# 采购内容及技术要求

一、项目名称：西咸新区泾河第七小学2024年设备采购项目

二、技术要求：

**合同包1技术要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课桌椅** | | | | |
| **序号** | **名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 可午休课桌椅 | 课桌：W640\*D428\*H490-640mm±10mm。  面板：1.材质：采用ABS耐撞击塑料一体注塑成型。  2.尺寸：长640mm×宽428mm\*高30mm±10mm。  3.功能:（1）靠胸前处有一內弧造型设计，两侧有手臂支撑设计。（2）桌面内凹桌面内凹5mm±1mm设计，无藏污纳垢的凹槽及妨碍双手舒展的凸条，即可达到防止物品掉落的功能。  4.附加设计：面板底部有強化承重之设计，嵌入30mm\*1.2mm±1mm的扁铁。  抽屉：1.材质：采用PP耐冲击塑料一体注塑成型。  2.尺寸：540×350×81mm±10mm。  3.功能：大角度内倾式书箱，防止物品滑落，书箱内侧设有排水、通风透气孔，可保持书箱内部干爽清洁。  钢架：1.材质及形状：水滴管、圆管。采用满焊焊接。  2.管材直径尺寸：升降管材为水滴造型管材，升降上管48\*25±2mm\*1.35mm，升降下管57\*32±2mm\*1.35mm。桌脚踢脚管椭圆管，尺寸 50\*20mm±2mm 壁厚 1.5mm±0.2mm 课椅：座高290-360mm±10mm。  1.材质：PP环保塑料全新料一体注塑成型  2.尺寸：靠背W420mm× H335mm±10mm。坐垫W402mm× D400mm±10mm  3.样式：靠背呈弯孤曲面，设有放射性大小透气散热圆孔，圆孔直径不得超过5mm的透气散热孔。  脚架：1.材质及形状：水滴管及圆管。采用满焊焊接。  2.管材直径尺寸：升降管材为水滴造型管材，升降上管48\*25±2mm\*1.35mm，升降下管57\*32±2mm\*1.35mm。椅脚贴地部圆管，圆管直径38mm±2mm 壁厚1.5mm±0.2mm  3.表面涂装：钢管架焊接完成后，经高温粉体烤漆。  脚垫：1.材质：采用PP塑料+TPE软胶；  2.尺寸：大脚垫：W95mm×D44mm×H90mm±5 mm；小脚垫:W60mm×D38×H48mm±5 mm  3.特性：TPE材料超强适应、耐用性，使用效果更佳，耐侯性好，可应用于户内外各种恶劣和极端环境！同时耐温性佳，可在-40～100℃之间长期使用，且具备高韧性，高弹度、耐酸碱耐腐蚀 | 270 | 套 |
| 2 | 课桌椅 | 产品规格：600\*400\*（720-780）  1、桌面：桌面采用密度板注塑封边，颜色可选，规格为：600mm\*400mm\*20mm，桌面上方配有笔槽。  2、桌子管：桌子下插管采用25mm\*50mm优质椭圆管折弯成型，厚度为1.2mm；桌子上插管采用20mm\*40mm优质椭圆管折弯成型，厚度为1.2mm；桌子连接管均采用20mm\*40mm\*1.2mm厚优质椭圆管。  3、桌斗：桌斗采用冷轧钢板冲压一次成型，规格：450mm\*300mm\*150mm，桌斗前沿配有一根扁方管，增加斗子强度，厚度为0.6mm。  4、椅子面板：椅子座板采用塑料中空吹塑一次成型，规格为：385mm\*375mm；椅子靠背板采用塑料中空吹塑一次成型，规格为：420mm\*250mm。颜色可选。  5、椅子用管：椅子下插管采用25mm\*50mm优质椭圆管折弯成型，厚度为1.2mm；椅子上插管采用20mm\*40mm优质椭圆管折弯成型，厚度为1.2mm；椅子面板支撑管采用20mm\*40mm\*1.2mm优质椭圆管折弯成型，椅子连接管均采用20mm\*40mm\*1.2mm厚的优质椭圆管。  6、套脚共聚级耐冲击聚丙烯材料注塑成型。  7、所有金属部件均为CO2气体保护焊焊接，管材和冲压件无裂缝、焊接无错位和结疤，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边和飞溅，在接触人体和收藏物的部位光滑平整、无毛刺、无刃口棱角。  所有金属部件经高温除油、高速变频抛丸机除锈，‘阿克苏’环保型粉末静电喷涂，表面无露底、无凹凸、无明显流挂、无疙瘩、无皱皮、无色差。 | 50 | 套 |
| 3 | 书包柜 | 规格参数：单柜尺寸（不含底座）书包柜:高310\*宽320\*深420\*mm；板材外框厚度：顶板厚度40mm、侧板22mm、中间侧板44mm、上下板30mm、门板厚度≥25mm、底座高80mm。  材 质：门板由ABS塑料制成，柜体采用高强度HIPS工程塑料制成，柜门与柜体连接采用耐磨Nylon尼龙铰链，强度高、韧性好、耐冲击，无毒无味，环保耐用。  工艺：采用钢制模具注塑一次  工 艺：所有板材采用钢制模具注塑一次成型；  使用寿命：产品抗冲击、耐腐蚀、不生锈，正常使用寿命10年左右。  产品特点：  1、榫卯连接结构，合理布局加强筋。顶板和底板厚度要求不小于3cm，并使用平行加强筋，即结实又易于清理卫生。底座为单独开发的6-8cm专用底座，四周保证全与地面接触。组装方式不用胶水粘结，不用任何金属螺丝，榫卯连结构，产品不易变形、不易扭曲，达到可重复拆装使用。  2、门板上面要求必须设计有隐藏式拉手，方便且不易发生磕碰。  3、门板外部弧度造型补强设计从而使产品外观立体感强，更美观、牢固、结实耐用。受力部分加厚处理。  4、铰链（俗称合页）每门一副，尼龙材料（Nylon）制成，防止刮伤人员，彻底防水永不生锈，终生质保。  5、门板与侧板连结处设计有防盗插销并采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固，双重防盗保险更牢固耐用。  6、每个单门的柜体都要配备防盗插销，防止日后被易盗。  7、门号牌要求：插入式，避免胶粘，防止日后脱落。  拉手加装弹簧扣紧装置，防止门在不安装锁状态下自动开门，撞伤他人。 | 270 | 个 |
| 4 | 教室书柜 | 尺寸：长140cm，高80cm，宽24cm，具体尺寸根据现场测量情况定，一侧带柜门锁 | 24 | 个 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **办公家具** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 校长办公桌 | 1800\*800\*760 | 1.面材：采用优质 100%中纤板浸胶。其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强；  2.封边带：采用优质厚 PVC 封边带。封边带使用无铅、汞、镉三大重金属的高成份 PVC 粉作为原料来生产封边条，弹性好，耐撞击，达到国标环保要求；使用助剂及色粉，达到长期使用不变黄；  3.基材：采用符合国家相关标准的优质环保板材，经防潮、防虫、学性能指标均达到国家相关标准；  4.五金配件：采用优质五金配件，导轨选用优质三节导轨，静音，承重性强，连续开合≥50000 次仍能正常使用；锁选用正面锁，经过耐盐浴检测无锈蚀、痕迹等现象。 | 2 | 张 |
| 2 | 主任办公桌 | 1600\*700\*760 | 1.面材：采用优质 100%中纤板浸胶。其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强；  2.封边带：采用优质厚 PVC 封边带。封边带使用无铅、汞、镉三大重金属的高成份 PVC 粉作为原料来生产封边条，弹性好，耐撞击，达到国标环保要求；使用助剂及色粉，达到长期使用不变黄；  3.基材：采用符合国家相关标准的优质环保板材，经防潮、防虫、学性能指标均达到国家相关标准；  4.五金配件：采用优质五金配件，导轨选用优质三节导轨，静音，承重性强，连续开合≥50000 次仍能正常使用；锁选用正面锁，经过耐盐浴检测无锈蚀、痕迹等现象。 | 4 | 张 |
| 3 | 校长办公椅 | 西皮 | 1、面材:采用优质进口西皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中；  2、垫内结构：一次成型多层薄木高温热压而成，双面备胶；  3、填充物：高密高回弹聚安脂阻燃料泡棉，表面附加丝棉，永不变形；  4、五金配件：韩国三弘气压棒，配置新款高级金属铝合金五星脚，同步倾仰多功能机构，扶手处带自动升降功能，全皮面设计款式，时尚大气。 | 2 | 把 |
| 4 | 校长文件柜 | 2400\*400\*2000 | 1.面材：采用优质 100%中纤板浸胶。其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强；  2.封边带：采用优质厚 PVC 封边带。封边带使用无铅、汞、镉三大重金属的高成份 PVC 粉作为原料来生产封边条，弹性好，耐撞击，达到国标环保要求；使用助剂及色粉，达到长期使用不变黄；  3.基材：采用符合国家相关标准的优质环保板材，经防潮、防虫、学性能指标均达到国家相关标准；  4.五金配件：采用优质五金配件，导轨选用优质三节导轨，静音，承重性强，连续开合≥50000 次仍能正常使用；锁选用正面锁，经过耐盐浴检测无锈蚀、痕迹等现象。 | 2 | 个 |
| 5 | 文件柜1 | 1800\*420\*970 | 1、材料：采用优质一级冷轧钢板，壁厚0.8至3.0mm；  2、工艺：所有产品全程经过：全自动高功率激光开料、冲压一体成型、数控自动控压折弯、机械焊接、全自动陶化表面处理、自动静电喷涂等工序。所有产品整体采用采用轿车级最新环保陶化及磷化处理（水洗\*2--除油\*2--水洗--脱脂\*2—水洗\*2—陶化--主陶化—水洗\*2），全机械往复自动静电喷涂，经过200°C以上高温热固处理，使产品粉体漆洁合力提高，抗盐雾及防锈蚀能力强。 | 12 | 个 |
| 6 | 沙发组合 | 3+1+1 | 1、优质西皮饰面  2、高弹力海绵  3、四面抛光、烘干、除虫处理实木木架  4、锰钢蛇簧加平衡线处理，永不变形  5、不锈钢拉丝底座 | 2 | 套 |
| 7 | 茶几 | 1200\*600\*450 | 1.面材：采用优质 100%中纤板浸胶。其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强；  2.封边带：采用优质厚 PVC 封边带。封边带使用无铅、汞、镉三大重金属的高成份 PVC 粉作为原料来生产封边条，弹性好，耐撞击，达到国标环保要求；使用助剂及色粉，达到长期使用不变黄；  3.基材：采用符合国家相关标准的优质环保板材，经防潮、防虫、学性能指标均达到国家相关标准；  4.五金配件：采用优质五金配件，导轨选用优质三节导轨，静音，承重性强，连续开合≥50000 次仍能正常使用；锁选用正面锁，经过耐盐浴检测无锈蚀、痕迹等现象。 | 2 | 个 |
| 8 | 茶水柜 | 1200\*400\*800 | 1.面材：采用优质 100%中纤板浸胶。其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强；  2.封边带：采用优质厚 PVC 封边带。封边带使用无铅、汞、镉三大重金属的高成份 PVC 粉作为原料来生产封边条，弹性好，耐撞击，达到国标环保要求；使用助剂及色粉，达到长期使用不变黄；  3.基材：采用符合国家相关标准的优质环保板材，经防潮、防虫、学性能指标均达到国家相关标准；  4.五金配件：采用优质五金配件，导轨选用优质三节导轨，静音，承重性强，连续开合≥50000 次仍能正常使用；锁选用正面锁，经过耐盐浴检测无锈蚀、痕迹等现象。 | 2 | 个 |
| 9 | 文件柜2 | 180\*40 | 长90cm宽40cm高180cm，厚度1.4mm | 18 | 个 |
| 10 | 台式电脑 |  | 1、CPU：i5 12450H 10核心，16线程；  2、内存：DDR4 3200 16G内存；  3、硬盘：新一代PCIe4.0 512SSD；  4、显卡：集成显卡；  5、网卡：WiFi6高速无线网卡；  6、接口：USB3.2 Gen2x1；USB3.2Gen2 x1；USB2.0 x2，1个HDMI 接口，1个千兆RJ-45；耳机、麦克风3.5mm二合一接口1个；  7、声卡：集成声卡芯片，哈曼双扬声器；隐藏式摄像头；  8、键盘/鼠标：同一品牌USB抗菌防泼溅键盘；同一品牌USB抗菌光电鼠标；  9、23.8英寸高色域全面屏，可视角度178度，屏占比96%，2mm窄边框；分辨率：1920\*1080；  10、内置2.5寸硬盘仓，数据移动更方便；  11、垂直风道设计，大尺寸散热风扇，流体热对流出风，散热高速；高导热系数硅脂，大尺寸一体式金属均热板，导热高效，搭配智能散热软件调节，同时兼顾高性能与低噪音；  12、预装正版Windows11系统和office家庭和学生版；  13 、支架采用340高强度钢材，表面钢琴烤漆工艺，光泽自耀。 | 16 | 台 |
| 11 | 笔记本电脑 |  | 1、CPU：i5 13700H；14核心20线程；  2、内存：DDR5 16G内存 最大支持32G内存；  3、硬盘：512SSD固态硬盘；  4、显卡：集成显卡带来接近独立显卡级性能；  5、网卡：无线10/100/1000M自适应网卡；  6、★接口：USB 3.2 Gen2\*1，2个USB 3.2 Gen1，1个耳机/麦克风插孔；1个SD读卡器，1个RJ-45，1个HDMI 2.1 TMDS，1个Thunderbolt4；  7、采用60whr大容量电池，提供充沛电力，高效率快充，1小时充电85%；  8、键盘：全新键盘设计，1.5mm键程，0.3mm“凹”型微笑键帽设计精妙弧度，符合人体工学设计，更贴合手指，按压手感更舒适，支持键盘背光，无惧光线灰暗；  9、显示屏：14英寸IPS+FHD高清屏幕，分辨率达1920\*1200，左右边框仅为4mm，屏占比例高达90%；  10、集多重工艺、以匠心打造的全金属机身，采用5L52丝绸铝，机身轻至1.5KG，薄至169mm，支持180度开合，易于出行携带；  11、采用大尺寸风扇设计和双散热管设计，可提供更大风力，配合ITS5.0智能散热系统，带来更好的散热效率； 12、多重守护保障隐私安全，标配带有红外功能的FHD1080P全高清摄像头； 13 、采用ThinkShutter通过226项MIL-STD-810H标准的严苛对照测试，在多种严酷环境中依然稳定运行；14、预装Windows11系统及office软件，让效率的创造始于打开笔记本的 那一刻。 | 8 | 台 |
| 12 | 打印机 |  | 1. S2022复印打印速度20页/分（黑白彩色同速）； 2、标配自动双面输稿器和双面器，支持单次通过双面扫描； 3、支持有线网络、u盘打印； 4、4.3英寸彩色触摸屏，操作更轻松； 5、1200\*2400高质量打印，实现高图像品质； 6、支持A3\A4\B4\A511\*17等多规格纸张打印； 7、彩色扫描，可发送至u盘，邮箱服务器，或电脑文件夹，支持存储为PDF\JPEG或PNG等格式；   8、一键轻松双面复印、扫描身份证件，自动纠正倾斜和排版； 9、支持财务凭证纸打印、票据复印； 10、1G内存，运行速度快，不卡顿； 11、电子分页分套输出； 12、鼓粉分离设计，简易更换耗材，节约成本；可设置节墨模式，节省耗材； 13、支持厚纸打印，60--216g/m2厚度纸张均可随心打印； 14、250页纸盒+110页手送纸盘。 | 1 | 台 |
| 13 | 打印机 |  | 1、支持打印、复印、扫描，打印速度黑白24页/分钟，彩色15页/分钟； 2、体积小巧，适合各种空间； 3、支持有线网络、USB、无线WiFi打印； 4、自动双面打印； 5、1200\*2400高质量打印，实现高图像品质； 6、支持A4规格纸张打印； 7、彩色扫描JPEG格式； 8、无忧防卡纸技术，助理效率办公； 9、4色颜料墨水，高质量输出，打印图像清晰流畅，墨水可打印4500页； 10、250页供纸盒。 | 2 | 台 |
| 14 | 打印机 |  | 1、打印速度黑白20页/分钟；黑白文档扫描速度7页/分钟； 2、三合一文印小精灵，体积小巧，适合各种空间； 3、支持USB打印； 4、非自动双面； 5、600\*600打印分辨率； 6、支持A4规格纸张打印； 7、彩色扫描JPEG格式； 8、无忧防卡纸技术，助理效率办公； 9、128M内存 配合6000mhz处理器，性能稳定； 10、150页纸盒。 | 3 | 台 |
| 15 | 速印机 |  | 1、全新操作界面，印刷速度：60页/90页/130页/分钟； 2、制版：数码制版； 3、原稿读取方式：原稿移动式； 4、印刷过程：全自动单印筒孔版印刷； 5、原稿类型：仅单页； 6、扫描分辨率：300\*360dpi； 7、制版分辨率：300\*360dpi； 8、制版时间：31秒（A4长边，100%）； 9、图像模式：文字、图像、文字图像、铅笔； 10、印刷面积：250\*350mm(8K)；原稿尺寸：最大275\*395mm（8K.），最小90\*140mm； 11、纸张尺寸：最大最大275\*395mm（8K.），最小90\*140mm； 12、操作面板：中文图标面板； 13、进纸盘容量：500页（80g)；接纸台容量：500页； 14、纸张重量：53-128g； 15、图像浓度：3级 淡/正常/深； 16、卸版容量：30版（B4）； 17、体积（宽\*深\*高）：1295\*640\*575MM； 18、电源：AC100-240V50/60Hz/1.7-0.8A；重量：47kg。 | 1 | 台 |
| 16 | 工位 | 1440\*1440\*1100 | 1.面材：采用优质 100%中纤板浸胶。其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强；  2.封边带：采用优质厚 PVC 封边带。封边带使用无铅、汞、镉三大重金属的高成份 PVC 粉作为原料来生产封边条，弹性好，耐撞击，达到国标环保要求；使用助剂及色粉，达到长期使用不变黄；  3.基材：采用符合国家相关标准的优质环保板材，经防潮、防虫、学性能指标均达到国家相关标准；  4.五金配件：采用优质五金配件，导轨选用优质三节导轨，静音，承重性强，连续开合≥50000 次仍能正常使用；锁选用正面锁，经过耐盐浴检测无锈蚀、痕迹等现象。 | 20 | 位 |
| 17 | 会议桌椅 | 6.8米 | 1.面材：采用优质 100%中纤板浸胶。其表面硬度是一般油漆的3倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强；  2.封边带：采用优质厚PVC封边带。封边带使用无铅、汞、镉三大重金属的高成份 PVC 粉作为原料来生产封边条，弹性好，耐撞击，达到国标环保要求；使用助剂及色粉，达到长期使用不变黄；  3.基材：采用符合国家相关标准的优质环保板材，经防潮、防虫、学性能指标均达到国家相关标准；  4.五金配件：采用优质五金配件，导轨选用优质三节导轨，静音，承重性强，连续开合≥50000 次仍能正常使用；锁选用正面锁，经过耐盐浴检测无锈蚀、痕迹等现象。 | 2 | 套 |
| 18 | 教师椅 | 标准 | 可躺、网布、转椅、不锈钢五星脚 | 25 | 把 |
| 19 | 公寓床 | 900\*2000\*750 | 1、立柱:采用优质冷轧钢板经特制成型线轧制而成，立面成型规格≥55mm\*55mm，壁厚≥1.5mm 2、床横梁：采用优质冷轧钢板经特制成型线轧制而成，立面成型后尺寸需≥65mm\*35mm，材料厚度≥1.5mm。配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱。 | 12 | 张 |
| 20 | 棕垫 | 900\*2000\*750 | 1、产品要求：质量符合GB/T 26706-2011《软体家具棕纤维弹性床垫》标准。  2、（1）面料外观要求：无破损、无污渍、无明显色差、床垫表面无刺触感，无明显软硬不均感，正面面料:260 克针织亲肤棉布，底部面料:220 克针织布，正面涧花:2 厘米/25 海绵+丝棉，反面涧花:1 厘米/25 海绵。（2）缝纫要求：围条：130 克 3D 面料+0.6厘米/25 海绵，缝边应顺直、四周圆弧应均匀对称、无露毛边、无断线、跳针5 处、浮线累计长度50mm。（3）复合面料物理性能：面料克重60g/㎡、面料耐干摩瘃色牢度3 级复合面料上的泡沫塑料密度15kg/㎡。（4）棕芯: 密度 1000 克 3E 棕，厚度3 厘米，表面应平整，硬鼓包高度10mm，凹坑深度10mm，(工艺孔除外)、表面无杂物，无长度60mm，直径6mm 的棕梗或未分解开的棕绳、芯料表面无面积大于50mm×50mm 的胶黏剂凝结后形成的结皮、芯料应保持整体无错位现象，芯料采用 3E 环保椰棕材料，甲醛释放量0.050mg/㎡.h，有害物质限量满足相应国家标准要求。 | 12 | 张 |
| 21 | 公寓衣柜 | 900\*1800\*450 | 1.基材： 采用优质品牌E1级三聚氰胺板，甲醛释放量E10.05mg/m3；总挥发性有机化合物（TVOC）0.3mg/㎡﹒h，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、HJ 571-2010《环境标志产品认证技术要求 人造板及其制品》标准 ；  2.面材：采用国际知名品牌三胺板原纸，甲醛释放量0.5mg/L，符合GB 18584-2001《室内装修装饰材料 木家具中有害物质限量》的规定；  3.封边：选用优质PVC封边条，甲醛释放量0.5mg/L，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，封边平滑，颜色与板材一致；  4.ABS热熔胶：选用优质品牌环保热熔胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，总挥发性有机化合物5g/kg，符合GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准；  5.钢架：立柱采用δ1.5优质冷轧钢板；托板、顶板δ1.0；内藏框架式结构，表面静电喷塑，架体结实、坚固、设计新颖、安装规范，100kg荷载24小时后不得有裂纹和永久变形；  6.五金件采用优质品牌阻尼门铰/阻尼路轨，采用“三合一”连接件。 | 12 | 个 |
| 22 | 公寓桌 | 1200\*600\*760 | 桌子：  贴面：进口实木皮厚度0.6mm，经防潮、防虫、防腐处理；基材：采用环保E1级中密度纤维板，经防潮、防虫、防腐处理；甲醛含量5.0mg/100g，密度为0.74g/cm³，吸水厚度膨胀率为3.9%，含水率7.4%，表面结合强度1.6MPa。油漆：油漆采用PU聚酯漆，底漆采用PE不饱和树脂漆，采用5底3面的油漆工艺；面漆挥发性有机化合物（V0C）含量403g/L，甲醛、二甲苯、乙苯含量总为7.8%，面漆，色泽均匀，主次分明，木纹清晰；五金配件：采用优质锁具、五金配件。 | 12 | 张 |
| 23 | 公寓椅 | 把 | 椅子：优质面料，耐磨耐用；高密度纯海绵，坐感舒适。 | 12 | 把 |
| 24 | 窗帘 | 雪尼尔提花 | 母婴级别健康安全窗帘，PH技术要求4.0-9.0之间，无异味，耐光色牢度≥5，水洗尺寸变化率+3.0--3.0之间，防紫外线性能UPE值>40。6间教室、图书馆、科学、音乐、计算机、书法、舞蹈 、校长办公室、主任干事办公室、计算机教室 | 55 | 个 |
| 25 | 电动窗帘 | 风雨操场 | 直流底噪电机，防锈铝镁合金轨道，带遥控。 | 4 | 轨 |
| 26 | 餐桌椅 | 160\*160\*76cm | 现代餐桌椅 1桌10椅 | 1 | 套 |
| 27 | 空气净化器 |  | 一体化多效复合滤芯，独立UFCO专利去除甲醛技术模块永久免更换，前后双面双套滤芯多重净化，智能检测数据，手机APP远程控制，可同时显示室内外空气数值，360度多面进风。颗粒物CADR值：653m³/h，甲醛CADR值：523m³/h，臭氧：719.5m³/h，二氧化硫：552.6m³/h，二氧化碳：617m³/h，H1N1流感病毒去除率：≥99.99%。额定电压：220V；额定功率：125W，噪声：<70dB（A）；产品净值：14.8KG；外形尺寸：442mm\*283MM\*718MM，适用面积；45-78㎡。 | 4 | 台 |
| 28 | 电热水器 |  | 一级能效，容量80升，功率2500w，速热，一键ECO节能模式，银离子高温双重抑菌。 | 5 | 台 |
| 29 | 培训椅 | 50cm\*57CM\*82CM | 椅面材质：网布、pp。人体工学椅背，可调解写字板，可折叠。 | 30 | 把 |
| 30 | 礼堂椅 |  | 脚架材料为优质铝合金通过压铸机压铸成型，脚架承重力强、硬度高，脚架表面经过打磨喷涂处理，表面不刮手。脚架尺寸为180\*780\*50mm（±2mm），脚架壁厚为5mm带3mm加强筋，让脚架承重更加强。前排脚板有3个地脚孔，背框架为优质冷轧板焊接成型的厚度为1.5mm。前挡板材质为实木多层压板面贴防火板，前挡板尺寸为510\*350\*10mm（±2mm），写字板为固定式写字板，写字板尺寸为300\*25mm（±2mm）,材质为高密度板面贴防火板，表面防火板具有防火、防潮、防刮花的特性能很好地保护写字板。写字板下面带有书网，书网的尺寸为430\*220\*105mm（±2mm）。椅高950（±5）mm，座椅扶手中对中距离520（±5）mm，椅深560（±10）mm,扶手高度636（±5）mm | 185 | 位 |
| 31 | 会议桌椅 | 3.6米 | 1.面材：采用优质 100%中纤板浸胶。其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强；  2.封边带：采用优质厚 PVC 封边带。封边带使用无铅、汞、镉三大重金属的高成份 PVC 粉作为原料来生产封边条，弹性好，耐撞击，达到国标环保要求；使用助剂及色粉，达到长期使用不变黄；  3.基材：采用符合国家相关标准的优质环保板材，经防潮、防虫、学性能指标均达到国家相关标准；  4.五金配件：采用优质五金配件，导轨选用优质三节导轨，静音，承重性强，连续开合≥50000 次仍能正常使用；锁选用正面锁，经过耐盐浴检测无锈蚀、痕迹等现象。（含12把椅子） | 1 | 套 |
| 32 | 定制书架 |  | 根据现场实际尺寸定制，板材：采用露水河基材的“三聚氰胺饰面”，厚度 18mm， 符合国际 E1 级标准，封边：采用PVC 封边条,台面封边条厚度≥2.0mm，柜体封边条厚度≥1.0mm，胶水： 环保热熔胶，符合国际 E1 级环保标准。 | 1 | 套 |

三、商务条款

（一）交货期：30日历日。

注：交货期指自合同签订之日至设备（产品）交付全部安装调试完成，并经验收合格交付采购人使用。

（二）质保期：壹年。

（三）交货地点：采购人指定地点。

（四）质量标准：合格

（五）付款方式：所有采购物品交付安装完毕，经验收投入使用后一次性支付合同金额的100%。