

云岩区教育局 (采购人名称)
云岩区 2024 年学前教育设施设备
采购 (项目名称)
采购文件
(2024 年 06 月)

项目序列号: [P52010320240005TJ](#)
项目编号 : [ZFCG20240624004](#)
项目名称 : [云岩区 2024 年学前教育设施设备采购](#)
品目编号 : [P52010320240005TJ001](#)
品目名称 : 云岩区 2024 年学前教育设施设备采购
采购方式 : 公开招标
采购类别 : 货物
采购人 : 云岩区教育局
代理机构 : 贵州中泰项目管理有限公司

目 录

第一部分 专用部分	3
第一章 采购范围	4
第一节 采购项目概述.....	4
第二节 货物要求.....	6
第三节 供应商资格条件.....	6
第二章 采购清单、技术参数及商务要求	8
第一节 采购清单及技术参数.....	8
第二节 商务要求.....	8
第三节 阐述、演示、样品展示.....	10
第四节 图纸附件.....	10
第五节 实质性要求明细表.....	11
第三章 评标办法及评分标准	12
第一节 评标办法.....	12
第二节 评分标准.....	12
第三节 废标条款.....	21
第四节 无效标条款.....	22
第二部分 通用部分	23
第四章 政府采购程序	24
第一节 采购公告及采购文件发布.....	24
第二节 采购文件获取.....	24
第三节 投标保证金交纳.....	25
第四节 编制和上传响应文件.....	25
第五节 开标.....	26
第六节 资审审查.....	26
第七节 评标.....	27
第八节 发布中标结果公告及发送中标通知书.....	28
第九节 支付代理服务费.....	28
第十节 政府采购合同签订、备案、公告及履约验收.....	29
第十一节 保证金退返.....	30
第十二节 质疑和投诉.....	30
第五章 政府采购合同	32
第一部分 合同协议书.....	34
第二部分 通用合同条款.....	37
第三部分 专用合同条款.....	41
第三部分 投标人须知	42
第六章 响应文件的编制	43
第一节 编制要求.....	43
第二节 响应文件组成.....	43
第三节 响应文件格式范本.....	44
第七章 远投网开注意事项	81

第八章 优惠性政策法规	81
-------------------	----

第一部分 专用部分

第一章 采购范围

第一节 采购项目概述

一、项目及品目概述

- 1.交货期：20 天（日历天）内完成所有设备的到货、验收、安装、调试、验收等工作。
- 2.交货地点：贵阳市云岩区范围内（具体按采购人及各学校指定地点）； 3.采购内容：云岩区 2024 年学前教育设施设备采购包括云岩十六幼（恒大帝景分园）、云岩区第十七幼儿园等 13 个幼儿园教育设施设备采购（详见采购清单）。

二、采购预算

本项目资金来源为财政性资金。项目采购预算为(大写)伍佰零叁万叁仟贰佰叁拾柒元整（¥5033237.000000 元）。

其中（若有）品目名称：云岩区 2024 年学前教育设施设备采购，采购预算为(大写)伍佰零叁万叁仟贰佰叁拾柒元整（¥5033237.00 元）。

本项目的最高限价为：(大写)伍佰零叁万叁仟贰佰叁拾柒元整（¥5033237.00 元）。

其中（若有）品目名称：云岩区 2024 年学前教育设施设备采购，最高限价为(大写)伍佰零叁万叁仟贰佰叁拾柒元整（¥5033237.00 元）。

本项目按（☐总价）进行投标报价。（备注：本项目共涉及 13 所学校设施设备采购，各学校采购最高限价分别为：（1）云岩十六幼（恒大帝景分园）：1021282.00 元；（2）云岩区第十七幼儿园：540354.00 元；（3）云岩区第十二幼儿园：202745.00 元；（3）云岩区第三幼儿园：367207.00 元；（5）云岩区第八幼儿园（龙湖园）：146173.00 元；（6）贵阳市云岩区第十一幼儿园：68637.00 元（7）贵阳市实验幼儿园盛棠分园：584135.00 元；（8）贵阳市第一幼儿园总园：286770.00 元；（9）贵阳市第一幼儿园麓山分园：681455.00 元；（10）贵阳市第五幼儿园方舟分园：168140.00 元；（11）贵阳市第九幼儿园大都会分园：275743.00 元；（12）贵阳市第二实验幼儿园中建华府分园：97000.00 元；（13）贵阳市第八幼儿园未来方舟分园：593595.00 元。各供应商的总投标报价不能超过总最高限价，各学校的分项报价均不能超过各学校的最高限价，否则作无效投标处理。）

计价单位元（以采购文件约定的计价单位为准）

三、采购合同管理：

1.是否允许分包：☒是☐否

2.分包履行的具体内容（包含：分包承担主体、应当具备相应资质条件且不得再次分包等内容）、金额或者比例：1. 供应商须提供与中小微企业签字盖章的分包意向协议（格式自

拟)且协议中明确采购项目中预算总额的30%以上货物从中小企业处采购,其中从小微企业处采购的比例不低于60%,并提供相关中小企业的《中小企业声明函》(声明函由供应商盖章,无需相关中小企业盖章),分包的所有企业之间不得存在直接控股、管理关系(此项提供承诺函,格式自拟,承诺函由供应商盖章,无需相关中小企业盖章)。2.本项目为货物采购类项目,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本文件规定的价格扣除政策;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。3.本项目所属行业分别为:非软件类设施设备所属行业为:工业;软件类所属行业为:软件和信息技术服务业

四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定

本品目是否专门面向中小微企业采购:☐是☒否,具体内容为:

1. 供应商须提供与中小微企业签字盖章的分包意向协议(格式自拟)且协议中明确采购项目中预算总额的30%以上货物从中小企业处采购,其中从小微企业处采购的比例不低于60%,并提供相关中小企业的《中小企业声明函》(声明函由供应商盖章,无需相关中小企业盖章),分包的所有企业之间不得存在直接控股、管理关系(此项提供承诺函,格式自拟,承诺函由供应商盖章,无需相关中小企业盖章)。2.本项目为货物采购类项目,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本文件规定的价格扣除政策;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。3.本项目所属行业分别为:非软件类设施设备所属行业为:工业;软件类所属行业为:软件和信息技术服务业

特别提示:如采购项目或品目涉及中小微企业采购的,采购文件应当遵守《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号第十二条规定。

五、招标文件解释权

本项目招标文件的最终解释权归采购人。

六、采购人

1.采购人名称: [云岩区教育局](#)

2.地址: [贵州省贵阳市云岩区威清路](#)

3.联系人: [杜工](#)

4.联系电话/传真: [0851-85201019](#)

5.电子邮箱: /

七、代理机构

1.名称: [贵州中泰项目管理有限公司](#)

2.地址: [贵阳市观山湖区金融城 ONE 座\(11 栋\) 23 层](#)

3.联系人: [王琴](#)

4.联系电话/传真: [0851-86745100](#)

5.电子邮箱：/

八、监督部门

监督部门：云岩区财政局

监督电话：0851-86679246

详细地址：云岩区新添大道南段 299 号云岩区政府

第二节 货物要求

一、货物范围

本项目采购的货物范围要求为中国境内合法供应商提供的满足本采购文件要求的货物

二、货物须满足的规范、标准

1. 满足国家现行的行业规范及相关标准； 2.满足采购文件要求及合同要求。

第三节 供应商资格条件

本品目供应商资格条件要求如下：

一、供应商属于参加政府采购活动，有意愿向采购人提供服务的法人、非法人组织或者自然人。

（一）符合《政府采购法》及其实施条例的有关规定并提供相应资料：

1.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；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：提供 2023 年经第三方审计后出具的年度财务审计报告（审计报告需包含：三表一附注（即：资产负债表、利润表、现金流量表、财务报表附注）、审计单位的营业执照及执业资格证书、审计人员的注册证书）；或提供 2024 年 1 月至今任意时间基本开户行出具的资信证明（需附基本户开户证明）。

3.具有履行合同所必需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书面承诺函（承诺函格式自拟）。

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2024 年 1 月至今任意一个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的供应商提供相关佐证证明材料）和提供 2024 年 1 月至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（依法不需要缴纳的需提供相关证明材料）；新成立不满三个月的供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺；如不需缴纳的，需出具有效的证明材料。。（不需缴

纳税收的应提供相关证明材料)

5.参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有违法记录:

提供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(格式文件详见相关文件范本)。

6.法律、行政法规和国家有关规定的其他条件:

(1) 供应商须承诺:在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中,如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格,并承担由此造成的一切法律责任及后果。(格式文件详见相关文件范本)

(2) 根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421号文件要求,交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

(二) 所需特殊行业资质或要求

供应商须具备:

/

(三) 本品目 ☐ 接受 ☒ 不接受 联合体投标 (/)

(四) 本品目 ☐ 是 ☒ 否 专门面向中小微企业采购。(1.供应商须提供与中小微企业签字盖章的分包意向协议(格式自拟)且协议中明确采购项目中预算总额的30%以上货物从中小企业处采购,其中从小微企业处采购的比例不低于60%,并提供相关中小企业的《中小企业声明函》(声明函由供应商盖章,无需相关中小企业盖章),分包的所有企业之间不得存在直接控股、管理关系(此项提供承诺函,格式自拟,承诺函由供应商盖章,无需相关中小企业盖章)。2.本项目为货物采购类项目,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本文件规定的价格扣除政策;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。3.本项目所属行业分别为:非软件类设施设备所属行业为:工业;软件类所属行业为:软件和信息技术服务业。)

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

详见工程量（货物）清单文件

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

1.交货期（日历天/工作日）：20 天（日历天）内完成所有设备的到货、验收、安装、调试、验收等工作

2.交货地点：贵阳市云岩区范围内（具体按采购人及各学校指定地点）

二、验收标准、规范及方式

1.验收标准：

（1）满足国家现行的行业规范及相关标准；（2）满足采购文件要求及合同要求。

2.验收规范：

（1）设备抵达采购人指定地点后的开箱清点及初步检验，依据供应商提供的开箱要求和环境要求，按照装箱清单进行。供应商应在收到采购人的验货通知后三日内到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署验收证书。（2）交货时要求随货物提供完整的设备技术文档资料，包括产品合格证、技术说明书、安装手册、运行维护手册、实际应用情况说明以及各种技术图表等技术文档。（3）货物须完全符合本采购文件规定的质量、规格和性能要求（4）因验收产生的所有费用由供应商自行承担。

3.验收方式：

由采购人组织验收

三、售后服务

1.中标人应提供质保期内全天候响应服务，并提供快速及时的维修服务。必须按照采购合同或技术服务合同的有关约定，提供包括返厂维修（维修期间免费提供同型号、同数量备用产品）和现场服务等内容的维修维护服务和运行技术支持。2.在合同货物免费保修期届满后，供应商保证继续为采购人提供设备的维修服务，同时保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，提供备品、备件及维修服务。3.质保期内提供免费维修、维护和更新服务；供应商还应保证在订货合同执行完毕后继续按照新颁布的行业标准免费提供有关设备软件升级服务。

四、质保期

本项目整体质保期为：壹年。如技术参数中有特殊要求的以技术参数要求为准，自项目验收合格交付采购人之日起计算。注：1.投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保

证不得低于“三包”规定。 2.供应商质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。 3.供应商提供产品质量保证期承诺优于项目整体质量保证期的，按供应商实际承诺执行。 4.投标产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在投标文件中予以明确说明。

五、付款方式

1.全部货物到货，且双方签署货物初步验收后，采购人向供应商支付合同总价的 70%的货款，中标人须向采购人提供等额发票； 2.采购人需对供应商提供的采购设备进行验收测试，供应商需提供必要的人员和技术支持，最终测试验收合格后支付至合同金额的 100%，中标人须向采购人提供等额发票。特别约定：如受财政预算经费下达时间影响，采购人支付时间也顺延，并以预算经费下达为准，因此产生的延迟支付不视为采购人违约。

六、履约保证金

1.中标人须向采购人缴纳合同金额的 5%作为履约保证金；项目全部完成经验收后，中标人按采购人要求提供退款材料经审核合格后，由采购人报资金管理单位（部门）一次性无息全额退还履约保证金； 2.履约保证金的形式：银行支票、汇票、银行保函、担保保函、保证保险、担保（经国家有关部门认定的担保公司出具）。

七、投标有效期

从投标截止之日起 90 天（日历天）。在此期限内，所有响应文件均保持有效。在特殊的情况下，采购人在原定投标有效期满之前采购人可以根据需要以书面形式向供应商提出延长投标有效期的要求，对此要求供应商须以书面形式予以答复，供应商可以拒绝采购人这种要求。

八、其他要求

1.若招标采购文件评分标准中需对业绩进行评价，采购人及采购代理机构对同类或类似项目业绩进行准确的定义，避免投标人误解采购人对业绩的要求，而有损双方利益。

2、为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求投标人现场提交原件查验，但投标人需确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效。

3、3.投标人的报价应包含涉及本项目的费用，包括但不限于货物购置费、包装费、运输费、检验费（如有）、招标代理服务费、验收费、税费、利润等直至达到采购人要求与付款条件所发生的一切费用，在合同执行过程中固定不变，不得以任何理由予以变更。任何含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。采购人保留对采购数量调整的权利。 4.投标人需提供书面承诺：本项目货物的制造材料、包装符合国家绿色环保相关要求。 5.知识产权 5.1 本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权归采购人所有。 5.2 如采用投标人所不拥有的知识产权，则投标报价须为已包括合法获取该知识产权相关费用的价格。 6.供应商需提供相关产品使用培训手册，并按采购人要求组织相关工作人员进行培训。产生的培训费用均由供应商自行承担。 7.供应商所提供产品必须是全新、合格、有合法来源证明的货物，且必须满足采购人

要求。 8.供应商需在投标响应文件中注明所投产品的品牌（制造商）、型号等相关信息（定制类产品除外）；否则视为不响应采购文件，做无效标处理。 9.本项目采购人不组织现场踏勘，投标人自行踏勘，因踏勘产生的一切安全责任、费用均由投标人自行承担。 10. 供应商须书面承诺：参加本次投标所提供的纳税、社保、产品参数、检测报告（如有）、人员证书（如有）、企业相关资质（资格）证书（如有）等均合法、真实有效；若经采购人抽查、核查或其他单位（个人）投诉举报并经核查确为提供虚假材料的，采购人将如实上报行政监督部门，因此给采购人造成的一切法律责任及经济损失均由供应商自行承担。 11.供应商须书面承诺：在本项目运输、安装（施工）过程中，工作人员须严格按相关工作规范开展相应工作，特殊工种的还需持有相应的作业证（或岗位证）方可进行作业，杜绝无证上岗情部；如因工作人员的失职或供应商管理不当造成人员伤亡等一切安全经济纠纷的，均由中标供应商负责处理并承担相关法律责任，采购人不承担任何责任。 12.中标人须在领取《中标通知书》前按采购人或代理机构要求无偿提供相应份数，且与上传到交易中心系统投标文件一致的纸质投标文件。同时须按采购文件规定向代理机构一次性足额缴纳招标代理服务费。 13.本项目核心产品为：班班通、IP 网络音箱、数字化 IP 网络广播客户端管理软件。 14.其他事宜按合同约定执行。

第三节 阐述、演示、样品展示

1、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要阐述

阐述内容要求：/（若有可填）

2、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要演示

演示内容要求：/（若有可填）

3、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要提交样品

样品展示要求：/（若有可填）

特别提醒：

若项目存在阐述、演示或样品展示，将通过文字和图片不直接和评标委员会接触的方式进行描述和展示。采购人（代理机构）应在采购文件中对提供的阐述、演示以及样品展示要求的内容进行说明。供应商提供的阐述、演示以及样品展示资料文件应在响应文件制作过程中在“项目的阐述、演示、样品展示材料”中上传。

第四节 图纸附件

（如有可上传）

第五节 实质性要求明细表

序号	技术实质性要求	商务实质性条款	备注
1	供应商需提供书面承诺：若本次采购设备（产品）属于“节能产品政府采购品目清单”目录中强制采购产品的，严格按强制采购产品要求进行供货。	满足采购文件“第二章第二节商务要求”的所有内容（以商务要求响应表为准，商务要求承诺的，供应商需单独提供承诺函，否则视为不响应采购文件要求）	

说明：采购人或采购代理机构将采购项目中关注的必需响应的实质性条款在上表中一列明，便于供应商及评审专家理解采购文件。

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

第二节 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、主观因素、客观因素、信用因素。具体内容详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评审、打分。

二、评分标准

1. 资格性审查表：资格审查人负责资格性审查
2. 符合性审查表：评标委员会负责符合性审查

资 格 审 查 表

供应商资格要求			
序号	资格要求	评分点名称	评审标准
1	一般资格审查	具有独立承担民事责任的能力	法人或非法人组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明
2		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2023 年经第三方审计后出具的年度财务审计报告（审计报告需包含：三表一附注（即：资产负债表、利润表、现金流量表、财务报表附注）、审计单位的营业执照及执业资格证书、审计人员的注册证书）；或提供 2024 年 1 月至今任意时间基本开户行出具的资信证明（需附基本户开户证明）
3		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函（承诺函格式自拟）
4		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2024 年 1 月至今任意一个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的供应商提供相关佐证证明材料）和提供 2024 年 1 月至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（依法不需要缴纳的需提供相关证明材料）；新成立不满三个月的供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺；如不需缴纳的，需出具有效的证明材料。
5		参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录	提供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
6		法律、行政法规规定的其他条件	供应商须承诺：在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果
7	特殊资格审查	/	
8	本项目不接受联合	本项目不接受联合体投标	

	体投标	
9	本项目不专门面向中小微企业采购	<p>1. 供应商须提供与中小微企业签字盖章的分包意向协议（格式自拟）且协议中明确采购项目中预算总额的 30%以上货物从小微企业处采购，其中从小微企业处采购的比例不低于 60%，并提供相关中小企业的《中小企业声明函》（声明函由供应商盖章，无需相关中小企业盖章），分包的所有企业之间不得存在直接控股、管理关系（此项提供承诺函，格式自拟，承诺函由供应商盖章，无需相关中小企业盖章）。</p> <p>2. 本项目为货物采购类项目，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本文件规定的价格扣除政策；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。</p>

备注：本项目采用全流程电子化交易，凡由系统推送给评委的所有投标（响应）文件均视为满足投标保证金交纳条件，评委不再对此进行审查。

符合性审查表

供应商符合性审查内容			
序号	供应商名称审查内容	评分点名称	评审标准
1	商务实质性响应审查	商务要求响应审查	满足采购文件“第二章第二节商务要求”的所有内容（以商务要求响应表为准，商务要求承诺的，供应商需单独提供承诺函，否则视为不响应采购文件要求）
2	技术实质性响应审查	技术符合性响应审查	供应商需提供书面承诺：若本次采购设备（产品）属于“节能产品政府采购品目清单”目录中强制采购产品的，严格按强制采购产品要求进行供货。
3	报价审查	异常低价审查	
4	无效标审查	按本项目招标文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过。备注：供应商的报价明显低于最高限价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在投标文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。	

备注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在响应文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。

评标委员会（签字）：/

评 分 表

评分项及评分标准			
评分项名称	评分点名称	评审标准	得分
价格分（30.00）	投标报价	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{有效的投标报价}) \times 30$</p> <p>备注： 1. 投标报价超过本项目最高限价的作无效标处理。 2. 经评审被作无效标处理的报价，不进入价格分进行计算。</p>	0.0~30.0 分
主观分（10.00）	组织实施方案	<p>包含但不限于生产及供货计划、仓储运输、安装、验收、安全文明施工措施、质量保证措施、项目重难点分析及针对解决、人力及材料组织计划安排、项目实施场地交接工作安排等： （1）方案内容完全符合项目实际情况与评分要求，针对性强，涉及内容与本项目要求完全满足且可行，得 5 分； （2）方案内容部分符合项目的实际情况与评分要求，针对性一般，涉及内容与本项目要求部分满足且可行，得 2 分； （3）方案内容少量符合项目的实际情况与评分要求，且方案一般，得 1 分； （4）未提供任何方案不得分。</p>	0.0~5.0 分
	售后服务方案	<p>包含但不限于售后机构设置、售后人员配置、备品备件提供、增值服务、易损配件及重要消耗品的保证生产供应等、质保期内外的服务、产品操作培训方案等： （1）方案内容完全符合项目采购需求的实际情况与评分要求，针对性强，涉及内容完全满足且可行性强，得 5 分； （2）方案内容部分符合项目采</p>	0.0~5.0 分

		<p>购需求的实际情况与评分要求，针对性一般，涉及内容部分满足且可行性一般，得 2 分；</p> <p>(3) 方案内容少量符合项目采购需求的实际情况与评分要求，且方案一般，得 1 分；</p> <p>(4) 未提供任何方案不得分。</p>	
客观分（60.00）	技术指标响应情况	<p>根据投标人对采购文件“采购清单”中技术要求的响应情况进行评审，每有一项不满足的扣 1 分，本项满分 15 分，最低得 0 分。</p> <p>备注： 采购文件</p> <p>(1) 技术偏离表须依据招标文件技术指标逐条响应，否则视为未实质性响应招标文件，其投标予以拒绝；</p> <p>(2) 技术指标正偏离不加分，扣完本项最高分为止。</p> <p>(3) 技术参数要求提供证明材料，但未提供或提供不完整或提供的证明材料不足以佐证相应技术参数要求的，视为不满足相应参数要求。</p>	0.0~15.0 分
	产品质量保证 1	<p>班班通：</p> <p>1. 提供同一套交互式教学功能软件的《计算机软件著作权证书》、国产化处理器产品兼容互认证明、国产化操作系统认证产品证明，并加盖制造商印章的得 5 分，不提供及提供不完整不得分；</p> <p>2. 提供同幼教软件功能软件的《计算机软件著作权证书》，国产化处理器产品兼容互认证明、国产化操作系统认证产品证明，并加盖制造商印章的得 5 分，不提供及提供不完整不得分；</p> <p>3. 提供制造商具有 ITSS 信息技术服务标准运维维护 3 级及以上等级证书，并加盖制造商印章的得 5 分，不提供或提供不完整不得分；</p> <p>4. 提供同一套多屏互动工具软件的《计算机软件著作权证书》，并加盖制造商印章的得 5 分，不提供及提供不完整不得分；</p>	0.0~25.0 分

		5. 提供同一套电脑管理功能软件的《计算机软件著作权证书》，国产化处理器产品兼容互认证明、国产化操作系统认证产品证明，并加盖制造商印章的得 5 分，不提供及提供不完整不得分。	
	产品质量保证 2	<p>广播系统：</p> <p>1. 投标人所投广播产品须通过声学实验室测试，产品制造商具有声学测试实验室，声学实验室的声学参数指标需符合《JJF1147-2006 消声室和半消声室声学特性规范》相关规定和要求，提供第三方检测机构出具的声学实验室完整测试数据报告证明复印件加盖制造商公章的得 6 分；</p> <p>2. 投标人所投广播产品制造商具有声频工程企业综合技术等级证书复印件加盖制造商公章的得 5 分；</p> <p>3. 投标人所投网络广播系统软件支持地震预警联动功能（厂家需针对此项功能做单独的确认函）得 5 分；</p> <p>4. 投标人所投广播产品同时具有以下软件著作权证书，每提供 1 项得 1 分，满分 4 分；</p> <p>①具有音频保障系统软件著作权证书；</p> <p>②具有广播监控系统软件著作权证书；</p> <p>③具有专业数字功放调试软件著作权证书；</p> <p>④具有远程呼话筒软件著作权证书。</p>	0.0~20.0 分
政策性加分（5.00）	节能环保产品加分	<p>据财库[2019]18 号所投产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”或财库（2019）19 号“节能产品政府采购品目清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“环境标志产品政府采购品目清单”和“节能产品政府采购品目清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 2 分。</p>	0.0~2.0 分

		（投标人必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件和政府采购品目清单对应页并加盖供应商公章，否则不予加分）。	
	少数民族地区产品加分	按照黔财采〔2014〕15号文件（《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》）的规定，对原产地在少数民族自治区（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）和享受少数民族自治区待遇的省份（云南、贵州、青海）的投标主产品（不含附带产品，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），享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加 3 分。（投标人必须提供相关的证明材料，否则不予加分）。	0.0~3.0 分

信用分使用规则：由采购人或代理机构根据项目情况选用，信用分评价内容例如：中国人民银行备案的征信机构出具的企业信用报告等信用相关材料，并根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第二十条（十五）款规定载明：供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等。

4.价格分的计算

（总价、单价、费率）

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

（下浮率）

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，（1-有效投标报价）最低的作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分 = {评标基准价 / (1-投标报价)} × 价格权值 × 100

（固定价）

固定价采购价格分相同，由采购人或代理机构自行设定。

（1）价格扣除政策（若本品目专门面向中小微企业采购，则本品目不再享受价格扣除

政策)

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库[2022]19号)、《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)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号)及相关规定,在技术、商务等均满足采购需求的前提下,本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予**10%**(联合体/%)的价格扣除,用扣除后的价格参与评审(说明:1、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,残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予**10%—20%**(由采购人或代理机构确定具体数值)的扣除,用扣除后的价格参加评审。3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额**30%**以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予**4%-6%**(由采购人或代理机构确定具体数值)的扣除,用扣除后的价格参加评审)。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必需真实,如有虚假,将依法承担相应责任,包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)执行。价格扣除只针对投标报价未超过财政控制值的供应商有效。

(2) 货物类采购项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于**30%**;服务类项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于**10%**。执行统一价格标准的服务项目,其价格不列为评分因素。

(3) 价格分值计算表:

价 格 分 值 计 算 表

项目名称: [云岩区 2024 年学前教育设施设备采购项目](#) 序列号: [P52010320240005TJ](#)
品目名称: [云岩区 2024 年学前教育设施设备采购项目](#) 品目编号: [P52010320240005TJ001](#)
地点: 贵阳市公共资源交易中心 日期:

序号	供应商名称	投 标 报 价 (元)	小微企业价格 扣 除 后 报 价 (元)	评标基准 价 (元)	价格 分值	得分
1						

2						
3						
4						

注：价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价的供应商有效。

评标委员会（签字）：

5.评分汇总表

详细评分汇总表

标段编号：

标段名称：

序号	投标 单位 名称	价格分 得分	主观分 得分	客观分 得分	信用 分得 分	政策 性加 分得 分	总分	排名

评委签名：

开标时间：

评分汇总表

6.投标产品品牌相同的投标供应商的规定

6.1 综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照以下方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

确定方式：评标委员会确定

6.2 非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

第三节 废标条款

- （一）符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的；

（五）法律法规规定的其他情形；

第四节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计入有效投标供应商家数：

- （一）递交的投标文件未在规定时间内解密成功、或未按采购文件要求签署、盖章的；
注：但不得因签章地方的当前页面签章位置偏移，作无效标依据。
- （二）供应商不符合采购文件规定的资格要求的；
- （三）项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；
- （四）经评标委员会认定为异常低价的；
- （五）投标文件对采购文件的实质性要求明细表未作出响应的；
- （六）投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文件和计算错误的内容，经评标委员会认定影响投标文件响应的；
- （七）投标报价超过采购文件规定的预算金额或最高限价的；
- （八）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （九）供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- （十）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
 1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 5. 不同投标人的投标文件相互混装；
 6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- （十一）投标有效期不满足采购文件要求的；
- （十二）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；
- （十三）除单一来源采购项目外，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，再参加该采购项目的其他采购活动的；
- （十四）违反政府采购法律法规，足以导致响应文件无效的情形。
注：不得因文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标（响应）。

第二部分 通用部分

第四章 政府采购程序

第一节 采购公告及采购文件发布

一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）（<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>）、贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）及法律法规规定的其他媒体。

二、变更公告

本项目将根据实际情况及需要，发布技术参数、开标时间调整等有关变更公告。供应商须关注全国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）、贵州省政府采购网变更公告栏及其他相关网站和媒体发布的关于本项目的相关变更公告，变更公告是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。

第二节 采购文件获取

一、获取截止时间

提交响应文件截止时间前一个工作日上午 10:00。

二、获取方式

以本项目公告中获取方式为准。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝其下载采购文件。

三、采购文件的澄清和修改

（一）采购文件的澄清和修改：采购人或者采购代理机构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，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以更正公告形式通知所有获取采购文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。澄清或修改的内容是采购文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。所有采购文件的澄清或修改将以更正公告形式发布。

（二）项目延期：招标文件提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，投标文件递交截止时间、开标时间以及投标保证金交纳截止时间一并顺延，以更正公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

（三）采购文件的质疑：供应商或潜在供应商对采购文件中存在的任何含糊、遗漏、相

互矛盾之处，或对技术规格及其他条件不清楚，或采购文件具有不合理、不公平、歧视性、限制性、指向性条款损害潜在供应商权益的，或供应商有疑问的其他事项，供应商或潜在供应商可向采购人或代理机构提出质疑，对采购人或采购代理机构质疑回复不满意的可向主管财政部门进行投诉。未递交质疑函的视为充分理解并认可采购文件及补充变更的所有内容。

采购文件质疑、投诉的具体要求和流程详见招标文件第十三节：质疑和投诉。

第三节 投标保证金交纳

一、是否交纳保证金：

是 ☐ 否 ☒

二、交纳金额（如需）

(大写)/整(¥/元)

三、交纳截止时间

银行转账：投标截止时间前一小时。

电子保函：投标截至时间前 1 日 24 点前。

四、交纳方式（如需）

保证金交纳方式：银行转账、电子保单。

选择银行转账的通过系统分配的随机码直接通过投标人账户转到交易中心投标保证金专户，经银行确认后交纳完成，系统进行记录。

选择电子保单的，供应商通过系统自主选择办理，并按流程提交相关申办资料，担保机构在规定时限内在线完成审核并出具电子保单推送到交易系统，系统进行记录。

特别提示：投标保证金未在交纳截止时间前完成交纳的（以系统查询结果为准），视为未交纳投标保证金，不能参与投标。

具体交纳方式以贵阳市公共资源交易中心电子交易系统提供的交纳方式为准。

第四节 编制和上传响应文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间前将加密的响应文件上传系统）。

二、递交要求

供应商需使用专用投标文件制作工具，生成加密响应文件上传系统。投标保证金未交纳的供应商无法上传响应文件。

三、响应文件的补充、修改和撤回

(1) 供应商在上传响应文件后，在投标截止时间前可撤回其响应文件。撤回后重新编辑修改后生成新的加密响应文件重新上传。

(2) 若本项目采购文件发生变更，请按照最新变更后的采购文件重新编制响应文件，加密上传。否则开标时未能正常解密，视为无效标处理。

(3) 投标截止时间以后不得补充、修改或撤回响应文件。

特别提示：投标人使用专用响应文件制作工具，通过 CA 锁生成加密响应文件。若需交纳投标保证金的，保证金交纳后方可上传加密的响应文件。投标截止时间前，投标人可随时撤回和重新递交响应文件。

第五节 开标

一、开标时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准。

开标地点

本项目采用远投网开系统进行开标。

三、开评标流程

1.会议准备：采购人、代理机构以及投标供应商应于投标截止时间前 30 分钟登录远投网开系统，检查设备和网络是否能正常使用。

2.解密响应文件：开标时间到，采购人或代理机构点击开始解密，投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。

3.开标唱标：系统自动对解密成功的响应文件进行唱标。

4.开标记录：唱标完成后，自动生成开标记录表。

5.会议结束：生成开标记录表后，采购人或代理机构点击开标结束，远程开标会议结束。

特别提醒：使用远投网开系统参与开标的供应商应注意以下几点：

1.开标设备、软件、CA 应满足本次远程开标会议要求；

2.供应商应保证使用编制响应文件的 CA 解密时，设备正常，网络稳定，确保在规定时间内完成解密活动；若供应商未在规定时间内无法完成解密的，视为未响应投标，作无效标处理；

第六节 资审审查

开标会结束后，由采购人或代理机构代表组成的资审小组登录系统进行资格审查，资审小组由 1 或 3 人单数组成，合格投标人不足 3 家的，项目作废标处理。

对未通过资格审查的供应商，资审小组通过系统通知其未通过理由。

第七节 评标

一、评标地点

贵阳市公共资源交易中心。

二、评标程序

评标委员会登录在线评标系统，确认无需回避后，通过评标系统自动推选一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标：

（一）符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对供应商进行符合性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过符合性审查的响应文件不参与评分和中标候选人推荐。通过符合性审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

（二）专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对响应文件进行评分。评分依据为响应文件提供的有效资料。响应文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值。其中评分表中客观分、信用分以及政策性加分这三项客观评分项的评分应当一致，不一致的按少数服从多数的原则确定评分。

（三）评分汇总：评标组长负责最终的评分汇总，结果保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（四）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

（五）评标报告：评标组长根据评分汇总情况及排序情况，主持编写评标报告。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。持不同意见的评标委员会成员应当在报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（六）评标结束：评标委员会出具评标报告，复核无误签字确认后，评标组长点击评标工作结束，评标专家方可离开评标区，不得擅自进入其他评标室和提前离席。评审费用由系统自动计算发放。

三、评标委员会

评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会成员人数为单数。评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

（一）享有的权利：

1. 对政府采购制度及相关情况的知情权；
2. 对供应商所供货物和服务质量的评审权；
3. 推荐中标候选供应商的表决权；
4. 按规定获得相应的评审劳务报酬；
5. 法律、法规和规章规定的其他权利。

（二）承担的义务：

1. 为政府采购工作提供科学合理、经济有效的评审意见；
2. 严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况；
3. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，应及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止；
4. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的咨询或质疑；
5. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、响应文件表述出现前后不一致的，以下列先后顺序为准：

1. 开标一览表与其他文件不一致的，以开标一览表为准；
2. 投标函与其他文件不一致的，以投标函为准；
3. 响应文件前后不一致的，以响应文件的前述内容为准。

同时出现两种以上不一致的，以上述先后顺序为准。

第八节 发布中标结果公告及发送中标通知书

一、中标结果公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省.贵阳市）（<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>）、贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）及法律法规规定的其他媒体。

二.中标结果公告和中标通知书发布流程

采购人应当通过系统自评审结束之日起7个工作日内点击发布中标结果公告，同时向中标人发送中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

对未通过资格审查的投标人，由系统自动告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，由系统自动告知未中标本人的评审得分和排序。

第九节 支付代理服务费

一、收费标准

代理机构严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规规定，告知有关服务项目、服务内容、服务质量，以及服务价格等，并在相关服务合同中约定。代理机构提供的服务，应当符合国家和行业有关标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

代理服务费：参照《贵州省物价局贵州省住房和城乡建设厅关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(黔价房〔2011〕69号)规定，以中标（成交）金额为计算基数计算后向成交人收取

由 ☐ 采购人 ☒ 中标人支付。

二、支付方式

中标（成交）通知书发出同时， ☐ 采购人 ☒ 中标人向代理机构支付代理服务费。代理服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

三、 账户信息

户 名：贵州中泰项目管理有限公司南明分公司

账 号：贵阳银行股份有限公司贵阳北京西路支行

开户行：16842000110000032

第十节 政府采购合同签订、备案、公告及履约验收

一、合同签订、备案及公告时间

采购人在中标（成交）通知书发出之日起三十日内，通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编制和签订政府采购合同，中标供应商收到采购人发出的采购合同后需在 5 个工作日内完成网签，若合同内容超出约定事项的，中标供应商应点击退回并说明退回理由，无正当理由退回或超期未在系统进行操作的，视为中标供应商拒绝签订合同，自动放弃中标资格。采购合同签订完成后推送至同级财政部门备案。

备案完成后，将政府采购合同自动同步在全国公共资源交易平台（贵州省.贵阳市）（ <http://ggzy.guiyang.gov.cn/> ） 上 公 告 ， 同 时 还 应 在 贵 州 省 政 府 采 购 网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）进行公告。

中标人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中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

除法定情形外，中标人拒绝签订采购合同的，投标保证金将不予退还。

二、采购合同备案完成后，采购人可自行通过贵阳市公共资源交易电子招投标系统打印《贵阳市公共资源进场交易证明书》。采购人凭《贵阳市公共资源进场交易证明书》到财政部门办理后续资金拨付等相关手续。

三、履约验收

中标人在合同约定服务期（供货期）内，完成合同约定内容，可向采购人提交履约验收申请，采购人应按照合同约定方式在规定期限内完成履约验收工作，并将验收相关资料上传贵阳市公共资源交易电子招投标系统，并在全国公共资源交易平台（贵州省.贵阳市）（<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>）、贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）进行公告。

第十一节 保证金退返

（仅适用于银行转账方式交纳投标保证金的投标供应商）

一、退回时间和方式

1.非中标人的保证金于中标（成交）通知书发出后第5个工作日，通过贵阳市公共资源交易电子招投标系统自动退还。

2.中标人的保证金在采购合同备案完成后，通过贵阳市公共资源交易电子招投标系统自动退还。

3.终止公告发出后，系统自动退还所有投标保证金。

4.废标公告发出后，系统自动退还所有投标保证金。

二、发生下列情况之一的，投标保证金将不予退还：法律法规的情形。

1.供应商有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所列行为的；

2.开标后在投标有效期内，供应商撤回响应文件的；

3.中标或成交后，无正当理由，拒不与采购人签订合同的；

4.法律法规及采购文件规定的其他情形。

注：开标过程中，若供应商递交的电子响应文件被系统检测出硬盘序列号相同，投标保证金自动锁定，根据监督部门最终认定意见进行处理。

第十二节 质疑和投诉

一、质疑

（一）质疑时效

供应商认为采购文件、采购过程和中标、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（政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。）起七个工作日内，

通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统向采购人或代理机构提出质疑。

（二）受理条件

供应商所提出质疑，必需有认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害的事实和依据，对与采购活动无关的供应商或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的质疑，可不予受理。

（三）质疑函内容

质疑函内容包含：供应商名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、项目序列号；质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期（系统自动生成）。

（四）递交方式

在法定时间内提出质疑。供应商在认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害后的七个工作日内，通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编辑质疑函，并上传必要的证明文件，加盖电子章后，推送采购人和代理机构。

（五）质疑回复

代理机构在收到供应商质疑函后七个工作日内对质疑事项作出答复，经采购人确认后，系统自动将**质疑事项和答复内容**通知质疑供应商和其他有关供应商。

二、投诉

（一）投诉时效

提出质疑的供应商对采购人或代理机构的答复不满意或采购人、采购代理机构在规定的时间内未作出答复的，可在收到答复之日起或答复期满后十五个工作日内向采购人同级政府采购监督部门投诉。

（二）受理条件

满足《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十九条规定。

（三）递交方式

在法定时限内发起投诉。通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编辑投诉书，并上传必要的证明文件，加盖电子章后，推送监督部门。

（四）投诉回复

供应商发起投诉后，监督部门应在 5 个工作日内确认是否受理。监督部门应当自收到投诉之日起 30 个工作日内是对投诉事项作出处理决定，编辑投诉处理决定书，点击发布投诉处理决定公告后，系统自动将投诉事项和处理决定内容通知投诉人和与投诉事项相关的当事人。

第五章 政府采购合同

政 府 采 购 合 同（货物类）

采 购 人：

供 应 商：

项目名称：

项目序列号：

签订时间：年 月 日

说 明

为维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及相关法律、法规的规定，现就有关问题说明如下：

一、本《政府采购合同（货物类）》（试行）由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

二、专用合同条款附件具有相同法律效力。

三、货物，是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

第一部分 合同协议书

采购人（简称甲方）：

供应商（简称乙方）：

甲、乙双方根据云岩区 2024 年学前教育设施设备采购项目（项目序列号：P52010320240005TJ,）的公开招标结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成如下协议：

一、项目概况

- 1、项目名称：
- 2、项目序列号：
- 3、资金来源：
- 4、项目内容：
- 5、项目地点：

二、供货期期限

本合同从 年 月 日起至 年 月 日止。

三、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）招标/采购公告（包括更正公告）；
- （2）招标/采购文件（包括澄清修改通知）；
- （3）中标（成交）通知书（如果有）；
- （4）投标函（响应文件）及其附录（如果有）；
- （5）专用合同条款及附件；
- （6）通用合同条款；
- （7）技术标准和要求；
- （8）清单；

（9）经双方确认的信函、传真、电子邮件等，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

四、合同文件解读及其优先顺序

组成合同的各项表述出现前后不一致的，除合同另有规定外，以下列先后顺序为准：

- （1）合同协议书；

- (2) 中标（成交）通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；
- (7) 分项报价表；
- (9) 中标材料质量标准的详细描述；
- (10) 相关服务计划；
- (11) 其他合同文件。

五、合同金额（中标价）

本合同金额为（大写）人民币（小写¥ 元）。

六、履约保证金

甲乙双方签订合同后，乙方按照约定缴纳保证金：人民币（大写）（¥ 元）。

乙方在合同履行的过程中，出现本合同相关条款约定的违约情形的，甲方除了有权根据本合同的其他条款追究违约责任外，同时可不予退还上述履约保证金。

七、订立时间

本合同于年月日订立。

八、订立地点

本合同在（采购人地址）贵阳市公共资源交易中心电子交易系统订立。

九、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自生效。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。但甲乙双方不得订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

十一、其它

本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同应在法定时限内，双方应当将合同副本报同级政府采购财政部门 and 有关部门备案。

采购人：（公章）	供应商：（公章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）
统一社会信用代码： 地址： 邮政编码： 法定代表人： 委托代理人： 电话： 传真： 电子信箱： 开户银行： 账号：	统一社会信用代码： 地址： 邮政编码： 法定代表人： 委托代理人： 电话： 传真： 电子信箱： 开户银行： 账号：

第二部分 通用合同条款

第1条 一般约定

1.1 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方合法权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.2 国家、社会公共利益

对当事人利用合同实施危害国家利益、社会公共利益行为的，市场监督管理和其他有关行政主管部门依照法律、行政法规的规定负责监督处理。

1.3 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

第2条 包装、运输和交付

2.1 包装

2.1.1 卖方应对合同材料进行妥善包装。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同材料能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

2.2 运输

2.2.1 卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同材料运输。

2.2.2 除专用合同条款另有约定外，卖方应在合同材料预计启运前，将合同材料名称、装运材料数量、重量、体积（用 m³ 表示）、合同材料单价、总金额、运输方式、预计交付日期和合同材料在装卸、保管中的注意事项等预通知买方。

2.3 交付

2.3.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应根据合同约定的交付时间和批次将合同材料交付给买方，买方对卖方交付的合同材料的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单。买方签发收货清单不代表对合同材料的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

2.3.2 合同材料的所有权和风险自交付时起由卖方转移至买方，合同材料交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

第3条 货物检验和验收

3.1 合同材料交付前，卖方应对其进行全面检验，并在交付合同材料时向买方提交合同材料的质量合格证书。

3.2 合同材料交付后，买方应在专用合同条款约定的期限内安排对合同材料的规格、质量等进行检验，检验按照专用合同条款约定的下列一种方式进行：

(1) 由买方对合同材料进行检验；

(2) 由专用合同条款约定的拥有资质的第三方检验机构对合同材料进行检验；

(3) 专用合同条款约定的其他方式。

3.3 若合同约定了合同材料的最低质量标准，且合同材料经检验达到了合同约定的最低质量标准的，视为合同材料符合质量标准，买方应验收合同材料，但卖方应按专用合同条款的约定进行减价或向买方支付补偿金。

3.4 合同材料由第三方检验机构进行检验的，第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。

3.5 合同材料验收证书的签署不能免除卖方在质量保证期内对合同材料应承担的保证责任。

第4条 质量保证期

4.1 除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，合同材料的质量保证期自合同设备/材料验收之日起算。

4.2 除非因买方使用不当，合同设备/材料在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题，卖方应负责对合同设备/材料进行修补和退换。更换的合同设备/材料的质量保证期应重新计算。

4.3 质量保证期届满且卖方按照合同约定履行完毕质量保证期内义务后，买方应向卖方出具合同设备/材料的质量保证期届满证书。

第5条 合同价款支付

5.1 合同签订生效后，采购人应按合同约定支付合同价款，合同价款的支付细节，合同当事人双方可在专用合同条款部分约定。

第6条 履约担保

采购人需要供应商提供履约担保的，由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等。

第7条 不可抗力

7.1 如果供应商和采购人因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供应商或采购人先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

7.2 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取

合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

第 8 条 合同转让和分包

除招标文件规定,并经采购人事先书面同意外, 供应商不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

第 9 条 节能环保

合同当事人双方在履行合同过程中,应当遵循有利于节能和环境保护的产业政策,禁止交易高耗能、高污染的产品、设备及材料,禁止交易国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备及材料。

第 10 条 合同解除

除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形,或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定的情形及本合同约定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自解除合同。

第 11 条 合同的变更、中止或终止

11.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

11.2 本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。

11.3 如必须对本合同条款进行改动时,当事人双方须共同签署书面文件,作为合同的补充,并报同级政府采购监督管理部门备案。

第 12 条 争议的解决

12.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解,自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件,双方均应遵照执行。

12.2 调解

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解,调解达成协议的,经双方签字盖章后作为合同补充文件,双方均应遵照执行。

12.3 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议,合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议:

- (1) 向贵阳仲裁委员会申请仲裁;
- (2) 向有管辖权的人民法院起诉;
- (3) 法律法规另有规定除外。

第 13 条 违约责任

12.1 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的,应当

承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

12.2 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。

12.3 当事人一方未支付价款、报酬、租金、利息，或者不履行其他金钱债务的，对方可以请求其支付。

第 14 条 其他

合同当事人双方合同的履行，应当符合国家安全法律法规政策，有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

第三部分 专用合同条款

专用合同条款是合同当事人根据不同服务项目的内容、特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对通用合同条款原则性约定细化、完善、补充、修改或另行约定的合同条款，但除通用条款明确规定可以作出不同约定外，专用合同合同条款补充和细化的内容不得与通用条款相抵触，不得违反法律、行政法规的强制性规定，以及平等、自愿、公平和诚实信用原则，否则相关内容无效。

专用合同条款由采购人和中标人自行协商签定。

一般包括下列条款：

- （一）采购人名称和地址；
- （二）供应商名称和地址；
- （三）标的；
- （四）数量；
- （五）质量；
- （六）价款或者报酬；
- （七）履行期限、地点和方式；
- （八）违约责任；
- （九）解决争议的方法；
- （十）其他。

第三部分 投标人须知

第六章 响应文件的编制

第一节 编制要求

一、格式

1.响应文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件,以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文,但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时供应商应提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果,由供应商自行负责。

2.响应文件中所使用的计量单位,除采购文件有要求的外,均使用国家法定计量单位。

3.响应文件中的图片资料、复印件等应清晰可见,不得随意放大缩小。内容不得倒置、歪斜,由于响应文件不清晰或不利于阅读所造成的后果,由供应商自行负责。

4.有重复或多余标记,未对响应文件实质性响应产生影响的,不作无效标依据。

二、制作和生成

响应文件需通过贵阳市公共资源交易中心提供的专用投标文件制作软件制作和生成。

三、电子签章

响应文件中上传的复印和扫描件应加盖供应商电子公章。响应文件范本中注明需要签章的地方,供应商均须进行电子签章。但不得因签章地方的当前页面签章位置偏移,作无效标依据。

四、上传

在投标截止时间之前,供应商通过贵阳市公共资源交易电子招投标系统-采购业务板块,选择已参与项目,点击进入“上传响应文件”模块中上传。

不得因文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标(响应)。

第二节 响应文件组成

一、政府采购响应文件类别

货物类响应文件。

二、组成

各类响应文件由数据信息响应部分和佐证文件部分组成,具体详见响应文件格式文本。

第三节 响应文件格式范本

XXXXXX（项目名称） 响应文件

20XX 年 月

项目序列号： 20XX - ZFCG- XXXX
项目 编 号：_____
项 目 名 称：_____
品 目 编 号：_____
品 目 名 称：_____
采 购 方 式：_____
供 应 商：_____
详 细 地 址：_____
联 系 人：_____ 电 话：_____

目 录

(按照投标文件组成内容完善目录明细)

第一 报价文件

- 一、投标报价函
- 二、开标一览表
- 三、报价明细表
- 四、投标供应商授权委托书

第二 资格性文件

(一) 一般资格

- 3.1 法人或非法人组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明
- 3.2 财务状况报告材料
- 3.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 3.4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证
- 3.5 无重大违法记录的声明函
- 3.6 供应商信用记录承诺书

(二) 特殊资格材料

(三) 中小微企业声明函

(四) 残疾人福利性单位声明函

(五) 监狱性单位声明函及附件

第三 响应性文件

- (一) 采购文件实质性要求响应
- (二) 响应文件技术响应内容信息
- (三) 响应文件商务响应内容信息
- (四) 供应商遵守政府采购法规的声明
- (五) 其它技术和商务要求提供的材料

第四 主观评审内容

- (一) 主观分评审内容

第五 客观评审内容

- (一) 客观分评审内容

第六 信用评审内容

- (一) 信用分评审内容

第七 项目的阐述、演示、样品展示材料（若有）

- (一) 项目的阐述、演示、样品展示材料

第八 政策性加分佐证材料（若有）

- (一) 节能环保产品声明及证明材料
- (二) 原产地在少数民族自治区的投标主产品证明材料

第九 其它补充材料

供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

（一）其他补充材料

(一)投 标 报 价 函

一、投标报价

1. 本供应商就_____（项目名称）的_____（品目名称）的投标报价方式为：_____（总价/单价/下浮率/费率/固定价/多种报价），投标报价为：

总价：_____XX_____元人民币，小写：（_____）元

下浮率：_____XX_____%

费率：_____XX_____%

单价：_____XX_____（单位：以采购文件约定的计价单位为准）

固定价：_____XX_____（单位：以采购文件约定的计价单位为准）

多种报价：_____XX_____（单位：以采购文件约定的计价单位为准）

2. 交 货 期：_____。（交货期：以采购文件约定的单位为准）

3. 安装调试时间：_____。

4. 交货地点：_____。

5. 投标有效期：_____。

6. 质保期：_____。

7. 联合体投标：_____。

8. 其他：_____。

二、递交资料

上传电子响应文件一份。

三、相关承诺

1. 本投标报价在法律法规及招标文件规定的投标有效期内有效。

2. 本供应商就不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 本供应商就已详细审查全部招标文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守招标文件有关条款规定。

4. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照招标文件的规定支付中标服务费。

5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7. 本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。

若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：

投标日期：

(二) 开标一览表

项目名称：项目序列号：

品目名称：品目编号：

供应商名称	投标报价	服务期 (交货期或工期)	联合投标企业（若有）

注：响应文件报价出现先后不一致的，以开标一览表投标报价为准。

供应商名称（盖章）：

投标日期：

(三) 报价明细表

项目名称：

项目序列号：

品目名称：

品目编号：

序号	投标产 品名称	规格 型号	制造商 (产地)	数量(单 位)	单价	总价	费率	下浮率	详细参数
1									
2									
3									
...									
全部投标产品总报价大写（元/费率/下浮率）：							小写（元/费率/下浮率）：		

根据采购项目的实际要求供应商提供《报价明细表》，明细表中的总报价应与开标一览表和投标报价函一致。若参考上述表格，供应商根据采购文件约定的报价方式选择对应的报价列填写投标报价。

供应商名称（盖章）：

投标日期：

（四）供应商授权委托书：

1.1 法定代表人身份证明

致（采购人）：

（投标单位全称）法定代表人姓名（身份证号码：），参加贵方组织的项目名称（项目序列号：2021-ZFCG-XXXX）的品目名称的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件 正面（国徽） （身份证复印件需清晰可辨认）	法定代表人身份证复印件 反面（人像） （身份证复印件需清晰可辨认）
---	---

供应商名称（盖章）：

法定代表人（印章）：

投标日期：

1.2 法定代表人授权委托书

致（采购人）：

（投标单位全称或联合体牵头人）法定代表人姓名授权被授权人姓名（身份证号码：）
为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称（项目序列号：2021-ZFCG-XXXX）的品
且名称的政府采购活动活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书盖章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件 正面（国徽） （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 正面（国徽） （身份证复印件需清晰可辨认）
法定代表人身份证复印件 反面（人像） （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 反面（人像） （身份证复印件需清晰可辨认）

法定代表人（印章）：

被授权代表签字：

供应商名称（盖章）：

年 月 日

第二 资格文件

（一）一般资格

1. 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（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

2. 财务状况报告材料（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

复印或扫描件须加盖供应商公章。复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

5. 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

无重大违法记录的声明函

致：____采购人_____

_____(供应商全称)_____, 参加贵单位组织的项目序列号为：____, 项目名称：_____, 品目名称为：_____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）：

年 月 日

6.其他法规规定的需要提供的资料

6.1 供应商信用记录承诺书

供应商信用记录承诺书

致：____采购人____

____（供应商全称）____，参加贵单位组织的项目序列号为：____，项目名称：____，品目名称为：____的政府采购活动，在此郑重声明：自本项目招标公告发布之日起至截止开标时间前在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询采购公告发布之日前未被列入失信被执行人名单、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中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

（二）特殊资格材料

（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）

（四）中小微企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业声明函及附件

1. 中小微企业声明函

中小微企业声明函（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），（品目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业）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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

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

中小微企业声明函（服务）

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），（品目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小微企业承接。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业）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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

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

中小微企业声明函（工程）

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），（品目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小微企业。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业）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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

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

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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

3. 监狱企业声明函及附件

监狱性单位声明函

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的监狱性单位，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），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。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

附件：狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件

第三 响应性文件

(一) 采购文件实质性要求响应

政府采购供应商实质性响应符合审查表

项目名称：

项目序列号：

品目名称：

品目编号：

供应商名称				
*商务部分实质性审查				
序号	实质性条款内容		响应内容	备注
	按采购文件规定的商务实质性条款逐一系列明			
*技术部分实质性审查				
序号	实质性条款内容		响应内容	备注
	按采购文件规定的技术实质性条款逐一系列明			

供应商注意事项：1. 本表采购文件具体要求对应采购文件《实质性要求明细表》内容，供应商必需如实填写。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

(二) 响应文件技术响应内容信息

技术部分响应表				
采购文件技术参数要求			投标文件技术参数响应内容	
编号	货物名称	详细参数	详细参数	备注

(三) 响应文件商务响应内容信息

商务部分响应表			
采购文件商务参数要求		投标文件商务参数响应内容	
序号	招标文件商务要求	投标响应具体内容	备注

（三）投标人遵守政府采购法规的声明

投标人遵守政府采购法规的声明承诺函

致：采购人名称

我公司自愿参加_____（采购名称）的_____（项目名称），（品目名称）的投标，并慎重作出如下声明承诺：

一、针对《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；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。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

二、《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （一）向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；
- （五）提供假冒伪劣产品；

(六)擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5%的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门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。

第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

(一)供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(二)供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(三)供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

(五)供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

(六)供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

三、财政部 87 号令第三十七条 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五)不同投标人的投标文件相互混装；

(六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、政府采购针对供应商投标行为的其他规定

我公司声明承诺本项目的政府采购投标活动,严格遵守以上政府采购相关法律对供应商投标行为的规定,如声明承诺不实,将承担由此发生的全部法律责任。

供应商名称: (盖章)
年 月 日

（四）其它技术和商务要求提供的材料（若有）

供应商认为与本项目技术和商务要求中相关的佐证文件、声明或承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由评标委员会评审其有效性。

第四 主观评审内容

供应商认为与本项目主观评审内容相关的佐证文件、声明或承诺(格式自拟,复印或扫描件须加盖供应商公章):非国家行政机关出具的证明文件,由评标委员会评审其有效性。

第五 客观评审内容

供应商认为与本项目客观评审内容相关的佐证文件、声明或承诺(格式自拟,复印或扫描件须加盖供应商公章):非国家行政机关出具的证明文件,由评标委员会评审其有效性。

第六 信用评审内容

供应商认为与本项目信用评审内容相关的佐证文件、声明或承诺(格式自拟,复印或扫描件须加盖供应商公章):非国家行政机关出具的证明文件,由评标委员会评审其有效性。

项目的阐述、演示、样品展示相关材料

第八 政策性加分佐证材料（若有）

（一）节能环保产品声明及证明材料

（二）原产地在少数民族自治区（内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区）和享受少数民族自治待遇的省份（云南、贵州、青海）的投标主产品证明材料。

第九 其它补充材料

投标供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖投标供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

第七章 远投网开注意事项

详见贵阳市公共资源交易中心发布的操作手册。供应商在使用过程中操作遇到问题时，请及时向贵阳市公共资源交易中心技术处咨询，**联系方式为座机：0851-84839751。**

第八章 优惠性政策法规

附件：优惠性政策法规

1. 政府采购促进中小企业发展管理办法

《政府采购促进中小企业发展管理办法》 财库〔2020〕46号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 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：

（一）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；

（二）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；

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

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

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其它情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时

应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3% (工程项目为 1%—2%) 的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例,由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等,在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包,通过发布公告方式邀请供应商后,符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的,应当中止采购活动,视同未预留份额的采购项目或者采购包,按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动,应当出具本办法规定的《中小企业声明函》(附 1),否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的,采购文件应当明确以下内容:

(一)预留份额的采购项目或者采购包,明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购,以及相关标的及预算金额;

(二)要求以联合体形式参加或者合同分包的,明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例,并作为供应商资格条件;

(三)非预留份额的采购项目或者采购包,明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例;

(四)规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业;

(五)采购人认为具备相关条件的,明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施;

(六)明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业;

(七)法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目,应当在公示中标候选人时公开中标候选人的

《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、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，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

2. 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、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：

（一）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）；

（二）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；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）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适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）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）。

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者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

3. 监狱企业发展有关问题的通知财库〔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

(财库〔2014〕68 号)

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7 号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、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。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

二、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。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的 30% 以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014 年 6 月 10 日

采购清单及技术参数

品目编号：GZZT-2024-01-160-1							品目名称：云岩区2024年学前教育设施设备采购				
编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价（非必填）	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1	云岩十六幼（恒大帝景分园）		1				是				
1.1	风车茉莉	盆	10				是				
1.2	油麻藤	盆	100				是				
1.3	爬山虎	盆	300				是				
1.4	植物爬藤固定网	卷	10				是				
1.5	儿童显微镜	个	10				是				
1.6	玩沙玩具	套	1				是				
1.7	木工游戏套装	套	50				是				
1.8	安吉游戏材料	套	10				是				
1.9	防腐木玩具柜	米	25				是				
1.10	万能工匠超大号玩具	套	10				是				
1.11	大型空中环廊树屋无重力组合玩具	套	1				是				
1.12	水渠游戏材料	套	1				是				
1.13	防腐木户外桌椅	套	1				是				
1.14	果树	棵	20				是				
1.15	翻翻墙	套	1				是				
1.16	立体空心碳化积木	套	10				是				
1.17	围炉	套	1				是				
1.18	异形跳马玩具	套	5				是				
1.19	碳化积木实木螺母玩具	套	20				是				
1.20	超大号亚克力几何彩色积木	套	20				是				
1.21	乐高	套	10				是				
1.22	桌面螺母玩具	套	20				是				
1.23	大型科学探究操作墙面	套	2				是				
1.24	幼儿园曲棍球玩具	套	50				是				
1.25	幼儿平衡训练攀爬套装	套	2				是				
1.26	阿基米德彩色木制积木	套	3				是				
1.27	户外攀岩石套装	套	5				是				
1.28	PVC管组合材料	根/个	50				是				
1.29	悬浮地板	平方米	175				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1.30	实木玩具柜	个	20				是				
1.31	豌豆桌	张	10				是				
1.32	方桌	张	10				是				
1.33	防尘折叠板	米	300				是				
1.34	幼儿园实木美工柜	个	15				是				
1.35	石碾子	套	2				是				
1.36	光影彩虹墙	平方米	4				是				
1.37	木条收纳箱	个	50				是				
1.38	泡沫浮船	块	5				是				
1.39	幼儿园自然物材料	套	50				是				
1.40	无线便携式音箱	套	14				是				
1.41	夹胶玻璃遮雨棚	平方米	20				是				
1.42	食堂文化墙	平方米	50				是				
2	云岩区第十七幼儿园		1				是				
2.1	打蛋器	台	1				是				
2.2	多功能折叠圆桌	张	10				是				
2.3	不锈钢餐盘	个	150				是				
2.4	不锈钢粗网筷子盒	个	150				是				
2.5	电磁炉	台	2				是				
2.6	吹水机	台	2				是				
2.7	餐车	台	2				是				
2.8	商用刀具菜板消毒柜	台	1				是				
2.9	茶吧机	台	2				是				
2.10	户外音乐打击乐器	套	1				是				
2.11	小型投影仪	台	1				是				
2.12	投影幕布	个	1				是				
2.13	沙水玩具收纳架	套	2				是				
2.14	户外水区玩具组合	套	1				是				
2.15	实木玩具柜	个	50				是				
2.16	非遗特色 劳动(综合)实践教室——陶工坊	套	1				是				
2.17	非遗特色 劳动(综合)实践教室——印染坊	套	1				是				
2.18	幼儿美工教室(旗舰版)	套	1				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
2.19	非遗特色 劳动(综合)实践教学室——木工坊(旗舰版)	套	1				是				
2.20	碳化实心积木	套	1				是				
2.21	万能工匠	套	2				是				
2.22	万能工匠	套	2				是				
2.23	pu体操垫	张	100				是				
3	云岩区第十二幼儿园		1				是				
3.1	缤纷乐器站	台	1				是				
3.2	户外双面敲击鼓	对	1				是				
3.3	户外八音管钟双面可用	台	1				是				
3.4	户外敲击琴	台	1				是				
3.5	热水器	台	1				是				
3.6	厨房三星水池	台	1				是				
3.7	烧水器	台	1				是				
3.8	树屋	套	2				是				
3.9	树架攀爬	套	1				是				
3.10	体育游戏垫	张	15				是				
3.11	体育游戏垫	张	15				是				
3.12	体育游戏垫	张	15				是				
3.13	体育游戏垫	张	15				是				
3.14	商用4开门冰箱	台	1				是				
3.15	油烟机	台	1				是				
3.16	压面机	台	1				是				
3.17	蒸饭柜	台	2				是				
3.18	高压冲地机	台	1				是				
3.19	幼儿篮球	个	30				是				
3.20	大灶	台	1				是				
4	云岩区第三幼儿园		1				是				
4.1	安吉游戏软体异形垫12件套	套	2				是				
4.2	卡普乐2.0百变型	套	5				是				
4.3	220片原色超大叠石积木	套	5				是				
4.4	32路硬盘录像机	台	2				是				
4.5	8T监控硬盘	块	16				是				
4.6	监视器	台	2				是				
4.7	挂架	个	2				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
4.8	大型实木螺母玩具	套	6				是				
4.9	智能保温菜板	块	1				是				
4.10	幼儿园空心砖	块	200				是				
4.11	保温桶儿童口杯一体柜	个	4				是				
4.12	班班通	台	5				是				
4.13	户外大功率吸尘器	台	2				是				
4.14	冲地机	台	1				是				
4.15	篮球收纳架	个	3				是				
4.16	户外涂鸦玩具柜	个	14				是				
4.17	砖块大师	套	1				是				
4.18	蒸饭柜(分)	台	1				是				
4.19	双层电烤箱(分)	台	1				是				
4.20	台秤电子秤(分)	台	1				是				
4.21	除湿机	台	2				是				
4.22	磁力棒	套	10				是				
4.23	华容道	套	10				是				
4.24	智能立体3D四子棋	套	10				是				
4.25	长绳	根	10				是				
4.26	区角万能工匠(中班)	套	4				是				
4.27	区角万能工匠(小班)	套	4				是				
4.28	小方桌(分)	张	5				是				
4.29	牛奶壶	个	50				是				
4.30	料理机	台	1				是				
5	云岩区第八幼儿园(龙湖园)		1				是				
5.1	免打孔投影幕布	块	4				是				
5.2	皮影表演投光灯架	套	2				是				
5.3	热缩片	份	10				是				
5.4	手提分类筐盒子	个	20				是				
5.5	热缩片烤箱	个	3				是				
5.6	涂鸦流畅笔	套	30				是				
5.7	户外大粉笔	盒	30				是				
5.8	水粉丙烯油画刷	套	20				是				
5.9	三线调色版	块	30				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
5.10	顺粉笔	套	30				是				
5.11	纯棉 白坯布	米	200				是				
5.12	纯棉 白坯布	米	200				是				
5.13	旋转书架	个	2				是				
5.14	厨房沥水架	个	3				是				
5.15	松树儿童书架	个	1				是				
5.16	折叠圆形水桶	个	30				是				
5.17	网格展示架	个	20				是				
5.18	视野显微镜	个	10				是				
5.19	加厚毛毡板	块	5				是				
5.20	创意透明工字花朵钉	盒	50				是				
5.21	幼儿操作桌面	张	12				是				
5.22	阿基米德积木	袋	20				是				
5.23	音乐舞台凳	个	300				是				
5.24	双人手脚并用	套	10				是				
5.25	KT版支架, 立式落地广告牌展宣传展板易拉宝	个	2				是				
5.26	长卷素描纸绘画纸	卷	70				是				
5.27	亚克力广告牌展示架	个	10				是				
5.28	电热烤箱一层两盘	台	1				是				
5.29	透明毛巾收纳盒	个	10				是				
5.30	亚克力透明阶梯展示架	个	20				是				
5.31	网格展示架实木移动货架落地架	套	5				是				
5.32	幻彩A4纸	套	50				是				
5.33	4开纸架	套	1				是				
5.34	彩色透明PVC软胶膜塑料膜	卷	6				是				
5.35	布艺空中挂饰	组	6				是				
5.36	簸箕	个	7				是				
5.37	幼儿园装饰彩色麻布卷	卷	200				是				
5.38	镂空提花网	卷	120				是				
5.39	小方桌	个	26				是				
5.40	移动可折叠摊位	个	10				是				
5.41	泥工板	块	500				是				
5.42	实木台历底座	个	70				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
5.43	天然芦苇帘	卷	50				是				
5.44	雨伞收纳架	个	2				是				
5.45	手揉纸	份	100				是				
5.46	蜂窝艺术纸	份	100				是				
5.47	儿童跳绳	根	300				是				
5.48	儿童长绳	更	5				是				
5.49	儿童小扁担	个	10				是				
5.50	小号竹筐	套	5				是				
5.51	加厚卡纸	份	50				是				
5.52	户外涂鸦版	块	3				是				
5.53	幼儿园户外沙水区玩具套装	套	6				是				
5.54	幼儿园水区泡泡套装	套	2				是				
5.55	塑料圆凳	个	150				是				
5.56	塑料收纳篮子	套	100				是				
5.57	儿童防水反穿衣	件	100				是				
5.58	泡泡机	台	1				是				
5.59	糍粑石臼机	套	1				是				
5.60	棉花糖机	台	1				是				
5.61	电动绞蒜器	台	1				是				
5.62	爆米花机	台	1				是				
5.63	儿童玩沙、玩水工具	套	60				是				
5.64	铲子桶套装	套	40				是				
5.65	铁丝网格架	块	30				是				
5.66	大容量自动磨煮豆浆机	台	1				是				
5.67	翻转白板	块	2				是				
5.68	磁力棒	套	20				是				
5.69	梅花积木	套	10				是				
5.70	正方体形积木	套	10				是				
5.71	竹节绳	根	250				是				
5.72	软吸管积木	套	10				是				
5.73	趣味空气炮	套	10				是				
5.74	电池迷宫	套	60				是				
5.75	榉木平衡叠叠乐	套	20				是				
5.76	灯泡手摇发电机	套	20				是				
5.77	显微镜	个	20				是				
5.78	漂浮笔	盒	12				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
5.79	水流演示器	个	20				是				
5.80	拼搭建构轨道	套	10				是				
5.81	录音笔	支	15				是				
5.82	压花器	套	10				是				
6	贵阳市云岩区第十一幼儿园		1				是				
6.1	25升变频微波一体机	台	6				是				
6.2	大号加热盒	个	20				是				
6.3	毛巾消毒柜	台	6				是				
6.4	晾衣杆	套	6				是				
6.5	墨仓式彩色喷墨打印机	台	1				是				
6.6	微致商用矮脚炉	台	1				是				
6.7	圆弧形创意矮书柜	套	1				是				
6.8	烤漆展示台白色	个	3				是				
6.9	烤漆展示台白色	个	3				是				
6.10	烤漆展示台白色	个	3				是				
6.11	烤漆展示台白色	个	3				是				
6.12	洗手水池	个	9				是				
6.13	小木屋	个	4				是				
6.14	亚克力展示台	个	36				是				
6.15	小木桥	个	1				是				
6.16	防雨小房子装饰	个	3				是				
6.17	软梯	个	3				是				
6.18	彩色圆形亚克力板	个	27				是				
6.19	美工桌	个	2				是				
6.20	画画石头	个	100				是				
6.21	吹风机	个	6				是				
6.22	亚克力盒	个	100				是				
6.23	仿真砖	套	1				是				
6.24	亚克力材料桶	个	12				是				
6.25	五金架子	个	1				是				
7	贵阳市实验幼儿园盛棠分园		1				是				
7.1	百变创意汽车益智拼接积木大颗粒儿童玩具	套	24				是				
7.2	陈列室柜子组合及展台	套	1				是				
7.3	骑行区坡道	个	4				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
7.4	骑行区减速道	个	2				是				
7.5	骑行区拱桥道	个	2				是				
7.6	骑行区左右坡道	个	2				是				
7.7	卡卡建构	套	1				是				
7.8	沙水探究区	套	2				是				
7.9	跑酷运动组合	套	1				是				
7.10	白色长方形托盘	个	600				是				
7.11	透明收纳盒(亚克力)	个	120				是				
7.12	儿童背带连体雨衣	套	200				是				
7.13	圆形网格展示架	套	12				是				
7.14	方形网格展示架	套	12				是				
7.15	实木花架(多层)	套	12				是				
7.16	抽屉式收纳盒	个	120				是				
7.17	美工台	个	12				是				
7.18	组合小鹿摆件	套(4个)	1				是				
7.19	摆件小鹿	套(2个)	1				是				
7.20	星月沙发组合凳(黄色加绿色)	套	4				是				
7.21	云朵桌	张	10				是				
7.22	熊仔洞洞板	个	5				是				
7.23	云朵洞洞板	个	5				是				
7.24	长方形网格展示架	个	15				是				
7.25	长方形网格展示架	个	15				是				
7.26	小鹿组合(组合3)	套	1				是				
7.27	林中鹿一家四口	套	1				是				
7.28	小鹿(组合4)	套	1				是				
7.29	小鹿组合(桔色4件套)	套	1				是				
7.30	椭圆型实木桌	张	12				是				
7.31	小圆桌	张	12				是				
7.32	米白色桌布	块	12				是				
7.33	黄白色桌布	块	12				是				
7.34	收纳盒(塑料收纳盒)	个	100				是				
7.35	收纳储物篮	个	12				是				
7.36	种植养殖区	套	1				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
7.37	热熔胶棒	根	5000				是				
7.38	A3过塑膜	包	100				是				
7.39	A4过塑膜	包	100				是				
7.40	KT板	块	200				是				
7.41	卡纸白色	张	500				是				
7.42	卡纸红色	张	500				是				
7.43	卡纸黄色	张	500				是				
7.44	卡纸柠檬黄色	张	500				是				
7.45	卡纸棕色	张	500				是				
7.46	卡纸浅绿色	张	500				是				
7.47	卡纸浅黄色	张	500				是				
7.48	卡纸浅青吕色	张	500				是				
7.49	牛皮纸	张	500				是				
7.50	麻绳	卷	100				是				
7.51	道具木箱储物箱	个	6				是				
7.52	道具木箱储物箱	个	6				是				
7.53	道具木箱储物箱	个	6				是				
7.54	道具木箱储物箱	个	6				是				
7.55	实木照片架	个	12				是				
7.56	幼儿园藤编橡木椅橡木桌	套	2				是				
7.57	小鹿摆件	个	12				是				
7.58	PVC花架花盆	个	12				是				
7.59	实木收纳箱(水性漆)	个	12				是				
7.60	自然角网红花架	个	12				是				
7.61	自然角网红花架	个	12				是				
7.62	自然角网红花架	个	12				是				
7.63	自然角网红花架	套	5				是				
7.64	自然角网红花架	套	5				是				
7.65	电视机	台	1				是				
7.66	一体机	台	1				是				
7.67	爬犁滑草板	个	50				是				
7.68	爬犁滑草板	个	50				是				
7.69	滑雪圈	个	60				是				
7.70	滑雪板	个	100				是				
7.71	餐厅幸福墙	面	1				是				
7.72	防腐木柜子	面	1				是				
7.73	不锈钢自行车架	面	1				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
7.74	幼儿户外攀爬架(荡绳组合)	套	1				是				
7.75	沙滩铲子小桶组合(铁铲子)	套	50				是				
7.76	农用割草机	台	1				是				
7.77	不锈钢货架	套	2				是				
7.78	成人雨衣	套	30				是				
7.79	展示架	套	1				是				
7.80	地胶垫	卷	1				是				
7.81	鲁班榫卯积木110片	套	24				是				
7.82	大型橡胶木实木亚克力彩虹透光感官积木	套	45				是				
7.83	过塑机A3A4通用	台	3				是				
8	贵阳市第一幼儿园总园		1				是				
8.1	户外移动小音箱	台	3				是				
8.2	手持金属探测仪	个	2				是				
8.3	加LOGO便民伞	套	1				是				
8.4	扩音器	个	15				是				
8.5	阿基米德积木条	套	10				是				
8.6	超轻黏土	套	50				是				
8.7	热熔切割笔	把	10				是				
8.8	彩色塑料片	张	800				是				
8.9	雪梨手工纸	张	500				是				
8.10	滴胶	瓶	100				是				
8.11	滴胶模具	套	50				是				
8.12	泡泡机	台	6				是				
8.13	烟雾机	台	2				是				
8.14	磁性黑板墙	米	12				是				
8.15	盥洗间流程图	组	2				是				
8.16	免烤胶画	套	50				是				
8.17	建构塑料管道	套	3				是				
8.18	通用点读笔	支	6				是				
8.19	故事耳机	个	10				是				
8.20	消防模拟智能展示机	套	1				是				
8.21	油画板	个	100				是				
8.22	油画板	个	100				是				
8.23	儿童花园生态观察昆虫屋	个	1				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
8.24	户外操场太阳能照明灯(LED)	个	20				是				
8.25	护眼学习平板V1	台	15				是				
8.26	洞洞板	块	30				是				
8.27	玩具收纳柜	个	5				是				
8.28	昆虫标本	个	200				是				
8.29	生长变化标本	个	50				是				
8.30	便携式烫印机	个	1				是				
8.31	通用型点读笔	支	10				是				
8.32	通用型ai点读笔	支	20				是				
8.33	三层商用烤箱	台	1				是				
8.34	医用电子秤	台	1				是				
8.35	台式绞肉机	台	1				是				
8.36	不锈钢304厨房加盖桶	个	2				是				
8.37	全自动煮磨一体加热豆浆机	台	1				是				
8.38	幼儿分格盘	个	500				是				
8.39	餐桌加热垫	张	10				是				
8.40	破壁机	台	1				是				
8.41	研磨机	台	1				是				
8.42	迷你洗衣机	台	3				是				
8.43	鞋套机	台	2				是				
8.44	拉杆音响	台	1				是				
8.45	幼儿毛巾	张	2000				是				
8.46	幼儿勺子	把	500				是				
8.47	不锈钢分奶壶	个	50				是				
8.48	防水围裙	张	200				是				
8.49	胶手套	双	500				是				
8.50	厨师服	套	20				是				
8.51	电动缝纫机	台	1				是				
8.52	心肺复苏人体模型	个	1				是				
8.53	人体模型教具	套	1				是				
8.54	膳食营养模型	套	1				是				
8.55	收纳盒	个	20				是				
8.56	收纳盒	个	30				是				
8.57	卫生毛巾	张	200				是				
8.58	水果夹	个	50				是				
8.59	不锈钢漏盆	个	20				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
8.60	移动硬盘1t	个	10				是				
8.61	烘衣机	台	4				是				
8.62	电吹风	个	10				是				
8.63	幼儿医用担架	个	1				是				
8.64	烘鞋机	个	4				是				
8.65	扭扭板积木	套	1				是				
8.66	木工坊材料	套	1				是				
8.67	拉胚机	台	2				是				
8.68	河沙	吨	12				是				
8.69	户外打击乐器	组	1				是				
8.70	户外打击乐器	组	1				是				
8.71	幼儿作品电动装订机	台	1				是				
9	贵阳市第一幼儿园麓山分园		1				是				
9.1	平衡车单峰波浪	个	3				是				
9.2	户外音乐区	套	1				是				
9.3	跑酷运动组合	套	1				是				
9.4	班级室内灯	个	25				是				
9.5	安吉箱	个	4				是				
9.6	交通标识玩具立牌	套	1				是				
9.7	洞洞板	块	30				是				
9.8	洞洞板	块	20				是				
9.9	鹏柏福瑞打糍粑专用	台	1				是				
9.10	波波球	个	100				是				
9.11	波波球	个	100				是				
9.12	乐高积木	包	50				是				
9.13	乐高积木底板	张	30				是				
9.14	乐高积木底板	张	30				是				
9.15	聪明棒	套	50				是				
9.16	桌面螺母玩具	套	50				是				
9.17	木纹砖庭院垫脚石	斤	40				是				
9.18	鹅卵石	斤	200				是				
9.19	发泡陶瓷空心砖	块	110				是				
9.20	户外智能音箱	台	1				是				
9.21	幼儿园户外围栏	米	200				是				
9.22	大桶按压式丙烯颜料	瓶	50				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
9.23	呼啦圈收纳架带轮子	个	1				是				
9.24	热熔胶胶枪	把	15				是				
9.25	阿基米德积木	盒	5				是				
9.26	丙烯马克笔	盒	50				是				
9.27	扎染方巾	张	200				是				
9.28	扎染发圈	个	100				是				
9.29	扎染发带	个	100				是				
9.30	扎染长带包	个	100				是				
9.31	扎染抱枕套	个	50				是				
9.32	扎染纸巾包	个	50				是				
9.33	扎染手拎包	个	100				是				
9.34	素描纸(8K)	包	10				是				
9.35	素描纸(A4)	包	10				是				
9.36	水粉纸(8K)	包	20				是				
9.37	双头勾线笔-黑色	盒	30				是				
9.38	双头勾线笔-蓝色	盒	30				是				
9.39	双头勾线笔-红色	盒	30				是				
9.40	胶棒	根	2000				是				
9.41	超轻黏土	组	50				是				
9.42	摄像机	台	1				是				
9.43	单反相机	台	1				是				
9.44	水晶滴胶A胶	瓶	20				是				
9.45	水晶滴胶A胶	瓶	20				是				
9.46	滴胶模具	个	20				是				
9.47	喷射式泡泡机	台	1				是				
9.48	浓缩白色泡沫粉	包	5				是				
9.49	免烤胶画	套	50				是				
9.50	沙画箱	套	5				是				
9.51	通用点读笔	支	10				是				
9.52	油画板	个	100				是				
9.53	油画板	个	100				是				
9.54	油画板	个	100				是				
9.55	便携式烫印机	个	1				是				
9.56	中型复印机	台	1				是				
9.57	餐桌加热垫	张	15				是				
9.58	研磨机	台	2				是				
9.59	烘手机	台	3				是				
9.60	胶手套	双	100				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
9.61	一次性工作衣	套	500				是				
9.62	心肺复苏人体模型	个	1				是				
9.63	人体模型教具	套	1				是				
9.64	膳食营养模型	套	1				是				
9.65	烘鞋机	个	3				是				
9.66	海绵纸	包	20				是				
9.67	A3硬卡纸	包	20				是				
9.68	KT板	张	70				是				
9.69	KT板	张	40				是				
9.70	彩色A4折纸	包	30				是				
9.71	A4刮画纸	包	50				是				
9.72	牛皮卡纸(深色)	包	30				是				
9.73	牛皮卡纸(浅色)	包	30				是				
9.74	长方形荷兰卡纸(白色)	盒	100				是				
9.75	圆角白卡纸	盒	100				是				
9.76	花边白卡纸	盒	100				是				
9.77	A4幼儿作品过塑膜	包	100				是				
9.78	圆形白卡纸	包	50				是				
9.79	圆形黑卡纸	包	50				是				
9.80	圆形白卡纸	包	50				是				
9.81	圆形黑卡纸	包	50				是				
9.82	圆形牛皮卡纸	包	50				是				
9.83	圆形白卡纸	包	50				是				
9.84	圆形黑卡纸	包	50				是				
9.85	圆形白卡纸	包	50				是				
9.86	圆形黑卡纸	包	50				是				
9.87	圆形牛皮卡纸	包	50				是				
9.88	A3幼儿作品过塑膜	包	50				是				
9.89	幼儿手工模型美术切割板	张	50				是				
9.90	幼儿手工模型美术切割板	张	50				是				
9.91	幼儿园手工玉米粒	包	50				是				
9.92	幼儿园手工玉米粒	包	50				是				
9.93	彩色贝壳贴片	包	50				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
9.94	幼儿AB魔术贴	包	50				是				
9.95	白胚花瓶	个	200				是				
9.96	手工白乳胶	瓶	200				是				
9.97	圆木片混装	包	100				是				
9.98	异形木片混装	包	100				是				
9.99	幼儿作品相框	个	50				是				
9.100	幼儿作品相框	个	20				是				
9.101	木质桌面画架	个	50				是				
9.102	木质桌面画架	个	50				是				
9.103	木质桌面画架	个	50				是				
9.104	砖筑大师	套	4				是				
9.105	非洲鼓	个	20				是				
9.106	沙锤	对	20				是				
9.107	原木铃棒	个	20				是				
9.108	三角铁	个	20				是				
9.109	双响筒	个	20				是				
9.110	18寸龙鼓+鼓架	个	20				是				
9.111	幼儿舞蹈扇	把	40				是				
9.112	幼儿舞龙	套	1				是				
9.113	涂鸦墙	组	1				是				
9.114	打孔装订机	台	1				是				
9.115	装订透明胶片	包	5				是				
9.116	扩音器	个	10				是				
9.117	热熔切割笔	把	15				是				
9.118	雪梨手工纸	张	1000				是				
9.119	户外操场太阳能照明灯	个	10				是				
9.120	吹风机	个	15				是				
9.121	过塑机	台	5				是				
9.122	幼儿服装烘干机	台	1				是				
9.123	幼儿沙发	套	4				是				
9.124	多米诺骨牌	套	20				是				
9.125	方格游戏	盒	30				是				
9.126	六脚积木颗粒	盒	30				是				
9.127	儿童梅花加厚调色盘	个	20				是				
9.128	儿童梅花加厚调色盘	个	20				是				
9.129	椭圆调色板	个	20				是				
9.130	方形折叠水桶	个	50				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
9.131	画笔套装	套	30				是				
9.132	彩窗磁力片	套	50				是				
9.133	磁力棒	套	50				是				
9.134	梅花积木	套	50				是				
9.135	正方体形积木2CM	套	100				是				
9.136	正方体形积木2CM	套	100				是				
9.137	正方体形积木4CM	套	100				是				
9.138	正方体形积木4CM	套	100				是				
9.139	榉木平衡叠叠乐石	套	50				是				
9.140	鲁班榫卯积木	套	30				是				
9.141	走廊毛毡幼儿作品墙	块	8				是				
9.142	走廊毛毡幼儿作品墙	块	6				是				
9.143	户外玩具收纳柜	组	5				是				
9.144	户外玩具收纳柜	组	2				是				
9.145	户外碳化木质榫卯跨海大桥	套	3				是				
9.146	户外悬垂玩具	组	8				是				
9.147	桌布	张	150				是				
9.148	圆形祥云笔挂	个	4				是				
9.149	镇尺	组	10				是				
9.150	砚台	个	10				是				
9.151	笔搁	个	10				是				
9.152	兼毫	只	50				是				
9.153	洗笔缸	个	10				是				
9.154	墨水	瓶	20				是				
9.155	金色墨水	瓶	10				是				
9.156	扇子	把	100				是				
9.157	卷轴	张	100				是				
9.158	宣纸团扇	把	100				是				
9.159	小厨宝	台	1				是				
9.160	幼儿实木体验小厨房	组	3				是				
9.161	幼儿科学实验台	台	3				是				
9.162	科探钻孔机	台	1				是				
9.163	弹力过河石	套	4				是				
9.164	户外手动遮阳棚	套	1				是				
9.165	户外太阳伞	把	5				是				
9.166	篮球架	个	5				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
9.167	芦丁鸡饲养箱	个	1				是				
9.168	户外养殖防腐木收纳层柜	个	1				是				
9.169	实木窄书桌	张	2				是				
9.170	迷你双开幼儿冰箱	个	1				是				
9.171	室内阅读椅	张	6				是				
9.172	乌龟车	辆	30				是				
9.173	乌龟车	辆	30				是				
9.174	幼儿身高体重监测仪	台	1				是				
9.175	户外野站搭建积木	套	2				是				
9.176	大型户外碳化七彩叠石	套	2				是				
9.177	户外立体轨道积木	套	2				是				
9.178	实木碳化地板	套	2				是				
10	贵阳市第五幼儿园方舟分园		1				是				
10.1	大型玩具攀爬网	套	1				是				
10.2	IP网络控制主机	台	1				是				
10.3	数字化IP网络广播客户端管理软件	套	1				是				
10.4	12路调音台	台	1				是				
10.5	话筒	套	1				是				
10.6	DVD播放器	台	1				是				
10.7	数字调谐器	台	1				是				
10.8	前置放大器	台	1				是				
10.9	寻呼话筒	台	1				是				
10.10	IP网络音箱(机房监听音箱)	只	1				是				
10.11	IP网络广播系统分控软件	套	1				是				
10.12	寻呼话筒	台	1				是				
10.13	IP网络音箱	套	9				是				
10.14	IP终端	台	1				是				
10.15	前置放大器	台	1				是				
10.16	一拖二无线话筒(空旷距离200米)	台	1				是				
10.17	天线分配器/有源指向性天线	套	1				是				
10.18	纯后级功放	台	1				是				
10.19	交换机	台	3				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
10.20	辅材及安装费	项	1				是				
11	贵阳市第九幼儿园大都会分园		1				是				
11.1	不锈钢移动晾衣架	个	7				是				
11.2	消毒灯管	根	100				是				
11.3	网格展示架	个	12				是				
11.4	花型坐垫	个	52				是				
11.5	大纱窗	个	69				是				
11.6	小纱窗	个	42				是				
11.7	桌面立式织布机	台	6				是				
11.8	半圆白色展示架	个	13				是				
11.9	防水油布	块	6				是				
11.10	牛皮纸	张	100				是				
11.11	幼儿头盔	个	180				是				
11.12	防割幼儿耐磨手套	双	200				是				
11.13	木工房玩具柜	套	1				是				
11.14	门厅展示柜	套	1				是				
11.15	大桶挤压式水粉颜料	瓶	240				是				
11.16	塑料凳	张	200				是				
11.17	水龙头延伸防溅器	个	60				是				
11.18	透明彩绘盒子DIY	个	50				是				
11.19	呼啦圈收纳架带轮子	个	1				是				
11.20	蓝牙小音箱	个	13				是				
11.21	304不锈钢口杯	个	500				是				
11.22	高身储碗柜	台	1				是				
11.23	电暖炉	台	1				是				
11.24	高压水枪强力洗地机	台	1				是				
11.25	三层小推车	辆	16				是				
11.26	拉杆音响	台	3				是				
11.27	全自动升降防撞柱	个	6				是				
11.28	平衡类(托盘天平)	个	6				是				
11.29	抽屉磁性棋牌	套	6				是				
11.30	木质支架	个	50				是				
11.31	木片(3-5cm)	块	200				是				
11.32	木片(6-9cm)	块	200				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
11.33	木片(10-12cm)	块	200				是				
11.34	木片(16-18cm)	块	200				是				
11.35	木片(20-25cm)	块	100				是				
11.36	直径30cm油纸伞	把	100				是				
11.37	直径40cm油纸伞	把	100				是				
11.38	直径60cm油纸伞	把	100				是				
11.39	幼儿反穿衣	件	100				是				
11.40	洗笔桶	个	30				是				
11.41	直径24cm空白扇子	把	500				是				
11.42	24色油画棒	盒	100				是				
11.43	24色马克笔	盒	100				是				
11.44	3只套装板刷	套	50				是				
11.45	24色水彩笔	盒	50				是				
11.46	8只套装荧光笔	套	50				是				
11.47	6只装排笔	套	100				是				
11.48	调色盘	套	100				是				
11.49	手提分格	个	20				是				
11.50	剪刀	把	500				是				
11.51	树枝	枝	500				是				
11.52	纸绳	条	100				是				
11.53	牛皮纸袋	个	100				是				
11.54	手工纸盘	个	100				是				
11.55	折纸扇子	把	100				是				
11.56	手工彩纸	张	100				是				
11.57	彩纸胶带	卷	100				是				
11.58	彩色片PVC胶片	张	200				是				
11.59	全套24色水粉颜料500ml	套	50				是				
11.60	含66件扎染材料包	套	100				是				
11.61	木质阶梯展示架	个	24				是				
11.62	早教户外透明有机玻璃绘画板	块	2				是				
11.63	泡泡机	个	1				是				
11.64	升降演讲台	台	1				是				
11.65	五层鞋架	个	13				是				
11.66	榻榻米地垫	片	500				是				
11.67	方格游戏	盒	30				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
11.68	六脚积木颗粒	盒	100				是				
11.69	室内大号加厚雪花片	套	50				是				
11.70	穿绳小串珠	套	24				是				
11.71	仿真蔬菜水果	套	6				是				
11.72	实木大颗粒积木(100粒动物积木+海洋打地鼠)	套	24				是				
11.73	(磁力片)管道滚珠磁力片	套	50				是				
11.74	桌面	盒	20				是				
11.75	无线通话器	对	4				是				
11.76	视频展台实物教学投影	个	13				是				
11.77	靠墙伸缩雨棚	个	8				是				
11.78	碎纸机	台	2				是				
11.79	收纳筐(大)	个	500				是				
11.80	收纳筐(中)	个	500				是				
11.81	收纳筐(小)	个	500				是				
11.82	收纳筐(特大)	个	500				是				
11.83	圆形展示架	个	2				是				
11.84	加厚生宣	张	100				是				
11.85	加厚生宣	张	100				是				
11.86	加厚生宣	张	100				是				
11.87	加厚生宣	张	100				是				
11.88	网格片	个	50				是				
11.89	网格片	个	24				是				
12	贵阳市第二实验幼儿园中建华府分园		1				是				
12.1	万能工匠拼插积木	套	2				是				
12.2	儿童EPP大型泡沫积木	套	1				是				
13	贵阳市第八幼儿园未来方舟分园		1				是				
13.1	安吉箱	套	2				是				
13.2	连轴车轮	个	12				是				
13.3	弹力跳箱	套	2				是				
13.4	安吉木质玩具	套	2				是				
13.5	户外山坡玩具	套	1				是				
13.6	木工套装	套	15				是				
13.7	洞洞板	张	20				是				

编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
13.8	热水器	台	2				是				
13.9	空调(挂机)	台	2				是				
13.10	留样冰箱(双锁)	台	1				是				
13.11	网络硬盘录像机	台	1				是				
13.12	监控专用硬盘	个	12				是				
13.13	碳化长竹竿	根	10				是				
13.14	作品展示架	个	10				是				
13.15	三角形坦克墩	个	8				是				
13.16	可调节跑酷挡板	个	2				是				
13.17	跑酷曲面墙	个	2				是				
13.18	攀爬平衡体能运动组合	套	1				是				
13.19	铁质晾画架	个	12				是				
13.20	墙面乐器组合	套	1				是				
13.21	户外沙水玩具	套	1				是				
13.22	沙池天平	个	1				是				
13.23	接力倒沙桶	个	1				是				
13.24	漏斗转轮	个	1				是				
13.25	转轮组合	个	1				是				
13.26	戏水组合模型	套	1				是				
13.27	曲轴戏水四件套	套	1				是				
13.28	pvc户外铲子收纳架	个	1				是				
13.29	pvc户外呼啦圈收纳架	个	3				是				
13.30	Pvc管活动推拉置物架	个	9				是				
13.31	故事机器人	个	5				是				
13.32	机器人耳机	个	5				是				
13.33	阿基米德木质玩具	套	10				是				
13.34	中号雪花片玩具	套	10				是				
13.35	砖柱大师红砖建构玩具	套	2				是				
13.36	磁力片玩具	套	5				是				
13.37	大型喷射摇头泡沫机	台	3				是				
13.38	异形实木桌	张	20				是				
13.39	仿真交通红绿灯	个	2				是				
13.40	仿真交通隔离带	个	6				是				
13.41	交通安全岛	个	1				是				

[illegible]

规格、技术参数明细表

编号：1.1	货物名称：风车茉莉
详细参数：	
H:1.8-2.5米 P:0.1-0.2米，植物的养护时间：1年	

编号：1.2	货物名称：油麻藤
详细参数：	
H:1-1.5米，植物的养护时间：1年	

编号：1.3	货物名称：爬山虎
详细参数：	
H:0.2-0.3米，植物的养护时间：1年	

编号：1.4	货物名称：植物爬藤固定网
详细参数：	
规格:网孔10cm15cm20cm尺寸:3*50米/卷 产品特点: 1、强度大、变形小; 2、蠕变小; 3、耐腐蚀、寿命长:钢塑土工格栅以塑料材料为保护层,在辅以各种助剂使其具有抗老化、氧化性能,可耐酸、碱、盐等恶劣环境的腐蚀。因此,钢塑土工格栅可以满足各类工程100年以上的使用需求,且性能优,尺寸稳定性好。	

编号：1.5	货物名称：儿童显微镜
详细参数：	
蓝色+100片标本，显微镜:尺寸206x185x145mm 重量1.3Kg 屏显:高清IPS彩屏，四档倍数变焦，多色彩底光。	

编号：1.6	货物名称：玩沙玩具
详细参数：	
黄花梨木，E0级别实木材质，不锈钢沙漏池2300*120*200厘米，含砂	

编号：1.7	货物名称：木工游戏套装
详细参数：	
木工区操作材料、服装、保护头盔、手套等	

编号：1.8	货物名称：安吉游戏材料
详细参数：	
E0级别实木材质：炭化木套装；安吉箱65cm*65cm,木板180cm*18cm*3.8cm，梯子180cm*40cm*7.5cm	

编号：1.9	货物名称：防腐木玩具柜
详细参数：	

E0级别实木材质，1.50×50×2.5mm热镀锌管材造型台面屋架及三角斜面焊接（宽1000mm高500mm~2000mm内，双层，含底板）；
2.15厚防腐防火板基层造型（双面）；
3.20厚100宽防腐木板造型饰面安装（双面）；
4.透明腻子补灰、打磨、色漆打底，烤漆罩面（双面）；
5.斜面卷材防水铺贴，造型防火毡瓦造型饰面；

编号：1.10

货物名称：万能工匠超大号玩具

详细参数：

996件套

编号：1.11

货物名称：大型空中环廊树屋无重力组合玩具

详细参数：

钢架结构、尼龙绳网、环保材质塑料滑梯、防腐木地板，总长72m

编号：1.12

货物名称：水渠游戏材料

详细参数：

E0级别实木材质：黄花梨木 长300cm*宽120cm*高200cm

编号：1.13

货物名称：防腐木户外桌椅

详细参数：

E0级别实木材质：防腐桌子规格110cm*100cm*75cm
椅子：总长70cm；椅子面29cm*30cm*40cm

编号：1.14

货物名称：果树

详细参数：

规格：苹果树4棵、桃树4棵、梨树4棵、杨梅树4棵、蜂糖李子树4棵，规格：均高8-10米，胸径25厘米

编号：1.15

货物名称：翻翻墙

详细参数：

高2.9米，宽3米，轴为镀锌管，箱体为四面15*15*2cm的亚克力正方体，里面带灯带

编号：1.16

货物名称：立体空心碳化积木

详细参数：

32*16*10cm 长方形 60个 16*16*10cm 正方形 6个
48*16*10cm 长方形 10个 16*16*10cm 三角形 18个
24*16*10cm 长方形 24个 64*16*2cm 长方形板 12片
30*15*15cm 透光长方形 6个 21*15*21cm 镜片三角形 4个

编号：1.17

货物名称：围炉

详细参数：

桌子：榆木防腐木，E0级别实木材质，直径100cm*45cm；椅子：竹椅，靠背50cm高，凳面高28cm*长28cm*宽26cm；桌面直径1米，高65cm，厚5cm；

编号：1.18

货物名称：异形跳马玩具

详细参数:
软包海绵, 每套共13件不同大小规格的

编号: 1.19	货物名称: 碳化积木实木螺母玩具
详细参数:	
E0级别实木材质, 螺母积木200件	

编号: 1.20	货物名称: 超大号亚克力几何彩色积木
详细参数:	
总68片亚克力积木, 透明	

编号: 1.21	货物名称: 乐高
详细参数:	
大颗粒, 包含各种形状及大小乐高积木、花朵、车轮等	

编号: 1.22	货物名称: 桌面螺母玩具
详细参数:	
E0级别木制、金属、塑料材质的各种造型玩具套装	

编号: 1.23	货物名称: 大型科学探究操作墙面
详细参数:	
积木洞洞板齿轮墙+齿轮磁力墙各一套	

编号: 1.24	货物名称: 幼儿园曲棍球玩具
详细参数:	
曲棍+球+门框(2个), 门框高75cm*长108cm*深55cm,曲棍杆长75cm(含手柄25cm); 球直径7.2cm	

编号: 1.25	货物名称: 幼儿平衡训练攀爬套装
详细参数:	
圆盘爬绳2个、6档木梯4个、弯板秋千2个、三角爬梯2个、大小盘爬绳2个、吊环6个、猴杆6个; 走偏带上、下带10米各2个	

编号: 1.26	货物名称: 阿基米德彩色木制积木
详细参数:	
E0级别实木质, 每套原木色600片+6色彩色300片	

编号: 1.27	货物名称: 户外攀岩石套装
详细参数:	
每套30个爬石(3D磨砂压花纹理, PE PP塑料材质)+10根拉紧器(镀锌合金固定头)	

编号：1.28	货物名称：PVC管组合材料
详细参数：	
直径32MM，管子长度30、50、80MM，含弯头、三通、四通，立体三通、四通及五通	

编号：1.29	货物名称：悬浮地板
详细参数：	
高性能聚丙烯共聚物材质，防滑、输水、环保。	

编号：1.30	货物名称：实木玩具柜
详细参数：	
实木玩具柜，规格：E0级别实木清漆80*80*40，六格，实木背板	

编号：1.31	货物名称：豌豆桌
详细参数：	
E0级别实木材质，木蜡油75*50*47cm	

编号：1.32	货物名称：方桌
详细参数：	
E0级别实木材质，木蜡油60*60*47cm	

编号：1.33	货物名称：防尘折叠板
详细参数：	
宽140*长980*厚0.6cm,白木纹	

编号：1.34	货物名称：幼儿园实木美工柜
详细参数：	
E0级别实木材质，樟子松100*40*80CM	

编号：1.35	货物名称：石碾子
详细参数：	
手推直径80CM,含架子	

编号：1.36	货物名称：光影彩虹墙
详细参数：	
高1.5米*宽2.4米，洞洞板，配彩色亚克力柱子	

编号：1.37	货物名称：木条收纳箱
详细参数：	
E0级别实木材质，碳化实木加厚小缝隙60*32*30cm E0级别实木材质，清漆实木加厚小缝隙40*32*15cm	

编号：1.38	货物名称：泡沫浮船
详细参数：	
200*100*20CM浮力400kg，铝箔实心泡沫浮板	

编号：1.39	货物名称：幼儿园自然物材料
详细参数：	
木质及竹质的不同规格条、块装自然物，每套16包，有50种不同尺寸	

编号：1.40	货物名称：无线便携式音箱
详细参数：	
音响参数：DSP音效处理器，蓝牙距离为10米， 音箱尺寸：350*170*240MM。 话筒参数：动圈咪头拾音器，发射距离为13米内	

编号：1.41	货物名称：夹胶玻璃遮雨棚
详细参数：	
铝合金方管+夹胶钢化玻璃，密封材料：优质品牌硅胶	

编号：1.42	货物名称：食堂文化墙
详细参数：	
利用亚克力板子及造型图	

编号：2.1	货物名称：打蛋器
详细参数：	
手持电动 电机转速：1200转/分； 额定功率≥50W； 额定电压：7.4V； 类型：手持式； 基础功能：打蛋，打奶油，双头搅拌	

编号：2.2	货物名称：多功能折叠圆桌
详细参数：	
木桌面直径150cm 高75cm，桌面厚度4.5-5cm	

编号：2.3	货物名称：不锈钢餐盘
详细参数：	
304不锈钢 长方形，尺寸210*274mm	

编号：2.4	货物名称：不锈钢粗网筷子盒
详细参数：	
304不锈钢 长31cm 高50.5cm 宽12.5cm	

编号：2.5	货物名称：电磁炉
详细参数：	
大功率电磁炉 功率≥4000W，触碰，屏面一体化	

编号：2.6	货物名称：吹水机
详细参数：	
功率:1000W 净重16.1KG,风力12/14/16m 带轮拉杆可堆放	

编号：2.7	货物名称：餐车
详细参数：	
304不锈钢三层餐车 车身总高102cm 车身长100cm 车身宽50cm 层间距35cm	

编号：2.8	货物名称：商用刀具菜板消毒柜
详细参数：	
生熟分离刀具内置约120*59*180cm，可放入砧板消毒，双层，下层放砧板，上面放菜刀	

编号：2.9	货物名称：茶吧机
详细参数：	
制冷+制热+可调温尺寸:320*315*1010mm	

编号：2.10	货物名称：户外音乐打击乐器
详细参数：	
墙面组合：≥8种打击乐；主体材质：镀锌钢管+合金铝；烤漆工艺； 地面组合：≥8种打击乐；主体材质：镀锌钢管+合金铝；烤漆工艺。	

编号：2.11	货物名称：小型投影仪
详细参数：	
显示技术DLP 显示芯片0.23"DMD 分辨率1920*1080 兼容分辨率2K/4K 内置储存16GB WiFi 蓝牙 USB 投影距离:1.2:1 投影方式正投 背头	

编号：2.12	货物名称：投影幕布
详细参数：	
壁挂手动升降 70寸 16:9	

编号：2.13	货物名称：沙水玩具收纳架
详细参数：	
20把铲子加收纳架，采用工程塑料，符合GB/T 4454-1996要求。	

编号：2.14	货物名称：户外水区玩具组合
详细参数：	
材料：水泵、移动水车、PVC\PC水管、立板、鱼板等多种配件，适合10—20平方游戏区域	

编号：2.15	货物名称：实木玩具柜
详细参数：	

120*30*80cm有背板6格柜三层

编号：2.16	货物名称：非遗特色 劳动（综合）实践教室——陶工坊
详细参数：	
36人6组	

编号：2.17	货物名称：非遗特色 劳动（综合）实践教室——印染坊
详细参数：	
24人/4组	

编号：2.18	货物名称：幼儿美工教室（旗舰版）
详细参数：	
36人6组	

编号：2.19	货物名称：非遗特色 劳动（综合）实践教室——木工坊（旗舰版）
详细参数：	
36人6组	

编号：2.20	货物名称：碳化实心积木
详细参数：	
1633块大型碳化积木 配碳化小车两辆	

编号：2.21	货物名称：万能工匠
详细参数：	
加厚万能中号盘套餐1398件	

编号：2.22	货物名称：万能工匠
详细参数：	
加厚万能大号盘套餐996件	

编号：2.23	货物名称：pu体操垫
详细参数：	
pu 120*120*5cm 墨绿色	

编号：3.1	货物名称：缤纷乐器站
详细参数：	
缤纷乐器站1299*1203*1644mm	

编号：3.2	货物名称：户外双面敲击鼓
详细参数：	

户外双面敲击鼓（一对）570*386*1060mm

编号：3.3	货物名称：户外八音管钟双面可用
详细参数：	
户外八音管钟双面可用1040*1498*218mm	

编号：3.4	货物名称：户外敲击琴
详细参数：	
户外敲击琴745*530*717mm	

编号：3.5	货物名称：热水器
详细参数：	
长80*宽40 50L,加热功率：2200W，电热式	

编号：3.6	货物名称：厨房三星水池
详细参数：	
长100*宽70*高80cm，三槽，不锈钢	

编号：3.7	货物名称：烧水器
详细参数：	
电压380V,开水量180升,额定电压：380V；功率：5000W以上	

编号：3.8	货物名称：树屋
详细参数：	
具体造型需深化，场地面积20平面	

编号：3.9	货物名称：树架攀爬
详细参数：	
实际测量，约1400*500*180cm，防腐木，现场制作	

编号：3.10	货物名称：体育游戏垫
详细参数：	
皮质两连120×60×10cm，PU皮，20cm厚海绵内胆	

编号：3.11	货物名称：体育游戏垫
详细参数：	
皮质两连150×70×10cm，PU皮，20cm厚海绵内胆	

编号：3.12	货物名称：体育游戏垫
详细参数：	

皮质三连120×60×10cm，PU皮，10cm厚海绵内胆

编号：3.13	货物名称：体育游戏垫
详细参数：	
皮质三连180×60×10cm，PU皮，10cm厚海绵内胆	

编号：3.14	货物名称：商用4开门冰箱
详细参数：	
容量：800-1000L，控温方式：电脑控温； 功率≥300w，制冷方式：直冷；能效等级：一级能效，冷藏2-10度，冷冻-21度至0度	

编号：3.15	货物名称：油烟机
详细参数：	
宽890mm，功率220w。500Pa，机电1200w；排烟量：15m ³ /min及以下	

编号：3.16	货物名称：压面机
详细参数：	
额定电压：22v；额定频率：50hz； 电机功率：1.5kw；尺寸：450*360*1040（mm）	

编号：3.17	货物名称：蒸饭柜
详细参数：	
额定电压/频率：380v/3~/50hz 额定输入功率≥24kw 额定输入水压范围：100-250kpa 蒸汽压力：20kpa 蒸饭能力：3kg/盘	

编号：3.18	货物名称：高压冲地机
详细参数：	
容量：16L及以下；电压：220V；20米管泵类型：曲轴泵；机芯材质：纯铜；泵材质：黄铜；款式：推车式；接水源类型：水龙头，自吸；高压泵传动装置输出功率：3.3千瓦 200压力。	

编号：3.19	货物名称：幼儿篮球
详细参数：	
5号篮球	

编号：3.20	货物名称：大灶
详细参数：	
单灶功率≥25千瓦、电压380伏，双头大锅灶2400*1200(800+400)mm，锅径900mm*2	

编号：4.1	货物名称：安吉游戏软体异形垫12件套
详细参数：	

1：正方体1号，外皮材质：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。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。尺寸：一组由6小件组成，尺寸有≤70cm*70cm，≤50cm*70cm，≤50cm*50cm三类。圆形镂空直径均为≤35cm，厚度均为≤10cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用，适应于室内室外复杂自然环境；儿童可随意搭建、设置障碍，同时完成体能运动，保护身体不受伤害。

2：正方体2号，外皮材质：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。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。尺寸：一组由6小件组成，尺寸有≤70cm*70cm，≤50cm*70cm，≤50cm*50cm三类。圆形镂空直径均为≤35cm，厚度均为≤10cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用，适应于室内室外复杂自然环境；儿童可随意搭建、设置障碍，同时完成体能运动，保护身体不受伤害。

3：正方形软垫1号，外皮材质：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。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。尺寸：≤70cm*70cm，厚度≤5cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用，适应于室内室外复杂自然环境；儿童可随意搭建、设置障碍，同时完成体能运动，保护身体不受伤害。

4：软垫2号，外皮材质：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。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。尺寸：≤70cm*70cm，厚度≤5cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用，适应于室内室外复杂自然环境；儿童可随意搭建、设置障碍，同时完成体能运动，保护身体不受伤害。

5：圆柱体1号，外皮材质：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。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。尺寸：长≤150cm，直径≤33cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用，适应于室内室外复杂自然环境；儿童可随意搭建、设置障碍，同时完成体能运动，发展幼儿大肌肉的力量和身体的协调性。

6：三级台阶，外皮材质：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。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。尺寸：≤70cm*70cm*70cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用，适应于室内室外复杂自然环境；儿童可随意搭建、设置障碍，同时完成体能运动，保护身体不受伤害。

7：空心滚筒，外皮材质：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。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。尺寸：外直径≤100cm，内直径≤70cm，厚度≤15cm，高≤50cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用，适应于室内室外复杂自然环境；儿童可随意搭建、设置障碍，同时完成体能运动，保护身体不受伤害，发展幼儿前庭平衡以及身体协调能力。

8：安全垫1号，外皮材质：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。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。尺寸：≤90cm*60cm*5cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行体能活动，保护身体不受伤害。

9：安全垫2号，外皮材质：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。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。尺寸：≤90cm*60cm*5cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行体能活动，保护身体不受伤害。

10：安全垫3号，外皮材质：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。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。尺寸：≤90cm*60cm*5cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行体能活动，保护身体不受伤害。

11：安全垫4号，外皮材质：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。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。尺寸：≤90cm*60cm*5cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行体能活动，保护身体不受伤害。

12：S平衡木，外皮材质：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。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。尺寸：≤120cm*30cm*30cm用途：无框架结构，稳固、安全、耐用，适应于室内室外复杂自然环境；儿童可随意搭建、设置障碍，同时完成体能运动，保护身体不受伤害，发展幼儿身体平衡能力。

13：活动内容，u盘内还包含体能大循环活动方案和器材摆放示意图，以体能为核心，让幼儿在闯关中得到身体的锻炼，培养幼儿的探索精神和拼搏精神。教师可根据资料，组织各个年龄段的孩子完成体能活动游戏

编号：4.2	货物名称：卡普乐2.0百变型
详细参数：	
共计6101件（积木2100片+4000件卡扣+1个收纳车），松木无漆+ABS+多层板。打磨光滑无毛刺	

编号：4.3	货物名称：220片原色超大叠石积木
详细参数：	
最大尺寸：40*10*5CM；共10个形状，厚度5cm；松木上一次漆。工艺：打磨光滑无毛刺	

编号：4.4	货物名称：32路硬盘录像机
详细参数：	

可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机；
支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流；
解码性能强劲，最大支持12路1080P解码（开启SVC增强模式后，可提升至16路1080P解码）；
支持≥800万像素高清网络视频的预览、存储与回放；
支持HDMI与VGA同/异源输出，HDMI最大支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出；
自带8个SATA接口，最大支持满配≥10T硬盘；
支持IP设备集中管理，包括IP设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等；
最大支持16路本地同步回放；
针对人、车及事件类型，支持快速回放与检索功能，大幅提升录像回放和检索效率；
支持云服务，可实现手机远程预览/回放/配置；支持ISUP以及GB28181协议，轻松实现平台接入；
与原系统兼容；

编号：4.5	货物名称：8T监控硬盘
--------	-------------

详细参数：

缓存：256MB；接口：SATA接口；转速：5400rpm；容量：8TB硬盘；硬盘类型：监控级硬盘；与原系统兼容；

编号：4.6	货物名称：监视器
--------	----------

详细参数：

屏幕尺寸：43-46英寸 屏幕刷新率：≥60Hz 分辨率：≥1920*1080类型：直面屏面板：其他接口：HDMI，DVI，VGA，USB扩展/充电，音频/耳机输出 曲率：平面

编号：4.7	货物名称：挂架
--------	---------

详细参数：

适用电视尺寸40-80英寸，材质：SPCC冷轧钢，最大承重≥80KG，

编号：4.8	货物名称：大型实木螺母玩具
--------	---------------

详细参数：

最长尺寸100*10*2.5cm，厚度2.5cm，积木8种形状，内含5种配件，共900件

编号：4.9	货物名称：智能保温菜板
--------	-------------

详细参数：

30-100°可调节温度，铝合金不锈钢+钢化玻璃，50*120cm，功率500W-1000W，功率可调节

编号：4.10	货物名称：幼儿园空心砖
---------	-------------

详细参数：

发泡陶瓷双面空心砖，尺寸20*20*10cm，每块重量不超过2斤

编号：4.11	货物名称：保温桶儿童水杯一体柜
---------	-----------------

详细参数：

天然实木，双开门60格

编号：4.12	货物名称：班班通
---------	----------

详细参数：

多媒体教学，推拉黑板纳米智慧黑板，班班通智慧课堂触摸触控一体机电子白板展台，推拉黑板安卓86寸 I5标配版(2代) 4G+128G交互平板：整机基本功能：

1.UHD液晶屏体：A规屏，显示尺寸≥86英寸

2.物理分辨率：≥3840×2160可无损播放4K片源

3.交互平板屏体色彩覆盖率不低于90%；

4.交互平板屏体最高灰阶 ≥256 灰阶

5.交互平板采用金属材质，屏幕采用防眩光钢化玻璃保护，厚度≤3.2mm，雾度≤8%；

6.交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度至少可达莫氏7级。

7.红外触控技术，在双系统下均支持不少于20点触控及同时书写，书写延迟速度≤15ms；

8.交互平板具备抗强光干扰，在≥300K LUX照度的光照下保证书写功能正常

9.接口采用隐藏式内嵌结构，具有防护盖板

10.为充分满足用户实际使用需求，需具有以下输入接口：≥2路双通道USB3.0接口；至少1路标准HDMI、1路USB Type-C接口，1路VGA；

11.交互平板整机具备物理电脑还原按键，并具有中文标识；

12.交互平板具有物理开机防蓝光功能，不接受通过菜单或按键设置方式进行防蓝光模式与非防蓝光模式的切换，并可通过扫描交互平板二维码即可获取产品防蓝光检测证书；

13.整机具有标识的无线网络与蓝牙模块，PC 模块

14.一体化2D降噪4K摄像头，支持 ≥1300W有效像素的视频采集。

内置安卓系统：

15.Android 主板具备四核CPU，内存不小于2G，Android 系统不低于11.0；

16.无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示及故障提示；

17.主页提供≥5个应用程序

18.通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；（

19.在任意系统下均可通过手势操作调用及隐藏悬浮菜单，快速实现批注、AI互动、切换信号源等，悬浮菜单支持不少于 25 个应用的自定义设置。

20.为满足教学过程中多场景应用需求，交互平板可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能，可根据实际教学应用开启或关闭此功能；

21.智能交互平板快捷键支持自定义功能；

22.支持不少于3种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作；

23.书写联动：悬浮菜单、Android白板、windows白板、演示助手等工具下所有书写笔可实现相互联动；在任意系统下批注状态下，均可实现统一手势擦除，能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小；

24.交互平板标配书写笔具备不同直径笔头，无需切换菜单，可智能识别粗细笔迹，方便教师板书及批注重点；

内置电脑：1.采用通用标准接口,即插即用；

2.CPU采用 I5(十一代)或以上处理器；

3.内存：≥8G DDR4；

4.硬盘：≥256G SSD固态硬盘；

5.接口：整机非外扩展具备6个USB接口（其中至少包含3路USB3.0接口）；1路HDMI；1路DP等

幼教软件：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均配备明确中文标识；

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；

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。

4. 自定义常用功能：支持用户设置常用应用至快捷菜单；

5.擦除功能:支持点擦除、手势擦除、清页，撤销。

6. 多屏互动工具：

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；

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；

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；

4)可实现播放课件功能：支持播放电脑桌面的ppt课件；

5)提供课件播放列表，可快速选择PPT或白板课件进行播放；

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；

7)可实现u盘文件直读功能；

8)可实现一键切换电脑窗口文件功能；

9)可实现触摸板功能：手机可模拟鼠标操作PC端画面；

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；

7.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。

8. 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。所有资源可按知识点结构展开，包括动画、视频、音频、图片、文本等各类型资源，可基本满足幼儿园小班、中班、大班的教学需求，可为教师备课带来极大便利。

9. 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；

编号：4.13	货物名称：户外大功率吸尘器
详细参数：	
配备多种规格吸头，220V，超大容量，双尘隔、双海帕，干湿吹一体，6000W大功率，三电机，100L可推	

编号：4.14	货物名称：冲地机
详细参数：	
容量：16L及以下；电压：220V；20米管泵类型：曲轴泵；机芯材质：纯铜；泵材质：黄铜；款式：推车式；接水源类型：水龙头，自吸；高压泵传动装置输出功率：3.3千瓦 200压力。	

编号：4.15	货物名称：篮球收纳架
详细参数:	
多层、可移动，冷轧钢管/烤漆,可收纳30-40个球，3层	

编号：4.16	货物名称：户外涂鸦玩具柜
详细参数:	
1.材质:金属蜂窝板材质；黄色门帘 2.框架采用全铝合金材质，顶板和内置隔板采用 16mm 金属蜂窝板外围横板和竖板采用 10mm 金属蜂窝板，配件采用 304 不锈钢； 3.制作工艺:板材整体除锈、除油、酸洗、磷化工艺后，采用热转印技术不褪色，耐磨度高； 4.柜子140*70*130cm,整体组装便捷易于操作，内置隔板上下轨道式调节； 5.特点:零甲醛，无异味，超大容量，可任意连接 长度，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，方便牢固；	

编号：4.17	货物名称：砖块大师
详细参数:	
2451件，EVA砖块，材质：弹性软塑胶，规格：12*3*6cm（长方形砖块）；12*6*3cm（三角形砖块）；6*6*3cm（正方形砖块）；12*12cm（瓦片）	

编号：4.18	货物名称：蒸饭柜（分）
详细参数:	
双门24盘，产品尺寸1390*620*1540cm，380V，功率24KW	

编号：4.19	货物名称：双层电烤箱（分）
详细参数:	
功率240W，电压220V，放置双层烤盘40*60cm	

编号：4.20	货物名称：台秤电子秤（分）
详细参数:	
锂电快充，高精度0.01KG，加厚花钢纹秤盘，称重范围30-300KG	

编号：4.21	货物名称：除湿机
详细参数:	
240升，220V，除湿面积200平方米	

编号：4.22	货物名称：磁力棒
详细参数:	
纯168件磁力棒，材质：ABS，强磁	

编号：4.23	货物名称：华容道
详细参数:	
数字华容道，尺寸约18.8*11*5.2CM，ABS材质，含电池	

编号：4.24	货物名称：智能立体3D四子棋
详细参数：	
材质：ABS，尺寸：约352.5*226*70mm，需要电池	

编号：4.25	货物名称：长绳
详细参数：	
10米，棉麻跳绳	

编号：4.26	货物名称：区角万能工匠（中班）
详细参数：	
1858件，材质：ABS食品级，桌面玩具	

编号：4.27	货物名称：区角万能工匠（小班）
详细参数：	
1858件，材质：ABS食品级，桌面玩具	

编号：4.28	货物名称：小方桌（分）
详细参数：	

编号：4.29	货物名称：牛奶壶
详细参数：	
304不锈钢有盖，鹰嘴设计，底部一体式，1.5L	

编号：4.30	货物名称：料理机
详细参数：	
6升，304不锈钢，双层立体四维刀头，，电压220V，功率≥1800W，	

编号：5.1	货物名称：免打孔投影幕布
详细参数：	
60寸4:3壁挂幕布，免打孔（白塑）	

编号：5.2	货物名称：皮影表演投光灯架
详细参数：	
白色100X79cm高幕布架加充电灯管含红色装饰，功率≥30W	

编号：5.3	货物名称：热缩片
详细参数：	
热缩片0.3mm全透明（一份为0张）A4大小未打磨共要10份（500张）	

编号：5.4	货物名称：手提分类匡盒子
详细参数：	
长：25cm、款18cm、高11.5cm，手提高度：15cm 白色，材质：PP	

编号：5.5	货物名称：热缩片烤箱
详细参数：	
烤箱家用小烤箱10升烘焙专用小型迷你电烤箱一体全自动小容量，功率≥1690W	

编号：5.6	货物名称：涂鸦流畅笔
详细参数：	
涂鸦流畅笔不透色可叠色丙烯马克笔儿童防水18mm油漆笔手绘涂鸦插画创作圆头笔金属珠光色60ml签名笔经典6色：（ABC版各要10套）	

编号：5.7	货物名称：户外大粉笔
详细参数：	
美乐童年户外大粉笔安全户外儿童彩色粉笔幼儿家用黑板可水洗涂鸦 1件装，5色	

编号：5.8	货物名称：水粉丙烯油画刷
详细参数：	
刷画刷水粉丙烯油画刷子 美术手绘墙绘单支水粉丙烯颜料用底纹刷墙刷原木全套12把，共要20套	

编号：5.9	货物名称：三线调色版
详细参数：	
三线调色板,尺寸约41*29.5cm	

编号：5.10	货物名称：顺粉笔
详细参数：	
水粉画笔丙烯颜料画画小学生美术用圆锋狼毫油画绘画排笔刷子套装全套12支，共要30套	

编号：5.11	货物名称：纯棉 白坯布
详细参数：	
白坯布 白布料服装立裁白胚布 涤棉纯棉白布漂白全棉扎染画布包邮 1.宽1.6米，纯棉白布，200米	

编号：5.12	货物名称：纯棉 白坯布
详细参数：	
白坯布 白布料服装立裁白胚布 涤棉纯棉白布漂白全棉扎染画布包邮 2.款0.9米，纯棉白布，200米	

编号：5.13	货物名称：旋转书架
详细参数：	

加厚松木旋转书架落地置物架书柜子简易家用儿童储物柜客厅展示架立架
(加厚松木 熊掌款 4层: 52cmX52cmX135cm, 共要2个)

编号: 5.14

货物名称: 厨房沥水架

详细参数:

127cm X 52cm X 32cm 五层四网一板

编号: 5.15

货物名称: 松树儿童书架

详细参数:

长: 60cm, 高119cm

编号: 5.16

货物名称: 折叠圆形水桶

详细参数:

折叠圆形水桶波浪黄绿大毛巾: 30个

编号: 5.17

货物名称: 网格展示架

详细参数:

网格展示架落地幼儿园美工区置物架作品架桌面相片架儿童收纳架
长50高55 (网45×45) cm

编号: 5.18

货物名称: 视野显微镜

详细参数:

昆虫观察盒, 尺寸: 19*16*6cm

编号: 5.19

货物名称: 加厚毛毡板

详细参数:

60X120cm 毛毡板 浅灰色

编号: 5.20

货物名称: 创意透明工字花朵钉

详细参数:

100枚盒装创意透明工字钉花朵钉子小号大头美工按钉照片墙软木留言板diy装饰固定图钉地图标记摺钉图书钉花钉

编号: 5.21

货物名称: 幼儿操作桌面

详细参数:

高75cm, 宽40cm, 长120cm。高强度钢脚, 万象轮, 优质环保霜饰面板, 全自动直线封边。

编号: 5.22

货物名称: 阿基米德积木

详细参数:

冷暖色组合套装阿基米德单片尺寸, 11.8*2.3*0.8cm, 500片产品重量6.2kg, 材质: 木头

编号：5.23	货物名称：音乐舞台凳
详细参数：	
幼儿园全包围钢骨架（吕合金边）31×25×20cm 红70个、黄70个、蓝70个	

编号：5.24	货物名称：双人手脚并用
详细参数：	
双人海洋款、塑料，手掌大小19*17cm，脚掌大小8.5*20cm，各4个	

编号：5.25	货物名称：KT版支架，立式落地广告牌展宣传展板易拉宝
详细参数：	
双面支柱款 画面高度：10-160cm 产品规格：40x180cm 材质：HDPE原料+铁质烤漆	

编号：5.26	货物名称：长卷素描纸绘画纸
详细参数：	
长30cm宽50cm加厚160g	

编号：5.27	货物名称：亚克力广告牌展示架
详细参数：	
A3黑色 画纸材质：亚克力材质 画框尺寸：47x34.5cm 海报尺寸：42x29.7cm 底座尺寸：32x28cm	

编号：5.28	货物名称：电热烤箱一层两盘
详细参数：	
电压：220V/380W 功率：≥6000W 重量：78KG 外形尺寸：1230*800*600mm 内膛尺寸：850*620*210mm	

编号：5.29	货物名称：透明毛巾收纳盒
详细参数：	
尺寸：34x24x20cm，高透PET材质	

编号：5.30	货物名称：亚克力透明阶梯展示架
详细参数：	
尺寸：三层40厘米 40X14.5X14Xcm,材质：亚克力	

编号：5.31	货物名称：网格展示架实木移动货架落地架
详细参数：	

单块尺寸：宽65cm*高155cm，四块装（带轮）

编号：5.32	货物名称：幻彩A4纸
详细参数：	
幻彩红色、蓝色各25套	

编号：5.33	货物名称：4开纸架
详细参数：	
尺寸：70x50x1.8米（12层）、黑色	

编号：5.34	货物名称：彩色透明PVC软胶膜塑料膜
详细参数：	
1.22m*20m(红、黄、蓝、绿、橙、紫)各一卷	

编号：5.35	货物名称：布艺空中挂饰
详细参数：	
蓝、绿各3组,宽度20厘米，长度30-60cm	

编号：5.36	货物名称：簸箕
详细参数：	
竹黄款120CM	

编号：5.37	货物名称：幼儿园装饰彩色麻布卷
详细参数：	
红、黄、蓝、绿、橙、紫、米、粉、咖、麻各10卷，每卷4.5米*48厘米	

编号：5.38	货物名称：镂空提花网
详细参数：	
红、黄、蓝、绿、橙、紫、粉、棕各10卷，每卷50cm*4.5m	

编号：5.39	货物名称：小方桌
详细参数：	
白色55x55x45cm	

编号：5.40	货物名称：移动可折叠摊位
详细参数：	
尺寸：长1.2米、款0.5米、高2.1米（桌面高0.7米） 材质：铁艺材质、防水、防生锈、可折叠收纳	

编号：5.41	货物名称：泥工板
详细参数：	

A4蓝色

编号：5.42	货物名称：实木台历底座
详细参数：	
3.5cm*6cm*13cm斜槽7cm	

编号：5.43	货物名称：天然芦苇帘
详细参数：	
原色白线1m*1m精编	

编号：5.44	货物名称：雨伞收纳架
详细参数：	
材质：铁艺 黑色 尺寸：56*30*97cm	

编号：5.45	货物名称：手揉纸
详细参数：	
红、玫红、黄、浅黄、蓝、绿、浅绿、紫、粉、白色各10份（10张1份）	

编号：5.46	货物名称：蜂窝艺术纸
详细参数：	
茼蒿绿、亮丽黄、青雾紫、蓝玲、玫粉、奶油白、卡其色、车厘子红、春辰绿、克莱因蓝（0.91米各10卷）	

编号：5.47	货物名称：儿童跳绳
详细参数：	
小号：2.2米（身高1.2米以下）、红黄蓝各100根	

编号：5.48	货物名称：儿童长绳
详细参数：	
10米长（9-10人可跳）	

编号：5.49	货物名称：儿童小扁担
详细参数：	
材质：竹子 长度：70CM	

编号：5.50	货物名称：小号竹筐
详细参数：	
材质：竹筐 尺寸：直径30cm、高12cm	

编号：5.51	货物名称：加厚卡纸
详细参数：	
全开10色混色（10张1份）	

编号：5.52	货物名称：户外涂鸦版
详细参数：	
金属磁力涂鸦墙240x120cm	

编号：5.53	货物名称：幼儿园户外沙水区玩具套装
详细参数：	
一套（连片19片、支架20个、平面四通2个、90度弯头2个）	

编号：5.54	货物名称：幼儿园水区泡泡套装
详细参数：	
泡泡工具45件、泡泡池3个、泡泡液3瓶共3000ML	

编号：5.55	货物名称：塑料圆凳
详细参数：	
塑料、防滑 高22cm	

编号：5.56	货物名称：塑料收纳篮子
详细参数：	
白色矮款三件套,尺寸分别是：34.5*26*8.5CM,30*21*8.5cm,12*40*31cm	

编号：5.57	货物名称：儿童防水反穿衣
详细参数：	
魔术贴黄色兜定制款 小号105-120 40件 中号120-130 40件 大号130-145 20件	

编号：5.58	货物名称：泡泡机
详细参数：	
4000W摇头款、喷射距离10-15米 PVC材质	

编号：5.59	货物名称：糍粑石臼机
详细参数：	
木架+50石臼	

编号：5.60	货物名称：棉花糖机
详细参数：	

材质：不锈钢糖头 电压：220V 颜色：粉红色 棉花糖机连车款（带罩）
--

编号：5.61	货物名称：电动绞蒜器
详细参数：	
材质：金属 5升不锈钢，防摔耐磨、耐高温、不变形	

编号：5.62	货物名称：爆米花机
详细参数：	
长：500mm、款：360mm、高：750mm 顶棚尺寸：长550mm、款415mm	

编号：5.63	货物名称：儿童玩沙、玩水工具
详细参数：	
材质：塑料 儿童沙滩工具 （天蓝色、8沙漏+2桶凳套装）	

编号：5.64	货物名称：铲子桶套装
详细参数：	
材质：木质手柄、铁铲、铲子长9.5cm、长度39cm 桶加厚环保材质（14MM、高15CM、直径18CM）	

编号：5.65	货物名称：铁丝网格架
详细参数：	
45*45cm10块、80*50cm10块、120*80cm10块	

编号：5.66	货物名称：大容量自动磨煮豆浆机
详细参数：	
尺寸：280x820mm 配比20L水+2.8斤豆浆 时效：60分钟 需16A插座	

编号：5.67	货物名称：翻转白板
详细参数：	
宽90*长150cm	

编号：5.68	货物名称：磁力棒
详细参数：	
260件装	

编号：5.69	货物名称：梅花积木
---------	-----------

详细参数:
材质: pp塑料、尺寸: 2.9cm

编号：5.70	货物名称：正方体形积木
详细参数：	
材质：木材，尺寸：3cm	

编号：5.71	货物名称：竹节绳
详细参数：	
材质：包胶防滑手柄，尺寸：2.8m	

编号：5.72	货物名称：软吸管积木
详细参数：	
长度：20cm，外直径0.7cm，材质：环保ABS，	

编号: 5.73	货物名称: 趣味空气炮
详细参数:	
材质: 塑料, 尺寸: 15.5*19.5cm	

编号：5.74	货物名称：电池迷宫
详细参数：	
产品尺寸：17*5*13cm，材质：塑料	

编号: 5.75	货物名称: 榉木平衡叠叠乐
详细参数:	
材质: 木质, 外箱尺寸: 60.5*42cm	

编号：5.76	货物名称：灯泡手摇发电机
详细参数：	
材质：木质，整体12CM*8.5CM*15CM	

编号：5.77	货物名称：显微镜
详细参数：	
3合一，高亮度柔性LED灯，60-120X，无极调焦	

编号: 5.78	货物名称: 漂浮笔
详细参数:	
24色, 12.5*1.2cm	

编号：5.79	货物名称：水流演示器
详细参数：	
材质：塑料，尺寸：演示器：7*19；容器：27*5	

编号：5.80	货物名称：拼搭建构轨道
详细参数：	
材质：木材，52件轨道弹珠积木，多色，1件5.5*5.5*1.5cm，5件3*3*3cm，5件9*3*3cm，4件6*3*3cm，4件6*3*3cm,3件6*3*3cm,12件18*3*3cm,12件3*3*1.5cm，1件3*3*3cm，6件直径1.5cm珠子	

编号：5.81	货物名称：录音笔
详细参数：	
内存容量：32GB，材质：金属，功能：语音转文字，录音，翻译，麦克风数量：单向，录音距离：10米，录音格式：PCM；WAV；AAC；MP3；AVC，尺寸：长95.4mm；宽23.3mm；高11mm	

编号：5.82	货物名称：压花器
详细参数：	
工艺椴木板20*26cm*2张，环保高弹海绵6张，衬纸30张，无纺衬布12张，强力吸水板4mm6张，尼龙绑带2条，特厚密封袋4个，镊子1把，小剪刀1把，美工刀1把，白胶5ml，1支，B7000胶3ml，1支，粉色小刷子1支，干燥片1个，硫酸纸花材保管袋（10*10cm）3个，硫酸纸花材保管袋（12.5*17.5cm）3个	

编号：6.1	货物名称：25升变频微波一体机
详细参数：	
容量：25升，能量等级：一级能效，配件：烧烤架1，炸蓝托1，炸蓝盘1，说明书1.	

编号：6.2	货物名称：大号加热盒
详细参数：	
直径22CM，高13CM，容量2200毫升	

编号：6.3	货物名称：毛巾消毒柜
详细参数：	
容积：48L，(长425*宽365*高610mm)，2层，消毒方式：中温烘干抑菌，	

编号：6.4	货物名称：晾衣杆
详细参数：	
冰川银-2米，双杆 24个孔	

编号：6.5	货物名称：墨仓式彩色喷墨打印机
详细参数：	
L4269墨仓式，复印、扫描、双面彩色打印A4，34页/分钟	

编号：6.6	货物名称：微致商用矮脚炉
详细参数：	

380V常规单头带背板 (送50cm汤桶)15000W

编号：6.7	货物名称：圆弧形创意矮书柜
详细参数：	
长5750*高1300*深300mm,木质，现场定制	

编号：6.8	货物名称：烤漆展示台白色
详细参数：	
80*30CM,方立柱中岛展示台，密度板	

编号：6.9	货物名称：烤漆展示台白色
详细参数：	
60*30CM,方立柱中岛展示台，密度板	

编号：6.10	货物名称：烤漆展示台白色
详细参数：	
40*30CM,圆柱中岛展示台，密度板	

编号：6.11	货物名称：烤漆展示台白色
详细参数：	
90*30CM,圆柱中岛展示台，密度板	

编号：6.12	货物名称：洗手水池
详细参数：	
颜色：黄色 蓝色 橙色 高度：40，60，80cm各3个，直径59cm	

编号：6.13	货物名称：小木屋
详细参数：	
YS01 可移动 组装 框架结构	

编号：6.14	货物名称：亚克力展示台
详细参数：	
40*15CM,材质PMMA	

编号：6.15	货物名称：小木桥
详细参数：	
原木色 长200cm宽80cm高76cm，防腐木	

编号：6.16	货物名称：防雨小房子装饰
详细参数：	

原木色双开门 140mm*20mm, 樟子松

编号: 6.17	货物名称: 软梯
详细参数:	
双头6档原木梯+连接扣 2米 木棒宽40cm 间距30cm	

编号: 6.18	货物名称: 彩色圆形亚克力板
详细参数:	
紫色 玫红 浅蓝 绿色 黄色 浅粉 橙色 红色 浅紫 直径15cm 20cm 30cm各一套	

编号: 6.19	货物名称: 美工桌
详细参数:	
原木色 200*100*70, 橡木	

编号: 6.20	货物名称: 画画石头
详细参数:	
7cm.12cm.15cm.20cm.各25个	

编号: 6.21	货物名称: 吹风机
详细参数:	
机身材质: PC, 机身重量345g (不含线), 额定电压220V, 线长1.7m, 产品功率1400W, 电机转速10万转/分钟, 风速19m/s	

编号: 6.22	货物名称: 亚克力盒
详细参数:	
大号 透明色 14.5*34*23.5cm	

编号: 6.23	货物名称: 仿真砖
详细参数:	
桔红色 拼搭积木, 长方砖4.8*2.5*0.9cm, 长方砖2.9*1.5*0.9cm, 长方砖1.7*0.8*0.45cm, 长方砖1.4*0.7*0.35cm, 长方砖1*0.5*0.25cm, 半砖1.5*1.5*0.9cm, 半砖0.8*0.8*0.45cm, 方形地砖1*1*0.25cm, 平瓦1.2*10*0.25cm,筒瓦1.7*0.9cm, 瓦片1.6*1.7cm, 红三角0.8*0.8*0.45cm, 长方砖各2500块, 其他各600块	

编号: 6.24	货物名称: 亚克力材料桶
详细参数:	
大号 圆柱形, 透明色 高30.8cm 直径23.7 cm	

编号: 6.25	货物名称: 五金架子
详细参数:	
长1100mm*610mm*960mm双面架子配盒子	

编号：7.1	货物名称：百变创意汽车益智拼接积木大颗粒儿童玩具
详细参数：	
汽车中阶款160颗大积木	

编号：7.2	货物名称：陈列室柜子组合及展台
详细参数：	
需测量订做并满足实际需求 ，面积约50平方，（根据场地规划制作陈列柜及展台） 100CM长*40CM*240CM(8个底部实木，上部玻璃灯带、射灯)、吧台100CM*55CM*100CM（2个底部实木，上部玻璃、灯带、射灯） 、落地展柜40CM*40CM*40CM（10个底部实木，上部玻璃、灯带、射灯）及配管配线等 、原型展台80CM*80CM(2个底部实木，上部玻璃、灯带、射灯)、展台180cm*80cm*110CM(2个底部实木，上部玻璃、灯带、射灯)及 配管配线等 所有柜子底部实木是白色	

编号：7.3	货物名称：骑行区坡道
详细参数：	
170*102*10cm	

编号：7.4	货物名称：骑行区减速道
详细参数：	
100*95*9cm	

编号：7.5	货物名称：骑行区拱桥道
详细参数：	
120*100*32cm	

编号：7.6	货物名称：骑行区左右坡道
详细参数：	
100*95*13cm	

编号：7.7	货物名称：卡卡建构
详细参数：	
扭扭建构（大型版）共计853件	

编号：7.8	货物名称：沙水探究区
详细参数：	
沙水探究区 共计810件	

编号：7.9	货物名称：跑酷运动组合
详细参数：	
跑酷运动组合 共计88件	

编号：7.10	货物名称：白色长方形托盘
详细参数：	

中号32*25*1.8CM

编号：7.11	货物名称：透明收纳盒（亚克力）
详细参数：	
30*12*22CM	

编号：7.12	货物名称：儿童背带连体雨衣
详细参数：	
儿童	

编号：7.13	货物名称：圆形网格展示架
详细参数：	
1.2米高*1.5米宽	

编号：7.14	货物名称：方形网格展示架
详细参数：	
1.2米高*1.5米宽	

编号：7.15	货物名称：实木花架（多层）
详细参数：	
150cm长*25cm宽*55高 70cm长*25cm宽*70cm高 60cm长*25cm宽*50cm高	

编号：7.16	货物名称：抽屉式收纳盒
详细参数：	
30.8cm长*22.4cm宽*12cm高	

编号：7.17	货物名称：美工台
详细参数：	
50*50*70cm 实木 原木色	

编号：7.18	货物名称：组合小鹿摆件
详细参数：	
推车公鹿长31宽16高40CM 扶盆母鹿长30宽19高39CM 竹篮公鹿长22宽14高25CM 竹篮母鹿长21宽20高26出门	

编号：7.19	货物名称：摆件小鹿
详细参数：	
38*21*15 cm 43*19*51cm	

编号：7.20	货物名称：星月沙发组合凳（黄色加绿色）
详细参数：	
采购时实际测量，含星星形状桌子，月亮形状沙发，云朵形状凳子两个，星星形状凳子1个 材质：环保真皮 实木框架内胆：高密度海绵，高回弹海绵	

编号：7.21	货物名称：云朵桌
详细参数：	
长115*高能50cm（升降桌）原木色 实木 原木色	

编号：7.22	货物名称：熊仔洞洞板
详细参数：	
60*60cm 实木 原木色	

编号：7.23	货物名称：云朵洞洞板
详细参数：	
60*120cm实木 原木色	

编号：7.24	货物名称：长方形网格展示架
详细参数：	
56长*86高cm冷扎钢制作 加粗网格	

编号：7.25	货物名称：长方形网格展示架
详细参数：	
51*51CM 冷扎钢制作 加粗网格	

编号：7.26	货物名称：小鹿组合（组合3）
详细参数：	
31*16*40 CM 30*19*CM	

编号：7.27	货物名称：林中鹿一家四口
详细参数：	
24.5*15.5 CM24.5*15.5CM（6只）	

编号：7.28	货物名称：小鹿（组合4）
详细参数：	
88*40*152CM 88*40*152CM 88*80*109CM 70*38*72CM 88*80*109CM（5只）	

编号：7.29	货物名称：小鹿组合（桔色4件套）
详细参数：	
22*14*25CM 21*20*26CM 22.5*12*13CM 22.5*12*13CM(4只)	

编号：7.30	货物名称：椭圆型实木桌
详细参数：	
L100*w50*h48CM（橡胶木原木色）	

编号：7.31	货物名称：小圆桌
详细参数：	
橡木加厚圆桌，80*80*51CM	

编号：7.32	货物名称：米白色桌布
详细参数：	
160*240CM 纯棉	

编号：7.33	货物名称：黄白色桌布
详细参数：	
160*240CM 纯棉	

编号：7.34	货物名称：收纳盒（塑料收纳盒）
详细参数：	
7*37*34Cm	

编号：7.35	货物名称：收纳储物篮
详细参数：	
38*45*38CM 白色 PP材质 承重抗变形	

编号：7.36	货物名称：种植养殖区
详细参数：	
根据实际情况测量设计并满足实际需求，场地约260平方（规划种植区域修建围栏，清理场地杂草，养殖区动物房子制作、）	

编号：7.37	货物名称：热熔胶棒
详细参数：	
长30CM 直径1.1CM	

编号：7.38	货物名称：A3过塑膜
详细参数：	
A3过塑膜	

编号：7.39	货物名称：A4过塑膜
详细参数：	
A4过塑膜	

编号：7.40	货物名称：KT板
详细参数：	
2.4米*2.4米	

编号：7.41	货物名称：卡纸白色
详细参数：	
4K	

编号：7.42	货物名称：卡纸红色
详细参数：	
4K	

编号：7.43	货物名称：卡纸黄色
详细参数：	
4K	

编号：7.44	货物名称：卡纸柠檬黄色
详细参数：	
4K	

编号：7.45	货物名称：卡纸棕色
详细参数：	
4K	

编号：7.46	货物名称：卡纸浅绿色
详细参数：	
4K	

编号：7.47	货物名称：卡纸浅黄色
详细参数：	
4K	

编号：7.48	货物名称：卡纸浅青吕色
详细参数：	
4K	

编号：7.49	货物名称：牛皮纸
详细参数：	
1.2米*1.2米	

编号：7.50	货物名称：麻绳
详细参数：	
每卷200米，粗6毫米	

编号：7.51	货物名称：道具木箱储物箱
详细参数：	
原木色30*30*30CM 实木正方体	

编号：7.52	货物名称：道具木箱储物箱
详细参数：	
原木色40*40*40CM实木正方体	

编号：7.53	货物名称：道具木箱储物箱
详细参数：	
清漆色 50*50*50CM实木正方体	

编号：7.54	货物名称：道具木箱储物箱
详细参数：	
旧木色60*60*60CM实木正方体	

编号：7.55	货物名称：实木照片架
详细参数：	
3框（120*80cm）*3 原木色	

编号：7.56	货物名称：幼儿园藤编橡木椅橡木桌
详细参数：	
藤编橡木椅 40*34*56CM 椅子2张，橡木圆桌60*60*40CM	

编号：7.57	货物名称：小鹿摆件
详细参数：	
65CM	

编号：7.58	货物名称：PVC花架花盆
详细参数：	
白色开洞110土壤种植	

编号：7.59	货物名称：实木收纳箱（水性漆）
详细参数：	
40*40*40 CM 板材厚1.5CM	

编号：7.60	货物名称：自然角网红花架
详细参数：	
复古绿色长 60Cm宽53CM 高60CM 实木	

编号：7.61	货物名称：自然角网红花架
详细参数：	
复古绿色阶梯架 长47CM宽36CM高75CM 实木	

编号：7.62	货物名称：自然角网红花架
详细参数：	
复古绿色直线款 长50宽35CM高92CM 实木	

编号：7.63	货物名称：自然角网红花架
详细参数：	
复古蓝色（三层波纹款）长147CM*宽36CM*高92CM 实木	

编号：7.64	货物名称：自然角网红花架
详细参数：	
咖啡色（三层波纹款）长147CM*宽36CM*高92CM 实木	

编号：7.65	货物名称：电视机
详细参数：	
65英寸ULEDXMINI LED336分区 端口参数 USB3.0接口数 1个 HDMI2.1接口数 2个 USB2.0接口数 1个 HDMI2.0接口数 无 网络参数 连接方式 无线/有线 功耗参数 待机功率 0.5W 电源功率 250W 工作电压 220V 外观设计 安装孔距 400*300mm 边框材质 塑料 底座材质 塑料 屏占比 ≥97% 核心参数 智能语音助手 海信小聚 系统 Android WIFI频段 2.4G&5G CPU架构 四核A73 存储内存 64GB 运行内存/RAM 4GB 背光方式 直下式/DLED 主体参数 上市时间 2024-03 显示类型 miniLED	

编号：7.66	货物名称：一体机
详细参数：	

86寸一体机

1.采用80pin Intel通用标准接口,即插即用,易于维护; 2.CPU采用 I5(十一代)或以上处理器; 3.内存: ≥8G DDR4;

4.硬盘: ≥256G SSD固态硬盘;

5.接口: 整机非外扩展具备6个USB接口(其中至少包含3路USB3.0接口); 具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥1路HDMI; ≥1路DP等

整机基本功能:

1.UHD液晶屏体: A规屏, 显示尺寸≥86英寸2.物理分辨率: ≥3840×2160可无损播放4K片源

3.交互平板屏体色彩覆盖率不低于90%; 4.交互平板屏体最高灰阶 ≥256 灰阶

5.交互平板采用金属材料, 屏幕采用防眩光钢化玻璃保护, 厚度≤3.2mm, 雾度≤8%;

6.交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃, 硬度至少可达莫氏7级。

7.红外触控技术, 在双系统下均支持不少于20点触控及同时书写, 书写延迟速度≤15ms;

8.交互平板具备抗强光干扰, 在≥300K LUX照度的光照下保证书写功能正常

9.前置接口采用隐藏式内嵌结构, 具有翻转式防护盖板, 闭合后防护盖板与屏体齐平, 保证用户使用安全的同时, 也可防止前置接口粉尘堆积, 避免造成损坏;

10.为便于用户操作交互平板, 至少具备8个前置物理按键, 每个按键均可实现两种及以上常用功能;

11.为方便用户售后维修, 前置接口面板和前置按键面板具备隐藏式前拆式结构

12.为充分满足用户实际使用需求, 前置面板需具有以下输入接口: ≥2路双通道USB3.0接口, 为避免用户误操作交互平板前置接口均须具有中文标识;

13.交互平板前置1路标准非转接HDMI接口与≥1路USB Type-C接口, 可进行数据传输使用;

14.为方便教师使用, 交互平板后置≥1路HDMI输入接口, ≥1路VGA, 以上接口不接受扩展坞方式;

15.交互平板与外接电脑设备连接时, 支持以一根USB线直接读取插在交互平板上的U盘, 并识别连接至交互平板的翻页笔、无线键鼠等USB设备;

16.通电关机状态下交互平板与外接电脑、机顶盒等设备通过HDMI/VGA连接时, 识别到外接设备的输入信号后自动开机;

17.交互平板整机须具备前置物理电脑还原按键, 针孔式设计防止误操作, 并具有中文丝印标识便于识别;

18.交互平板具有物理开机防蓝光功能, 不接受通过菜单或按键设置方式进行防蓝光模式与非防蓝光模式的切换, 并可通过扫描交互平板前置二维码可获取产品防蓝光检测证书;

19.为满足课堂视听需求, 采用针孔阵列发声设计, 2个前置≥20W中高音音箱, 且为保证高入声还原度, 谐振频率低于270Hz;

20.交互平板具有便捷通屏笔槽结构, 可便于用户存放粉笔、电子教鞭等教学工具;

21.整机前置具有标识的无线网络与蓝牙模块, PC模块无任何外接或转接天线、网卡可实现 Wi-Fi 无线上网连接。

22.为提高老师教学效率, 交互平板内置智能控电模组, 可完成快速开机。

23.一体化2D降噪4K摄像头, 支持 ≥1300W有效像素的视频采集, 视角在120°的范围内, 畸变不大于5%。

24.智能交互平板具备多键合一功能:电源开关、电脑开关、辅助电脑系统还原、轻按按键实现节能息屏与唤醒, 息屏模式下可达到95%的节能效果

内置安卓系统:

25. Android 主板具备四核CPU, 内存不小于2G, Android 系统不低于11.0;

26.无需借助PC, 整机可一键进行硬件自检, 包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示及故障提示;

27.主页提供5个应用程序, 并可随意替换

28.通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口, 并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程;

29.在任意系统下均可通过手势操作调用及隐藏悬浮菜单, 快速实现批注、AI互动、切换信号源等, 悬浮菜单支持不少于 25 个应用的自定义设置。

30.为满足教学过程中多场景应用需求, 交互平板可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能, 可根据实际教学应用开启或关闭此功能;

31.智能交互平板双侧快捷键支持自定义功能, 并可根据用户的实际使用需求设置为经典模式与极简模式, 快捷键数量也随之变化;

32.为满足教学场景使用需求, 支持不少于3种方式进行屏幕下移, 屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作;

33.书写联动: 悬浮菜单、Android白板、windows白板、演示助手等工具下所有书写笔可实现相互联动; 在任意系统下批注状态下, 均可实现统一手势擦除, 能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小;

34.交互平板标配书写笔具备不同直径笔头, 无需切换菜单, 可智能识别粗细笔迹, 方便教师板书及批注重点;

售后服务: 提供厂家针对本次项目的售后服务承诺书, 参数确认函

软件要求:

1.专为幼教开发的交互式教学软件, 界面卡通, 符合幼儿教学特点, 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;

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;

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。

4.自定义常用功能: 支持用户设置常用应用至快捷菜单;

5.擦除功能:支持点擦除、手势擦除、清页, 撤销。

6.多屏互动工具:

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;

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;

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;

4)可实现播放课件功能: 支持播放电脑桌面的ppt课件;

5)提供课件播放列表, 可快速选择PPT或白板课件进行播放;

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;

7)可实现u盘文件直读功能; 8)可实现一键切换电脑窗口文件功能;

9)可实现触摸板功能: 手机可模拟鼠标操作PC端画面;

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;

7.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。

8.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。所有资源可按知识点结构展开, 包括动画、视频、音频、图片、文本等各类型资源, 可基本满足幼儿园小班、中班、大班的教学需求, 可为教师备课带来极大便利。

9.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;

编号: 7.67

货物名称: 爬犁滑草板

详细参数:

66厘米、加厚滑草板

编号：7.68	货物名称：爬犁滑草板
详细参数：	
88厘米、加厚滑草板	

编号：7.69	货物名称：滑雪圈
详细参数：	
加厚尺寸80CM、净重4.5KG、承重70公斤、环保HDPE底加强牛津布、配件拉绳、手环、轮胎、外壳、减震坐垫、	

编号：7.70	货物名称：滑雪板
详细参数：	
加厚 HDPE塑料（适用于滑雪、滑冰、） 尺寸约：57*57*12CM，承重80斤	

编号：7.71	货物名称：餐厅幸福墙
详细参数：	
需实际测量，尺寸约2100*1800	

编号：7.72	货物名称：防腐木柜子
详细参数：	
需实际测量，尺寸约3500*1200*75	

编号：7.73	货物名称：不锈钢自行车架
详细参数：	
需实际测量，尺寸约10米	

编号：7.74	货物名称：幼儿户外攀爬架（荡绳组合）
详细参数：	
需实际测量，尺寸约3400*1130*2300mm	

编号：7.75	货物名称：沙滩铲子小桶组合（铁铲子）
详细参数：	
中号沙滩铲子40*9CM（铁制品）	

编号：7.76	货物名称：农用割草机
详细参数：	
农用汽油割草机 四冲程侧挂式 7.6公斤	

编号：7.77	货物名称：不锈钢货架
详细参数：	
需实际测量，尺寸约20米*3米*0.75米	

编号：7.78	货物名称：成人雨衣
详细参数：	
成人雨衣	

编号：7.79	货物名称：展示架
详细参数：	
需实际测量，尺寸约8米	

编号：7.80	货物名称：地胶垫
详细参数：	
长20米 宽4米	

编号：7.81	货物名称：鲁班榫卯积木110片
详细参数：	
鲁班榫卯积木110片（三盒）	

编号：7.82	货物名称：大型橡胶木实木亚克力彩虹透光感官积木
详细参数：	
大号68块榫木透光亚克力	

编号：7.83	货物名称：过塑机A3A4通用
详细参数：	
塑封机A3A4型，冷热双裱	

编号：8.1	货物名称：户外移动小音箱
详细参数：	
音响12寸触摸屏，大功率，可接12v外接电源	

编号：8.2	货物名称：手持金属探测仪
详细参数：	
1.尺寸：约 410*85*45mm； 2.重量：≤360g； 3.额定电压：9V； 4.工作频率：25KHz； 5.工作电流：0.04A； 6.额定功率：蜂鸣器工作功率：0.4W，振动工作功率：0.7W； 7.待机电流：0.003A； 8.测量距离：大头针：2-3cm，剃须刀片：5-10cm，打火机：12-16cm，直径 20mm 钢球：8-10cm。	

编号：8.3	货物名称：加LOGO便民伞
详细参数：	
18 头 + 18 把弯柄伞。1 套包含：18 把伞、一套伞架（长 56CM 宽 45CM 高97CM）	

编号：8.4	货物名称：扩音器
详细参数：	
1.长续航小蜜蜂扩音器教师专用； 2.大功率导游腰挂摆摊防啸叫喇叭腰麦小音箱； 3.可插U盘、蓝牙连接。 4.可以插u盘，带蓝牙18w大功率	

编号：8.5	货物名称：阿基米德积木条
详细参数：	
原木色阿基米德积木2400片	

编号：8.6	货物名称：超轻黏土
详细参数：	
大容量彩泥，常用 12 色 各色一包：紫色、天蓝、蓝色、咖啡、翠绿、黑色、大红、深粉、橙色、中黄、肤色、白色、每包 500g，12 包为一套。	

编号：8.7	货物名称：热熔切割笔
详细参数：	
10cm 笔头 + 电源。	

编号：8.8	货物名称：彩色塑料片
详细参数：	
1.PVC塑料片，0.3毫米厚度，A4大小； 2.红、黄、蓝、绿、紫、粉、橙、透明各100张	

编号：8.9	货物名称：雪梨手工纸
详细参数：	
莫兰迪色系，实际色卡选色，尺寸50+70厘米	

编号：8.10	货物名称：滴胶
详细参数：	
500毫升	

编号：8.11	货物名称：滴胶模具
详细参数：	
各种形状	

编号：8.12	货物名称：泡泡机
详细参数：	
34*34*60cm，三角支架+2000ml泡泡水	

编号：8.13	货物名称：烟雾机
详细参数：	

48*23*17cm 净重4.5KG，覆盖面积40-60平方

编号：8.14	货物名称：磁性黑板墙
详细参数：	
定制，磁性灰色，12.5米*77CM	

编号：8.15	货物名称：盥洗间流程图
详细参数：	
亚克力材质，300*300mm20块，250*400mm10块，暂估，具体已现场实际为准	

编号：8.16	货物名称：免烤胶画
详细参数：	
12个水晶模具，10支笔为一套。	

编号：8.17	货物名称：建构塑料管道
详细参数：	
双向接口管、三向接口管、长短软管、衔接螺旋、柱子	

编号：8.18	货物名称：通用点读笔
详细参数：	
128G，充电款，北斗A8，录音贴纸	

编号：8.19	货物名称：故事耳机
详细参数：	
蓝牙功能，32G储存卡	

编号：8.20	货物名称：消防模拟智能展示机
详细参数：	
1.各种消防标识；2.触控一体机，Windows10,64位系统，4G内存。3.模拟软件。4.含55寸显示屏，画面设计，连接线等；	

编号：8.21	货物名称：油画板
详细参数：	
15*15cm，油画布	

编号：8.22	货物名称：油画板
详细参数：	
20*20cm，油画布	

编号：8.23	货物名称：儿童花园生态观察昆虫屋
详细参数：	

长1.20米，高90厘米，防腐木，定制

编号：8.24	货物名称：户外操场太阳能照明灯（LED）
详细参数：	
直径11.4cm 高60cm,黑色太阳能款，自动识别天黑，型号2000W 电池15000毫安 228颗LE灯 遥控距离6-8米尺寸206*255*64	

编号：8.25	货物名称：护眼学习平板V1
详细参数：	
12.2英寸，分辨率2160*1440，触控，蓝牙、WIFI5，4个超线性喇叭，双麦克风，三摄组合，1300万像素主摄像头，200万像素AI护眼摄像头，800万像素后置摄像头。距离感应、环境色温感应、环境照度感应、躺姿、抖动检测，内存6GB+256GB,8000mAh，保护壳1个，平板支架1个，适配器1个，充电线1根。	

编号：8.26	货物名称：洞洞板
详细参数：	
加厚款板厚1.2毫米厚度，喷塑烤漆，喷漆厚度1.4毫米，白色 450+450毫米	

编号：8.27	货物名称：玩具收纳柜
详细参数：	
梯形实木斗柜，98*66*43*30cm，白色，12抽，带轮子	

编号：8.28	货物名称：昆虫标本
详细参数：	
透明水晶树脂科普教具，甲虫类、昆虫类、植物类、爬虫类	

编号：8.29	货物名称：生长变化标本
详细参数：	
各种植物、动物生长演变标本，透明水晶树脂教具，植物生长、动物生长、种子生长等	

编号：8.30	货物名称：便携式烫印机
详细参数：	
800W-1000W，220v	

编号：8.31	货物名称：通用型点读笔
详细参数：	
16G,TYPE-C接口，可扫描6-2号字体，Wi-Fi支持	

编号：8.32	货物名称：通用型ai点读笔
详细参数：	
我爱上幼儿园绘本系列6册+小考拉点读笔16G	

编号：8.33	货物名称：三层商用烤箱
详细参数：	
3层6盘 不锈钢板外形,长131CM，厚117CM，高度176CM，功率19.5KW，电压380V，常温-300℃，HB-SEC-3Y	

编号：8.34	货物名称：医用电子秤
详细参数：	
儿童精密体检仪，可测身高、体重，医疗器械级别	

编号：8.35	货物名称：台式绞肉机
详细参数：	
绞切三用机，功率：≥2.2kw，插电式	

编号：8.36	货物名称：不锈钢304厨房加盖桶
详细参数：	
1200*500*150 mm,40L	

编号：8.37	货物名称：全自动煮磨一体加热豆浆机
详细参数：	
16升 全自动加热免滤，功率≥800W，电压220V	

编号：8.38	货物名称：幼儿分格盘
详细参数：	
304不锈钢中号2格方形 20*10.5*4cm	

编号：8.39	货物名称：餐桌加热垫
详细参数：	
柔性卷曲,40-120℃可调温, 65*40cm	

编号：8.40	货物名称：破壁机
详细参数：	
物理加热，一体成型碳钢钝刀，四维扰流容杯，2L容量，1000-1200W，37000rpm，22.2*18.5*52CM	

编号：8.41	货物名称：研磨机
详细参数：	
304不锈钢 无害粉碎仓 铜机芯 过载保护，2200W，粉碎细度30-300目，容量2500G，转速39000r/min,尺寸380*210*190mm	

编号：8.42	货物名称：迷你洗衣机
详细参数：	
5公斤全自动，MB55V33E波轮5.9kg顶开门	

编号：8.43	货物名称：鞋套机
详细参数：	
自动,鞋套容量50只（塑料）30只（无纺布），ABS工程塑料，产品规格：长51宽19*高18CM	

编号：8.44	货物名称：拉杆音响
详细参数：	
拉杆音响12寸Q125+17寸屏+内存500G+双话筒+ A.J	

编号：8.45	货物名称：幼儿毛巾
详细参数：	
15*15cm,纯棉	

编号：8.46	货物名称：幼儿勺子
详细参数：	
304不锈钢	

编号：8.47	货物名称：不锈钢分奶壶
详细参数：	
304不锈钢 900ml	

编号：8.48	货物名称：防水围裙
详细参数：	
白色pu皮 双肩带 100*65cm	

编号：8.49	货物名称：胶手套
详细参数：	
加厚防水，长款，材质：橡胶	

编号：8.50	货物名称：厨师服
详细参数：	
纯棉，含厨师帽，成人款	

编号：8.51	货物名称：电动缝纫机
详细参数：	
全自动带锁边	

编号：8.52	货物名称：心肺复苏人体模型
详细参数：	
全身CPR急救训练 带考核，85cm无性躯干可拆装	

编号：8.53	货物名称：人体模型教具
详细参数：	
眼球 口腔 半身躯干，可拆卸，6倍放大	

编号：8.54	货物名称：膳食营养模型
详细参数：	
100件套，蔬菜类、肉类、五谷类、水果类、水产类等	

编号：8.55	货物名称：收纳盒
详细参数：	
食品级塑料，加盖，12L，37*24.5*21.2CM	

编号：8.56	货物名称：收纳盒
详细参数：	
食品级塑料，加盖，带轮，56*39.5*31.5CM	

编号：8.57	货物名称：卫生毛巾
详细参数：	
6s厨房管理毛巾30*30cm	

编号：8.58	货物名称：水果夹
详细参数：	
304幼儿不锈钢水果夹12.5*2.5cm	

编号：8.59	货物名称：不锈钢漏盆
详细参数：	
60*40*15cm 带盖 304不锈钢	

编号：8.60	货物名称：移动硬盘1t
详细参数：	
固态硬盘1T	

编号：8.61	货物名称：烘干机
详细参数：	
双核变频3000W，UV紫外线+负离子双重除螨除菌，950L大容量	

编号：8.62	货物名称：电吹风
详细参数：	
11万转高速马达，4个风温*2档风速，67.08m/s，1520W，9.5*7*24CM	

编号：8.63	货物名称：幼儿医用担架
详细参数：	
牛津布，长1.5米，宽50CM，可承重80kg	

编号：8.64	货物名称：烘鞋机
详细参数：	
一次性烘2双鞋，预约定时，4种模式，电源线长1.5米，300W，220V-50HZ	

编号：8.65	货物名称：扭扭板积木
详细参数：	
PE塑料，826件套，收纳箱2个	

编号：8.66	货物名称：木工坊材料
详细参数：	
各种小工具、木工材料组合套装	

编号：8.67	货物名称：拉胚机
详细参数：	
儿童用脚踏双控，350W	

编号：8.68	货物名称：河沙
详细参数：	
沙池用的河沙，可塑形，干净不粘手	

编号：8.69	货物名称：户外打击乐器
详细参数：	
户外安装，墙面安装2米*1.3米，合金钢管+合金铝，现场定制	

编号：8.70	货物名称：户外打击乐器
详细参数：	
户外安装，地面安装2米*1.3米，，合金钢管+合金铝，现场定制	

编号：8.71	货物名称：幼儿作品电动装订机
详细参数：	
电动装订机，自动免移纸/60mm，装订厚度6厘米，打孔直径6mm，触屏，功率180w	

编号：9.1	货物名称：平衡车单峰波浪
详细参数：	
尺寸约2200*120*25CM 材质：ABS工程塑料	

编号：9.2	货物名称：户外音乐区
详细参数：	
户外音乐区-共计15件	

编号：9.3	货物名称：跑酷运动组合
详细参数：	
跑酷运动组合 共计88件	

编号：9.4	货物名称：班级室内灯
详细参数：	
LED节能暖白光，60W	

编号：9.5	货物名称：安吉箱
详细参数：	
80*80cm 碳化实木	

编号：9.6	货物名称：交通标识玩具立牌
详细参数：	
立牌高度一米，一套12个标识	

编号：9.7	货物名称：洞洞板
详细参数：	
60*120cm 白色 双面烤漆，含安装	

编号：9.8	货物名称：洞洞板
详细参数：	
60*140cm 白色 双面烤漆，含安装	

编号：9.9	货物名称：鹏柏福瑞打糍粑专用
详细参数：	
杠直径60，外高60，内深40 7字木锤2把	

编号：9.10	货物名称：波波球
详细参数：	
8寸	

编号：9.11	货物名称：波波球
详细参数：	
12寸	

编号：9.12	货物名称：乐高积木
详细参数：	
类型：大颗粒，每包5斤混款，符合国家安全指标	

编号：9.13	货物名称：乐高积木底板
详细参数：	
51.2*38.4 cm 绿色 圆角	

编号：9.14	货物名称：乐高积木底板
详细参数：	
27.2*38.4 cm绿色 圆角	

编号：9.15	货物名称：聪明棒
详细参数：	
每套1200件（600根五色吸管+600接头）	

编号：9.16	货物名称：桌面螺母玩具
详细参数：	
E0级别以上木制、金属、塑料材质、每盒138片	

编号：9.17	货物名称：木纹砖庭院垫脚石
详细参数：	
尺寸约30*25*5CM	

编号：9.18	货物名称：鹅卵石
详细参数：	
天然鹅卵石，8-15CM	

编号：9.19	货物名称：发泡陶瓷空心砖
详细参数：	
20*20*10CM/发泡陶瓷材质 形状混装	

编号：9.20	货物名称：户外智能音箱
详细参数：	
100*50*40CM，带LED触摸屏幕，双频无线话筒2只，遥控器、充电器，可接蓝牙U盘、无线投屏 话筒参数：动圈咪头拾音器，发射距离为13米内	

编号：9.21	货物名称：幼儿园户外围栏
详细参数：	
不锈钢，棕红色，含安装，围栏高度4米	

编号：9.22	货物名称：大桶按压式丙烯颜料
详细参数：	
白色20、大红5、柠檬5、淡绿5、天蓝5、黑色5、湖蓝5，每瓶500ML，带按压喷头	

编号：9.23	货物名称：呼啦圈收纳架带轮子
详细参数：	
外径40cm，材质：pvc，白色	

编号：9.24	货物名称：热熔胶胶枪
详细参数：	
得力儿童胶枪，电压：100*240v，产品尺寸：205*165mm，电线长度：150cm	

编号：9.25	货物名称：阿基米德积木
详细参数：	
每盒3600片，原木色，单块尺寸：11.3*2.2*0.8CM 新西兰松木	

编号：9.26	货物名称：丙烯马克笔
详细参数：	
得力24色丙烯马克笔	

编号：9.27	货物名称：扎染方巾
详细参数：	
25*25cm	

编号：9.28	货物名称：扎染发圈
详细参数：	
白色，大肠发圈，纯棉材质	

编号：9.29	货物名称：扎染发带
详细参数：	
白色，90*6.5cm	

编号：9.30	货物名称：扎染长带包
详细参数：	
尺寸约14*18.5CM白色	

编号：9.31	货物名称：扎染抱枕套
详细参数：	
尺寸约45*45CM 白色	

编号：9.32	货物名称：扎染纸巾包
详细参数：	
尺寸约25*17CM 白色	

编号：9.33	货物名称：扎染手拎包
详细参数：	
尺寸约31*22CM 白色	

编号：9.34	货物名称：素描纸（8K）
详细参数：	
每张180g，每包200张	

编号：9.35	货物名称：素描纸（A4）
详细参数：	
每张180g，每包200张	

编号：9.36	货物名称：水粉纸（8K）
详细参数：	
每张180g，每包40张	

编号：9.37	货物名称：双头勾线笔-黑色
详细参数：	
粗头1.2mm、细头0.5mm、长143mm（1盒12支）	

编号：9.38	货物名称：双头勾线笔-蓝色
详细参数：	
粗头1.2mm、细头0.5mm、长143mm（1盒12支）	

编号：9.39	货物名称：双头勾线笔-红色
详细参数：	
粗头1.2mm、细头0.5mm、长143mm（1盒12支）	

编号：9.40	货物名称：胶棒
详细参数：	
规格：11*160mm	

编号：9.41	货物名称：超轻黏土
详细参数：	
每组24色，每色500克	

编号：9.42	货物名称：摄像机
详细参数：	
像素300-600万；清晰度≥4K；存储方式：闪存式；有Wi-Fi功能，轻巧便携，内置麦克风；	

编号：9.43	货物名称：单反相机
详细参数：	
135usm镜头，像素：3000-4000万；类型：终端，支持外接电源；可遥控拍摄、延迟拍摄；旋转屏，触摸屏；光学取景器	

编号：9.44	货物名称：水晶滴胶A胶
详细参数：	
每瓶1公斤	

编号：9.45	货物名称：水晶滴胶A胶
详细参数：	
每瓶1公斤	

编号：9.46	货物名称：滴胶模具
详细参数：	
混装40个不同款式	

编号：9.47	货物名称：喷射式泡泡机
详细参数：	
手动摇头，功率≥4000W	

编号：9.48	货物名称：浓缩白色泡沫粉
详细参数：	
SGS安全认证，每包1kg	

编号：9.49	货物名称：免烤胶画
详细参数：	
每套有12张模型卡，颜色8色	

编号：9.50	货物名称：沙画箱
详细参数：	
55*35*18CM，8种灯光。	

编号：9.51	货物名称：通用点读笔
详细参数：	
32G，配书30本,中文点读，一点即读	

编号：9.52	货物名称：油画板
详细参数：	
15*15cm，油画布	

编号：9.53	货物名称：油画板
详细参数：	
20*20cm，油画布	

编号：9.54	货物名称：油画板
详细参数：	
20*30cm，油画布	

编号：9.55	货物名称：便携式烫印机
详细参数：	
800W-1000W，220v	

编号：9.56	货物名称：中型复印机
详细参数：	
彩色复印机，AA级，打印速度：50页/分钟，官方标配2纸盒，A5-A3纸张类型：复印纸、相片纸、铜版纸、不干胶、透明胶片，打印方式：网络答应/共享打印/U盘打印。扫描方式：本机/电脑/复印方式：单双面自动复印。机器尺寸：62*118CM	

编号：9.57	货物名称：餐桌加热垫
详细参数：	
柔性卷曲 40-120℃可调温 65*40cm	

编号：9.58	货物名称：研磨机
详细参数：	
304不锈钢 无害粉碎仓 铜机芯 过载保护	

编号：9.59	货物名称：烘手机
详细参数：	
智能感应，高速出风，冷暖调节、空气过滤，安全防护涡轮式扇叶，高速低音，过热保护，机身47CM*15CM*25CM，额定功率1200W，额定电压：220V，防水等级：IP*4,干手时间：4-10S	

编号：9.60	货物名称：胶手套
详细参数：	
加厚防水，材质：橡胶，内胆加绒，长70cm50双，长45cm50双	

编号：9.61	货物名称：一次性工作衣
详细参数：	
单件克重30g，PP无纺布，颜色白色或蓝色，尺码xl	

编号：9.62	货物名称：心肺复苏人体模型
详细参数：	
全身CPR急救训练 带考核	

编号：9.63	货物名称：人体模型教具
详细参数：	
眼球 口腔 半身躯干	

编号：9.64	货物名称：膳食营养模型
详细参数：	
100件套，蔬菜类、肉类、五谷类、水果类、水产类等	

编号：9.65	货物名称：烘鞋机
详细参数：	
恒温 杀菌	

编号：9.66	货物名称：海绵纸
详细参数：	
50*50cm；每包12色，每色30张	

编号：9.67	货物名称：A3硬卡纸
详细参数：	
A3硬卡纸；每包15色，每色20张	

编号：9.68	货物名称：KT板
详细参数：	
90*120cm 红色10张、黄色10张、白色30张、绿色10张、蓝色10张	

编号：9.69	货物名称：KT板
详细参数：	
90*240cm 黄色10张、白色10张、绿色10张、黑色5张、红色5张	

编号：9.70	货物名称：彩色A4折纸
详细参数：	
混色每包100张	

编号：9.71	货物名称：A4刮画纸
详细参数：	
每包20张	

编号：9.72	货物名称：牛皮卡纸（深色）
详细参数：	
A3硬卡纸（400克）；每包50张	

编号：9.73	货物名称：牛皮卡纸（浅色）
详细参数：	
A3硬卡纸（400克）；每包50张	

编号：9.74	货物名称：长方形荷兰卡纸（白色）
详细参数：	
9*5.4CM，每盒100张	

编号：9.75	货物名称：圆角白卡纸
详细参数：	
10*15CM，每盒50张	

编号：9.76	货物名称：花边白卡纸
详细参数：	
10*15CM，每盒50张	

编号：9.77	货物名称：A4幼儿作品过塑膜
详细参数：	
A4,8丝，每包100张	

编号：9.78	货物名称：圆形白卡纸
详细参数：	
直径20cm.每张200克，每包50张	

编号：9.79	货物名称：圆形黑卡纸
详细参数：	
直径29cm.每张200克，每包50张	

编号：9.80	货物名称：圆形白卡纸
详细参数：	
直径29cm.每张200克，每包50张	

编号：9.81	货物名称：圆形黑卡纸
详细参数：	
直径29cm.每张200克，每包20张	

编号：9.82	货物名称：圆形牛皮卡纸
详细参数：	
直径29cm.每张200克，每包20张	

编号：9.83	货物名称：圆形白卡纸
详细参数：	
直径36cm.每张200克，每包50张	

编号：9.84	货物名称：圆形黑卡纸
详细参数：	
直径36cm.每张200克，每包50张	

编号：9.85	货物名称：圆形白卡纸
详细参数：	
直径36cm.每张200克，每包50张	

编号：9.86	货物名称：圆形黑卡纸
详细参数：	
直径36cm.每张200克，每包50张	

编号：9.87	货物名称：圆形牛皮卡纸
详细参数：	
直径36cm.每张200克，每包50张	

编号：9.88	货物名称：A3幼儿作品过塑膜
详细参数：	
A3,8丝，每包50张	

编号：9.89	货物名称：幼儿手工模型美术切割板
详细参数：	
A3	

编号：9.90	货物名称：幼儿手工模型美术切割板
详细参数：	
A4	

编号：9.91	货物名称：幼儿园手工玉米粒
详细参数：	
每包约2000粒，白色10包、红色10包、蓝色10包、黄色10包、绿色10包、橘色10包、咖啡色10包、灰色10包	

编号：9.92	货物名称：幼儿园手工玉米粒
详细参数：	
每包约2000粒，混色	

编号：9.93	货物名称：彩色贝壳贴片
详细参数：	
每包约500颗，黄色10包、红色10包、蓝色10包、绿色10包、混色10包	

编号：9.94	货物名称：幼儿AB魔术贴
详细参数：	
圆形，直径1.5，每版500对	

编号：9.95	货物名称：白胚花瓶
详细参数：	
10种不同款式	

编号：9.96	货物名称：手工白乳胶
详细参数：	
40g每瓶	

编号：9.97	货物名称：圆木片混装
详细参数：	
每包100片	

编号：9.98	货物名称：异形木片混装
详细参数：	
每包100片	

编号：9.99	货物名称：幼儿作品相框
详细参数：	
A4 实木，可挂墙 原木色	

编号：9.100	货物名称：幼儿作品相框
详细参数：	
A3 实木，可挂墙 原木色	

编号：9.101	货物名称：木质桌面画架
详细参数：	
实木10*15cm	

编号：9.102	货物名称：木质桌面画架
详细参数：	
实木20*30cm	

编号：9.103	货物名称：木质桌面画架
详细参数：	
实木圆头14*20cm	

编号：9.104	货物名称：砖筑大师
详细参数：	
每套910件	

编号：9.105	货物名称：非洲鼓
详细参数：	
8寸	

编号：9.106	货物名称：沙锤
详细参数：	
原木儿童沙锤	

编号：9.107	货物名称：原木铃棒
详细参数：	
原木铃棒	

编号：9.108	货物名称：三角铁
详细参数：	
4寸	

编号：9.109	货物名称：双响筒
详细参数：	
长度19.3cm，直径4CM	

编号：9.110	货物名称：18寸龙鼓+鼓架
详细参数：	
18寸红鼓、鼓棒、鼓架	

编号：9.111	货物名称：幼儿舞蹈扇
详细参数：	
墨蓝色8寸双面扇	

编号：9.112	货物名称：幼儿舞龙
详细参数：	
10米11人版	

编号：9.113	货物名称：涂鸦墙
详细参数：	
<p>长度20米，高度1.7米，含设计、边框装饰，墙面能使用水粉，丙烯、水彩笔。含排水槽及冲洗管、龙头2组合升缩管，1.使用新型环保海洋板+亚克力板，甲醛含量≤0.5mg/L，可直接用于户外，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，以保证儿童的安全，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。</p> <p>2.采用户外水性漆封边，漆面平整光滑，无皱皮，健康环保，不含有害物质，可迁移元素等符合GB 6675.4-2014标准要求。</p> <p>3.箱体连接件采用高强度PP改性料，健康环保，无毒无味，质量稳定不变形，符合GBT 38288-2019标准要求。</p> <p>4.五金采用镀镍工艺，表面光滑，耐腐蚀，不易生锈。</p> <p>5.提供丰富游戏材料，让幼儿充分体验和探索。</p> <p>6.箱体的连接设计让材料更具可变性、可玩性和延伸性，激发幼儿活动兴趣，使儿童在游戏中充分探究，自主收纳、整理游戏材料 and 自我护理的过程中获得更多的学习机会。</p>	

编号：9.114	货物名称：打孔装订机
详细参数：	
打孔纸数12张，打孔边距3——5mm，固定孔数任意-2，装订厚度100本/小时，机身重量8.9KG	

编号：9.115	货物名称：装订透明胶片
详细参数：	
A4透明胶片PVC 20c，100张/包	

编号：9.116	货物名称：扩音器
详细参数：	
<p>1.长续航小蜜蜂扩音器教师专用；</p> <p>2.大功率导游腰挂摆摊防啸叫喇叭腰麦小音箱；</p> <p>3.可插U盘、蓝牙连接。</p> <p>4、功率≥20W</p>	

编号：9.117	货物名称：热熔切割笔
详细参数：	
10cm 笔头 + 电源。	

编号：9.118	货物名称：雪梨手工纸
详细参数：	
莫兰迪色系，实际色卡选色，尺寸50+70厘米	

编号：9.119	货物名称：户外操场太阳能照明灯
详细参数：	
1500W，太阳能、插电两用	

编号：9.120	货物名称：吹风机
详细参数：	

1200——1800W，冷热风

编号：9.121	货物名称：过塑机
详细参数：	
A3冷热双裱	

编号：9.122	货物名称：幼儿服装烘干机
详细参数：	
535*420*645mm，4KG 含安装，旋钮质控	

编号：9.123	货物名称：幼儿沙发
详细参数：	
2个单人位64*43*52cm、1个双人位（浅色系）（EO级木制材料）114*43*52cm，支架实木，不要使用密度板，外面皮是人造革，软包沙发。	

编号：9.124	货物名称：多米诺骨牌
详细参数：	
实木，骨牌1500片，收纳袋3，码牌器3个	

编号：9.125	货物名称：方格游戏
详细参数：	
材质：PE材质，规格：20*20cm，82块积木	

编号：9.126	货物名称：六脚积木颗粒
详细参数：	
材质：PE材质，每盒500粒	

编号：9.127	货物名称：儿童梅花加厚调色盘
详细参数：	
白色 直径17.5CM	

编号：9.128	货物名称：儿童梅花加厚调色盘
详细参数：	
透明 直径17.5CM	

编号：9.129	货物名称：椭圆调色板
详细参数：	
白色 10*28CM	

编号：9.130	货物名称：方形折叠水桶
详细参数：	

20.5*11*17CM

编号：9.131	货物名称：画笔套装
详细参数：	
每套10只	

编号：9.132	货物名称：彩窗磁力片
详细参数：	
每套120件	

编号：9.133	货物名称：磁力棒
详细参数：	
每套168件	

编号：9.134	货物名称：梅花积木
详细参数：	
材质：pp塑料，每套600片	

编号：9.135	货物名称：正方体形积木2CM
详细参数：	
实木，原木色 每块2CM,每套60块	

编号：9.136	货物名称：正方体形积木2CM
详细参数：	
实木，彩色 每块2CM,每套60块	

编号：9.137	货物名称：正方体形积木4CM
详细参数：	
实木，原木色 每块4CM,每套10块	

编号：9.138	货物名称：正方体形积木4CM
详细参数：	
实木，彩色 每块4CM,每套10块	

编号：9.139	货物名称：榉木平衡叠叠乐石
详细参数：	
每盒20粒，每盒覆盖12个尺寸，原木色	

编号：9.140	货物名称：鲁班棒卯积木
详细参数：	

每盒330片，实木

编号：9.141	货物名称：走廊毛毡幼儿作品墙
详细参数：	
材质：灰色毛毡，带边框，每块长度10米 高0.6-0.8米 含实木边框 设计波浪形	

编号：9.142	货物名称：走廊毛毡幼儿作品墙
详细参数：	
材质：灰色毛毡，带边框，每块长度1.5米 高1.4米，含实木边框	

编号：9.143	货物名称：户外玩具收纳柜
详细参数：	
长度：1.6米，宽1米，高度1.6米，三层，顶层防雨水，底部垫高，防水	

编号：9.144	货物名称：户外玩具收纳柜
详细参数：	
长度：3米，宽0.6米，高度1.6米，三层，顶层防雨水，底部垫高，防水	

编号：9.145	货物名称：户外碳化木质榫卯跨海大桥
详细参数：	
每套338件	

编号：9.146	货物名称：户外悬垂玩具
详细参数：	
五档绳梯2组，大小圆盘爬绳2组、木质吊环2、圆盘秋千2组、含安装	

编号：9.147	货物名称：桌布
详细参数：	
90*150 cm 10款 提供图样选择	

编号：9.148	货物名称：圆形祥云笔挂
详细参数：	
8挂鸡翅木	

编号：9.149	货物名称：镇尺
详细参数：	
每组2根，黑梓木	

编号：9.150	货物名称：砚台
详细参数：	

原石，天然

编号：9.151	货物名称：笔搁
详细参数：	
原木	

编号：9.152	货物名称：兼毫
详细参数：	
(大号)	

编号：9.153	货物名称：洗笔缸
详细参数：	
陶瓷 蓝色直径11	

编号：9.154	货物名称：墨水
详细参数：	
1.2kg每瓶,黑色	

编号：9.155	货物名称：金色墨水
详细参数：	
100克每瓶	

编号：9.156	货物名称：扇子
详细参数：	
空白折扇	

编号：9.157	货物名称：卷轴
详细参数：	
32*46cm	

编号：9.158	货物名称：宣纸团扇
详细参数：	
圆形	

编号：9.159	货物名称：小厨宝
详细参数：	
6.6升，含安装及接电接水耗材，功率≥1750W	

编号：9.160	货物名称：幼儿实木体验小厨房
详细参数：	

71.5*25*78cm

编号：9.161	货物名称：幼儿科学实验台
详细参数：	
900*700*440mm	

编号：9.162	货物名称：科探钻孔机
详细参数：	
300*200*372mm	

编号：9.163	货物名称：弹力过河石
详细参数：	
11件套	

编号：9.164	货物名称：户外手动遮阳棚
详细参数：	
长15米 宽6米 约90个平方	

编号：9.165	货物名称：户外太阳伞
详细参数：	
方3米，佩滚轮，450斤注沙水巷	

编号：9.166	货物名称：篮球架
详细参数：	
不锈钢，可放置≥42-50个球,139*38*112cm,4层	

编号：9.167	货物名称：芦丁鸡饲养箱
详细参数：	
长80宽40箱体高47腿高44，含恒温器、木屋、梯子、平台、围栏、木拱桥、草盘、草窝3、圆木2，陶瓷灯座、保温灯2、电线2、塑料垫1、喝水器1、喂食器1、防水垫1	

编号：9.168	货物名称：户外养殖防腐木收纳层柜
详细参数：	
长60cm，高140cm，宽30cm 防腐木。4层	

编号：9.169	货物名称：实木窄书桌
详细参数：	
实木 原木色 180*106*45cm	

编号：9.170	货物名称：迷你双开幼儿冰箱
详细参数：	

拼色210L一级能效，1775*629*453mm，含安装及辅材

编号：9.171

货物名称：室内阅读椅

详细参数：

浅绿色贝壳椅，48*47*89cm

编号：9.172

货物名称：乌龟车

详细参数：

60*40*12.5cm，静音轮，称重300斤，可叠放，前后组合接 轮胎3寸

编号：9.173

货物名称：乌龟车

详细参数：

72*48*16cm，静音轮，称重300斤，可叠放，前后组合接 轮胎4寸

编号：9.174

货物名称：幼儿身高体重监测仪

详细参数：

采用第三代升级超声波探头，身高精度可达≤0.5CM，体重精准度：≤0.1kg，高精度重力传感器，LED显示屏，含儿童座椅，测高范围：60—180CM，测重范围：0-500KG，材质：铝合金，自动打印监测结果，符合人体工程学，机子尺寸：外高2.1米，内高2米。整机重量：22-25KG

编号：9.175

货物名称：户外野站搭建积木

详细参数：

实木碳化超轻，398件每套

编号：9.176

货物名称：大型户外碳化七彩叠石

详细参数：

实木碳化 466件每套

编号：9.177

货物名称：户外立体轨道积木

详细参数：

实木358件每套

编号：9.178

货物名称：实木碳化地板

详细参数：

实木碳化每套112件30*30CM

编号：10.1

货物名称：大型玩具攀爬网

详细参数：

材质：爬网骨架热镀锌钢管+烤漆，网绳采用六股钢丝海缆绳，金属扣件，尺寸23米*6米，具体类型需现场对接

编号：10.2	货物名称：IP网络控制主机
详细参数：	
64位处理器架构、1333M前端总线，英特尔2.0GHz四核四线程64位处理器，22纳米工艺，DDR3L 4G/1333MHz内存、120G固态硬盘（MSATA接口） 15.4英寸触摸显示屏，针对64位系统优化的广播软件，运行速度更快更稳定，一键启动及关闭功能，断电恢复自动唤醒 TCP/IP网络协议，局域网和Internet公网传输，支持跨网段网关 单组播混合中转，占用带宽少，大大提高网络效率 定时节目播放、音频实时采播、消防联动、远程分控管理，节目源和数量不受限制、终端无限扩容，支持寻呼及双向对讲 显示屏：15.4寸真彩（带触摸） 通信协议：TCP/IP 通信速率：57600bps 标准通信接口：RJ-45 DC-12V后备电源供电 交流功耗：≤150W 电池：12v 9Ah	
相互兼容	

编号：10.3	货物名称：数字化IP网络广播客户端管理软件
详细参数：	
基于网络平台的远程通讯传输系统，通过网络平台，轻易将音频信号传输至指定目标，是目前广播系统中传输信号最先进的载体，为智能广播提供强大的软件支持系统。软硬件的完美结合，使IP网络广播的传输方式不受地域、时间、空间等方面的限制，更加灵活多变、安全可靠。既可以实行音乐节目、广播信号互通互联，又可以达到跨区域、远距离同时广播的目的，解决了传统广播系统无法实现的功能。 1、可独立控制每个终端播放不同的内容（如：局域网内200个终端同时播放200路节目）。不仅能够完全实现传统广播系统的作用(如：定时打铃、分区播放、消防报警等)，而且还具备终端自由点播、终端间双向对讲等作用； 2、音频传输距离无限延伸，可运行在跨网关的局域网和Internet网上； 3、终端输出音质达到CD级(44.1K, 16bit)每个发音都可以清晰可辨； 标准TCP/IP网络协议，局域网、Internet数据传输； 一键式安装，向导式配置，自动添加终端，减少安装和施工的复杂度； 支持跨网段网关数据传输； 通过通信协议与集成商数据交换，具备消防联动等功能； 站点扩容简便：基于IP数据网络每个终端都有独立的IP地址，只需将分控电脑或网络终端接入IP数据网络，就成功扩容了新的站点； 支持文件播放，定时打铃方案设置，远程分控讲话，实时采播，分区管理，网络电台转播，寻呼对讲录音功能，监听，备份，电话接入控制，短信故障通知等功能。	
相互兼容	

编号：10.4	货物名称：12路调音台
详细参数：	
1.2编组4母线调音台（带USB连接口输入）； 2.8路线路输入+2组立体声输入,内置16种数码效果器； 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； 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； 5.6路母线(BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回； 6.在无需外置设备下可独立完成6路不同音源的输出； 7.1路AUX外接与返回,双7段图视均衡； 8.100MM长行程推子控制； 9.内置48V幻象供电,内置80V-240V宽电压工作电源； 10.带可调频独立低音炮输出,可选装机柜侧翼； 相互兼容	

编号：10.5	货物名称：话筒
详细参数：	
换能方式：电容式 频率响应（Hz）：40Hz~16KHz 指向性：心型指向 输出阻抗：200Ω 灵敏度：-38dB ±2dB 供电电压（V）：DC9V 参考适音距离：20~50cm 特点：带前奏音，灯环显示 1套2个 相互兼容	

编号：10.6	货物名称：DVD播放器
详细参数：	

1、标准机箱设计，铝合金面板
2、设有高亮度动态VFD荧光显示，清晰醒目。
3、采用数码机芯，系统+ESS解码方案，超强纠错功能。
4、支持CD, VCD,DVD, MP3,WAV音频格式，可外接USB盘播放MP3音乐。
相互兼容

编号：10.7

货物名称：数字调谐器

详细参数：

1.标准机箱尺寸设计；
2.LED液晶显示屏，清晰醒目，微电脑控制，轻触式按键操作；
3.调频、调幅（FM/AM）二波段接收可选，FM接收频率：76MHz~108MHz；
4.AM接收频率：520KHz~1708KHz；
5.电台频率自动搜索存储功能，存储电台可达99个，且有断电记忆功能；
6.1路音频信号左右声道（L/R）输出；
7.内置宽频高保真监听扬声器，音质丰满、清晰；
8.并设有监听音量调节旋钮，音量可调；
9.设备参数：电源：AC220V - 240V / 50 - 60HZ
待机功耗：15W
相互兼容

编号：10.8

货物名称：前置放大器

详细参数：

1、10路输入（5路话筒、3路AUX、2路紧急）
2、5路话筒均有辅助输入口，也可作为线性输入
3、分组音量控制、统一高、低音调节
4、两级优先静音功能（MIC5为高优先级、EM为次优先级）
输入灵敏度 MIC1-MIC5 5mV Unbalanced
紧急话筒输入175mv,紧急辅助输入1V
350mV Unbalanced
线性辅助输入250mv
信号输出 AUX 1V Unbalanced 1V Balanced
信噪比 AUX>70dB 线路>70dB 话筒>60dB
静音功能 话筒MIC5第一优先级，EM紧急第二优先级
频率响应 20Hz-20KHz(-3dB)
音调调节 BASS:±10dB TREBLE:±10dB
含辅材及安装
相互兼容

编号：10.9

货物名称：寻呼话筒

详细参数：

桌面话筒式设计；
7英寸真彩LCD显示屏，触控操作，人机操作界面；
具有多个一键呼叫按键，便于呼叫不同的分区；
双向对讲功能：双向终端之间实现两两双向对讲；
一键接收求助、对讲功能，实现快速连接；
支持U盘点播，可点播U盘上的文件到其他终端播放。
支持静态IP和DHCP两种方式，跨网段，跨路由，配置使用方便。
内置3W全频监听扬声器，声音清晰、洪亮；
3.5mm的标准音频接口，可连接专用话筒，便于扩展非免提通话，保证私密性；
支持一路本地线路输入；
支持一路本地线路输出，可外扩功放；
支持网络在线升级，便于工程维护；
接口 音频输入及控制RJ45网络1个，断电断网自动重启恢复时间小于1秒
网络延时 文件播放/实时采播<150MS，双向对讲<80MS
相互兼容

编号：10.10

货物名称：IP网络音箱（机房监听音箱）

详细参数：

1、专业硬件音频芯片解码；
 2、可选择单只音箱混合使用或选配辅箱实现立体声效果
 3、支持本地线路音频接入
 4、网络远程优先功能,自动强插
 5、带本地输入音量调节
 网络协议
 ARP、IP、UDP、TCP、ICMP、IGMP，支持组播接收音频数据，支持跨网段跨路由配置
 网络延时
 文件播放/实时采播<150MS
 音频位率
 8Kbps-320Kbps自适应
 频率响应
 40Hz-18KHz (-3dB)
 信噪比
 ≥90dB
 输出功率
 15W* 2(THD=1%) RMS
 本地音频输入接口
 1路线性输入
 相互兼容

编号：10.11

货物名称：IP网络广播系统分控软件

详细参数：

1.基于Windows普通计算机平台数字可移动式客户端软件，支持Windows系统平台，采用便携式U盘设计，方便携带。客户端软件利用网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，支持多套客户端软件同时登录到服务器，各套客户端软件独立工作。
 2.支持客户端软件远程手动、自动节目播放和寻呼广播，支持远程登录到服务器节目库点播歌曲播放。设置定时任务提交服务器，进行自动广播，当拔掉移动客户端定时任务也可以正常执行定时任务。
 3.支持客户端软件远程添加音频文件到服务器，可同时建立多个节目库文件，并具有独有管理权限。
 4.支持终端节目监听和环境监听，并自动录音存在至服务器。
 5.直观人性化操作界面，实时显示广播终端工作状态及任务音量，支持最多5种或以上任务音量控制。
 相互兼容

编号：10.12

货物名称：寻呼话筒

详细参数：

桌面话筒式设计；
 7英寸真彩LCD显示屏，触控操作；
 具有多个一键呼叫按键，便于呼叫不同的分区；
 双向对讲功能：双向终端之间实现两两双向对讲；
 一键接收求助、对讲功能，实现快速连接；
 支持U盘点播，可点播U盘上的文件到其他终端播放。
 支持静态IP和DHCP两种方式，跨网段，跨路由，配置使用方便。
 内置3W全频监听扬声器，声音清晰、洪亮；
 3.5mm的标准音频接口，可连接专用话筒，便于扩展非免提通话，保证私密性；
 支持一路本地线路输入；
 支持一路本地线路输出，可外扩功放；
 支持网络在线升级，便于工程维护；
 接口 音频输入及控制RJ45网络1个，断电断网自动重启恢复时间小于1秒
 网络延时 文件播放/实时采播<150MS，双向对讲<80MS
 含辅材及安装
 相互兼容

编号：10.13

货物名称：IP网络音箱

详细参数：

1、专业硬件音频芯片解码；
 2、可选择单只音箱混合使用或选配辅箱实现立体声效果
 3、支持本地线路音频接入
 4、网络远程优先功能,自动强插
 5、带本地输入音量调节
 网络协议
 ARP、IP、UDP、TCP、ICMP、IGMP，支持组播接收音频数据，支持跨网段跨路由配置
 网络延时
 文件播放/实时采播<150MS
 音频位率8Kbps-320Kbps自适应
 频率响应 40Hz-18KHz (-3dB)
 信噪比≥90dB
 输出功率15W* 2(THD=1%) RMS
 本地音频输入接口
 1路线性输入
 含辅材及安装
 相互兼容

编号：10.14	货物名称：IP终端
详细参数：	
1、19英寸标准机架式，2U高度 2、自动控制外接功放设备的电源 3、提供自动/手动强制电源开关按钮 4、远程网络信号优先，自动强插 5、可选购内置网络交换机模块 6、硬件音频解码 网口速率 10/100M 自适应 配置接口 R232串口 主要协议 TCP、UDP、组播 网络延时 文件播放/实时采播<150ms 采样率 44.1KHz 谐波失真 小于千分之一 音频位率 8Kbps-320Kbps自适应 音频模式 双声道立体声 音量调节 56级数字音量 频率响应 40Hz-20KHz -3dB 信噪比 >90dB 待机功耗 <0.3W 受控电源最大输出功率 1000W 含辅材及安装 相互兼容	

编号：10.15	货物名称：前置放大器
详细参数：	
1、10路输入（5路话筒、3路AUX、2路紧急） 2、5路话筒均有辅助输入口，也可作为线性输入 3、分组音量控制、统一高、低音调节 4、两级优先静音功能（MIC5为高优先级、EM为次优先级） 输入灵敏度 MIC1-MIC5 5mV Unbalanced 紧急话筒输入175mv,紧急辅助输入1V AUX1-AUX3 350mV Unbalanced 线性辅助输入250mv 信号输出 AUX 1V Unbalanced 1V Balanced 信噪比 AUX>70dB 线路>70dB 话筒>60dB 静音功能 话筒MIC5第一优先级，EM紧急第二优先级 频率响应 20Hz-20KHz(-3dB) 音调调节 BASS:±10dB TREBLE:±10dB 相互兼容	

编号：10.16	货物名称：一拖二无线话筒（空旷距离200米）
详细参数：	

一、产品性能
1、一键自动追锁
2、含1台一拖二接收机及2只无线头戴话筒

二、系统参数
射频范围：520-830MHz
调制方式：FM调频
可用带宽：每通道30MHz
信道数目：红外线自动对频200-300信道
频率稳定度：±0.005%
动态范围：>110dB
峰值频偏：±45KHz
音频响应：60Hz-18KHz
综合信噪比：>105dB
综合失真：<0.5%

接收机参数：
接收机方式：二次变频超外差
中频频率：第一中频：110MHz，第二中频：10.7MHz
无线接口：BNC座
灵敏度：12dB（80dB S/N）
静噪门限：0-40dB
杂散抑制：>80dB
音频输出：非平衡：+4dB（1.25V）/5kΩ
平衡：+10dB（2.5V）/600Ω
供电电压：DC11-16V（rated 12V）
电流：单接收，小于200mA，双接收，小于350mA

发射机参数
输出功率：10mV
杂散抑制：-60dB
供电：1.5V×2
相互兼容

编号：10.17

货物名称：天线分配器/有源指向性天线

详细参数：

天线分配器：
1、定向宽频天线设计带来更强的信号穿透能力，为无线系统提供更稳定的使用信号。
2、插入损失补偿：在将信号拆分给多个输出端口时,信号强度将衰减。分配器能够对信号进行放大补偿,以确保为接收机提供较强的信号。
3、覆盖U段全面兼容，接收频段覆盖整个UHF通道（470-960MHZ），兼容各类U段无线麦克风，通用性更强。
4、BNC接头，提供了高质量及较强的抵抗性能，有效排除各种干扰，传输信号稳定，不断频。
5、弧形开阔翼展设计，接收范围更广。
6、单一方向接收天线,能有效减少其他设备对接收机的干扰。
7、低噪声和互调失真，能够保持清晰的信号，具有最低失真度。
8、高频中周、低噪声宽带电路放大设计，使通道分离度更高

接收天线：
天线输入阻抗：50Ω
天线输出阻抗：50Ω
天线输入插座：BNC
天线输出插座：BNC
增益：3dB
带宽：500MHz
供电：DC12-18V 3000Ma
含辅材及安装
相互兼容

编号：10.18

货物名称：纯后级功放

详细参数：

1.提供100V/70V定压输出及4-16Ω定阻输出；
2.开关机防冲击喇叭、后面板加装散热片，风扇智能调速；
3.超载输出自动限压控制；
4.1组背景音乐信号输入、1组紧急音频信号输入、1路扩展输出口，可用于功率扩展；
5.温度保护、过压及过载保护、短路保护,后面板外置保险管座，方便更换维护；
6.支持短路及DC-24V强切控制方式。

额定输出功率 1000W、功耗 1800W
输入灵敏度 1V（非平衡）
信噪比 ≥95dB（计权）
线性失真 ≤1%（100%功率）
频率响应 70Hz-18KHz（±3dB）
输出调整率 <3dB
辅助输出 非平衡0.775V
保 护 短路保护、过温保护、过流保护、自动压限
供电电源 AC220V± 50Hz-60Hz
相互兼容

设备参数：

编号：10.19	货物名称：交换机
详细参数：	
16口千兆非网管交换机	

编号：10.20	货物名称：辅材及安装费
详细参数：	
辅材及安装费用	

编号：11.1	货物名称：不锈钢移动晾衣架
详细参数：	
实木 82*24*70cm	

编号：11.2	货物名称：消毒灯管
详细参数：	
瓦数：30W	

编号：11.3	货物名称：网格展示架
详细参数：	
规格：三联折叠（120高*100宽三片连接），白色，材质：铁质	

编号：11.4	货物名称：花型坐垫
详细参数：	
布艺,直径45cm，PP棉填充	

编号：11.5	货物名称：大纱窗
详细参数：	
不锈钢纱窗130*150cm，20*20目	

编号：11.6	货物名称：小纱窗
详细参数：	
不锈钢纱窗110*110cm，20*20目	

编号：11.7	货物名称：桌面立式织布机
详细参数：	
木制42*51cm	

编号：11.8	货物名称：半圆白色展示架
详细参数：	
100*120cm白色加厚带轮子 金属	

编号：11.9	货物名称：防水油布
详细参数：	
PVC防水油布10*20米	

编号：11.10	货物名称：牛皮纸
详细参数：	
101*80cm	

编号：11.11	货物名称：幼儿头盔
详细参数：	
材质：ABE材料 尺寸：头围59cm，帽深8cm	

编号：11.12	货物名称：防割幼儿耐磨手套
详细参数：	
材质：棉布尺寸:14*7.5CM	

编号：11.13	货物名称：木工房玩具柜
详细参数：	
材质：实木，含扇形转角柜800cm*60cm*30cm，书包柜120cm*80cm*30cm，小熊柜2个，60cm*110cm*30cm,六格无背板3个，120cm*80cm*30cm，六格有背板2个，120cm*80cm*30cm，八格有背板2个，120cm*80cm*30cm，配套桌子一张，4张凳子	

编号：11.14	货物名称：门厅展示柜
详细参数：	
材质：实木，尺寸长4.4米，宽2.6米，具体款式做法需与学校对接	

编号：11.15	货物名称：大桶挤压式水粉颜料
详细参数：	
24色颜料各10瓶，每瓶500ml	

编号：11.16	货物名称：塑料凳
详细参数：	
pp材质尺寸：凳面直径23.5*高23*28.2cm	

编号：11.17	货物名称：水龙头延伸防溅器
详细参数：	
硅胶弹性U型，15cm加长出水	

编号：11.18	货物名称：透明彩绘盒子DIY
详细参数：	
材质：环保材质，尺寸约26.5*26.5*26.5cm	

编号：11.19	货物名称：呼啦圈收纳架带轮子
详细参数：	
外径40cm，材质：pvc，白色	

编号：11.20	货物名称：蓝牙小音箱
详细参数：	
12W,尺寸约86*71.2*31.6cm	

编号：11.21	货物名称：304不锈钢口杯
详细参数：	
直径：7cm高度7cm，304材质	

编号：11.22	货物名称：高身储碗柜
详细参数：	
尺寸约1200*500*1800 说明：采用优质304不锈钢板制作 柜身：61.2mm不锈钢板 侧板：51.0mm不锈钢板 门板：51.0mm不锈钢板 层板：51.0mm不锈钢板 台脚通：51.0mm*51mm不锈钢 连子弹脚 采用轨道式吊轮无槽推门	

编号：11.23	货物名称：电暖炉
详细参数：	
岩板黑色+电陶炉80*80*70cm，功率2000W	

编号：11.24	货物名称：高压水枪强力洗地机
详细参数：	
规格：功率：1800w 压力：130Bar (通水卷轴+水冷感应+清音低噪) 基础附件：枪柄、旋转喷枪、可调压力喷枪、10米高压管、内置过滤器、转换接头)	

编号：11.25	货物名称：三层小推车
详细参数：	
规格：35*45*78cm 颜色：白色,材质：304不锈钢	

编号：11.26	货物名称：拉杆音响
详细参数：	
规格：15英寸低音喇叭 产品尺寸：约420*315*680mm 重量：约14.1KG，功率80HZ-18KHZ	

编号：11.27	货物名称：全自动升降防撞柱
详细参数：	
材质：不锈钢，尺寸：168*3*699cm	

编号：11.28	货物名称：平衡类（托盘天平）
详细参数：	
天平（20*7*15cm）+砝码（100g）+镊子+盘（直径7cm）	

编号：11.29	货物名称：抽屉磁性棋牌
详细参数：	
每套含围棋，象棋，跳棋，五子棋、飞行棋各一	

编号：11.30	货物名称：木质支架
详细参数：	
手工乐园，斜边28cm,托板19cm，支架23cm	

编号：11.31	货物名称：木片（3-5cm）
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.32	货物名称：木片（6-9cm）
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.33	货物名称：木片（10-12cm）
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.34	货物名称：木片（16-18cm）
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.35	货物名称：木片（20-25cm）
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.36	货物名称：直径30cm油纸伞
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.37	货物名称：直径40cm油纸伞
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.38	货物名称：直径60cm油纸伞
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.39	货物名称：幼儿反穿衣
详细参数：	
手工乐园，140cm，材质：聚酯纤维，蓝色，黄色各一半	

编号：11.40	货物名称：洗笔桶
详细参数：	
手工乐园。9.5*11.5*13.5cm	

编号：11.41	货物名称：直径24cm空白扇子
详细参数：	
手工乐园,直径24cm	

编号：11.42	货物名称：24色油画棒
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.43	货物名称：24色马克笔
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.44	货物名称：3只套装板刷
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.45	货物名称：24色水彩笔
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.46	货物名称：8只套装荧光笔
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.47	货物名称：6只装排笔
详细参数：	
手工乐园	

编号：11.48	货物名称：调色盘
详细参数：	
手工乐园,直径12cm, 高1.5cm	

编号：11.49	货物名称：手提分格
详细参数：	
35cm*26.5cm*19cm	

编号：11.50	货物名称：剪刀
详细参数：	
手工乐园，金属刀头，121mm	

编号：11.51	货物名称：树枝
详细参数：	
手工乐园，棕色、原木色、白色，50cm，数量平分	

编号：11.52	货物名称：纸绳
详细参数：	
手工乐园，单捆30m，直径2mm，24色，数量平分	

编号：11.53	货物名称：牛皮纸袋
详细参数：	
手工乐园，19cm*13.5cm*25cm	

编号：11.54	货物名称：手工纸盘
详细参数：	
手工乐园，直径15.5cm	

编号：11.55	货物名称：折纸扇子
详细参数：	
手工乐园,扇形款，扇面长15.5cm，宽31cm	

编号：11.56	货物名称：手工彩纸
详细参数：	
手工乐园,10*10cm,混合10色，数量平分	

编号：11.57	货物名称：彩纸胶带
详细参数：	
手工乐园，4cm*15m，12色，数量平分	

编号：11.58	货物名称：彩色片PVC胶片
详细参数：	
手工乐园，21*29.7cm，透明，12色，数量平分	

编号：11.59	货物名称：全套24色水粉颜料500ml
详细参数：	
500ml	

编号：11.60	货物名称：含66件扎染材料包
详细参数：	
501ml	

编号：11.61	货物名称：木质阶梯展示架
详细参数：	
规格：40.5*21.5*15.8cm.材质：木板	

编号：11.62	货物名称：早教户外透明有机玻璃绘画板
详细参数：	
规格： 180*45*120cm 材质：木制框架 透明画板	

编号：11.63	货物名称：泡泡机
详细参数：	
品名：喷射泡沫机 规格：88*55*105CM,重量：38公斤功率：3000瓦射程:5-7米	

编号：11.64	货物名称：升降演讲台
详细参数：	
升降高度710-1100mm,宽715mm,带抽屉槽，材质：铝合金+钢架+PU静电喷涂，升降方式：机械，桌面495mm*715mm	

编号：11.65	货物名称：五层鞋架
详细参数：	
规格：100*23*85cm材质：不锈钢	

编号：11.66	货物名称：榻榻米地垫
详细参数：	
规格：60*60*1.0cm材质：环保PE材质	

编号：11.67	货物名称：方格游戏
详细参数：	

角斗士棋 材质：PE材质 规格：2435*23*36cm

编号：11.68	货物名称：六脚积木颗粒
详细参数：	
材质：PE材质 规格：500粒	

编号：11.69	货物名称：室内大号加厚雪花片
详细参数：	
材质：PE材质， 规格：大号43mm，（一套300片）	

编号：11.70	货物名称：穿绳小串珠
详细参数：	
珠子420个，穿绳24根（中号串珠箱装），材质：塑料	

编号：11.71	货物名称：仿真蔬菜水果
详细参数：	
仿真蔬菜模型 材质：PP材质 规格：新款蔬菜套装	

编号：11.72	货物名称：实木大颗粒积木（100粒动物积木+海洋打地鼠）
详细参数：	
材质：桦木 规格：220*150*225mm	

编号：11.73	货物名称：（磁力片）管道滚珠磁力片
详细参数：	
115片彩窗磁力片 材质：磁铁，MABC 规格：35.5*29.5*10cm	

编号：11.74	货物名称：桌面
详细参数：	
益智乐玩套装，拼装插机械齿轮，材质：ABS 尺寸：34*23*11cm	

编号：11.75	货物名称：无线通话器
详细参数：	
8公里，55*22.7*170mm,材质，PC+ABS，分辨率：128*160，频率：430.000MHZ-440.000MHZ,电池容量：2190mAh	

编号：11.76	货物名称：视频展台实物教学投影
详细参数：	

像素：1300万，
清晰度：≥1600TV线（中心）、≥1200TV线（四周）
分辨率4138*3104（最大）
变焦：12倍数码放大
对焦：定焦
传输方式：有线
尺寸：
展开：≥388*385*270cm
收合：≥380*70cm
麦克风：内置高灵敏麦克风
补光灯：≥5级
安全锁：机械锁

编号：11.77	货物名称：靠墙伸缩雨棚
----------	-------------

详细参数：

不锈钢架，强加厚涂银PE布，约3m*2m

编号：11.78	货物名称：碎纸机
----------	----------

详细参数：

1.机类型：电动碎纸机；2.方式：粒状；3.碎纸宽度：A4；4.容量:≥23升，≥16张同碎，可碎带钉纸张。
--

编号：11.79	货物名称：收纳筐（大）
----------	-------------

详细参数：

31cm*20cm*10cm，材质：塑料pp材质

编号：11.80	货物名称：收纳筐（中）
----------	-------------

详细参数：

26.5cm*17cm*9cm，材质：塑料pp材质

编号：11.81	货物名称：收纳筐（小）
----------	-------------

详细参数：

21.5cm*13.7cm*7.7cm，材质：塑料pp材质

编号：11.82	货物名称：收纳筐（特大）
----------	--------------

详细参数：

44*35.5*12.5，材质：塑料pp材质

编号：11.83	货物名称：圆形展示架
----------	------------

详细参数：

白色直径80cm，材质：碳钢

编号：11.84	货物名称：加厚生宣
----------	-----------

详细参数：

(33*33cm)

编号：11.85	货物名称：加厚生宣
详细参数：	
(38*38cm)	

编号：11.86	货物名称：加厚生宣
详细参数：	
(50*50cm)	

编号：11.87	货物名称：加厚生宣
详细参数：	
(50*30cm)	

编号：11.88	货物名称：网格片
详细参数：	
50*50cm含架子（15*10*9cm），材质：铁质	

编号：11.89	货物名称：网格片
详细参数：	
120*80cm，材质：铁质	

编号：12.1	货物名称：万能工匠拼插积木
详细参数：	
玩具类型：拼插积木 参数：加厚万能拼搭大循环组合10大项目各一套	

编号：12.2	货物名称：儿童EPP大型泡沫积木
详细参数：	
单孔万能积木（15*15*15）cm 20块 2孔万能积木（15*15*15）cm 60块 3孔万能积木（45*15*15）cm 40块 4孔万能积木（60*15*15）cm 50块 5孔万能积木（75*15*15）cm 50块 6孔万能积木（90*15*15）cm 50块 屋脊（150*15*15）cm 50块 圆孔万能积木50块	

编号：13.1	货物名称：安吉箱
详细参数：	
安吉pe板箱,组装，多层板安吉箱100*100CM	

编号：13.2	货物名称：连轴车轮
详细参数：	
16/18/20寸钢圈前后轮配件，轴长100cm及80cm各半。	

编号：13.3	货物名称：弹力跳箱
详细参数：	
外皮材质：加厚防水pvc刀刮布 内胆材质：EPE+高密度再生棉 参数：四合一跳箱90*75*150cm	

编号：13.4	货物名称：安吉木质玩具
详细参数：	
碳化安吉攀爬玩具，攀爬组织16件套 人字梯：120×15×70cm 攀爬架：53×63×100cm 平衡板：180×18×3.8cm 木梯：180×40×7.5cm	

编号：13.5	货物名称：户外山坡玩具
详细参数：	
S型圆木攀登，550*80*130cm	

编号：13.6	货物名称：木工套装
详细参数：	

钳子套装-1型 材质：铬钒钢
尺寸：≥长30mm
标配：锯条（儿童安全锯床）10根/包。
用途：用于木板加工
锯床套装 √材质：塑料
尺寸：长340mm宽210mm高310mm（±5mm）
规格：工作台面积：长120mm宽100mm（±5mm）
电压：DC12V
电流：3A
功率：36W
说明：马达转速：20000r/min
特性：坚固耐用，功能丰富，安全稳定，轻便易携
标配：螺丝螺帽各2个，塑料垫板1块
用途：可制作各种软材质木材、塑料等
标配：磨床-型号1（1台），圆形砂纸-1型1包
磨床-型号1
√材质：塑料
尺寸：长340mm宽210mm高130mm（±5mm）磨盘直径：48mm
规格：工作台面积：长120mm宽100mm（±5mm）
电压：DC12V
电流：3A
功率：36W
说明：马达转速：20000r/min。
特性：坚固耐用，功能丰富，安全稳定，轻便易携
标配：螺丝螺帽各2个，塑料垫板1块
用途：可打磨各种软材质木材、塑料等
圆形砂纸-1型
材质：金刚砂，棉布
尺寸：≥直径48mm
标配：圆形砂纸片（磨床）10片/包
用途：磨床配件
吸尘器-型号1 √材质：塑料
尺寸：长340mm宽210mm高180mm（±5mm）
规格：加工材料最大直径：45mm，加工材料长度：135mm（±5mm）
电压：DC12V
电流：3A
功率：36W
说明：马达转速：20000r/min
特性：坚固耐用，功能丰富，安全稳定，轻便易携
标配：螺丝螺帽各2个，塑料垫板1块
用途：可制作各种软材质木材、塑料等
√材质：全塑外壳，静电喷涂金属亮漆
尺寸：长280mm宽125mm高165mm（±5mm）
电压：AC220V
功率：800W
标配：软管1根，转动刷1个，方刷1个，3.8m电源线1根。合格证1张 说明书1本
特性：净化空气，操作简单，节省清洁时间和体力
用途：吸除灰尘，清理在制作作品过程中所产生的的灰尘，碎屑
防尘箱-型号2 材质：金属
尺寸：长550mm宽350mm高350mm（±5mm）
风机功率：40W
用途：配合台磨机、雕刻机、电磨机等小型机器使用，防粉尘防灰等。
小型打磨机 材质：金属，塑料
尺寸：≥长200.5mm宽37.5mm高37.5mm
功率：64W
最高空载转速：28000r/min
档位调节：5档
续航：12min磨铁板，落叶松钻孔304个
附件：22pcs
夹持范围：≥3.2mm
握持宽度（前端）：≥21mm
用途：手持打磨，切割，雕刻，抛光，钻孔等。
F夹-2型 材质：金属
尺寸：≥工作台夹持范围0-75mm，底座加长100mm
用途：加持工具
台钳-2型 材质：塑料
尺寸：≥总长195mm宽110mm喉深35mm加持范围100mm
用途：用于夹持固定材料，便于操作
标配：G型夹-2型1个，G型夹-3型1个，G型夹-4型1个
G型夹-2型（材质：金属）
尺寸：≥4寸：进深60mm，最大开口：105mm 外形尺寸：长190mm宽105mm高25mm
优点：丝杆淬火加硬螺纹，工艺性能好，压根强度高承力大，加持力更强。
用途：用于夹持各种形状的工件，模块等，起到固定作用，使用范围广，携带方便。）
G型夹-3型（材质：金属）
尺寸：≥5寸：进深65mm，最大开口：130mm 外形尺寸：长180mm宽95mm高28mm
优点：丝杆淬火加硬螺纹，工艺性能好，压根强度高承力大，加持力更强。
用途：用于夹持各种形状的工件，模块等，起到固定作用，使用范围广，携带方便。）
G型夹-4型（材质：金属）
尺寸：≥6寸：进深75mm，最大开口：150mm 外形尺寸：长210mm宽110mm
优点：丝杆淬火加硬螺纹，工艺性能好，压根强度高承力大，加持力更强。
用途：用于夹持各种形状的工件，模块等，起到固定作用，使用范围广，携带方便。）
材质：高强度ABS工程塑料
尺寸：≥总长度：110mm；喉深：50mm
夹持范围：0-60mm
夹持力：10kg

夹持力：10kg
优点：夹持紧固，不宜松脱，硬度高，坚固耐用
用途：在制作作品时，适用于小型工件的夹持固定。
标配：F夹-3型1个，F夹-4型1个，F夹-5型1个
F夹-3型（材质：金属、塑料）
尺寸：≥总长330mm
夹持范围：150mm
宽度：205mm
喉深：60mm
尺杆宽：19mm
优点：能够快速夹持，比普通G型夹省力，方便。还可以做扩张夹。
用途：在作品制作时使用的夹持工具，作品拼接时夹持用。）
F夹-4型（材质：金属、塑料）
尺寸：≥总长：385mm
夹持范围：200mm
宽度：210mm
喉深：60mm
尺杆宽：19mm
优点：能够快速夹持，比普通G型夹省力，方便。还可以做扩张夹。
用途：在作品制作时使用的夹持工具，作品拼接时夹持用。）
F夹-5型（材质：金属、塑料）
尺寸：≥总长：485mm
夹持范围：300mm
宽度：210mm
喉深：60mm
尺杆宽：19mm
优点：能够快速夹持，比普通G型夹省力，方便。还可以做扩张夹。
用途：在作品制作时使用的夹持工具，作品拼接时夹持用。）
A夹-1型 √材质：塑胶手柄，SK-5弹簧钢锯片
尺寸：≥长420mm宽56mm，锯板长260mm
说明：三面锯齿快速锯，木屑细，木面光滑
用途：木工锯，用于切割木板或面板的工具
F夹套装-1型 材质：铝合金锯架 高碳钢锯条 塑胶手柄
尺寸：≥长280mm宽65mm，锯条长150mm
用途：木工锯，切割木板等。
大手锯 材质：高碳钢。
尺寸：≥长150mm
标配：锯条（儿童手锯）10根。
用途：用于木材锯切。
手锯-6型 标配：线锯1把，锯条-2型1包
线锯（材质：塑胶手柄，金属锯身）
尺寸：≥长280mm宽110mm，喉深98mm，柄长107mm
标配：线锯1把，锯条5根
用途：木工锯，用于切割复杂细纹或装饰纹样）
锯条-2型（材质：金属）
尺寸：≥长130mm
标配：锯条（线锯）10根。
用途：用于木板加工。）
锯条-4型 √材质：不锈钢
尺寸：≥长60-130mm,直径3-10mm（3、4、5、6、7、8、9、10mm），刃长30-85mm，
标配：手摇钻钻头8个
用途：用于手摇钻或电钻替换钻头
线锯套装 材质：金属
尺寸：≥长310mm，把长110mm，钻头可夹持1.5-10mm
用途：手动钻孔工具
钻头套装-1型 √材质：木质、金属
尺寸：≥长400mm，横杆长500mm
说明：内附活动轴承，旋转时更省力握感舒适，降低工作疲劳感
用途：木工钻孔手动工具，可钻塑料、PVC，木材、竹材、亚克力、电路线路板等
手摇钻-1型 材质：实木手柄，不锈钢刀头
尺寸：≥长130mm，直径11mm，刀头24mm
标配：刻刀12把
用途：木工雕刻工具
手摇钻-2型 材质：PVC橡胶
尺寸：≥长265mm宽80mm厚40mm
用途：木工辅助工具，用于木艺作品安装等，敲击时不会在木头上留下印记
刻刀套装-2型 材质：实木
尺寸：≥长320mm宽98mm高47mm
用途：木工辅助工具，用于木艺作品组装、家具安装等，敲击时不会在木头上留下印记
锉刀套装-1型1套，铜刷-1型1把，锉刀-3型1把
用途：打磨抛光工具套装
锉刀套装-1型（材质：TPR包胶手柄 T12合金钢）
尺寸：≥长305mm（8寸），工作面长度180mm-185mm
标配：锉刀5把（颜色随机）
用途：打磨工具
铜刷-1型（材质：实木，金属）
尺寸：≥木柄长205mm宽20mm厚7mm
毛刷长75mm宽20mm高15mm
净重约：≥25g
用途：清理木工锉上的木屑。）
锉刀-3型（材质：碳钢）
尺寸：≥总长410mm，齿长260mm
锉纹类型：单纹
锉齿类型：粗齿
用途：对木料进行打磨抛光。）

用途：对木料进行打磨抛光。）

编号：13.7

货物名称：洞洞板

详细参数：

材质：松木，配膨胀螺丝。
尺寸约长1200mm宽900mm高20mm

编号：13.8

货物名称：热水器

详细参数：

双棒3/2KW可调无线遥控便捷操作80L，加热功率3300W，控制方式：数显，能效等级：一级，电压：220V,电热式

编号：13.9

货物名称：空调（挂机）

详细参数：

工作方式：变频，功率：1.5匹，冷暖内型：冷暖电辅，能效等级：一级，

编号：13.10

货物名称：留样冰箱（双锁）

详细参数：

118升十二层/双锁/智能温显温控2-18℃，

编号：13.11

货物名称：网络硬盘录像机

详细参数：

1.3U准机架式24盘位128路网络硬盘录像机，1+1冗余电源，支持前置硬盘热插拔
2.支持满配12TB硬盘（总容量可达192TB）
3.2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，最大支持8K输出，2个10M/100M/1000Mbps网口，2个USB2.0接口、2个USB3.0接口，1个eSATA接口
3.报警IO接口：16路报警输入，9路报警输出（至少1路路支持CTRL 12V）
4.反向供电接口：1路（DC12V 1A）
5.串行接口：1路全双485接口，1路标准RS-232接口

编号：13.12

货物名称：监控专用硬盘

详细参数：

8TB，支持摄像头数64路，支持硬盘盘位数16+，外观尺寸3.5英寸

编号：13.13

货物名称：碳化长竹竿

详细参数：

长3米粗7厘米左右

编号：13.14

货物名称：作品展示架

详细参数：

宽70cm高120cm,木质网格展架

编号：13.15

货物名称：三角形坦克墩

详细参数：

尺寸约80*55*40cm 再生海绵，外包环保防滑防撕裂pww夹网布

编号：13.16	货物名称：可调节跑酷挡板
详细参数：	
120cm*80cm*70cm；可调节高度90cm-150cm,金属框架，木质软包环保皮革，底部有滑轮	

编号：13.17	货物名称：跑酷曲面墙
详细参数：	
长100cm下宽200cm,上宽30cm总高150cm,上下各80cm，木框加软包	

编号：13.18	货物名称：攀爬平衡体能运动组合
详细参数：	
木质平台：70*70*70cm；爬梯110*35cm；木板110*18cm，碳化木	

编号：13.19	货物名称：铁质晾画架
详细参数：	
4K大小，1.3米高，带铁万向轮，10层以上	

编号：13.20	货物名称：墙面乐器组合
详细参数：	
风琴、编钟、瑶琴、鼓、竖琴、	

编号：13.21	货物名称：户外沙水玩具
详细参数：	
75件套塑胶玩具；全套PVC水管；	

编号：13.22	货物名称：沙池天平
详细参数：	
材质：防腐木；沙池玩具，50*60*100cm	

编号：13.23	货物名称：接力倒沙桶
详细参数：	
材质：防腐木；沙池玩具，50*35*90cm	

编号：13.24	货物名称：漏斗转轮
详细参数：	
材质：防腐木；沙池玩具，70*70*110cm	

编号：13.25	货物名称：转轮组合
详细参数：	
材质：防腐木；沙池玩具，0*70*110cm	

编号：13.26	货物名称：戏水组合模型
详细参数：	
立式3m;长300*高230cm； pas； bs324	

编号：13.27	货物名称：曲轴戏水四件套
详细参数：	
300*300*73cm，占地约9平方；组合四件套；	

编号：13.28	货物名称：pvc户外铲子收纳架
详细参数：	
高1.3m，PVC材质，悬挂勾30个以上，带万向轮	

编号：13.29	货物名称：pvc户外呼啦圈收纳架
详细参数：	
高1.3m，PVC材质，带万向轮	

编号：13.30	货物名称：PVC管活动推拉置物架
详细参数：	
带万向轮防水置物架，三层，高1.2米，宽50厘米	

编号：13.31	货物名称：故事机器人
详细参数：	
52mm专业高保真喇叭；1000mah内置聚合物锂电池	

编号：13.32	货物名称：机器人耳机
详细参数：	
猫耳耳机；光效led灯光；蓝牙版本5.0；外观9*19*22cm	

编号：13.33	货物名称：阿基米德木质玩具
详细参数：	
木质小片阿基米得 带卡扣，一套500片	

编号：13.34	货物名称：中号雪花片玩具
详细参数：	
中号桌面建构雪花片，一套1000件	

编号：13.35	货物名称：砖柱大师红砖建构玩具
详细参数：	
瓦片、空心砖、螺丝，一套360件	

编号：13.36	货物名称：磁力片玩具
详细参数：	
桌面款，每套不低于100片	

编号：13.37	货物名称：大型喷射摇头泡沫机
详细参数：	
摇头喷射宽，4000w360度摇头，航空箱包装带泡沫粉	

编号：13.38	货物名称：异形实木桌
详细参数：	
实木款，高50cm异形组合桌（圆形、方形、梯形）	

编号：13.39	货物名称：仿真交通红绿灯
详细参数：	
手推式太阳能，无需接线款（系列300-12B，灯盘直径300mm，太阳能板配置：18V，60W，四面三灯）	

编号：13.40	货物名称：仿真交通隔离带
详细参数：	
不锈钢款，加厚防割，长3米。	

编号：13.41	货物名称：交通安全岛
详细参数：	
直径80cm款，皮革+重泡海绵	

编号：13.42	货物名称：交通安全岛
详细参数：	
直径80cm款，皮革+重泡海绵	

编号：13.43	货物名称：仿真交通标志路牌
详细参数：	
实木款，包含36个常见交通标志牌	

编号：13.44	货物名称：投掷器材
详细参数：	
实木防水款，高1.5米，宽2米，多孔洞	

编号：13.45	货物名称：坐立体前屈器材
详细参数：	
标准测量器材铝合金款	

编号：13.46	货物名称：军乐手升旗手幼儿套装
详细参数：	
中号2套，大号两套，白色套装。	

编号：13.47	货物名称：塑料拱门
详细参数：	
大号，稳固彩色塑料拱门，U形，65*60cm	