动态:120dB 防补光过曝:支持 最大图像尺寸:2560 × 1440 视频压缩标准:主码流:H.265/H.264 网络存储:支持NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) 音频:1个内置麦克风 网络:1个RJ45 10M/100M自适应以太网口 	台	10	围墙4周
2	壁装支架	<ol style="list-style-type: none"> 壁装支架 适用范围:适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料:铝合金 调整角度:水平:360°,垂直:-45°~45° 	个	10	
3	电源适配器	12V/2A圆头、两端带线式,国标,输入线长500mm,输出线长1000mm	个	10	
4	400万像素7寸红外智能警戒球机	<ol style="list-style-type: none"> 400万像素7寸红外智能警戒球机 支持深度学习算法,提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪 支持声光警戒:报警联动白光闪烁报警和声音报警,声音内容可选 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 内置GPU芯片 支持人脸抓拍设置,具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项 内置扬声器:功率5w;30m不低于60dB 采用高效补光阵列,低功耗,红外补光150m 内置加热玻璃,有效除雾 传感器类型:1/2.8" progressive scan CMOS ★13.最低照度:彩色:0.005Lux@(F1.6,AGC ON); 	台	1	

		<p>黑白：0.001Lux @(F1.6 , AGC ON) ; 0 Lux with IR (提供检测报告加盖公章)</p> <p>14. 宽动态: 120dB 超宽动态</p> <p>15. 焦距: 4.8-110 mm,23 倍光学变倍</p> <p>16. 视场角: 55° to 2.7° (广角-望远)</p> <p>17. 水平范围: 360°</p> <p>18. 垂直范围: -15°-90°(自动翻转)</p> <p>19. 水平速度: 水平键控速度 :0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度 : 240°/s</p> <p>20. 垂直速度: 垂直键控速度 :0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度 : 200°/s</p> <p>21. 主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps (2560×1440); 60Hz:30fps (2560×1440)</p> <p>22. 视频压缩标准: H.265,H.264,MJPEG</p> <p>23. 网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR</p> <p>24. 网络接口: RJ45 网口 , 自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>25. SD 卡扩展: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡,最大支持 256G</p> <p>26.为保证产品品质及售后 ,提供参数确认函及售后服务承诺书加盖公章。</p>			
5	壁装支架	壁装支架/白色/铝合金	个	1	
6	全彩半球摄像机	<p>1. 400 万 1/1.8" CMOS 臻全彩半球型网络摄像机</p> <p>★2. 最低照度: 彩色 : 0.0005 Lux @ (F1.0 , AGC ON) , 0 Lux with Light (提供检测报告加盖公章)</p> <p>3. 宽动态: 120 dB</p> <p>4. 调节角度: 水平 : 0°~360° , 垂直 : 0°~75° , 旋转 : 0°~360°</p> <p>8. 防补光过曝: 支持</p> <p>9. 补光灯类型: 柔光灯</p> <p>10. 补光距离: 最远可达 30 m</p> <p>11. 最大图像尺寸: 2560 × 1440</p> <p>12. 视频压缩标准: 主码流 : H.265/H.264</p> <p>13. 网络存储: 支持 NAS (NFS , SMB/CIFS 均支持)</p> <p>14. 音频: 1 个内置麦克风</p> <p>15. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>16. 启动及工作温湿度: -30 °C~60 °C , 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>17. 供电方式: DC :12 V ± 25% ,支持防反接保护 ;PoE : 802.3af , Class 3</p> <p>18. 电流及功耗: DC : 12 V , 0.42 A , 最大型号 : 5 W ; PoE : (802.3af , 36 V to 57 V) , 0.18 A to 0.12 A , 最大型号 : 6.5 W</p> <p>19. 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口</p> <p>20. 防护: IP66</p>	台	37	
7	电源适配器	<p>国标,12V1A 输出,Φ2.1 圆头 , 桌面式 , 输入 350mm,输出 800mm</p> <p>输入电压 : AC170V~240V</p>	个	37	
8	硬盘录像机	<p>3U 标准机架式 IP 存储/X86 架构/嵌入式软硬件设计</p> <p>全插拔模块化无线缆设计 (可选配冗余电源)</p>	台	1	

		<p>128 路 H.265、H.264 混合接入 512M 接入/512M 存储/512M 转发 16 盘位，已内置 16 块 6T 盘 1 个 eSATA，支持 Raid 2 个 HDMI、1 个 VGA，HDMI 双 4K 异源输出（可选配触摸屏） 20 路 1080P 或 5 路 4K H.265、H.264 混合解码 报警 16 进 8 出 4 个千兆网口 1 个 USB2.0，2 个 USB3.0 Smart 2.0/整机热备/VQD 视频质量诊断/SMD(普通 IPC 区域入侵、越界侦测检测) 选配扩展板可增加的接口：报警 32 进 16 出/4 个千兆光口/8 个 RS-485 串行接口</p>			
9	监视器	<p>1. 55 寸 4K 液晶监视器，塑料外观， 2. 显示：LED 背光；分辨率 3840 × 2160@60 Hz 3. 亮度：380cd/m²；对比度：4000：1，功耗≤190W 4. 边框宽度:11.8 mm (上/下/左/右) 5. 数据传输接口：USB × 1(不支持视频读取播放) 6. 音视频输出接口：AUDIO OUT × 1, Speaker (8Ω 5W) × 2 7. 控制接口：RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1 8. 音视频输入接口：HDMI × 1, DP × 1, DVI × 1, VGA × 1, AUDIO IN × 1</p>	台	2	
10	监视器配件	<p>监视器定制挂架</p>	台	1	
11	HDMI 线缆	<p>1. HDMI 电缆,4.5m,黑色 2. 端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。 3. 即插即用，无需驱动程序。 4. 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。 5. 产品经过多项专业测试，有品质保证。 6. 接口类型：HDMI 7. 视频版本：HDMI 1.3 8. 支持最大分辨率：1080P 60Hz 9. 线缆类型（音视频线）：铜缆</p>	条	1	
12	24 口接入交换机	<p>1.交换容量≥336G，包转发率≥51Mpps 2.固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个； 3.为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05 4.要求所投设备 MAC 地址≥16K 5.要求设备采用静音无风扇节能设计 6.支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w) 和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 7.支持 IPV4/IPV6 静态路由 8.支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消</p>	台	2	

耗					
13	电源线	RVV2*1.0	米	1200	
14	网线	超 5 类国标网线	米	2000	
15	其他辅材	接入机柜, 室外防水机柜、终端盒, 空气开关、电源插排, 水晶头, 线卡胶带所有现场所需辅材等	批	1	
16	系统集成	系统集成设备安装调试	批	1	
合计(元)					
总合计(元)					

备注：专家论证费和评审费由中标人承担。

第三章 合同格式

铜仁市政府采购合同（参考）

甲方（采购人）： 签订地点：

乙方（成交供应商）： 签订日期： ____年__月__日

根据甲方委托（采购代理机构）对进行采购（项目编号：）的采购结果，乙方为成交供应商，现依照谈判文件、（成交供应商）响应文件及有关法律、法规、规章规定的内容，双方达成如下协议：

1. 合同标物的和合同价格

产品名称	规格型号	生产厂家	数量	单价	总价	交货期

2. 交货方式和交货地点

2.1 交货方式：

2.2 交货地点：

3. 供货清单

3.1 供货清单：包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。（采购人对包装及运输有特别要求的，应作具体约定。）

4. 付款方式与条件

4.1 货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以方式向乙方一次性支付%的货物价款。（若乙方有支付履约保证金的，可在支付货款时予以扣除。）

现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。

- a. 金额为有关合同货物价格的正式发票。
- b. 制造厂家出具的货物质量合格证书。
- c. 甲方已收讫货物的验收凭证。
- d. 甲方签发的验收合格文件。

4.2 分期支付货款的，余下的货款应于（时间）支付。

5. 质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

（质量要求和技术标准应按谈判文件要求填列。）

6. 安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

（安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按谈判文件要求填列。）

7. 验收

（货物验收标准和方法应按谈判文件要求填列。）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在谈判文件中细化规定。

8. 质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后 个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。谈判响应供应商视自身能力在响应文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

9. 知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

10. 违约责任

10.1 未按期交货的违约责任：

11. 违约终止合同

11.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付

合同约定的货物。

11.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其它义务。

12. 不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13. 合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，选择以下其中一种方式解决：

向（甲方所在地）仲裁委员会申请仲裁；

向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14. 其他约定

14.1 本采购项目的谈判文件、成交供应商的响应文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

14.3 本合同一式三份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方、乙方各执一份，送采购代理机构备案一份，具有同等效力。

14.4 甲方应当自合同签订之日起 2 个工作日，将合同在铜仁市政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

第四章 谈判、评审及成交

一、 谈判小组

谈判小组由采购人代表和有关专家共三人以上（达公开招标限额的项目为五人以上）单数组成，其中专家在贵州省综合评标专家库中随机抽取，如采购人不派代表参加评审，则谈判小组全部由从专家库随机抽取的专家组成。谈判小组本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和谈判文件的要求推荐评审结果。谈判小组在谈判及评审过程中出现意见不一致时，应遵循少数服从多数原则。

谈判小组成员有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该成员回避：

- （一） 本人、配偶或直系亲属 3 年内曾在参加该采购项目的供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问，或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷；
- （二） 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
- （三） 曾经参加过该采购项目的进口产品或谈判文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
- （四） 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；
- （五） 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

二、 评审方法

（一） 推荐成交候选人方法

本次谈判采用一轮谈判，两次报价形式进行（若谈判小组认为有必要，可增加报价次数）。根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

（二） 响应文件差异修正准则

响应文件出现差异时，修正原则及优先修正顺序如下：

1. 开标内容与响应文件对应内容不一致的，均以开标内容为准；
2. 开标一览表与分项明细表或其它相关报价表报价不一致的，均以开标一览表为准；
3. 分项报价表中的单价与对应的合计价不相符的，以单价为准，修正对应的该项合计价；

4. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
5. 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
6. 响应文件描述内容与原始材料引述内容不一致的，以原始材料内容为准；
7. 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
8. 对出现以上情况或因明显笔误而需修正任何内容时，均以谈判小组审定通过方为有效；
9. 对采购项目的关键、主要内容，谈判供应商报价漏项的，作非实质性响应处理；
10. 谈判小组认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

(三) 响应文件的澄清、说明或更正

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

2. 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件**应当以书面形式作出**。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

3. 谈判小组均应当阅读供应商的澄清、说明或者更正，但应独立参考澄清、说明或者更正对响应文件进行评审，整个澄清、说明或者更正的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。

4. 除上述规定的情形之外，谈判小组在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

三、 谈判、评审及成交

(一) 身份核查。

采购人或采购代理机构应对投标供应商身份进行核查，投标供应商须出示法定代表人身份证原件（包括电子身份证）或委托代理人持授权委托书并出示代理人身份证原件（包括电子身份证）。**如未能提供，视为无效投标。**

审查类别	审查内容
开标情况核定	满足以下所有要求：响应文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统，保证金缴纳情况（如有）。

(二) 公开首次报价。

1. 按规定时间，由交易中心启动开标程序，解密时间截止后，电子开标系统自动提取并记录所有响应文件，响应文件提交及解密情况。

2. 因谈判供应商原因造成响应文件未提交成功的、未解密的、无法导入电子开标系统的，按无效处理，不得参与谈判。

3. 交易中心通过数字交易平台将《首次报价开标记录表》公开发布。

(三) 电子开标系统随机抽签，确定供应商谈判顺序。

(四) 谈判小组确认谈判文件。

(五) 初审。初审包括资格性审查和初步符合性审查。出现不符合下表所列情形之一时，不得参与谈判，谈判小组应拟定书面理由现场告知或电话告知该供应商并说明理由。《初审表》如下：

初审表

审查类别	审查内容
资格性审查	满足《政府采购法》第二十二条所规定的条件，根据以下信息进行评审：《供应商资格声明函》及其附件。
	分支机构报价的，必须由总公司（总所）授权，根据以下信息进行评审：分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。
	供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”的记录名单；不处于中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的禁止参加政府采购活动期间（以谈判小组于资格性审查时在上述网站查询结果为准，如上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）
初步符合性审查	首次报价确定且不高于最高限价；未被认定低于其成本报价
	有盖章、签署要求的带★格式文件已按要求盖章、签署
	响应文件完全满足谈判文件中带★号的条款和指标（审查《实质性响应条款一览表》）
	未发现属无效报价的其他情形（见表末说明）

说明：以下为属无效报价的其他情形。

1) 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一子项目报价的。

2) 评审期间，谈判供应商没有按谈判小组的要求提交澄清、说明或更正的。

3) 谈判供应商对采购人、交易中心、谈判小组及其工作人员施加影响，有碍政府

采购公平、公正的。

4) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

(六) 按抽签的顺序,谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判,形成《竞争性谈判表》。《竞争性谈判表》由谈判小组在电子评审系统内制作,记录需供应商答复或承诺的内容、谈判文件的变动情况及最后报价格式等。谈判供应商应使用数字证书登录电子评审系统填写《竞争性谈判表》,在《竞争性谈判表》中填写有关承诺等,并完成电子签章。此项操作供应商须携带具有电子签章的CA证书到交易中心现场完成。《竞争性谈判表》是响应文件的有效组成部分。

(七) 供应商须由法定代表人(凭法定代表人证明书和身份证原件)或其委托代理人(凭授权委托书证明书和身份证原件)现场参加谈判,谈判前可由供应商作约5分钟自我陈述。

(八) 谈判目的在于澄清报价响应,使所有供应商的响应具有可比性。在谈判中,谈判小组及有关当事人应当严格遵循保密原则,任何人不得透露与谈判有关供应商的技术、价格和其他信息。

(九) 谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动谈判文件中的其他内容。谈判文件的变动内容须经采购人代表确认,并记载在《竞争性谈判表》中以通知所有谈判供应商。

(十) 谈判结束后,谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。供应商在提交最后报价之前可以根据谈判情况退出谈判【不影响谈判保证金(如有)退还】

(十一) **如谈判小组没有对谈判文件作实质性变动增加新的需求,投标供应商最终报价需在交易系统会员端报价。但报价不得高于首次报价。**

(十二) 谈判小组认为,供应商的报价明显不合理或者明显低于其他供应商报价,有可能影响商品质量和不能诚信履约的,应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的,由谈判小组认定该供应商为低于成本报价,报价无效。

(十三) 谈判小组在规定时间内通过电子开标系统开标,公开最后报价,谈判供应商可离场。交易中心通过数字交易平台将《最后报价开标记录表》公开发布。

(十四) 没有在规定时间内提交最后报价或在提交最后报价之前选择退出谈判的供应商将不进入最终符合性审查。

（十五） 最终符合性审查

1. 最终符合性审查为审查响应文件是否实质性响应谈判文件。出现不符合下表所列情形之一的，不通过最终符合性审查。

最终符合性审查表

审查类别	审查内容
最终符合性审查	最后报价确定且不高于最高限价；如谈判小组没有对谈判文件作实质性变动增加新的需求，最后报价不得高于或者等于首次报价；未被认定低于其成本报价。
	有盖章、签署要求的带★格式文件已按要求盖章、签署
	响应文件完全满足谈判文件中带★号的条款和指标，与其他要求无重大偏离（审查《实质性响应条款一览表》和《竞争性谈判表》）
	未发现属无效报价的其他情形

说明：以下为属无效报价的其他情形。

- （1）评审期间，谈判供应商没有按谈判小组的要求提交澄清、说明或更正的。
- （2）谈判供应商对采购人、交易中心、谈判小组及其工作人员施加影响，有碍政府采购公平、公正的。
- （3）法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

2. 谈判小组认为，供应商的最后报价明显不合理或者明显低于其他供应商报价，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由谈判小组认定该供应商为低于成本报价，报价无效。

3. 对不通过最终符合性审查的供应商，谈判小组应拟定书面理由现场告知该供应商并说明理由。

（十六） 计算评标价

评标价仅用于计算排名，成交金额仍以实际最后报价为准。

1. **价格核准：**谈判小组对最后报价进行复核，看其是否有计算错误或供货范围上的错误，修正错误的原则参见本章的第二条第（二）点。

2. **价格加价（均以最后报价为基准）：**无

3. **价格扣除（均以最后报价为基准）。**

- （1）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享

受本办法规定的中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

对于非专门面向中小企业采购的项目，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为小型、微型企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 10%	评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业产品的价格 × 10%
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 10% (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30% 以上的	对联合体总金额扣除 <u>4</u> %	评标价 = 总投标报价 × (1-4%)

(2) 监狱企业视同小微企业，监狱企业报价的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(4) 根据黔财采〔2014〕15号文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海）生产制造的投标主产品（不含附带产品），对其产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(5) 根据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号文件规定，所提供的投标主产品属于《节能产品政府采购品名清单》和《环境标志产品政府采购品名清单》，享受政策性加分或价格扣除，采用最低评标价法进行评审的，对其产品的价格给予 10% 的扣除。

(6) 以上政府采购相关政策，投标人不重复享受，以能享受最高优惠政策（即扣除后的价格）参与评审。

(十七) 推荐成交候选人

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质响应要求的供应商中，按照评标价由低到高的顺序推荐 3 名供应商作为成交候选人，如果出现价格相同，由谈判小组抽签决定先后排位顺序。

四、 项目采购失败处理

出现下列情况将作采购失败处理：

(一) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的。

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(三) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。（说明：如果多个供应商所投产品全部是同一品牌同一型号的，只作为一个供应商计算；同一品牌不同型号的产品由多家供应商参加竞争，作为不同的供应商计算。）

注：对谈判文件作出实质响应的供应商只有两家的，经请示行业主管部门同意后，谈判小组可以与两家供应商进行谈判。

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

五、 确定结果

(一) 交易中心应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

(二) 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低（或排位最前）的原则确定成交供应商。采购结果确认后，交易中心将成交结果在采购信息发布网站上进行公告。不在成交名单之列者即为未成交供应商，交易中心不再以其它方式另行通知。

(三) 成交结果公告后，成交供应商须向交易中心领取成交通知书。《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

六、 签订合同

采购人与成交供应商应当在《成交通知书》发出之日起三十日内（如第二章采购需求有相应约定的从其约定），按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同，合同条款不得与谈判文件和响应文件内容有实质性偏离。

采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

注：中标（成交）单位中标后，领取中标（成交）通知书时，须提供和上传的电子投标文件完全一致的投标文件正副本各一份（光盘刻录）。

第五章 响应文件格式

响应文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，本章有提供格式文件的请按格式要求提交。（盖章要求：完成响应文件的制作后，可点击“一键签章”按钮进行批量电子签章。）

序号	内容	盖章要求
响应文件		
1	★报价承诺函	电子签章
2	★供应商资格声明函及附件（包括具体要求（一）至（六）需要提供的佐证材料）	电子签章
3	★开标一览表	电子签章
4	报价明细表	电子签章
5	★实质性响应条款一览表	电子签章
6	有关报价产品主要指标、性能的详细说明、图样等技术资料	电子签章
7	技术方案一般性条款响应差异表	电子签章
8	法定代表人证明书或授权委托书	电子签章
9	中小企业声明函（如有）	电子签章
10	残疾人福利性单位声明函（如有）	电子签章
11	由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（如有）	电子签章
12	少数民族地区单位声明函（如有）	电子签章
13	节能产品、环境标志产品政府采购适用政策情况表（如有）	电子签章
14	★属于分支机构报价的，还须提供总公司（总所）的营业执照扫描件及授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章	电子签章
须现场提交原件的文件		
1	法定代表人参加谈判的，谈判时提交：法定代表人身份证原件。	任选一种
2	委托代理人参加谈判的，谈判时提交：授权委托书（见格式文件）及身份证原件。	

特别提醒：带★号为重要文件，谈判供应商必须有效、完整地提供，否则将按无效报价处理。所有证书类文件提供扫描件且必须在有效期内。

铜仁市公共资源交易中心（政府采购）项目

响 应 文 件

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

投标单位名称：_____（请盖单位公章）

地 址：_____

联 系 人：_____

联 系 电 话：_____

报价承诺函

铜仁市公共资源交易中心：

我方确认收到贵方提供的“碧江区江岸豪庭幼儿园教玩具设备采购项目采购”（项目编号：TRZFCG-2022-059）的竞争性谈判文件，已完全理解谈判文件的所有内容。决定参加该项目谈判，据此我方承诺如下：

一、 我方的响应文件在提交响应文件截止之日后 90 天（日历天）内有效，如成交，有效期将延至本项目《铜仁市市政府采购合同》执行期满日为止。

二、 我方在参与谈判前已仔细研究了谈判文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此谈判文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在供应商的内容，我方同意谈判文件的相关条款，放弃对谈判文件提出误解和质疑的一切权力。

三、 我方声明响应文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与报价有关的任何其它数据或信息。

四、 我方如果被确定为成交供应商，保证履行响应文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《铜仁市市政府采购合同》中的全部条款。

五、 我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方报价货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

六、 所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

地 址：		邮 政 编 码：	
电 话：		传 真：	
联 系 人：		职 务：	

日期：20 年 月 日

说明：本格式文件内容不得擅自删改。

供应商资格声明函

铜仁市公共资源交易中心：

关于贵方 年 月 日发布关于“碧江区江岸豪庭幼儿园教玩具设备项目采购”（项目编号：TRZFCG-2022-059）的采购公告，我方愿意参加报价，并已清楚谈判文件的要求及有关文件规定：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的扫描件（见附件）之一：1. 企业法人营业执照；2. 事业法人登记证；3. 其他组织的营业执照或执业许可证；4. 居民身份证等；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

日期：20 年 月 日

说明：1. 本格式文件内容不得擅自删改。

2. 分支机构报价的，以上《供应商资格声明函》及附件由总公司（总所）提供，必须由分支机构和总公司（总所）同时加盖公章或电子签章。

3. 提供以上要求（一）至（六）的佐证材料，如下：

（一）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，应提供经审计的2020年度（或2021年度）财务报告或基本开户银行出具的资信证明。新成立未满一年、部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。

（三）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书；

（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：如提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，近一年内任意三个月及以上的证明材料；或者无拖欠税收、免税等证明、免缴纳社保证明等

（五）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（模板）

（六）法律、行政法规规定的其他条件：如有。

无重大违法记录的声明函

致：铜仁市公共资源交易中心

（供应商全称） ， 参加贵单位组织的项目名称为：碧江区江岸豪庭幼儿园教玩具设备项目采购（项目编号：TRZFCG-2022-059）的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称（盖章）：XXXXXXXX 有限公司

投标日期：

开标一览表

货币单位：人民币元

投	标	总	报	价

填报要求：

1. 投标总报价包含所有税费。
2. 如投标折扣低于最高限价 60%的，必须在《实质性响应条款一览表》内说明报价理由。

报价明细表

[货币单位：人民币元]

序号	报价项目	关键、主要内容描述,如品牌、产地等	型号规格	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
...							
合计	¥						

填报要求：此表为《报价一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项（数量不符合将被视为漏项），视为报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。本表所报价项目的货物应与响应文件《技术方案一般性条款响应差异表》（如有）中所列货物保持一致，如有不一致的，作无效报价处理。

备注：请务必提供所投产品的品牌及型号

实质性响应条款一览表

序号	实质性响应条款	供应商响应情况	差异
1	★如报价低于最高限价 60%的，必须说明报价理由。	理由：	
2	第二章采购需求	完全响应	无偏离
3	★响应文件格式中如有《技术方案一般性条款响应差异表》的，谈判供应商在该表中所列的货物应与《报价明细表》中所报价项目中的货物保持一致，如有不一致的，作无效报价处理。		
...			

说明：

1. 本表所列条款必须一一予以响应，“供应商响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
2. 请认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

技术方案一般性条款响应差异表

序号	货物名称	采购要求参数	报价响应参数	偏离情况	厂家资料
1					有/无
2					
3					
...					

填报要求：

1. 本表所列货物应与《报价明细表》中所报价项目中的货物（如有）保持一致，如有不一致的，作无效报价处理。
2. 谈判供应商必须描述报价设备的响应参数，并在偏离情况栏标明“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，关键的指标请填写厂家资料查阅页码。
3. 报价响应参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

授权委托书

兹授权_____（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：办理铜仁市公共资源交易中心组织的“碧江区江岸豪庭幼儿园教玩具设备项目采购”（项目编号：[TRZFCG-2022-059](#)）的谈判事宜。本授权书有效期与我方响应文件中标注的报价有效期相同。

附：代理人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

法人身份证正面复印件

法人身份证反面复印件

被授权代表身份证正面复印件

被授权代表身份证正面复印件

企业名称（盖章）：XXXXXXX 公司

日期：20 年 月 日

说明：委托代理人参加谈判的，谈判时提交本授权委托书。

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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

企业名称（盖章）：

日期：

注：

1. 声明函内容不实的，按照提供虚假材料谋取中标、成交处理。
2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

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：20 年 月 日

节能产品、环境标志产品政府采购适用政策情况表（如有）

节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	节能产品金额合计			
	比重（节能产品金额/投标总价）			%
	节能产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	环境标志产品金额合计			
	比重（环境标志产品金额/投标总价）			%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为0分。