**采购需求**

**（仅供参考、以采购文件为准）**

**前注：**

1.根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足询价通知书要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2.下列采购需求中：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，供应商应当执行《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）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3.下列采购需求中：标注▲的产品为核心产品。

4. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

**一、采购需求前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | 条款名称 | 内容、说明与要求 |
| 1 | 付款方式 | 验收合格后付清合同款 |
| 2 | 供货及安装地点 | 肥东县境内，具体以采购人指定地点为准 |
| 3 | 供货及安装期限 | 合同签订后15日历天完成供货安装及调试 |
| 4 | 质保期 | 验收合格之日起3年 |

**二、货物需求**

1、指标重要性描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标识重要性 | 标识符号 | 符号说明 |
| 重要指标项 | ★ | ★条款须满足或优于询价通知书要求，**否则按无效响应处理**。响应文件中无须提供相关证明材料，以“第六章 响应文件格式”“五、响应表”的“5.2 技术响应表” 作为评审依据，合同执行时提供符合询价通知书要求的证明材料供采购人核查。若出现虚假响应，将上报肥东县财政局依法处理，引起的一切后果由供应商自行承担。 |
| ● | ●条款须满足或优于询价通知书要求，**否则按无效响应处理**。响应文件中须提供符合询价通知书要求的证明材料作为评审依据。 |
| 无标识项 |  | 供应商须在响应文件中提供承诺，承诺无标识项完全满足（或优于）询价通知书要求，如项目验收时发现所提供的产品不满足询价通知书要求，供应商承担由此产生的一切后果及责任（承诺函格式详见响应文件格式）。响应文件中未提供相应承诺或承诺的内容不满足要求的，**按无效响应处理**。 |
| 注：如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于采购文件要求，否则不予认可。 | | |

2、技术参数及要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数及要求** | **数量** | **单位** | **所属行业** |
| **育红幼儿园** | | | | | |
| 一、班级设备 | | | | | |
| 1 | ▲幼儿桌 | 规格：约L120×W60×H49cm。 1、工艺设计： （1）采用立水工艺，结构支撑性强，防止桌面下沉。 （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用R30mm圆角或圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。 2、外观结构： （1）桌面：采用厚度30mm的优质橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，耐刮耐磨，长时间使用不褪色、不容易开裂。 （2）桌脚：采橡胶木实木，厚实纹路清晰，尺寸为48×48mm，边沿均采用圆边处理（外侧边R25mm,其他三边R10mm）；底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 3、材质用料： （1）基材：桌面采用优质橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度30mm，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合国家标准要求，外观质量、理化性能符合国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸为48×48mm，边沿均采用圆边处理（外侧边R25mm,其他三边R10mm）。 （2）木蜡油：桌面采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒。 （3）油漆：桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，耐黄变检测符合国家标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。 （4）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （5）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家，可迁移元素含量符合国家标准要求。 **★****合同执行时提供第三方检测机构出具的带有“CMA”或“CNAS”标识的所投成品幼儿桌依据GB 18584-2024、GB/T 43002-2023标准判定的合格检测报告，检测项目须包含但不限于：甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、可迁移有害元素、邻苯二甲酸酯，多环芳烃（18种多环芳烃(PAH)总量）。**  **★合同执行时提供所投幼儿桌有效期内的中国环境标志产品认证证书（十环）****。** | 18 | 张 | 工业 |
| 2 | ▲幼儿椅 | 规格：约L30×W30×座高25cm/27cm/29cm可选。 1、工艺设计： （1）整体为工字框架，拆装结构，使用木梢做榫孔定位加固安装，使用二合一、自攻丝进行连接，组搭安装便捷。 （2）背板拱桥元素造型、圆孔提手设计，兼具美观与实用。  （3）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。 2、外观结构： （1）座板：座高:250mm；座深:270mm；座宽:290mm。 （2）椅背：顶部为原木色木拱桥元素造型，靠背最大高度109mm，圆滑对称；中间椭圆提手孔设计手提便携，孔位尺寸：76×30mm；背板加宽，弧形修饰，使坐姿靠背更舒适。 （3）椅脚：底部安装塑料脚垫，高度为H6.5mm，直径19mm，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 3、材质用料： （1）基材：框架采用环保橡胶木拼板（椅脚厚度22mm，其余厚度18mm）；椅背采用厚度18mm的饰面环保实木多层板，座板采用厚度12mm的饰面环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%，外观质量、理化性能等符合国家标准。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，耐黄变检测符合国家标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。 （3）木蜡油：座板采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒。 （4）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合国家标准要求。 （5）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。  **★合同执行时提供所投幼儿椅有效期内的儿童安全级产品认证证书供采购人核查**。 | 108 | 把 | 工业 |
| 3 | 四层推拉床 | 1.规格：约148×65×100cm。  2.材质：优质实木樟子松，床腿：4.5×3.5cm、床围3.5×4cm、床框4.5×3.5cm、辅料4×1cm，铺板：厚度1.0cm实木板。床板缝隙应小于0.5cm（±0.1cm）。 3.工艺：榫卯结构，边面光滑平整均匀无毛刺。 4.五金：选用环保五金，安全无毒。可迁移元素含量控制指标完全符合国家标准要求；符合《儿童家具通用技术条件》的有关规定。 5.结构：整体采用榫卯结构，坚固耐用。底部下面三层后面配有定向轮，方便移动。脚轮的轮面光洁，没有裂纹，伤痕，毛边等缺陷，金属件的表面应光滑平整，应无锈蚀，毛刺刃口露底等缺陷。 | 27 | 套 | 工业 |
| 4 | 毛巾架 | 规格：约L111×W50×H99cm（含轮）。 1、工艺设计： （1）侧板长颈鹿造型设计，兼具装饰与收纳功能，提高趣味性。 （2）采用美工机喷绘工艺，搭配优质油墨，图案附着力好，生动立体不易褪色。 （3）多功能带轮带刹车毛巾架，移动（固定）便捷。 （4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。 2、外观结构： （1）卫生安全双面悬挂毛巾，共36个环保塑料3合1挂勾，挂钩设计有透明塑料翻盖铭牌，尺寸49.5×43.5mm,可放入孩子的1寸照片。 （2）脚轮：底部安装4个1.5寸静音万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可360°旋转，转动顺滑，其中2个脚轮带刹车功能，刹车灵敏，踏板不易断裂 3、材质用料： （1）基材：主体采用厚度18mm的环保实木多层板，造型板采用厚度12mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%，外观质量、理化性能等符合国家标准. （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀；耐黄变检测符合国家标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。 （3）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味，可迁移元素含量符合国家标准要求。 （4）脚轮：1.5寸TPR静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。 （5）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家，可迁移元素含量符合国家标准要求。 **★合同执行时提供第三方检测机构出具的带有“CMA”或“CNAS”标识的油墨依据GB/T 1741-2020标准检测合格的检测报告，检测项目要求：漆膜耐霉菌性测试，测试菌种：黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢，试验样品长霉菌面积占比≤10%。**  **★合同执行时提供所投毛巾架具有有效期内的低甲醛家具产品认证证书。** | 3 | 个 | 工业 |
| 5 | 教室水杯柜 | 规格：约L73×W30×H102cm。 1、工艺设计： （1）大容量收纳设计，配透气防虫纱网，适合每个班级使用。 （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。 2、外观结构： （1）下柜：尺寸：730×300×270mm，左右格内空尺寸：340×260×170mm，双开门。 （2）上柜：尺寸：700×160×749mm,共42格，双开门；上门板采用了加厚不锈钢防蚊虫纱网，透气散味可防蚊虫。 （3）门板内装缓冲铰链，能实现门板开合；4个拉手采用深咖色环保塑料一次成型，尺寸：L104.5×W32mm。 （4）底部安装塑料脚垫，高度为H10mm，直径17mm，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 3、材质用料： （1）基材：采用厚度15mm与9mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合国家标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准；背板采用厚度5mm的饰面环保实木纤维板。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀；耐黄变检测符合国家标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。 （3）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家，可迁移元素含量符合国家标准要求。 （5）铰链：采用优质门铰，在门即将关闭时会自动减速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳，其中过载-垂直静载荷符合国家标准要求。 | 3 | 个 | 工业 |
| 6 | 美术储物双面画架 | 规格：约L62×W45×H124cm（含轮 ）。 1、工艺设计： （1）画板双面使用、带磁吸设计，能满足不同的教学需要。 （2）多功能带轮带刹车画架，移动（固定）便捷。 （3）底部与中间大空间收纳设计，兼具教学与收纳功能。 （4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。 2、外观结构： （1）柜体上隔层内空高度：397mm，中隔层内空高度：472mm；柜体下层分2格，左右格内空尺寸：287.5×450×160mm。侧板两侧为几何图形镂空造型，大空间方便拿取物品。 （2）画板：正反面安装2块方形可吸附磁铁的黑板白板，白板可使用水性笔进行擦写，黑板可使用粉笔进行擦写，画板尺寸：885×590mm。 （3）配件：搭配圆形包塑磁碰，能紧紧吸附在画板上，尺寸为φ42×H11.5mm；顶部安装圆形不锈钢管尺寸Ф19×594mm,配合槽位其中2个根圆棒的一端可根据实际情况调节高度，用以挂装常规画纸纸卷。 （4）底部安装4个1.5寸TPR静音万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可360°旋转，转动顺滑，其中2个脚轮带刹车功能，刹车灵敏，踏板不易断裂。 3、材质用料： （1）基材：柜体采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合国家标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准；画板芯材采用厚度9mm的环保实木纤维板配黑白磁铁皮书写面材。 （2）木蜡油：采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合标准要求。 （3）五金件：采用环保五金，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）脚轮：1.5寸TPR静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合国家标准要求。 | 3 | 个 | 工业 |
| 7 | 幼儿圆桌 | 规格：小中大3张为一组，尺寸分别为：约Φ40×H49cm/52cm/55cm、  约Φ50×H49cm/52cm/55c、  约Φ60×H49cm/52cm/55c。 1、工艺设计： （1）采用立水工艺，结构支撑性强，防止桌面下沉。 （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用R30mm圆角或圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。 2、外观结构： （1）桌面：采用厚度30mm的优质橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，耐刮耐磨，长时间使用不褪色、不容易开裂；立水尺寸L462×W60×H18mm结构稳固，不易倾倒。 （2）桌脚：采橡胶木实木，厚实纹路清晰，尺寸为48×48mm，边沿均采用圆边处理（外侧边R25mm,其他三边R10mm）；底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 3、材质用料： （1）基材：桌面采用优质橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度30mm，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合国家标准要求，外观质量、理化性能符合国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸为48×48mm，边沿均采用圆边处理（外侧边R25mm,其他三边R10mm）。 （2）木蜡油：桌面采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合国家标准要求，可迁移元素符合国家标准要求。 （3）油漆：桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀；耐黄变检测符合国家标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。 （4）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （5）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。 | 3 | 组 | 工业 |
| 8 | 原木5格分区矮柜.无背板 | 规格：约L91.5×W30×H59cm。  1、工艺设计：  （1）采用翻板活动轮工艺，移动（固定）自由切换。  （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，四角及边沿采用R10mm圆角或圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。  2、外观结构：  （1）柜体：上层两个格子，内空尺寸：434×300×236mm,下层三个格子，内空尺寸：284×300×236mm；配置L260×W350×H210mm卡其色笑脸教具篮2个，笑脸教具盒为镂空3个圆形，1个圆柱形图形设计。  （2）围脚：柜体与底部围脚采用环保优质塑料连接件实现翻板功能，脚轮为2寸静音万向轮，安装在围脚侧板内，当家具固定时，围脚侧板向下翻，万向轮则隐藏于侧板内；当家具需要移动时，围脚侧板向上翻，塑料连接件卡扣对侧板进行固定，万向轮支撑起家具的重量，无须抬起轻松实现家具位置转移。  3、材质用料：  （1）基材：柜体采用厚度16mm的环保橡胶木拼板，围脚采用厚度18mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/ m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合国家标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。  （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀；耐黄变检测符合国家标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。  （3）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。  （4）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。  （5）塑料连接件：采用环保无毒塑料，材质坚硬，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。  （6）脚轮：2寸TPR静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。  **★合同执行时提供第三方检测机构出具的带有“CMA”或“CNAS”标识的塑料教具篮依据****GB/T 32487-2016标准检测的耐老化性（500h）和冲击强度合格的检测报告以及产品所用环保塑料依据GB/T 5470-2008方法A测试的脆化温度（试验温度-40°C）无破裂的检测报告。** | 36 | 个 | 工业 |
| 9 | 原木3层矮柜.可调节.无背板 | 规格：约L91×W30×H59cm。  1、工艺设计：  （1）采用翻板活动轮工艺，移动或固定自由切换。  （2）层板可调设计，提高空间利用率。  （3）所有螺丝位无毛刺不刮手，四角及边沿采用R10mm圆角或圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。  2、外观结构：  （1）柜体：柜子长度内空：约884mm，上中下三层，中间两块层板。柜子内侧配环保优质塑料一次成型呈浅咖色长度约440mm的活动层板支撑条，内嵌式安装嵌入深度≥4.5mm，固定条凸约11mm,灵活安全使用层板，不占用空间，共15个挡位、每挡约28mm，可实现层板自选放置高度。  （2）围脚：柜体与底部围脚采用环保优质塑料连接件实现翻板功能，脚轮为2寸静音万向轮，安装在围脚侧板内，当家具固定时，围脚侧板向下翻，万向轮则隐藏于侧板内；当家具需要移动时，围脚侧板向上翻，塑料连接件卡扣对侧板进行固定，万向轮支撑起家具的重量，无须抬起轻松实现家具位置转移。  3、材质用料：  （1）基材：柜体采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，围脚采用厚度18mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合国家标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。  （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀；耐黄变检测符合国家标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合。  （3）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。  （4）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。  （5）塑料连接件：采用环保无毒塑料，材质坚硬，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。  （6）脚轮：2寸TPR静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合国家标准要求。 | 24 | 个 | 工业 |
| 10 | 简约书架 | 规格：约L93×W30×H81cm  1、工艺设计：  （1）书架与收纳柜结合，兼具收纳与学习功能。  （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。  2、外观结构：  （1）架体：共四层书本搁置槽，内空长约900mm，内空宽分别40mm和38mm；底层空间：约900×300×196mm。  （2）围脚：高度约60mm，底部安装塑料脚垫，高度为H10mm，直径17mm，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。  （3）封边条：采用PVC封边条，表面光滑平整，封边细腻硬度高，线条均匀，转角过渡自然，无脱胶，表面光滑平整无胶渍。  3、材质用料：  （1）基材：采用厚度≥16mm的桦木纹环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合国家标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。  （2）封边条：采用PVC封边条，表面光滑平整，环保无毒，符合国家标准要求，封边细腻硬度高，线条均匀，转角过渡自然，无脱胶，表面光滑平整无胶渍。  （3）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。  （4）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。 | 3 | 个 | 工业 |
| 11 | 原木2层90°弧形矮柜 | 规格：约L84×W38.5×H59cm  1、工艺设计：  （1）90°弧形设计，可搭配区角使用作转角连接。  （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，四角及边沿采用R10mm圆角或圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。  2、外观结构：  （1）柜体：通透2层矮柜，上下内空高度为236mm，柜体呈90°弧形。  （2）围脚：采用厚度≥18mm的多层胶合弯板，弧形围脚高度约为60mm；柜子底部安装塑料脚垫，高度为H10mm，直径17mm，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。  3、材质用料：  （1）基材：柜体采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合国家标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。  （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀；耐黄变检测符合国家标准要求，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。  （3）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。  （4）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。 | 15 | 个 | 工业 |
| 12 | 丛林漫步多功能柜 | 规格：L91×W69×H140cm  1、工艺设计：  （1）特色丛林造型设计，既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。  （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。  2、外观结构及材质：  （1）主体采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。  （2）整体设计为娃娃家售卖造型柜，顶部半月弧度造型，搭配4根直径19mm长度约853mm铁艺圆棒，安装由涤纶纤维织造的仿棉麻材质篷布，波浪吊帘（L85×W22cm）+顶蓬布艺（L85×W63cm）形成屋顶造型。  （3）柜子面板离地高度约为590mm，分为3层,下层柜体正面安装长方形可吸附磁铁的黑板，尺寸约为764×235mm并搭配2个φ42×H11.5mm圆形包塑卡其色磁铁。中间层为无背板设计倾斜角度便于物品的展示，搭配5个收纳盒，尺寸约L150×W120×H60mm；收纳盒采用环保塑料材质，呈浅咖色，圆滑无毛刺，一体成型设计结构稳固。  （4）木蜡油：采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好。  （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。 | 3 | 个 | 工业 |
| **●响应文件中提供以上1-12项家具产品的布局效果设计图（以10×10米教室尺寸为模版），不同角度设计图不少于4张，并一一标注清楚对应设备名称。** | | | | | |
|  | 电子钢琴 | 1.普及教学型，标准钢琴的音质和重锤键盘触感。  2.音色: 1200种(含40种民族音色+12种常用音色面板直选操作）。  3.节奏：200种世界风格节奏(含13种民族音色+12种常用节奏面板直选操作）。  4.键盘：88琴键击弦机弦棰结构动态触键感应重锤力度键盘。  5.示范曲：230首(乐曲+示范曲)，含100首钢琴曲。  6.教学功能：100首不同风格钢琴曲可左、右手三步模拟跟奏教学和学习。  7.复音数：378（立体声）。  8.多功能2×16点阵白色背光LCD液晶显示  9.音分：(0，-/＋50)可调节。  10.移调：25档位，（0，-/+12）；可移调调律曲线可调音。  11.效果功能：64级混响、64级合唱。  12.节拍器：根据节拍发出强弱滴答声，9种不同类型拍号。  13.节拍速度：20-280。  14.音色、节奏选择，速度调节等功能均可通过搜索轮快捷操作。  15.MP3播放和录音（或回放）功能：插入U盘闪存后自动播放音乐，自由切换上。  一曲，下一曲和进行播放音量调节，也可以对演奏进行实时录音与回放。  16.存储设置：36个存储记忆设置，4×9个存储库，演奏面板锁定功能。  17.音源：6层512M动态波表，弦列泛音共振模拟音源技术。  18.自动关机：在没有任何操作下，30分钟自动关机。  19.触键力度：5种标准钢琴力度曲线，开机默认、轻、标准、重、力度开或关，触感灵敏度调节。  20.伴奏控制：自动和弦开关，同步启动，开始停止，前奏或尾奏。  21.录音功能：三轨录音+16轨midi通道录音或回放，还可外置U盘闪存无限量大容量实时录音或回放。  22.调音台功能：可通过节奏轨道、和弦轨道、贝斯轨道、上音色、双音色、下音色6路调节控制所有声音设置。  23.双音色：即叠加音色，钢琴演奏带弦乐背景音色，用户编辑多重组合叠加音色。  24.键盘分离：包含双钢琴，同音域可将键盘分割成两种相同音高的音区功能、联弹、重奏、合奏演奏模式。  25.音量控制：主音量，伴奏音量，音量调节控制，夜间弹奏免打扰耳机接口。  26.麦克风功能：麦克风通过LINE IN接口接入可进行自弹自唱或卡拉OK， 麦克风音量单独可调节。  27.踏板功能：仿传统大三角钢琴踏板功能，可实现弱音踏板、选择延音踏板、延音踏板功能。  28.USB接口：USB MIDI计算机接口，可实现无限量歌曲录音存储，支持64轨16通道MIDI录音、支持MIDI 0&1格式文件，可实现操作系统扩展和升级。  29.接口：踏板接口×1，电源接口×1，耳机插孔×2，立体声线路输出×1，麦克风×1。  30、踏板功能：弱音踏板，选择延音踏板，延音踏板，仿传统大三角钢琴踏板功能。  31.外壳特征：仿传统钢琴双立柱设计、进口仿玫瑰木纹黑色PVC饰面、木质外壳结构、静音轨道滑动键盖、折叠谱架、所有功能均通过的直选式按键面板便捷操作实现。  32.音响系统：立体声双喇叭音响系统，扬声器6.5″×2。  33.功放：约40W ×2。  34.电源: DC，12V，2000mA。  35.尺寸：约1369 ×445 ×855（mm，长×宽×高）。 | 3 | 台 | 工业 |
|  | 净水饮水机 | 1.出水方式：2龙头，二温开水；功率/电源：≥2KW，220V/50HZ；  2. 内胆容量：≥10升，左右宽580×前后深420×高1200mm（±5%）；  3.内胆采用304不锈钢，厚度≥1.0mm；  4.门板采用304不锈钢板，厚度≥1.0mm；  5.接水水槽采用304不锈钢板，厚度≥0.8mm；采用整体模压成型，没有焊点，经久耐用。  6.过滤配置：不低于4级反渗透要求的过滤，净水流量≥1L/min，额定净水量≥10000L；  7.根据《净水机水效限定值及水效等级》标准,产品水效等级达1级。  8.整机铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚的含量≤0.1%（质量分数），镉的含量≤0.01%（质量分数）。  9.出水水质要求：符合《饮用净水水质标准》。  10.滤芯要求： PP棉滤芯、活性炭滤芯、反渗透膜滤芯 4级过滤。  11.智能技术：  （1）定时开关机智能控制系统，安装温水调节阀；  （2）采用热交换器技术，饮用温开水，能省电80%；  （3）设有水电联动阀技术，系统在常压式下工作，彻底解决压力式节能饮水机安全隐患问题，使用时更安全更省电；  （4）智能水控，水不开则无水流出，避免饮用生水；  （5）七重安全保护，饮水更健康：防漏电、防蒸汽、防超温、防超压、防干烧、防缺水、放刺伤。  （6）具有高温杀菌消毒功能。  12.包含3年内 PP棉滤芯、活性炭滤芯更换耗材，每年2次。  **★12.合同执行时提供pp棉滤芯、活性炭滤芯、反渗透膜滤芯的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》，以及所与所投饮水机品牌型号一致的整机《****涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》，整机批件须体现以下参数：**  **（1）内胆容量：≥10升，材质：304不锈钢外壳,800不锈钢电加热管；不锈钢波纹管规格：17mm，材质：304不锈钢卷带。**  **（2）不低于4级反渗透要求的过滤，净水流量≥1L/min，额定净水量≥10000L。**  **★13.合同执行时提供第三方检测机构出具的带有“CMA”或“CNAS”标识的所投饮水机品牌涉水部件（包括电磁阀、波纹管、储水箱、发热管、龙头、滤瓶、内胆、热交换器、压力桶、PE管）依据****GB/T 5750-2023检测，限值参照CJ 94-2005《饮用净水水质标准》的出水检测报告，检测项目不少于12项。**  **★14.合同执行时提供具有CNAS或CMA标识的第三检测机构出具的饮水机整机铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚的含量均≤1000mg/kg，镉的含量≤100mg/kg的检测报告，检测部件须包含但不限于控制系统、增压泵、电线、螺钉、外壳、进出水系统。** | 3 | 台 | 工业 |
|  | 班级消毒柜 | 1、外形及主材属性： 尺寸：约宽720×深280×高1145mm，容积：≥110L，不锈钢制作无尖锐角箱体，4MM厚全钢化玻璃门，门框一体式无镙钉铝合金圆弧拉手，保证安全、防撞、经久耐用永不松脱；设有食具消毒室（右室），内装由食品接触SUS304#不锈钢制成21格独立摆放空间用于存放口杯，每格配置对应不锈钢数字号牌，方便使用者对号摆放私人杯子，最多允许同时摆放42个幼儿园专用口杯；设有织物消毒室（左室），内装由304不锈钢制成四层式毛巾放置架。柜顶采用高密度环保木台面板，表面烤漆符合国家标准。电源接入使用一体式漏电保护插头；功率：约500W；电源:50Hz 220V。消毒柜设防前倾倒装置，避免拉门时向前翻倒。 2、智能控制： 系统采用两室独立调控电脑集成，一键运行。分体式操作面板可安装于幼童触碰不到的墙面，各室可独立选定消毒加热或仅加热两种功能，精准控温，加热温度≤80℃。系统支持预约运行模式，支持开门即暂停所有运行模式，支持运行剩余时长显示模式，支持实时显示各消毒室工作温度模式。消毒室门带童锁，通电自锁，断电开锁。 3、消毒方式及消毒效果要求： 整机采用臭氧消毒及红外线中温加热，运行最高温度≤80℃。食具消毒室消毒效果符合《食具消毒柜安全和卫生要求》中二星级消毒柜的要求，检验项目包括但不限于：臭氧浓度与保持时间测定；臭氧泄漏量测定；大肠杆菌杀灭试验；脊髓灰质炎病毒灭活试验；食（饮）具消毒模拟现场试验）。织物消毒室消毒效果符合卫生部《消毒技术规范》（2002年版）相关依据，检验项目包括但不限于织物消毒模拟现场试验大肠杆菌；织物消毒模拟现场试验金黄色葡萄球菌）。 4、产品安全要求：产品标准和技术要求符合国家标准要求。 | 3 | 台 | 工业 |
|  | 洗衣机 | 1.一级能效，节能变频，省水省电；  2.洗涤容量：约10kg；  3.健康除螨洗，不低于 60摄氏度高温煮洗，深层洁净。 | 1 | 台 | 工业 |
|  | 窗帘 | 双层窗帘。 包括：  1、外层窗帘、窗帘轨道。 2、内层隔帘、隔帘轨道。 3、辅材：布带、不锈钢挂钩。 4、现场安装到位，颜色和款式须和园方确定好。 (一)窗帘： 1、水洗尺寸变化率：≤1.0%。 2、耐皂洗色牢度：≥4级。 3、耐光色牢度：≥4级。 4、耐水色牢度：≥4级。 5、耐摩擦色牢度：≥4级。 6、耐酸斑色牢度：≥4级。 7、耐热压色牢度：≥3级。 8、甲醛含量：未检出。 9、pH值：4.0~7.5。 10、纤维成分含量：100%聚酯纤维。 11、重金属：铅≤0.2mg/kg，汞≤0.02mg/kg；铬（六价）≤0.5mg/kg；铜≤25mg/kg；砷≤0.2mg/kg；镉≤0.1mg/kg；钴≤1.0mg/kg，镍≤1.0mg/kg，锑≤30mg/kg。 12、异味：无。 13、可分解致癌芳香胺染料：禁用。 14、防紫外线性能：UPF＞40，T（UPA）AV＜5%。 15、负离子发生≥550个/m³。 16、织物勾丝性能：经向≥1级，纬向≥1级。 17、纬斜率（%）：≤1%。 18、遮光率≥99%。 19、静电性能（电荷面密度）：不超过7.0uC/m2。 20、耐次氯酸盐漂白色牢度：≥4级。 21、五氯苯酚：未检出。 22、致敏性染料：禁用。 23、防霉等级：（黑曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、绿色木霉）水洗101次后，防霉等级为0级。 24、酚黄变：≥4级。 25、污染物去除率：甲醛≥40%，苯≥70%，甲苯≥70%，二甲苯≥80%。 26、起毛起球：≥4-5级。 27、耐磨性能：≥20000次，无损。 28、抗菌效果：水洗180次，金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌均大于等于99%。 29、有机锡化合物：未检出。 30、规格：定高 2.8米，1:2 倍用料。布料采用先进数码纺织工艺制织而成，确保面料厚度、密度及垂度。具有良好的柔滑性、悬垂感，在200℃高温处理下定型而成。不缩水、不易褪色、耐磨耐用，深加工处理后使其还具备防尘、防污、防静电的功能。 **★合同执行时须提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或CNAS标识的窗帘检测报告供采购人核实，检测项目须包含但不限于防霉性能（黑曲霉、球毛壳霉、绿色木霉、绳状青霉）0级、抗菌性能（金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌等抑菌率）≥90%、阻燃性能、污染去除率（甲醛、苯、甲苯、TVOC）≥60%。**  (二)隔帘： 1、水洗尺寸变化率：≤1.0%。 2、邻苯二甲酸酯：未检出。 3、耐光色牢度：≥5级。 4、耐水色牢度：≥4级。 5、顶破强力：≥1680N。 6、耐酸斑色牢度：≥4级。 7、耐热压色牢度：≥3级。 8、甲醛含量：未检出。 9、pH值：4.0~7.5。 10、纤维成分含量：100%聚酯纤维。 11、重金属：铅≤0.2mg/kg，汞≤0.02mg/kg；铬（六价）≤0.5mg/kg；铜≤25mg/kg；砷≤0.2mg/kg；镉≤0.1mg/kg；钴≤1.0mg/kg，镍≤1.0mg/kg，锑≤30mg/kg。 12、异味：无。 13、可分解致癌芳香胺染料：禁用。 14、防紫外线性能：UPF＞40，T（UPA）AV＜5%。 15、负离子发生≥550个/m³。 16、织物勾丝性能：经向≥1级，纬向≥1级。 17、纬斜率（%）：≤1%。 18、遮光率≥99%。 19、静电性能（电荷面密度）：不超过7.0uC/m2。 20、耐次氯酸盐漂白色牢度：≥4级。 21、五氯苯酚：未检出。 22、致敏性染料：禁用。 23、防霉等级：（黑曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、绿色木霉）水洗101次后，防霉等级为0级。 24、酚黄变：≥4级。 25、污染物去除率：符合QB/T2761-2024,甲醛≥40%，苯≥70%，甲苯≥70%，二甲苯≥80%。 26、起毛起球：≥4-5级。 27、耐磨性能：≥20000次，无损。 28、抗菌效果：水洗180次，金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌均大于等于99%。 29、有机锡化合物：未检出。 30、成份：100%涤纶,布料门幅2.8米；克重不小于80g/平方米，用料比例1:2。 （三）窗帘轨道及隔帘轨道： 1、铝合金材质，表面电泳工艺处理，附着力强，亮度好。静音轨道设计，轨道反复运行5000次以上正常使用畅通无阻，无卡死脱轨现象。标识全面、规范，切口平整，无批锋。 2、中性盐雾试验（连续喷雾≥1000h）：≥10级。 3、扭拧度：≤1.3mm/m。 4、弯曲度：≤0.5mm 任意300mm。 5、干附着性：0级，湿附着性：0级。 6、抗伸强度：≥160MPa。 （四）布带： 1、100%聚酯纤维，加密可水洗布带。 2、异味：无。 3、耐光色牢度：≥5级。 4、水洗尺寸变化率：≤1.0%。 5、邻苯二甲酸酯：未检出。 6、可分解芳香胺染料：禁用。 7、烟密度等级：水洗120次，≤15级。 （五）不锈钢挂钩： 1、外观平滑、均匀，无流痕鼓泡、皱纹。 2、壁厚：≥1.6mm。 3、挂钩高度：≥30mm,挂钩宽度：≥22mm。 4、条件屈服强度：≥500MPa。 5、中性盐雾试验（连续喷雾≥500h）：耐腐蚀等级和保护等级均≥10级。 6、规定非比例延伸强度：≥110MPa。 7、抗拉强度：≥160MPa。  **★合同执行时提供所投窗帘的中国绿色产品认证证书供采购人核查。** | 150 | 平米 | 工业 |
|  | 茶杯 | 1.高：约7cm。 2.材质：304不锈钢，双层口杯，不带盖。 | 108 | 个 | 工业 |
| 二、区角游戏材料 | | | | | |
|  | 建构区活动游戏材料-小班 | 1.配件数量：1800件/套。 2.主体材质：ABS、PVC、PP、EVA。 3.应用场景：班级区域、通道走廊。 4.主要配件（单位mm）： 54滑轮 蓝（新） φ54×H25 36 只； 50连接器 黄 φ50×H26 72 只； 50圆球体 黄（新）φ50×φ9.55 6 只 ； 12齿齿轮 绿φ48×H20 6 只 ； 18齿齿轮 黄 φ69×H13.5 6 只； 24齿齿轮 蓝 φ89×H13.5 6 只 ； 36齿齿轮 红 φ129×H13.5 6 只； 单头带孔开口接头 蓝 L31.5×W15 252 只； 双头带孔开口接头 蓝 L50×W16 48 只 ； 双头带圆开口接头 蓝φ28.5×L48 24 只 ； 双头开口接头 蓝 φ14×L29 114 只； 二通/连接套 黑 φ18×L30 12 只； 四通/联轴器 蓝 L50×W38×H14 24 只 ； 拐角组合 黄 φ14×L50 36 只 ； 安全帽 黄 L28×W25×H12.5 6 只； 半盔 黄 φ24×H16 6 只 ； 全盔 黄 φ24×H20 6 只； 眼睛 白 φ19×L25 6 只 ； 端盖 红 φ37.5×H6 78 只； 万向节 黄 φ14×L32 12 只 ； 小头/男 黄 φ21×H16 6 只 ； 小头/女 黄 φ21×H16 6 只 ； 风叶 蓝L79×W49 78 片 ； D9.55空心管77 蓝 φ9.55×L77 96 根 ； D9.55空心管120 红 φ9.55×L120 48 根； D9.55空心管140 绿 φ9.55×L140 60 根 ； D9.55空心管180 黄 φ9.55×L180 72 根 ； D9.55软管145 紫 φ9.55×L145 54 根 ； D9.55软管220 红 φ9.55×L220 42 根 ； 齿轮花 黄 L50×W50×H5 162 片； 小树叶 绿 L65×W34×H5 150 片； 大树叶 绿 L80×W38×H5 120 片 ； 蝴蝶 粉 L85×W83×H5 60 片 ； 大花 粉 L113×W113×H5 30 片 ； 单孔正方形 红 L98×W98×H10 12 片 ； 单孔三角形 蓝 L96×W53×H10 24 片 ； 三孔矩形 蓝 L142×W79×H10 6 片 ； 六孔矩形 黄 L142×W99×H10 12 片 ； 四斤盒蓝色 L250×W170×H77 16 个 ； 塑料箱盖 红 L455×W320×H20 6 只； 塑料箱底 红 L475×W340×H150 6 只； 箱底泡沫板 L400×W270×H10 6 片。 5.产品特点： （1）低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴为主要配件，核心基础配件直径5厘米，拥有10个链接孔(连接孔为八角形，每个孔拆装力度是3-4磅)，设计符合幼儿抓握需求，超级连接球为万向链接模式，组件为三部分组成，链接角度可以随意调整，上下半球均可旋转，共计有18个连接口。 （2）锻炼幼儿手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导幼儿探索创新，走向科学。 （3）充分发挥幼儿的主体性，让幼儿主动参与活动开发，能快速拼装作品培养建构积木的创造型人才。 （4）小班幼儿的年龄为3-4岁，处于直觉行动思维和具体形象思维的发展阶段，以独自游戏和平行游戏为主，从无意想象逐渐发展为有意想象。小班的学程目标为：幼儿能认识命名游戏材料，能熟练地摆弄、操作材料，通过运用“点、线、轴”三要素建构日常生活物品，掌握建构简单模块的技能。  7. 培训：  为保证园所使用，提供三年内培训服务，根据园所需求包括不少于四次：入园指导培训 2 次（合同签订后7日内 1 次，学期中 1 次）；入园观摩和指导1 次，内容为游戏活动方案设计指导；入园教师技能培训 1 次，内容为游戏活动组织技能、班级管理、家长工作、环境创设等。 | 3 | 套 | 工业 |
|  | 建构区活动游戏材料-中班 | 1.配件数量：1800件/套。 2.主体材质：ABS、PVC、PP、EVA。 3.应用场景：班级区域、通道走廊。 4.主要配件（尺寸单位mm）： 54滑轮 蓝（新） φ54×H25 42只； 50连接器 黄 φ50×H26 114只； 50圆球体 黄（新） φ50×φ9.55 12只； 12齿齿轮 绿φ48×H20 6只； 24齿齿轮 蓝 φ89×H13.5 6只； 36齿齿轮 红 φ129×H13.5 6只； 单头带孔开口接头 蓝 L31.5×W15 200只； 双头带孔开口接头 蓝 L50×W16 80 只； 双头带圆开口接头 蓝 φ28.5×L48 60只 双头开口接头 蓝φ14×L29 120只； 二通/连接套 黑 φ18×L30 40 只； 四通/联轴器 蓝 L50×W38×H14 30只； 拐角组合 黄φ14×L50 80 只； 安全帽 黄 L28×W25×H12.5 20 只； 半盔 黄 φ24×H16 25 只； 眼睛 白 φ19×L25 25 只 ； 端盖 红 φ37.5×H6 180 只； 万向节 黄 φ14×L32 30 只； 小头/男 黄 φ21×H16 25 只； 小头/女 黄φ21×H16 25 只； 风叶 蓝 L79×W49 50 片； D9.55空心管77 蓝 φ9.55×L77 180根； D9.55空心管120 红 φ9.55×L120 80根 ； D9.55空心管140 绿φ9.55×L140 30根 ； D9.55空心管180 黄 φ9.55×L180 60根 ； D9.55空心管265 红 D9.55×L265 10根 ； D9.55软管145 紫 φ9.55×L145 30根； D9.55软管220 红 φ9.55×L220 20根 ； 齿轮花 黄 L50×W50×H5 30片 ； 小树叶 绿 L65×W34×H5 48片 ； 蝴蝶 粉 L85×W83×H5 30 片； 大花 粉 L113×W113×H5 40片 ； 车轮 红 φ48×φ92×H17 6片； 单孔正方形 红 L98×W98×H10 12片； 单孔三角形 蓝 L96×W53×H10 24片 ； 二孔矩形 红 L99×W79×H10 12片； 三孔矩形A 黄L162×W79×H10 6片； 六孔矩形 黄L142×W99×H10 6片； 四斤盒蓝色 L250×W170×H77 16 个； 塑料箱盖 黄L455×W320×H20 6 只； 塑料箱底 黄 L475×W340×H150 6 只； 箱底泡沫板L400×W270×H10 6 片。 5.辅类材料：创造力培养指导手册 1 本；拼装画册 1 本 ；收纳贴纸（每张含48款 贴纸配件）1 张；创新教育环创设计挂图（9张/套） 1 套； 区角建构游戏操作卡 (45张/套) 2 套。 6.产品特点： （1）低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴为主要配件，核心基础配件直径5厘米，拥有10个链接孔(连接孔为八角形，每个孔拆装力度是3-4磅)，设计符合幼儿抓握需求，超级连接球为万向链接模式，组件为三部分组成，链接角度可以随意调整，上下半球均可旋转，共计有18个连接口。 （2）锻炼幼儿手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导幼儿探索创新，走向科学。 （3）充分发挥幼儿的主体性，让幼儿主动参与活动开发，能快速拼装作品培养建构积木的创造型人才。 （4）4-5岁的中班幼儿正处于发散性思维水平飞速发展的时期，创造性力和想象力开始发展，思维方式以具体形象性为主要特点，中班区角游戏中不断鼓励幼儿自主创造，具有一定的规则意识，通过区角游戏帮助幼儿在有组织的构架中进行延伸，提供大量建立表象的机会。  7. 培训：  为保证园所使用，提供三年内培训服务，根据园所需求包括不少于四次：入园指导培训 2 次（合同签订后7日内 1 次，学期中 1 次）；入园观摩和指导1 次，内容为游戏活动方案设计指导；入园教师技能培训 1 次，内容为游戏活动组织技能、班级管理、家长工作、环境创设等。 | 2 | 套 | 工业 |
|  | 建构区活动游戏材料-大班 | 1.配件数量：包含1800件/套和幼儿互动橱柜1个。 2.主体材质：ABS、PVC、PP、EVA。 3.应用场景：班级区域、通道走廊。 4.主要配件： 54滑轮 蓝 φ54mm×H25mm 42只； 50连接器　黄白黄 φ50mm×H26mm 120只； 50圆球体　黄 φ50mm×φ9.55mm 12只； 12齿齿轮 绿 φ48mm×H20mm 12只； 18齿齿轮 黄 φ69mm×H13.5mm12只； 24齿齿轮 蓝 φ89mm×H13.5mm 12只； 36齿齿轮 红 φ129mm×H13.5mm 12只； 单头带孔开口接头 蓝 L31.5mm×W15mm 160只； 双头带孔开口接头 蓝 L50mm×W16mm 50只； 双头带圆开口接头 蓝φ28.5mm×L48mm 60只； 双头开口接头 蓝φ14mm×L29mm 200只； 二通/连接套 黑 φ18mm×L30mm 60 只； 四通/联轴器 蓝 L50mm×W38mm×H14mm 30 只； 拐角组合 黄 φ14mm×L50mm 120 只； 安全帽 黄 L28mm×W25mm×H12.5mm 10 只； 半盔 黄 φ24mm×H16mm 20 只； 半盔 黄 φ24mm×H16mm 20 只； 鼻子 白 L37mm×H26mm 10 只； 眼睛 白 φ19mm×L25mm 16 只； 端盖 红 φ37.5mm×H6mm 120 只 ； 万向节 黄 φ14mm×L32mm 60 只 ； 小头/男 黄 φ21mm×H16mm 15 只 ； 小头/女 黄 φ21mm×H16mm 15 只 ； 风叶 蓝 L79mm×W49mm 60 片 ； D9.55空心管77 蓝 φ9.55mm×L77mm 180 根 ； D9.55空心管120 红 φ9.55mm×L120mm 120 根 ； D9.55空心管140 绿 φ9.55mm×L140mm 40 根 ； D9.55空心管180 黄 φ9.55mm×L180mm 30 根 ； D9.55空心管265 红 φ9.55mm×L265mm 10 根 ； D9.55软管145 紫 φ9.55mm×L145mm 80 根； D9.55软管220 红 φ9.55mm×L220mm 20 根 ； 齿轮花 黄 L50mm×W50mm×H5mm 10 片 ； 小树叶 绿 L65mm×W34mm×H5mm 20 片 ； 大树叶 绿 L80mm×W38mm×H5mm 10 片 ； 单孔三角形 蓝 L96mm×W53mm×H10mm 16 片 ； 二孔矩形 红 L99mm×W79mm×H10mm 12 片 ； 六孔矩形 黄L142mm×W99mm×H10mm 10 片 ； 绳子1m 1000mm 10 根； 四斤盒蓝色 L250mm×W170mm×H77mm 16 个 ； 塑料箱盖 蓝 L455mm×W320mm×H20mm 6 只； 塑料箱底 蓝 L475mm×W340mm×H150mm 6 只 ；箱底泡沫板 L400mm×W270mm×H10mm 6 片； 5.产品特点： （1）低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴、齿为主要配件，核心基础配件直径5厘米，拥有10个链接孔(连接孔为八角形，每个孔拆装力度是3-4磅)，设计符合幼儿抓握需求，超级连接球为万向链接模式，组件为三部分组成，链接角度可以随意调整，上下半球均可旋转，共计有18个连接口。  （2）锻炼幼儿手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导幼儿探索创新，走向科学。 （3）充分发挥幼儿的主体性，让幼儿主动参与活动开发，能快速拼装作品培养建构积木的创造型人才。 （4）大班幼儿的年龄为5-6岁，以具体形象思维为主，抽象逻辑思维开始萌芽，从联合游戏向合作游戏过渡，创造想象迅速发展。大班的学程目标设定为：幼儿基于科学概念建构作品，通过用“点、线、面、轴、齿轮”五要素建构大型的、主题性的复杂物品，能分析和说出物品的科学结构，能在团队中和同伴进行合作游戏。  7. 培训：  为保证园所使用，提供三年内培训服务，根据园所需求包括不少于四次：入园指导培训 2 次（合同签订后7日内 1 次，学期中 1 次）；入园观摩和指导1 次，内容为游戏活动方案设计指导；入园教师技能培训 1 次，内容为游戏活动组织技能、班级管理、家长工作、环境创设等。 | 1 | 套 | 工业 |
|  | 语言活动区（小班） | 包含16套操作材料。 | 2 | 套 | 工业 |
|  | 语言活动区（中班） | 包含16套操作材料。 | 2 | 套 | 工业 |
|  | 语言活动区（大班） | 包含16套操作材料。 | 2 | 套 | 工业 |
|  | 数学活动区（小班） | 思维游戏套装-小班，配件数量： 740件 装箱数： 1箱（包含8盒） 主体材质： 木质、ABS塑料 主要配件： 一、操作类材料 1.智宝红方块，材质：木质，尺寸（mm）26×26×26mm， 20个。 2.趣宝红方块，材质：木质，尺寸（mm）26×26×26mm ，20个。 3.智宝方块，材质：木质，尺寸（mm）26×26×26mm，20个。 4.趣宝方块，材质：木质，尺寸（mm）26×26×26mm，20个。 5.彩色方框-红，材质：木质，尺寸（mm）40×40×10mm，10个。 6.彩色方框-橙，材质：木质，尺寸（mm）40×40×10mm，10个。 7.彩色方框-黄，材质：木质，尺寸（mm）40×40×10mm，10个。 8.彩色方框-绿，材质：木质，尺寸（mm）40×40×10mm，10个。 9.彩色方框-白，材质：木质，尺寸（mm）40×40×10mm，10个。 10.彩色方框-蓝，材质：木质，尺寸（mm）40×40×10mm，10个。 11.彩色图形骰子，材质：木质，尺寸（mm）28×28×28mm,4个。 12.1-2骰子，材质：木质，尺寸（mm）28×28×28mm，4个。 13.趣宝硬币，材质：木质，尺寸（mm）26×26×5mm，10个。 14.智宝硬币，材质：木质，尺寸（mm）26×26×5mm，10个。 15.胡萝卜-圆形，材质：木质，尺寸（mm）21×19×32mm，8个。 16.胡萝卜-正方形，材质：木质，尺寸（mm）21×19×32mm，8个。 17.胡萝卜-三角形，材质：木质，尺寸（mm）21×19×32mm，8个。 18.胡萝卜-长方形，材质：木质，尺寸（mm）21×19×32mm，8个。 19.胡萝卜-梯形，材质：木质，尺寸（mm）21×19×32mm，8个。 20.胡萝卜-平行四边形，材质：木质，尺寸（mm）21×19×32mm，8个。 21.红萝卜-圆形，材质：木质，尺寸（mm）19×19×28mm，8个。 22.红萝卜-正方形，材质：木质，尺寸（mm）19×19×28mm，8个。 23.红萝卜-三角形，材质：木质，尺寸（mm）19×19×28mm，8个。 24.红萝卜-长方形，材质：木质，尺寸（mm）19×19×28mm，8个。 25.红萝卜-梯形，材质：木质，尺寸（mm）19×19×28mm，8个。 26.红萝卜-平行四边形，材质：木质，尺寸（mm）19×19×28mm，8个。 27.小树 材质：木质，尺寸（mm）28×28×30mm， 30个。 28.中树，材质：木质，尺寸（mm）26×26×50mm，4个。 29.大树，材质：木质，尺寸（mm）26×26×60mm，10个。 30.小松树，材质：木质，尺寸（mm）27×27×30mm，30个。 31.松树，材质：木质，尺寸（mm）26×26×50mm，4个。 32.大松树，材质：木质，尺寸（mm）26×26×60mm，10个。 33.趣宝-大，材质：木质，尺寸（mm）26×26×50mm，8个。 34.趣宝-中，材质：木质，尺寸（mm）23×23×40mm，4个。 35.趣宝-小 材质：木质，尺寸（mm）20×20×30mm，10个。 36.智宝-大，材质：木质，尺寸（mm）26×26×50mm，8个。 37.智宝-中，材质：木质，尺寸（mm）23×23×40mm，4个。 38.智宝-小，材质：木质，尺寸（mm）20×20×30mm，10个。 39.警车，材质：木质，尺寸（mm）34×25×10mm，15个。 40.救护车，材质：木质，尺寸（mm）68×33×10mm，8个。 41.校车，材质：木质，尺寸（mm）108×37×10mm，4个。 42.长颈鹿，材质：木质，尺寸（mm）34×60×10mm，8个。 43.犀牛，材质：木质，尺寸（mm）108×45×10mm，2个。 44.河马，材质：木质，尺寸（mm）68×35×10mm，4个。 45.半圆-绿，材质：木质，尺寸（mm）26×18×10mm，10个。 46.半圆-橙，材质：木质，尺寸（mm）26×18×10mm，10个。 47.1-5点数卡，材质：纸板，尺寸（mm）27×27mm，5张/套，4套。 48.一单元块，材质：ABS，尺寸（mm）40×40×20mm ，24个。 49.二单元块，材质：ABS，尺寸（mm）40×80×20mm，16个。 50.三单元块，材质：ABS，尺寸（mm）40×120×20mm，8个。 51.四单元块，材质：ABS，尺寸（mm）40×160×20mm，8个。 52.田字单元块，材质：ABS，尺寸（mm）80×80×20mm，16个。 53.T单元块，材质：ABS，尺寸（mm）80×120×20mm，8个。 54.转角单元块，材质：ABS，尺寸（mm）80×80×20mm，8个。 55.黄管，材质：ABS，尺寸（mm）9.6×9.6×78mm，25个。 56.篮管，材质：ABS，尺寸（mm）9.6×9.6×120mm，25 个。 57.红管，材质：ABS，尺寸（mm）9.6×9.6×180mm，25个。 58.关节，材质：ABS，尺寸（mm）51×14×14mm ，10个。 59.拐角，材质：ABS，尺寸（mm）53×22×13mm ，10个。 60.小跳棋，材质：PVC 尺寸（mm）30×13×13mm，10个。 61.小T字，材质：ABS 尺寸（mm）34×17×14mm，6个。 62.大十字，材质：ABS，尺寸（mm）46×23×23mm，10个。 63.小一字，材质：ABS，尺寸（mm）50×17×14mm，8个。 64.小圆插片，材质：ABS，尺寸（mm）27×19×19mm，12个。 65.大圆插片，材质：ABS，尺寸（mm）38×38×23mm，12个。 66.三角插片，材质：ABS，尺寸（mm）38×38×23mm，12个。 67.小十字，材质：ABS，尺寸（mm）29×30×20mm，10个。 二、收纳工具类  1.思维游戏收纳盒-小班，材质：PP，尺寸（mm）310×235×110mm，3套。 2.思维游戏分格收纳盒-小班，材质：PP，尺寸（mm）310×235×80mm，5套。 3.思维游戏收纳图卡小班，材质：纸尺寸（mm）280×200mm，5张/套， 1套。 三、教辅图卡类 1.思维游戏图卡小班，材质：纸，尺寸（mm）220×220mm，18张/1套。 2.思维游戏建构图卡，材质：纸，尺寸（mm）220×220mm，6张/ 1套。 3.思维游戏教师指导手册小班，材质：纸，A4 ，1册. 四、产品特点： 1.环保安全材质： 采用环保无毒的木质和ABS塑料材料，通过更为圆润、宽大的部件或结构，替代可能产生危险的细长柱形元素，降低幼儿因误吞导致的窒息风险，减少因玩具边缘锐利造成的划伤事故。 2.优良物理特性： 材质硬度适中，色彩丰富，具有良好的着色性和触感，主要配件尺寸适中，确保儿童易于抓握且不会过小。 3.创新底座设计： 底座设计参考俄罗斯方块，采用多种异形元件，增加搭建的趣味性，锻炼幼儿空间构建能力。 内置磁吸结构，可实现组件间的无缝连接，打破传统材料的拼接与堆叠的方向限制，激发幼儿创造独特形状和结构的能力。底座设计变宽，更易于儿童操作，同时保证了使用过程中的稳定性和安全性。 4.游戏情境性强： 通过具象的情境元件，如各类车辆和动物模型，丰富游戏的情境性和故事性，引导幼儿与真实情境建立联系，内化理论知识，促进认知发展。 5.思维能力提升：面向数学科学思维培养的游戏化活动路径设计，利用游戏激发学习兴趣，支持个性化和差异化活动，适应不同幼儿的核心经验。让幼儿经历思考、操作、体验等认知过程，促进幼儿思维的提升。 6.符合幼儿年龄特点： 小班处于动作思维阶段。通过游戏材料的操作，幼儿可以获得基本知识的了解，将抽象的数与量转换为具体对象，帮助幼儿感知集合的分类与对应、感数与计数，并在游戏过程中确定做出决定的主要标准，发展他们为自己做出决定的能力。  7. 培训：  为保证园所使用，提供三年内培训服务，根据园所需求包括不少于四次：入园指导培训 2 次（合同签订后7日内 1 次，学期中 1 次）；入园观摩和指导1 次，内容为游戏活动方案设计指导；入园教师技能培训 1 次，内容为游戏活动组织技能、班级管理、家长工作、环境创设等。  **★8.合同执行时提供具有CNAS或CMA标识的第三检测机构出具的产品主要材质ABS依据GB/T 43355-2023检测的抗病毒活性率（甲型流感病毒H3N2）≥95%的检测报告。**  **●****9.响应文件中提供思维游戏套装-小班的3C认证证书。** | 2 | 套 | 工业 |
|  | 数学活动区（中班） | 思维游戏套装-中班，配件数量： 789件 装箱数： 1箱（包含8盒） 主体材质： 木质、ABS塑料 主要配件： 底板元件：一单元块40×40×20mm；二单元块40×80×20mm；三单元块40×120×20mm；四单元块40×160×20mm；田字单元块80×80×20mm；T单元块80×120×20mm；转角单元块80×80×20mm，为游戏提供基础平台，确保稳定性和承载力。 情境元件：警车34×25×10mm；救护车68×33×10mm；校车108×37×10mm；长颈鹿34×60×10mm；犀牛108×45×10mm；河马68×35×10mm；小树28×28×30mm；小松树27×27×30mm，创造丰富的游戏情境，增强游戏的趣味性。 特色元件：黄管9.6×9.6×78mm；蓝管9.6×9.6×120mm；红管9.6×9.6×180mm；关节51×14×14mm；拐角53×22×13mm；小跳棋30×13×13mm；小T字34×17×14mm；大十字46×23×23mm；小一字50×17×14mm等独特的设计，易于儿童进行建构等的操作，激发幼儿创造力和想象力。  产品特点： 1.环保安全材质： 采用环保无毒的木质和ABS塑料材料，通过更为圆润、宽大的部件或结构，替代可能产生危险的细长柱形元素，降低幼儿因误吞导致的窒息风险，减少因玩具边缘锐利造成的划伤事故。 2.优良物理特性： 材质硬度适中，色彩丰富，具有良好的着色性和触感，主要配件尺寸适中，确保儿童易于抓握且不会过小。 3.创新底座设计： 底座设计参考俄罗斯方块，采用多种异形元件，增加搭建的趣味性，锻炼幼儿空间构建能力。 内置磁吸结构，可实现组件间的无缝连接，打破传统材料的拼接与堆叠的方向限制，激发幼儿创造独特形状和结构的能力。底座设计变宽，更易于儿童操作，同时保证了使用过程中的稳定性和安全性。 4.游戏情境性强： 通过具象的情境元件，如各类车辆和动物模型，丰富游戏的情境性和故事性，引导幼儿与真实情境建立联系，内化理论知识，促进认知发展。 5.思维能力提升：面向数学科学思维培养的游戏化活动路径设计，利用游戏激发学习兴趣，支持个性化和差异化活动，适应不同幼儿的核心经验。让幼儿经历思考、操作、体验等认知过程，促进幼儿思维的提升。 6.符合幼儿年龄特点： 中班幼儿处于具体形象思维阶段。与小班相比，中班幼儿逐渐增加了怀疑态度，会根据自己的兴趣和需求来选择和解决问题。因此，思维游戏套装针对数量关系、空间关系等，为中班的幼儿设计了更丰富的游戏类型，便于他们选择游戏型以获取更复杂的内容，通过不断地探索和发现来拓展自己的认知范围。  7. 培训：  为保证园所使用，提供三年内培训服务，根据园所需求包括不少于四次：入园指导培训 2 次（合同签订后7日内 1 次，学期中 1 次）；入园观摩和指导1 次，内容为游戏活动方案设计指导；入园教师技能培训 1 次，内容为游戏活动组织技能、班级管理、家长工作、环境创设等。 | 2 | 套 | 工业 |
|  | 数学活动区（大班） | 思维游戏套装-大班，配件数量： 789件 装箱数： 1箱（包含8盒） 主体材质： 木质、ABS塑料 主要配件： 底板元件：一单元块40×40×20mm；二单元块40×80×20mm；三单元块40×120×20mm；四单元块40×160×20mm；田字单元块80×80×20mm；T单元块80×120×20mm；转角单元块80×80×20mm，为游戏提供基础平台，确保稳定性和承载力。 情境元件：警车34×25×10mm；救护车68×33×10mm；校车108×37×10mm；长颈鹿34×60×10mm；犀牛108×45×10mm；河马68×35×10mm；小树28×28×30mm；小松树27×27×30mm，创造丰富的游戏情境，增强游戏的趣味性。 特色元件：黄管9.6×9.6×78mm；蓝管9.6×9.6×120mm；红管9.6×9.6×180mm；关节51×14×14mm；拐角53×22×13mm；小跳棋30×13×13mm；小T字34×17×14mm；大十字46×23×23mm；小一字50×17×14mm等独特的设计，易于儿童进行建构等的操作，激发幼儿创造力和想象力。  产品特点： 1.环保安全材质： 采用环保无毒的木质和ABS塑料材料，通过更为圆润、宽大的部件或结构，替代可能产生危险的细长柱形元素，降低幼儿因误吞导致的窒息风险，减少因玩具边缘锐利造成的划伤事故。 2.优良物理特性： 材质硬度适中，色彩丰富，具有良好的着色性和触感，主要配件尺寸适中，确保儿童易于抓握且不会过小。 3.创新底座设计： 底座设计参考俄罗斯方块，采用多种异形元件，增加搭建的趣味性，锻炼幼儿空间构建能力。 内置磁吸结构，可实现组件间的无缝连接，打破传统材料的拼接与堆叠的方向限制，激发幼儿创造独特形状和结构的能力。底座设计变宽，更易于儿童操作，同时保证了使用过程中的稳定性和安全性。 4.游戏情境性强： 通过具象的情境元件，如各类车辆和动物模型，丰富游戏的情境性和故事性，引导幼儿与真实情境建立联系，内化理论知识，促进认知发展。 5.思维能力提升：面向数学科学思维培养的游戏化活动路径设计，利用游戏激发学习兴趣，支持个性化和差异化活动，适应不同幼儿的核心经验。让幼儿经历思考、操作、体验等认知过程，促进幼儿思维的提升。 6.符合幼儿年龄特点：大班幼儿处于抽象逻辑思维阶段。通过富有挑战性的游戏，大班幼儿能够进行简单的推理和判断，在更好的完成游戏内容的同时，积累知识，并发展其独立能力和实践思维能力。思维游戏套装增加竞争性质和游戏难度，以使幼儿能够更好地理解和推理，在游戏中融入数的运算、空间关系、空间测量，培养幼儿独立思考和解决问题能力，以形成其独特的思维方式。  7. 培训：  为保证园所使用，提供三年内培训服务，根据园所需求包括不少于四次：入园指导培训 2 次（合同签订后7日内 1 次，学期中 1 次）；入园观摩和指导1 次，内容为游戏活动方案设计指导；入园教师技能培训 1 次，内容为游戏活动组织技能、班级管理、家长工作、环境创设等。 | 2 | 套 | 工业 |
|  | 快乐城堡积木 | （一）规格：共39个形状，共计412片。  采用优质松木。工艺：上一次清漆，磨圆角、光滑无毛刺。 符合国家标准要求。  （二）明细如下：  1.正方体:5×5×2.5cm 22块；  2.等腰三角形:5×5×2.5cm 24块；  3.直角三角形:10×5×2.5cm 24块；  4.长直角三角形:20×5×2.5cm 12块；  5.多级直角:10×10×5cm 8块；  6.半圆环形:20×10×2.5cm 4块；  7.半圆:10×5×2.5cm 4块；  8.矩形凹槽:10×5×2.5cm 16块；  9.半圆:5×2.5×2.5cm 16块；  10.双拱矩形:10×5×2.5cm 6块；  11.正方拱形:10×10×2.5cm 6块；  12.拱形门:7.5×5×2.5cm 6块；  13.小方块:5×5×2.5cm 12块；  14.基本块:5×10×2.5cm 12块；  15.双倍块:5×20×2.5cm 8块；  16.长方形:5×40×2.5cm 8块；  17.小三角:5×5×2.5cm 12块；  18.三角块:5×10×2.5cm 12块；  19.大三角:5×20×2.5cm 6块；  20.斜坡:2.5×10×5cm 12块；  21.小方柱:2.5×5×2.5cm 24块；  22.方柱 2.5×10×2.5cm 32块；  23.大方柱:2.5×20×2.5cm 18块；  24.小底板:5×20×1.5cm 12块；  25.大底板:5×40×1.5cm 12块；  26.Y形块:15×15×2.5cm 2块；  27.短圆棍:"R=1.25，H=5cm" 18块；  28.长圆棍:"R=1.25，H=10cm"18块；  29.圆柱:"R=2.5，H=10cm" 6块；  30.圆拱块:"外R=10，内R=5，H=2.5cm" 2块；  31.大半圆:"R=5，H=2.5cm" 2块；  32.1/4圆弧:"外R=10，内R=5，H=2.5cm" 2块；  33.扇形:"R=5，H=2.5cm" 2块；  34.桥形块:5×10×2.5cm 8块；  35.小半圆:"R=2.5，H=2.5cm"8块；  36.半拱门:5×10×2.5cm 6块；  37.小拱璧:2.5×8.5×2.5cm 6块；  38.大叉路:15×20×2.5cm 2块；  39.歌德门:4×10×2.5cm 2块； | 2 | 套 | 工业 |
|  | 交通立交桥组合 | 1.规格：76件/套。尺寸：桥梁约：22.5×6.2×16cm，救护车尺寸约：8.7×3.1×3.8cm  。  2. 材质：木制、塑料，精选优质木材制成，大颗粒设计，安全贴心。  3.木制轨道可拼搭出几十种不同路径多种交通元素混搭，支持自由 DIY，能构架出心中的理想城市，激发幼儿的创作热情。 | 2 | 套 | 工业 |
|  | 小方块组合 | 1.规格：镜面探索小方块套装，包装尺寸约：26×23.3×10.5cm；产品尺寸：正方形边长约4cm。内含：20个一组（颜色随机）。  2. 材质：塑料（ABS）。  3.空间透视的正方体设计，内含亚克力镜片以及彩色珠子。通过搭建，学习镜像的概念，以及培养幼儿对三维空间的感知、丰富想象力与创造力。含教具盒，便于培养幼儿收纳意识。**●响应文件中提供所投产品的3C认证证书。** | 2 | 套 | 工业 |
|  | 花型磁力棒 | 1.规格：磁力棒×32、球×10、操作卡×5 。产品尺寸：圆球:磁力棒最长约11.6cm、磁力棒最短约6.9cm、球4.5cm、操作卡 20×14cm。  2.材质：安全塑料。  3.包装方式：教具盒。  4.特点大尺寸的磁力棒，大小适中，适合幼儿小手抓握。圆润光滑，优质环保，无毒无异味。磁力强劲，永磁体经久耐用，搭建造型更加稳固。丰富的色彩及造型，配有操作图卡，帮助幼儿认知各种颜色、形状、搭建各种造型。让幼儿在搭建中充分发挥想象力、创新能力和思维能力。 | 2 | 套 | 工业 |
|  | 跷跷板搭积木 | 1.规格明细：象28只（大4只、中8只、小16只），板子4片；  尺寸：大象10×5.6×2.5cm，中象7.5×4.2×2.5cm，小象5×2.8×2.5cm，平衡板28×4×0.8cm；  2.小象半圆设计，可单独堆叠也可在平衡板上堆叠，培养手部稳定度，增进专注力。  3．在卡合、拨开小象积木的游戏当中，练习手腕的力道与技巧，并认识圆滚动的原理。三种尺寸小象，提供幼儿大小分类、序列的逻辑概念。小象1：2：4的砝码重量比例，搭配平衡板刻纹设计，让幼儿认识天秤平衡原理，并建立数学四则运算概念。 | 2 | 套 | 工业 |
| 三、音体室 | | | | | |
|  | 非洲鼓 | 1.包含8寸、10寸、12寸非洲鼓各1个。 2.明细：8寸：高度40cm，鼓圈内径20-21cm；10寸：高度50cm，鼓圈内径25-26cm；12寸：高度60cm，鼓圈内径30-31cm。 3.材质：鼓体桃花芯木整木掏空，10-15年树龄，手工浅雕刻，热带山羊皮(自然未漂白)鼓面。 | 2 | 组 | 工业 |
|  | 奥尔夫音乐器材 | 包含47种奥尔夫乐器，具体明细如下： 1、8音金属键打琴 1个，樟子松底座，金属琴片、一对打槌。长30cm 宽17cm，厚3cm。 2、8音木键打琴 1个，榉木框架、红木琴片、一付打槌。长26.5cm，宽14.5cm-19.cm，厚7cm。 3、13音梯形金属键打琴1个，榉木框架、金属琴片、一付打槌。长45.5cm，宽9.5cm-18cm，高5.5cm。  4、15音木键桥形打琴 1个，榉木底座、红木琴片、一付打槌。长49cm， 宽12.5cm-21.6cm，高8.5cm。净重：1.2kg。 5、8音摇铃1套，金属钟体，塑料手柄，塑料碰珠。音域C6-C7，共8个音。高13.5cm 直径7cm。 6、8音音砖 1套，金属琴片，塑料箱体，带一付胶头打槌，音域C5-C6共8个音。长19.6-26.7cm，直径5cm，高7cm。  7、音感钟 套，金属钟体，榉木底座。音域C6-C7，共8个音。 8、32键口风琴 2只，32键，塑料琴体，进口簧片，带一个吹嘴，一个吹管。音域F3-C6。长46cm 宽10cm 厚4.5cm。 9、非洲鼓8寸 2个，大象图案高，高度40cm，鼓圈内径18-20cm，鼓体桃花芯木整木掏空，手工雕刻、羊皮鼓面。  10、儿童拍箱 1个，拍面：花梨木，桶身：桦木，橡胶脚柱，内置响簧，正面275mm 侧面295mm，高320mm。 11、月亮型铃鼓1个，榉木圈、牛皮鼓面、8铃金属铃片。直径15cm高5.5cm。 12、8寸双排铃鼓1个，榉木圈、牛皮鼓面、12铃金属铃片。直径20cm高5.5cm。 13、10寸双排铃鼓1个，榉木圈、牛皮鼓面、16铃金属铃片。直径25cm高5.5cm。  14、6寸手鼓 1个，榉木圈、牛皮鼓面、带一个打槌。直径15cm高5.5cm。 15、8寸手鼓 1个，榉木圈、牛皮鼓面、带一个打槌。直径20cm高5.5cm。 16、10寸手鼓1个，榉木圈、牛皮鼓面、带一个打槌。直径25cm高5.5cm。 17、小军鼓 1个，牛皮鼓面，木质外壳，带一条背带、一付打槌。直径15cm 高16.5cm。 18、小花地鼓1个，羊皮鼓面，木质外壳，带一付打槌。直径20.5cm高9.7cm。 19、邦戈鼓（羊皮）1对，桦木鼓腔，头层山羊皮鼓皮，电泳配件，6.5英寸+7.5英寸。  20、圆舞板 2对，榉木。直径5.5cm 厚2cm。 21、小号双响筒2个，榉木，带一个打棒。直径3cm高15cm。  22、手持响板2个，榉木高15.5cm 宽6.5cm。 23、鱼形梆子2个，榉木，带一个打棒。直径4.5cm 高15cm。 24、中号打棒2对，榉木。长17cm 直径2.5cm。  25、4英寸带架三角铁1副，45号锰钢、带榉木架、带一只金属打棒。边长10cm。 26、5英寸带架三角铁 1副，45号锰钢、带榉木架、带一只金属打棒边长13cm。 27、6英寸带架三角铁 1副，45号锰钢、带榉木架、带一只金属打棒。边长15cm。 28、8英寸三角铁 1副，45号锰钢、带榉木手柄、带一只金属打棒，边长20cm。 29、小号碰钟1对，榉木手柄，铸铜钟体，直径3.5cm ，高16cm。  30、中号碰钟 1对，榉木手柄，铸铜钟体，直径4.5cm，高16cm。 31、15厘米镲1付 ，黄铜，木质手柄，直径15cm。 32、15厘米锣1个，黄铜，带一个打槌，直径15cm。  33、小号卡巴萨 2个，榉木、合金珠子。高17cm，直径6cm。  34、金属砂筒 1套，金属外壳，内装铁砂，小号直径3cm 长10cm，中号直径3cm长15cm，大号直径5cm长20cm。 35、空灵鼓 1个，11音6寸，尺寸：直径16cm，高度9cm，调性：D调，音域：G-C自然大音阶，误差±5音分。配件：鼓槌一对，鼓槌垫一个，备用音阶贴一幅，指套个，83首曲谱一本。 36、榉木砂球2 对，榉木，内装铁砂，长20cm 直径5.5cm。  37、砂蛋 2对，榉木，内装铁砂，直径5cm 高8.5cm 。 38、大号木砂筒（15cm）2个，榉木，内装铁砂，直径4.5cm 长15cm。 39、5铃皮手铃 2个，榉木手柄，牛皮带，金属铃铛。宽15cm 高10cm。 40、21铃棒铃2个，榉木柄，金属铃铛，高23cm 5.5cm。 41、6寸双排铃圈 1个，桦木圈、8铃金属铃片，直径15cm 高5.5cm。 42、8寸双排铃圈 1个，桦木圈、12铃金属铃片，直径20cm 高5.5cm。  43、10寸双排铃圈1个，桦木圈、16铃金属铃片，直径25cm 高5.5cm。  44、14寸35厘米海浪鼓 1个，塑料鼓面，内装金属珠子。轻缓倾斜，模仿海浪声音。直径35cm 高6.5cm。  45、小号木质鱼蛙2个，榉木，带一个刮棒，直径5.5cm高20cm。 46、火车哨 2个，松木，高18cm 厚3.5cm。 47、小号木质雨声 2个， 榉木外壳，内装铁砂。直径5cm 长25cm。  48、雷声筒1个，材质：PVC塑料、金属；产品尺寸：约20×7.8cm。  **●响应文件中提供三角铁、 海浪鼓、月亮型铃鼓、雷声筒的3C认证证书。** | 1 | 套 | 工业 |
|  | 合唱台 | 1、尺寸：约30×25×41cm。 2、采用12mm密度板板材制作而成 。 3、采用优质PVC边条，配合型软防滑八角，带搬运孔。 4、箱内有龙骨，加固支撑。 | 30 | 个 | 工业 |
|  | 电子琴 | 1.61键标准仿钢琴键。  2.复音数：16个。  3.节奏：300种。  4.音色：300种。  5. 示范曲：50首。  6.LED数码显示。  7.8种面板打击乐。  8.延音，颤音，双键盘，速度，移调。  9.录音，放音，编程。  10.启动/停止，同步，前奏/尾奏，插入，节拍器。  11.单指和弦，多指和弦，和弦关闭。  12.MP3功能，蓝牙功能。  13.话筒接口，耳机接口。 | 1 | 架 | 工业 |
|  | 乐器收纳柜 | 1.规格：约120×40×120cm。 2.材质：生态板，带背板，中间分3-4层，可以放置不同大小的乐器。 | 4 | 个 | 工业 |
|  | 乐器陈列架 | 1.规格：约120×40×120cm。 2.材质：铁艺+木制。 | 4 | 个 | 工业 |
| 四、美工室 | | | | | |
|  | 方凳 | 规格：L36×W24×H26cm。 1、工艺设计： （1）座板为黑板漆贴面设计，可擦写，儿童可在椅子上书写绘画。 （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。 2、外观结构： （1）座板：采用厚度18mm的环保实木多层板，面板贴黑色防火板，可使用粉笔进行擦写；座板为360×240mm圆角矩形造型。 （2）椅脚：采用厚度15mm环保实木多层板（弯板），采用一体成型的可弯板；脚顶部折弯外弧半径为R=45mm，椅脚侧向倾角12°，侧向底部支撑脚内空为230mm；椅脚横向倾角5°，横向底部支撑脚内空为240mm，呈八字支撑增加承重力。椅脚使用环保塑料脚套包裹，尺寸为37.5×22.6×42.8mm(±2mm)，加厚耐磨，防滑不易脱落，可有效保护地面刮花并降低噪音。 3、材质用料： （1）基材：座板采用厚度18mm的环保实木多层板，凳脚采用厚度15mm环保实木多层板（弯板），板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，外观质量、理化性能符合国家标准。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。 （3）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。 | 20 | 把 | 工业 |
|  | 大长桌 | 规格：L120×W120×H78cm 1、工艺设计： （1）带有洞洞板功能的手工桌，配件丰富，底部收纳空间大，兼具收纳与教玩功能，能与其他柜体组合搭配使用。 （2）铁质洞洞板表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。 （3）所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理，保证封边界面平整，让封边条和板材贴合紧密。 （4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。 2、外观结构： （1）底部可置物，中间部分上格子内空268×131mm，中间部分下格子内空270×191mm，两侧收纳空间为长度419mm。顶部中间为宽80mm笔筒槽。 （2）桌面架双面安装黑色方孔洞洞板，尺寸：L1140×W225mm；面板底部搭配木槽可放置4个可抽卸的大托盘，托盘采用环保塑料材质，呈浅咖色，圆滑无毛刺，一体成型设计，尺寸L40×W28×H3cm，方便工具摆放。 （3）桌子侧面中间为几何镂空图形，造型最大高度45mm，柜子底部安装塑料脚垫，高度为H10mm，直径17mm，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 （4）搭配：产品包含2个铁质收纳盒，尺寸：L230×W90×H50mm，2个铁质笔筒，尺寸：L75×W65×H110mm，10个铁质文件夹；以上配件均采用优质冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。 3、材质用料： （1）基材：主要采用厚度18mm的桦木纹环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板，面板采用厚度18mm的环保优质实木多层板，桌面架采用厚度12mm的环保优质实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，外观质量、理化性能等符合国家标准。 （2）油漆：面板+桌面架采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。 （3）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合国家标准要求。 （4）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。 （5）封边条：采用PVC封边条，表面光滑平整，环保无毒，符合国家标准要求，封边细腻硬度高，线条均匀，转角过渡自然，无脱胶，表面光滑平整无胶渍。 （6）铁质洞洞板：采用优质冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，可溶性重金属符合国家标准要求。 **★合同执行时提供第三方检测机构出具的带有“CMA”或“CNAS”标识的所投洞洞板采用****QB/T4767-2014标准的检测报告，测试项目至少包含：安全性能（可溶性元素Pb、Cd、Cr、Hg均未检出)；产品表面涂层理化性能（金属喷涂层的硬度≥H，冲击强度，附着力，涂层厚度，24h中性盐雾不低于8级）；乙酸盐雾连续喷雾≥480H后涂层本身耐腐蚀等级≥9级，涂层对基本的保护等级≥9级。** | 2 | 张 | 工业 |
|  | 创意吊灯 | 1.教室灯尺寸:1195×295±5mm(长宽)，为一体式直下式微晶防眩灯具，采用长短边结合的棱锥体防眩微晶防眩设计，防眩效果好，长时间使用不变形。  2.LED教室灯显色指数Ra≥97、R9≥93，色温（或相关色温）5000±150K，色容差≤3 SDCM，光效（或灯具效能）≥94 lm/W及功率因数≥0.95。  3.LED教室灯至少依据国家标准满足光生物无危险类，且蓝光LB≤4.5W.m-2.sr-1,红外辐射眼睛EIR≤3W.m-2，视网膜的热危险LR≤55W.m-2.sr-1。  4.额定功率≤50W，单颗光源功率≥1W，光源额定总功率是灯具额定功率的2倍或以上，且ta≥50℃。  5.LED教室灯经严酷自然环境实地测试，分别在极热环境：大气压力≤90kPa，平均湿度≤50%RH、极值空气温度≥37℃及相对温差≥28℃与在极寒环境：大气压力≥90kPa，平均湿度≥50%RH、极值空气温度≤-20℃及相对温差≥34℃均在严酷自然环境下至少持续运行360小时后，至少依据国家标准满足噪声≤25dB（A）。  6.为确保灯具使用寿命，LED教室灯环境适应性满足防护等级≥IP40，ta≥50℃，tq≥50℃，且至少依据国家标准满足光通维持寿命≥50000小时。  7.LED教室灯透光罩无黄变。  8.LED教室灯金属无锈蚀。  9.LED教室灯结构安全符合要求。 | 6 | 盏 | 工业 |
|  | 美术柜 | 规格：包含收纳柜1个和铁艺储物推车1个。收纳柜：L246×W41×H126cm 1、工艺设计： （1）层板可调节，柜体间利用铁艺挂杆组合，能存放不同尺寸的材料，适用多场景下使用。 （2）铁架表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。 （3）所有板材截面均采用全自动封边机精加工封边处理，保证封边界面平整，让封边条和板材贴合紧密。 （4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。 2、外观结构及材质： （1）采用厚度25mm的桦木纹环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板；铁架框使用φ12mm的挂杆，采用优质冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。 （2）层板尺寸：800×400×25mm；每层分别间隔375/175/175mm；顶部造型支架距离面板高370mm；支撑铁架每200mm高度一个安装档位，可自由选择层板安装位置，拆装便捷。其中一个柜体背板安装2块白色铁艺双面洞洞板，尺寸L834×400×16mm，可挂各种物件，配套2个L230×W90×H50mm铁艺收纳盒，4个L75×W65×H110mm铁艺笔盒，5个铁艺文件夹。 （3）封边条：采用厚度1.5mmPVC封边条，表面光滑平整，环保无毒，封边细腻硬度高，线条均匀，转角过渡自然，无脱胶，表面光滑平整无胶渍。  铁艺储物推车：约L66×W36×H70cm.  1、工艺设计：  （1）铁艺推车大储物空间设计，带轮移动便捷。  （2）铁质表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。  （3）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。  2、外观结构及材质：  （1）采用优质冷轧铁艺，壁厚1.0mm表面采用静电粉末喷涂工艺，呈草绿色。上下层收纳内空均为465×325×100mm，两层间距265mm。  （2）小车前后焊接有310×165mm方格铁网，方便物件悬挂收纳。挂网距离推车底部围栏85~90mm，不受视线阻挡。  （3）底部安装4个万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可360°旋转，转动顺滑。  **★合同执行时提供所投铁艺储物推车具有有效期内的低甲醛家具产品认证证书供采购人核查。** | 3 | 个 | 工业 |
|  | 画架 | 1、尺寸：27×50cm。 2.材质：木质。 | 20 | 个 | 工业 |
|  | 材料框 | 1.材质：铁+PP丙纶。 2.规格：约26×38×18.5cm，用于收纳美工材料。 | 50 | 个 | 工业 |
|  | 编织机 | 1.规格：约38×25×32cm。 2.材质：松木。 3.功能：帮助幼儿了解古人的织布方法，观察织布机的结构，体验编织织布机的操作，激发幼儿对传统文化与科技的兴趣。 | 5 | 台 | 工业 |
|  | 编制材料 | 1.编织线2卷，直径1.5mm，长100米.用于创作编织作品。 2.毛线6套。红黄蓝3种颜色+白色材质，36g/团。 3.珊瑚绒毛线6卷，重量50克，天鹅绒，棉线1卷，重量50克。  4. 25mm黑白活动眼睛:100个。可用于装饰各种人物、动物剪贴画或张贴画等美术作品中，让作品更有活力提升幼儿的审美能力。  5.66mm蛋形保丽龙:10。蛋形保丽龙可用来制作成各种可爱的小动物，如搭配卡纸毛条制作成小鸡，也可搭配麻绳做成各种吊饰，是手工制作的好材料。  6.马赛克炫彩石:1瓶,250g。混合包装的马赛克炫彩石，带来绚丽夺目的多彩体验。粘贴、拼搭，玩法多样，在感知不同材质的材料中组合搭配创作，提升表现美的能力。  7. EVA手工制作-昆虫型：300个。以昆虫造型为主题，内含蝴蝶、蜻蜓、金龟子、毛毛虫四种造型，颜色丰富、材质安全。适合幼儿园早教中心及家庭内的手工制作，增加游戏的乐趣；还可以作为游戏贴纸、奖励贴纸等使用。  8. 泡棉垫：10个。背面无粘胶，将内含10种颜色的EVA泡棉垫剪出各种形状，或是动物、花草等图案，可广泛用于美术创作活动中。鼓励幼儿自主发挥多多创意，提升小手灵活性。  **●响应文件中提供马赛克炫彩石、EVA手工制作-昆虫型、泡棉垫、25mm黑白活动眼睛的3C认证证书。** | 10 | 套 | 工业 |
|  | 布染套装（染料＋白棉布） | 1.染料包括红色、黄色、蓝色3种染料，每种500g。 2.优质95克纯棉布料，长30米宽1.6米，可自由裁剪形状，是幼儿和教师进行扎染创作的重要材料。 | 10 | 套 | 工业 |
|  | 三联展示架 | 规格：L80×W30×H104cm  1、工艺设计： （1）层板可调设计，提高空间利用率。 （2）顶部白板可擦写，便于材料分类。 （3）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。 2、外观结构： （1）主体采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。AB架最高一层板均为活动层板，侧板中上位置安装6卡位的层板塑料支撑条，每卡位间距30mm，可在最大高低差150mm间选择层板放置高度；顶部中间位置安装高120mm挡板，单面贴白色书写防火板，可擦写；两边侧板镂空宽度为：100mm。 （2）A架：整体分三层，包含二块层板，底层高度固定，内空长度为770mm，高度为263mm；B架：整体分四层，包含三块层板，底下两层高度固定，内空长度均为770mm，高度均为263mm。 （3）围脚：高度60mm，底部安装塑料脚垫，高度为H10mm，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 （4）木蜡油：采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好。 | 10 | 台 | 工业 |
|  | 收纳柜 | 规格：约L100×W40×H61.5cm. 1、工艺设计： （1）卡槽定位设计，分布均匀，实现作品晾干架抽拉式取放，不易走位。 （2）铁网表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。 （3）配套塑料收纳盒，可满足不同类型材料的分类储存。 （4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。 2、外观结构： （1）柜体：采用厚度12mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。柜体中间是两层无背板设计，内控600×400×185mm。上层格子安装塑料材质U型槽，呈卡其色，尺寸为L370mm，有利于铁网能准确滑入槽中，左右两侧设有纸卷放置格1格，尺寸176×150mm， 短背板设计，背板尺寸487×176×12mm；2层2格颜料收纳格，内控208×176mm,层板镂空设计尺寸178×158mm 通透自然教具存放一目了然。顶部中间收纳槽尺寸：600×370×95mm。 （2）搭配：4个大收纳盒尺寸：L245×W150×H60mm，4个小收纳盒尺寸：L150×W120×H60mm，教具收纳更轻松。收纳盒采用环保塑料材质，呈浅咖色，圆滑无毛刺，一体成型设计，结构稳固。1块铁质晾干网，尺寸：L590×W350×H8mm，铁网表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈。 （3）采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒。 （4）柜子底部安装4个1.5寸静音带刹车万向脚轮，1个1.5寸静音万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可360°旋转，转动顺滑。 | 5 | 个 | 工业 |
| 五、阅读室 | | | | | |
|  | 造型图书柜 | 规格：L100×W44×H80cm。  1、工艺设计：  （1）仙人掌元素造型，底部收纳格设计，兼具装饰与收纳功能，能与其他柜体组合搭配使用。  （2）书架与座位一体，方便幼儿阅读，提高专注度。  （3）采用美工机喷绘工艺，搭配优质油墨，图案附着力好，生动立体不易褪色。  （4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。  2、外观结构：  （1）书架：书架共三层，内空长:558mm,内空宽：52mm；底板收纳空间：558×297×116mm。  （2）右侧为休闲储存空间，顶部为仙人掌造型，座板靠背均设置回高度弹性强海绵的填充物外加环保海蓝色麻面布艺装饰，厚度均为30mm，软坐垫面积400×300mm,靠背面积400×250mm。使用4条魔术贴能轻松拆卸清洗。坐柜下层为1格收纳空间，内空尺寸：385×280×230mm。  （3）围脚：围脚高度60mm；柜子底部安装塑料脚垫，高度为H10mm，直径17mm软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。  3、材质用料：  （1）基材：柜体采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，左侧板采用厚度18mm的环保实木多层板喷涂水性漆，板材甲醛释放量≤0.05mg/ m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%，外观质量、理化性能等符合国家标准。  （2）木蜡油：采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合国家标准要求。  （3）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。  （4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，经500h以上耐人工气候老化检测结果为粉化0级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合。  （5）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。  （6）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味，可迁移元素含量符合国家标准要求，挥发性有机化合物(VOCs)符合国家标准要求。  （7）坐垫：可拆卸，内部填充海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 | 1 | 个 | 工业 |
|  | 三人动物沙发（长颈鹿） | 1.尺寸：约116×61×56cm。  2.采用木框架，环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，皮革中PH值、甲醛及可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料含量符合国家标准规范的要求。 3.长颈鹿造型设计，为幼儿 温馨的学习、休闲环境。 | 2 | 套 | 工业 |
|  | 双人动物沙发（大象） | 1.尺寸：约86×58×56cm。  2.采用木框架，环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，皮革中PH值、甲醛及可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料含量符合国家标准规范的要求。 3.颜色亮丽、充满童趣的大象造型设计，为幼儿 温馨的学习、休闲环境。  **★合同执行时提供双人沙发有效期内的环境标志产品认证证书供采购人核查。** | 1 | 套 | 工业 |
|  | 双人动物沙发（乳牛） | 1.尺寸：约86×58×56cm。  2.采用木框架，环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，皮革中PH值、甲醛及可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料含量符合国家标准规范的要求。 3.颜色亮丽、充满童趣的乳牛造型设计，为幼儿 温馨的学习、休闲环境。 | 1 | 套 | 工业 |
| 六、建构室 | | | | | |
|  | 透明积木整理盒 | 1.尺寸：约 80×60×40cm；  2.材质 ：PE聚乙烯材料；  3.通过雕刻成形，底板有2个2寸万向轮，2个2.5寸个固定轮，用扁头不锈钢螺丝加防松螺母锁定，带M8拉环红色拉绳，方便移动。 | 8 | 个 | 工业 |
|  | 阿基米德积木 | 1.规格： 3000件 /套。 2.材质：松木，ABS塑料； 3.工艺：原木不上漆，磨圆角、光滑无毛刺 4.符合国家标准要求。 5.明细：积木，尺寸：12×2.4×0.8cm，1000个； 卡扣1号绿色，尺寸：2×1×1.5cm， 1800个； 卡扣2号绿色，尺寸：0.9×0.9×1.3cm，200个。 | 5 | 套 | 工业 |
|  | 榫卯积木 | 1.规格：276件/套； 2.材质：松木； 3.工艺：静电喷两底一面环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺。 4.符合国家标准要求。  5.明细如下：  老奶奶，3×7×1cm，1块；  老爷爷， 2.9×7×1cm，1块；  爸爸，2.7×8×1cm ，1块；  妈妈，2.7×8×1cm ，1块；  姐姐 ，2.9×5×1cm ，1块；  弟弟，2.7×5×1cm ，1块；  轮船 7.9×3.6×1cm，1块；  施工车 5.6×4.9×1cm，1块；  救护车 5.6×4.8×1cm,1块；  消防车 6×5.2×1cm，1块；  警车 5.8×4.8×1cm ，1块；  货车 6×4.7×1cm，1块；  乌龟 6×4.4×1cm ，1块；  石斑鱼 6×2.2×1cm ，1块；  螃蟹 5×3×1cm ，1块；  海马 6×2.6×1cm ；1块；  鲸鱼6.3×3×1cm，1块 ；  蝴蝶鱼 5×3×1cm 1块；  海星 5×5×1cm，1块；  海豚 6×3×1cm，1块 ；  绵羊 6.5×5×1cm ，1块；  小猪 7×4.5×1cm ，1块；  奶牛 7×5×1cm ，1块；  毛驴 4.8×5.5×1cm ，1块；  小马 5×5.5×1cm ，1块；  公鸡 4×4.5×1cm ，1块；  母鸡 4.5×4.5×1cm ，1块；  鸭子 4×5×1cm，1块 ；  宇航员 4.5×7×1cm，1块；  火箭：8×3×1cm ，1块；  雷达 10×6×1cm ,1块；  慧星 6×3×1cm，1块； 小树1：5.8×8×1cm，1块；  小树2 ：5.5×8×1cm，1块；  小树3：6.5×8×1cm，1块；  小树4：4.8×9×1cm ，1块；  小树5：5.8×8×1cm ，1块；  小树6： 5.5×8×1cm ，1块；  小树7：6.5×8×1cm ，1块；  小树8：4.8×9×1cm，1块；  直升飞机 5.6×4.8×1cm，1块；  公交车 7.9×4.1×1cm ，1块；  星球1 7.5×6×1cm ，1块；  星球2 6.5×4×1cm，1块；  宇宙飞船1：5.5×4.5×1cm ，1块；  宇宙飞船2 ：6.5×4×1cm ，1块； 多卯柱件，尺寸：25×5×2.5cm，50个； 一字孔件，尺寸：25×5×2.5cm，20个； 十字孔件，尺寸：25×7.5×2.5cm，20个； 大飞檐，尺寸：30×7×2.5cm（开槽2.5×1.3），10个； 小飞檐，尺寸：12.5×5×2.5cm（开槽2.5×1.3），50个； 方形连接件，尺寸：10×10×2.5cm（开槽2.5×1.3），20个； 单边锯齿1，尺寸：22.9×5×2.5cm（开槽2.6×1.3），10个； 单边锯齿2，尺寸：33.1×5×2.5cm（开槽2.6×1.3），10个； 单边锯齿3，尺寸：43.3×5×2.5cm（开槽2.6×1.3），8个； 单边锯齿4，尺寸：53.5×5×2.5cm（开槽2.6×1.3），8个； 锯齿形，尺寸：25×7.5×2.5cm（开槽2.6×1.3），20个。 | 3 | 套 | 工业 |
|  | 户外大型建构区 | 一、规格：配件数量897件，教辅数量13件，装箱数：24箱。 （一）配件明细： 1.双面包胶磁力连接方块，材质：PP+TPR，规格：约220×220×220mm，数量：8只； 2. 双面包胶磁力连接矮方块，材质：PP+TPR，规格：约220×200×140mm，数量：8只； 3. 双面包胶磁力连接方板，材质：PP+TPR，规格：约220×220×45mm，数量：8片； 4. 环胶圆盘-葱倩/橘黄，材质：PP+TPR，规格：约220×220×71mm，数量：4只； 5.环胶圆盘-葱倩/脂白，材质：PP+TPR，规格：约220×220×71mm，数量：4只； 6. 环胶带孔圆盘-葱倩/橘黄，材质：PP+TPR，规格：约220×220×66mm，数量：6只； 7. 环胶带孔圆盘-葱倩/脂白，材质：PP+TPR，规格：约220×220×66mm，数量：6只； 8. 中号包胶连接器-葱倩/橘黄，材质：PP+TPR，规格：约200×200×80mm，数量：12只； 9. 中号包胶连接器-葱倩/脂白，材质：PP+TPR，规格：约200×200×80mm，数量：12只； 10.中号端盖，材质：ABS，规格：约95×95×20mm，数量：60个； 11.移动小车，材质：PP+TPR，规格：约305×305×126mm，数量：12 个； 12.移动小车连接件，材质：PP，规格：约108×40×40mm，数量：12 个； 13.大号骰子1-6，材质：EVA，规格：约200×200×200mm，数量：4个； 14. D38游戏软管600-橘黄，材质：EVA，规格：约ø38×600mm ，数量：12 根； 15. D38游戏软管600-脂白 ，材质：EVA，规格：约ø38×600mm，数量：12根； 16. D38游戏软管1200-橘黄，材质：EVA，规格：约ø38×1200mm，数量：6根； 17. D38游戏软管1200-脂白，材质：EVA ，规格：约ø38×1200mm ，数量：6根； 18. D50游戏软管195-橘黄，材质：EVA，规格：约ø50×195mm，数量：12根； 19. D50游戏软管195-脂白，材质：EVA，规格：约ø50×195mm ，数量：12 根； 20. D50游戏组合软管640-橘黄/葱倩，材质：EVA+ABS，规格：约ø50×640mm，数量：8根； 21. D50游戏组合软管640-脂白/葱倩，材质：EVA+ABS，规格：约ø50×640mm，数量：8根； 22. D50游戏组合软管1785-橘黄/葱倩，材质：EVA+ABS，规格：约ø50×1780mm，数量：6根； 23. D50游戏组合软管1785-脂白/葱倩，材质：EVA+ABS ，规格：约ø50×1780mm，数量： 6根； 24. D38组合管255-橘黄，材质：PVC，规格：约ø38×255mm ，数量：16 根； 25. D38组合管255-脂白，材质：PVC，规格：约ø38×255mm，数量：16根； 26. D38组合管404-橘黄，材质：PVC，规格：约ø38×404mm ，数量：8根； 27. D38组合管404-脂白 ，材质：PVC，规格：约ø38×404mm，数量：8根； 28. D38组合管615-橘黄 ，材质：PVC，规格：约ø38×615mm，数量：8根； 29. D38组合管615-脂白，材质：PVC，规格：约ø38×615mm，数量：8根； 30. D38组合管945-橘黄 ，材质：PVC，规格：约ø38×945mm，数量：4根； 31. D38组合管945-脂白，材质：PVC，规格：约ø38×945mm ，数量：4根； 32. D50组合管136-脂白，材质：PVC，规格：约ø50×136mm ，数量：24 根； 33. 方形包胶磁力板，材质：PP+TPR，规格：约360×360×23mm，数量：48片； 34. 方形平面板，材质：ABS，规格：约240×240×15mm，数量：48片； 35. 三角包胶磁力板，材质：PP+TPR，规格：约338×297×23mm，数量：27片； 36. 方形包胶带孔磁力板，材质：PP+TPR，规格：约360×360×60mm，数量：12片； 37. 梯形包胶平面磁力板，材质：PP+TPR，规格：约700×310×23mm，数量：15片； 38. 梯形平面板，材质：ABS，规格：约400×153×15mm，数量：15片； 39. 多功能情景磁吸方板，材质：PP，规格：约180×180mm，数量：48片； 40. 中号风扇叶片，材质：EVA，规格：约470×260×38mm，数量：8片； 41. 彩色方形数字软垫，材质：硅藻泥，规格：约300×300mm ，数量：36 片； 42. 游戏绳-长，材质：涤纶，规格：约1.2m，数量：12个； 43. 游戏绳-短，材质：涤纶，规格：约0.3m，数量：12个； 44. 20cm运动圈-蓝，材质：PP ，规格：约20cm，数量：32个； 45. 20cm运动圈-黄，材质：PP，规格：约 20cm，数量：32个； 46. 20cm运动圈-蓝，材质：PP，规格：约 20cm，数量：32个； 47. 40cm运动圈-红，材质：PP ，规格：约40cm，数量：18个； 48. 40cm运动圈-黄，材质：PP ，规格：约40cm，数量：18个； 49. 40cm运动圈-蓝，材质：PP ，规格：约40cm，数量：18个； 50. 游戏运动球-红，材质：EVA，规格：约6cm ，数量：32 个； 51. 游戏运动球-黄，材质：EVA，规格：约6cm ，数量：32 个； 52. 游戏运动球-蓝，材质：EVA，规格：约6cm ，数量：32 个； 53. 清洁毛巾-蓝，材质：珊瑚绒，规格：约25×25cm，数量：15块； 54. 清洁毛巾-咖，材质：珊瑚绒，规格：约25×25cm，数量：15 块；  55. 28cm滑轨组合，材质微晶木，规格：28cm，数量：2个。 二、主体材质：PP、ABS、TPR、微晶木。 三、产品特色： （1）点元素：大方块、半方块、小方块、飞碟、万能点上下表面覆盖不同触感及颜色的软胶片，起到防滑功能，同时，中间的孔洞内部进行技术处理，保证产品光滑度及平滑的触感；产品无可触及金属配件，方块上下面磁吸，可与方形的面元素结合使用；万能点外观为直径200mm高度80mm的圆柱形，圆柱侧面均匀分布8个圆形孔，临孔之间相互呈45°，上下底中心位置存在独立不相通的孔，可使用统一规格圆柱配件进行配合使用。 （2）线元素：外观分别为直径38mm和直径50mm的圆柱形，50mm圆柱两头分别安装固定接头，接头创新设计，无需更换不同规格的接头即可适配直径38mm及直径50mm两种标准孔径。 （3）面元素：包含情境方片、三角片、方框、梯形框、梯形片等，方片中心部位设有正方形的磁力突出面，平整光滑，既能与配套的多功能磁吸片实现无缝贴合，又保持了操作的简便性与灵活性；方框的边缘配磁性材料，能够与其余带有磁性的面元素进行多角度拼接与组合，实现稳固而灵活的结构搭建。另外，方框内部设计中空的方形空间，减轻整体重量的同时，还可与各类情境方片、方块结合使用，实现材料的有效整合与幼儿的创意想象。 （4）动态元素：包含小车、小车连接件等，可与情境方片、方框等材料结合，形成动态平台，建构动态造型，让幼儿探究平衡、连接，与健康、科学等领域结合，激发幼儿好奇心和探索欲。 四、应用场景：功能室、室内公共区域、户外游戏区（建构区、运动区、角色区、表演区）等。 五、产品特点： 1.安全耐用，色彩丰富：外观独特、色系丰富，造型简洁美观且全部采用圆角处理，确保无锐利边角，采用高品质非泡沫、非滚塑的PP、ABS、TPE材料，耐用且安全。中号球、正方片、方块等双面包胶、触感柔软，同时，包胶上有圆形凸起，顶点形成多点支撑，有效防滑耐磨，耐脏易洗。基础配件强度高，承重强，不易变形。 2.磁极可自适应旋转，支持多角度连接：磁极内嵌，支持面面磁吸、点点磁吸，磁极胶囊仓可自调心加转向，保持功能的同时有效降低噪音，幼儿无需繁琐的拆解与重构，只需轻轻一旋或移动，磁极即可自适应调整，实现水平、垂直、覆盖等状态的流畅转换，贴合各种拼搭角度与需求。 3.重量科学设计，培养良好习惯：结合幼儿心理与行为特点，注重产品配件的重量设计。确保基础材料类配件既不会过重以至于幼儿难以操作，也不会过轻而让幼儿觉得无趣，让幼儿在使用这些配件时能够感受到一定的份量，从而自然而然地养成轻拿轻放的好习惯，避免随意丢弃或乱扔的现象。 4.低结构、易组合，快速塑性：利用点、线、面、三大元素组合为低结构游戏材料，强磁吸，多组合，实现“一材多用，百变场景，千种创意”的无限可能，满足幼儿自主游戏，开展建构游戏、趣味运动游戏、益智游戏、综合主题游戏活动等。 5.多元游戏结合主题游戏活动，促进全面发展：以运动游戏和建构游戏为基础，并在主题建构的基础上延伸角色游戏、益智游戏、综合主题游戏活动等，将知识认知、情感培育与行为实践三者紧密结合，锻炼幼儿身体基本动作，提高身体协调能力和平衡能力，培养幼儿空间思维能力和创造力，为幼儿们提供一个全面、立体、多元的学习空间，使其成长为一个有温度、有深度、有广度的完整个体。 六、培训：为保证园所使用，提供三年内培训服务，根据园所需求包括不少于四次：入园指导培训 2 次（合同签订后7日内 1 次，学期中 1 次）；入园观摩和指导1 次，内容为游戏活动方案设计指导；入园教师技能培训 1 次，内容为游戏活动组织技能、班级管理、家长工作、环境创设等。  **★**6.**合同执行时提供具有CNAS或CMA标识的第三检测机构出具的产品主要材质PP产品依据GB/T 31402-2023检测标准检测的金黄色葡萄球菌和大肠杆菌的抗菌率≥99%的检测报告扫描件。**  **★7.合同执行时提供具有CNAS或CMA标识的第三检测机构出具的产品材质微晶木依据GB/T 31402-2023检测的抗菌活性值（对大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的抗菌率不低于99%）和依据GB/T 24128-2018检测的防霉等级不低于0级（试验菌种须包括黑曲霉、球毛壳霉、绳状青霉、宛氏拟青霉、长枝木霉）的检测报告。**  ●**响应文件中提供双面包胶磁力连接方块、双面包胶磁力连接矮方块、双面包胶磁力连接方板、环胶圆盘、环胶带孔圆盘、方形包胶磁力板、三角包胶磁力板、方形包胶带孔磁力板、梯形包胶平面磁力板、梯形平面板、移动小车、28cm滑轨组合的3C认证证书****。** | 1 | 套 | 工业 |
| 未来之光幼儿园 | | | | | |
|  | 消毒柜 | 1.外形尺寸：约1310×720×1980mm;  2.内壁：采用 1.0mm 厚优质不锈钢板，配不锈钢加固；外壁：采用 0.8mm 厚优质不锈钢板； 3.双层保温结构，最高温度可达 125 度，自动烘干，配不锈钢重力脚； 4.自动控温自动恒温和定时装置，超温保护、安全节能、操作简便； 5.360度热风循环杀菌，不锈钢面板，美观大方；  6.电压：220V，功率：约4.8KW；容积：约720L。 | 1 | 台 | 工业 |
|  | 蒸饭车（电热蒸柜） | 1.规格：双门24盘，约1380×500×1400mm。  2.采用优质不锈钢制造，豪华美观，坚固耐用。  3.聚氨酯发泡工艺，保温、隔热、节能、环保。  4.自动进水，缺水自给，满水自停。  5.新型多气囊嵌入式硅胶门封，密闭性能更强。  6.独特渐时式门锁设计，结构更牢固，使用更方便。  7.冷热水隔离技术，功率更低，使用更节能。  8.一次性钣金冲压成型底盘，门板侧板工位化，强度更高，安装更精准。  9.脚配4只重力脚轮。  **★合同执行时提供所投产品的食品接触产品安全认证证书供采购人核查。** | 1 | 台 | 工业 |
|  | 开水器 | 1.供水量：约90L/h。  2.功率：9kw/380v,额定电流：约13.6A，适用人数：80-120人。  3.功能特点：控制温度40℃-99℃,任意可调。  4.分层加热、分层烧开。  5.采用聚胺脂发泡保温。  6.智能控制，采用电子控温，出水温度高。  7.材质：采用304不锈钢制造。 | 1 | 台 | 工业 |
|  | 净水器 | 1.产品尺寸：500mm×110mm×135mm（±3%）； 2.四级过滤，第一级沟槽型 PP 棉滤芯，精度≤5μ m；第二级碳棒滤芯，精度≤5μm；第三级折叠 PP 棉滤芯，精度≤0.45μm；最后一级复合滤芯（PP+硅磷晶）， PP 精度≤1μm ；硅磷晶≥200g； 3.净水流量：≥900L/H，总净水量≥10000L；  4.石英套管规格：φ 30mm;  5.工作压力范围最大值： 0.7Mpa。  6.包含3年内滤芯更换耗材，每年2次。 | 1 | 台 | 工业 |
|  | 托班空气消毒机 | 一、基本参数：  1.适用体积：≤120 m³。  2.循环风量：≥960 m³/h。  3.电源：AC220V±22V ,50HZ±1HZ。  4.输入功率：≤40W。  5.工作噪声：≤55db(A)。  6.类型：移动式。  7.外形尺寸：36×29×92cm。  8.消毒方式：等离子体+静电吸附。  9.等离子体电压:6000-7000V。  10.等离子体电场电子密度（m-3）：4.29×1017～2.73×1018。  11.设备持续工作1小时，消毒时空气中臭氧量：＜0.1mg/ m³。  12.等离子体发生器寿命：≥25000小时  13.操作方式：手动、自动、遥控，循环消毒、微电脑程序控制，多种选择方便用户操作。  14.适用环境：人机共存，动态环境及静态环境。  15.设备外观：冷轧板喷塑，富有质感，降低危害，使用更安全放心。  16.本机配有推拉扶手，4个聚氨酯万向轮，经久耐磨。  17.安全设备分类：I类B型设备。  二、性能参数：  1.风速：本机采用四挡风速，分别有低速、中速、高速、强劲，大面积风口，横向出风。  2.远红外线遥控:遥控器对设备可进行开/关机、时间调节、风速调节等控制，其有效遥控距离≤5M。  3.临时定时功能：可设置1-24小时步进量，消毒结束后自动关闭作业。  4.程控定时功能：8组程控，可在设置时段内，每天循环自动开启/关闭消毒作业。  5.童锁功能：防止儿童误碰显示板或遥控器按键  6.显示屏：采用触摸显示屏，功能键齐全。  7.等离子体模块：模块采用新型多功能等离子体模块，杀菌效率高，积尘效果好。(两段式)。  8.报警提示功能：  （1）电机故障自动报警。  （2）滤网更换提醒。  （3）极板故障报警。  （4）有累时功能，温度、湿度提醒功能，实时监测室内空气温湿度。  9.采用AC电源开关，能清楚识别通断。  三、灭菌效果：  **★在实验室条件下，设备作用2小时对20 m³密闭房间空气中的白色葡萄球菌的杀灭率不低于99.9%，对120 m³密闭房间空气中自然菌消亡率不低于90.0%。****（合同执行时提供具有CNAS或CMA标识的第三检测机构出具的检测报告供采购人核查）** | 1 | 台 | 工业 |
|  | 托育6人桌（可调节高度） | 规格：L120×W60×H34-46cm可调节高度 1、工艺设计： （1）桌面背面设置有4个塑料连接件，桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接，方便拆卸。 （2）桌脚底部安装可调节塑料件，可通过调整塑料件的数量来改变桌面的整体高度；可自由搭配不同颜色脚套环，适用多场景下使用，提高趣味性。 （3）所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用R30mm圆角或圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。 2、外观结构： （1）桌面：桌面与桌脚链接安装4个环保塑料一次成型尺寸为L187×W150×H66mm的扇形脚座连接件，脚座设置一个外直径50mm连接桌脚，呈浅咖色，表面光滑无毛刺，线条圆润，桌脚直接螺旋拧上即完成安装，既省时省力又提高产品的互换性，延长使用寿命。 （2）桌脚：采用直径φ48mm的桦木原木搭配紫红、蓝色、白色多种颜色的塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，每个脚套环规格为φ48×H55mm，选择安装不同的数量可满足不同的高度需求，桌面可调高度：340-460mm（每30mm可选调节安装）；桌脚底部是直径62mm高度40mm的塑料脚垫，脚垫底部安装可调螺旋塑料脚垫直径39.5mm，可适应个别不平整的地面。 3、材质用料： （1）基材：采用厚度24mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%，外观质量、理化性能等符合国家标准。 （2）塑料件：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。  **★合同执行时提供具有CNAS或CMA标识的第三检测机构出具的塑料连接件在水喷雾老化（试验时间≥240h）、湿热老化（试验时间≥240h）、中性盐雾老化（试验时间≥240h）试验后试样的黄色指数测定：≤50的检测报告，检测依据GB/T 12000-2017、HG/T 3862-2006。** | 5 | 张 | 工业 |
|  | 托育4人桌（可调节高度） | 规格：L60×W60×H34-46cm可调节高度 1、工艺设计： （1）桌面背面设置有4个塑料连接件，桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接，方便拆卸。 （2）桌脚底部安装可调节塑料件，可通过调整塑料件的数量来改变桌面的整体高度；可自由搭配不同颜色脚套环，适用多场景下使用，提高趣味性。 （3）所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用R30mm圆角或圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。 2、外观结构： （1）桌面：桌面与桌脚链接安装4个环保塑料一次成型尺寸为L187×W150×H66mm的扇形脚座连接件，脚座设置一个外直径50mm连接桌脚，呈浅咖色，表面光滑无毛刺，线条圆润，桌脚直接螺旋拧上即完成安装，既省时省力又提高产品的互换性，延长使用寿命。 （2）桌脚：采用直径φ48mm的桦木原木搭配紫红、蓝色、白色多种颜色的塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，每个脚套环规格为φ48×H55mm，选择安装不同的数量可满足不同的高度需求，桌面可调高度：340-460mm（每30mm可选调节安装）；桌脚底部是直径62mm高度40mm的塑料脚垫，脚垫底部安装可调螺旋塑料脚垫直径39.5mm，可适应个别不平整的地面。 3、材质用料： （1）基材：采用厚度24mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0，外观质量、理化性能等符合国家标准。 （2）塑料件：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素含量符合国家标准要求。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%；有害物质限量符合国家标准要求，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。 | 2 | 张 | 工业 |
|  | 熊宝宝托班椅子 | 规格：L36×W30×H42cm（座高23cm） 1、工艺设计： （1）背板小熊元素造型设计，图案采用立体雕刻工艺，立体生动能彰显凹凸感。 （2）侧板椅脚内倾斜设计，稳固且利于堆叠。 （3）采用美工机喷绘工艺，搭配优质油墨，图案附着力好，生动立体不易褪色。 （4）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边或圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合《儿童家具通用技术条件》的要求。 2、外观结构： （1）靠背造型最大离座板高度190mm,最小高度180mm；座板：坐高：230mm，坐宽285mm，坐深205mm；扶手两侧开孔设计便于儿童抓握提放，开孔尺寸为159×40mm，扶手上边沿离座板高80mm。 （2）扶手内侧增加2个塑料脚垫，高度为H10mm，直径17mm，堆叠的时候不易刮花椅子。 （3）椅脚：侧板椅脚向内倾斜5°，侧板下方拱形镂空处理，最大离地高度75mm,稳固且利于堆叠；椅脚底部安装塑料脚垫,软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 3、材质用料： （1）基材：主材厚度15mm环保实木多层板。板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%，外观质量、理化性能等符合国家标准。 （2）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味，可迁移元素含量符合国家标准要求，挥发性有机化合物(VOCs)符合国家标准要求。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%；有害物质限量符合国家标准要求，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。 （4）五金件：采用环保五金，可迁移元素含量符合国家标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （5）塑料脚垫：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合国家标准要求，可迁移元素属含量符合国家标准要求。 | 25 | 把 | 工业 |
|  | 幼儿户外运动悬吊秋千架组合 | 规格：约340×113×230cm。 （1）主立柱直径114mm、壁厚2.0mm的国标镀锌钢管，表面经抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，含竖梯、吊环、秋千等，全圆边造型设计无任何棱角，毛刺，安全性能高。 （2）塑料件：聚丙烯制作，添加抗紫外线稳定剂，防静电及防脱色元素等稳定性剂。 （3）油漆：环保型油漆，甲醛释放量等各项技术指标达到国家环保标准。 （4）船舶用绳，内含0.4cm直径钢丝，胶套防护。 （5）整套设施结构稳固，各连接部位安全可靠，滚塑件表面光滑无毛边，无凸点和凹痕。钢制部件棱角采用圆滑过渡。 （6）数量组成：钢立柱支架、六股钢丝爬绳、彩色爬梯2条、吊球2条、陀螺爬绳2条、葫芦吊环4条、花瓣陀螺绳2条、花瓣球绳2条。 | 1 | 组 | 工业 |
|  | 滚珠立交桥积木 | 规格：268片/套。 原材料：工艺：静电喷两底一面环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺，符合《国家玩具安全技术规范》，产品表面光滑无毛刺，圆角设计防止磕碰。 1.积木正方块，规格：6×6×3cm，16块； 2.积木双倍块，规格：12×6×3cm，16块； 3.积木四倍快，规格：24×6×3cm，12块； 4.单倍积木块（打孔），规格：6×6×3cm，10块； 5.双倍块（打孔），规格：12×6×3cm,10块； 6.三倍块（打孔），规格：18×6×3cm，8块； 7.四倍快（打孔），规格：24×6×3cm，8块； 8.五倍快（打孔），规格：30×6×3cm，8块； 9.六倍快（打孔），规格：36×4×3cm，8块； 10.直轨道1，规格：12×6×3cm,14块； 11.直轨道2，规格：24×6×3cm,14块； 12.直轨道3，规格：48×6×3cm，6块； 13.直轨道4（打洞），规格：24×6×3cm，6块； 14.直轨道5（打洞），规格：48×6×3cm，2块； 15.多米诺，规格：6×3×1.5cm，10块； 16.配件连接件滚珠，珠子6颗，插销60个。 17.圆盘，规格：21×21×3cm，2块； 18.底座，规格：10×10×1.5cm，30块； 19.卡座，规格：9×6×3.5cm，30块； 20.等边三角形，规格：5×5×6×3cm，6块； 21.岔路，规格：13.5×13.5×18×3cm，1块； 22.弯道轨道，规格：19.5×6×3cm，2块； 23.弯道轨道带底座，规格：26.5×6×3cm，4块； 24.坡道轨道，规格：30×6×3cm，2块； 25.转弯方体，规格：6×6×6cm，12块； 26.四向方体，规格：6×6×6cm，10块； 27.斜坡方体，规格：6×6×6cm，4块； 28.风车，规格：8×6.7×0.9cm，4块； 29.铃铛方体，规格：6×6×6cm，4块； 30.圆柱，规格：12×6×6cm，4块； 31.圆柱，规格：6×6×6cm，4块。 | 2 | 套 | 工业 |
|  | 碳化积木 | 1.规格：485片/套。 2.原材料：采用优质松木，进行氧气加温深度碳化，碳化后防腐、不变形、防水，符合《国家玩具安全技术规范》，产品表面光滑无毛刺，圆角设计防止磕碰。 3.明细，共485片，有长方、长条、正方、短条、三角形、半圆形、圆柱形等34种几何形状，木质本色，表面光滑，经久耐用，锻炼儿童操作积木的搭、叠、围、架、拼等基本技术,整套厚度3.0cm，具体配置如下： 提包1块；  梯子，12.8×3.8cm，1块；  狗，1.2×4.5×5.3cm，1块；  猪，4.1×6.5cm，1块；  农民，7×3cm，1块；  羊，3.5×5.3cm，1块；  围栏，10.8×4.2cm，2块；  稻草堆，14.5×5.2cm，1块；  鸡，4.5×3.6cm，1块；  天鹅，4.4×5.5cm，1块；  马，5.4×5cm，1块；  风车，6.5×5.5cm，1块；  黄树，6.3×3.7cm，1块；  绿树，4.7×3.4cm，1块；  货车，8.1×5.5cm，1块；  马车，7.9×3.6×2cm，1块； 楼梯，蓝色，松木，6×6×6cm,阶梯是2×2cm，6块；  屋角，橙色，松木，6×6×3cm，4块； 顶板，蓝色，免漆多层板，24×24×1.5cm，2块； 屋顶，红色，松木，12×3×3cm，6块； 正脊，橙色，松木，24×3×3cm，4块；  高楼层，工艺：喷漆165C（橙），双面丝印，丝印白色，松木，24×6×6cm，2块； 低楼层，工艺：喷漆165C（橙），双面丝印，丝印白色，松木，12×6×6cm，4块； 长方体，红色8块，橙色8块，蓝色8块，松木，3×6×3cm，共24块； 等腰三角体，红色4块，橙色4块，松木,6×6×3cm，共8块； 直角三角体，红色2块，橙色2块，松木，6×12×3cm，4块； 围墙，绿色，松木，21×6×3cm，6块； 小方块6cm×6cm×3cm，24块；  基本块12cm×6cm×3cm，12块； 双倍块24cm×6cm×3cm，6块 ；  四倍块48cm×6cm×3cm，2块； 小方柱6cm×3cm×3cm，48块 ；  方柱块12cm×3cm×3cm，24块； 大方柱24cm×3cm×3cm，12块 ；  薄长板48cm×6cm×1.5cm，6块； 大底板24cm×14cm×1.5cm，6块 ；  十字形18cm×18cm×3cm，2块； 半拱门12cm×6cm×3cm，8块 ；  转角块6cm×6cm×3cm，20块； 小圆柱6cm×3cm×3cm，32块；  长圆柱12cm×3cm×3cm，16块； 大圆柱12cm×6cm×6cm，6块 ； 桥形块12cm×6cm×3cm ，8块； 小半圆6cm×3cm×3cm，8块； 大半圆12cm×6cm×3cm ，4块； 扇形6cm×6cm×3cm12，块；  大尾顶板60cm×6cm×1.5cm，6块； 丁形状18cm×9cm×3cm，2块；  小弯曲12cm×12cm×3cm，4块； 小拱壁9cm×3cm×3cm，8块； 小三角6cm×6cm×3cm，24块； 三角块12cm×6cm×3cm，12块 ；  斜坡12cm×6cm×6cm，6块； 长三角24cm×6cm×3cm，12块 ； 正方形6cm×6cm×1.5cm，24块； 小底板12cm×6cm×1.5cm，24块；  双倍地板24cm×6cm×1.5cm，12块 大半圆24cm×12cm×3cm，4块；  大叉路24cm×16cm×3cm，2块； 歌德门11cm×4cm×3cm，2块； 小叉路18cm×18cm×3cm，2块。 | 5 | 套 | 工业 |
| 中海橙郡幼儿园 | | | | | |
|  | 六门更衣柜 | 1.规格：约900×400×1800（mm），六格六门。  2.采用优质碳钢板制造，柜体用料厚度0.8mm,层板厚1.0mm。 | 2 | 个 | 工业 |
|  | 洗手池 | 1.规格：约500×400×500（mm）。  2.台面采用优质不锈钢油磨拉丝冷轧板制造；台面用料厚度1.2mm，洗盆1.0mm，加强筋1.2mm；  3.横撑Φ25×1.0mm不锈钢圆管；  4.立柱为Φ38×1.0mm不锈钢管,配调节脚。 | 3 | 个 | 工业 |
|  | 全自动电开水器 | 1.规格：380V/9KW/60L。  2.步进式加热方式，电脑板控制，逐层进水，逐层加热，水不开不出水，出水100%纯开水。加热时内胆压力为零，有效保障内胆工作安全和使用寿命。  3.12v低压控制系统，安全放心。可根据用户需求安装自排水功能，可根据安装需要提供无下水安装设备。  4.机器工作状态显示时间.温度.加热状态.故障代码.电脑程控，触摸动态显示，出水温度40-100度自由设定，可自由设定多个工作时间段，每个时间段温度可单独控制，使用更节能，出水更健康。  5.机器一键智能变容，满足高峰和低谷用水，节约用电。 | 2 | 台 | 工业 |
|  | 单星大水池 | 1.规格：约1000×700×950（mm）。  2.台面采用优质不锈钢油磨拉丝冷轧板制造；台面用料厚度1.2mm，洗盆1.0mm，加强筋1.2mm；  3.横撑Φ25×1.0mm不锈钢圆管；  4.立柱为Φ38×1.0mm不锈钢管,配调节脚。 | 5 | 台 | 工业 |
|  | 双星水池 | 1.规格：约1200×700×950（mm）。  1.台面采用优质不锈钢油磨拉丝冷轧板制造；台面用料厚度1.2mm，洗盆1.0mm，加强筋1.2mm；  3.横撑Φ25×1.0mm不锈钢圆管；  4.立柱为Φ38×1.0mm不锈钢管,配调节脚。  **★合同执行时提供双星水池的食品接触产品安全认证证书供采购人核查。** | 2 | 台 | 工业 |
|  | 双层工作台 | 1.规格：约1500×700×800（mm）。  2.台面采用优质1.0mm不锈钢油磨拉丝冷轧板制造； 3.排档格栅采用50×25×1.0mm不锈钢矩形管制作；  4.立柱为Φ38×1.0mm不锈钢圆管,配调节脚。  **★合同执行时提供具有CNAS或CMA标识的第三检测机构出具的双层工作台依据GB/T10125-2021 进行中性盐雾试验（5%NaCl溶液，温度35±2℃），连续试验不低于480h后，表面不得出现擦洗不掉的锈点锈斑等现象，检验结果判定合格。**  **★合同执行时提供双层工作台的食品接触产品安全认证证书供采购人核查。** | 2 | 台 | 工业 |
|  | 台式绞肉机 | 1.功率：2.2Kw/220v；  2.不锈钢材质；  3.接触食品的零部件都采用高级不锈钢材料制作，线条流畅，易于清洁，而且外形美观。 | 1 | 台 | 工业 |
|  | 洗地龙头 | 1.规格：挂墙标配10米。  2.单花洒浴缸龙头，五档+8寸圆形，304不锈钢材质，固定于污碟台；高压式喷射，适用于冲洗地面。 | 1 | 个 | 工业 |
|  | 单星水池 | 1.规格：约700×700×950（mm）。  2.台面采用优质不锈钢油磨拉丝冷轧板制造；台面用料厚度1.2mm，洗盆1.0mm，加强筋1.2mm；  3.横撑Φ25×1.0mm不锈钢圆管；  4.立柱为Φ38×1.0mm不锈钢管,配调节脚。 | 1 | 台 | 工业 |
|  | 电热蒸箱 | 1.规格：双门24盘，约1380×500×1400mm。  2.采用优质不锈钢制造，豪华美观，坚固耐用。  3.聚氨酯发泡工艺，保温、隔热、节能、环保。  4.自动进水，缺水自给，满水自停。  5.新型多气囊嵌入式硅胶门封，密闭性能更强。  6.独特渐时式门锁设计，结构更牢固，使用更方便。  7.冷热水隔离技术，功率更低，使用更节能。  8.一次性钣金冲压成型底盘，门板侧板工位化，强度更高，安装更精准。  9.脚配4只重力脚轮。 | 1 | 台 | 工业 |
|  | 电磁大锅灶 | 1.额定电压：380V；功率：不小于20kW。  2.台面：采用食品级304不锈钢，厚度1.2mm。  3.围板或背板：采用201不锈钢，厚度1.0mm。  4.水龙头：配备食品级304不锈钢摇摆水龙头，可以180度旋转，安全防漏。  5.把手：9 档火力调节，人机工效学设计，合金材质火力调节把手搭配硅胶防滑垫，档位清晰控感好，适应厨师使用习惯，可直接用膝盖控制。  6.显示屏：LED 彩色数码显示屏，能实时显示功率和当前火力档位，火力调控更加直观。  7.功能：ADD（自适应数字判断）磁电引擎，数字驱动、多级防护，机芯稳定性高，适用各种厨房环境，确保设备安全可靠。耐高温“齿”形线盘组件，搭配高效聚能稀土磁条，创新导风散热结构，磁场分布均匀，发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘。高效后吸式散热，大风量，散热速度快，减少散热风机故障。  8.成品：立体三防结构设计，防水、防油烟、防虫。  ★9.所投电磁大锅灶控温精准，依据QB/T 1236-2008标准，对定温功能下80℃温度档进行测试，实测温度值的最小峰值温度偏差和最大峰值温度偏差控制在-2.1%~+2.5%以内。**（合同执行时提供具有CNAS或CMA标识的第三检测机构出具的检测报告供采购人核查）**  ★10.所投商用电磁灶产品采用优质不锈钢外壳，材料标准符合国家标准要求严酷等级1，针对黑曲霉、土曲霉、绿色木霉等菌种测试不长霉，长霉等级为0，整机零配件的材料及工艺标准不得危害人体健康。**（合同执行时提供具有CNAS或CMA标识的第三检测机构出具的检测报告供采购人核查）**  **★11.合同执行时提供提供所投商用电磁大锅灶符合GB/T 17626.2-2018、GB 4706.1-2005标准的安全与电磁兼容产品认证证书供采购人核查。** | 2 | 台 | 工业 |
|  | 调理平台 | 1.规格：约300×1200×1200（mm）。  2.台面采用优质304不锈钢油磨拉丝冷轧板制造；  3.台面1.2mm不锈钢板，配高背板，前挡板与炉灶连成整体。 | 2 | 个 | 工业 |
|  | 电磁矮仔炉 | 1.规格：约650×700×1250（mm）。  2.全不锈钢板材精工细制，台面一体成型， 防虫，防漏电， 防辐射三防结构，IPX4 标准防水设计，炉身面板采用304不绣钢， 厚1.2MM，侧板采用201不绣钢， 厚1.0MM。304 不锈钢摇摆水龙头设置。  3、功率：约15KW。  4、电压：380V。 |  |  |  |
|  | 双层平板工作台 | 1.规格：约1800×800×800（mm）。  2.台面采用优质304 1.0mm不锈钢油磨拉丝冷轧板制造； 3.排档格栅采用50×25×1.0mm不锈钢矩形管制作；  4.立柱为Φ38×1.0mm不锈钢圆管,配调节脚。 | 1 | 个 | 工业 |
|  | 四门冰箱 | 1.规格：直冷，尺寸约1200×700×1950 mm。  2.微电脑控制、多按键设计、操作简便、清晰易读.上罩板凹凸设计，层次分明。  3.采用优质不锈钢、精准美观。  4.制冷冷凝机组与压缩机用单独安装板连接固定，降低震动产生的噪音门体采用自动回归铰链、开门一定角度可自由停顿、关门回归助力。  5.环戊烷聚氨酯整体模具发泡，自动发泡设备、工艺稳定、无氟环保。  6.不锈钢门衬板和内底板均采用模具整体拉伸成型，内底板为圆弧拐角，易清洗，满足卫生标准。  7.品牌压缩机、电机、卷网冷凝器高效散热，全铜管蒸发器、制冷强劲无死角可拆卸门封条、易清洗。  8.温度范围：温度范围：+5～-5℃，0～-18℃。  **★9.合同执行时提供所投型号****四门冷柜具有中国环境标志（Ⅱ型）产品认证证书供采购人核查。**  **★****10.合同执行时提供具有CNAS或CMA标识的第三检测机构出具的冷柜检测报告，在静电放电抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌(冲击)抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、工频磁场抗扰度试验、短时中断和电压变化的抗扰度试验、振铃波抗扰度试验、恒定湿热试验各项实验均符合要求。** | 1 | 台 | 工业 |
|  | 机械餐饮业油烟净化设备 | 1.规格：约1800×1300×650mm。  2.对油烟气体进行碰撞、吸收、冷凝、过滤、等工艺处理，具有较强的油烟净化效率与稳定性。  3.全按键操作系统，防止水油侵蚀电  路系统。  4.采用独特的烟罩式结构，罩体采用1.0mm 厚度不锈钢板。  45.配 LED 防爆照明灯、排烟风机、油烟净化装置内置。  5.本设备聚烟、隔油、净化和抽排为一体设备。  6.功率：约1KW，电压：380V。  7.在净化设备中设置了油烟分离、吸附、反应吸收、气体输送、阻燃、防火等结构单元，是集气体的收集——净化——输送于一体； 环保——消防——节能于一体化的多功能高效油烟净化设备。  8.风量：单台≥6000 立方米/小时,风口余压﹥100Pa。  **★合同执行时提供所投产品的环境保护产品认证证书供采购人核查。** | 4 | 组 | 工业 |
|  | 镀锌管道 | 1.规格：约600×400（mm）。  2.采用优质镀锌材料制造；主料1.0㎜，辅料0.8㎜板料。  3.机制，ACL压轧加强槽线，共板法兰，内填充防油材料。 | 平方 | 65 | 工业 |
|  | 双层烤箱 | 1.规格：约1220×750×1250（mm）。  2.优质不锈钢外壳。 3.双层四盘。  4.电功率：约13.5KW。  5.电压：380V。 | 1 | 台 | 工业 |
|  | 多功能和面机 | 1.规格：约650×500×1000（mm）。  2.搅拌钩与缸底间隙小2—3mm，搅拌钩以特殊材料及工艺制造，永不变形，不锈钢料桶一次搅拌面粉。 3.桶内容量要求达到30L。  4.电功率：约1.5KW。  5.电压：380V。 | 1 | 台 | 工业 |
|  | 双门热风循环消毒柜 | 1.规格：双门，容积：720L。  2.采用 1.0mm 厚优质不锈钢板，配不锈钢加固；外壁：采用 0.8mm 厚优质不锈钢板。  3.双层保温结构，最高温度可达 125 度，自动烘干，配不锈钢重力脚。 4.另配：自动控温自动恒温和定时装置，超温保护、安全节能、操作简便。 5.360度热风循环杀菌，不锈钢面板，美观大方。  6.电压：220V，功率：约4.8KW。  **★7.合同执行时提供所投型号消毒柜具有中国环境标志（Ⅱ型）产品认证证书供采购人核查。** | 2 | 台 | 工业 |
|  | 拖把池 | 1.规格：约700×700×500（mm）。  2.台面采用优质304不锈钢油磨拉丝冷轧板制造。  3.台面用料厚度1.2mm，洗盆1.0mm，加强筋1.2mm。  4.横撑Φ25×1.0mm不锈钢圆管。  5.立柱为Φ38×1.0mm不锈钢管,配调节脚。 | 1 | 台 | 工业 |
|  | 不锈钢蒸饭盘 | 配套蒸饭车使用。  **★合同执行时提供所投不锈钢蒸饭盘的食品接触产品安全认证证书供采购人核查。** | 12 | 个 | 工业 |
|  | 门 | 按实际门框定制，符合食堂卫生安全要求。 | 4 | 扇 | 工业 |
|  | 鹅颈水龙头 | 304不锈钢材质。 | 11 | 套 | 工业 |
|  | 感应水龙头 | 使用DC电源，4节5号（AA)碱性电池，感应范围20cm内，开单孔22mm; 采用优质铜质制造，表面镀铬处理。 | 1 | 套 | 工业 |

**注：供应商所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。对于实施强制性产品认证的产品，如存在委托生产制造模式，则该产品应获得委托方作为生产者(制造商)、被委托方作为生产企业(生产厂)的CCC认证证书。**

**上述关于产品名称的问题，均为通用叫法。若供应商提供的相关证明材料中的产品名称与本项目所列货物名称不完全一致，但经磋商小组认定为同一产品的，予以认可。**

**三、报价要求**

本项目采用总价报价，供应商报价不得高于82.15万元，**否则按无效响应处理**。报价包含完成本项目所有内容的费用，采购人后期不再追加任何费用。

1. **其他要求**

1.为保障幼儿园合理使用产品，提升教育价值，对于以下产品：建构区活动游戏材料（小中大班）、数学活动区（小中大班）、语言活动区（小中大班）、户外大型建构区，严格按照招标文件的培训要求组织安排培训，帮助园所老师更好的教学。

2.为保证所供产品环保，保障幼儿安全，采购人有权对供货完成的教室进行抽样空气环评检测，检测不合格的，采购人有权要求成交供应商及时治理，直至检测合格。

3.为保证厨房设备合理有效使用，合同签订后供货前向采购人提供厨房产品二次深化布局设计图，并经园所确认之后方可进场施工。

4.供应商须就产品颜色、款式等方面与园方充分沟通,园方如有特殊要求的必须按园方要求执行。

5.所投产品在选材上要达到国家相关部门的各项要求，并且确保产品质量，否则采购人将上报监管部门按相关规定处理。

6.本项目为幼儿园基础设施设备采购，成交供应商必须确保在规定期限内保质保量完成生产、检测、供货、安装及履约等全部工作内容，否则将按照合同违约处理，并同时上报监管部门依规处理，请供应商自行考虑投标风险。

7.本次采购的货物为保障性开学项目，为开学必需的教学设备，采购人有权落实生产进度及产能情况、采购人可随时去生产现场了解生产进度及督促产品品质。如未保质保量完工，采购人有权上报相关部门依法依规进行处理，成交供应商承担一切相关责任。

8.产品到货后及验收时，成交供应商所提供的货物如不满足技术参数要求的，采购人有权上报相关部门依法依规进行处理，成交供应商承担一切后果与责任。成交供应商已提供的货物自行搬离，如未按时搬离视同放弃，采购人有权处理无须承担任何责任。

9.报价包含厨房安装必要的辅材及服务：安装排烟管吊顶恢复；根据现场设备要求；定制符合要求的水电点位；丝杆、密封胶、五金件、角码、净化设备电缆等。

**五、验收要求**

项目验收时，由采购人组成验收小组，验收小组应严格依照采购文件、采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。