

建安区政府采购

招 标 文 件

(不见面开标)

项目编号：建安政采公字〔2021〕22号（不见面开标）

项目名称：许昌市建安区教育体育局 2020-2021 年幼儿园设备类项目

项目负责人：刘志军 13783742799

许昌市建安区教育体育局

二〇二一年七月

招标文件目录

第一章 投标邀请

第二章 项目需求

第三章 投标人须知前附表

第四章 投标人须知

一、概念释义

二、招标文件说明

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

第五章 政府采购政策功能

第六章 资格审查与评标

第七章 合同条款及格式

第八章 投标文件有关格式

第一章 招标公告

建安政采公字〔2021〕22号（不见面开标）

许昌市建安区教育体育局

许昌市建安区教育体育局 2020-2021 年幼儿园设备类项目公开招标公告

项目概况：

许昌市建安区教育体育局 2020-2021 年幼儿园设备类项目的潜在投标人应登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“投标人/供应商登录”入口（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）自行下载招标文件，并于 2021 年 8 月 3 日 9 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

（一）项目编号：建安政采公字〔2021〕22 号

（二）项目名称：许昌市建安区教育体育局 2020-2021 年幼儿园设备类项目

（三）预算金额：2356574 元。最高限价：2356574 元

（四）采购需求：详见采购文件。

（五）合同履行期限：签订合同之日起 15 日历天内交付。

（六）本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

- 1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、本项目落实中小微型企业、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。
- 3、未被列入“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法案件当事人名单；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“中国社会组织公共服务平台”（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信名单的社会组织；

- 4、不接受联合体投标。

三、获取招标文件：

- 1、时间：公告发布之日起至 2021 年 8 月 3 日。
- 2、方式：（1）持 CA 数字认证证书，登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“系统用户注册”入口（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）进行免费注册

册登记（详见“常见问题解答-诚信库网上注册相关资料下载”）；

（2）在投标截止时间前均可登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“投标人/供应商登录”入口（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）自行下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

（3）未通过全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）下载招标文件的投标企业，拒收其递交的投标文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、投标截止及开标时间：2021 年 8 月 3 日 9 时 30 分（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予受理。

2、开标地点：许昌市建安区公共资源交易中心四楼开标三室（建安区新元大道兴业大厦北四楼 4163 室）。

3、本项目为全流程电子化交易项目，投标人须提交电子投标文件。

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

（2）开标时间前，投标人使用 CA 数字证书登录全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）——进入公共资源交易系统（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）——点击“项目信息——项目名称”——在系统操作导航栏点击“开标——不见面开标大厅”，按照开标时间准时参加线上开标，进行远程解密、在线询问、电子签章等。

五、公告期限

本招标公告自发布之日起公告期限为 5 个工作日。

六、本次招标公告同时在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《许昌市建安区人民政府网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布。

七、联系方式

1、采购人：许昌市建安区教育体育局

地 址： 许昌市建安区永宁街

联系人： 崔清芳

联系电话： 13849893348

2、采购代理机构信息：深圳市合创建设工程顾问有限公司

地址：许昌市建安大道 55 号

联系人：刘志军

联系电话：13783742799

3、项目联系方式项目

联系人： 崔清芳

联系方式：13849893348

许昌市建安区教育体育局

2021 年 7 月 12 日

温馨提示:

本项目为全流程电子化交易项目, 请认真阅读招标文件, 并注意以下事项。

1. 投标人应按招标文件规定编制、提交、解密电子投标文件。

2. 电子文件下载、制作、提交期间和远程不见面开标(电子投标文件的解密)环节, 投标人须使用 CA 数字证书(证书须在有效期内并可正常使用)。

3. 电子投标文件的制作

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》公共资源交易系统(<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>) 下载“许昌投标文件制作系统 SEARUN 最新版本”, 按招标文件要求制作电子投标文件。

电子投标文件的制作, 参考《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》公共资源交易系统——组件下载——交易系统操作手册(投标人、供应商)。

3.2 投标人须将招标文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件(或图片)制作到所提交的电子投标文件中。

3.3 投标人对同一项目多个标段进行投标的, 应分别下载所投标段的招标文件, 按标段制作电子投标文件, 并按招标文件要求在相应位置加盖投标人电子印章和法人电子印章。

一个标段对应生成一个文件夹(XXXX 项目 XX 标段), 其中包含 2 个文件和 1 个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用。

4. 加密电子投标文件的提交

4.1 加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间(开标时间)之前成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》公共资源交易系统(<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>)。

投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的, 加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.3 加密电子投标文件成功提交后,《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》公共资源交易系统(<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>)生成“投标文件提交回执单”。

5. 远程不见面开标(电子投标文件的解密)

5.1 投标人应熟悉《许昌市不见面开标操作手册》, 并提前设置不见面开标浏览器

（设置流程详见《许昌市不见面开标操作手册》）。

5.2. 《许昌市不见面开标操作手册》下载路径：全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）—“资料下载”栏目。

5.3 开标时间前投标人应登录本项目不见面开标大厅，按照招标文件确定的开标时间准时参加网上开标。

5.4 投标人对开标过程和开标记录如有异议（质疑），可在本项目不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线提出询问。

5.5 根据招标人（代理机构）在“文字互动”对话框的通知，投标人选择功能栏“解密环节”按钮进行电子投标文件解密（投标人解密应自招标人（代理机构）点击“开标开始”按钮后 120 分钟内完成）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其投标将被拒绝。

5.6 项目远程不见面开标活动结束后，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

6. 评标依据

6.1 全流程电子化交易（远程不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标文件为评标依据。

6.2 评标期间，投标人应保持通讯手机畅通。评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间通过电子邮件形式提供。

投标人通过电子邮件提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

第二章 项目需求

许昌市建安区教育体育局

许昌市建安区教育体育局 2020-2021 年幼儿园设备类项目采购需求、清单

一、项目概况

本项目为许昌市建安区教育体育局 2020-2021 年幼儿园设备类项目，主要采购内容包括：厨房用品器具、幼儿园体育玩具类设施、办公设施、班级用品配置等。

二、采购需求

一、五女店镇周店小学改建幼儿园					
类别	序号	名称	技术参数	单位	数量
厨房及排烟	主厨间				
	1	电磁大锅灶	1120*1200*800/350 板材厚度 面板：1.2mm 侧板 1.0mm；额定电压：380V；最大功率：20KW；中文智能液晶显示器，具有无锅检测、超温保护、自动故障检测、电压过高过低及缺相，用多大功率，多少电流，多重立体防辐射保护，防止磁场泄露，防漏电 18 重安全防护	台	1
	2	双通工作台	1800*800*800 用料：优质不锈钢板 201。板材：面 1.0mm，其余 1.0mm，配吊式移门，双移门采用滑悬挂轮双向推拉门（柜门下部便于清洗），台面下用 20mm 密度板起加强减震作用，通脚 $\Phi 50 \times 1.0$ mm 不锈钢，可调不锈钢子弹脚	台	1
	3	炉间料台	400*1000*800/350 用料说明：优质不锈钢板 201。板材：台面 1.0mm 厚，余 1.0mm，横撑直径 25*1.0mm 不锈钢圆管，竖撑直径 38*1.0mm 不锈钢圆管，电弧焊或氩气焊接，无漏焊，4#打磨工艺，做防锈处理：配不锈钢可调子弹脚。	台	1
	4	组装式货架	1500*500*1600 用料：优质不锈钢板 201。板材：立柱 $\Phi 38 \times 1.0$ mm 圆管，横格支撑及层板不锈钢板材 1.0mm，全不锈钢调节腿。全平板。	台	1
	5	电饼铛	4.8KW 功率 4.8 (kw) 电压：380v，外形尺寸 700*700*650 (mm)	台	1
	6	四门冰柜	1200*730*1950 用料：双机双温优质全铜全钢，柜门配有不锈钢门铰、门锁及磁力胶边，雪柜内冷凝铜管 $\Phi 8$ mm，保温材料用 6cm 聚胺脂发泡，注塑一次成型。温度：冷冻-18~-15℃，冷藏 0~+10℃	台	1
	7	单门蒸车	12 盘用料：优质不锈钢板，板材：整体采用 1.0mm 不锈钢板材，柜体骨架 40*40*4 角铁，防锈处理，蒸箱体采用聚	台	1

		脂发泡填充，密度到位，在人字形顶部开 2 个分气孔，手柄全部采用不锈钢材料，螺丝、铆钉采用不锈钢材料，电压：380V/12KW		
8	三星水池	1800*600*800 用料：优质不锈钢 201，板材：台面及后背板 1.0mm，槽体 1.0mm，立柱 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 。下带四个 $\Phi 38\text{mm}$ 可调不锈钢子弹脚，脚横撑 $\Phi 25 \times 1.0\text{mm}$ ，不锈钢优质下水口。	台	1
9	双层工作台	1800*800*800 用料：优质不锈钢板 201 板材：面 1.0mm，台面下垫衬木板，并有加强筋，层板为 1.0mm 厚不锈钢板，支架、通脚 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢，下带四个 $\Phi 38\text{mm}$ 可调子弹脚不锈钢。全平板。	台	1
10	翻盖式和面机	HWJ50 型号 25KG 功率 3 (kw) 电压：380v，生产速度 50 (kg/次)，外形尺寸 1170*850*950 (mm)	台	1
11	单星水池	600*600*600 用料：优质不锈钢 201。板材：台面及后背板 1.0mm，槽体 1.0mm，立柱 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 。下带四个 $\Phi 38\text{mm}$ 可调不锈钢子弹脚，脚横撑 $\Phi 25 \times 1.0\text{mm}$ ，不锈钢优质下水口。	台	1
12	饼盘车	15 层用料：优质不锈钢板 201，板材：面板 1.0mm	台	1
13	单门留样柜	选用 201 不锈钢拉丝板，配有可调温度器，进口压缩机，50*1.2 可调弹子脚，425w/220v，玻璃门	台	1
14	送餐车	两层 台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 $\Phi 25 \times 1.0\text{mm}$ 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	个	3
主食库				
1	米面架	1200*500*200 201 不锈钢方管，40*40*2	台	2
副食库				
1	组装式货架	1500*500*1600 用料：优质不锈钢板 201 板材：立柱 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 圆管，横格支撑及层板不锈钢板材 1.0mm，全不锈钢调节腿。全平板。	台	2
2	平板车	台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 $\Phi 25 \times 1.0\text{mm}$ 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	台	1
排烟				
1	不锈钢烟罩	4000*1200 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.2mm，侧板厚标 1.0mm，注：聚烟腔有效高度不低于 500mm	平方	4.8
2	不锈钢烟室	600*600 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.0mm	米	4
3	不锈钢烟管	600*600 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.0mm	米	12
4	不锈钢弯头	600*600 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.0mm	个	3
5	排烟风柜	铝合金标准型材框架，防锈升级，外形美观，结构牢固，内置多孔加棉消音板，多翼式高效风轮，风量风压明显高于同类产品 30%，国标纯铜芯电机，有力保证风机运行效	台	1

			率，处理风量，功率：380 V/7.5 KW		
	6	风机控制保护器	风机控制箱与排烟风机和油烟净化器联动，实现相对应的风机与油烟净化器的启停动作，起到缺相、超流、过压时对排烟风机的保护	台	1
	7	油烟净化器	模块化净化单元采用分体抽屉式结构，易于安装、维护，清洗特别方便。静电电源控制系统可自动调节电场强度，使净化设备在长期运行后仍保持较高的净化率，功率：220V/2KW。	台	1
	8	风柜支架	选用优质 100 型槽钢焊接制作	项	1
	9	净化器支架	选用优质 100 型槽钢焊接制作	项	1
	10	软连接	选用防火防水帆布制作	项	1
	11	变口	选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.0mm	个	2
班级配置 (班额：3 班)	1	凳子	椅子规格：坐高 28cm，坐宽 30cm，椅背高度 53cm，材质：1. 椅面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm，椅腿规格：2.2cm×4cm；2. 椅子整体采用榫卯结构坚固耐用 3. 采用优质环保品牌环保漆，椅子外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	120
	2	桌子	桌子规格：120*60*55cm；材质：1. 桌面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm，桌面双边沿设计，厚度不小于 3cm；2. 桌腿采用优质橡木实木加工而成无疤结无毛刺，桌腿规格 5.8cm×5.8cm；3. 桌子整体采用榫卯结构坚固耐用 4. 采用优质环保品牌环保漆，桌子外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。5. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	24
	3	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	3
	4	口杯柜	规格：60*30*120cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童	个	3

		家具通用技术条件》标准		
5	置物柜	规格：120*30*80cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	3
6	直饮机	201 不锈钢，步进式加热，220V	台	3
7	教具柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	3
8	鞋柜	规格：120*24*35cm 1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	3
9	床	规格：138*58*20cm；材质：1. 采用优质松木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	90
10	毛巾架	规格：100*40*95cm，采用优质橡木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；结实耐用，不锈钢挂钩不少于 40 个，整体结构牢固，外观美观，做工精致，符合国家标准	个	3
11	钢琴	规格：长：≥1480mm，宽：≥590mm，★高：≥1180mm 铁板：砂铸铁板。铁板高度≥109.5cm 弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造，木芯用优质鹅耳枥木制作。 制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛	架	1

		毡。 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。 击弦机：运动木制件为优质鹅耳枥木制作。 缩调档：实木（非多层）制作，无金属包裹 连接顶杆：高强度 ABS 材料制作。 中盘：实木制作，无金属结构。 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。 肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。 弦码：桦木多层板制作。 弦轴板：由多层坚硬的桦木交错拼接而成。 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 音头组：采用高强度 ABS 制作，不容易变形。 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸$\geq 77*70\text{mm}$ 演奏性能：白键下沉深度 10.5-11.5mm；琴键下降负荷 0.64-0.74mm；琴键回升负荷 0.32-0.39mm。		
12	教室组合区角柜	整套组合区角柜包含 2 组 7 格柜，2 组 5 格柜，1 组转角弧形角柜。 规格：7 格柜规格 1200*300*800mm，5 格柜规格 1200*300*800mm，转角弧形柜规格 600*600*800mm， 材质要求：1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂，不易变形，面料无死结、开裂、虫眼，所有边倒圆角、圆边，光滑、无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	套	3
13	消毒柜	消毒方式：高温 150 度，热风循环加 紫外线消毒 电量：2.4KW/220V	个	3
14	晾毛巾架	规格：1500*450*900cm，支架为全不锈钢支架，连接件采用食品级工程塑料材质，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、光滑、不褪色、吹塑一次成型。横杆为镀锌钢管，静电喷塑工艺，结实耐用，整体结构牢固，外观美观，做工精致，可折叠收纳。	个	3
15	送餐车	两层 台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	个	3

办公设施	1	办公室桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG}/\text{m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG}/\text{m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	1
	2	沙发（含三人位、单人位各一个）	三人位规格：1830*800*860；单人位规格：800*700*860；选用优等真皮和进口优质环保皮。优质硬杂木内框架。优质 PU 发泡一次成型地燃性，防老性，高回弹海绵，密度大于 35KG 每立方，座，背内置优质蛇形拉簧加拉带，进口优质五金配件。	套	1
	3	全自动洗衣机（20 公斤）	产品规格：500*510*860mm. 洗涤功率 420W，洗涤容量 20kg。	台	1
	4	茶几	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	1
	5	教师办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG}/\text{m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG}/\text{m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	12
	6	铁皮文件柜	优质冷轧钢板，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	2
	7	铁皮玻璃文件柜	优质冷轧钢板，上层玻璃，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	2
	8	饮水机	220V 冷热双控	台	2
	9	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整	个	2

			体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准		
	10	医务室办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG/m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG/m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	1
	11	身高体重秤	秤面规格：28*38.5cm；高 80cm，表盘直径 23cm、身高范围 70-190cm，称重范围 5-160kg；底座采用钢板底座轻便稳固平稳，表盘采用美白喷塑边框。	台	1
	12	小冰箱	规格：430*440*1003mm，面板采用 vcm 覆膜板，制冷控制系统：机械温控，制冷方式：直冷，箱门结构：单门式，堆码层数：2 层，冷冻室容积：43L 冷藏室容积：89L	个	1
	13	医务室幼儿床	规格：160*60*50cm；材质：1. 采用优质松木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	1
幼儿园体育玩具类设施	1	大型组合玩具	规格：13*3.6*4.5m 材质：立柱优质木材，滑道工程塑料，钢结构 2、立柱平台为优质木材，全实木材料，木材含水率 $\leq 12\%$ 。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等，经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用环保原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制爬梯等功能，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色	套	1

			彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等		
2	荡桥		规格：2.6*1.2*0.9m 主料规格：9*6.5CM 桥板厚度不小于 3CM 木制部分均采用优质花梨木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	2
3	秋千		规格：2.8*1.8*1m 主料规格：7*9cm 木制部分均采用优质桉木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	2
4	平衡木		规格：183*23*25cm 另配塑料走梯两个，采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及防静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	2
5	跷跷板		规格：130*37*55cm 采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及防静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	2
6	体操垫		规格：200*100*10cm 两联可对折，迷彩布内含优质重泡海绵软硬均匀、适宜，回弹效果好，垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致	个	6
7	小三轮车		规格：81*56*67cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展	辆	6
8	幼儿兜风车		规格：108*50*65cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。。	辆	3
9	双人三轮车		规格：车身长 120cm，车把离地 65cm，车座离地 40cm，两轮间距 58cm，采用高碳钢车架，轮胎采用 pvc 轮、橡胶轮。	辆	3
10	立体钻山洞		规格：78*20*80cm 8 个/套 采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及防静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	1
11	树围组合（可攀爬）		规格：树围下宽 1.5m 上宽 0.8m 高 2m 两树中心距离 5m 绳桥两侧用吊母固定，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，	套	2

		色泽一致 主料 7*9cm, 攀爬辅料 4*4cm, 绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳, 网绳编织采用专用绳扣连接, 间距均匀, 网格大小符合国家标准, 可长期使用不变形, 不分化, 结实耐用, 轮胎采用机动车回收橡胶轮胎, 经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑, 攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm, 攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料, 经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽, 渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素, 安全、环保、不易老化, 整体采用不锈钢螺丝连接固定, 螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童, 整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等		
12	16 件 (平衡等)	规格: 800*300*110cm 采用优质黄花梨木材 (符合 ISO 3349-1975 及 ISO 3130-1975 要求), 经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防火、防蛀处理, 后采用原子灰 进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂聚氨脂清漆 (符合 HG/T 2240-1991 及 GB/T 9271-88 要求)。	套	1
13	小儿篮球架 (个)	规格: 52*55*118--158cm 材质为进口食品级工程塑料采用吹塑工艺, 色彩鲜艳无毒无味, 高度可以调节最低高度为 118cm 最高可达到 158cm, 内配小篮球一个, 气筒一个。	个	1
14	各类打击乐器组合	格: 23 件/套具体包括: 1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒	套	1
15	非洲鼓 (小)	规格: 鼓面直径 15cm, 鼓高 40cm, 高端豪华, 优质木材, 环保无污染。	个	30
16	非洲鼓 (大)	规格: 鼓面直径 20cm, 鼓高 50cm, 高端豪华, 优质木材, 环保无污染。	个	3
17	儿童彩色塑料轮胎 (含轮胎架)	每组 10 个彩色塑料轮胎, 不锈钢轮胎架: 235*53*53cm。轮胎: 52*15cm。塑料件: 进口工程塑料。	组	1
18	奥尔夫乐器	规格: 23 件/套具体包括: 1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒	套	1

二、小召乡大屈小学改建幼儿园					
类别	序号	名称	技术参数	单位	数量
厨房及排烟	主厨间				
	1	电磁大锅灶	1120*1200*800/350 板材厚度 面板：1.2mm 侧板 1.0mm； 额定电压：380V；最大功率：20KW；中文智能液晶显示器，具有无锅检测、超温保护、自动故障检测、电压过高过低及缺相，用多大功率，多少电流，多重立体防辐射保护，防止磁场泄露，防漏电 18 重安全防护	台	1
	2	双通工作台	1800*800*800 用料：优质不锈钢板 201 板材：面 1.0mm，其余 1.0mm，配吊式移门，双移门采用滑悬挂轮双向推拉门（柜门下部便于清洗），台面下用 20mm 密度板起加强减震作用，通脚 $\Phi 50 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢，可调不锈钢子弹脚	台	1
	3	炉间料台	400*1000*800/350 用料说明：优质不锈钢板 201 板材：台面 1.0mm 厚，余 1.0mm，横撑直径 $25 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢圆管，竖撑直径 $38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢圆管，电弧焊或氩气焊接，无漏焊，4#打磨工艺，做防锈处理：配不锈钢可调子弹脚。	台	1
	4	组装式货架	1500*500*1600 用料：优质不锈钢板 201 板材：立柱 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 圆管，横格支撑及层板不锈钢板材 1.0mm，全不锈钢调节腿。全平板。	台	1
	5	电饼铛	4.8KW 功率 4.8 (kw) 电压：380v，外形尺寸 700*700*650 (mm)	台	1
	6	四门冰柜	1200*730*1950 用料：双机双温优质全铜全钢，柜门配有不锈钢门铰、门锁及磁力胶边，雪柜内冷凝铜管 $\Phi 8\text{mm}$ ，保温材料用 6cm 聚胺脂发泡，注塑一次成型。 温度：冷冻 -18~-15℃，冷藏 0~+10℃	台	1
	7	单门蒸车	12 盘用料：优质不锈钢板 板材：整体采用 1.0mm 不锈钢板材，柜体骨架 $40 \times 40 \times 4$ 角铁，防锈处理，蒸箱体采用聚脂发泡填充，密度到位，在人字形顶部开 2 个分气孔，手柄全部采用不锈钢材料，螺丝、铆钉采用不锈钢材料，电压：380V/12KW	台	1
	8	三星水池	1800*600*800 用料：优质不锈钢 201 板材：台面及后背板 1.0mm，槽体 1.0mm，立柱 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 。下带四个 $\Phi 38\text{mm}$ 可调不锈钢子弹脚，脚横撑 $\Phi 25 \times 1.0\text{mm}$ ，不锈钢优质下水口。	台	1
	9	双层工作台	1800*800*800 用料：优质不锈钢板 201 板材：面 1.0mm，台面下垫衬木板，并有加强筋，层板为	台	1

		1.0mm 厚不锈钢板，支架、通脚Φ38*1.0mm 不锈钢，下带四个Φ38mm 可调子弹脚不锈钢。全平板。		
10	翻盖式和面机	HWJ50 型号 25KG 功率 3 (kw) 电压：380v，生产速度 50 (kg/次)，外形尺寸 1170*850*950 (mm)	台	1
11	单星水池	600*600*600 用料：优质不锈钢 201 板材：台面及后背板 1.0mm，槽体 1.0mm，立柱Φ38*1.0mm。下带四个Φ38mm 可调不锈钢子弹脚，脚横撑Φ25*1.0mm，不锈钢优质下水口。	台	1
12	饼盘车	15 层用料：优质不锈钢板 201 板材：面板 1.0mm	台	1
13	单门留样柜	选用 201 不锈钢拉丝板，配有可调温度器，进口压缩机，50*1.2 可调弹子脚，425w/220v，玻璃门	台	1
14	送餐车	两层，台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 Φ25*1.0mm 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	个	3
主食库				
1	米面架	1200*500*200 201 不锈钢方管，40*40*2	台	2
副食库				
1	组装式货架	1500*500*1600 用料：优质不锈钢板 201 板材：立柱Φ38*1.0mm 圆管，横格支撑及层板不锈钢板材 1.0mm，全不锈钢调节腿。全平板。	台	2
2	平板车	台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 Φ25*1.0mm 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	台	1
排烟				
1	不锈钢烟罩	4000*1200 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.2mm，侧板厚标 1.0mm， 注：聚烟腔有效高度不低于 500mm	平方	4.8
2	不锈钢烟室	600*600 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作， 面板厚标 1.0mm	米	4
3	不锈钢烟管	600*600 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作， 面板厚标 1.0mm	米	12
4	不锈钢弯头	600*600 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作， 面板厚标 1.0mm	个	3
5	排烟风柜	铝合金标准型材框架，防锈升级，外形美观，结构牢固，内置多孔加棉消音板，多翼式高效风轮，风量风压明显高于同类产品 30%，国标纯铜芯电机，有力保证风机运行效率，处理风量，功率：380 V/7.5 KW	台	1
6	风机控制保护器	风机控制箱与排烟风机和油烟净化器联动，实现相对应的风机与油烟净化器的启停动作，起到缺相、超流、过压时	台	1

			对排烟风机的保护		
	7	油烟净化器	模块化净化单元采用分体抽屉式结构，易于安装、维护，清洗特别方便。静电电源控制系统可自动调节电场强度，使净化设备在长期运行后仍保持较高的净化率，功率：220V/2KW。	台	1
	8	风柜支架	选用优质 100 型槽钢焊接制作	项	1
	9	净化器支架	选用优质 100 型槽钢焊接制作	项	1
	10	软连接	选用防火防水帆布制作	项	1
	11	变口	选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.0mm	个	2
班级配置 (班 额： 4 班)	1	凳子	椅子规格：坐高 28cm，坐宽 30cm，椅背高度 53cm，材质：1. 椅面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm，椅腿规格：2.2cm×4cm；2. 椅子整体采用榫卯结构坚固耐用 3. 采用优质环保品牌环保漆，椅子外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	120
	2	桌子	桌子规格：120*60*55cm；材质：1. 桌面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm，桌面双边沿设计，厚度不小于 3cm；2. 桌腿采用优质橡木实木加工而成无疤结无毛刺，桌腿规格 5.8cm×5.8cm；3. 桌子整体采用榫卯结构坚固耐用 4. 采用优质环保品牌环保漆，桌子外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。5. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	24
	3	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	8
	4	口杯柜	规格：60*30*120cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	4
	5	置物柜	规格：120*30*80cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒	个	8

		圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准		
6	直饮机	201 不锈钢，步进式加热，220V	台	4
7	教具柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	8
8	鞋柜	规格：120*24*35cm 1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	8
9	床	规格：138*58*20cm；材质：1. 采用优质松木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	120
10	毛巾架	规格：100*40*95cm，采用优质橡木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；结实耐用，不锈钢挂钩不少于 40 个，整体结构牢固，外观美观，做工精致，符合国家标准	个	4
11	钢琴	规格：长：≥1480mm，宽：≥590mm，★高：≥1180mm 铁板：砂铸铁板。铁板高度≥109.5cm 弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造，木芯用优质鹅耳枥木制作。 制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛毡。 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。	架	2

			击弦机：运动木制件为优质鹅耳枥木制作。 缩调档：实木（非多层）制作，无金属包裹 连接顶杆：高强度 ABS 材料制作。 中盘：实木制作，无金属结构。 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。 肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。 弦码：榉木多层板制作。 弦轴板：由多层坚硬的榉木交错拼接而成。 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 音头纽：采用高强度 ABS 制作，不容易变形。 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸$\geq 77*70\text{mm}$ 演奏性能：白键下沉深度 10.5-11.5mm；琴键下降负荷 0.64-0.74mm；琴键回升负荷 0.32-0.39mm。		
	12	全自动洗衣机 (20 公斤)	产品规格：500*510*860mm. 洗涤功率 420W, 洗涤容量 20kg。	台	1
	13	教室组合区角柜	规格：120*30*80cm, 1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂，不易变形，面料无死结、开裂、虫眼，所有边倒圆角、圆边，光滑、无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	套	4
	14	消毒柜	消毒方式：高温 150 度，热风循环加 紫外线消毒 电量：2.4KW/220V	个	4
	15	送餐车	两层 台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	个	4
办公设施	1	办公室桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG}/\text{m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG}/\text{m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	1
	2	沙发（含三人位、单人位各一个）	三人位规格：1830*800*860；单人位规格：800*700*860；选用优等真皮和进口优质环保皮。优质硬杂木内框架。优质 PU 发泡一次成型地燃性，防老性，高回弹海绵，密度大于 35KG 每立方，座，背内置优质蛇形拉簧加拉带，进口优	套	1

			质五金配件。		
3	茶几	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	1	
4	教师办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度≥35KG/m3，背密度≥30KG/m3，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	12	
5	铁皮文件柜	优质冷轧钢板，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	10	
6	饮水机	220V 冷热双控	台	2	
7	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	12	
8	医务室办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度≥35KG/m3，背密度≥30KG/m3，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	1	
9	身高体重秤	秤面规格：28*38.5cm；高 80cm，表盘直径 23cm、身高范围 70-190cm，称重范围 5-160kg；底座采用钢板底座轻便稳固平稳，表盘采用美白喷塑边框。	台	1	
10	小冰箱	规格：430*440*1003mm，面板采用 vcm 覆膜板，制冷控制系统：机械温控，制冷方式：直冷，箱门结构：单门式，堆码层数：2 层，冷冻室容积：43L 冷藏室容积：89L	个	1	
11	医务室幼儿床	规格：160*60*50cm；材质：1. 采用优质松木实木制作而成，	张	1	

			不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺； 2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准		
幼儿园体育玩具类设施	1	大型组合玩具	规格：13*3.6*4.5m 材质：立柱优质木材，滑道工程塑料，钢结构 2、立柱平台为优质木材，全实木材料，木材含水率≤12%。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等，经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用环保原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制爬梯等功能，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等	套	1
	2	室外攀爬	规格：6*1.5*2m 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制爬梯等功能，优质桉木/花梨木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 12mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接	套	1

			固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等		
3	荡桥		规格：2.6*1.2*0.9m 主料规格：9*6.5CM 桥板厚度不小于 3CM 木制部分均采用优质花梨木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	2
4	秋千		规格：2.8*1.8*1m 主料规格：7*9cm 木制部分均采用优质桉木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	4
5	平衡木		规格：183*23*25cm 另配塑料走梯两个，采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	2
6	跷跷板		规格：130*37*55cm 采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	4
7	体操垫		规格：200*100*10cm 两联可对折，迷彩布内含优质重泡海绵软硬均匀、适宜，回弹效果好，垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致	个	10
8	小三轮车		规格：81*56*67cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展	辆	10
9	幼儿兜风车		规格：108*50*65cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。。	辆	10
10	双人三轮车		规格：车身长 120cm，车把离地 65cm，车座离地 40cm，两轮间距 58cm，采用高碳钢车架，轮胎采用 pvc 轮、橡胶轮。	辆	10
11	树围组合（可攀爬）		规格：树围下宽 1.5m 上宽 0.8m 高 2m 两树中心距离 5m 绳桥两侧用吊母固定，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、	套	4

		底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等		
12	16 件（平衡等）	规格：800*300*110cm 采用优质黄花梨木材（符合 ISO 3349-1975 及 ISO 3130-1975 要求），经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂聚氨脂清漆（符合 HG/T 2240-1991 及 GB/T 9271-88 要求）。	套	1
13	钻洞毛毛虫	规格：170*101*118cm 采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	1
14	小儿篮球架（个）	规格：52*55*118--158cm 材质为进口食品级工程塑料采用吹塑工艺，色彩鲜艳无毒无味，高度可以调节最低高度为 118cm 最高可达到 158cm，内配小篮球一个，气筒一个。	个	2
15	各类打击乐器组合	规格：23 件/套具体包括：1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒	套	1
16	非洲鼓（小）	规格：鼓面直径 15cm，鼓高 40cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	30
17	非洲鼓（大）	规格：鼓面直径 20cm，鼓高 50cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	3
18	儿童彩色塑料轮胎（含轮胎架）	每组 10 个彩色塑料轮胎，不锈钢轮胎架：235*53*53cm。轮胎：52*15cm。塑料件：进口工程塑料。	套	2
19	奥尔夫乐器	规格：23 件/套具体包括：1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒	套	1

三、艾庄乡杜宋幼儿园					
类别	序号	名称	技 术 参 数	单 位	数 量
班级配置	1	直饮机	201 不锈钢，步进式加热，220V	台	8
	2	钢琴	规格：长：≥1480mm，宽：≥590mm，★高：≥1180mm 铁板：砂铸铁板。铁板高度≥109.5cm 弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造，木芯用优质鹅耳枥木制作。 制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛毡。 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。 击弦机：运动木制件为优质鹅耳枥木制作。 缩调档：实木（非多层）制作，无金属包裹 连接顶杆：高强度 ABS 材料制作。 中盘：实木制作，无金属结构。 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。 肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。 弦码：榉木多层板制作。 弦轴板：由多层坚硬的榉木交错拼接而成。 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 音头纽：采用高强度 ABS 制作，不容易变形。 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸≥77*70mm 演奏性能：白键下沉深度 10.5-11.5mm；琴键下降负荷 0.64-0.74mm；琴键回升负荷 0.32-0.39mm。	架	1
办公设施	1	全自动洗衣机（20 公斤）	产品规格：500*510*860mm. 洗涤功率 420W, 洗涤容量 20kg。	台	1
	2	教师办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度≥35KG/m3, 背密度≥30KG/m3, 回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	8
	3	铁皮文件柜	优质冷轧钢板，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	2

	4	医务室幼儿床	规格: 160*60*50cm; 材质: 1. 采用优质松木实木制作而成, 不开裂、不易变形, 所有边倒圆角、圆边, 光滑, 无毛刺; 2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm; 3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成, 四遍底漆, 四遍面漆, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑; 4. 整体产品结构稳固, 使用长久, 符合 GB28007—2011 《儿童家具通用技术条件》标准	张	1
幼儿园体育玩具类设施	1	荡桥	规格: 2.6*1.2*0.9m 主料规格: 9*6.5CM 桥板厚度不小于 3CM 木制部分均采用优质花梨木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺, 连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	2
	2	秋千	规格: 2.8*1.8*1m 主料规格: 7*9cm 木制部分均采用优质桉木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺, 连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	2
	3	小三轮车	规格: 81*56*67cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作, 加厚钢材, 环保烤漆, 环保橡胶, 环保防滑轮胎。不掉色不生锈, 把手与轮胎使用天然橡胶, 耐高温, 柔软质感, 增进孩子动作协调与发展	辆	8
	4	幼儿兜风车	规格: 108*50*65cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作, 加厚钢材, 环保烤漆, 环保橡胶, 环保防滑轮胎。不掉色不生锈, 把手与轮胎使用天然橡胶, 耐高温, 柔软质感, 增进孩子动作协调与发展。。	辆	3
	5	双人三轮车	规格: 车身长 120cm, 车把离地 65cm, 车座离地 40cm, 两轮间距 58cm, 采用高碳钢车架, 轮胎采用 pvc 轮、橡胶轮。	辆	3
	6	树围组合 (可攀爬)	规格: 树围下宽 1.5m 上宽 0.8m 高 2m 两树中心距离 5m 绳桥两侧用吊母固定, 优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺, 做工细致; 油漆工艺: 使用环保优质油漆, 透明底漆两遍, 面漆三遍, 表面光滑; 耐磨性好, 纹理清晰自然, 色泽一致 主料 7*9cm, 攀爬辅料 4*4cm, 绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳, 网绳编织采用专用绳扣连接, 间距均匀, 网格大小符合国家标准, 可长期使用不变形, 不分化, 结实耐用, 轮胎采用机动车回收橡胶轮胎, 经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑, 攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm, 攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料, 经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽, 渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素, 安全、环保、不易老化, 整体采用不锈钢螺丝连接	套	4

			固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等		
	7	非洲鼓（小）	规格：鼓面直径 15cm，鼓高 40cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	30
	8	非洲鼓（大）	规格：鼓面直径 20cm，鼓高 50cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	3
	9	儿童彩色塑料轮胎（含轮胎架）	每组 10 个彩色塑料轮胎，不锈钢轮胎架：235*53*53cm。轮胎：52*15cm。塑料件：进口工程塑料。	套	1
	10	奥尔夫乐器	规格：23 件/套具体包括：1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒	套	1

四、建安区实验幼儿园

类别	序号	名称	技术参数	单位	数量
班级配置	1	凳子	椅子规格：坐高 28cm，坐宽 30cm，椅背高度 53cm，材质：1. 椅面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm，椅腿规格：2. 2cm×4cm；2. 椅子整体采用榫卯结构坚固耐用 3. 采用优质环保品牌环保漆，椅子外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	120
	2	桌子	桌子规格：120*60*50cm；材质：1. 桌面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm，桌面双边沿设计，厚度不小于 3cm；2. 桌腿采用优质橡木实木加工而成无疤结无毛刺，桌腿规格 5. 8cm×5. 8cm；3. 桌子整体采用榫卯结构坚固耐用 4. 采用优质环保品牌环保漆，桌子外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。5. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	24
	3	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整	个	4

		体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准		
4	口杯柜	规格：60*30*120cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	4
5	置物柜	规格：120*30*80cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	24
6	直饮机	201 不锈钢，步进式加热，220V	台	4
7	教具柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	24
8	鞋柜	规格：120*24*35cm 1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	12
9	床	规格：138*58*20cm；材质：1. 采用优质松木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	200
10	毛巾架	规格：100*40*95cm，采用优质橡木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；结	个	4

			实耐用，不锈钢挂钩不少于 40 个，整体结构牢固，外观美观，做工精致，符合国家标准		
11	晾毛巾架		规格：1500*450*900cm，支架为全不锈钢支架，连接件采用食品级工程塑料材质，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、光滑、不褪色、吹塑一次成型。横杆为镀锌钢管，静电喷塑工艺，结实耐用，整体结构牢固，外观美观，做工精致，可折叠收纳。	个	12
12	钢琴		规格：长：≥1480mm，宽：≥590mm，★高：≥1180mm 铁板：砂铸铁板。铁板高度≥109.5cm 弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造，木芯用优质鹅耳枥木制作。 制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛毡。 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。 击弦机：运动木制件为优质鹅耳枥木制作。 缩调档：实木（非多层）制作，无金属包裹 连接顶杆：高强度 ABS 材料制作。 中盘：实木制作，无金属结构。 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。 肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。 弦码：榉木多层板制作。 弦轴板：由多层坚硬的榉木交错拼接而成。 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 音头纽：采用高强度 ABS 制作，不容易变形。 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸≥77*70mm 演奏性能：白键下沉深度 10.5-11.5mm；琴键下降负荷 0.64-0.74mm；琴键回升负荷 0.32-0.39mm。	架	3
13	教室组合区角柜		整套组合区角柜包含 2 组 7 格柜，2 组 5 格柜，1 组转角弧形角柜。 规格：7 格柜规格 1200*300*800mm，5 格柜规格 1200*300*800mm，转角弧形柜规格 600*600*800mm， 材质要求：1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂，不易变形，面料无死结、开裂、虫眼，所有边倒圆角、圆边，光滑、无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、	套	4

			无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准		
	14	消毒柜	消毒方式：高温 150 度，热风循环加 紫外线消毒 电量：2.4KW/220V	个	4
	15	全自动洗衣机（20 公斤）	产品规格：500*510*860mm. 洗涤功率 420W，洗涤容量 20kg。	台	1
	16	可烘干小洗衣机	产品规格：500*510*860mm. 洗涤功率 420W，洗涤容量 7.5kg。	台	1
办公设施	1	晨检室松木桌椅	一套包含一张长方形桌，一张椅子 桌子规格：1200*850*750mm；桌面采用高密度板四周封边条封边，支架采用 1.0mm 厚冷轧钢管折弯成型，桌下带辅柜，辅柜规格：800*400*600mm，辅柜采用上抽下柜设计。	套	1
	2	晨检室松木柜子	一套包含一张长方形桌，一张椅子 桌子规格：1200*850*750mm；桌面采用高密度板四周封边条封边，支架采用 1.0mm 厚冷轧钢管折弯成型，桌下带辅柜，辅柜规格：800*400*600mm，辅柜采用上抽下柜设计。	个	1
	3	铁皮文件柜	优质冷轧钢板，上层玻璃，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	6
	4	图书角书架	规格：2800*400*1200mm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	套	2
	5	图书角桌椅	一套包含皇冠单人、弯背双人、贵妃椅、圆形坐垫。粉色。外围尺寸：皇冠单人 90*40*48cm、弯背双人 83*38*48cm，贵妃椅 83*45*40cm，圆形坐垫高 12cm、直径 28cm。实木框架结构，白色原生海绵，PU 皮质。无毒无味，产品结构稳固，符合环保标准。	套	1
	6	多功能厅饮水机	规格：270*245*820mm，采用 304 不锈钢内胆，安全童锁，按键取水，冷热双用，采用保温隔热海绵层减少热量消耗，保温更持久环保低能耗，220v：	个	1
	7	环创用 A3 过塑机	规格：330*108*60mm。 加热方式：外部加热。塑封厚度：大于或等于 5mm。过速速度：220mm/秒	个	2
	8	环创用泡沫板切割器	规格：38*58cm。产品功率：36w。可调节温度 0—500℃。	台	1

	9	面工坊电烤箱	控制方式：机械式。款式：卧式。温控方式：上下管统一控温。容量：32L	个	1
	10	面工坊电饼铛	功能：烤炒烙煎，功率：2200W，电饼铛加热面：双面加热，烙盘设计：悬浮式，直径 40cm	个	1
	11	庭院吸尘器	功能：干式，功率：1600W，线长：无线，储尘类型：旋风尘盒，吸尘器类型：手持式，电机类型：有刷电机。容量：35L	个	1
	12	教师用无线扩音器	充电式无线扩音器：采用 1500 毫安锂电池，3 英寸喇叭，喇叭半径 3.5cm 具有有源音箱功能	个	12
幼儿园体育玩具类设施	1	小滑梯组合	塑料件：泡泡薄膜加塑料薄膜，长 403cm，宽 218cm，高 178cm。塑料件：进口工程塑料；铁件：热镀锌管；扣件：锌合金扣件采用不锈钢螺丝连接；钢管配件：镀锌钢管厚度 2.0mm；五金零件：五金紧固件都是不锈钢螺丝	套	2
	2	儿童彩色塑料轮胎（含轮胎架）	每组 10 个彩色塑料轮胎，不锈钢轮胎架：235*53*53cm。轮胎：52*15cm。塑料件：进口工程塑料。	套	1
	3	轮胎架	不锈钢轮胎架：235*53*53cm。	组	1
	4	篮球放置架	规格：52*55*118--158cm 材质为进口食品级工程塑料采用吹塑工艺，色彩鲜艳无毒无味，高度可以调节最低高度为 118cm 最高可达到 158cm，内配小篮球一个，气筒一个。	个	2
	5	体能测试器材	规格：软方包 5*5*10cm，10 个/包；秒表 30 道；平衡木长 3.4 米，高 0.3 米，精细打磨，实木加厚，体质测试专门平衡木；坐体前屈仪 电子屏显示；网球身高体重秤；加厚款跳跳垫；加厚款连跳垫；卷尺等均满足幼儿体质测试规格。	套	1
	6	感统训练运动套包	感统训练运动套包 32 款 75 件套装。 塑料件：泡泡薄膜加塑料薄膜 1、塑料件：进口工程塑料 2、铁件：热镀锌管 3、扣件：锌合金扣件采用不锈钢螺丝连接 4、钢管配件：镀锌钢管厚度 2.0mm 5、五金零件：五金紧固件都是不锈钢螺丝	套	1
	7	网布投掷球	1、材质：采用绒布制作： 2、规格：100*100CM	个	2
	8	万能工匠	产品规格：内含 108 件（圆盘 36 件，连接杆 72 件）配件 功能、特点： 1.用点、线、面、轴、齿轮构建各种较为复杂的物体，通过了解城市生活知识、对机械运动、力学、空间结构、设计概念初步掌握，可以构建较为复杂得物体，根据生活中得实物完成自己的创意作品，让幼儿通过在成人的指导下	套	1

		的发展，在指导之后走向艺术，在指导之后走向科学。 2. 主要元素以数学为基础，运用几何美学、工程力学，机械等原理，由简至繁、由平面到立体，由静态到动态、由动态到机械架构。 3. 让幼儿掌握积木的丰富多样，通过点、线、面的拼接、旋转，发展幼儿 27 个手部精细化动作，同时锻炼了幼儿手部肌肉的力度、灵活性和协调性，是一款多维科学玩教具，培养幼儿想象力和创造力，拓展了幼儿手眼协调、空间思维、创意想象、合作协同的能力。		
9	幼儿转转椅	塑料件：泡泡薄膜加塑料薄膜 1、塑料件：进口工程塑料 2、铁件：热镀锌管 3、扣件：锌合金扣件采用不锈钢螺丝连接 4、钢管配件：镀锌钢管厚度 2.0mm 5、五金零件：五金紧固件都是不锈钢螺丝	个	1
10	木质组合攀爬梯（16 件）	规格：3.6*1.5*2m 产品含 16 件组合爬梯，优质桉木/花梨木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致	组	1
11	四分之一圆感统器材	塑料件：泡泡薄膜加塑料薄膜 1、塑料件：进口工程塑料 2、铁件：热镀锌管 3、扣件：锌合金扣件采用不锈钢螺丝连接 4、钢管配件：镀锌钢管厚度 2.0mm 5、五金零件：五金紧固件都是不锈钢螺丝	个	2
12	区域游戏材料套装	1、材质：采用优质防腐新西兰松木。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺 尺寸： 正方形 I：10*10*5cm 40 个， 正方形 II：10*10*2.5cm 40 片， 长方形 I：20*10*5cm 60 个， 长方形 II：20*10*2.5cm 40 个， 长方形 III：40*10*2.5cm 20 个， 长方形 IV：60*10*2.5cm 12 个， 长方形（开槽）V：60*10*2.5cm 2 个， 长方形 VI：80*10*2.5cm 6 个， 等腰三角形：39*20*2.5cm 4 个， 直角三角形：40*20*2.5cm 2 个， 圆柱积木 I：Φ10*20cm 2 个，	套	2

			圆柱积木Ⅱ：Φ10*40cm 2个， 圆柱积木Ⅲ：Φ5*10cm 6个， 圆柱积木Ⅳ：Φ5*20cm 6个， 圆柱积木Ⅴ：Φ5*40cm 4个， 半圆环积木：30*15*2.5cm 2个， 半圆积木：20*10*2.5cm 2个， 1/4圆环积木：42*15*2.5cm 4个， 扇形积木：半径为20CM 4个， Y型：60*30*2.5cm 1个， 三叉路：42*30*2.5cm 1个； 共21种形状 260片/套。 角色扮演小车：1、采用优质榉木；2、工艺：原木无油漆，磨圆角、光滑无毛刺；3、包含六个梯形和六个长方体，共12块积木；每一个梯形和一个长方体为一组，分别可以组合成消防站、警察局、学校、工地、医院、商店，图案印刷形式为热转印；长方体尺寸：10*7*3.5cm, 梯形尺寸：10*3.5*3.5cm;配合碳化积木使用		
	13	建构玩具组合	316件套构建玩具组合套装。 1、材质：优质樟子松实木制作，采用优质环保品牌环保漆，桌椅外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑.整体产品结构稳固，使用长久，符合GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准；	套	2
	14	非洲鼓（小）	规格：鼓面直径15cm，鼓高40cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	30
	15	非洲鼓（大）	规格：鼓面直径20cm，鼓高50cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	6
	16	奥尔夫乐器	规格：23件/套具体包括：1.带架三角铁 2.手提八音琴 3.铁砂桶 4.枣木响板 5.枣木圆舞板 6.长蛇鞭 7.五节雨声响筒 8.转响板 9.铜锣 10.双响筒 11.单响筒 12.原木沙球 13.原木羊皮铃鼓 14.印第安鼓 15.原木花鼓圈 16.鱼娃 17.五铃皮握铃 18.铜镲 19.鸟叫器 20.六铃板镲 21.铜碰铃 22.喀巴撒 23.刮棒	套	2
陶艺坊	1	长条木质桌椅	一套包含一张长方形桌，六张椅子 桌子规格：120*60*55cm；椅子规格：坐高28cm，坐宽30cm，椅背高度55cm，材质：1.桌椅面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。板材厚度1.6cm，桌面双边沿设计，厚度不小于3cm;2.桌椅腿采用优质橡木实木加工而成无疤结无毛刺，桌腿规格5.8cm×5.8cm;椅腿规格：2.2cm×4cm：3.桌椅整体采用榫卯结构坚固耐用 4.采用优质环保品牌环保漆，桌椅外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸	套	1

			显木材纹理，手感光滑。5. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准		
	2	木质置物架	规格：90*40*120cm；1. 采用优质黄花梨木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.8cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	组	1
	3	儿童陶艺拉坯机	塑料件：泡泡薄膜加塑料薄膜 1、塑料件：进口工程塑料 2、铁件：热镀锌管 3、扣件：锌合金扣件采用不锈钢螺丝连接 4、钢管配件：镀锌钢管厚度 2.0mm 5、五金零件：五金紧固件都是不锈钢螺丝	台	3
	4	陶艺印花模具	陶艺印花模具 33 件套装。	套	3
	5	木质陶艺工具	陶艺工具 10 件套装。	套	3
	6	彩绘工具	儿童彩绘工具 26 件套装。	套	10
	7	软陶泥陶土	陶艺专用陶土，1 公斤/包	包	5

五、张潘镇焦庄幼儿园

类别	序号	名称	技术参数	单位	数量
班级配置 (班额：6班)	1	凳子	椅子规格：坐高 28cm，坐宽 30cm，椅背高度 53cm，材质：1. 椅面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm，椅腿规格：2.2cm×4cm；2. 椅子整体采用榫卯结构坚固耐用 3. 采用优质环保品牌环保漆，椅子外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	120
	2	桌子	桌子规格：120*60*55cm；材质：1. 桌面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm，桌面双边沿设计，厚度不小于 3cm；2. 桌腿采用优质橡木实木加工而成无疤结无毛刺，桌腿规格 5.8cm×5.8cm；3. 桌子整体采用榫卯结构坚固耐用 4. 采用优质环保品牌环保漆，桌子外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。5. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	24
	3	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒	个	12

			圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准		
4	口杯柜		规格：60*30*120cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	6
5	置物柜		规格：120*30*80cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	12
6	直饮机		201 不锈钢，步进式加热，220V	台	6
7	教具柜		规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	12
8	床		规格：138*58*20cm；材质：1. 采用优质松木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	180
9	毛巾架		规格：100*40*95cm，采用优质橡木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；结实耐用，不锈钢挂钩不少于 40 个，整体结构牢固，外观美观，做工精致，符合国家标准	个	6
10	钢琴		规格：长：≥1480mm，宽：≥590mm，★高：≥1180mm	架	1

		铁板：砂铸铁板。铁板高度$\geq 109.5\text{cm}$ 弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造，木芯用优质鹅耳枥木制作。 制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛毡。 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。 击弦机：运动木制件为优质鹅耳枥木制作。 缩调档：实木（非多层）制作，无金属包裹 连接顶杆：高强度 ABS 材料制作。 中盘：实木制作，无金属结构。 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。 肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。 弦码：榉木多层板制作。 弦轴板：由多层坚硬的榉木交错拼接而成。 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 音头组：采用高强度 ABS 制作，不容易变形。 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸$\geq 77*70\text{mm}$ 演奏性能：白键下沉深度 10.5-11.5mm；琴键下降负荷 0.64-0.74mm；琴键回升负荷 0.32-0.39mm。		
11	教室组合区角柜	整套组合区角柜包含 2 组 7 格柜，2 组 5 格柜，1 组转角弧形角柜。 规格：7 格柜规格 1200*300*800mm，5 格柜规格 1200*300*800mm，转角弧形柜规格 600*600*800mm， 材质要求：1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂，不易变形，面料无死结、开裂、虫眼，所有边倒圆角、圆边，光滑、无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	套	6
12	全自动洗衣机（20 公斤）	产品规格：500*510*860mm. 洗涤功率 420W, 洗涤容量 20kg。	台	1
13	消毒柜	消毒方式：高温 150 度，热风循环加 紫外线消毒 电量：2.4KW/220V	个	6
14	送餐车	两层 台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	个	6

办公设施	1	办公室桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG/m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG/m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	2
	2	沙发（含三人位、单人位各一个）	三人位规格：1830*800*860；单人位规格：800*700*860；选用优等真皮和进口优质环保皮。优质硬杂木内框架。优质 PU 发泡一次成型地燃性，防老性，高回弹海绵，密度大于 35KG 每立方，座，背内置优质蛇形拉簧加拉带，进口优质五金配件。	套	2
	3	茶几	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	2
	4	教师办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG/m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG/m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	18
	5	铁皮文件柜	优质冷轧钢板，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	10
	6	饮水机	220V 冷热双控	台	3
	7	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	2
	8	医务室办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优	套	1

			质高回弹一次成型 PU 泡棉, 座面密度 $\geq 35\text{KG}/\text{m}^3$, 背密度 $\geq 30\text{KG}/\text{m}^3$, 回弹力 90%, 涂防老化变形保护膜进口优质气压棒, 升降灵活无噪音; 实木五星脚; 滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮		
	9	身高体重秤	秤面规格: 28*38.5cm; 高 80cm, 表盘直径 23cm、身高范围 70-190cm, 称重范围 5-160kg; 底座采用钢板底座轻便稳固平稳, 表盘采用美白喷塑边框。	台	1
	10	小冰箱	规格: 430*440*1003mm, 面板采用 vcm 覆膜板, 制冷控制系统: 机械温控, 制冷方式: 直冷, 箱门结构: 单门式, 堆码层数: 2 层, 冷冻室容积: 43L 冷藏室容积: 89L	个	1
	11	医务室幼儿床	规格: 160*60*50cm; 材质: 1. 采用优质松木实木制作而成, 不开裂、不易变形, 所有边倒圆角、圆边, 光滑, 无毛刺; 2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm; 3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成, 四遍底漆, 四遍面漆, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑; 4. 整体产品结构稳固, 使用长久, 符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	1
幼儿园体育玩具类设施	1	大型组合玩具	规格: 13*3.6*4.5m 材质: 立柱优质木材, 滑道工程塑料, 钢结构 2、立柱平台为优质木材, 全实木材料, 木材含水率 $\leq 12\%$ 。木材拥有自然条纹, 无死节、开裂、虫眼、腐眼等, 经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用环保原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制爬梯等功能, 优质松木材质所有边角倒圆处理、无毛刺, 做工细致; 油漆工艺: 使用环保优质油漆, 透明底漆两遍, 面漆三遍, 表面光滑; 耐磨性好, 纹理清晰自然, 色泽一致 主料 7*9cm, 攀爬辅料 4*4cm, 绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳, 网绳编织采用专用绳扣连接, 间距均匀, 网格大小符合国家标准, 可长期使用不变形, 不分化, 结实耐用, 轮胎采用机动车回收橡胶轮胎, 经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑, 攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm, 攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料, 经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽, 渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素, 安全、环保、不易老化, 整体采用不锈钢螺丝连接固定, 螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童, 整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等	套	1
	2	室外攀爬	规格: 6*1.5*2m 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制	套	1

		爬梯等功能，优质桉木/花梨木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm,攀爬辅料 4*4cm,绳网采用直径 12mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等		
3	荡桥	规格：2.6*1.2*0.9m 主料规格：9*6.5CM 桥板厚度不小于 3CM 木制部分均采用优质花梨木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	2
4	秋千	规格：2.8*1.8*1m 主料规格：7*9cm 木制部分均采用优质桉木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	6
5	平衡木	规格：183*23*25cm 另配塑料走梯两个，采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及防静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	2
6	跷跷板	规格:130*37*55cm 采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	2
7	体操垫	规格:200*100*10cm 两联可对折，迷彩布内含优质重泡海绵软硬均匀、适宜，回弹效果好，垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致	个	6
8	小三轮车	规格：81*56*67cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展	辆	10
9	幼儿兜风车	规格：108*50*65cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不	辆	10

			生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。。		
10	双人三轮车	规格：车身长 120cm，车把离地 65cm，车座离地 40cm，两轮间距 58cm，采用高碳钢车架，轮胎采用 pvc 轮、橡胶轮。	辆	10	
11	立体钻山洞	规格：78*20*80cm 8 个/套 采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	1	
12	树围组合（可攀爬）	规格：树围下宽 1.5m 上宽 0.8m 高 2m 两树中心距离 5m 绳桥两侧用吊母固定，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等	套	2	
13	足球球门（个）	框架采用不锈钢圆管制作，网兜采用呢绒网绳编制而成。	个	2	
14	16 件（平衡等）	规格：800*300*110cm 采用优质黄花梨木材（符合 ISO 3349-1975 及 ISO 3130-1975 要求），经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，后采用原子灰 进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂聚氨脂清漆（符合 HG/T 2240-1991 及 GB/T 9271-88 要求）。	套	1	
15	钻洞毛毛虫	规格：170*101*118cm 采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	1	
16	小儿篮球架（个）	规格：52*55*118--158cm 材质为进口食品级工程塑料采用吹塑工艺，色彩鲜艳无毒无味，高度可以调节最低高度为 118cm 最高可达到 158cm ，内配小篮球一个，气筒一个。	个	2	
17	各类打击乐器组合	规格：23 件/套具体包括：1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼	套	3	

			娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒		
	18	非洲鼓（小）	规格：鼓面直径 15cm，鼓高 40cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	30
	19	非洲鼓（大）	规格：鼓面直径 20cm，鼓高 50cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	3
	20	儿童彩色塑料轮胎（含轮胎架）	每组 10 个彩色塑料轮胎，不锈钢轮胎架：235*53*53cm。轮胎：52*15cm。塑料件：进口工程塑料。	套	2
	21	奥尔夫乐器	规格：23 件/套具体包括：1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒	套	1
六、榆林乡榆林幼儿园					
类别	序号	名称	技术参数	单位	数量
班级配置 （ 班 额： 6 班）	1	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	3
	2	口杯柜	规格：60*30*120cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	3
	3	置物柜	规格：120*30*80cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	6

	4	直饮机	201 不锈钢，步进式加热，220V	台	3
	5	教具柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	3
	6	鞋柜	规格：120*24*35cm 1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	3
	7	毛巾架	规格：100*40*95cm，采用优质橡木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；结实耐用，不锈钢挂钩不少于 40 个，整体结构牢固，外观美观，做工精致，符合国家标准	个	3
	8	钢琴	规格：长：≥1480mm，宽：≥590mm，★高：≥1180mm 铁板：砂铸铁板。铁板高度≥109.5cm 弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造，木芯用优质鹅耳枥木制作。 制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛毡。 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。 击弦机：运动木制件为优质鹅耳枥木制作。 缩调档：实木（非多层）制作，无金属包裹 连接顶杆：高强度 ABS 材料制作。 中盘：实木制作，无金属结构。 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。 肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。 弦码：榉木多层板制作。 弦轴板：由多层坚硬的榉木交错拼接而成。 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 音头纽：采用高强度 ABS 制作，不容易变形。	架	1

			背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸 $\geq 77*70\text{mm}$ 演奏性能：白键下沉深度 10.5-11.5mm；琴键下降负荷 0.64-0.74mm；琴键回升负荷 0.32-0.39mm。		
	9	教室组合区角柜	整套组合区角柜包含 2 组 7 格柜，2 组 5 格柜，1 组转角弧形角柜。 规格：7 格柜规格 1200*300*800mm，5 格柜规格 1200*300*800mm，转角弧形柜规格 600*600*800mm， 材质要求：1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂，不易变形，面料无死结、开裂、虫眼，所有边倒圆角、圆边，光滑、无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	套	3
	10	消毒柜	消毒方式：高温 150 度，热风循环加 紫外线消毒 电量：2.4KW/220V	个	3
	11	送餐车	两层 台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	个	3
办公设施	1	办公室桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG}/\text{m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG}/\text{m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	1
	2	沙发（含三人位、单人位各一个）	三人位规格：1830*800*860；单人位规格：800*700*860；选用优等真皮和进口优质环保皮。优质硬杂木内框架。优质 PU 发泡一次成型地燃性，防老性，高回弹海绵，密度大于 35KG 每立方，座，背内置优质蛇形拉簧加拉带，进口优质五金配件。	套	1
	3	茶几	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	1
	4	教师办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全	套	12

			青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG/m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG/m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮		
	5	铁皮文件柜	优质冷轧钢板，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	4
	6	饮水机	220V 冷热双控	台	2
	7	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	4
	8	医务室办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG/m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG/m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	1
	9	身高体重秤	秤面规格：28*38.5cm；高 80cm，表盘直径 23cm、身高范围 70-190cm，称重范围 5-160kg；底座采用钢板底座轻便稳固平稳，表盘采用美白喷塑边框。	台	1
	10	小冰箱	规格：430*440*1003mm，面板采用 vcm 覆膜板，制冷控制系统：机械温控，制冷方式：直冷，箱门结构：单门式，堆码层数：2 层，冷冻室容积：43L 冷藏室容积：89L	个	1
	11	医务室幼儿床	规格：160*60*50cm；材质：1. 采用优质松木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	1
幼儿园体	1	大型组合玩具	规格：13*3.6*4.5m 材质：立柱优质木材，滑道工程塑料，钢结构 2、立柱平台为优质木材，全实木材料，木材含水率 $\leq 12\%$ 。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等，经专	套	1

育 玩 具 类 设 施			业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用环保原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制爬梯等功能，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等		
	2	荡桥	规格：2.6*1.2*0.9m 主料规格：9*6.5CM 桥板厚度不小于 3CM 木制部分均采用优质花梨木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	1
	3	秋千	规格：2.8*1.8*1m 主料规格：7*9cm 木制部分均采用优质桉木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	1
	4	平衡木	规格：183*23*25cm 另配塑料走梯两个，采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及防静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	1
	5	跷跷板	规格：130*37*55cm 采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及防静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	1
	6	体操垫	规格：200*100*10cm 两联可对折，迷彩布内含优质重泡海绵软硬均匀、适宜，回弹效果好，垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致	个	4
	7	小三轮车	规格：81*56*67cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进	辆	5

			孩子动作协调与发展		
8	幼儿兜风车	规格：108*50*65cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。。	辆	5	
9	双人三轮车	规格：车身长 120cm，车把离地 65cm，车座离地 40cm，两轮间距 58cm，采用高碳钢车架，轮胎采用 pvc 轮、橡胶轮。	辆	5	
10	立体钻山洞	规格：78*20*80cm 8 个/套 采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	1	
11	树围组合（可攀爬）	规格：树围下宽 1.5m 上宽 0.8m 高 2m 两树中心距离 5m 绳桥两侧用吊母固定，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm,攀爬辅料 4*4cm,绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等	套	2	
12	16 件（平衡等）	规格：800*300*110cm 采用优质黄花梨木材（符合 ISO 3349-1975 及 ISO 3130-1975 要求），经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，后采用原子灰 进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂聚氨脂清漆（符合 HG/T 2240-1991 及 GB/T 9271-88 要求）。	套	1	
13	小儿篮球架（个）	规格：52*55*118--158cm 材质为进口食品级工程塑料采用吹塑工艺，色彩鲜艳无毒无味，高度可以调节最低高度为 118cm 最高可达到 158cm ，内配小篮球一个，气筒一个。	个	2	
14	非洲鼓（小）	规格：鼓面直径 15cm，鼓高 40cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	30	
15	非洲鼓（大）	规格：鼓面直径 20cm，鼓高 50cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	6	

七、椹涧乡第一中心幼儿园					
类别	序号	名称	技术参数	单位	数量
班级配置 (班额: 9 班)	1	凳子	椅子规格: 坐高 28cm, 坐宽 30cm, 椅背高度 53cm, 材质: 1. 椅面采用优质橡木齿接板拼接而成, 不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm, 椅腿规格: 2.2cm×4cm; 2. 椅子整体采用榫卯结构坚固耐用 3. 采用优质环保品牌环保漆, 椅子外侧喷涂四次, 内侧喷涂一次, 无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑。4. 整体产品结构稳固, 使用长久, 符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	120
	2	桌子	桌子规格: 120*60*55cm; 材质: 1. 桌面采用优质橡木齿接板拼接而成, 不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm, 桌面双边沿设计, 厚度不小于 3cm; 2. 桌腿采用优质橡木实木加工而成无疤结无毛刺, 桌腿规格 5.8cm×5.8cm; 3. 桌子整体采用榫卯结构坚固耐用 4. 采用优质环保品牌环保漆, 桌子外侧喷涂四次, 内侧喷涂一次, 无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑。5. 整体产品结构稳固, 使用长久, 符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	24
	3	书柜	规格: 120*35*90cm; 1. 采用优质橡木齿接板制作而成, 不开裂、不易变形, 面料无死节、开裂、虫眼, 所有板边倒圆角、圆边, 光滑, 无毛刺; 2. 板材厚度 1.6cm; 3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成, 四遍底漆, 四遍面漆, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑; 4. 整体产品结构稳固, 使用长久, 符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	18
	4	口杯柜	规格: 60*30*120cm, 1. 采用优质橡木齿接板制作而成, 不开裂、不易变形, 面料无死节、开裂、虫眼, 所有板边倒圆角、圆边, 光滑, 无毛刺; 2. 板材厚度 1.6cm; 3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成, 四遍底漆, 四遍面漆, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑; 4. 整体产品结构稳固, 使用长久, 符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	9
	5	置物柜	规格: 120*30*80cm, 1. 采用优质橡木齿接板制作而成, 不开裂、不易变形, 面料无死节、开裂、虫眼, 所有板边倒圆角、圆边, 光滑, 无毛刺; 2. 板材厚度 1.6cm; 3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成, 四遍底漆, 四遍面漆, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑; 4. 整体产品结构稳固, 使用长久, 符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	12
	6	直饮机	201 不锈钢, 步进式加热, 220V	台	9

7	教具柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	18
8	鞋柜	规格：120*24*35cm 1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	12
9	床	规格：138*58*20cm；材质：1. 采用优质松木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	270
10	毛巾架	规格：100*40*95cm，采用优质橡木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；结实耐用，不锈钢挂钩不少于 40 个，整体结构牢固，外观美观，做工精致，符合国家标准	个	4
11	钢琴	规格：长：≥1480mm，宽：≥590mm，★高：≥1180mm 铁板：砂铸铁板。铁板高度≥109.5cm 弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造，木芯用优质鹅耳枥木制作。 制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛毡。 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。 击弦机：运动木制件为优质鹅耳枥木制作。 缩调档：实木（非多层）制作，无金属包裹 连接顶杆：高强度 ABS 材料制作。 中盘：实木制作，无金属结构。 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。	架	1

			肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。 弦码：榉木多层板制作。 弦轴板：由多层坚硬的榉木交错拼接而成。 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 音头组：采用高强度 ABS 制作，不容易变形。 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸$\geq 77*70\text{mm}$ 演奏性能：白键下沉深度 10.5-11.5mm；琴键下降负荷 0.64-0.74mm；琴键回升负荷 0.32-0.39mm。		
	12	全自动洗衣机 (20 公斤)	产品规格：500*510*860mm. 洗涤功率 420W, 洗涤容量 20kg。	台	1
	13	晾毛巾架	规格：1500*450*900cm，支架为全不锈钢支架，连接件采用食品级工程塑料材质，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、光滑、不褪色、吹塑一次成型。横杆为镀锌钢管，静电喷塑工艺，结实耐用，整体结构牢固，外观美观，做工精致，可折叠收纳。	个	4
	14	教室组合区角柜	整套组合区角柜包含 2 组 7 格柜，2 组 5 格柜，1 组转角弧形角柜。 规格：7 格柜规格 1200*300*800mm，5 格柜规格 1200*300*800mm，转角弧形柜规格 600*600*800mm， 材质要求：1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂，不易变形，面料无死结、开裂、虫眼，所有边倒圆角、圆边，光滑、无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	套	8
	15	消毒柜	消毒方式：高温 150 度，热风循环加 紫外线消毒 电量：2.4KW/220V	个	4
	16	送餐车	两层 台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	个	4
办公设施	1	办公室桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG/m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG/m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	1

2	沙发（含三人位、单人位各一个）	三人位规格：1830*800*860；单人位规格：800*700*860；选用优等真皮和进口优质环保皮。优质硬杂木内框架。优质 PU 发泡一次成型地燃性，防老性，高回弹海绵，密度大于 35KG 每立方，座，背内置优质蛇形拉簧加拉带，进口优质五金配件。	套	1
3	茶几	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	1
4	教师办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG}/\text{m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG}/\text{m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	27
5	铁皮文件柜	优质冷轧钢板，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	10
6	铁皮玻璃文件柜	优质冷轧钢板，上层玻璃，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	4
7	饮水机	220V 冷热双控	台	6
8	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	10
9	医务室办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG}/\text{m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG}/\text{m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	1

	10	身高体重秤	秤面规格：28*38.5cm；高 80cm，表盘直径 23cm、身高范围 70-190cm，称重范围 5-160kg；底座采用钢板底座轻便稳固平稳，表盘采用美白喷塑边框。	台	1
	11	小冰箱	规格：430*440*1003mm，面板采用 vcm 覆膜板，制冷控制系统：机械温控，制冷方式：直冷，箱门结构：单门式，堆码层数：2 层，冷冻室容积：43L 冷藏室容积：89L	个	1
	12	医务室幼儿床	规格：160*60*50cm；材质：1. 采用优质松木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	1
幼儿园体育玩具类设施	1	大型组合玩具	规格：13*3.6*4.5m 材质：立柱优质木材，滑道工程塑料，钢结构 2、立柱平台为优质木材，全实木材料，木材含水率≤12%。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等，经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用环保原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制爬梯等功能，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等	套	1
	2	室外攀爬	规格：6*1.5*2m 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制爬梯等功能，优质桉木/花梨木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 12mm	套	1

		带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等		
3	荡桥	规格：2.6*1.2*0.9m 主料规格：9*6.5CM 桥板厚度不小于 3CM 木制部分均采用优质花梨木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	1
4	秋千	规格：2.8*1.8*1m 主料规格：7*9cm 木制部分均采用优质桉木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	4
5	平衡木	规格：183*23*25cm 另配塑料走梯两个，采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	2
6	跷跷板	规格：130*37*55cm 采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	2
7	体操垫	规格：200*100*10cm 两联可对折，迷彩布内含优质重泡海绵软硬均匀、适宜，回弹效果好，垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致	个	6
8	小三轮车	规格：81*56*67cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展	辆	30
9	幼儿兜风车	规格：108*50*65cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。。	辆	15
10	双人三轮车	规格：车身长 120cm，车把离地 65cm，车座离地 40cm，两轮间距 58cm，采用高碳钢车架，轮胎采用 pvc 轮、橡胶轮。	辆	15

11	立体钻山洞	规格：78*20*80cm 8 个/套 采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	1
12	足球球门（个）	框架采用不锈钢圆管制作，网兜采用呢绒网绳编制而成。	个	2
13	16 件（平衡等）	规格：800*300*110cm 采用优质黄花梨木材（符合 ISO 3349-1975 及 ISO 3130-1975 要求），经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，后采用原子灰 进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂聚氨脂清漆（符合 HG/T 2240-1991 及 GB/T 9271-88 要求）。	套	1
14	钻洞毛毛虫	规格：170*101*118cm 采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	1
15	小儿篮球架（个）	规格：52*55*118--158cm 材质为进口食品级工程塑料采用吹塑工艺，色彩鲜艳无毒无味，高度可以调节最低高度为 118cm 最高可达到 158cm，内配小篮球一个，气筒一个。	个	2
16	棋牌类玩具	规格：常规，包括：跳棋、飞行棋、军棋、儿童牌各 1 件，要求：材质环保，做工精致，促进儿童手部精细动作、手眼脑协调、观察力、思维、数学等能力的发展，有效提高专注注意力和记忆力	套	3
17	各类打击乐器组合	规格：23 件/套具体包括：1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒	套	6
18	非洲鼓（小）	规格：鼓面直径 15cm，鼓高 40cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	30
19	非洲鼓（大）	规格：鼓面直径 20cm，鼓高 50cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	3
20	儿童彩色塑料轮胎（含轮胎架）	每组 10 个彩色塑料轮胎，不锈钢轮胎架：235*53*53cm。轮胎：52*15cm。塑料件：进口工程塑料。	套	1
21	图书角书架	规格：2800*400*1200mm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准	套	2

	22	篮球放置架	规格：52*55*118—158cm 材质为进口食品级工程塑料采用吹塑工艺，色彩鲜艳无毒无味，高度可以调节最低高度为118cm 最高可达到 158cm ， 内配小篮球一个，气筒一个。	个	2
	23	奥尔夫乐器	规格：23 件/套具体包括：1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒	套	2

八、桂村乡第一中心幼儿园

类别	序号	名称	参 数	单位	数量
厨房及排烟	主厨间				
	1	电磁大锅灶	1120*1200*800/350 板材厚度 面板：1.2mm 侧板 1.0mm；额定电压：380V；最大功率：20KW；中文智能液晶显示器，具有无锅检测、超温保护、自动故障检测、电压过高过低及缺相，用多大功率，多少电流，多重立体防辐射保护，防止磁场泄露，防漏电 18 重安全防护	台	1
	2	双通工作台	1800*800*800 用料：优质不锈钢板 201 板材：面 1.0mm，其余 1.0mm，配吊式移门，双移门采用滑悬挂轮双向推拉门（柜门下部便于清洗），台面下用 20mm 密度板起加强减震作用，通脚Φ50*1.0mm 不锈钢，可调不锈钢子弹脚	台	1
	3	炉间料台	400*1000*800/350 用料说明：优质不锈钢板 201 板材：台面 1.0mm 厚，余 1.0mm，横撑直径 25*1.0mm 不锈钢圆管，竖撑直径 38*1.0mm 不锈钢圆管，电弧焊或氩气焊接，无漏焊，4#打磨工艺，做防锈处理：配不锈钢可调子弹脚。	台	1
	4	组装式货架	1500*500*1600 用料：优质不锈钢板 201 板材：立柱Φ38*1.0mm 圆管，横格支撑及层板不锈钢板材 1.0mm，全不锈钢调节腿。全平板。	台	1
	5	电饼铛	4.8KW 功率 4.8（kw）电压：380v，外形尺寸 700*700*650（mm）	台	1
	6	四门冰柜	1200*730*1950 用料：双机双温优质全铜全钢，柜门配有不锈钢门铰、门锁及磁力胶边，雪柜内冷凝铜管Φ8mm，保温材料用 6cm 聚胺脂发泡，注塑一次成型。 温度：冷冻-18~-15℃，冷藏 0~+10℃	台	1
	7	单门蒸车	12 盘用料：优质不锈钢板 板材：整体采用 1.0mm 不锈钢板材，柜体骨架 40*40*4 角	台	1

		铁，防锈处理，蒸箱体采用聚脂发泡填充，密度到位，在人字形顶部开 2 个分气孔，手柄全部采用不锈钢材料，螺丝、铆钉采用不锈钢材料，电压：380V/12KW		
8	三星水池	1800*600*800 用料：优质不锈钢 201 板材：台面及后背板 1.0mm，槽体 1.0mm，立柱 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 。下带四个 $\Phi 38\text{mm}$ 可调不锈钢子弹脚，脚横撑 $\Phi 25 \times 1.0\text{mm}$ ，不锈钢优质下水口。	台	1
9	双层工作台	1800*800*800 用料：优质不锈钢板 201 板材：面 1.0mm，台面下垫衬木板，并有加强筋，层板为 1.0mm 厚不锈钢板，支架、通脚 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢，下带四个 $\Phi 38\text{mm}$ 可调子弹脚不锈钢。全平板。	台	1
10	翻盖式和面机	HWJ50 型号 25KG 功率 3 (kw) 电压：380v 生产速度 50 (kg/次) 外形尺寸 1170*850*950 (mm)	台	1
11	单星水池	600*600*600 用料：优质不锈钢 201 板材：台面及后背板 1.0mm，槽体 1.0mm，立柱 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 。下带四个 $\Phi 38\text{mm}$ 可调不锈钢子弹脚，脚横撑 $\Phi 25 \times 1.0\text{mm}$ ，不锈钢优质下水口。	台	1
12	饼盘车	15 层用料：优质不锈钢板 201 板材：面板 1.0mm	台	1
13	单门留样柜	选用 201 不锈钢拉丝板，配有可调温度器，进口压缩机，50*1.2 可调弹子脚，425w/220v，玻璃门	台	1
14	送餐车	两层 台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 $\Phi 25 \times 1.0\text{mm}$ 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	个	3
主食库				
1	米面架	1200*500*200 201 不锈钢方管，40*40*2	台	2
副食库				
1	组装式货架	1500*500*1600 用料：优质不锈钢板 201 板材：立柱 $\Phi 38 \times 1.0\text{mm}$ 圆管，横格支撑及层板不锈钢板材 1.0mm，全不锈钢调节腿。全平板。	台	2
2	平板车	台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 $\Phi 25 \times 1.0\text{mm}$ 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	台	1
排烟				
1	不锈钢烟罩	4000*1200 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.2mm，侧板厚标 1.0mm，注：聚烟腔有效高度不低于 500mm	平方	4.8
2	不锈钢烟室	600*600 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.0mm	米	4
3	不锈钢烟管	600*600 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.0mm	米	12

	4	不锈钢弯头	600*600 选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.0mm	个	3
	5	排烟风柜	铝合金标准型材框架，防锈升级，外形美观，结构牢固，内置多孔加棉消音板，多翼式高效风轮，风量风压明显高于同类产品 30%，国标纯铜芯电机，有力保证风机运行效率，处理风量，功率：380 V/7.5 KW	台	1
	6	风机控制保护器	风机控制箱与排烟风机和油烟净化器联动，实现相对应的风机与油烟净化器的启停动作，起到缺相、超流、过压时对排烟风机的保护	台	1
	7	油烟净化器	模块化净化单元采用分体抽屉式结构，易于安装、维护，清洗特别方便。静电电源控制系统可自动调节电场强度，使净化设备在长期运行后仍保持较高的净化率，功率：220V/2KW。	台	1
	8	风柜支架	选用优质 100 型槽钢焊接制作	项	1
	9	净化器支架	选用优质 100 型槽钢焊接制作	项	1
	10	软连接	选用防火防水帆布制作	项	1
	11	变口	选用进口 201 不锈钢磨沙板制作，面板厚标 1.0mm	个	2
班级配置 (班额： 6 班)	1	凳子	椅子规格：坐高 28cm，坐宽 30cm，椅背高度 53cm，材质：1. 椅面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm，椅腿规格：2.2cm×4cm；2. 椅子整体采用榫卯结构坚固耐用 3. 采用优质环保品牌环保漆，椅子外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	120
	2	桌子	桌子规格：120*60*55cm；材质：1. 桌面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。板材厚度 1.6cm，桌面双边沿设计，厚度不小于 3cm；2. 桌腿采用优质橡木实木加工而成无疤结无毛刺，桌腿规格 5.8cm×5.8cm；3. 桌子整体采用榫卯结构坚固耐用 4. 采用优质环保品牌环保漆，桌子外侧喷涂四次，内侧喷涂一次，无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。5. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	24
	3	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	12
	4	口杯柜	规格：60*30*120cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒	个	6

		圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准		
5	置物柜	规格：120*30*80cm，1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	12
6	直饮机	201 不锈钢，步进式加热，220V	台	6
7	教具柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	12
8	鞋柜	规格：120*24*35cm 1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	12
9	床	规格：138*58*20cm；材质：1. 采用优质松木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	180
10	毛巾架	规格：100*40*95cm，采用优质橡木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；结实耐用，不锈钢挂钩不少于 40 个，整体结构牢固，外观美观，做工精致，符合国家标准	个	6
11	钢琴	规格：长：≥1480mm，宽：≥590mm，★高：≥1180mm	架	1

			铁板：砂铸铁板。铁板高度$\geq 109.5\text{cm}$ 弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造，木芯用优质鹅耳枥木制作。 制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛毡。 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。 击弦机：运动木制件为优质鹅耳枥木制作。 缩调档：实木（非多层）制作，无金属包裹 连接顶杆：高强度 ABS 材料制作。 中盘：实木制作，无金属结构。 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。 肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。 弦码：榉木多层板制作。 弦轴板：由多层坚硬的榉木交错拼接而成。 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 音头组：采用高强度 ABS 制作，不容易变形。 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸$\geq 77*70\text{mm}$ 演奏性能：白键下沉深度 10.5-11.5mm；琴键下降负荷 0.64-0.74mm；琴键回升负荷 0.32-0.39mm。		
	12	教室组合区角柜	整套组合区角柜包含 2 组 7 格柜，2 组 5 格柜，1 组转角弧形角柜。 规格：7 格柜规格 1200*300*800mm，5 格柜规格 1200*300*800mm，转角弧形柜规格 600*600*800mm， 材质要求：1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂，不易变形，面料无死结、开裂、虫眼，所有边倒圆角、圆边，光滑、无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	套	12
	13	消毒柜	消毒方式：高温 150 度，热风循环加 紫外线消毒 电量：2.4KW/220V	个	6
	14	送餐车	两层 台面：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，栅栏：采用 201 不锈钢，厚度 1.2mm，脚架：采用 $\phi 25*1.0\text{mm}$ 定型管，配直径 100mm 的尼龙胶轮，2 个定向，2 个万向	个	6
办公	1	办公室桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全	套	3

设施			青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG}/\text{m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG}/\text{m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮		
	2	沙发（含三人位、单人位各一个）	三人位规格：1830*800*860；单人位规格：800*700*860；选用优等真皮和进口优质环保皮。优质硬杂木内框架。优质 PU 发泡一次成型地燃性，防老性，高回弹海绵，密度大于 35KG 每立方，座，背内置优质蛇形拉簧加拉带，进口优质五金配件。	套	2
	3	茶几	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	3
	4	教师办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG}/\text{m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG}/\text{m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	18
	5	铁皮文件柜	优质冷轧钢板，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	6
	6	铁皮玻璃文件柜	优质冷轧钢板，上层玻璃，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	10
	7	饮水机	220V 冷热双控	台	3
	8	全自动洗衣机（20 公斤）	产品规格：500*510*860mm. 洗涤功率 420W，洗涤容量 20kg。	台	1
	9	书柜	规格：120*35*90cm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	个	10

	10	医务室办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG/m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG/m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	1
	11	身高体重秤	秤面规格：28*38.5cm；高 80cm，表盘直径 23cm、身高范围 70-190cm，称重范围 5-160kg；底座采用钢板底座轻便稳固平稳，表盘采用美白喷塑边框。	台	1
	12	小冰箱	规格：430*440*1003mm，面板采用 vcm 覆膜板，制冷控制系统：机械温控，制冷方式：直冷，箱门结构：单门式，堆码层数：2 层，冷冻室容积：43L 冷藏室容积：89L	个	1
	13	医务室幼儿床	规格：160*60*50cm；材质：1. 采用优质松木实木制作而成，不开裂、不易变形，所有边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 床体板材厚度 2cm、床板厚度 1cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	张	1
	14	传菜电梯	传菜电梯可直接与地平面平层，用户可根据自身需求选取不同尺寸的轿厢。用户可将小推车或餐车直接送入轿厢，可以让我们节省大量的人力，物力和财力，让一切问题都变的那么简单和轻便。	部	1
幼儿园体育玩具类设施	1	大型组合玩具	规格：13*3.6*4.5m 材质：立柱优质木材，滑道工程塑料，钢结构 2、立柱平台为优质木材，全实木材料，木材含水率 $\leq 12\%$ 。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等，经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用环保原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制爬梯等功能，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少	套	1

		于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等		
2	室外攀爬	规格：6*1.5*2m 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制爬梯等功能，优质桉木/花梨木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 12mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等	套	1
3	荡桥	规格：2.6*1.2*0.9m 主料规格：9*6.5CM 桥板厚度不小于 3CM 木制部分均采用优质花梨木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	2
4	秋千	规格：2.8*1.8*1m 主料规格：7*9cm 木制部分均采用优质桉木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	6
5	平衡木	规格：183*23*25cm 另配塑料走梯两个，采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及防静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	2
6	跷跷板	规格：130*37*55cm 采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及防静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	5
7	体操垫	规格：200*100*10cm 两联可对折，迷彩布内含优质重泡海绵软硬均匀、适宜，回弹效果好，垫套表面平整无皱纹，	个	6

		棱角整齐，色泽一致		
8	小三轮车	规格：81*56*67cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展	辆	10
9	幼儿兜风车	规格：108*50*65cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。。	辆	10
10	双人三轮车	规格：车身长 120cm，车把离地 65cm，车座离地 40cm，两轮间距 58cm，采用高碳钢车架，轮胎采用 pvc 轮、橡胶轮。	辆	10
11	儿童彩色塑料轮胎（含轮胎架）	每组 10 个彩色塑料轮胎，不锈钢轮胎架：235*53*53cm。轮胎：52*15cm。塑料件：进口工程塑料。	套	2
12	图书角书架	规格：2800*400*1200mm；1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	套	4
13	16 件（平衡等）	规格：800*300*110cm 采用优质黄花梨木材（符合 ISO 3349-1975 及 ISO 3130-1975 要求），经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，后采用原子灰 进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂聚氨脂清漆（符合 HG/T 2240-1991 及 GB/T 9271-88 要求）。	套	1
14	小儿篮球架（个）	规格：52*55*118—158cm 材质为进口食品级工程塑料采用吹塑工艺，色彩鲜艳无毒无味，高度可以调节最低高度为 118cm 最高可达到 158cm，内配小篮球一个，气筒一个。	个	2
15	区域游戏材料套装	1、材质：采用优质防腐新西兰松木。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺 尺寸： 正方形 I：10*10*5cm 40 个， 正方形 II：10*10*2.5cm 40 片， 长方形 I：20*10*5cm 60 个， 长方形 II：20*10*2.5cm 40 个， 长方形 III：40*10*2.5cm 20 个， 长方形 IV：60*10*2.5cm 12 个，	套	2

		长方形（开槽）V：60*10*2.5cm 2 个， 长方形VI：80*10*2.5cm 6 个， 等腰三角形：39*20*2.5cm 4 个， 直角三角形：40*20*2.5cm 2 个， 圆柱积木 I：Φ10*20cm 2 个， 圆柱积木 II：Φ10*40cm 2 个， 圆柱积木 III：Φ5*10cm 6 个， 圆柱积木 IV：Φ5*20cm 6 个， 圆柱积木 V：Φ5*40cm 4 个， 半圆环积木：30*15*2.5cm 2 个， 半圆积木：20*10*2.5cm 2 个， 1/4 圆环积木：42*15*2.5cm 4 个， 扇形积木：半径为 20CM 4 个， Y 型：60*30*2.5cm 1 个， 三叉路：42*30*2.5cm 1 个； 共 21 种形状 260 片/套。 角色扮演小车：1、采用优质榉木；2、工艺：原木无油漆，磨圆角、光滑无毛刺；3、包含六个梯形和六个长方体，共 12 块积木；每一个梯形和一个长方体为一组，分别可以组合成消防站、警察局、学校、工地、医院、商店，图案印刷形式为热转印；长方体尺寸：10*7*3.5cm, 梯形尺寸：10*3.5*3.5cm;配合碳化积木使用		
16	大滚筒	优质 PVC，国标加厚，直径 50cm，长度 90 厘米。	个	3
17	室外多功能收纳柜	规格：140cm*70*158cm，镀锌板喷漆，柜顶配多利隆草坪，卡上锁	个	1
18	各类打击乐器组合	规格：23 件/套具体包括：1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒	套	2
19	非洲鼓（小）	规格：鼓面直径 15cm，鼓高 40cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	30
20	非洲鼓（大）	规格：鼓面直径 20cm，鼓高 50cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	3
21	奥尔夫乐器	规格：23 件/套具体包括：1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21.	套	2

			铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒		
九、蒋李集镇李庄幼儿园					
类别	序号	名称	参 数	单 位	数 量
班级配置	1	钢琴	规格：长：≥1480mm，宽：≥590mm，★高：≥1180mm 铁板：砂铸铁板。铁板高度≥109.5cm 弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造，木芯用优质鹅耳枥木制作。 制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛毡。 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。 击弦机：运动木制件为优质鹅耳枥木制作。 缩调档：实木（非多层）制作，无金属包裹 连接顶杆：高强度 ABS 材料制作。 中盘：实木制作，无金属结构。 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。 肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。 弦码：榉木多层板制作。 弦轴板：由多层坚硬的榉木交错拼接而成。 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 音头组：采用高强度 ABS 制作，不容易变形。 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸≥77*70mm 演奏性能：白键下沉深度 10.5-11.5mm；琴键下降负荷 0.64-0.74mm；琴键回升负荷 0.32-0.39mm。	架	1
	2	教室组合区角柜	整套组合区角柜包含 2 组 7 格柜，2 组 5 格柜，1 组转角弧形角柜。 规格：7 格柜规格 1200*300*800mm，5 格柜规格 1200*300*800mm，转角弧形柜规格 600*600*800mm， 材质要求：1. 采用优质橡木齿接板制作而成，不开裂，不易变形，面料无死结、开裂、虫眼，所有边倒圆角、圆边，光滑、无毛刺；2. 板材厚度 1.6cm；3. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；4. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准	套	3

办公设施	1	办公室桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG/m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG/m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	1
	2	教师办公桌椅	规格：1200*700*750；椅子规格：610*580*880。木质件采用优质橡木框架，符合人体工程学原理。采用一级环保全青牛皮或进口优质环保皮，台湾优质麻绒面料海绵采用优质高回弹一次成型 PU 泡棉，座面密度 $\geq 35\text{KG/m}^3$ ，背密度 $\geq 30\text{KG/m}^3$ ，回弹力 90%，涂防老化变形保护膜进口优质气压棒，升降灵活无噪音；实木五星脚；滑轮采用优质尼龙碳纤维自动轮	套	6
	3	铁皮文件柜	优质冷轧钢板，厚度达到 0.5mm 以上，表面静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑。	个	4
幼儿园体育玩具类设施	1	大型组合玩具	规格：13*3.6*4.5m 材质：立柱优质木材，滑道工程塑料，钢结构 立柱平台为优质木材，全实木材料，木材含水率 $\leq 12\%$ 。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等，经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用环保原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制爬梯等功能，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等	个	1
	2	荡桥	规格：2.6*1.2*0.9m 主料规格：9*6.5CM 桥板厚度不小	个	2

			于 3CM 木制部分均采用优质花梨木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈		
3	秋千		规格：2.8*1.8*1m 主料规格：7*9cm 木制部分均采用优质桉木经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑表面喷涂优质环保聚氨脂清漆表面光滑无毛刺，连接链条采用不锈钢链条结实不生锈	个	2
4	平衡木		规格：183*23*25cm 另配塑料走梯两个，采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	2
5	跷跷板		规格：130*37*55cm 采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色	个	2
6	体操垫		规格：200*100*10cm 两联可对折，迷彩布内含优质重泡海绵软硬均匀、适宜，回弹效果好，垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致	个	6
7	小三轮车		规格：81*56*67cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展	辆	10
8	幼儿兜风车		规格：108*50*65cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。。	辆	5
9	双人三轮车		规格：车身长 120cm，车把离地 65cm，车座离地 40cm，两轮间距 58cm，采用高碳钢车架，轮胎采用 pvc 轮、橡胶轮。	辆	5
10	树围组合（可攀爬）		规格：树围下宽 1.5m 上宽 0.8m 高 2m 两树中心距离 5m 绳桥两侧用吊母固定，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料 7*9cm，攀爬辅料 4*4cm，绳网采用直径 13mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度不少于 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色	套	2

			元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等		
11	16 件（平衡等）		规格：800*300*110cm，采用优质黄花梨木材（符合 ISO 3349-1975 及 ISO 3130-1975 要求），经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，后采用原子灰 进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂聚氨脂清漆（符合 HG/T 2240-1991 及 GB/T 9271-88 要求）。	套	1
12	各类打击乐器组合		规格：23 件/套具体包括：1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒	套	4
13	非洲鼓（小）		规格：鼓面直径 15cm，鼓高 40cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	60
14	非洲鼓（大）		规格：鼓面直径 20cm，鼓高 50cm，高端豪华，优质木材，环保无污染。	个	10
15	奥尔夫乐器		规格：23 件/套具体包括：1. 带架三角铁 2. 手提八音琴 3. 铁砂桶 4. 枣木响板 5. 枣木圆舞板 6. 长蛇鞭 7. 五节雨声响筒 8. 转响板 9. 铜锣 10. 双响筒 11. 单响筒 12. 原木沙球 13. 原木羊皮铃鼓 14. 印第安鼓 15. 原木花鼓圈 16. 鱼娃 17. 五铃皮握铃 18. 铜镲 19. 鸟叫器 20. 六铃板镲 21. 铜碰铃 22. 喀巴撒 23. 刮棒。	套	2

本采购清单中所列技术规格或主要参数为最低要求，不允许负偏离，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

注：采购清单中名称为“钢琴”的为核心产品。

三、采购预算(最高限价) 2356574.00 元（财政拨款）最高限价 2356574.00 元超出最高限价的投标无效。

四、采购标的的其他技术、服务等要求

（一）强制性产品认证：

如投标人所投产品属于“中国强制性产品认证”（3C 认证）范围内,则必须承诺采用《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》并在有效期内的产品，应在投标文件中提供“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖投标人公章，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

（二）其他技术、服务等要求：

1. 投标人须明确投标产品的厂家、品牌、型号、详细参数，**否则为无效投标。**
2. 投标人应就本项目（每包或者标段）完整投标，**否则为无效投标。**
3. 本招标文件所列需求为最低要求，投标产品不得低于最低要求，**否则为无效投标。**
4. 质保：所投货物质保期按国家相关规定执行，无相关规定的质保期为 1 年。每年进行免费巡检，质保期内所有设备免费保修或更换。质保期结束后，仍负责提供维修服务，只能收取成本费。解决问题时间不得超过 24 小时。
5. 供应商须明确在接到服务要求立刻响应，同时应提出故障响应时间。须明确维修点地址、负责联系人和联系电话，维修点具备何等维修能力等详细资料，**否则为无效投标。**质保期内提供 7*24 小时免费技术支持服务。自验收合格之日起，质保期内发生的相关一切费用由供应商承担，并且在保修范围内损坏而更换的部件质保期顺延。
6. 所投产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货。
7. 投标文件须有质量保证方案，包括但不限于以下内容：质量保证体系、供应商质量管理、服务质量何证措施、货物质量保证措施。
8. 本项目为交钥匙工程（包含货物采购、包装、运输、装卸、备品备件、专用工具、特殊工具、保险、安装调试、检测验收、现场协调、人员培训、质保、税金等一切费用）。投标文件中须承诺送货到指定地点，并指导安装调试。产品正常运行但需求中未列出的物品，投标人也必须免费提供，以保证设备正常运行。
9. 合同履行期限：签订合同之日起 15 日历天内交付（中标人须在合同签订 15 日历天内完成相关产品设备的安装调试和系统的安装调试，完全达到用户的需求。）。
10. 质量要求：合格(符合国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准。）。

五、验收标准：

由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书。

六、付款方式：

按照采购方要求分批次供货完毕且验收合格后，中标方凭《中标通知书》、《政府采购合同》、《销售发票》等相关手续，待采购方上报本级财政部门拨款后支付实际供货数量的货款（支付比例按实际供货数量与合同单价计算的总金额的 90%，剩余 10% 在该产品使用一年后无质量问题支付）。

备注：本项目中标单位须缴纳不超过中标合同金额的 5%履约保证金。

第三章 投标人须知前附表

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

序号	条款名称	说明和要求
1	采购项目	项目名称：许昌市建安区教育体育局2020-2021年幼儿园设备类项目 项目编号：建安政采公字〔2021〕22号 项目内容：内容主要包括：厨房用品器具、幼儿园体育玩具类设施、办公设施、班级用品配置等，详见采购清单。 项目地址：许昌市建安区
2	采购人	名称：许昌市建安区教育体育局 地址：许昌市建安区 联系人：崔清芳 联系电话：13849893348
3	★投标人资格	一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明 1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供） 2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供） 3、执业许可证。（非专业服务机构投标提供） 4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供） 5、自然人身份证明。（自然人投标提供） 二、财务状况报告相关材料 1、2020年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注；或基本开户银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（法人投标提供。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人） 2、银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（其他组织和自然人投标提供） 三、依法缴纳税收相关材料

	税务登记证和投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳税收凭据。 (依法免税的投标人, 应提供相应文件证明依法免税) 四、依法缴纳社会保障资金的证明材料 投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳社会保险凭据。(依法不需要缴纳社会保障资金的投标人, 应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金) 五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料 相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等或者附投标人相关承诺函或声明。(格式自拟) 六、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明 投标人“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。重大违法记录, 是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。 七、未被列入“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法案件当事人名单;“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人;“中国社会组织公共服务平台”(www.chinanpo.gov.cn)严重违法失信社会组织名单的投标人(仅限社会组织)。 1、查询渠道: “中国执行信息公开网”(zxgk.court.gov.cn)、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)和“中国社会组织公共服务平台”网站(www.chinanpo.gov.cn); 2、截止时间: 同投标截止时间; 3、信用信息查询记录和证据留存具体方式: 经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据, 与其他采购文件一并保存; 4、信用信息的使用原则: 经采购人认定的被列入失信被执行人、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、严重违法失信社会组织名单的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。 5、投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。
4	★联合体投标	本项目 ☒ 不接受 ☐ 接受联合体投标
5	★最高限价	2356574.00 元。 超出最高限价的投标无效。
6	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，时间： 地点：
7	开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，时间： 地点：
8	进口产品参与	☒ 不允许 ☐ 允许
9	★投标有效期	60天（自提交投标文件的截止之日起算） 中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。
10	中标人将本项目的非主体、非关键性工作分包	☒ 不允许 ☐ 允许
11	本项目是否采用不见面开标	本项目采用不见面开标。
12	递交投标文件地点	电子投标文件应按规定在投标截止时间（开标时间）之前成功提交至【全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)】公共资源交易系统（ http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/ ）。
13	投标截止及开标时间	2021年____月____日 9 时 30 分（北京时间）

14	招标人(代理机构) 线上开标地点	许昌市建安区公共资源交易中心四楼开标 <u>三</u> 室（建安区新元大道 兴业大厦北四楼4163 <u>三</u> 室）
15	投标保证金	☒ 不收取。 投标人应提供投标承诺函。
16	公告发布	招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《许昌市建安区人民政府网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》。
17	采购人澄清或修改 招标文件时间	投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的）
18	投标人对采购文件 质疑截止时间	招标公告期满之日起七个工作日
19	投标文件份数	电子投标文件 成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统加密电子投标文件1份（文件格式为：XXX公司XXX项目编号.file）。 注:投标人提交的电子投标文件，必须是通过“许昌投标文件制作系统SEARUNV”最新版本，并经过签章和加密后生成的电子投标文件。
20	投标文件的 签署盖章	电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章。
21	开标程序	(1) 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人应当在开标时间前使用 CA 数字证书登录交易系统远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件远程解密、在线提异议（质疑）及电子签章等；招标人及招标代理机构在开标时间前到达指定地点使用 CA 数字证书登录交易系统远程开标大厅，做好开标前各项准备。 (2) 投标截止时间到达时，招标代理机构点击“开标开始”按钮，开始不见面开标；点击“解密环节”按钮，开始解密 120 分钟倒计时，各投标人可以远程进行解密投标文件。投标人未进行解密或未

		按规定进行解密的，视为放弃投标。 (3) 解密完成后，投标人可点击“开标记录”查看各投标人投标报价等信息，对开标过程或有关内容有异议（质疑）的，按照《许昌市不见面开标操作手册》在本项目不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线询问和发起异议（质疑），招标人及招标代理机构在线进行回复。 (4) 再无投标人提出异议，招标代理机构通过“文字互动”对话框通知各投标人进行电子签章。投标人应在《开标记录表》上进行电子签章，未进行电子签章的视为对开标结果无异议。 (5) 招标代理机构保存最终《开标记录表》，不见面开标活动结束。
22	评标委员会组建	由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。
23	评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
24	授权函	采购单位委派代表参加资格审查和评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对评标过程实施监督的须进入许昌市建安区公共资源交易中心四楼电子监督室并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。
25	履约保证金	☐ 无要求 ☒ 要求提交。履约保证金数额不得超过中标合同金额的5%。投标文件中须做出专项承诺。
26	代理服务费	☒ 收取，由中标人按中标价格的 1.5% 一次性交纳至招标代理机构。采用银行转账、电汇、汇票或支票的形式支付。
27	中标人需提交的资料	中标人在接到中标通知时，须向建安区公共资源交易中心业务四部发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知建安区公共资源交易中心业务四部，联系电话：0374-5115959，邮箱：jaqzfcg@163.com。
28	电子化采购模式	本项目为全流程电子化交易（远程不见面开标）项目，投标人应按规定在投标截止时间（同开标时间）前通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统成功上传本项目加密电子

		投标文件。
29	注意事项	远程不见面开标、评标注意事项： (1)投标人需提前熟悉招标文件相关事项及《不见面开标流程操作手册》，并设置不见面开标浏览器（设置流程详见《不见面开标流程操作手册》）。 (2)投标人上传、解密投标文件需使用同一个CA数字证书，需确保用于解密的CA数字证书在有效期内、可正常使用，并在规定时间内完成电子投标文件解密。评标时仅以成功上传、解密的投标文件为准。 (3)对开标过程有关内容有异议（质疑）的，投标人可在本项目的不见面开标大厅通过“文字互动”功能或“新增质疑”处提出异议（质疑），招标人（代理机构）及时进行线上答复。 (4)不见面开标活动结束后，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章，未进行电子签章的视为对开标结果无异议。 (5)从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，投标（响应）人应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别在项目评审期间，保持投标文件提供的联系方式畅通，评标委员会随时可能对投标文件内容质询，投标人应及时进行答复（包括但不限于电子文档、电子邮件等）。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应（自系统发起30分钟内做出）等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。 注：无CA数字证书供应商可向代理机构咨询办理。
30	特别提示	按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定： 不同投标人电子投标文件记录的网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等硬件特征码均相同时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。 评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

第四章 投标人须知

一、概念释义

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。

1.2 本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

2. 定义

2.1 “采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。

2.2 “招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。

2.3 “采购人”：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。采购人名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

2.4 “代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

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

2.5 “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.6 “投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.7 “进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248号）。

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

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

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

3. 合格的投标人

3.1 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。

3.2 符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。

3.3 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕

125号)要求,政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为:投标人未被列入失信被执行人、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、严重违法失信社会组织名单(联合体形式投标的,联合体成员存在不良信用记录,视同联合体存在不良信用记录)。

(1) 查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)和“中国社会组织公共服务平台”网站(www.chinanpo.gov.cn);

(2) 截止时间:同投标截止时间;

(3) 信用信息查询记录和证据留存具体方式:经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据,与其他采购文件一并保存;

(4) 信用信息的使用原则:经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单的投标人,将拒绝其参与政府采购活动。

(5) 投标人不良信用记录以采购人查询结果为准,采购人查询之后,网站信息发生的任何变更不再作为评审依据,投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

3.4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;

3.5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,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.6“投标邀请”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的,除应符合本章第3.1项和3.2项要求外,还应遵守以下规定:

(1) 在投标文件中向采购人提交联合体协议书,明确联合体各方承担的工作和义务;

(2) 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的,应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级;

(3) 招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的,联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

(4) 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

(5) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同,就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.7法律、行政法规规定的其他条件。

4. 合格的货物和服务

4.1投标人提供的货物应当符合招标文件的要求,并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准,均有标准的以高(严格)者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的,按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.2投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.3根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求，采购属于政府强制采购产品类别的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则其投标将被拒绝。

4.4根据《强制性产品认证管理规定》（质检总局第117号令）要求，如投标人所投产品被列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》，则该产品应具备国家认监委指定强制性产品认证机构颁发的《中国国家强制性产品认证证书》（CCC 认证）。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

4.5根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库[2010]48号）要求，投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则该产品应具备中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

5. 投标费用

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

6. 信息发布

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

7. 采购代理机构代理费用收取标准和方式

7.1收取标准:按照中标合同金额的比例收取。详见投标人须知前附表。

7.2收取方式：一次性以银行划账、电汇、汇票或支票的形式支付。

8. 其他

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

二、招标文件说明

9. 招标文件构成

9.1招标文件由以下部分组成：

(1) 投标邀请

(2) 项目需求

(3) 投标人须知前附表

(4) 投标人须知

(5) 政府采购政策功能

(6) 资格审查与评标

(7) 合同条款及格式

(8) 投标文件有关格式

(9) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

9.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。

9.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10. 现场考察、开标前答疑会

10.1 招标人根据采购项目的具体情况，可以在招标文件公告期满后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

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

10.2 招标人组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件公告期满后在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

10.3 招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

10.4 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

11. 招标文件的澄清或修改

11.1 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

11.2 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足15日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

12. 投标的语言及计量单位

12.1投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

12.2投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 投标报价

13.1本次招标项目的投标均以**人民币**为计算单位。

13.2采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

13.3投标人应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。

13.4投标人应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除“项目需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

13.5本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。

13.6本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。

13.7报价不得高于本项目最高限价，且不低于成本价。本次招标实行“最高限价（项目控制金额上限）”，投标人的投标报价高于最高限价（项目控制金额上限）的，该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

13.8最低报价不能作为中标的保证。

14. 投标有效期

14.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2投标有效期内投标人撤销投标文件的，将依法自行承担不利后果。

14.3特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

14.4中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

15. 投标文件构成

15.1投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

15.3投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。

15.4投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

15.5投标人登录许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统SEARUN V1.1”，按招标文件要求根据所投标段制作电子投标文件。一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段），其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用。

电子投标文件制作技术咨询：0374-2961598。

16. 投标文件格式

16.1投标文件应参照招标文件第八部分（投标文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，投标人应按照以上要求将投标文件编上唯一的连贯页码，并在投标文件封面上注明：所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。

16.2投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

17. 投标保证金

17.1按照河南省《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购（2019）4号文）的要求，本项目不予收取投标保证金，投标人应提供投标承诺函。

17.2供应商应按照招标文件要求，在投标文件中提供投标承诺函，明确所应当履行的责任和义务，诚信履约，并自觉接受行政监管部门的监督管理。

18. 投标文件的数量和签署盖章

18.1投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。

18.2在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子投标文件应按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人、授权代表电子印章或签名。

四、投标文件的递交

19. 本项目为全流程电子化交易项目，投标人应按规定在投标截止时间（同开标时间）前通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统成功上传本项目加密电子投标文件。

20. 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无须到开标现场参加开标会议、无须现场提交有关原件资料；投标人在开标时间前持CA数字证书登录全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）——进入公共资源交易系统（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）——点击“项目信息——项目名称”——在系统操作导航栏点击“开标——不见面开标大厅”，准时参加线上开标，进行远程解密、在线询问、电子签章等。

21. 投标截止时间

招标人可以按本须知第11条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按招标人修改通知规定的时间递交投标文件。

22. 迟交的投标文件

投标截止时间之后上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

23.2 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，投标截止时间前未完成电子投标文件提交、取得“投标文件提交回执单”的，视为撤回投标文件。

23.3 投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、递交，并应注明“修改”或“补充”字样。

23.4 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前进行。

23.5 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则将依法自行承担不利后果。

24. 投标文件的拒收

24.1 未成功上传的投标文件。

24.2 未进行解密或未按要求成功解密的投标文件。

25. 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件不予退还。

五、开标和评标

26. 开标

26.1 开标时间和地点

招标人（代理机构）、监督人员应在开标时间前到达指定开标地点开通远程不见面开标大厅及

开启“文字互动”等功能，组织投标人（供应商）准时在网上参加投标、开标活动。评标委员会成员不得参加开标活动。

26.2 开标程序

(1) 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人应当在开标时间前使用CA数字证书登录交易系统远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件远程解密、在线提异议（质疑）及电子签章等；招标人及招标代理机构在开标时间前到达指定地点使用CA数字证书登录交易系统远程开标大厅，做好开标前各项准备；

(2) 投标截止时间到达时，招标代理机构点击“开标开始”按钮，开始不见面开标；点击“解密环节”按钮，开始解密120分钟倒计时，各投标人可以远程进行解密投标文件。投标人未进行解密或未按规定进行解密的，视为放弃投标；

(3) 解密完成后，投标人可点击“开标记录”查看各投标人投标报价等信息，对开标过程或有关内容有异议（质疑）的，按照《许昌市不见面开标操作手册》在本项目不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线询问和发起异议（质疑），招标人及招标代理机构在线进行回复；

(4) 再无投标人提出异议，招标代理机构通过“文字互动”对话框通知各投标人进行电子签章。投标人应在《开标记录表》上进行电子签章，未进行电子签章的视为对开标结果无异议；

(5) 招标代理机构保存最终《开标记录表》，不见面开标活动结束。

26.3 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

26.4 投标人不足3家的，不得开标。

26.5 开标过程由采购代理机构负责记录，由参加开标的采购人和监督人签字确认后随采购文件一并存档。

27. 资格审查

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

28. 评标委员会的组成

28.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

28.1.1 采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

- (1) 采购预算金额在1000万元以上；
- (2) 技术复杂；
- (3) 社会影响较大。

28.2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不

得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

28.3评审专家与投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:

(1)参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人;

(2)与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3)与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

28.4评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当主动提出回避。采购人或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当要求其回避。

28.5采购人不得担任评标小组长。

28.6采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求,说明内容不得含有歧视性、倾向性意见,不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料,并随采购文件一并存档。

28.7评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

29. 符合性审查

29.1评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定,对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

29.2审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

29.3可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

30. 投标文件的澄清

30.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

30.2投标人的澄清、说明或者补正应当采用包括但不限于电子邮件或电话等形式。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

30.3投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

31. 投标文件报价出现前后不一致的修正

(1)投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

(2)大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(3)单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(4)总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照“投标人须知”29.2规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

32. 投标无效情形

32.1投标文件属下列情况之一的,按照无效投标处理:

(1)未按照招标文件的规定提交投标保证金的(如有要求);

- (2)投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3)不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4)报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

32.2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。

32.3投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

32.4评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

32.5按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定，不同投标人电子投标文件记录的网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等硬件特征码均相同时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。

32.6法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

33. 相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）

33.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

33.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

34. 投标文件的比较与评价

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

35. 评标方法、评标标准

35.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

(1) 最低评标价法

a. 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人评标的方法。

b. 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 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。

35.2 价格分

(1) 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 100

评标总得分 = $F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$

F_1 、 F_2 …… F_n 分别为各项评审因素的得分；

A_1 、 A_2 、…… A_n 分别为各项评审因素所占的权重 ($A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$)。

(2) 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

(3) 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

35.3 本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）。

36. 推荐中标候选人

36.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

36.2 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。

37. 评审意见无效情形

评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》29条规定的情形除外；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

38. 保密

38.1评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

38.2采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

六、 定标和授予合同

39. 确定中标人

39.1采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

39.2采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

40. 中标公告、发出中标通知书

40.1采购人确认中标人后，招标人在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

40.2中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

40.3中标人在接到中标通知时，须向代理机构发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构联系人。

41. 质疑提出与答复

41.1供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以依法向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

(1)对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出，如未提出视为全面接受；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出。

41.2采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

(1)对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(2)对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

42. 签订合同

采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

43. 履约保证金

43.1、履约保证金提交方式及注意事项

- (1)以网银、银行转账、银行电汇、银行保函方式提交。
- (2)现金支票和现金不得作为履约保证金提交方式。
- (3)中标人必须通过其公司账户按照规定的方式提交，其名称应与中标单位的名称一致。
- (4)中标人在缴纳履约保证金时，必须在附言、备注和用途栏注明“项目编号及标段”，否则可能造成延迟退还。

43.2、履约保证金提交比例和数额

履约保证金数额不得超过中标合同金额的5%。

43.3、履约保证金的退还

项目完工后，由中标人持《履约保证金退还申请表》、《中标通知书》（原件）、《履约保证金缴存通知书》（原件）、履约保证金转账凭证（原件或复印件）办理退款，交易中心在收到退款手续后的五个工作日内退还履约保证金及银行同期活期存款利息至中标人账户。

中标人因发生质疑、投诉、举报或有关部门立案调查的，中心依据相关行政监督部门的意见暂停退还或没收其履约保证金，待行政监督部门对相关情况处置后，按照有关规定办理。

第五章 政府采购政策功能

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

一、节能能源、保护环境

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

二、促进中小企业发展（不含民办非企业）

1、本项目为非专门面向中小企业采购的项目，根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，对符合该办法规定的小型 and 微型企业报价给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。

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

4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予2—3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

四、促进残疾人就业

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

企业的，不重复享受政策。

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

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

五、支持脱贫攻坚（物业服务采购）

1、根据《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》财库〔2019〕27号有关要求，鼓励优先采购聘用建档立卡贫困人口物业公司提供的物业服务。各级预算单位使用财政性资金采购物业服务的，有条件的应当优先采购注册地在832个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人口物业公司提供的物业服务。

2、优先采购有关物业公司物业服务的，除按规定在政府采购指定媒体公开项目采购信息外，还应公开物业公司注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人口具体数量的证明，确保支持政策落到实处，接受社会监督。

第六章 资格审查与评标

一、资格审查

（一）开标结束后，采购人（采购代理机构）依法对投标人资格进行审查。

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

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

序号	资格审查因素	说明与要求
1	投标函	参考招标文件第八章 3.1 格式填写
2	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明	（1）企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供） （2）事业单位法人证书。（事业单位投标提供） （3）执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供） （4）个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供） （5）自然人身份证明。（自然人投标提供） （6）民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供）
3	财务状况报告相关材料	（1）投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位： ①上一年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注； ②基本开户银行出具的资信证明； ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。 注：仅需提供序号①～③其中之一即可。 （2）投标人（其他组织和自然人）提供本单位： ①上一年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注； ②银行出具的资信证明； ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。 注：仅需提供序号①～③其中之一即可。
4	依法缴纳税收相关材料	投标人提供参加本次政府采购项目投标截止时间前六个月内任

		意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）
5	依法缴纳社会保障资金的证明材料	投标人提供参加本次政府采购项目投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）
6	履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料	①与本项目投标相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等； ②投标人具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。 注：仅需提供序号①～②其中之一即可。
7	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明	按照招标文件提供格式填写。投标人“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
8	信用记录查询及使用	政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未被列入“信用中国”重大税收违法案件当事人名单、“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信社会组织名单的投标人（仅限社会组织）；（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。 （1）查询渠道： ①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） ②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn） ③“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）（仅查询社会组织）； （2）截止时间：同投标截止时间； （3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； （4）信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、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、严重违法失信社会组织的投标人，将拒绝其参与

		本次政府采购活动。
9	投标人须具备的特殊资质证书	无
10	投标报价	投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。
11	投标承诺函	是否按要求承诺。
12	联合体协议	招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。
13	投标人身份证明及授权	(1) 法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。(法人投标提供) (2) 单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。(非法人投标提供) 注： ①企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体投标人以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。 ②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。 ③投标人为自然人的，无需填写法定代表人授权书。
14	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	投标人提供与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函（承诺函格式自拟）。
15	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目	投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函（承诺函格式自拟）。

	管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目投标	
--	--------------------------	--

二、评标

（一）评标方法

本项目采用综合评分法。总分为 100 分。

（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

注：符合性审查中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

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

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

3、对投标文件进行比较和评价；

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

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

（1）价格分计算

1) 如果本项目非专门面向中小企业采购，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号规定的小微企业报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

小型和微型企业不包含民办非企业单位。

2) 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。

3) 对监狱企业价格给予 6% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

4) 对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)价格给予 6% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

(2) 关于相同品牌产品(服务类项目不适用本条款规定)

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

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

(3) 强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品

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

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

目评标标准予以判定并赋分。

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

(4) 关于强制性产品认证

1) 如投标人所投产品属于“中国强制性产品认证”(3C 认证) 范围内, 则必须承诺采用《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》并在有效期内的产品, 应在投标文件中提供“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖投标人公章, 否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

2) 投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》, 则投标文件中应根据本项目招标文件“第二章 项目需求”提供:

①中国信息安全认证中心官网 (<http://www.isccc.gov.cn/index.shtml>) 产品查询结果截图并加盖投标人公章;

②中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》加盖投标人公章的原件扫描件(或图片)。

注: 仅需提供序号①~②其中之一即可。

(5) 支持脱贫攻坚(物业服务项目)

在物业项目中, 对注册地在832个国家级贫困县域内且聘用建档立卡贫困人员的物业公司, 提供注册地证明材料、贫困县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员身份证明及社保材料(开标前12个月内至少连续3个月)的有效证明后, 评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

(6) 投标无效情形

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

2) 符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的;

3) 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:

a. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

b. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

d. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

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

5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

6) 不同供应商电子投标文件制作硬件特征码(网卡 MAC 地址、CPU 序号、硬盘序列号)均一致时,视为“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”或“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”,其投标无效。

评标专家应严格按照招标文件要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审,在评标报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

(7) 评标专家对投标文件进行一致性分析,分析投标文件是否有雷同现象,判定投标人是否有串通投标行为。

(8) 评标标准

(一) 评标方法: 最低评标价法 ☐ 综合评分法 ☒

(二) 综合评分法评标标准:

分值构成 (总分 100 分)	价格分值：30 分 商务部分：25 分 技术部分：45 分	
(一) 价格部分（满分 30 分）		
评分因素	评分标准	分值
投标报价 评分标准	评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30	30 分
(二) 商务部分（满分 25 分）		
评分因素	评分标准	分值
投标人实力、信誉	1、投标人或所投非核心产品的任一产品制造商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书并在有效期内的得 2 分，缺项不得分。 2、投标人或所投非核心产品的任一产品制造商具有“中国环境标志产品认证证书”（十环认证证书）、中国环保产品认证证书”（CQC 认证证书）、企业服务质量评价认证证书、家具中有害物质限量认证证书、信用管理体系证书、履约能力达标测评证书且服务能力达到 AAAAA、绿色之星产品认证证书”且在有效期内的每个得 2 分，本项最高得 14 分。 注：以上证书是指同一单位具有，如提供的证书不为同一单位获得，以得分最高的为准。	16 分
业绩	2018 年 1 月 1 日以来（指合同签订时间），投标人具有类似业绩的，每提供一份得 1 分，满分 3 分。（以带网址的中标网页截图、中标通知书、采购合同为准）。	3 分

优惠措施	根据投标人提供的优惠措施，由评委在 0-6 分之间进行打分。	6 分
（三）技术部分（满分 45 分）		
评分因素	评分标准	分值
投标文件 规范程度	1、投标文件的编制符合招标文件的规定，得 1 分。 2、根据招标文件规定的投标文件编制要求，投标文件逻辑严谨、描述规范、无文字错误且符合编制要求的，得 1 分。	2 分
核心产品	1、产品标准：符合《钢琴》GB/T10159-2015 标准的得 3 分 （需提供有 CMA 资质认定的检验检测机构出具的检测报告扫描件及加盖制造商公章的复印件为准） 2、安全性：符合 GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》的得 3 分（需提供有 CMA 资质认定的检验检测机构出具的检测报告扫描件及加盖制造商公章的复印件为准。） 3、环保：通过 CQC 中国环保产品认证的得 3 分。【需提供证书（包括可见投标产品型号的附件页）扫描件及加盖制造商公章的复印件为准。】	9 分
技术方案	1、针对本项目提供的整体供货方案，制定的工作计划、实施阶段划分、交货进度计划、供货保证措施、供货方案等结构清晰完整、逻辑性强，具有可行性和科学性得 5 分；一般得 2 分；只有简单描述得 1 分；没有不得分。 2、针对本项目提供的配送方案，制定的配送实施计划、运输方案、运输组织机构、运输流程、运输保障措施等结构清晰完整、逻辑性强，具有可行性和科学性得 5 分；一般得 2 分；只有简单描述得 1 分；没有不得分。 3、针对本项目提供的教学设备验收方案，制定的验收方案、验收流程等结构清晰完整、逻辑性强，具有可行性和科学性得 5 分；一般得 2 分；只有简单描述得 1 分；没有不得分。 4、针对本项目提供的安装调试方案，制定的服务内容、安装调试流程、安装调试方案等结构清晰完整、逻辑性强，具有可行性和科学性得 5 分；一般得 2 分；只有简单描述得 1 分；没有不得分。	20 分
售后服务	针对本项目制定的售后服务：承诺、总体设计、体系、内容、计划等进行综合评比：优：9-14 分；良：5-8 分；一般：1-4 分；没有不得分。	14 分

其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体投标人 (投标人须为中小企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>6%</u>	评标价格 = 投标报价 - 小型和微型企业产品的价格 × 6%
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>6%</u> (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30%以上的	对联合体总金额扣除 <u>2%</u>	评标价格 = 投标报价 × (1 - <u>2%</u>)
4	监狱企业	视同小型、微型企业对监狱企业产品价格扣除 <u>6%</u>	评标价格 = 投标报价 - 监狱企业产品的价格 × 6%
5	残疾人福利性单位	视同小型、微型企业对残疾人福利性单位产品价格扣除 <u>6%</u>	评标价格 = 投标报价 - 残疾人福利性单位产品的价格 × 6%
1、中小企业应在投标文件提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。 2、经评标委员会审查、评价，投标文件符合招标文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算。即： 评标基准价=评标价格的最低价 其他投标报价得分=（评标基准价/评标价格）×评标标准中价格分值			

备注：

- a、不接受联合体投标的项目，本表中第 2 项、第 3 项情形不适用。
- b、小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程，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。
- c、中小企业、残疾人福利性单位提供其他企业制造的货物的，则该货物的制造商也必须为上述企业，否则不能享受价格优惠。
- d、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- E、小型和微型企业不包括民办非企业单位。

（8）评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；

- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

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

(9) 评标委员会争议处理

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

- 4、确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人。**

第七章 合同条款及格式

(此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准，最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突)

甲方: (采购人全称)

乙方: (中标人全称)

根据招标编号为_____的(填写“项目名称”)项目(以下简称:“本项目”)的招标结果,乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商,就以下事项达成一致并签订本合同:

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分:

1.1 合同条款;

1.2 招标文件、乙方的投标文件;

1.3 其他文件或材料: ☐无。 ☐ (按照实际情况编制填写需要增加的内容)。

2、合同标的

(按照实际情况编制填写,可以是表格或文字描述)。

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写: _____元(¥_____)。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间: _____;

4.2 交付地点: _____;

4.3 交付条件: _____。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定,具体如下:

(按照实际情况编制填写,可以是表格或文字描述)。

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行,具体如下:

(按照实际情况编制填写,可以是表格或文字描述)。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收:

☐不邀请。☐邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、履约保证金

☐无。☐有，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

9、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

☐提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

☐向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

13、不可抗力

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

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

14、合同条款

（按照实际情况编制填写。招标文件已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 合同生效：自签订之日起生效。

15.4 本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，送（填写需要备案的监管部门的全称）备案（填写具体份数）份，具有同等效力。

15.5 其他：☐无。☐（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

甲方：

乙方：

住所：

住所：

法定代表人（单位负责人）：

法定代表人（单位负责人）：

联系方式：

联系方式：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订地点：_____

签订日期：_____年_____月_____日

投标文件有关格式

一、投标文件封面格式

建安区政府采购

投 标 文 件

(不见面开标)

项目编号：

项目名称：

投标单位：(盖章)

递交时间： 年 月 日

二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

单位：元（人民币）

标段	项目名称	投标报价	交付(服务、完工) 时间	备注
		大写：小写：		
...		大写：小写：		

投标人名称：_____（全称）_____（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、交付（服务、完工）时间指完成该项目的最终时间（日历天）。

三、资格审查证明材料

3.1 投 标 函

致：_____（采购人）

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

我方确认收到贵方提供的_____（项目名称、项目编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

_____（投标人名称）作为投标人正式授权_____（授权代表全名，职务）代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

二、本投标文件的有效期为投标截止时间起_____天。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，将依法自行承担不利后果

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

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

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

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

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

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

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

（4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（5）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址：_____。 邮政编码：_____。

电 话：_____。 传 真：_____。

投标人代表姓名：_____。 职 务：_____。

投标人法定代表人（单位负责人）或法定代表人（单位负责人）授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 联系电话：

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

特此证明。

【此处请粘贴法定代表人身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

3.3 法定代表人（单位负责人）授权书

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

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

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

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称：____（全称）____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：____（签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表：____（签字或加盖名章）

联系电话：_____

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

3.4 没有重大违法记录的声明

声 明

本公司参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指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。）

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日 期：年 月 日

3.5 投标承诺函

投标承诺函

本公司郑重承诺：

- 一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加(采购项目名称)的投标；
- 二、本次投标所提供的一切材料均真实、有效、合法；
- 三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害采购人或其他投标人的合法权益；
- 四、不与采购人或集中采购机构串通投标，不损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；
- 五、不向采购人或者评标委员会成员行贿以牟取中标；
- 六、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- 七、不扰乱建安区政府采购市场秩序；
- 八、不在开标后进行虚假恶意投诉；
- 九、中标后不得将招标文件规定不予转包、分包的项目转包、分包于他人。
- 十、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、实施方案、服务承诺等内容组织实施；

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，并接受相关处罚，包括：愿意接受相关行政主管部门作出的处罚、列入不良行为记录（黑名单）、限制交易和停止交易等市场准入与清出的处理。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称(盖章)：

日期： 年 月 日

3.6 其他资格证书或材料

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表（货物类项目）

项目编号：

项目名称：

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	备注
1								
...								
合计		大写： 小写：						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

4.2 技术规格偏离表（货物类项目）

项目编号：

项目名称：

序号	货物服务名称	规格型号	招标文件技术参数	投标技术参数	偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离内容说明
1						
...						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

4.3 技术方案（实施方案）

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.4 业绩情况表

项目编号：

项目名称：

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

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

4.5 售后服务方案

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.6 “节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.7 “节能产品政府采购品目清单”优先采购产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.8 “环境标志产品政府采购品目清单”优先采购产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.9中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；……以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持

4.10 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

4.11 所投产品符合国家强制性要求承诺函

投标人所投产品涉及国家有属强制性规定的，须承诺其所投产品符合国家强制性要求
（如 CCC 认证，格式自拟）

五、其他资料（若有）

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