

# [ID40161]4 所幼儿园常规配套设备项目

## 招标文件

采购人：北京市海淀区教育装备资产和财务核算中心

采购编号：11010825210200047856-XM001/TXJ-010-20250283

天行健项目管理咨询（北京）有限公司

二〇二五年七月



## 目 录

第一章	投标邀请 .....	1
第二章	投标人须知.....	5
第三章	资格审查 .....	22
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	24
第五章	采购需求 .....	33
第六章	拟签订的合同文本.....	112
第七章	投标文件格式.....	126

注：招标文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：11010825210200047856-XM001/TXJ-010-20250283
2. 项目名称：[ID40161]4 所幼儿园常规配套设备项目
3. 项目预算金额：1009.859978 万元、项目最高限价：1009.859978 万元
4. 采购需求：拟招一家投标人为 4 所幼儿园配套常规设备。
5. 合同履行期限：接到采购人通知后，中标人组织检测，25 日历天内完成供货。
6. 本项目是否接受联合体投标：是 否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

### 2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造。

**■**本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造。预留份额通过以下措施进行：本项目采用合同分包，预留预算金额的 40%专门面向中小企业采购，采用分包给一家或者多家中小企业的方式，接受分包的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

2.2 其他落实政府采购政策的资格要求（如有）：/。

### 3. 本项目的特定资格要求

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

否

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：/。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 07 月 31 日至 2025 年 08 月 06 日，每天上午 9：00 至 12：00，下午 13：00 至 16：00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台

3. 方式：投标人使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0 元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 08 月 21 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。本项目采用远程电子开标，投标人使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

1.1 节能产品政府采购政策（财库[2019]9 号、财库[2019]19 号）

1.2 环境标志产品政府采购政策（财库[2019]9 号、财库[2019]18 号）

1.3 政府采购进口产品管理政策（财库[2007]119 号、财库[2008]248 号）

1.4 关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）

1.5 关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19 号）

1.6 政府采购支持监狱企业发展政策（财库[2014]68 号）

1.7 政府采购促进残疾人就业政策（财库[2017]141 号）

2. 本项目采用**全流程电子化**采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

## 2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

## 2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

## 2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

## 2.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

## 2.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

## 2.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

## 2.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

3. 本公告在中国政府采购网、北京市政府采购网发布。

4. 监督管理部门电话：62876217，联系人：监督检查科，武晓光。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：北京市海淀区教育装备资产和财务核算中心  
地址：北京市海淀区永丰路9号用友产业园东区19C  
联系方式：张老师 010-62876571

## 2. 采购代理机构信息

名称：天行健项目管理咨询（北京）有限公司  
地址：北京市海淀区长春桥路11号万柳亿城中心C1座603室  
联系方式：史红盼、乔宗瑾 010-58446088

## 3. 项目联系方式

项目联系人：史红盼、乔宗瑾  
电话：010-58446088

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目/包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为： <b>环绕出风天井式室内机。</b>
3.	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：/。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：/。
4.	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下：/

条款号	条目	内容													
5.2.5	标的所属行业	<p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</p> <table border="1" data-bbox="571 309 1385 943"> <thead> <tr> <th data-bbox="571 309 954 365">标的名称</th> <th data-bbox="954 309 1385 365">中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="571 365 954 427">饮水机（学生用）</td> <td data-bbox="954 365 1385 943" rowspan="11" style="text-align: center; vertical-align: middle;">工业</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 427 954 490">饮水机（教师用）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 490 954 553">厨宝</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 553 954 616">厨宝安装</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 616 954 678">储水式热水器</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 678 954 741">热水器安装</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 741 954 804">洗衣机（烘干一体机）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 804 954 866">洗衣机安装服务</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 866 954 929">紫外线车灯</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 929 954 943">……</td> </tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	饮水机（学生用）	工业	饮水机（教师用）	厨宝	厨宝安装	储水式热水器	热水器安装	洗衣机（烘干一体机）	洗衣机安装服务	紫外线车灯	……
标的名称	中小企业划分标准所属行业														
饮水机（学生用）	工业														
饮水机（教师用）															
厨宝															
厨宝安装															
储水式热水器															
热水器安装															
洗衣机（烘干一体机）															
洗衣机安装服务															
紫外线车灯															
……															
11.2		投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 无</p> <p><input type="checkbox"/> 有，具体情形：∟。</p> <p><b>注：本项目执行《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知财办库》（2024）265号</b></p>												
12.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：</p> <p>1、金额：¥100,000.00（大写：壹拾万元整）</p> <p>2、交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。</p> <p>3、投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其<b>投标无效</b>。</p>													

条款号	条目	内容
		<p>4、投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。</p> <p>5、投标保证金有效期同投标有效期。</p> <p>6、投标保证金收受人信息：            开户名：天行健项目管理咨询（北京）有限公司            开户行：民生银行北京首体支行            账 号：631489631            如电汇，请务必在银行进账单附言事由中注明“20250283”，如未填写将影响保证金核查，可能因未查询到投标人保证金而导致其<b>投标无效</b>。</p> <p>7、递交时间：请投标人于投标时间截止前递交有效的投标保证金，保证金到账时间以银行确认的实际到账时间为准。</p> <p>8、除法律规定外，投标保证金需按照下列规定递交，否则视为<b>无效投标</b>：            8.1 在投标时间截止前向投标保证金收取账户一次足额缴纳。            8.2 投标人提交的投标保证金应以本单位的名义转出，账户名称应与获取招标文件时的单位名称一致，不得以分支机构等其他名义提交。            8.3 投标人提交的投标保证金仅限当次采购项目（采购包）有效，不得重复替代使用。如有多个采购包的项目，投标人应按所投采购包分别缴纳投标保证金。</p>
12.12		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形：  <input type="checkbox"/>无  <input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：<u>中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，与采购人签订合同，无故逾期不签订合同，没收投标保证金。</u></p>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
22.1	确定中标人	<p>采购人是否委托评标委员会确定中标人：  <input checked="" type="checkbox"/>否</p>

条款号	条目	内容
		<input type="checkbox"/> 是
25.5	分包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p><input type="checkbox"/>不允许</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>允许，具体要求：</p> <p>（1）可以分担保履行的具体内容：</p> <p><u>食堂设备类：全部产品</u></p> <p><u>教学家具类：全部产品</u></p> <p><u>生活保障类：饮水机（学生用）；饮水机（教师用）</u></p> <p>（2）允许分包的金额或者比例：<u>预留预算金额的 40%专门面向中小企业采购。</u></p> <p>（3）其他要求：<u>∕</u>。</p>
25.6	政采贷	<p>为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。</p>
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>纸质版形式送达</u>
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：<u>天行健项目管理咨询（北京）有限公司</u></p> <p>联系电话：<u>010-58446088</u></p> <p>通讯地址：<u>北京市海淀区长春桥路 11 号 C1 座 603 室</u></p>
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/>采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>收费标准：<u>参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格〔2002〕1980号文、国家发改委《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）、发改价格</u></p>

条款号	条目	内容
		<p>[2011]534 号文；</p> <p>缴纳时间：<u>中标人在领取中标通知书的同时一次性支付</u>；</p> <p>缴纳方式：<u>可采用现金、支票及电汇形式缴纳</u>。</p> <p>采用电汇方式提交代理服务费时的账户信息如下：</p> <p>    开户名：天行健项目管理咨询（北京）有限公司</p> <p>    开户行：民生银行北京万柳支行</p> <p>    账 号：648316979</p>
	投标人需注意 事项	<p>投标人于开标时间前登录北京市政府采购电子交易平台，在采购代理机构规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为<b>投标无效</b>。</p> <p><b>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；</b></p> <p><b>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。</b></p>

## 投标人须知

### 一 说 明

#### 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

#### 3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

#### 4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

#### 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

##### 5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政

府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

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

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.2.1.2 投标人提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。

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

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

5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱

企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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

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

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

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

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

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

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

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

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

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

- 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**。
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。
- 5.4 正版软件
  - 5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。
- 5.5 网络安全专用产品
  - 5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

## 5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 5.7 采购需求标准

### 5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则具体要求见第五章《采购需求》。

### 5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

## 6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 招标文件

## 7 招标文件构成

7.1 招标所需的有关服务的内容、详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。

7.2 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

#### 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

#### 第五章 采购需求

#### 第六章 拟签订的合同文本

#### 第七章 投标文件格式

7.3 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件作出实质性响应，否则**投标无效**。

#### 8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

### 三 投标文件的编制

#### 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

#### 10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

## 11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
  - 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
  - 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 11.3 采购人不得向供应商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。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

## 12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，并作为其投标文件的一部分。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、

网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

### 13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

### 14 投标文件的签署、盖章

14.1 投标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章

件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

## 四 投标文件的提交

### 15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

### 16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

### 17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

## 五 开标、资格审查及评标

### 18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

## 19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

## 20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《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）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

# 六 确定中标

## 22 确定中标人

22.1 采购人将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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照招标文件的规定确定中标人。

## 23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## 24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

## 25 签订合同

25.1 中标人、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。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，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，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《供应商须知资料表》。

## 26 询问与质疑

### 26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负

责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

## 27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

## 第三章 资格审查

### 一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格性审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格性审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质格式”文件。
- 3 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格性审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 4 投标人资格证明文件有任何一项不符合《资格性审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 5 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

### 二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经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的投标人，其 <b>投标无效</b> 。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，应提供中小企业声明函。 招标文件 <b>要求合同分包的</b> ，且投标人拟 <b>进行合同分包的</b> ，则签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
2-2	拟分包情况说明及分包意向协议	本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的， <b>必须提供</b> 。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），接受分包合同的分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	本项目不接受联合体投标，投标人不得为联合体。	
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与项目（采购包）的招标文件。	

## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合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。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人商务技术文件有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目预算金额；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应（如有）	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	偏离表	合同条款偏离表中不存在负偏离条款；
9	报价的修正	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；
10	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
11	分包其他要求	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定；分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）
12	承诺书	提供符合招标文件要求的承诺书；

13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子版：</p> <p>1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）</p> <p>3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。</p>
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，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（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 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，有权要求该投标人在评标现场合理的

时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标**处理。

2.2.1 本项目执行《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》（财办库〔2024〕265号）。政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为： $\angle$

无，按下述 2.4.2-2.4.8 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 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；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

- 2.4.6 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。
  - 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
  - 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
  - 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且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% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
  - 2.5.3 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。
  - 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
  - 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
  - 2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。
  - 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。
  - 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
- 2.6 本项目执行《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知财办库》（2024）265 号
- 2.6.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（一）投标（响应）报价低于全部通过符合

性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；（四）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。

2.6.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

2.6.3 评审委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

### 3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将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；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

#### 3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，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，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，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的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式，具体要求：  /  

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）  /  。

#### 4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定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。

随机抽取

其他方式，具体要求：得分相同的按照技术部分优劣顺序排列。

4.2 采用综合评分法时，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的顺序排列。得分且投标报价相同的，按照技术部分得分由高到低的顺序排列。得分、投标报价且技术部分得分相同的，按技术指标第一项得分由高到低的顺序排列，以此类推。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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的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。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐   3   名中标候选人。

#### 5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行

为时，应当及时向财政部门报告。

## 二、评标标准

序号	评分因素		评分标准
1	投标报价 (30 分)		满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。其他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) ×30。
2	商务部分 (11 分)	业绩 (9 分)	近五年(2020 年 07 月 01 日至开标前一日, 以合同签订日期为准) 类似项目业绩, 每提供一份有效业绩得 3 分, 最多得 9 分。(提供合同扫描电子件, 包括合同首页、货物内容页、合同金额页、签字盖章页, 否则视为无效业绩。)
		企业证书 (2 分)	具有 ISO9001 质量管理体系认证证书, 得 2 分。
3	技术服务部分 (59)	技术参数 (30 分)	考察货物技术指标要求部分, 投标人所报货物参数全部满足招标需求文件中要求的全部指标得满分 30 分; #代表重要指标, 每有一项不满足招标需求指标, 每项扣 2 分, 扣完为止。 无标识则表示一般指标项, 每有一项不满足招标需求指标, 每扣 1 分, 扣完为止。
		技术方案 (10 分)	1、能够出具详细的技术方案, 方案内容详尽、全面, 有明确可行的质量保障措施, 能结合学校实际情况提供建设性意见的, 能有利于项目的开展, 得 10 分; 2、方案虽然进行了阐述, 但阐述的内容未包括细节或措施, 得 7 分; 3、方案不完整, 或阐述内容无法确定是否满足项目要求, 得 4 分; 4、方案有阐述, 但明显与本项目内容不符, 或不适用本项目, 得 1 分。 5、未提供本项内容, 得 0 分。
		实施方案 (10 分)	1、能够出具详细的供货实施方案, 有明确的进度计划和时间安排, 有详细的人员岗位设置, 并能够结合学校实际情况提供建设性意见, 得 10 分; 2、方案虽然进行了阐述, 但阐述的内容未包括细节或相关内容, 得 7 分; 3、方案不完整, 或阐述内容无法确定是否满足项目要求, 得 4 分; 4、方案有阐述, 但明显与本项目内容不符, 或不适用本项目的, 得 1 分。 5、未提供本项内容, 得 0 分。
		售后服务方案 (9 分)	投标人的售后服务方案包括但不限于培训方案具有针对性及可操作性, 具有完善的售后服务体系, 满足用户实际要求: 得 9 分; 方案虽然进行了阐述, 但阐述的内容未包括细节或相关内容, 得 6 分; 方案不完整, 或阐述内容无法确定是否满足项目要求, 得 3 分; 方案有阐述, 但明显与本项目内容不符, 或不适用本项目的, 得 1 分。 未提供本项内容, 得 0 分。



## 第五章 采购需求

### 一、项目基本情况

1. 交货期：接到采购人通知后，中标人组织检测，25 日历天内完成供货。
2. 交付及安装地点：采购人指定。

### 二、货物需求一览表

货物技术描述重要性分为★、“#”和一般无标识指标。★代表实质性响应指标，不满足按照废标处理；#代表重要指标，无标识则表示一般指标项。

序号	货物名称	数量	单位	招标技术指标	备注
2025年第二批4所统建幼儿园生活保障部分					
永丰配套幼儿园(9班)-生活保障					
1	饮水机(学生用)	9	台	<p>1、尺寸(长*宽*高): <math>\geq 600 \times 460 \times 1150\text{mm}</math>(允许偏离<math>\pm 5\%</math>)</p> <p>2、电源: 220V 50Hz, 功率: <math>\geq 2\text{KW}</math></p> <p>3、出水方式: 二温</p> <p>4、制水能力: 温开水<math>\geq 30\text{L/h}</math></p> <p>5、过滤配置: <b><math>\geq 4</math>级反渗透过滤</b>, 净水流量<math>\geq 1.5\text{L/min}</math>, 内胆容量: <math>\geq 15</math></p> <p>#6、产品材质: 水槽、门板、面板等采用 ABS 塑料+喷色制作, 接水水槽采用整体模压成型(需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告)</p> <p>#7、节能技术: 饮水机采用高效热交换器技术, 交换器采用 304 不锈钢波纹管, 温开水出水不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式, 制造温开水时热交换器将回收开水降温时的热能, 节能率达到<math>\geq 80\%</math>。(需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告)</p> <p>#8、设有液晶中文显示屏, 包含但不限于以下内容: 温度、时间、净水 TDS、滤芯使用寿命, 故障代码等显示。(需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告)</p> <p>#9、箱体依据 GB 4806.7-2023:GB 4806.9-2023 要求, ①色泽正常, 无异臭、不洁物等; ②理化指标: 无水乙醇擦拭后, 结果表述为阴性; 植物油擦拭后, 结果表述为阴性; 浸泡液浸泡后, 结果表述为阴性。③迁移试验中:10%(v/v)乙醇、高锰酸钾消耗量、60℃蒸馏水、重金属(以 Pb 计)、4%(v/v)乙酸含里符合 GB31604.1 和 GB5009.156 中的规定。(需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告)</p> <p>#10、认证要求: 提供投标产品型号一致的整机 CQC 产品认证证书、中国节能认证产品认证证书电子扫描件。</p>	
2	饮水机(教师用)	3	台	<p>1、尺寸(长*宽*高): <math>\geq 700 \times 600 \times 1800\text{mm}</math>(允许偏离<math>\pm 5\%</math>)</p> <p>2、电源: 380V 50Hz, 功率: <math>\geq 3\text{KW}</math></p> <p>3、水胆容量: <math>\geq 50\text{L}</math></p> <p>4、出水方式: 一开一直饮</p> <p>5、制热能力: 开水<math>\geq 70\text{L/h}</math></p> <p>#6、过滤配置: <math>\geq 5</math>级过滤, 净水流量<math>\geq 1.05\text{L/min}</math>; 内胆容量: <math>\geq 60\text{L}</math>; 额定总净水量<math>\geq 10000\text{L}</math>(需提供与投标产品型号一致的整机《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》电子扫描件)</p> <p>7、整机机身采用黑钛板, 接水位及背板采用银色不锈钢搭配, 触摸出水, 主机配有 10 寸液晶显示器。步进加热逐层烧开, 快速出水不间断, 杜绝阴阳水。</p> <p>8、产品材质: 水槽、门板、侧板、背板、面板等采用不锈钢制作; 门板厚度<math>\geq 0.7\text{mm}</math>, 水槽厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>, 防溅板厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>。</p> <p>#9、产品箱体防腐蚀符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》标准, 箱体试验周期<math>\geq 720</math>小时盐雾测试报告(需提供由国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告)</p> <p>#10、出水水质符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求;(需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告)</p> <p>#11、所用饮水设备工作噪音<math>\leq 49\text{dB}</math>(需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具</p>	

				<p><b>的检验检测报告)</b></p> <p>#12、智能要求：所投产品具有物联网平台，可通过厂家自有平台软件在手机端或对接电脑端实时查看设备状态，运行状况、维保记录、远程一键式开关机、锁机、远程设置设备工作参数、过滤自冲洗、监控水位、监控原水 TDS 值、净水 TDS 值，滤芯更换提醒、实时推送设备故障提醒。<b>(需提供符合 GB4706.1-2005、GB4706.36-2014、GB4806.9-2023 要求，并具有 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告)</b></p>	
3	厨宝	4	台	<p>1、容积(L)：≥10L                  2、电源线长度(cm)：≥80cm                  3、产品尺寸(长*宽*高 mm) ≥360*360*270                  4、加热温度(℃)：75±5℃                  5、加热功率(w)：2200                  6、电压/频率(V/HZ)：220V~50Hz                  7、安装条件：台下                  8、进水方式：上进水                  9、能效等级：一级能效</p>	
4	厨宝安装	4	项	<p>1、混水阀 1 个                  2、角阀 2 个                  3、全铜三通 2 个                  4、生料带 5 卷                  5、不锈钢波纹管 3 米                  6、4 平方护套线 5 米(放置位置较远加长线)                  7、线槽 3 米(放置位置较远加长线)                  8、电源插座 1 个                  9、底座支架 1 个</p>	
5	储水式热水器	9	台	<p>1、能耗等级：1 级。                  2、最大容量：≥60L。                  3、产品尺寸(长*宽*高 mm)：≥750*415*430。                  4、额定功率：≥2200W。                  5、电压/频率(V/HZ) 220V/50HZ。                  6、安装方式：壁挂</p>	
6	热水器安装	9	项	<p>1、混水阀 2 个。                  2、弯水表活接(PPR) 3 个。                  3、直水表活接(PPR) 3 个。                  4、90 度弯头(PPR) 14 个。                  5、PPR 管 24 米。                  6、PPR 卡子 25 个。                  7、等径三通(PPR) 11 个。                  8、内丝三通 1 个。                  9、过弯器(PPR) 4 个。</p>	

				<p>10、直接头 12 个。                  11、三通 (PPR) 11 个。                  12、全铜角阀 4 个。                  13、铜内丝 2 个。                  14、生胶带 4 卷。                  15、花洒 1 个。                  16、花洒支架 1 个。                  17、不锈钢吊顶挂架 L 型 2 根。                  18、加长膨胀螺丝栓 7 个。                  19、电源插座 1 个。                  20、4 平方护套线 5 米 (放置位置较远加长线)。</p>	
7	洗衣机(烘干一体机)	3	台	<p>1、产品类型：滚筒洗烘。                  2、颜色：银色系。                  3、操控方式：电脑控制。                  4、电机类型：变频电机。                  5、显示方式：LED 显示。                  6、能效等级：1 级。                  7、洗净比：≥1.10                  8、抗菌类型：蒸汽除菌。                  9、烘干类型：冷凝烘干。                  10、烘干容量 (kg)：≥6                  11、洗涤容量 (kg)：≥10                  12、脱水容量 (kg)：≥10                  13、洗涤功率 (W)：200                  14、烘干功率 (W)：1050                  15、脱水转速：≥1200 (rpm)                  16、水温调节范围：20℃；30℃；40℃；60℃；95℃                  17、尺寸：≥宽 595mm；深 565mm；高 850mm</p>	
8	洗衣机安装服务	3	项	<p>1、下水管：1 根。                  2、防脱落止水水龙头：1 个。                  3、单弯头地漏组件：1 组。</p>	
9	紫外线车灯	7	个	<p>1、电源电压：220V±10% 50Hz                  2、紫外线灯管功率：≥30W x 2                  3、辐射紫外线波长：≥253.7nm                  4、紫外线辐射度：单管≥107u W/cm2、双管≥214u W/cm2</p>	

				<p>5、镇流器：电感镇流器</p> <p>6、使用寿命：≥1年</p> <p>7、灯管可调整角度：0-180度</p> <p>8、消毒时间自控范围：0-120分钟使用</p> <p>9、万向轮 X4 带 360度车轮</p> <p>10、灯车高度：≥108cm</p>	
10	身高体重秤	1	套	<p>1、最大称重 60kg</p> <p>2、最小称量：0.2kg</p> <p>3、身高测量：60-160cm</p> <p>4、分度值：精确到 50g</p> <p>5、身高分度值：0.5cm</p> <p>6、承重面板尺寸：≥37*27cm</p>	
11	国际视力灯箱 (5米)	1	个	<p>1、标准 E 字对数视力表 5 米</p> <p>2、电源：220V/50Hz</p>	
12	图形视力表	1	个	<p>1、儿童型 对数视力表 5 米</p> <p>2、电源：220V/50Hz</p>	
13	血压计	1	套	<p>1、适用儿童体型，汞柱式。</p> <p>2、测量范围：0-20KPA(0-150mmHg)</p> <p>3、产品尺寸：≥19*9cm</p> <p>4、使用范围：测量人体血压。</p>	
14	儿童血压计	1	套	<p>1、显示方式：彩色液晶显示屏。</p> <p>2、压力测量范围：0-290mmHG(0-38.67kPa)。</p> <p>3、精度(压力)：1mmHg 测量方法：振荡法，工作模式：自动。</p> <p>4、适用范围：小儿小小儿成人</p> <p>5、规格：上臂式，≥2.8寸显示屏，高血压警示功能，大屏，背光</p>	
15	听诊器	3	套	单听头 PVC 管/锌合金听头 铝合金耳挂	
16	体温计	2	盒	<p>1、类别：医用水银体温计。</p> <p>2、测量范围 35-42。</p> <p>3、规格：10 支装/盒。</p> <p>4、适用范围：产品供测量人体体温用。</p>	
17	药品柜	1	组	<p>1、201 不锈钢材质。</p> <p>2、药品柜板材厚≥0.8mm</p> <p>3、尺寸：≥1800*900*500mm</p>	
18	红外体温测量 仪	11	个	<p>1、红外体温测量仪，一键测温，发烧预警，30 组记忆存储。</p> <p>2、测量范围：人体模式：32.0℃~43℃</p> <p>3、分辨率：0.1℃</p>	

				<p>4、显示屏：液晶显示屏，4位数字加特殊图标。</p> <p>5、操作环境：环境温度 16℃~35℃≤85%相对最大湿度。</p> <p>6、储存环境：-20℃~+50℃≤85%相对最大湿度。</p> <p>7、自动关机：60 秒后无操作后自动关机。</p> <p>8、尺寸：≥155*41*40mm</p>	
19	消毒方盘(中号)	5	个	<p>1、304 不锈钢材质</p> <p>2、尺寸：≥310mm×240mm</p>	
20	带盖方盘	5	个	304 不锈钢 ≥9 寸带盖消毒盘	
21	纱布桶	1	个	304 加厚不锈钢，带盖设计	
22	弯盘	2	个	尺寸：≥205×130×25mm，浅型	
23	止血钳	1	把	医用不锈钢止血钳	
24	医用剪刀	1	套	不锈钢十二把，140mm~220mm	
25	医用镊子	1	套	不锈钢敷料镊 12.5cm~25cm	
26	体能测试仪器	1	套	平衡木、坐位体前屈、软方包、网球、秒表、卷尺等	
27	综合急救箱	1	套	14 寸；铝合金边框；手提设计【风油精 1 瓶；体温计 1 支；创可贴 100 张；止血带 1 个、医用纱布 2 个、酒精片 10 个、碘伏片 10 个、剪刀 1 把、绷带 3 个、胶布 1 卷、冰袋 1 个、棉球 200 支、镊子 1 把、脱脂棉 1 包、三角巾 1 包、大号止血贴 2 个、别针 10 个、急救手册 1 本、碘伏棉签 4 支，口罩 20 个等】	
28	冰箱	1	台	<p>1、特性：风冷无霜 干湿分储 全温区变温 DEO 净味大冷冻空间。</p> <p>2、压缩机制冷。</p> <p>3、总容积：≥283L。</p> <p>4、冷藏室容积：≥151L</p> <p>5、冷冻室容积：≥72L</p> <p>6、变温室容积：≥60L</p> <p>7、运转音 dB(A)：≤34</p> <p>8、能效等级 一级能效。</p> <p>9、除霜模式 智能除霜。</p> <p>10、制冷方式：风冷。</p> <p>11、定频/变频：变频。</p> <p>12、冷藏室除菌净味：净味，除菌。</p> <p>13、产品尺寸：≥545*622*1850mm</p>	
29	牙模型	1	个	牙齿模型儿童幼儿园教学模型 假牙模型 口腔模型，正常牙齿模型 1 个，蛀牙牙齿模型 1 个。4-6 倍放大	
30	耳朵模型	1	个	≥23cm 耳朵模型	

31	身高坐高计	1	个	铝合金测量杆，毫米刻度，测量范围：身高为 50-150cm，坐高为 30-90cm，分度值 0.1mm，产品精度误差±0.2mm，重量：6kg
32	医疗垃圾桶	3	个	≥30L 脚踏式医疗垃圾箱
33	温湿度计	11	个	1、室内温湿度计。 2、使用方式：悬挂、立放两用。 3、温度范围：-30~50℃ 4、湿度范围：20-100%RH 5、产品材质：ABS+金属铝圈+玻璃。
34	秒表	4	个	记忆容量：100 道，2 组，记忆单位 1/1000 秒，计时限度：9 小时 59 分 59 秒 夜光功能
35	笔试手电筒	10	个	耳鼻喉口腔笔灯小手电
36	计算器	2	个	LED 显示屏计算器
37	塑料量杯	11	个	≥1000ml 量杯
38	软尺	2	条	≥2 米皮尺
39	皮卷尺	2	个	≥50 米，尺带长≥50M，带宽≥13mm
40	收纳盒(预防接种本)	9	个	≥13L 收纳盒 抽屉式
41	收纳盒(保健记录本)	9	个	≥28L 收纳盒 抽屉式
42	儿童体质测试标准手册	2	本	国民体质测定标准手册(幼儿部分)
43	皮脂测量仪	1	个	皮脂厚度计 测量范围：0-60mm，适用范围：测量脂肪厚度
44	血氧饱和仪	3	个	儿童款 1、类型：指夹式 2、血氧饱和度测量范围：35%-100% 3、脉率测量范围：30bpm-250bpm 4、脉率测量误：±2%或±2bpm
45	三层器械车	3	个	医用不锈钢三层护理车 中号 ≥66cm*44cm*86cm
46	冲眼壶	1	个	不锈钢 201 材质，中号
47	电热暖水袋	4	个	额定功率：450w，工作温度：70℃，保温时长 6-12H
48	消毒锅	1	个	手提式高压灭菌锅 容积：≥18L 最高工作温度：≥120℃ 功率：220v 50hz 2kw

49	遮光布帘	840.6	平方米	<p>1、窗帘布：面料成分：100%聚酯纤维。</p> <p>2、遮光率：≥80%。</p> <p>3、PH 值：4-9</p> <p>4、甲醛含量：无</p> <p>5、异味：无</p> <p>6、色牢度：</p> <p>(1)耐干摩擦色牢度：≥3 级</p> <p>(2)耐水色牢度：变色≥3 级，沾色≥3 级</p> <p>(3)耐酸汗渍色牢度：变色≥3 级，沾色≥3 级</p> <p>(4)耐碱汗渍色牢度：变色≥3 级，沾色≥3 级</p>	
50	纱帘	550.8	平方米	<p>1、面料成分：100%聚酯纤维。</p> <p>2、PH 值：4-9</p> <p>3、甲醛含量：无</p> <p>4、异味：无</p> <p>5、色牢度：</p> <p>(1)耐干摩擦色牢度：≥3 级</p> <p>(2)耐水色牢度：变色≥3 级，沾色≥3 级</p> <p>(3)耐酸汗渍色牢度：变色≥3 级，沾色≥3 级</p> <p>(4)耐碱汗渍色牢度：变色≥3 级，沾色≥3 级</p>	
51	钢琴搬迁费	2	辆	运费	
52		30	人/工时	人工费（5 人/6 小时）	
53		10	架	搬出下楼搬进上楼费	
54		10	架	超重费	
55		10	架	调琴费	
京昌项目配套幼儿园（9 班）-生活保障					
1	饮水机(学生用)	9	台	同永丰配套幼儿园（9 班）	
2	饮水机(教师用)	3	台	同永丰配套幼儿园（9 班）	
3	立式钢琴	10	架	<p>1、符合行业标准。</p> <p>2、钢琴：长≥1510mm，宽≥634mm，高≥1200mm。</p> <p>3、88 键，附琴凳、琴罩、擦琴布、脚垫、键盘呢。</p> <p>4、标准音：以小字一组 a 音为标准音 a=440Hz。</p> <p>5、音质音量：全音域均匀、连贯、无杂音。音准稳定性能：经一万次震奏后音准误差 3 音分范围内。</p>	

				<p>6、键盘：88 键标准键盘，琴键整齐，不互相摩擦。</p> <p>7、白键载荷 0.52，黑键载荷 0.31。</p> <p>8、踏板控制性能，踏下踏板. 弦槌的有效击弦行程缩短 1/4-1/2，延音踏板的止音. 延音性能可靠。</p> <p>9、共振板使用长期无裂纹。</p> <p>10、音板：实木斜拼，厚度 9mm，肋木 11 根组成，无裂缝。</p> <p>11、谱架：带卡钉谱架。</p> <p>12、内置缓降器。</p> <p>13、钢板：铸铁重量≥75kg，结构牢固载重拉力，低音缠弦单弦 14 音 14 根，低音双弦 15 音 30 根，中音双弦 3 音 6 根，中音双弦 24 音 72 根，高音三弦 32 音 96 根共计 88 音，合计 218 根琴弦，拉力达到标准音 440HZ-447HZ，整台琴十二平律. 4 度. 5 度. 8 度协调后无破裂状况。<b>#需提供具有 CMA 和 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检测机构出具的检测报告。</b></p>	
4	厨宝	3	台	同永丰配套幼儿园（9 班）	
5	厨宝安装	3	项	同永丰配套幼儿园（9 班）	
6	储水式热水器	9	台	同永丰配套幼儿园（9 班）	
7	热水器安装	9	项	同永丰配套幼儿园（9 班）	
8	洗衣机(烘干一体机)	3	台	同永丰配套幼儿园（9 班）	
9	洗衣机安装服务	3	项	同永丰配套幼儿园（9 班）	
10	紫外线车灯	7	个	同永丰配套幼儿园（9 班）	
11	身高体重秤	1	套	同永丰配套幼儿园（9 班）	
12	国际视力灯箱（5 米）	1	个	同永丰配套幼儿园（9 班）	
13	图形视力表	1	个	同永丰配套幼儿园（9 班）	
14	血压计	1	套	同永丰配套幼儿园（9 班）	
15	儿童血压计	1	套	同永丰配套幼儿园（9 班）	
16	听诊器	3	套	同永丰配套幼儿园（9 班）	
17	体温计	2	盒	同永丰配套幼儿园（9 班）	
18	药品柜	1	组	同永丰配套幼儿园（9 班）	
19	红外体温测量仪	11	个	同永丰配套幼儿园（9 班）	

20	消毒方盘(中号)	5	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
21	带盖方盘	5	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
22	纱布桶	1	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
23	弯盘	2	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
24	止血钳	1	把	同永丰配套幼儿园(9班)	
25	医用剪刀	1	套	同永丰配套幼儿园(9班)	
26	医用镊子	1	套	同永丰配套幼儿园(9班)	
27	体能测试仪器	1	套	同永丰配套幼儿园(9班)	
28	综合急救箱	1	套	同永丰配套幼儿园(9班)	
29	冰箱	1	台	同永丰配套幼儿园(9班)	
30	牙模型	1	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
31	耳朵模型	1	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
32	身高坐高计	1	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
33	医疗垃圾桶	3	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
34	温湿度计	11	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
35	秒表	4	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
36	笔试手电筒	10	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
37	计算器	2	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
38	塑料量杯	11	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
39	软尺	2	条	同永丰配套幼儿园(9班)	
40	皮卷尺	2	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
41	收纳盒(预防接种本)	9	个	同永丰配套幼儿园(9班)	
42	收纳盒(保健记录本)	9	个	同永丰配套幼儿园(9班)	

43	儿童体质测试标准手册	2	本	同永丰配套幼儿园（9班）	
44	皮脂测量仪	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
45	血氧饱和仪	3	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
46	三层器械车	3	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
47	冲眼壶	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
48	电热暖水袋	4	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
49	消毒锅	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
50	遮光布帘	865.6 9	平方米	同永丰配套幼儿园（9班）	
51	纱帘	591.9 3	平方米	同永丰配套幼儿园（9班）	
双新村幼儿园（12班）-生活保障					
1	饮水机(学生用)	12	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
2	饮水机(教师用)	3	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
3	立式钢琴	13	架	京昌项目配套幼儿园（9班）	
4	厨宝	7	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
5	厨宝安装	7	项	同永丰配套幼儿园（9班）	
6	储水式热水器	12	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
7	热水器安装	12	项	同永丰配套幼儿园（9班）	
8	洗衣机(烘干一体机)	4	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
9	洗衣机安装服务	4	项	同永丰配套幼儿园（9班）	
10	紫外线车灯	10	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
11	身高体重秤	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
12	国际视力灯箱（5米）	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	

13	图形视力表	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
14	血压计	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
15	儿童血压计	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
16	听诊器	3	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
17	体温计	2	盒	同永丰配套幼儿园（9班）	
18	药品柜	1	组	同永丰配套幼儿园（9班）	
19	红外体温测量仪	14	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
20	消毒方盘(中号)	5	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
21	带盖方盘	5	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
22	纱布桶	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
23	弯盘	2	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
24	止血钳	1	把	同永丰配套幼儿园（9班）	
25	医用剪刀	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
26	医用镊子	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
27	体能测试仪器	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
28	综合急救箱	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
29	冰箱	1	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
30	牙模型	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
31	耳朵模型	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
32	身高坐高计	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
33	医疗垃圾桶	3	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
34	温湿度计	14	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
35	秒表	4	个	同永丰配套幼儿园（9班）	

36	笔试手电筒	14	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
37	计算器	2	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
38	塑料量杯	14	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
39	软尺	2	条	同永丰配套幼儿园（9班）	
40	皮卷尺	2	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
41	收纳盒（预防接种本）	12	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
42	收纳盒（保健记录本）	12	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
43	儿童体质测试标准手册	2	本	同永丰配套幼儿园（9班）	
44	皮脂测量仪	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
45	血氧饱和仪	3	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
46	三层器械车	3	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
47	冲眼壶	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
48	电热暖水袋	4	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
49	消毒锅	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
50	遮光布帘	1305.86	平方米	同永丰配套幼儿园（9班）	
51	布帘电动开合系统	2	套	1、额定电压：100-240V 2、额定功率：≥24W 3、最大载重：≥85KG 4、转速：≥70r/min 5、载重量：≥90kg	
52	纱帘	883.2	平方米	同永丰配套幼儿园（9班）	
609 部队配套幼儿园(9班) -生活保障					
1	饮水机(学生用)	9	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
2	饮水机(教师用)	1	台	同永丰配套幼儿园（9班）	

3	立式钢琴	10	架	京昌项目配套幼儿园（9班）	
4	厨宝	8	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
5	厨宝安装	8	项	同永丰配套幼儿园（9班）	
6	储水式热水器	9	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
7	热水器安装	9	项	同永丰配套幼儿园（9班）	
8	洗衣机(烘干一体机)	3	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
9	洗衣机安装服务	3	项	同永丰配套幼儿园（9班）	
10	紫外线车灯	7	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
11	身高体重秤	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
12	国际视力灯箱（5米）	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
13	图形视力表	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
14	血压计	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
15	儿童血压计	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
16	听诊器	3	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
17	体温计	2	盒	同永丰配套幼儿园（9班）	
18	药品柜	1	组	同永丰配套幼儿园（9班）	
19	红外体温测量仪	11	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
20	消毒方盘(中号)	5	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
21	带盖方盘	5	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
22	纱布桶	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
23	弯盘	2	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
24	止血钳	1	把	同永丰配套幼儿园（9班）	
25	医用剪刀	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	

26	医用镊子	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
27	体能测试仪器	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
28	综合急救箱	1	套	同永丰配套幼儿园（9班）	
29	冰箱	1	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
30	牙模型	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
31	耳朵模型	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
32	身高坐高计	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
33	医疗垃圾桶	3	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
34	温湿度计	11	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
35	秒表	4	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
36	笔试手电筒	10	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
37	计算器	2	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
38	塑料量杯	11	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
39	软尺	2	条	同永丰配套幼儿园（9班）	
40	皮卷尺	2	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
41	收纳盒（预防接种本）	9	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
42	收纳盒（保健记录本）	9	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
43	儿童体质测试标准手册	2	本	同永丰配套幼儿园（9班）	
44	皮脂测量仪	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
45	血氧饱和仪	3	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
46	三层器械车	3	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
47	冲眼壶	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）	
48	电热暖水袋	4	个	同永丰配套幼儿园（9班）	

49	消毒锅	1	个	同永丰配套幼儿园（9班）
50	遮光布帘	1239.18	平方米	同永丰配套幼儿园（9班）
51	纱帘	831.96	平方米	同永丰配套幼儿园（9班）
4 所幼儿园教学家具				
西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园（9班，1托、3小、3中、2大）补有一个托班				
托班				
1	衣帽柜、鞋柜	2	套	1、规格：按 25 个门制作，（每门规格 $\geq 320*330\text{mm}$ ） 2、功能结构：衣帽柜带门，每门带一层隔板，带扣手，连接件连接，柜体突出部位不得有锋利直角。 3、材质： $\geq 16\text{mm}$ 橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 #5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。（需提供水性漆的检测报告）
2	水杯+牙杯+毛巾架	2	套	1、规格：根据现场场地每班按 26 格/套制作。毛巾架每格规格 $\geq 100*100*260\text{mm}$ 。 2、功能结构：上部分为水碗架、下部为毛巾架。 3、材质：木制 4、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。
3	吊柜	2	套	1、规格：3000*350*600mm（需测量盥洗室实际尺寸后确定） 2、采用 16mm 厚橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12%。面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰，内置一层搁板。
4	幼儿桌子	10	张	1、规格： $\geq 1100*600*460\text{mm}$ 2、结构：框架榫式结构，标准样式。 3、材质：桌面采用 $\geq 16\text{mm}$ 厚橡胶木实木板直拼，桌腿采用 $\geq 45*55\text{mm}$ 橡胶木实木，其它框架部分采用橡胶木实木，木材含水率 8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 #5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。（需提供家具成品的检测报告）
5	幼儿椅子	40	把	1、规格：椅座高 $\geq 250\text{mm}$ 2、结构：框架榫式结构、四腿带横撑，标准样式。 3、材质：椅座为 $\geq 280*290\text{mm}$ ，立腿 $\geq 35*40\text{mm}$ 橡胶木实木，木材含水率 8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 #5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。（需提供家具成品的检测报告）
6	幼儿床车	4	件	1、规格： $\geq 1450*700*150\text{mm}$ 。 2、材质：圆管高频焊管焊接，静电喷塑。

7	幼儿单层床	35	件	1、规格：≥1400*640*200mm 高。 2、≥16mm 橡胶木实木材料，木材含水率 8%-12%，卯榫结构。床板厚≥10mm 杉木板。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色，可叠摞。
8	圆桌	2	件	1、规格：≥Φ600×800/1000×460mm 2、材质：整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度≥16mm。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。
9	幼儿椅子	4	把	1、规格：椅座高≥250mm 2、结构：框架榫式结构、四腿带横撑，标准样式。 3、材质：椅座为≥280*290mm, 立腿≥35*40mm 橡胶木实木，木材含水率 8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 #5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。（需提供家具成品的检测报告）
10	基本图书柜	4	件	1、材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉+木制 2、尺寸：≥890×370×610mm 木质部分整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度≥16mm。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。
11	美术用品柜	2	件	1、规格：≥800×300×580mm 2、材质：整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度≥16mm。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。
12	黑板柜	2	件	1、规格：≥590×590×690mm 木质部分橡胶木实木。
13	美工桌	2	张	1、规格：≥1200*800*460mm。 2、结构：框架榫式结构，标准样式。 3、材质：桌面采用≥16mm 厚橡胶木实木板直拼，桌腿采用≥45*55 橡胶木实木，其它框架部分采用橡胶木实木，木材含水率 8%-12%。 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。
14	美工椅	16	把	1、规格：≥Φ240mm250 高）。 2、结构：框架榫式结构、四腿带底托，标准样式。 3、材质：整体橡胶木实木，立腿≥Φ38mm 橡胶木实木，木材含水率 8%-12%。 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。
15	PVC 包边双层柜	4	件	1、材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉+木制 #2、尺寸：≥890×370×610mm，上下两层，木质部分整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度≥16mm。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。（需提供家具成品的检测报告）
16	基本图书柜	4	件	1、材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉+木制。 2、尺寸：≥890×370×610mm 木质部分整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度≥16mm。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。
17	方桌	2	张	1、规格：≥600×600×460mm。 2、材质：橡胶木、木材含水率 8%-12%。

				<p>3、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。</p> <p>4、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。</p>	
18	幼儿椅子	4	把	<p>1、规格：椅座高<math>\geq 250\text{mm}</math>。</p> <p>2、结构：框架榫式结构、四腿带横撑，标准样式。</p> <p>3、材质：椅座为<math>\geq 280*290\text{mm}</math>，立腿<math>\geq 35*40\text{mm}</math> 橡胶木实木，木材含水率 8%-12%</p> <p>4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。</p> <p>5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。</p>	
19	PVC 包边双层柜	2	件	<p>1、材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉+木制。</p> <p>2、尺寸：<math>\geq 890 \times 370 \times 610\text{mm}</math>，上下两层，木质部分整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。</p>	
20	五格中空柜	2	件	<p>1、规格：<math>800*300*470\text{mm}</math>，整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。</p>	
21	PVC 包边双层柜	4	件	<p>1、材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉+木制。</p> <p>2、尺寸：<math>\geq 890 \times 370 \times 610\text{mm}</math>，上下两层，木质部分整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。</p>	
22	五格中空柜	2	件	<p>1、规格：<math>800*300*470\text{mm}</math>，整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。</p>	
23	展示架	2	件	<p>1、规格：<math>\geq 900*300*600\text{mm}</math>。</p> <p>2、材质：整体采用<math>\geq 16\text{mm}</math>厚橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12%</p> <p>3、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。</p>	
24	植物架	4	件	<p>1、规格：<math>\geq 1050 \times 500 \times 790\text{mm}</math>。</p> <p>2、材质：橡胶木。</p>	
25	PVC 包边 6 格柜	2	件	<p>1、材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉+木制。</p> <p>2、尺寸：<math>\geq 890 \times 370 \times 610\text{mm}</math> 木质部分整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。</p>	
26	晾衣架	2	件	<p>1、规格：<math>\geq 600 \times 300 \times 1050\text{mm}</math></p> <p>2、材质：整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。</p>	
27	PVC 包边双层柜	4	件	<p>1、材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉+木制。</p> <p>2、尺寸：<math>\geq 890 \times 370 \times 610\text{mm}</math>，上下两层，木质部分整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。</p>	
28	梯形组合柜	2	件	<p>1、规格：<math>\geq 1050*300*690\text{mm}</math>。</p> <p>2、材质：整体采用<math>\geq 16\text{mm}</math>厚橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12%。</p> <p>3、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。</p>	
29	PVC 包边双层柜	4	件	<p>1、材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉+木制。</p> <p>2、尺寸：<math>\geq 890 \times 370 \times 610\text{mm}</math>，上下两层，木质部分整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚</p>	

				度≥16mm。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。	
30	双层柜	4	件	1、规格：≥780*300*580mm，整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度≥16mm。上下两层无后背板，所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色。	
31	办公桌	2	件	1、规格：≥1400*700*760mm 2、采用≥16mm厚橡胶木直拼实木板，木材含水率8%-12%。面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰，颜色可选。	
32	椅子	2	把	1、规格：≥420*460*440mm 整体橡胶木实木。 2、结构：框架榫式结构、四腿带横撑，标准样式。 3、材质：立腿≥45*40mm 橡胶木实木，木材含水率8%-12%。 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。	
大班					
1	幼儿桌子	2	张	1、规格：≥1100*600*460mm 2、结构：框架榫式结构，标准样式。 3、材质：桌面采用≥16mm厚橡胶木实木板直拼，桌腿采用≥45*55mm 橡胶木实木，其它框架部分采用橡胶木实木，木材含水率8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 #5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。（需提供家具成品的检测报告）	
2	幼儿椅子	8	把	1、规格：椅座高≥250mm。 2、结构：框架榫式结构、四腿带横撑，标准样式。 3、材质：椅座为≥280*290mm，立腿≥35*40mm 橡胶木实木，木材含水率8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。	
医务室					
1	诊断床	1	件	1、规格：≥1600*600*460mm，四腿钢管采用≥40×40mm的钢管，壁厚≥2mm，表面经酸洗磷化后喷塑处理。 2、床面软包，皮革覆面，内衬发泡海绵，颜色可选。	
2	观察床	1	件	1、规格：≥1400*700*600mm。 2、材质：橡胶木实木。四腿≥35*50mm，床杆≥30*60mm，床板厚10mm 杉木板。床横枋≥28mm*50mm，床栏杆立枋≥25mm*50mm，栏杆开口≥600 mm 3、水性漆饰面。原木本色 4、所有突出部件圆角处理	
3	保险柜	1	件	1、规格：≥480*420*800mm 整体钢材环保烤漆。	
京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）（9班，3托、2小、2中、2大）补3托2小					

托班					
1	衣帽柜、鞋柜	2	套	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
2	水杯+牙杯+毛巾架	2	套	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
3	吊柜	2	套	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
4	幼儿桌子	5	张	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
5	幼儿椅子	40	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
6	圆桌	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
7	幼儿椅子	4	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
8	基本图书柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
9	美术用品柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
10	黑板柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
11	美工桌	2	张	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
12	美工椅	12	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
13	PVC 包边双层柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
14	基本图书柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
15	方桌	2	张	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
16	幼儿椅子	4	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
17	PVC 包边双层柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
18	五格中空柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
19	PVC 包边双层柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
20	五格中空柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
21	展示架	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
22	植物架	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	

23	PVC包边6格柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样
24	晾衣架	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样
25	PVC包边双层柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样
26	梯形组合柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样
27	PVC包边双层柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样
28	双层柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样
29	办公桌	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样
30	椅子	2	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样
31	幼儿床车	10	件	1、规格：≥1450*700*150mm。 2、材质：圆管高频焊管焊接，静电喷塑。
32	幼儿单层床	100	架	1、规格：≥1400*640*200mm 高。 2、≥16mm 橡胶木实木材料，木材含水率 8%-12%，卯榫结构。床板厚≥10mm 杉木板。所有边角倒棱，不得有硬角，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。原木本色，可叠摞。
33	玩具柜	12	个	1、规格：大班≥1000*300*800mm，中班≥1000*300*700mm，小班≥1000*300*600mm 2、整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度≥16mm，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。底脚采用≥10mm 高防潮、防滑脚垫。 3、结构小班幼儿玩具柜分两层设计，中大班玩具柜分三层设计。 4、所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。
34	美工柜	1	个	1、规格：≥900*300*700mm 2、整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度≥16mm，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。底脚采用≥10mm 高防潮、防滑脚垫。 3、有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。
35	美工桌	1	个	1、规格：≥1200*800*460mm。 2、结构：框架榫式结构，标准样式。 3、材质：桌面采用≥16mm 厚橡胶木实木板直拼，桌腿采用≥45*55 橡胶木实木，其它框架部分采用橡胶木实木，木材含水率 8%-12%。 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。
36	纸柜	1	个	1、规格：≥700*450*800mm 2、功能结构：柜子整体结构牢固，美观大方。根据大中小班柜子高度和宽度合理分配内部结构，突出部位不得有锋利直角，连接件连接牢固。 3、材质：整体采用≥16mm 橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。

				#5、各种材料符合国家环保技术指标要求。(需提供水性漆的检测报告)	
37	美工凳	8	个	1、规格：≥ $\varnothing$ 240mm250 高) 2、结构：框架榫式结构、四腿带底托，标准样式。 3、材质：整体橡胶木实木，立腿≥ $\varnothing$ 38mm 橡胶木实木，木材含水率 8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。	
38	表演道具柜	1	个	1、规格：≥1000*400*1000mm 2、功能结构：柜子整体结构牢固。根据大中小班柜子高度和宽度合理分配内部结构，可放置不同的表演道具，突出部位不得有锋利直角，连接件连接牢固。 3、材质：整体采用≥16mm 橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。	
39	表演衣架	1	个	1、规格：≥900*400*1000mm 2、功能结构：柜子整体结构牢固。根据大中小班柜子高度和宽度合理分配内部结构，可放置不同的表演服装，突出部位不得有锋利直角，连接件连接牢固。 3、材质：整体采用≥16mm 橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12%。 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。	
40	儿童书架	1	个	1、规格：≥ 1000*350*950mm 2、功能结构：整体板式连接。斜坡阶梯式书架，书槽带倾斜度数（5° -10°）柜体突出部位不得有锋利直角。 3、材质：整体采用≥16mm 厚橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。	
41	展示架	1	件	1、规格：≥900*300*600mm。 2、材质：整体采用≥16mm 厚橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12% 3、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。	
42	水碗柜、毛巾架	1	套	1、规格：根据现场场地每班按 26 格/套制作。毛巾架每格规格≥100*100*260mm。 2、功能结构：上部分为水碗架、下部为毛巾架。 3、材质：木制 4、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。	
43	衣帽、鞋柜	1	套	1、规格：按 25 个门制作，（每门规格≥320*330mm） 2、功能结构：衣帽柜带门，每门带一层隔板，带扣手，连接件连接，柜体突出部位不得有锋利直角，整体造型美观大方。 3、材质：≥16mm 橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。	

44	吊柜	1	套	1、规格：3000*350*600mm 2、采用 $\geq 16\text{mm}$ 厚橡胶木直拼实木板，木材含水率8%-12%。面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰，内置一层搁板。
45	办公桌	1	件	1、规格： $\geq 1400*700*760\text{mm}$ 2、采用 $\geq 16\text{mm}$ 厚橡胶木直拼实木板，木材含水率8%-12%。面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰，颜色可选。
46	椅子	1	把	1、规格： $\geq 420*460*440\text{mm}$ 整体橡胶木实木。 2、结构：框架榫式结构、四腿带横撑，标准样式。 3、材质：立腿 $\geq 45*40\text{mm}$ 橡胶木实木，木材含水率8%-12%。 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。
47	幼儿桌子	8	张	1、规格： $\geq 1100*600*460\text{mm}$ 2、结构：框架榫式结构，标准样式。 3、材质：桌面采用 $\geq 16\text{mm}$ 厚橡胶木实木板直拼，桌腿采用 $\geq 45*55\text{mm}$ 橡胶木实木，其它框架部分采用橡胶木实木，木材含水率8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 #5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。（需提供家具成品的检测报告）
48	幼儿椅子	32	把	1、规格：椅座高 $\geq 250\text{mm}$ 。 2、结构：框架榫式结构、四腿带横撑，标准样式。 3、材质：椅座为 $\geq 280*290\text{mm}$ ，立腿 $\geq 35*40\text{mm}$ 橡胶木实木，木材含水率8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。
49	玩具柜	12	个	1、规格：大班 $\geq 1000*300*800\text{mm}$ ，中班 $\geq 1000*300*700\text{mm}$ ，小班 $\geq 1000*300*600\text{mm}$ 2、整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度 $\geq 16\text{mm}$ ，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。底脚采用 $\geq 10\text{mm}$ 高防潮、防滑脚垫。 3、结构小班幼儿玩具柜分两层设计，中大班玩具柜分三层设计。 4、所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。
50	美工柜	1	个	1、规格： $\geq 900*300*700\text{mm}$ 2、整体采用橡胶木直拼实木板加工而成无疤结无毛刺，板材厚度 $\geq 16\text{mm}$ ，面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。底脚采用 $\geq 10\text{mm}$ 高防潮、防滑脚垫。 3、所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。
51	美工桌	1	个	1、规格： $\geq 1200*800*460\text{mm}$ 。 2、结构：框架榫式结构，标准样式。 3、材质：桌面采用 $\geq 16\text{mm}$ 厚橡胶木实木板直拼，桌腿采用 $\geq 45*55$ 橡胶木实木，其它框架部分采用橡胶木实木，木材含水率8%-12%。 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。
52	纸柜	1	个	1、规格： $\geq 700*450*800\text{mm}$

				<p>2、功能结构：柜子整体结构牢固。根据大中小班柜子高度和宽度合理分配内部结构，突出部位不得有锋利直角，连接件连接牢固。</p> <p>3、材质：整体采用<math>\geq 16\text{mm}</math> 橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12%</p> <p>4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。</p> <p>5、各种材料符合国家环保技术指标要求。</p>	
53	美工凳	8	个	<p>1、规格：<math>\geq \text{Ø}240\text{mm}250</math>（高）</p> <p>2、结构：框架榫式结构、四腿带底托，标准样式。</p> <p>3、材质：整体橡胶木实木，立腿<math>\geq \text{Ø}38\text{mm}</math> 橡胶木实木，木材含水率 8%-12%</p> <p>4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。</p> <p>5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。</p>	
54	表演道具柜	1	个	<p>1、规格：<math>\geq 1000*400*1000\text{mm}</math></p> <p>2、功能结构：柜子整体结构牢固。根据大中小班柜子高度和宽度合理分配内部结构，可放置不同的表演道具，突出部位不得有锋利直角，连接件连接牢固。</p> <p>3、材质：整体采用<math>\geq 16\text{mm}</math> 橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12%</p> <p>4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。</p> <p>5、各种材料符合国家环保技术指标要求。</p>	
55	表演衣架	1	个	<p>1、规格：<math>\geq 900*400*1000\text{mm}</math></p> <p>2、功能结构：柜子整体结构牢固。根据大中小班柜子高度和宽度合理分配内部结构，可放置不同的表演服装，突出部位不得有锋利直角，连接件连接牢固。</p> <p>3、材质：整体采用<math>\geq 16\text{mm}</math> 橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12%。</p> <p>4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。</p> <p>5、各种材料符合国家环保技术指标要求。</p>	
56	儿童书架	1	个	<p>1、规格：<math>\geq 1000*350*950\text{mm}</math></p> <p>2、功能结构：整体板式连接。斜坡阶梯式书架，书槽带倾斜度数（<math>5^\circ - 10^\circ</math>）柜体突出部位不得有锋利直角。</p> <p>3、材质：整体采用<math>\geq 16\text{mm}</math> 厚橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12%</p> <p>4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。</p> <p>5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。</p>	
57	展示架	1	件	<p>1、规格：<math>\geq 900*300*600\text{mm}</math>。</p> <p>2、材质：整体采用<math>\geq 16\text{mm}</math> 厚橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12%</p> <p>3、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。</p>	
58	水碗柜、毛巾架	1	套	<p>1、规格：根据现场场地每班按 26 格/套制作。毛巾架每格规格<math>\geq 100*100*260\text{mm}</math>。</p> <p>2、功能结构：上部分为水碗架、下部为毛巾架。</p> <p>3、材质：木制</p> <p>4、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。</p>	
59	衣帽、鞋柜	1	套	<p>1、规格：按 25 个门制作，（每门规格<math>\geq 320*330\text{mm}</math>）</p> <p>2、功能结构：衣帽柜带门，每门带一层隔板，带扣手，连接件连接，柜体突出部位不得有锋利直角，整体造型美观大方。</p>	

				3、材质：≥16mm 橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12% 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。	
60	吊柜	1	套	1、规格：3000*350*600mm 2、采用≥16mm 厚橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12%。面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰，内置一层搁板。	
61	办公桌	1	件	1、规格：≥1400*700*760mm 2、采用≥16mm 厚橡胶木直拼实木板，木材含水率 8%-12%。面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰，颜色可选。	
62	椅子	1	把	1、规格：≥420*460*440mm 整体橡胶木实木。 2、结构：框架榫式结构、四腿带横撑，标准样式。 3、材质：立腿≥45*40mm 橡胶木实木，木材含水率 8%-12%。 4、面饰环保水性清面漆，漆面手感细腻、亮度适中。 5、各种材料符合国家环保技术指标要求。所有部件圆角处理，防止幼儿磕碰。	
大班					
1	幼儿桌子	2	张	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
2	幼儿椅子	8	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
医务室					
1	诊断床	1	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
2	观察床	1	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
3	保险柜	1	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
双新村棚户区改造项目配套幼儿园(12班, 2托、3小、3中、4大)补 2托班					
托班					
1	衣帽柜、鞋柜	2	套	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
2	水杯+牙杯+毛巾架	2	套	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
3	吊柜	2	套	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
4	幼儿桌子	10	张	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
5	幼儿椅子	40	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	

6	幼儿床车	5	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
7	幼儿单层床	45	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
8	圆桌	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
9	幼儿椅子	4	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
10	基本图书柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
11	美术用品柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
12	黑板柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
13	美工桌	2	张	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
14	美工椅	12	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
15	PVC 包边双层柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
16	基本图书柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
17	方桌	2	张	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
18	幼儿椅子	4	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
19	PVC 包边双层柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
20	五格中空柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
21	PVC 包边双层柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
22	五格中空柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
23	展示架	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
24	植物架	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
25	PVC 包边 6 格柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
26	晾衣架	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
27	PVC 包边双层柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
28	梯形组合柜	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	

29	PVC 包边双层柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
30	双层柜	4	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
31	办公桌	2	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
32	椅子	2	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
大班					
1	幼儿桌子	4	张	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
2	幼儿椅子	16	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
医务室					
1	诊断床	1	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
2	观察床	1	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
3	保险柜	1	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
十一安和(9班, 1托、3小、3中、2大)					
大班					
1	幼儿桌子	3	张	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
2	幼儿椅子	12	把	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
医务室					
1	诊断床	1	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
2	观察床	1	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
3	保险柜	1	件	同西北旺镇永丰产业基地 F1 块地 HD00-0403-0005 块地配套幼儿园一样	
F21 拆装搬运车辆					
一、活动室兼卧室					
1	幼儿桌子	56	张	设备搬迁	
2	幼儿椅子	224	把	设备搬迁	

3	幼儿双层床	140	架	设备搬迁	
4	幼儿单层床	70	架	设备搬迁	
5	玩具柜	63	个	设备搬迁	
6	美工柜	7	个	设备搬迁	
7	美工桌	7	个	设备搬迁	
8	纸柜	7	个	设备搬迁	
9	美工凳	56	个	设备搬迁	
10	表演道具柜	7	个	设备搬迁	
11	表演衣架	7	个	设备搬迁	
12	儿童书架	14	个	设备搬迁	
13	展示架	7	件	设备搬迁	
14	水碗柜、毛巾架	7	套	设备搬迁	
15	衣帽、鞋柜	7	套	设备搬迁	
16	吊柜	7	套	设备搬迁	
17	办公桌	7	件	设备搬迁	
18	椅子	7	把	设备搬迁	
北安河安置房 HD00-0602-0021 幼儿园家 具及设备搬运					
一、活动室兼卧室					
1	幼儿桌子	71	张	设备搬迁	
2	幼儿椅子	276	把	设备搬迁	
3	幼儿单层床	270	架	设备搬迁	
4	幼儿床架	27	件	设备搬迁	
5	玩具柜	81	个	设备搬迁	

6	美工柜	9	个	设备搬迁	
7	美工桌	9	个	设备搬迁	
8	纸柜	9	个	设备搬迁	
9	表演道具柜	9	个	设备搬迁	
10	表演衣架	9	个	设备搬迁	
11	美工凳	72	个	设备搬迁	
12	儿童书架	18	个	设备搬迁	
13	展示架	9	件	设备搬迁	
14	水碗柜、毛巾架	9	套	设备搬迁	
15	衣帽、鞋柜	9	套	设备搬迁	
16	吊柜	9	套	设备搬迁	
17	办公桌	9	件	设备搬迁	
18	椅子	9	把	设备搬迁	
前沙洞设备搬迁					
一、活动室兼卧室					
1	幼儿桌子	88	张	设备搬迁	
2	幼儿椅子	352	把	设备搬迁	
3	幼儿双层床	48	架	设备搬迁	
4	幼儿单层床	240	架	设备搬迁	
5	幼儿床架	37	件	设备搬迁	
6	玩具柜	99	个	设备搬迁	
7	美工柜	11	个	设备搬迁	
8	美工桌	11	个	设备搬迁	
9	纸柜	11	个	设备搬迁	

10	表演道具柜	11	个	设备搬迁	
11	表演衣架	11	个	设备搬迁	
12	美工凳	88	个	设备搬迁	
13	儿童书架	22	个	设备搬迁	
14	展示架	11	件	设备搬迁	
15	水碗柜、毛巾架	11	套	设备搬迁	
16	衣帽、鞋柜	11	套	设备搬迁	
17	吊柜	11	套	设备搬迁	
18	办公桌	11	件	设备搬迁	
19	椅子	11	把	设备搬迁	
十一借址设备搬迁					
一、活动室兼卧室					
1	幼儿桌子	8	张	设备搬迁	
2	幼儿椅子	32	把	设备搬迁	
4	幼儿单层床	30	架	设备搬迁	
5	幼儿床架	3	件	设备搬迁	
6	玩具柜	9	个	设备搬迁	
7	美工柜	1	个	设备搬迁	
8	美工桌	1	个	设备搬迁	
9	纸柜	1	个	设备搬迁	
10	表演道具柜	1	个	设备搬迁	
11	表演衣架	1	个	设备搬迁	
12	美工凳	8	个	设备搬迁	
13	儿童书架	2	个	设备搬迁	

14	展示架	1	件	设备搬迁	
15	水碗柜、毛巾架	1	套	设备搬迁	
16	衣帽、鞋柜	1	套	设备搬迁	
17	吊柜	1	套	设备搬迁	
18	办公桌	1	件	设备搬迁	
19	椅子	1	把	设备搬迁	
空调部分					
永丰分体空调安装及材料					
1	混凝土打孔	45	个	混凝土墙体开孔 $\Phi$ 63, 专业施工	
2	空调外机不锈钢支架	9	副	空调原厂专用不锈钢支架, 适用于 1P-1.5P 空调	
3	空调外机不锈钢支架	26	副	空调原厂专用不锈钢支架, 适用于 2P-3P 空调	
4	空调外机落地支架	10	个	材质: 5*5 方钢, 厚度: $\geq$ 5mm, 尺寸: 宽*高*深 1200*200*450	
5	空气开关	24	个	32A 漏电保护开关, 适用于 3P 空调	
6	空调加管	55	米	适用于 1P 和 1.5P 挂机, 纯紫铜管, 包含铜管、保温、软水管、电源线、包扎带	
7	空调加管	198	米	适用于 2P 挂机, 纯紫铜管, 包含铜管、保温、软水管、电源线、包扎带	
8	空调加管	120	米	适用于 3P 挂机和柜机, 纯紫铜管, 包含铜管、保温、软水管、电源线、包扎带	
9	DN25/PVC 水管	135	米	塑料管介质: 冷凝水, PVC-U 管 DN32, 连接方式: 粘接, 压力试验水冲洗, 集中排水管	
10	电源改造	75	米	包含: 3*4 平方电源线及 25mm*12.5mm 线槽, 铜芯聚氯乙烯绝缘电线, 铜芯横截面直径 $\geq$ 2.25mm	
11	吊顶拆除及恢复	25	平方米	二层和三层管线路由需要穿顶子接到北侧室外机, 拆除及恢复石膏板吊顶	
12	吊车费	2	台班	吊装室外机, $\geq$ 25 吨重量, 臂展 25 米以上, 每个台班使用 $\geq$ 8 个小时	
双新空调					
一、空调设备					
1	分体空调 2P 天	1	台	1、定频/变频: 变频。	

	井机			2、能效等级比：≥2级。 3、冷暖类型：冷暖。 4、额定电压和频率：220/50（V/HZ）。 5、制冷量≥5000W 制冷功率≤1300W。 6、制热量≥6350W 制热功率≤1600W。 7、内机噪音≤42dB（A）。 8、外机噪音≤56dB（A）。 9、连接管长度：≥3m，水管长度：≥3m，电源线长度：≥1m 使用面积：25-35m²。 10、制冷剂：R32。 #11、需提供产品检测报告电子扫描件。 #12、需提供环境标志产品认证证书电子扫描件。 #13、需提供针对本项目售后服务承诺书。	
2	环绕出风天井式室内机	4	台	1、制冷量≥2.8KW 2、制热量≥3.2KW 3、内机噪音≤32dB（A） 4、额定功率≤0.05KW 5、循环风量≥600m³/h 6、电源：220V/50HZ	
3	环绕出风天井式室内机	13	台	1、制冷量≥3.6KW 2、制热量≥4.0KW 3、内机噪音≤32dB（A） 4、额定功率≤0.05KW 5、循环风量≥600m³/h 6、电源：220V/50HZ	
4	环绕出风天井式室内机	1	台	1、制冷量≥5.0KW 2、制热量≥5.6KW 3、内机噪音≤33dB（A） 4、额定功率≤0.05KW 5、循环风量≥700m³/h 6、电源：220V/50HZ	
5	环绕出风天井式室内机	1	台	1、制冷量≥6.3KW 2、制热量≥7.1KW 3、内机噪音≤36dB（A） 4、额定功率≤0.06KW 5、循环风量≥800m³/h 6、电源：220V/50HZ	
6	环绕出风天井式室内机	29	台	1、制冷量≥9.0KW 2、制热量≥10.0KW 3、内机噪音≤38dB（A）	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>4、额定功率<math>\leq 0.08\text{KW}</math></li> <li>5、循环风量<math>\geq 900\text{m}^3/\text{h}</math></li> <li>6、电源：220V/50HZ</li> </ul>	
7	高效风管式室内机	2	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、制冷量<math>\geq 2.2\text{KW}</math></li> <li>2、制热量<math>\geq 2.5\text{KW}</math></li> <li>3、内机噪音<math>\leq 30\text{dB (A)}</math></li> <li>4、额定功率<math>\leq 0.03\text{KW}</math></li> <li>5、循环风量<math>\geq 200\text{m}^3/\text{h}</math></li> <li>6、电源：220V/50HZ</li> </ul>	
8	高效风管式室内机	2	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、制冷量<math>\geq 2.8\text{KW}</math></li> <li>2、制热量<math>\geq 3.2\text{KW}</math></li> <li>3、内机噪音<math>\leq 30\text{dB (A)}</math></li> <li>4、额定功率<math>\leq 0.03\text{KW}</math></li> <li>5、循环风量<math>\geq 200\text{m}^3/\text{h}</math></li> <li>6、电源：220V/50HZ</li> </ul>	
9	高效风管式室内机	2	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、制冷量<math>\geq 4.0\text{KW}</math></li> <li>2、制热量<math>\geq 4.5\text{KW}</math></li> <li>3、内机噪音<math>\leq 33\text{dB (A)}</math></li> <li>4、额定功率<math>\leq 0.05\text{KW}</math></li> <li>5、循环风量<math>\geq 400\text{m}^3/\text{h}</math></li> <li>6、电源：220V/50HZ</li> </ul>	
10	高效风管式室内机	2	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、制冷量<math>\geq 4.5\text{KW}</math></li> <li>2、制热量<math>\geq 5.0\text{KW}</math></li> <li>3、内机噪音<math>\leq 33\text{dB (A)}</math></li> <li>4、额定功率<math>\leq 0.05\text{KW}</math></li> <li>5、循环风量<math>\geq 400\text{m}^3/\text{h}</math></li> <li>6、电源：220V/50HZ</li> </ul>	
11	高效风管式室内机	2	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、制冷量<math>\geq 7.1\text{KW}</math></li> <li>2、制热量<math>\geq 8.0\text{KW}</math></li> <li>3、内机噪音<math>\leq 37\text{dB (A)}</math></li> <li>4、额定功率<math>\leq 0.08\text{KW}</math></li> <li>5、循环风量<math>\geq 650\text{m}^3/\text{h}</math></li> <li>6、电源：220V/50HZ</li> </ul>	
12	高效风管式室内机	5	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、制冷量<math>\geq 11.2\text{KW}</math></li> <li>2、制热量<math>\geq 12.5\text{KW}</math></li> <li>3、内机噪音<math>\leq 45\text{dB (A)}</math></li> <li>4、额定功率<math>\leq 0.4\text{KW}</math></li> <li>5、循环风量（中档）<math>\geq 1400\text{m}^3/\text{h}</math></li> </ul>	

				6、电源：220V/50HZ	
13	全直流变频多联室外机	1	套	1、制冷量≥28KW 2、制热量≥31.5KW 3、外机噪音≤58dB(A) 4、额定制冷功率≤6.72KW 5、外机风量≥10500m <sup>3</sup> /h 6、电源：380V/50HZ 7、APF值≥5.45	
14	全直流变频多联室外机	1	套	1、制冷量≥45KW 2、制热量≥50KW 3、外机噪音≤65dB(A) 4、额定制冷功率≤12KW 5、外机风量≥15000m <sup>3</sup> /h 6、电源：380V/50HZ 7、APF值≥5.05	
15	全直流变频多联室外机	1	套	1、制冷量≥56KW 2、制热量≥63KW 3、外机噪音≤65dB(A) 4、额定制冷功率≤16KW 5、外机风量≥16000m <sup>3</sup> /h 6、电源：380V/50HZ 7、APF值≥4.85 <b>#8、采用喷气增焓高压腔压缩机（需提供产品彩页）。</b> <b>#9、超长冷媒配管，最大配管总长1000m，室内机之间的最大落差为40m，（需提供产品彩页）。</b>	
16	全直流变频多联室外机	2	套	1、制冷量≥61.5KW 2、制热量≥69KW 3、外机噪音≤65dB(A) 4、额定制冷功率≤19KW 5、外机风量≥16000m <sup>3</sup> /h 6、电源：380V/50HZ 7、APF值≥4.4 <b>#8、采用喷气增焓高压腔压缩机（需提供产品彩页）。</b> <b>#9、超长冷媒配管，最大配管总长1000m，室内机之间的最大落差为40m（需提供产品彩页）。</b>	
17	全直流变频多联室外机	1	套	1、制冷量≥68KW 2、制热量≥75KW 3、外机噪音≤65dB(A) 4、额定制冷功率≤21KW 5、外机风量≥18000m <sup>3</sup> /h	

				6、电源：380V/50HZ 7、APF 值≥4.5 <b>#8、采用喷气增焓高压腔压缩机（需提供产品彩页）。</b> <b>#9、超长冷媒配管，最大配管总长 1000m，室内机之间的最大落差为 40m（需提供产品彩页）</b>	
18	全直流变频多联室外机	1	套	1、制冷量≥110KW 2、制热量≥123.5KW 3、外机噪音≤70dB（A） 4、额定制冷功率≤40KW 5、外机风量≥30000m <sup>3</sup> /h 6、电源：380V/50HZ 7、APF 值≥4.3 <b>#8、采用喷气增焓高压腔压缩机（需提供产品彩页）。</b> <b>#9、超长冷媒配管，最大配管总长 1000m，室内机之间的最大落差为 40m（需提供产品彩页）</b>	
二、安装及材料					
1	加长管线	22	米	适用于 2P 分体天井机空调，纯紫铜管，包含铜管、保温、软水管、电源线、包扎带	
2	外机支架	1	个	适用于 2P 分体天井机空调，不锈钢支架	
3	控制器	15	个	原厂商用空调线控器，适用于风管式室内机	
4	冷媒管	135	米	1、材质：铜管 2、规格：φ6.35 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道压力试验、吹扫与清洗	
5	冷媒管	426	米	1、材质：铜管。 2、规格：φ9.52。 3、焊接方法：氧乙炔焊。 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道压力试验、吹扫与清洗。	
6	冷媒管	195	米	1、材质：铜管。 2、规格：φ12.7。 3、焊接方法：氧乙炔焊。 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道压力试验、吹扫与清洗。	
7	冷媒管	336	米	1、材质：铜管。 2、规格：φ15.9。 3、焊接方法：氧乙炔焊。 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道压力试验、吹扫与清洗。	
8	冷媒管	185	米	1、材质：铜管。 2、规格：φ19.05。 3、焊接方法：氧乙炔焊。	

				4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道压力试验、吹扫与清洗。	
9	冷媒管	26	米	1、材质:铜管。 2、规格:Φ22.2。 3、焊接方法:氧乙炔焊。 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道压力试验、吹扫与清洗。	
10	冷媒管	86	米	1、材质:铜管。 2、规格:Φ25.4。 3、焊接方法:氧乙炔焊。 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道压力试验、吹扫与清洗。	
11	冷媒管	130	米	1、材质:铜管。 2、规格:Φ28.6。 3、焊接方法:氧乙炔焊。 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道压力试验、吹扫与清洗。	
12	冷媒管	20	米	1、材质:铜管。 2、规格:Φ31.8。 3、焊接方法:氧乙炔焊。 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道压力试验、吹扫与清洗。	
13	冷媒管	26	米	1、材质:铜管。 2、规格:Φ38.1。 3、焊接方法:氧乙炔焊。 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道压力试验、吹扫与清洗。	
14	管道绝热保温	3.4	立方米	1、绝热材料品种:B1级橡塑保温(冷媒管) 2、绝热厚度:≥15mm 3、管道外径:Φ57以下	
15	分歧管	56	个	分歧器 1、材质:去磷紫铜。 2、规格:FQ01/02/03/04。 3、焊接方法:氧炔钎焊连接。	
16	PVC冷凝水管	426	米	1、安装部位:室内。 2、介质:冷凝水。 3、PVC-U管DN25。 4、连接方式:粘接。 5、压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗。	
17	PVC冷凝水管	220	米	1、安装部位:室内。 2、介质:冷凝水。 3、PVC-U管DN32。 4、连接方式:粘接。 5、压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗。	

18	管道绝热保温	1.5	立方米	1、绝热材料品种:B1 级橡塑保温（冷凝水管）。 2、绝热厚度:15mm。 3、管道外径: $\phi$ 57 以下。	
19	碳钢通风管道	52	m <sup>2</sup>	1、名称:碳钢风管。 2、材质:镀锌钢板。 3、形状:矩形。 4、规格:大边长<1000。 5、板材厚度:0.75mm。 6、管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求。 7、接口形式:咬口。	
20	通风管道绝热保温	52	m <sup>2</sup>	1、绝热材料品种:难燃 B1 级橡塑保温。 2、热厚度:20mm。	
21	铝合金出风口	18	个	1、名称:铝合金双层百叶送风口。 2、规格:450mm*450mm。	
22	铝合金回风口	15	个	1、名称:铝合金单层百叶回风口。 2、规格:600mm*600 mm。 3、带过滤网。	
23	防潮层、保护层	152	m <sup>2</sup>	1、材料:阻燃型塑料布。 2、层数:一层。 3、对象:管道保温外保护层。	
24	柔性软风管	15	m <sup>2</sup>	1、名称:软风管。 2、材质:防火帆布。	
25	管道支架	360	kg	1、材质:型钢、除锈刷漆、防锈漆两遍、调和漆两遍。 2、管架形式:一般管道支架制作安装。	
26	通讯线	550	米	1、名称:通讯线。 2、规格:RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup> 。 3、配线部位:管内穿线。	
27	补加制冷剂	75	Kg	1、冷媒制冷剂充填。 2、R410a 环保制冷剂。	
28	脚手架搭拆	1	项	吊装室内机、铜管等	
29	镀锌钢板线槽	72	米	200*500, 立管及室外屋面管路	
30	其它安装辅材费	1	项	吊杆、绑带、氧气、螺丝等	
31	室外机安装	7	台	原厂专业安装	
32	室内机安装	63	台	原厂专业安装	

33	吊车费	1	台班	≥35吨重量，壁展20米以上，吊装楼顶室外机	
34	系统打压、吹污	7	套	专业打压检测	
35	通风空调检测、调试	7	套	1、通风工程检测、调试 2、含通风管道风量、风压、温度测定，各系统风口、阀门调整，风管检查孔、温度、风量测定孔的制作安装等施工及验收规范要求的所有内容。	
户外玩具					
西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园（9班）					
1	组合滑梯 1	1	套	#1、立柱：外径≥100*100mm，内置铝合金管壁厚≥3.0mm。采用 PVC 高分子材料（简称生态木）。（需要提供 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。） #2、网绳采用直径≥16mm 航海船用高强度缆绳，中芯≥6 股钢丝绳。（需提供具有网绳检测报告网绳接头具有盐雾试验检测报告） #3、装饰采用 PE 板材质 HDPE（高密度聚乙烯），厚度≥15mm，耐热性、耐寒性、化学稳定性好，具有国家特定元素的迁移检测报告。（需提供 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。） #4、塑料：口线型低密度聚乙烯树脂（LLDPE），塑料壁厚≥6mm，色彩艳丽。（需提供具有抗紫外光（UV）测试 800h 以上检测报告） #5、连接螺丝：304 不锈钢材质，具有盐雾测试报告，金属材料拉伸报告。（需提供抗拉和盐雾检测报告） #6、要求所投产品具有中国环保产品 II 型（含）及以上证书。（需提供证书电子扫描件） 7、规格：≥9000*7400*3900mm。	
2	组合滑梯 2	1	套	#1、立柱：外径≥100*100mm，内置铝合金管壁厚≥3.0mm。采用 PVC 高分子材料（简称生态木）。（需要提供 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。） #2、网绳采用直径≥16mm 航海船用高强度缆绳，中芯≥6 股钢丝绳。（需提供具有网绳检测报告网绳接头具有盐雾试验检测报告） #3、装饰采用 PE 板材质 HDPE（高密度聚乙烯），厚度≥15mm，耐热性、耐寒性、化学稳定性好，具有国家特定元素的迁移检测报告。（需提供 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。） #4、塑料：口线型低密度聚乙烯树脂（LLDPE），塑料壁厚≥6mm，色彩艳丽。（需提供具有抗紫外光（UV）测试 800h 以上检测报告） #5、连接螺丝：304 不锈钢材质，具有盐雾测试报告，金属材料拉伸报告。（需提供抗拉和盐雾检测报告） #6、要求所投产品具有中国环保产品 II 型（含）及以上证书。（需提供证书电子扫描件） 7. 规格：≥6250*5300*3200mm。	
3	体能训练组合	1	套	#1、立柱：外径≥100*100mm，内置铝合金管壁厚≥3.0mm。采用 PVC 高分子材料（简称生态木）。（需要提供 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。） #2、网绳采用直径≥16mm 航海船用高强度缆绳，中芯≥6 股钢丝绳。（需提供具有网绳检测报告网绳接头具有盐雾试验检测报告） #3、装饰采用 PE 板材质 HDPE（高密度聚乙烯），厚度≥15mm，耐热性、耐寒性、化学稳定性好，具有国家特定元	

				素的迁移检测报告。(需要提供 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。) #4、连接螺丝: 304 不锈钢材质, 具有盐雾测试报告, 金属材料拉伸报告。(需提供抗拉和盐雾检测报告) #5、要求所投产品具有中国环保产品 II 型(含)及以上证书。(需提供证书电子扫描件) 6. 规格: $\geq 23000*1700*2400\text{mm}$ 。	
4	户外玩具柜	10	个	1、镀锌钢板。 2、人造草坪草高: $\geq 20\text{mm}$ , 三色曲直混织仿真草。 3、纱线材质: 优质 PE+PP 纱, 线宽度 $1.0\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ , 纱线厚度 $0.28 \pm 0.01\text{mm}$ , 纱线截面形状: C 形。 4、簇密度: 密度 $15750 \text{ 针}/\text{m}^2$ , 磅重 8000DTEX。 5、针距 3/8 英寸。 6、镀锌板材厚度 0.8-1.2mm, 配两只定向轮、两只万向轮。 7、喷漆工艺: 静电喷涂磨砂涂漆。 8、门板上下配有三把钥匙锁。 9. 规格: $\geq 1400*700*1580\text{mm}$ 。	
京昌楔形绿地棚户户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)户外玩具					
1	组合滑梯 1	1	套	同西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园(9班)组合滑梯 1	
2	组合滑梯 2	1	套	同西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园(9班)组合滑梯 2	
3	体能训练组合	1	套	同西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园(9班)体能训练组合	
4	户外玩具柜	10	个	同西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园(9班)户外玩具柜	
双新村棚户户区改造项目配套幼儿园(12班)户外玩具					
1	组合滑梯 1	1	套	#1、立柱: 外径 $\geq 100*100\text{mm}$ , 内置铝合金管壁厚 $\geq 3.0\text{mm}$ 。采用 PVC 高分子材料(简称生态木)。(需要提供 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。) #2、网绳采用直径 $\geq 16\text{mm}$ 航海船用高强度缆绳, 中芯 $\geq 6$ 股钢丝绳。(需提供具有网绳检测报告网绳接头具有盐雾试验检测报告) #3、装饰采用 PE 板材材质 HDPE(高密度聚乙烯), 厚度 $\geq 15\text{mm}$ , 耐热性、耐寒性、化学稳定性好, 具有国家特定元素的迁移检测报告。(需要提供 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。) #4、塑料: 口线型低密度聚乙烯树脂(LLDPE), 塑料壁厚 $\geq 6\text{mm}$ , 色彩艳丽。(需提供具有抗紫外光(UV)测试 800h 以上检测报告) #5、连接螺丝: 304 不锈钢材质, 具有盐雾测试报告, 金属材料拉伸报告。(需提供抗拉和盐雾检测报告) #6、要求所投产品具有中国环保产品 II 型(含)及以上证书。(需提供证书电子扫描件) 7. 规格: $\geq 12000*7800*4000\text{mm}$ 。	
2	组合滑梯 2	1	套	#1、立柱: 外径 $\geq 100*100\text{mm}$ , 内置铝合金管壁厚 $\geq 3.0\text{mm}$ 。采用 PVC 高分子材料(简称生态木)。(需要提供 CMA	

				<p>或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。)</p> <p>#2、网绳采用直径≥16mm 航海船用高强度缆绳，中芯≥6 股钢丝绳。（需提供具有网绳检测报告网绳接头具有盐雾试验检测报告）</p> <p>#3、装饰采用 PE 板材质 HDPE（高密度聚乙烯），厚度≥15mm，耐热性、耐寒性、化学稳定性好，具有国家特定元素的迁移检测报告。（需要提供 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。）</p> <p>#4、塑料：口线型低密度聚乙烯树脂（LLDPE），塑料壁厚≥6mm，色彩艳丽。（需提供具有抗紫外光（UV）测试 800h 以上检测报告）</p> <p>#5、连接螺丝：304 不锈钢材质，具有盐雾测试报告，金属材料拉伸报告。（需提供抗拉和盐雾检测报告）</p> <p>#6、要求所投产品具有中国环保产品 II 型（含）及以上证书。（需提供证书电子扫描件）</p> <p>7. 规格：≥4500*3100*3200mm。</p>	
3	体能训练组合	1	套	同西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园（9 班）体能训练组合	
4	户外玩具柜	10	个	同西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园（9 班）户外玩具柜	
军队安置房西北旺统建项目配套幼儿园-北京十一安和幼儿园（9 班）户外玩具					
1	组合滑梯	1	套	<p>#1、立柱：外径≥100*100mm，内置铝合金管壁厚≥3.0mm。采用 PVC 高分子材料（简称生态木）。（需要提供 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。）</p> <p>#2、网绳采用直径≥16mm 航海船用高强度缆绳，中芯≥6 股钢丝绳。（需提供具有网绳检测报告网绳接头具有盐雾试验检测报告）</p> <p>#3、装饰采用 PE 板材质 HDPE（高密度聚乙烯），厚度≥15mm，耐热性、耐寒性、化学稳定性好，具有国家特定元素的迁移检测报告。（需要提供 CMA 或 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。）</p> <p>#4、塑料：口线型低密度聚乙烯树脂（LLDPE），塑料壁厚≥6mm，色彩艳丽。（需提供具有抗紫外光（UV）测试 800h 以上检测报告）</p> <p>#5、连接螺丝：304 不锈钢材质，具有盐雾测试报告，金属材料拉伸报告。（需提供抗拉和盐雾检测报告）</p> <p>#6、要求所投产品具有中国环保产品 II 型（含）及以上证书。（需提供证书电子扫描件）</p> <p>7. 规格：≥12000*6800*4900mm。</p>	
2	体能训练组合	1	套	同西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园（9 班）体能训练组合	
3	户外玩具柜	10	个	同西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园（9 班）户外玩具柜	
食堂设备					
京昌楔形绿地棚户改造项					

目(二期)项目 配套幼儿园(9班)				
一、洗消间				
1	双星水池	1	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、采用 304 不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</li> <li>2、台面采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚不锈钢板制作，并采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚度槽型加强筋加强；</li> <li>3、水池桶采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢板；</li> <li>4、脚通采用直径<math>\geq 38*1.2\text{mm}</math>不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚</li> <li>5、支管采用直径<math>\geq 25*1.2\text{mm}</math>不锈钢圆管；</li> <li>6、下水采用 PVC 硬质塑料管。</li> <li>7、尺寸：<math>\geq 1300\text{mm}*760\text{mm}*800\text{mm}</math></li> </ul>
2	壁挂式热水器	1	台	自动补水，省时节能，安全可靠 2kw/220V，容积 80L，包括设备安装管件及辅料。
3	残食台	1	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、采用 304 不锈钢板制作；</li> <li>2、台 面：<math>\delta 1.5\text{mm}</math> 不锈钢板；</li> <li>3、立 柱：<math>\geq 1.2\text{mm}*直径 38</math> 不锈钢圆管；</li> <li>4、台脚通：<math>\delta 1.2\text{mm}*直径 38\text{mm}</math> 不锈钢连子弹脚；</li> <li>5、支撑梁：<math>\delta 1.2\text{mm}</math> 不锈钢制作。</li> <li>6、尺寸：<math>\geq 750\text{mm}*750\text{mm}*800\text{mm}</math>。</li> </ul>
4	洗地龙头	1	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、规格：<math>\geq 10</math> 米，黑色钢丝液压管。</li> <li>2、耐压 2mpa 爆破测试，1mpa 测试每分钟出水 3.6L，304#外壳。</li> <li>3、304#接头，水枪可 360 度旋转，后把手控制出水，水嘴可调出水形状</li> <li>4、胶管拉伸有定位回收功能。</li> <li>5、附带 77/50 度摆动支架和冷热调温止回阀，便捷调温。</li> </ul>
5	提拉式洗碗机	1	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、电压：380V、功率：14.6KW，</li> <li>2、材质：采用 SUS304 不锈钢板制造 1. 智能化设计，操作简便，合盖开始运行，开盖自动停止。</li> <li>3、每日清洗方便，无需拆开机器，开盖即可清洗水箱。</li> <li>4、可选 60 秒标准洗或 120 秒强度洗，选择更自由。</li> <li>5、全智能操作系统，即时液晶屏显温度，一键操作。</li> <li>6、食品级 304 不锈钢材质，卫生环保。</li> <li>7、最大洗涤量高达 60 筐/小时，快速高效。</li> <li>8、每筐耗水量仅为 2-2.8 升，省水省清洁剂。</li> <li>9、上下交叉式喷淋清洗，洗涤效果更佳。</li> <li>10、尺寸：<math>\geq 690*825*1495</math>。</li> </ul>
7	活动水池	1	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、采用 304 不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</li> <li>2、台面采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚不锈钢板制作，并采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚度槽型加强筋加强；</li> </ul>

				3、水池桶采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板；4 带脚轮 4、尺寸： $\geq 750*750*800$ 。	
8	热风循环消毒库	18	$\text{m}^3$	1、库体内外壁采用 304 不锈钢板制作厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 、库体为 $\geq 100\text{mm}$ 厚专用保温阻燃耐高温板经复合压制而成。 2、门双面 304 不锈钢，钢板厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ，夹层中间 $\geq 80*40\text{mm}$ 方钢为主架，有硅酸铝隔热棉，密闭、耐高温 $\geq 300$ 度不变形，设有防止关闭开关 3、地板加铺 $\geq 3.0\text{mm}$ 厚防滑不锈钢板，防止湿滑，库内配防水、防潮灯。 4、配耐高温照明灯 3 套（耐高温 200 度） 5、警示灯（耐高温 $\geq 200$ 度） 6、四周墙边防撞管，库板为 A1 级防火阻燃材料。消毒等级：**级	
9	防滑板	7.1	$\text{m}^2$	$\geq 3\text{mm}$ 厚铝制防滑板，带防滑花纹，与消毒库配套使用。	
10	四层货架	4	台	1、层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢为 304 不锈钢，加强板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，层板下面安装 $\geq 80*20\text{mm}$ 的不锈钢槽型补强撑，所有层板安装补强撑，立腿采用 $\phi 38*1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚。 2、尺寸： $\geq 1200*500*1800$	
二、粗加工间					
1	双星水池	3	台	1、采用 304 不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、台面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板制作，并采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚度槽型加强筋加强； 3、水池桶采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、脚通采用直径 $\geq 38*1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚 5、支管采用直径 $\geq 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管； 6、下水采用 PVC 硬质塑料管。 7、 $\geq$ 尺寸：1300mm*760mm*800mm	
2	洗菜机	1	台	1、额定电压：AC220V-240V，额定频率：50/60Hz，额定功率：800W，大槽容积： $\geq 158\text{L}$ 小槽容积： $\geq 79\text{L}$ ； 2、采用液晶显示触控屏，配有活动支架，操作快捷； 3、食品级 304 不锈钢材质，整机防水，耐腐蚀，低噪音，高寿命； 4、气泵采用直流无刷电机，低噪音，高寿命； 5、一键启动，自动换水，全流程净化，安全省心；	
3	壁挂式热水器	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 2 一样	
4	刀具消毒柜	1	台	1、不锈钢机身搭配黑色亚克力玻璃门； 2、紫外线灯管：根据消毒空间设计灯管的位置和匹配的功率，使柜内杀菌效果达到无死角及杀菌力强； 3、控制：船型电源开关通断电源，旋钮定时开关，操作简单，灵活设备消毒时间，门吸开关，工作时开门即切断电源，实现紫外线对人体 0 辐射。 4、安全锁：刀具放置柜内后，不会因为消毒柜倾倒滚落过程中刀具坠落而造成利刃伤害。 5、功率：220V/8W 置刀数：10 把，置刀最大长度： $\geq 310\text{mm}$ 毛重： $\geq 12\text{Kg}$	
5	多功能切菜机	1	台	1、成品形状：片、丝、丁、段、馅。 2、机器尺寸： $\geq 1160*500*1250\text{mm}$ 。 3、产量：300—1000KG/HR4、电源：220V 单相 功率：1.5KW 4、 $\geq 2-4\text{MM}$ 厚 304 不锈钢。侧板 $\geq 2.0\text{mm}$ 不锈钢板。支架为： $\geq 50*50*1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，底部调节脚轮 5、马力：1HP(切根菜部)+1/2HP(切叶菜部)+1/4HP(输送带)	

				6、随机含 304 不锈钢大双刀 1 组（切叶菜部）、切丁刀盘 1 组、切片刀盘 1 个、切丝刀盘 1 个（切根茎部）。 7、双头型切菜机, 两头可同时工作。	
6	四门冰箱	2	台	1、采用 304 食品级不锈钢, 电脑板智能控制, 温度精确到 0.1 度, 箱内温差不超过 2 度。 2、冰箱采用前置空气过滤网, 易于清洗, 同时前吸风、前排风, 无需排水、自动蒸发。 3、一体式机组, 压缩机、冷凝器。 4、箱体保温层环戊烷发泡剂防火阻燃厚度达 60MM, 箱体内胆采用 304 不锈钢板材厚度 $\geq 0.6\text{MM}$ , 门板采用 304 不锈钢板材厚度 $\geq 0.8\text{MM}$ , 保温节能。 5、箱体内部采用圆角设计, 易于清洗。 6、风冷型冰箱冷藏 $\leq -6$ 度, 冷冻 $\leq -18$ 度、除霜时箱内温度变化为 $\pm 4$ 度左右。 7、适应高温 43℃的环境。 8、环保制冷剂 R134A 或 R404A, 避免大气污染, 环无烷无氟环保 60mm 厚高密度发泡保温层。 9、规格: $\geq 1200*760*1950\text{mm}$	
7	墩布池	1	台	材质 304 不锈钢钢板。台面及后背板 $\geq 1.2\text{mm}$ , 槽体 $\geq 1.2\text{mm}$ , 立柱 $\geq 38\text{mm}*1.0\text{mm}$ 下带四个直径 $\geq 38\text{mm}$ 可调不锈钢子弹脚, 脚横撑直径 $\geq 25\text{mm}*1.0\text{mm}$ , 并配有铝合金防臭过滤下水口。配水龙头 1 个, 规格: $\geq 500*550*600$ 。	
8	灭蝇灯	1	台	1、功率/电压: 30W/220V 2、灯管尺寸: $\geq 450\text{mm}$ 3、有效面积: $\geq 60-90\text{m}^2$ 4、挡板内承载粘蝇纸, 两块挡板往上由内至外倾斜, 与诱蝇灯成 V 字形。	
9	洗地龙头	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 4 一样	
10	单通工作柜	1	台	1、规格: 1800mm*600mm*800mm 2、台面 304#1.5mm 不锈钢板, 柜身厚 $\geq 1.0\text{MM}$ 采用 304 不锈钢板, 脚为不锈钢可调子弹脚加重型; 3、柜内活动层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢, 吊装式推拉门, 铝合金吊轨, 设有前后滑轮, 坚固轨道; 4、柜身为全部不锈钢结构, 满足卫生和清洁要求。	
三、主副食加工间					
1	灭火系统	1	套	1、双瓶; 2、主材配件: 氮气驱动瓶 $\geq 0.7\text{L}$ 、药剂瓶容量 $\geq 12\text{L}$ （液体式食用油专用灭火剂 $\geq 12\text{L}$ ）、机械式水流控制阀、释放装置温度达到 183℃ 往上即会自动喷洒药剂、感温装置、减压阀等。 3、灭火装置控制箱内选用纯机械式自动启动无需任何电源即可工作,（箱内不能使用电磁阀, 避免因电路故障造成装置无法运转的可能性）喷洒药剂管路及自来水管路连接方式要求为较为牢固的套丝方式连接。	
2	燃气大锅灶	3	台	1、外形尺寸: 1200*1200*800+450; 2、炉膛为整体铸造炉膛, 采用节能炉头, 配双针电子点火探针和熄火探针, 自动电子点火; 3、具备熄火保护功能; 4、配套 $< 100\text{W}$ 小功率中压静音风机; 5、配套风气联动装置; 6、炉体外表面及台面采用食品级 SUS304 不锈钢板, 台面下嵌 $\geq 10\text{mm}$ 防火耐热保温棉（无毒无污染）; 台面厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ , 后靠及顶板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ , 前面板及左右侧板 $\geq 1.2\text{mm}$ ; 7、炉架采用 $\geq 38 \times 38\text{mm}$ 国标不锈钢方管; 炉腿采用 $\geq 51 \times 51\text{mm}$ 不锈钢方管, 配 4 只重力调节脚;	

				<p>8、炉体后靠摇摆龙头，配全不锈钢摇摆冷水龙头；</p> <p>9、开关采用金属按钮，外部均采用Φ30硅胶套保护。</p> <p>#10、需提供食品接触产品安全认证证书；中国环保认证证书；食品接触产品卫生认证证书；产品安全认证证书</p>	
3	双门电蒸箱	1	台	<p>采用不锈钢板材，坚固耐用，整体可拆装，维护方便简单，并采用整体拉伸内胆，可拆卸式水箱。380v/24kw。规格：≥1400*700*1650。</p>	
4	燃气单炒单尾灶	1	台	<p>1、炉膛为整体铸造炉膛，节能炉头，配双针电子点火探针和熄火探针，自动电子点火；</p> <p>2、具备熄火保护功能；</p> <p>3、配套&lt;100W小功率中压静音风机；</p> <p>4、配套风气联动装置；</p> <p>5、炉体外表面及台面采用食品级 SUS304 不锈钢板，台台下嵌≥10mm 防火耐热保温棉（无毒无污染）；台面厚度≥2.0mm，后靠及顶板厚度≥1.5mm，前面板及左右侧板≥1.2mm；炉架采用≥38×38mm 国标不锈钢方管；炉腿采用≥51×51mm 不锈钢方管，配4只重力调节脚；</p> <p>6、炉体后靠摇摆龙头，配全不锈钢摇摆冷水龙头；</p> <p>7、开关采用金属按钮，外部均采用Φ30硅胶套保护。</p> <p>8、规格：≥1150*1000*800+450</p> <p>#9、提供食品接触产品安全认证证书电子扫描件。</p> <p>#10、符合 GB30531-2014《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》要求，并提供检测报告，能效为一级。</p> <p>#11、提供符合依据 GB35848-2024 标准的产品安全认证证书。</p>	
5	电烤箱	1	台	<p>1、前面板采用 304 不锈钢制作，侧板与后背采用烤漆板制作</p> <p>2、规格：3 层 6 盘（400×600mm 烤盘）</p> <p>3、功率：19.5KW</p> <p>4、规格：1305*1405*1880mm</p> <p>5、温度范围：0℃-300℃</p> <p>6、配套不粘烤盘六个。</p>	
6	单门醒发箱	1	台	<p>1、规格：双门 18 盘</p> <p>2、电压：220V 单相</p> <p>3、功率 1.25Kw</p> <p>4、双层不锈钢箱体，加厚发泡保温层，坚固、保温。</p> <p>5、喷水加喷蒸汽式加湿，可实现强制加湿。</p> <p>6、分段加热方式，不重温。</p> <p>7、内置宽循环风道，利于温湿度的均匀循环。</p> <p>8、电子轻触式数显控制器，温度、湿度、时间独立显示。</p>	
7	电饼铛	1	台	<p>1、铸管铝铛，双温双控</p> <p>2、柜身采用不锈钢制作</p> <p>3、温度范围：0~300℃</p> <p>4、限制温度：350℃±20℃超温保护</p> <p>5、功率：220V~380V/5KW</p> <p>6、规格：≥890*700*940mm，盘面直径≥54cm</p>	

8	调料车	2	台	<p>1、采用 304 不锈钢制作</p> <p>2、车身板厚度为<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，配四个万向静音轮。</p> <p>3、柜身<math>\geq 1.2\text{mm}</math>304 不锈钢，铝合金滑轨，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨、静音、耐油的橡胶制品，带刹车。配套 12 个调料缸。</p> <p>4、<math>\geq 700*450*800\text{mm}</math></p>
9	环保排烟罩	10.44	$\text{m}^2$	<p>1、单体采用 304 厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢板；</p> <p>2、全部不锈钢结构，单体必须焊接组装成一整体；</p> <p>3、配防爆灯；</p> <p>4、烟罩设有回油槽及油污收集分离净化器；</p> <p>5、前端动态拦截专用风机，可将吸入油烟甩入储油槽，有效拦截油烟进入排烟管道，环保节能，易清洁；</p> <p>6、规格：<math>\geq 5800\text{mm}*1800\text{mm}*500\text{mm}</math></p>
10	前端净化器片	10	块	采用 304 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢。不锈钢油网有效阻断油烟在最前端，使烟罩、管道的存油量减少 $\geq 95\%$ ；在 768℃高温下有效阻断火源。500*500*20
11	环保排烟罩	6.24	$\text{m}^2$	<p>1、单体采用 304 厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢板；</p> <p>2、全部不锈钢结构，单体必须焊接组装成一整体；</p> <p>3、配防爆灯；</p> <p>4、烟罩设有回油槽及油污收集分离净化器；</p> <p>5、前端动态拦截专用风机，可将吸入油烟甩入储油槽，有效拦截油烟进入排烟管道，环保节能，易清洁；</p> <p>6、规格：<math>\geq 5200\text{mm}*1200\text{mm}*500\text{mm}</math></p>
12	前端净化器片	9	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 10 一样
13	不锈钢装饰板	14	米	采用 304 拉丝不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；与吊顶密封处理，根据现场定制， $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢框架焊接平滑，可拆卸。 $\geq 14000*\text{h}$
14	双星水池	1	台	<p>1、采用 304 不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>2、台面采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math> 厚不锈钢板制作，并采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚度槽型加强筋加强；</p> <p>3、水池桶采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚不锈钢板；</p> <p>4、脚通采用直径<math>\geq 38*1.2\text{mm}</math> 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚；</p> <p>5、支管采用直径<math>\geq 25*1.2\text{mm}</math> 不锈钢圆管；</p> <p>6、下水采用 PVC 硬质塑料管；</p> <p>7、规格：<math>\geq 1500\text{mm}*760\text{mm}*800\text{mm}</math>；</p>
15	洗地龙头	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 4 一样
16	壁挂式热水器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 2 一样
17	压面机	1	台	<p>1、工作效率：60kg/h ；</p> <p>2、电压：380V；</p> <p>3、功率：1.5KW；</p> <p>4、尺寸：<math>\geq 1200*620*1320\text{mm}</math>；</p> <p>5、配一把粗刀、一把细刀、不锈钢全包底座；</p> <p>6、切面时调好面辊间隙（<math>0.5\sim 1.2\text{mm}</math>），装好切面刀，根据需要的面条宽度，调整刀距，面带自动导入面辊之间；</p>

18	搅拌机	1	台	1、不锈钢 304 材质 2、容量：30L 3、电压：380V 4、功率：1.5KW 5、规格：≥740*640*1080mm 6、搅拌速度：120/240/468 转/分 7、钩搅拌重量：≥5.6KG 8、球搅拌重量：≥6KG。	
19	双动双速和面机	1	台	1、电压：380V 三相； 2、功率：2.4KW； 3、打粉量：半包粉（12.5 公斤）； 4、速度：双速（慢速，快速）； 5、标准配备：不锈钢安全网罩；不锈钢机身，食品级不锈钢面桶，不易生锈； 6、抬头断电设计，升级安全配置，安全系数高，操作简单，加料方便； 7、智能显示屏，操作简单，电源工作状态指示灯，一键变速、	
20	开水器连下座	1	台	1. 整机采用 304 不锈钢板制作。t≥0.6 2. 电压功率：380V/6KW。额定容量 90L。 3. 整体环保材料保温层。保温效果良好。 4. 采用微电脑控制，步进式加热原理，圆弧形内胆，生熟水分开，没有混合水。	
21	木案工作台	1	台	1、台面为≥50MM 厚整体柳木板，支架、通腿用外径≥80MM*80MM 的不锈钢管，加强筋用≥1.0MM 厚镀锌板，配不锈钢可调子弹脚。1800mm*800mm*800mm	
22	面粉车	2	台	1、采用 304# 不锈钢板；车身不锈钢厚度≥1.5mm；脚轮直径：≥125mm，配有四个灵活的万向活动脚轮，带有锁紧装置；脚轮材料：耐磨、耐油橡胶，安装滚动轴承。 2、规格：≥500mm*500mm*500mm	
23	双通工作柜	2	台	1、台面 304 1.5mm 不锈钢板，柜身厚≥1.0MM 采用 304 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型，柜内活动层板≥1.5mm 不锈钢，吊装式推拉门，铝合金吊轨，设有前后滑轮，坚固轨道；柜身为全部不锈钢结构。 2、规格：≥1800mm*760mm*800mm	
24	四层货架	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 10 一样	
25	灭蝇灯	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 8 一样	
四、主副食库					
1	四层货架	5	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 10 一样	
2	四层货架	1	台	1、层板厚度≥1.2mm 不锈钢为 304 不锈钢，加强板厚度≥1.0mm，层板下面安装≥80*20MM 的不锈钢槽型补强撑，所有层板安装补强撑，立腿采用 φ38*1.2mm 不锈钢圆管，配可调不锈钢子弹脚； 2、规格：≥1500mm*500mm*1600mm；	
3	米面架	1	台	1、采用 304 不锈钢结构； 2、立柱≥38*38 mm 不锈钢方管用料厚度≥1.5mm；	

				3、层板采用 304 不锈钢厚度 1.2mm; 4、每台配备不锈钢加重调整脚≥4 个; 5、规格: ≥1000mm*500mm*300mm;	
五、更衣间					
1	感应洗手池	1	台	1、台面及星盆板厚≥1.2MM 采用 304 不锈钢板, 配置镀铬铜芯感应龙头, 配有下水口, 下水器配备杂物过滤和清除装置, 池深为: ≥230mm; 2、规格: ≥500mm*450mm*530mm;	
2	烘手器	1	台	1、材质: ABS 工程塑料; 2、干手时间: 5-7 秒; 3、外壳材质: ABS 塑料 ; 4、防水等级: IPX1; 5、电压: 220V; 6、功率: 2000W; 7、气温: 65±15℃; 8、风速: >18m/s 9、≥240mm*230mm*240mm;	
3	皂液器	1	台	容量: ≥700ML	
4	热水宝	1	台	220V/2KW, ≥12L 大水量, 单管加热。规格: ≥250mm*247mm*300mm	
5	更衣柜	3	台	钢厚≥1.2mm、四层, 内置鞋柜及挂衣钩; 2、规格: ≥900mm*450mm*1800mm;	
六、备餐间					
1	清洗池	1	台	1、材质 304 不锈钢钢板。台面及后背板≥1.2mm, 槽体≥1.2mm, 立柱≥38mm*1.0mm 下带四个直径≥38mm 可调不锈钢子弹脚, 脚横撑直径≥25mm*1.0mm, 并配有铝合金防臭过滤下水口, 下水采用不锈钢下水管; 2、规格: ≥500mm*500mm*800mm	
2	烘手器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号 2 一样	
3	皂液器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号 3 一样	
4	热水宝	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号 4 一样	
5	灭蝇灯	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号 8 一样	
6	四层货架	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号 10 一样	
7	留样冰箱	1	台	1、采用 304 食品级不锈钢, 电脑板智能控制, 温度精确到 0.1 度, 箱内温差不超过 2 度; 2、冰箱采用前置空气过滤网, 易于清洗, 同时前吸风、前排风, 无需排水、自动蒸发; 3、一体式机组, 压缩机、冷凝器。 4、箱体保温层环戊烷发泡剂防火阻燃厚度≥60MM, 箱体内胆采用 304 不锈钢板材厚度≥0.6MM, 门板采用 304 不	

				<p>锈钢板材厚度<math>\geq 0.8\text{MM}</math>，保温节能；</p> <p>5、箱体内部采用圆角设计，易于清洗；</p> <p>6、风冷型冰箱冷藏<math>\geq -6</math>度；</p> <p>7、适应高温<math>43^{\circ}\text{C}</math>的环境；</p> <p>8、环保制冷剂 R134A 或 R404A，避免大气污染，环无烷无氟环保 60mm 厚高密度发泡保温层；</p> <p>9、规格：<math>\geq 650\text{mm} \times 760\text{mm} \times 1800\text{mm}</math>；</p>	
七、其他设备					
1	风幕机	3	台	<p>1、风量：<math>\geq 1750\text{m}^3/\text{h}</math>，电压：220V，功率：150w；</p> <p>2、电机，低噪、耐用；</p> <p>3、规格：<math>\geq 1200\text{mm} \times 188\text{mm} \times 221\text{mm}</math>；</p>	
2	平板车	1	辆	<p>1、车身全部采用不锈钢结构；</p> <p>2、车身不锈钢厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>；</p> <p>3、配有四个灵活的方向活动脚轮，2个带有锁紧装置；</p> <p>4、脚轮直径：<math>\geq 125\text{mm}</math>；</p> <p>5、脚轮材料：耐磨、耐油橡胶、安装滚动轴承；</p> <p>6、尺寸：<math>\geq 1000\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}</math>；</p>	
3	送餐车	11	辆	<p>1、车身全部采用不锈钢结构；</p> <p>2、车身不锈钢厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>；</p> <p>3、配有四个灵活的方向活动脚轮，2个带有锁紧装置；</p> <p>4、脚轮直径：<math>\geq 125\text{mm}</math>；</p> <p>5、脚轮材料：耐磨、耐油橡胶、安装滚动轴承；</p>	
4	米面架	5	台	<p>1、采用 304 不锈钢结构；</p> <p>2、立柱<math>\geq 38 \times 38</math> mm 不锈钢方管用料厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>；</p> <p>3、层板采用 304 不锈钢厚度 1.2mm；</p> <p>4、层板采用 304 不锈钢加筋度 1.2mm；</p> <p>5、每台配备不锈钢加重调整脚<math>\geq 4</math>个；</p> <p>6、规格：<math>\geq 800\text{mm} \times 500\text{mm} \times 200\text{mm}</math>；</p>	
5	挡鼠板	5	个	<p>1、材质采用不锈钢，厚度<math>\geq 1.0\text{MM}</math>，四边防割手处理，带滑道；</p> <p>2、规格：<math>\geq 1500\text{mm} \times 600\text{mm} \times 20\text{mm}</math></p>	
八、排烟系统					
1	高压排烟风柜	1	台	<p>1. 后倾高压式风机；</p> <p>2. 风量：<math>\geq 25000\text{m}^3/\text{h}</math>；</p> <p>3. 功率：380V/11KW；</p> <p>4. 风压：<math>\geq 650\text{Pa}</math>；</p> <p>5. 叶轮：前盘及中盘材质为高强度铝镁合金焊接制造；</p> <p>6. 风机叶轮经过动平衡测试，保证风机能达到 G2.5 国际震动限值标准；</p> <p>7. 带消音房带吸音装置、耐高温。</p>	

2	油烟净化器	1	台	1、风量 $\geq 25000\text{m}^3/\text{h}$ ； 2、净化系统：油烟净化率 $>99\%$ ，设有自动保护和自动复位功能。圆筒蜂巢型电场；在 IEC60529:2013 标准下达到 P55 级别，具有灭弧保护、多次放电保护、高压开路保护、高压短路保护、电源过载保护和变压器过温保护等功能，净化后油烟最高排放浓度为 $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 颗粒物为 $5.0\text{mg}/\text{m}^3$ 非甲烷总烃限值为 $10\text{mg}/\text{m}^3$ 达到北京市 2020 年《餐饮业大气污染排放标准》执行的新规要求；	
3	油烟净化光解除味装置	1	台	要求 UV 灯管具有 254nm 和 185nm 两个波段。油烟经过 UV 灯管时，254nm 的紫外线切断油脂分子链，形成小的油脂分子，同时 185nm 紫外线与空气中的氧气反应后产生臭氧，分离油脂分子要求 uv 紫外线灯除味器安装在静电餐饮油烟净化器后，且 UV 灯除味器后烟道长度 $\geq 16$ 米(风速 8m/s)。	
4	消音弯头	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 $\geq 100\text{mm}$ 厚消音棉	
5	消音管道	2	节	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶。中间 $\geq 100\text{mm}$ 厚消音棉；	
6	排烟管道	35.1	$\text{m}^2$	1、管道主体为镀锌板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶； 4、规格： $\geq 700\text{mm} \times 600\text{mm} \times 1350\text{mm}$ ；	
7	净化器变径	1	个	与净化器配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
8	软连接	1	套	采用帆布制作，与风机配套。	
9	减震器	4	个	承载 300-400KG	
10	消音房	1	套	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.0\text{mm}$ 。中间 $\geq 100\text{mm}$ 厚消音棉	
11	出风口	1	台	与风机配套，镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
12	雨帽	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
九、厨杂用品					
1	菜刀	3	把	主体不锈钢材质，开刃厚度合理。	
2	熟食刀	2	把	主体不锈钢材质，开刃厚度合理。	
3	水果刀	1	把	主体不锈钢材质，开刃厚度合理。	
4	剪刀	2	把	专用钢制，安全性高。	
5	菜墩（绿）	3	块	聚乙烯材质，无异味，易于清洗。	
6	菜墩（红）	3	块	聚乙烯材质，无异味，易于清洗。	

7	菜墩（蓝）	3	块	聚乙烯材质，无异味，易于清洗。	
8	菜板（白）	3	块	聚乙烯材质，无异味，易于清洗。	
9	刀架盒	2	个	不锈钢材质，方便清洗。	
10	磨刀石	2	块	专用石材，适用于切菜刀、剔骨刀、水果刀等。	
11	炒勺	2	把	铸铁材质直径 $\geq 85\text{cm}$ ，不锈钢材质，不烫手，耐用不生锈，耐腐蚀。	
12	炒铲	3	把	铲子为不锈钢材质，耐用不生锈，耐腐蚀，木把。	
13	长把炒铲	3	把	铲子为不锈钢材质，耐用不生锈，耐腐蚀，木把。	
14	不锈钢勺(打饭)	16	把	不锈钢材质，无焊接，不渗漏。	
15	不锈钢打汤勺	12	把	不锈钢材质，无焊接，不渗漏。	
16	食品夹	8	把	不锈钢材质，不烫手，不生锈，耐腐蚀。	
17	漏勺	2	把	不锈钢材质，不烫手，不生锈，耐腐蚀。	
18	油篦子	2	把	不锈钢材质，不生锈，耐腐蚀。	
19	笊篱	2	把	不锈钢材质，不烫手，不生锈，耐腐蚀。	
20	捞面条爪子	2	把	不锈钢材质，不烫手，不生锈，耐腐蚀。	
21	竹锅刷	2	把	竹制，结实耐用。	
22	油古	2	个	缸身一体成型，无焊接，不渗漏，方便清洗。	
23	炒锅 60cm	1	个	铸铁材质直径 $\geq 60\text{cm}$ ，结实耐用。	
24	$\phi 850$ 铁锅	2	个	铸铁材质直径 $\geq 86\text{cm}$ ，结实耐用。	
25	汤桶（40L）	2	个	不锈钢材质，不烫手，不生锈，耐腐蚀，40L。	
26	汤桶（25L）	2	个	不锈钢材质，不烫手，不生锈，耐腐蚀。25L。	
27	电子地秤 （150KG）	1	台	金属喷涂外壳，称重范围 150KG。	
28	面刮板	1	把	木质，易于清洗。	
29	铲刀	2	把	不锈钢材质，结实耐用。	

30	木把削皮刀	2	把	刨丝设计，使用便捷，清洗方便。	
31	水果刷	1	把	不锈钢材质，加厚耐摔，易于清洗。	
32	毛刷	2	把	不锈钢材质，加厚耐摔，易于清洗。	
33	馅尺	3	把	不锈钢材质，加厚耐摔，易于清洗。	
34	擀面棍（70）	1	根	尺寸：70cm，不易开裂，不易变形，安全防霉，经久耐用，细腻防粘。	
35	擀面棍（30）	2	根	尺寸：30cm，不易开裂，不易变形，安全防霉，经久耐用，细腻防粘。	
36	走饊	1	个	不易开裂，不易变形，安全防霉；	
37	蛋糕凿刀（长）	1	把	主体不锈钢材质，刀面刀柄一体相连，方便清洗，坚固耐用不断柄。	
38	披萨刀	1	把	主体不锈钢材质，刀面刀柄一体相连，方便清洗，坚固耐用不断柄。	
39	披萨铲	1	把	主体不锈钢材质，铲面铲柄一体相连，方便清洗，坚固耐用不断柄。	
40	大饼铲	2	把	主体不锈钢材质，铲面铲柄一体相连，方便清洗，坚固耐用不断柄。	
41	长筷子	3	双	竹制，尺寸加长，不易开裂，不易变形。	
42	调料缸（带盖） 16cm	8	套	尺寸：16cm，加厚不锈钢材质。	
43	调料勺	2	把	不锈钢材质，使用便捷，清洗方便。	
44	不锈钢盆（生 40cm）	10	个	φ40cm，加厚不锈钢材质，易于清洗。	
45	不锈钢盆(60cm)	4	个	φ60cm，加厚不锈钢材质，易于清洗。	
46	不锈钢盆（熟 60cm）	2	个	φ60cm，加厚不锈钢材质，易于清洗。	
47	不锈钢盆(40cm)	3	个	φ40cm，加厚不锈钢材质，易于清洗。	
48	不锈钢盆(60cm)	2	个	φ60cm，加厚不锈钢材质，易于清洗。	
49	不锈钢盆（熟 36cm）	31	个	φ36cm，加厚不锈钢材质，易于清洗。	
50	钢漏盆 45cm	2	个	φ45cm，加厚不锈钢材质，易于清洗。	
51	白塑料筐 0049	5	个	环保材质，防虫耐脏，安全性能高，耐磨耐用。	
52	红塑料筐 0049	5	个	环保材质，防虫耐脏，安全性能高，耐磨耐用。	

53	米、面桶	4	个	加厚不锈钢材质，易于清洗	
54	塑料盒（带盖） 5101	5	个	环保材质，防虫耐脏，安全性能高，耐磨耐用。	
55	保鲜盒（库房） 5101	10	个	环保材质，防虫耐脏，安全性能高，耐磨耐用。	
56	脚踏垃圾桶	2	个	塑料材质，放置稳固，底部加厚处理。	
57	厨余垃圾桶	1	个	塑料材质，放置稳固，底部加厚处理。	
58	地刷	2	把	收纳方便，杆身加厚不锈钢材质，不生锈不易断，耐磨损，耐腐蚀。	
59	地刮	2	把	收纳方便，杆身加厚不锈钢材质，不生锈不易断，耐磨损，耐腐蚀。	
60	玻璃刮	2	把	加长杆身，胶条平整耐磨不伤玻璃。	
61	墩布（圆头）	10	把	木耙，清洁布头，易清洗，耐磨损。	
62	披萨烤盘	4	块	铁质盘，方便清洗。	
64	不锈钢留样盒	50	个	304 不锈钢材质，加厚耐摔，易于清洗。	
65	灭火毯	4	块	专用防火材料，符合国家标准。	
66	打蛋器	1	把	不锈钢材质，不易变形，易打发。	
67	米饭铲	8	把	不锈钢材质，不烫手，耐用不生锈，耐腐蚀。	
68	喷壶	1	个	ABS 注塑瓶身，喷头可调节可旋转。	
69	双钩	1	把	不锈钢材质，耐磨，结实。	
70	不锈钢小勺	300	把	304 不锈钢材质，不发霉，不藏菌，不变形，好清洗，可消毒。	
71	不锈钢筷子	300	双	304 不锈钢材质，不发霉，不藏菌，不变形，好清洗，可消毒。	
72	不锈钢口杯	300	个	304 不锈钢材质，不发霉，不藏菌，不变形，好清洗，可消毒。	
73	不锈钢餐盘	300	个	304 不锈钢材质，不发霉，不藏菌，不变形，好清洗，可消毒。	
74	不锈钢双层碗	300	个	304 不锈钢材质，不发霉，不藏菌，不变形，好清洗，可消毒。	
75	水果盘	5	个	304 不锈钢材质，不发霉，不藏菌，不变形，好清洗，可消毒。	
76	筷子筒	7	个	304 不锈钢材质，不发霉，不藏菌，不变形，好清洗，可消毒。	

77	不锈钢方盘	8	个	304 不锈钢材质，健康耐用，不生锈，耐腐蚀。	
军队安置房西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园（9 班）					
一、洗消间					
1	双星水池	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 1 一样	
2	壁挂式热水器	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 2 一样	
3	双层工作台	1	台	1、台面 3041.5mm 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型 层板 $\geq$ 1.5mm 不锈钢，整体为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、规格： $\geq$ 1500mm*600mm*800mm。	
4	封闭式残食台连车	1	台	1、板材采用 304 不锈钢板； 2、面板厚度 $\geq$ 1.5mm，衬 $\geq$ 1.5mm 厚不锈钢方通加强筋，侧板厚度 $\geq$ 1.0mm； 3、腿为 $\geq$ 150mm $\times$ 50mm 可调重力子弹脚，车配 4 个静音轮，2 个万向轮，2 个定向轮。脚轮：采用静音式 $\geq$ 5 寸医用高级脚轮，承重 $\geq$ 500KG，坚固耐用； 4、尺寸： $\geq$ 700mm*760mm*800mm。	
5	洗地龙头	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 4 一样	
6	大型消毒柜	1	台	1、电压：380V，功率：9KW*2； 2、消毒方式：热风循环消毒； 3、主材为 304 不锈钢；内、外胆采用不锈钢板制作；中间采用耐高温隔热棉；便携式推车设计，双温度传感器、每层大、小筐设计匡底带脚轮，360° 热风循环消毒，温度可调节，消毒温度可达 125℃ 以上； 4、规格： $\geq$ 2500mm*800mm*2000mm。	
二、粗加工间					
1	双星水池	3	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 14 一样	
2	洗菜机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 2 一样	
3	壁挂式热水器	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 2 一样	
4	刀具消毒柜	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 4 一样	
5	四门冰箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 6 一样	
6	墩布池	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 7 一样	
7	灭蝇灯	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 8 一样	

8	洗地龙头	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号4一样
9	双层工作台	2	台	1、台面 304#1.5mm 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型；层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢，整体为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。 2、规格： $\geq 1800\text{mm} \times 760\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。
10	四层货架	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号2一样
三、操作间				
1	灭火系统	1	套	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号1一样
2	燃气大锅灶	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号2一样
3	燃气双门蒸箱	1	台	1、蒸箱前框磨砂采用 304 不锈钢板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 2、内胆为 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 3、前面板采用 304 不锈钢厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 4、侧板采用 304 不锈钢厚度为 1.0mm； 5、蒸箱屉托条采用 304 不锈钢厚度为 1.5mm； 6、密封条采用镶入式硅胶密封条，方便拆卸更换； 7、下箱骨架采用 40*40*4mm 国标角钢； 8、蒸箱水箱外壁采用 304 不锈钢板厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ ，蒸箱锅底钢板厚度 $\geq 3\text{mm}$ （耐烧不变形）； 9、水箱采用高效往复式循环管结构，内循环 $\Phi 76\text{mm}$ 不锈钢管 4 根，厚度 $\geq 3\text{mm}$ ； 10、每个蒸箱都配备自动补水箱和不锈钢加重调整角； 11、燃气接口： $\Phi 25$ ，进/排水 15mm/40mm； 12、配备脉冲电子打火，熄火保护装置； 14、规格： $\geq 1200\text{mm} \times 910\text{mm} \times 1850\text{mm}$ ； #15、提供符合《商用燃气燃烧器具》（GB35848-2024）标准要求的检验报告电子扫描件； #16、提供一级能效报告及能效标识； #17、提供食品接触产品安全认证证书电子扫描件； #18、提供 GB35848-2024 产品安全认证证书电子扫描件。
4	燃气双炒单尾灶	1	台	1、炉面：炉面板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚的不锈钢板，主台面和炒围、尾围采用一次成形，炉面板底层采用 $\geq 10\text{mm}$ 厚耐热硅酸铝岩板材料隔热。前面板、侧板、立面板采用 1.2mm 不锈钢； 2、底架：炉采用 $\geq 50 \times 50 \times 5\text{mm}$ 角钢及炉膛 $\geq 3\text{mm}$ 冷轧钢板焊接而成，并加涂防锈漆两层； 3、燃烧器：燃烧器为高效节能型，气阀为优质产品，熄火保护安全装置；① $\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm}$ 耐火钢砖；② $\geq 3\text{mm}$ 钢板；③ $\geq 10\text{mm}$ 厚硅酸铝岩板；④ $\geq 3.0\text{mm}$ 厚钢板作围，加两层防锈漆； 4、炉脚：采用直径 $\geq 50\text{mm}$ 钢管、外壳直径 $\geq 50\text{mm}$ 不锈钢管以及不锈钢调节腿； 5、风机：采用铝制低噪音风机； 6、炉具的上水接驳 DN15、下水接驳 DN40，功率 0.25kw 电压 220v，带优质摇摆水龙头一个，鼓风机噪声 $\leq 80$ 分贝； 7、规格： $\geq 1800\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。

5	单头低汤灶	1	台	<p>1、全部采用 304 不锈钢拉丝板，电弧焊或氩气焊接，无漏焊，4#打磨工艺，做防锈处理；</p> <p>2、炉架由<math>\geq 40*40*4\text{mm}</math> 不锈钢角铁焊接制造，炉台面<math>\geq 1.5\text{mm}</math> 厚板材制造，前挡板用<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚板材，两面侧身用<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚板材；</p> <p>3、每个炉安装低噪音环保型燃气火咀一套和铸铁炉花盖板组成。炉脚用<math>\phi 38\text{mm}</math> 不锈钢圆管并装配 38mm 可调校脚组合而成；</p> <p>4、前挡板配置独立开关、火种开关，按需要调校火力；</p> <p>5、炉头上设有长明火种、配熄火保护装置；</p> <p>6、规格：<math>\geq 700\text{mm}*750\text{mm}*600\text{mm}</math>。</p>
6	电烤箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 5 一样
7	电饼铛	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 7 一样
8	环保排烟罩	15.84	$\text{m}^2$	<p>1、罩体采用 304 厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢板；</p> <p>2、全部不锈钢结构，罩体必须焊接组装成一体；</p> <p>3、配防爆灯；</p> <p>4、烟罩设有回油槽及油污收集分离净化器；</p> <p>5、前端动态拦截专用风机，可将吸入油烟甩入储油槽，有效拦截油烟进入排烟管道，环保节能，易清洁；</p> <p>6、规格：<math>\geq 8800\text{mm}*1800\text{mm}*500\text{mm}</math>。</p>
9	前端净化器片	16	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 10 一样
10	不锈钢装饰板	8.8	米	采用 304 拉丝不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；与吊顶密封处理，根据现场定制， $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢框架焊接平滑，可拆卸。 $8800*h$ 。
11	双星水池	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 1 一样
12	洗地龙头	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 4 一样
13	壁挂式热水器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 2 一样
14	单通工作柜	1	台	<p>1、台面 304<math>1.5\text{mm}</math> 不锈钢板，柜身厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 采用 304 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型 柜内活动层板<math>\geq 1.5\text{mm}</math> 不锈钢，吊装式推拉门，铝合金吊轨，设有前后滑轮，坚固轨道；</p> <p>2、柜身为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>3、规格：<math>\geq 1800\text{mm}*760\text{mm}*800\text{mm}</math>；</p>
15	单通工作柜	1	台	<p>1、台面 304<math>1.5\text{mm}</math> 不锈钢板，柜身厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 采用 304 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型 柜内活动层板<math>\geq 1.5\text{mm}</math> 不锈钢，吊装式推拉门，铝合金吊轨，设有前后滑轮，坚固轨道；</p> <p>2、柜身为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求；</p> <p>3、规格：<math>\geq 1500\text{mm}*760\text{mm}*800\text{mm}</math>。</p>
16	调料车	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 8 一样
17	四层货架	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 10 一样
18	灭蝇灯	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 8 一样

四、主食间				
1	单门醒发箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号6 一样
13	双星水池	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号1 一样
14	洗地龙头	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号4 一样
15	壁挂式热水器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号2 一样
16	压面机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号17 一样
17	搅拌机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号18 一样
18	双动双速和面机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号19 一样
19	开水器连下座	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号20 一样
22	盘架车	1	台	主架≥380*380*20mm 不锈钢管，5寸带刹车脚轮。
24	灭蝇灯	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号8 一样
25	留样冰箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号7 一样
26	刀具消毒柜	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号4 一样
27	平台雪柜	1	台	1、箱体聚氨酯整体发泡，数字精确控温，液晶数字清晰显示温度，配置优质压缩机； 2、制冷剂：R12/R22； 3、温度范围：-10℃~0℃； 4、容积：0.4m <sup>3</sup> ； 5、规格：≥1800mm*760mm*800mm。
五、食品库房				
1	四层货架	3	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号10 一样
2	米面架	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号3 一样
3	展示柜	1	台	1、采用304食品级不锈钢，电脑板智能控制，温度精确到0.1度，箱内温差不超过2度； 2、冰箱采用前置空气过滤网，易于清洗，同时前吸风、前排风，无需排水、自动蒸发； 3、一体式机组，压缩机、冷凝器； 4、箱体保温层环戊烷发泡剂防火阻燃厚度≥60MM，箱体内胆采用304不锈钢板材厚度≥0.6MM，门板采用304不锈钢板材厚度≥0.8MM，保温节能； 5、箱体内部采用圆角设计，易于清洗； 6、风冷型冰箱冷藏≥-6度、

				7、适应高温 43℃的环境； 8、环保制冷剂 R134A 或 R404A，避免大气污染，环无烷无氟环保 60mm 厚高密度发泡保温层； 9、规格：≥650mm*760mm*1800mm。	
六、更衣间					
1	感应洗手池	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 1 一样	
2	烘手器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 2 一样	
3	皂液器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 3 一样	
4	热水宝	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 4 一样	
5	更衣柜	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 5 一样	
七、备餐间					
1	清洗池	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 1 一样	
2	烘手器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 2 一样	
3	皂液器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 3 一样	
4	热水宝	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 4 一样	
5	双层工作台	1	台	1、台面 3041.5mm 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型； 2、层板≥1.5mm 不锈钢，整体为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 3、规格：≥1800mm*500mm*800mm。	
6	双层工作台	1	台	1、台面 3041.5mm 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型，层板为≥1.5mm 不锈钢，整体为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、规格：≥1200mm*500mm*800mm。	
八、其他设备					
1	风幕机	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 1 一样	
2	平板车	1	辆	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 2 一样	
3	送餐车	11	辆	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 3 一样	
4	米面架	5	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 4 一样	
5	挡鼠板	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 5 一样	
6	灭蝇灯	3	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 8 一样	

7	饮水机	1	台	1、380V/3KW; 2、容量: ≥35L, 5级RO反渗透, 智能温控, 微电脑精控, 时间可设置, 自动进水, 缺水断电防止无水干烧, 食品级水嘴, 水温显示, 滤芯状态显示, 水质状态显示, 功能显示。	
九、排烟系统					
1	高压排烟风柜	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号1一样	
2	油烟净化器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号2一样	
3	油烟净化光解除味装置	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号3一样	
4	消音弯头	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号4一样	
5	消音管道	2	节	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号5一样	
6	排烟管道	59.4	m <sup>2</sup>	1、管道主体为镀锌板, 厚度为≥1.2mm; 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求; 3、连接口法兰采用国标30角铁和密封胶; 4、规格: ≥700mm*650mm*2200mm。	
7	净化器变径	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号7一样	
8	软连接	1	套	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号8一样	
9	减震器	4	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号9一样	
10	消音房	1	套	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号10一样	
11	出风口	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号11一样	
12	雨帽	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班) 序号12一样	
十、厨杂用品					
1	菜刀	5	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
2	熟食刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
3	水果刀	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
4	剪刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
5	菜墩(绿)	4	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
6	菜墩(红)	3	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	

7	菜墩（蓝）	3	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
8	菜板（白）	4	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
9	刀架盒	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
10	磨刀石	2	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
11	炒勺	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
12	炒铲	3	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
13	长把炒铲	3	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
14	不锈钢勺(打饭)	16	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
15	不锈钢打汤勺	12	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
16	食品夹	16	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
17	漏勺	3	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
18	油篦子	3	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
19	笊篱	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
20	捞面条爪子	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
21	竹锅刷	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
22	油古	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
23	炒锅 60cm	3	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
24	φ 850 铁锅	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
25	汤桶（40L）	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
26	汤桶（25L）	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
27	电子地秤 （150KG）	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
28	面刮板	4	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
29	铲刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	

30	木把削皮刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
31	水果刷	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
32	毛刷	6	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
33	馅尺	3	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
34	擀面棍（70）	2	根	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
35	擀面棍（30）	4	根	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
36	走饊	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
37	蛋糕凿刀（长）	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
38	披萨刀	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
39	披萨铲	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
40	大饼铲	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
41	长筷子	3	双	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
42	调料缸（带盖） 16cm	25	套	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
43	调料勺	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
44	不锈钢盆（生 40cm）	20	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
45	不锈钢盆(60cm)	4	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
46	不锈钢盆（熟 60cm）	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
47	不锈钢盆(40cm)	10	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
48	不锈钢盆(60cm)	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
49	不锈钢盆（熟 36cm）	20	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
50	钢漏盆 45cm	8	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
51	白塑料筐 0049	16	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
52	红塑料筐 0049	16	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	

53	米、面桶	4	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
54	塑料盒（带盖） 5101	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
55	保鲜盒（库房） 5101	10	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
56	脚踏垃圾桶	8	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
57	厨余垃圾桶	4	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
58	地刷	8	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
59	地刮	8	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
60	玻璃刮	8	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
61	墩布（圆头）	10	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
62	披萨烤盘	4	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
64	不锈钢留样盒	100	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
65	灭火毯	4	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
66	打蛋器	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
67	米饭铲	8	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
68	喷壶	4	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
69	双钩	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
70	不锈钢小勺	300	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
71	不锈钢筷子	300	双	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
72	不锈钢口杯	600	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
73	不锈钢餐盘	300	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
74	不锈钢双层碗	300	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
75	水果盘	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
76	筷子筒	7	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	

77	不锈钢方盘	30	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
79	份数盆	50	个	304食品级不锈钢，钢板厚度1.0MM，带盖，320mm*250mm*150mm。	
西北旺镇永丰产业基地F1地块HD00-0403-0005地块配套幼儿园（9班）					
更衣间					
1	感应洗手池	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号1一样	
2	更衣柜	3	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号5一样	
3	烘手器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号2一样	
4	热水宝	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号4一样	
库房					
1	四层货架	3	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号10一样	
2	四层货架	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号2一样	
3	米面架	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号4一样	
粗加工间					
1	四门冰箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号6一样	
2	多功能切菜机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号5一样	
3	四层货架	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号10一样	
4	感应洗手池	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号1一样	
5	平台雪柜	1	台	1、箱体聚氨酯整体发泡保温性好，数字精确控温，液晶数字清晰显示温度，配置优质压缩机； 2、制冷剂：R12/R22，温度范围：-10℃~0℃； 3、容积：0.4m <sup>3</sup> ； 4、规格：≥1800mm*760mm*800mm。	
6	挂墙热水器	3	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）序号2一样	
7	双星水池	2	台	1、采用304不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、台面采用≥1.5mm厚不锈钢板制作，并同样采用1.2mm厚度槽型加强筋加强； 3、水池桶采用≥1.2mm厚不锈钢板； 4、脚通采用直径≥38*1.2mm不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚	

				5、支管采用直径 $\geq 25 \times 1.2$ mm 不锈钢圆管； 6、下水采用 PVC 硬质塑料管； 7、规格： $\geq 1200\text{mm} \times 760\text{mm} \times 800+150$ 。	
8	洗菜机	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 2 一样	
9	风幕机	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 1 一样	
10	灭蝇灯	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 8 一样	
11	刀具消毒箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 4 一样	
烹饪间					
1	灭蝇灯	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 8 一样	
2	感应洗手池	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 1 一样	
3	挂墙热水器	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 2 一样	
4	双星水池	1	台	同西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园（9班）序号 7 一样	
5	洗地龙头	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 4 一样	
6	双通工作柜	1	台	1、台面 $304 \# 1.5$ mm 不锈钢板，柜身为 $\geq 1.0$ mm 采用 304 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型； 2、柜内活动层板为 $\geq 1.5$ mm 不锈钢，吊装式推拉门，铝合金吊轨，设有前后滑轮，坚固轨道；柜身为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 3、规格： $\geq 1800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。	
7	双层工作台	1	台	1、采用优质 304 不锈钢板制作； 2、台 面： $\delta 1.5$ mm 不锈钢板； 3、层 板： $\delta 1.0$ mm 不锈钢； 4、立 柱： $\geq 1.5$ mm*直径 38 不锈钢圆管； 5、台脚通： $\delta 1.5$ mm*直径 38mm 不锈钢连子弹脚； 6、支撑梁： $\delta 1.0$ mm 不锈钢制作； 7、规格： $\geq 1800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。	
8	木案工作台	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 21 一样	
9	面粉车	2	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 22 一样	
10	压面机	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 17 一样	
11	搅拌机	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 18 一样	
12	灭火系统	1	套	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 1 一样	

13	单门醒发箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 6 一样	
14	双门电蒸箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 3 一样	
15	电烤箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 5 一样	
16	电饼铛	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 7 一样	
17	燃气大锅灶	3	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 2 一样	
18	燃气单炒单尾灶	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 4 一样	
19	调料车	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 8 一样	
20	环保排烟罩	18.6	m <sup>2</sup>	1、材质：采用 304 不锈钢拉丝板； 2、罩体材料为≥1.2mm 不锈钢板；防蒸汽、防油烟网篦子 1.2mm 厚 304 不锈钢焊接平滑；配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W，防爆平板防护罩，D>500mm；。烟罩三面和外立面配有 1.2mm 厚 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，风量可插板调节，能保证厨房的空气流动性和新鲜； 3、规格：≥11600mm*1600mm*h。	
21	不锈钢装饰板	13.5	米	1、尺寸：13200*h（mm） 2、采用 304# 拉丝不锈钢板，厚度为 1.2mm；与吊顶密封处理，根据现场定制，1.2mm 不锈钢框架焊接平滑，可拆卸。	
22	前端净化器片	21	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 10 一样	
洗消间					
1	挂墙热水器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 2 一样	
2	双星水池	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 14 一样	
3	大单星水池	1	台	1、台面及星盆板厚 1.5MM 采用 304# 不锈钢板，脚通为 Φ38*1.0MM 不锈钢管，横撑 Φ25*1.5MM 不锈钢管，加强筋为 1.0MM 不锈钢，配不锈钢可调子弹脚 4 个，配置镀铬铜芯沙龙头，配有下水口，下水器配备杂物过滤和清除装置，池深为：≥450mm； #2、提供食品接触产品安全认证证书、食品接触产品卫生认证证书； 3、规格：≥800mm*760mm*800mm+150mm；	
4	提拉式洗碗机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 5 一样	
5	洗地龙头	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 4 一样	
6	残食台	1	台	1、采用优质 304 不锈钢板制作； 2、台 面：δ 1.5mm 不锈钢板； 3、立 柱：1.2mm*直径 38 不锈钢圆管； 4、台脚：δ 1.2mm*直径 38mm 不锈钢连子弹脚；	

				5、支撑梁: $\delta$ 1.2mm 不锈钢制作; 6、规格: $\geq 760\text{mm} \times 760\text{mm} \times 950\text{mm}$ 。	
7	单通工作柜	1	台	1、台面 304 1.5mm 不锈钢板, 柜身厚为 1.0mm 采用 304 不锈钢板, 脚为不锈钢可调子弹脚加重型; 柜内活动层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢, 吊装式推拉门, 铝合金吊轨, 设有前后滑轮, 坚固轨道, 柜身为全部不锈钢结构, 满足卫生和清洁要求; 2、规格: $\geq 1500\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。	
8	开水器带底座	1	台	1. 整机采用 304 不锈钢板制作。t $\geq$ 0.6; 2. 电压功率: 380V/6KW。额定容量 90L; 3. 整体环保材料保温层。保温效果良好; 4. 采用微电脑控制, 步进式加热原理, 圆弧形内胆, 生熟水分离, 没有混合水。	
9	双门热风消毒柜	3	台	1、电压: 220V, 功率: 4.4KW, 容积: 580L, 双门; 2、消毒方式: 热风循环消毒。主材为 304 不锈钢; 内、外胆采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作; 中间采用耐高温隔热棉; 箱内设置独立风道, 配备循环风机配有自动温控系统 (具有 0~125℃ 可调温度控制及 125℃ 超温保护功能, 0~99 分钟可调时间控制功能等), 四根脚管为 $\phi 48 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢管, 脚用不锈钢可调整脚; 3、规格: $\geq 1300\text{mm} \times 650\text{mm} \times 1950\text{mm}$ 。	
10	风幕机	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目 (二期) 项目配套幼儿园 (9 班) 序号 1 一样	
11	四门碗柜	1	台	1、采用优质 304 不锈钢板制作; 2、台 面: $\delta$ 1.2mm 不锈钢板; 3、层 板: $\delta$ 1.0mm 不锈钢; 4、立 柱: 1.2mm*直径 38 不锈钢圆管; 5、台脚通: $\delta$ 1.2mm*直径 38mm 不锈钢连子弹脚; 6、支撑梁: $\delta$ 1.0mm 不锈钢制作; 7、规格: $\geq 1200\text{mm} \times 500\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。	
备餐间					
1	留样冰箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目 (二期) 项目配套幼儿园 (9 班) 序号 7 一样	
2	四层货架	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目 (二期) 项目配套幼儿园 (9 班) 序号 10 一样	
3	双层工作台	2	台	1、采用优质 304 不锈钢板制作; 2、台 面: $\delta$ 1.5mm 不锈钢板; 3、层 板: $\delta$ 1.0mm 不锈钢; 4、立 柱: 1.5mm*直径 38 不锈钢圆管; 5、台脚通: $\delta$ 1.5mm*直径 38mm 不锈钢连子弹脚; 6、支撑梁: $\delta$ 1.0mm 不锈钢制作; 7、规格: $\geq 1200\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。	
4	感应洗手池	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目 (二期) 项目配套幼儿园 (9 班) 序号 1 一样	
5	灭蝇灯	1	台	同京昌楔形绿地棚户户区改造项目 (二期) 项目配套幼儿园 (9 班) 序号 8 一样	

其他					
1	送餐车	11	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号3 一样	
2	平板车	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号2 一样	
排烟系统					
1	高压排烟风柜	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号1 一样	
2	油烟净化器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号2 一样	
3	油烟净化光解除味装置	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号3 一样	
4	排烟管道	136	平方米	1、管道主体为镀锌板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口法兰采用国标 30 角铁和密封胶； 4、规格： $\geq 900\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。	
5	弯头	1	个	镀锌板厚度为： $\geq 1.2\text{mm}$ 。	
6	防火阀	1	台	1、设备为熔断式防火阀，主要采用 $\geq 3.0\text{mm}$ 厚冷轧板并进行喷涂处理制作； 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片 150 摄氏度时自动将阀门关闭； 3、可手动复位、手动关闭。	
7	调节阀	1	台	用手动调节阀，可任意调节进风量大小，碳钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 外喷防锈漆。	
8	消音弯头	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号4 一样	
9	净化器变径	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号7 一样	
10	净化器底座	1	套	承重 $\geq 2000\text{kg}$ ，角铁定做，国标。	
11	软连接	1	套	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号8 一样	
12	消音管道	2	节	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号5 一样	
13	减震器	4	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号9 一样	
14	风机平台	1	套	1、与风机配套； 2、采用国标 10#镀锌槽钢焊接制作，与风机匹配。	
15	消音房	1	套	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号10 一样	
16	出风口	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号11 一样	
17	雨帽	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号12 一样	

厨杂					
1	菜刀	3	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
2	熟食刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
3	水果刀	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
4	剪刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
5	菜墩（绿）	2	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
6	菜墩（红）	2	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
7	菜墩（蓝）	2	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
8	菜板（白）	2	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
9	刀架盒	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
10	磨刀石	2	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
11	炒勺	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
12	炒铲	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
13	长把炒铲	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
14	不锈钢勺(打饭)	16	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
15	不锈钢打汤勺	8	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
16	食品夹	8	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
17	漏勺	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
18	油篦子	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
19	箴篱	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
20	捞面条爪子	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
21	竹锅刷	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
22	油古	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
23	炒锅 60cm	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	

24	φ850 铁锅	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
25	汤桶（40L）	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
26	汤桶（25L）	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
27	电子地秤 （150KG）	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
28	面刮板	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
29	铲刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
30	木把削皮刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
31	水果刷	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
32	毛刷	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
33	馅尺	3	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
34	擀面棍（70）	1	根	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
35	擀面棍（30）	2	根	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
36	走饊	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
37	蛋糕凿刀（长）	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
38	披萨刀	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
39	披萨铲	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
40	大饼铲	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
41	长筷子	3	双	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
42	调料缸（带盖） 16cm	8	套	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
43	调料勺	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
44	不锈钢盆（生 40cm）	10	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
45	不锈钢盆（60cm）	4	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
46	不锈钢盆（熟 60cm）	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	

47	不锈钢盆(40cm)	3	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
48	不锈钢盆(60cm)	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
49	不锈钢盆(熟36cm)	32	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
50	钢漏盆 45cm	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
51	白塑料筐 0049	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
52	红塑料筐 0049	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
53	米、面桶	4	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
54	塑料盒(带盖) 5101	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
55	保鲜盒(库房) 5101	10	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
56	脚踏垃圾桶	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
57	厨余垃圾桶	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
58	地刷	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
59	地刮	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
60	玻璃刮	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
61	墩布(圆头)	10	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
62	披萨烤盘	4	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
64	不锈钢留样盒	30	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
65	灭火毯	1	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
66	打蛋器	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
67	米饭铲	8	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
68	喷壶	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
69	双钩	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	
70	不锈钢小勺	300	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目(二期)项目配套幼儿园(9班)一样	

71	不锈钢筷子	300	双	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
72	不锈钢口杯	300	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
73	不锈钢餐盘	300	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
74	不锈钢双层碗	300	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
75	水果盘	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
76	筷子筒	8	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
77	不锈钢方盘	8	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
双新村棚户区改造项目配套幼儿园(12班)食堂设备					
烹饪间					
1	燃气大锅灶	3	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号2 一样	
2	燃气单炒单尾灶	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号4 一样	
3	燃气双门蒸箱	1	台	<p>1、蒸箱前框磨砂采用 304 不锈钢板厚度为<math>\geq 1.5\text{mm}</math>；</p> <p>2、内胆为 304 不锈钢厚度为<math>\geq 1.2\text{mm}</math>；</p> <p>3、前面板采用 304 不锈钢厚度为<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；</p> <p>4、侧板采用 304 不锈钢厚度为<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；</p> <p>5、蒸箱屉托条采用 304 不锈钢厚度为<math>\geq 1.5\text{mm}</math>；</p> <p>6、密封条采用镶入式硅胶密封条，方便拆卸更换；</p> <p>7、下箱骨架采用<math>\geq 40*40*4\text{mm}</math>国标角钢；</p> <p>8、蒸箱水箱外壁采用 304 不锈钢板厚度为<math>1\geq .5\text{mm}</math>，蒸箱锅底钢板厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>（耐烧不变形）；</p> <p>9、水箱采用高效往复式循环管结构，内循环<math>\Phi 76\text{mm}</math> 不锈钢管 4 根，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>；</p> <p>10、每个蒸箱都配备自动补水箱和不锈钢加重调整角；</p> <p>11、燃气接口：<math>\Phi 25</math>，进/排水<math>\geq 15\text{mm}/40\text{mm}</math>；</p> <p>12、配备脉冲电子打火，熄火保护装置；</p> <p>13、规格：<math>\geq 1200*910*1850</math>；</p> <p>#14、提供符合《商用燃气燃烧器具》（GB35848-2018）标准要求检验报告电子扫描件；</p> <p>#15、提供一级能效报告及能效标识；</p> <p>#16、提供食品接触产品安全认证证书电子扫描件；</p> <p>#17、提供 GB35848-2018 产品安全认证证书电子扫描件。</p>	
4	单门醒发箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号6 一样	
5	电烤箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号5 一样	

6	电饼铛	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号7 一样
7	双动双速和面机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号19 一样
8	压面机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号17 一样
9	搅拌机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号18 一样
10	面粉车	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号22 一样
11	调料车	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号8 一样
12	灭火系统	1	组	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号1 一样
13	双通工作柜	4	台	1、台面 3041.5mm 不锈钢板，柜身为 $\geq 1.0\text{MM}$ 采用 304 不锈钢板，脚为不锈钢可调子弹脚加重型 柜内活动层板为 1.5mm 不锈钢，吊装式推拉门，铝合金吊轨，设有前后滑轮，坚固轨道；柜身为全部不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、1500mm*760mm*800mm。
14	双星水池	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号14 一样
15	洗地龙头	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号4 一样
16	多功能切菜机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号5 一样
17	刀具消毒箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号4 一样
18	灭蝇灯	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号8 一样
19	环保排烟罩	9.2	m <sup>2</sup>	1、材质：采用 304 不锈钢拉丝板； 2、罩体材料为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板； 3、防蒸汽、防油烟网篦子 1.2mm 厚 304 不锈钢焊接平滑； 4、配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W，防爆平板防护罩，D>500mm； 5、烟罩三面和外立面配有 1.2mm 厚 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，风量可插板调节，能保证厨房的空气流动性和新鲜； 6、规格： $\geq 5700\text{mm} \times 1600\text{mm} \times \text{h}$ 。
20	环保排烟罩	5.7	m <sup>2</sup>	1、材质：采用 304 不锈钢拉丝板； 2、罩体材料为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板； 3、防蒸汽、防油烟网篦子 1.2mm 厚 304 不锈钢焊接平滑； 4、配防雾防爆 LED 节能照明 220V/100W，防爆平板防护罩，D>500mm； 6、烟罩三面和外立面配有 1.2mm 厚 304 不锈钢冲孔送新风系统和风幕，风量可插板调节，能保证厨房的空气流动性和新鲜； 7、规格： $\geq 4700\text{mm} \times 1200\text{mm} \times \text{h}$ 。

21	不锈钢装饰板	11.6	米	1、尺寸：7620*h（mm）； 2、采用 304 拉丝不锈钢板，厚度为 1.2mm；与吊顶密封处理，根据现场定制，1.2mm 不锈钢框架焊接平滑，可拆卸。	
22	前端净化器片	23	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 10 一样	
23	封墙钢	26.4	平方米	304≥1.2mm 厚不锈钢材质，开槽与墙体紧密贴合，清洁方便。	
洗消间					
1	残食台	1	台	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、台 面：δ 1.5mm 不锈钢板； 3、立 柱：1.2mm*直径 38 不锈钢圆管； 4、台脚：δ 1.2mm*直径 38mm 不锈钢连子弹脚； 5、支撑梁：δ 1.2mm 不锈钢制作； 6、规格：≥700mm*760mm*950mm。	
2	大单星水池	1	台	1、台面及星盆板厚≥1.5MM 采用 304#不锈钢板，脚通为Φ38*1.0MM 不锈钢管，横撑Φ25*1.5MM 不锈钢管，加强筋为 1.0MM 不锈钢，配不锈钢可调子弹脚 4 个，配置镀铬铜芯水龙头，配有下水口，下水器配备杂物过滤和清除装置； 2、池深为：450mm，规格：≥1000mm*760mm*800mm+150mm； #3、需提供食品接触产品安全认证证书、食品接触产品卫生认证证书。	
3	双星水池	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 14 一样	
4	洗地龙头	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 4 一样	
5	灭蝇灯	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 8 一样	
7	提拉式洗碗机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 5 一样	
8	双门热风消毒柜	3	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班） 序号 9 一样	
9	紫外线消毒灯	1	台	1、尺寸：L=1200mm 灯管直径 25mm； 2、功率：220V/40W； 3、杀菌面积：≥36m <sup>2</sup> ； 4、灯管寿命：≥8000H；	
10	活动双层工作台	1	台	1、采用优质 304 不锈钢板制作； 2、台 面：δ 1.5mm 不锈钢板； 3、层 板：δ 1.0mm 不锈钢； 4、立 柱：1.5mm*直径 38 不锈钢圆管； 5、台脚通：δ 1.5mm*直径 38mm 不锈钢连子弹脚； 6、支撑梁：δ 1.0mm 不锈钢制作； 7、规格：≥1800mm*700mm*800mm。	

粗加工间				
1	双星水池	2	台	同西北旺镇永丰产业基地 F1 地块 HD00-0403-0005 地块配套幼儿园（9 班）序号 7 一样
2	洗菜机	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 2 一样
3	洗地龙头	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 4 一样
4	双通工作柜	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 23 一样
5	四层货架	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 10 一样
6	四门冰箱	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 6 一样
7	刀具消毒箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 4 一样
8	灭蝇灯	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 8 一样
9	挂墙热水器	5	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 2 一样
备餐间				
1	单星水池	1	台	1、采用 304 不锈钢结构； 2、台面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板制作，采用 1.5mm 厚度槽型加强筋加强； 3、水桶采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、脚通采用直径 $\geq 38*1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚； 5、支管采用直径 $\geq 25*1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管； 6、下水采用 PVC 硬质塑料管； 7、规格： $\geq 500\text{mm}*500\text{mm}*800\text{mm}+150\text{mm}$ 。
2	四层货架	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 10 一样
3	四门冰箱	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 6 一样
4	灭蝇灯	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 8 一样
5	紫外线消毒灯	1	台	1、尺寸：L=1200mm 灯管直径 25mm； 2、功率：220V/40W； 3、杀菌面积： $\geq 36\text{m}^2$ ； 4、灯管寿命： $\geq 8000\text{H}$ 。
6	留样冰箱	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 7 一样
食品库				
1	四层货架	4	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9 班）序号 10 一样

2	米面架	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号4一样	
其他					
1	送餐车	15	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号3一样	
2	平板车	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号2一样	
3	风幕机	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号1一样	
更衣间					
1	感应洗手池	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号1一样	
2	烘手器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号2一样	
3	更衣柜	2	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号5一样	
排烟系统					
1	高压排烟风柜	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号1一样	
2	油烟净化器	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号2一样	
3	油烟净化光解除味装置	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号3一样	
4	排烟管道	232	平方米	1、管道主体为镀锌板，厚度为1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口法兰采用国标30角铁和密封胶； 4、规格：≥800mm*800mm；	
5	弯头	3	个	镀锌板厚度为：≥1.2mm。	
6	防火阀	1	台	1、设备为熔断式防火阀，主要采用≥3.0mm厚冷轧板并进行喷涂处理制作； 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片150摄氏度时自动将阀门关闭； 3、可手动复位、手动关闭；	
7	调节阀	1	台	用手动调节阀，可任意调节进风量大小，碳钢板厚度≥1.5mm外喷防锈漆；	
8	消音弯头	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号4一样	
9	净化器变径	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号7一样	
10	净化器底座	1	套	承重≥2000kg，角铁定做，国标。	

11	软连接	1	套	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 8 一样	
12	消音管道	2	节	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 5 一样	
13	减震器	4	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 9 一样	
14	消音房	1	套	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 10 一样	
15	风机平台	1	套	与风机配套；采用国标 10#镀锌槽钢焊接制作，与风机匹配。	
16	出风口	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 11 一样	
17	雨帽	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班） 序号 12 一样	
厨杂					
1	菜刀	3	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
2	熟食刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
3	水果刀	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
4	剪刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
5	菜墩（绿）	2	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
6	菜墩（红）	2	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
7	菜墩（蓝）	2	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
8	菜板（白）	2	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
9	刀架盒	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
10	磨刀石	2	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
11	炒勺	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
12	炒铲	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
13	长把炒铲	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
14	不锈钢勺(打饭)	16	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
15	不锈钢打汤勺	8	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
16	食品夹	8	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	

17	漏勺	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
18	油篋子	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
19	笊篱	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
20	捞面条爪子	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
21	竹锅刷	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
22	油古	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
23	炒锅 60cm	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
24	φ850 铁锅	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
25	汤桶（40L）	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
26	汤桶（25L）	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
27	电子地秤 （150KG）	1	台	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
28	面刮板	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
29	铲刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
30	木把削皮刀	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
31	水果刷	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
32	毛刷	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
33	馅尺	3	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
34	擀面棍（70）	1	根	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
35	擀面棍（30）	2	根	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
36	走馕	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
37	蛋糕凿刀（长）	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
38	披萨刀	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
39	披萨铲	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	

40	大饼铲	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
41	长筷子	3	双	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
42	调料缸（带盖） 16cm	8	套	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
43	调料勺	2	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
44	不锈钢盆（生 40cm）	10	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
45	不锈钢盆(60cm)	4	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
46	不锈钢盆（熟 60cm）	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
47	不锈钢盆(40cm)	3	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
48	不锈钢盆(60cm)	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
49	不锈钢盆（熟 36cm）	32	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
50	钢漏盆 45cm	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
51	白塑料筐 0049	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
52	红塑料筐 0049	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
53	米、面桶	4	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
54	塑料盒（带盖） 5101	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
55	保鲜盒（库房） 5101	10	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
56	脚踏垃圾桶	2	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
57	厨余垃圾桶	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
58	地刷	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
59	地刮	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
60	玻璃刮	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
61	墩布（圆头）	10	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	

62	披萨烤盘	4	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
63	不锈钢留样盒	30	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
64	灭火毯	1	块	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
65	打蛋器	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
66	米饭铲	8	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
67	喷壶	1	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
68	双钩	1	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
69	不锈钢小勺	400	把	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
70	不锈钢筷子	400	双	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
71	不锈钢口杯	400	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
72	不锈钢餐盘	400	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
73	不锈钢双层碗	400	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
74	水果盘	5	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
75	筷子筒	8	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	
76	不锈钢方盘	8	个	同京昌楔形绿地棚户区改造项目（二期）项目配套幼儿园（9班）一样	

### 三、产品质量

1、投标人须提供全新未使用、功能正常、性能稳定的货物，且权属清楚，不得侵害第三方的知识产权。

2、由于中标人原因，货物出现质量问题，中标人应负责处理，费用由中标人负担。

3、根据项目实际情况须调整局部参数时，采购人有权对局部技术参数进行调整，采购人应以书面形式提交给中标人。中标人应在 3 个工作日内对此作出书面回应，其内容包括详细的该变更对合同价格、项目交付日期、系统性能、项目技术参数的影响和变化以及对合同条款的影响等。

### 四、货物质量标准

按国家相关标准以及合同约定的质量要求、技术指标与出厂标准，且满足实际使用场景要求。

### 五、交付

产品在运抵采购人指定地点且安装调试完毕，并经采购人验收合格或视为验收合格后交付给采购人。

### 六、质保期与售后服务

1、中标人提供质保的前提是产品的原定用途没有改变，并且采购人对产品的操作方式正确、维护合适。

2、质保期为验收合格或视为验收合格后 36 个月，自项目验收通过后开始计算。质保期内出现产品本身的质量问题，由中标人承担费用负责修理或调换。在质保期内，发现质量问题，免费负责修理、更换及技术支持。提供完整的产品说明书、使用手册、操作管理手册等相关资料。

3、售后服务：详见合同约定。

### 七、付款

详见合同约定

## 第六章 拟签订的合同文本

(合同格式文本附后)

## 采 购 合 同

(本合同为中小企业预留合同)

合同编号：

项目名称：[ID40161]4 所幼儿园常规配套设备项目

货物名称：幼儿园配套常规设备

甲 方： 北京市海淀区教育装备资产和财务核算中心 (买方)

乙 方： \_\_\_\_\_ (卖方)

签署日期： \_\_\_\_\_



(三) 按照财政拨款进度, 甲方向乙方支付项目剩余尾款 20%, 金额为  
¥ \_\_\_\_\_元, (人民币大写) \_\_\_\_\_;

(四) 乙方应于每次收款前, 向甲方开具等额有效的发票。否则甲方有权拒绝付款且无  
需承担违约责任。

(五) 甲方将根据财政拨款情况, 修改支付比例及金额。

#### 5. 本合同服务的交货时间及交货地点

交货时间: 接到买方通知后, 卖方组织检测, 25 日历天内完成供货

交货地点: 买方指定地点

#### 6. 合同的生效

本合同经双方全权代表签署并加盖单位印章后生效。

买方:

卖方:

北京市海淀区教育装备资产和财务核算中心

名 称: (印章)

名 称: (印章)

年 月 日

年 月 日

授权代表(签字):

授权代表(签字):

地 址: 北京市海淀区永丰路

地 址:

9 号用友产业园东区 19C

开户银行: 北京银行学知支行

开户银行:

账 号: 01090375700120111041002

账 号:

经办人签字:

经办人签字:

## 合同一般条款

### 1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- 1.3 “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “甲方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至安装的地点。本合同项下的货物安装和运行地点位于：招标文件中确定的建设范围内。

本合同项下的货物安装和运行地点位于：招标文件中确定的建设范围内。

- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。
- 1.9 “监理方”：（如适用）本合同监理方系指：甲方委托的对本合同项目实施范围进行项目管理和质量控制的具备监理资质的、独立于甲方和乙方的法人单位。

### 2. 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3. 知识产权

- 3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。
  - 3.1.1 乙方应保证提交的全部图纸和设计文件在中国境内或境外没有且不会侵犯任何其

他人的知识产权（包括但不限于版权、商标权、专利权）或专有技术或商业秘密。如果其软件系统和设计文件使用或包含任何其他人的知识产权或专有技术或商业秘密，应获得权利人的适当授权。乙方应进一步保证，交付甲方使用的设计方案在中国境内或境外没有且不会侵犯其他人的知识产权（包括但不限于版权、商标权、专利权）或专有技术或商业秘密，并应当使甲方免于因被指控侵犯上述权利而产生的或与此有关的任何及所有责任。

- 3.1.2 乙方在履行和完成本合同项下工作过程中准备及开发的一切资料，包括但不限于文件、计算方法、图表、报告、数据、模型和样品，以及其中含有的所有发明和可授版权（包括版权的商业使用权，如：商业推广、纪念品等由版权而带来的延伸产品的开发的资料，应于制作或准备时）为甲方独有的排他性财产而不受任何限制。甲方有权使用上述资料以履行本项目合同或用于其他目的。该资料应与本项目合同项下其它资料一起，按要求在本项目合同结束或终止的时候，交还给甲方。
- 3.2 双方均有义务按照上述要求为对方的知识产权进行保护，否则相应承担由此可能发生的一切法律责任与费用。

#### 4. 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。
- 4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。（或与质量合格证相当的证明）。

#### 5. 装运标志

- 5.1. 乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人： \_\_\_\_\_

合同号： \_\_\_\_\_

装运标志： \_\_\_\_\_

收货人代号： \_\_\_\_\_

目的地： \_\_\_\_\_

货物名称、分项号和箱号： \_\_\_\_\_

毛重 / 净重： \_\_\_\_\_

尺寸(长×宽×高以厘米计): \_\_\_\_\_

- 5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上,乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求,乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

## 6. 交货方式

- 6.1 本项目交货方式为现场交货:乙方负责办理运输和保险,将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。
- 6.2 乙方应在合同规定的交货期 10 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式陆份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。
- 6.3 在现场交货和工厂交货条件下,乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则,乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

## 7. 装运通知

- 7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物,乙方通知甲方货物已备妥待运输后 24 小时之内,应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期,以电报或传真通知甲方。
- 7.2 如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方,由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

## 8. 付款条件

- 8.1 本合同以人民币付款。
- 8.2 甲方将按本合同规定的付款计划安排付款。

## 9. 技术资料

- 9.1 合同项下技术资料将以下列方式交付:  
合同生效后 7 个工作日之内,乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和开发文档、服务手册和示意图寄给甲方。

- 9.2 随同每批货物提供该批货物相关的资料。
- 9.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费寄给甲方。

## 10. 质量保证

- 10.1 乙方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。
- 10.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- 10.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- 10.4 如果乙方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。
- 10.5 合同项下货物的质量保证期，将根据中标企业的投标文件质保期限进行质保。如原设备厂商提供的质量保证期高于招标文件要求的，以原设备厂商的质量保证期为准。
- 10.6 乙方必须在北京市设有长期专业维修机构和人员，有相应的技术人员和充足的备品备件。乙方必须明确提出对本项目的免费售后服务承诺。
- 10.7 提供项目的终身服务。在设备正常使用情况下，在本项目的质量保证期内，乙方对其提供的系统及其所有设备提供免费保修、更换和服务。

## 11. 检验和验收

- 11.1 在交货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明，乙方应对制造商的检验进行确认。
- 11.2 货物运抵现场后，甲方应在 100 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。乙方负责安装前必要的加电测试和调试。
- 11.3 甲方有在货物制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权

利提供方便。

11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，乙方必须提前通知甲方。

11.5 验收依据

11.5.1 国家有关技术规范及质量检验评定标准。

11.5.2 本项目招标文件。

11.5.3 乙方书面答复并经甲方认可的技术建议及附件。

11.5.4 本项目合同文件。

11.6 验收前提条件

货物开发必须遵守我国有关法律、法规和标准规范。

11.7 标准控制

为保证项目实施规范性，只有双方签字后的技术文档及附件对本项目才有规范作用。

11.8 验收内容及标准

11.8.1 本招标文件技术规格书中技术要求。

11.8.2 文档内容要求

可理解性、完整性、一致性、可验证性、易理解性、易浏览性。

11.8.3 标识要求

产品描述的标识、产品的标识、供方信息、工作任务、符合需求文档、要求的系统配置、与其他产品的接口、安装、支持、维护。

11.8.4 初步验收内容

功能性：安装、功能表现。

验收内容：可靠性、易用性、可维护性等。

11.9 验收人员的组成

11.9.1 由甲方聘请有关专业人员进行测试。

11.9.2 本工程的验收由甲方、乙方共同参加。

11.10 验收结果形成

11.10.1 验收记录

(1) 验收计划或包含验收用例(每个验收用例说明它的目标)的验收规格说明；

(2) 与验收用例相关的所有结果，包括在验收期间出现的所有失败记录；

(3) 验收中涉及的人员身份。

(4) 验收报告

### 11.10.2 验收报告内容

- (1) 用于验收的货物及其配置；
- (2) 验收使用的文档及其标识；
- (3) 产品描述、用户使用文档；
- (4) 未作验收部分的清单与说明；
- (5) 验收参与人员，开始、结束日期，审批签章；
- (6) 结论(综合评价)

### 11.11 验收报告说明

由验收专家工作组作验收报告正本一式肆份，甲乙双方各执贰份。

## 12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在甲方发出索赔通知后 7 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 7 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从尾款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## 13. 延迟交货

- 13.1 乙方应按照“货物或服务采购需求一览表及技术规格”中甲方规定的时间表交货和提供服务。
- 13.2 如果乙方无正当理由迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 13.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。
- 13.4 在履行合同的过程中，如果由于甲方协调和配合等原因导致乙方不能按时交货和提供服务，应提前书面通知乙方，乙方交货和提供服务的日期能够无违约责任顺延。

#### 14. 违约赔偿

- 14.1 除合同第 15 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货、完成系统建设或提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周合同总价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为合同总价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。乙方应承担由此给甲方造成的损失。

14.2 若乙方未根据协议约定额度标准与小微企业签订分包合同并支付费用，甲方有权解除本协议，要求乙方按照合同总价的 10% 支付违约金，并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

#### 15. 不可抗力

- 15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 120 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

#### 16. 税费

- 16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

#### 17. 合同争议的解决

- 17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。
- 17.2 当事人一方在规定时间内不履行法院生效的判决、裁定的，另一方可以申请人民法院强制执行。
- 17.3 诉讼费用除法院另有判决外，应由败诉方负担。
- 17.4 在诉讼期间，除正在进行审理的部分外，本合同其它部分应继续执行。

## 18. 违约解除合同

- 18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。
  - 18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第 14.1 的规定可以解除合同的；
  - 18.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；
  - 18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。
    - 18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：
      - 18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。
      - 18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。
- 18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## 19. 破产终止合同

- 19.1 如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。但甲方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## 20. 转让和分包

- 20.1 政府采购合同不能转让。

20.2 乙方在投标文件中载明,并经甲方同意,乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务,接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

## 21. 合同修改

21.1 除本合同明确约定外,甲方和乙方都不得擅自变更本合同,但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时,当事人双方须共同签署书面文件,作为合同的补充,并报上级管理部门备案。

21.2 由于前期不具备勘测现场条件,双方同意,合同履行过程中根据现场情况对产品进行调整,合同金额根据产品调整情况相应变更并签订补充协议。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## 23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

## 24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## 25. 合同生效和其它

25.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础,不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,甲方应当将合同副本上报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

25.2 本合同一式八份,具有同等法律效力。甲方执四份,乙方和招标代理公司各执两份。

## 26. 合同公示事宜

26.1 政府采购合同应当自合同签订之日起2个工作日内公告。政府采购合同涉及国家秘密、商业秘密的部分可以不公告,但其他内容应当公告。

## 附件：分包意向协议

甲方（投标人）：

乙方（拟分包单位）：

甲方承诺，一旦在[ID40161]4 所幼儿园常规配套设备项目（采购项目名称）（项目编号/包号为：\_\_\_\_\_）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：\_\_\_\_\_。

2. 分包金额：\_\_\_\_\_元，该金额占该采购包预算总金额的比例为\_\_\_\_\_ %。乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

# 投标文件

项目名称：[ID40161]4 所幼儿园常规配套设备项目

项目编号：11010825210200047856-XM001/TXJ-010-20250283

投标人名称（加盖公章）：

## 一、 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

### 1-1 营业执照等证明文件

## 1-2 投标人资格声明书

### 投标人资格声明书

致：（采购人或采购代理机构）

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位，或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：投标人承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

## 二、落实政府采购政策需满足的资格要求

### 2-1 中小企业证明文件说明

(1) 本项目(包)预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购,且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的,投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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,还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》。

#### (2) 中小企业声明函填写注意事项

- 1) 对于分包给中小企业的部分,必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明中小企业的具体分包内容。
- 2) 对于多标的采购项目,投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的,不建议填报本声明函。

(3) 温馨提示:为方便广大中小企业识别企业规模类型,工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序,在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接,投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》,如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业,则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知(工信部联企业〔2011〕300号)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

## 中小企业声明函（货物）格式

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\_\_\_\_\_，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\_\_\_\_\_，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：\_\_\_\_\_

---

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

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行选择）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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：\_\_

## 2-2 拟分包情况说明

## 拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（填写采购项目名称）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型 (选择)	资质等级	拟分包 合同内容	拟分包 合同金额 (人民币元)	占合同金额 的比例 (%)
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计						

注:

1. 本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 分包意向协议（实质性格式）

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_

甲方承诺，一旦在\_\_\_\_\_（采购项目名称）（项目编号/包号为：\_\_\_\_\_）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：\_\_\_\_\_。

2.分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包合同金额的比例为\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

## 承诺书

致： （采购人或采购代理机构）

我单位承诺，在参与本政府采购活动中，拟接受分包合同的分包企业之间不存在直接控股、管理关系。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、投标保证金凭证/交款单据电子件

**票据要求：**电汇（底单电子件）；或采购代理机构开具的收款收据（加盖采购代理机构财务章）扫描电子件；或金融机构、担保机构出具的保函等。

## 四、投标书（实质性格式）

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 电子函件：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、授权委托书（实质性格式）

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）的身份证明文件电子件：

附：委托代理人的身份证明文件电子件：

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件。提供身份证的，应同时提供**身份证双面**电子件。

## 法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：         性别：         年龄：         职务：        

系                                 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的**身份证双面**或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：                                

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：                                

日期：        年        月        日

## 六、开标一览表（实质性格式）

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

投标单位名称	投标报价（元）
	小写：  大写：

注：

1. 此表中，投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2. 投标人的报价应包括为完成本项目的全部相关费用。
3. 本表须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 七、投标分项报价表（实质性格式）

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1											
.....											
总价（元）											

注：

1. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。上述各项的详细规格（如有），可另页描述。本表应按包分别填写。
2. 制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 八、承诺书

致：（采购人或采购代理机构）

在参与本次项目投标中，我单位承诺：所投产品证明文件真实有效。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 九、合同条款偏离表（实质性格式）

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件 条目号(页 码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
<b>对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）：</b> <input type="checkbox"/> <b>无偏离</b> （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> <b>有偏离</b> （如有偏离，则需在本表中对偏离项逐列明，否则 <b>投标无效</b> ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 十、采购需求偏离表（实质性格式）

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：此表中应答内容与投标文件中响应内容不一致的，以响应内容为准。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 十一、拟派项目人员情况表

序号	姓名	性别	年龄	职务	职称	备注
				项目负责人		
.....						

注：提供拟投入本项目人员相关证书扫描电子件。（如有）

## 十二、类似项目业绩

序号	项目名称	委托单位	合同主要内容	合同金额 (万元)	合同签订 日期	备注

注：1. 以合同签订日期为准。

2. 提供合同扫描电子件，包含合同首页、服务内容页、合同金额页、签字盖章页，否则视为无效业绩。合同扫描电子件应清晰。

3. 投标人应在不涉及商业秘密的前提下尽可能提供详细的合同内容。

### 十三、供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注: 1. 供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

2. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

## 十四、技术部分

根据采购需求及评标标准，投标人自拟。

## 十五、招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料