

附件 1：

关于 “一站式” 学生社区一号和六号学生公寓楼定制吧台等物资采购项目需求

1. 安装要求：根据需求将所供应物资按照求求安装到指定位置，其中包含学生公寓 1 号楼大厅及 8 个功能室，学生公寓 6 号楼大厅及 7 个功能室。

2. 售后要求：所供产品需提供为期 1 年的免费保修期，在保修期内，如货物出现的质量问题需要提供包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。

3. 物资清单如下：

物资名称	主要技术参数	单位	数量
服务台 (1 号楼)	尺寸：约 3000mm×1100mm×600mm 1、基材：选用 E1 级环保实木颗粒板为基底，板面采用高温无尘静电烤漆工艺，板材经耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，抗弯力强，不易变形，各项物理、化学性能指标均达到国家相关标准； ★烤漆实木颗粒板基底性能：总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.1mg/(m²·h)，甲醛释放量≤0.015mg/m³，含水率≤10%，静曲强度≥20MPa，内胶合强度≥0.45MPa，吸水厚度膨胀率≤5.5%，握螺钉力板边≥800N，握螺钉力板面≥1100N；烤漆面层附着力、耐划	个	1

	痕、耐污耐黄变性能符合家具漆面国标要求。 2、漆面工艺：全自动无尘静电喷涂烤漆，多层底漆 + 多层面漆高温固化，漆面饱满细腻、色泽均匀，无流挂、针孔、橘皮、色差，耐污耐磨、防水易清洁； 3、封边条：采用优质 PVC 封边条全自动无缝封边，封边牢固、平整、无翘曲、无脱边，边角打磨圆润； 4、胶粘剂：优质环保热熔胶，胶缝细小、粘接牢固，无溢胶、无异味； 5、五金配件：采用加厚优质五金配件，镀铬 / 不锈钢金属件表面光滑平整，无锈蚀、无毛刺，开合顺滑，承重耐久。		
服务台 (6 号楼)	尺寸：约 3200*1100*600mm； 1、基材：选用 E1 级环保实木颗粒板为基底，板面采用高温无尘静电烤漆工艺，板材经耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，抗弯力强，不易变形，各项物理、化学性能指标均达到国家相关标准； ★烤漆实木颗粒板基底性能：总挥发性有机化合物 (TVOC) $\leq 0.1\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，甲醛释放量 $\leq 0.015\text{mg}/\text{m}^3$，含水率 $\leq 10\%$，静曲强度 $\geq 20\text{MPa}$，内胶合强度 $\geq 0.45\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率 $\leq 5.5\%$，握螺钉力板边 $\geq 800\text{N}$，握螺钉力板面 $\geq 1100\text{N}$；烤漆面层附着力、耐划痕、耐污耐黄变性能符合家具漆面国标要求。 2、漆面工艺：全自动无尘静电喷涂烤漆，多层底漆 +	个	1

	多层面漆高温固化，漆面饱满细腻、色泽均匀，无流挂、针孔、橘皮、色差，耐污耐磨、防水易清洁； 3、封边条：采用优质 PVC 封边条全自动无缝封边，封边牢固、平整、无翘曲、无脱边，边角打磨圆润； 4、胶粘剂：优质环保热熔胶，胶缝细小、粘接牢固，无溢胶、无异味； 5、五金配件：采用加厚优质五金配件，镀铬 / 不锈钢金属件表面光滑平整，无锈蚀、无毛刺，开合顺滑，承重耐久。		
工作椅	尺寸：500*1000mm 1、面料：采用专用皮革包裹，高承重加宽坐垫，舒适、通气、稳固； 2、海绵：优质高密度定型海绵，回弹率高，长期使用不易变形； ★海绵检测依据包含：GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》。检测结果：回弹率、75%压缩永久变形、撕裂强度、气味等级检测结果均符合国家要求；甲醛散发(mg/kg)未检出。 3、椅架：采用优质钢制框架，表面经防锈处理，经焊接、打磨、酸洗、磷化、高温喷塑处理，各焊接处牢固，保证持久耐用； 4、配件：优质五金配件，镀铬或不锈钢金属件表面无锈蚀，露底光滑平整。	个	4
沙发组合 (1号楼)	尺寸：约 2500*2500mm 1、框架：采用优质松木实木骨架，无腐朽材、无虫蛀、无贯通裂缝，经干燥处理含水率≤12%；	套	1

	2、面料：采用专用沙发面料，质地柔软、耐磨、易清洁，色彩协调统一； 3、海绵：优质高密度定型海绵，表观密度$\geq 35\text{kg/m}^3$，回弹率$\geq 40\%$，长期使用不易塌陷； ★海绵检测依据包含：GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》。检测结果：回弹率、75%压缩永久变形、撕裂强度、气味等级检测结果均符合国家要求；甲醛散发(mg/kg)未检出。 4、弹簧：高弹性蛇形弹簧及弹簧绷带，蛇簧加载20000次无损，纵向十三道，强力织带橡筋横向三道； 5、配件：优质五金配件，连接件牢固可靠。		
沙发组合 (6号楼)	尺寸：约 3300*2500mm 1、框架：采用优质松木实木骨架，无腐朽材、无虫蛀、无贯通裂缝，经干燥处理含水率$\leq 12\%$； 2、面料：采用专用沙发面料，质地柔软、耐磨、易清洁，色彩协调统一； 3、海绵：优质高密度定型海绵，表观密度$\geq 35\text{kg/m}^3$，回弹率$\geq 40\%$，长期使用不易塌陷； ★海绵检测依据包含：GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》。检测结果：回弹率、75%压缩永久变形、撕裂强度、气味等级检测结果均符合国家要求；甲醛散发(mg/kg)未检出。 4、弹簧：高弹性蛇形弹簧及弹簧绷带，蛇簧加载20000次无损，纵向十三道，强力织带橡筋横向三道； 5、配件：优质五金配件，连接件牢固可靠。	套	1
多功能桌椅	尺寸：约 800*500*750mm 【桌部分】 1、基材：选用 E1 级环保三聚氰胺饰面颗粒板，经耐	套	54

	酸碱、防虫、防腐特殊处理，抗弯力强，不易变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； ★三聚氰胺饰面颗粒板：总挥发性有机化合物(TVOC) $\leq 0.1\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，甲醛释放量 $\leq 0.015\text{mg}/\text{m}^3$，含水率 $\leq 10\%$，静曲强度 $\geq 20\text{MPa}$，内胶合强度 $\geq 0.45\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率 $\leq 5.5\%$，握螺钉力板边 $\geq 800\text{N}$，握螺钉力板面 $\geq 1100\text{N}$。 2、封边条：采用优质 PVC 封边条全自动封边； ★PVC 封边条：QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》；耐开裂性（耐龟裂性）达到 1 级，氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴二苯醚均未检出，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$。 3、胶粘剂：优质环保热熔胶； 4、框架：采用优质冷轧钢材，表面均作防锈处理，经焊接、打磨、酸洗、磷化、高温喷塑处理，各焊接处牢固，保证持久耐用。 ★冷轧钢：检测依据包含：GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》。检测结果：钢板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$，耐霉菌性等级为 0 级；附着力 1 级；硬度 $\geq 4\text{H}$。 5、配件：优质五金配件，镀铬或不锈钢金属件表面无锈蚀，露底光滑平整。 【椅部分】 1、面料：采用专用硬质塑料，可使用高承重加宽坐垫，舒适、稳固。 2、优质弓形椅架，符合人体工学设计。		
发言台	尺寸：约 600*400*750mm 1、基材：选用 E1 级环保三聚氰胺饰面颗粒板，经耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，抗弯力强，不易变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； ★三聚氰胺饰面颗粒板：总挥发性有机化合物(TVOC)	个	2

	≤0.1mg/(m²·h)，甲醛释放量≤0.015mg/m³，含水率≤10%，静曲强度≥20MPa，内胶合强度≥0.45MPa，吸水厚度膨胀率≤5.5%，握螺钉力板边≥800N，握螺钉力板面≥1100N。 2、封边条：采用优质 PVC 封边条全自动封边，封边牢固、平整、无翘曲； 3、胶粘剂：优质环保热熔胶，胶缝细小、粘接牢固； 4、框架：采用优质冷轧钢材，表面均作防锈处理，经焊接、打磨、酸洗、磷化、高温喷塑处理，各焊接处牢固，保证持久耐用； ★冷轧钢：检测依据包含：GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》。检测结果：钢板厚度≥0.8mm，耐霉菌性等级为 0 级；附着力 1 级；硬度≥4H。 5、配件：优质五金配件，镀铬或不锈钢金属件表面无锈蚀，露底光滑平整		
显示屏	1、屏幕尺寸：≥100 英寸，超大面积显示，满足多人同时观看需求； 2、分辨率：3840×2160（4K 超高清），画面清晰细腻，色彩还原真实； 3、能效等级：符合国家一级能效标准，节能环保； 4、显示技术：采用 LED 背光液晶显示技术，对比度高，色彩饱和度高； 5、接口配置：配备 HDMI、USB 等常用接口，兼容多种信号源输入； 6、支架/挂架：配套专用支架或壁挂安装件，安装牢固安全； 7、音响系统：内置扬声器，音质清晰； 8、质保要求：整机质保不少于 1 年，屏幕质保不少于 3 年。	个	2

床	尺寸：约 1500*2000mm； 1、基材：选用 E1 级环保实木颗粒板，经耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，抗弯力强，不易变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； ★实木颗粒板：总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.1mg/(m²·h)，甲醛释放量≤0.015mg/m³，含水率≤10%，静曲强度≥20MPa，内胶合强度≥0.45MPa，吸水厚度膨胀率≤5.5%，握螺钉力板边≥800N，握螺钉力板面≥1100N。 2、封边条：采用优质 PVC 封边条全自动封边； 3、胶粘剂：优质环保热熔胶； 4、框架：采用优质实木或钢制框架结构，稳固耐用，承重能力强； 5、床板：采用实木排骨架或板式床板，间距均匀，弹性良好； 6、配件：优质五金配件，连接件牢固可靠，表面无锈蚀； 7、环保要求：成品家具甲醛释放量符合 GB 18584 标准。	个	2
茶几	尺寸：约 800*730mm 1、桌面：选用 E1 级环保三聚氰胺饰面颗粒板，经耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，抗弯力强，不易变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； ★三聚氰胺饰面颗粒板：总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.1mg/(m²·h)，甲醛释放量≤0.015mg/m³，含水率≤10%，静曲强度≥20MPa，内胶合强度≥0.45MPa，吸水厚度膨胀率≤5.5%，握螺钉力板边≥800N，握螺钉力板面≥1100N。 2、封边条：采用优质 PVC 封边条全自动封边； 3、胶粘剂：优质环保热熔胶；	个	4

	4、桌架：采用优质冷轧钢材，表面均作防锈处理，经焊接、打磨、酸洗、磷化、高温喷塑处理，各焊接处牢固，保证持久耐用； ★冷轧钢：检测依据包含：GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》。检测结果：钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$，耐霉菌性等级为 0 级；附着力 1 级；硬度$\geq 4\text{H}$。 5、配件：优质五金配件，镀铬或不锈钢金属件表面无锈蚀，露底光滑平整。		
沙发	尺寸：约 2500*500mm 1、框架：采用优质松木实木骨架，无腐朽材、无虫蛀、无贯通裂缝，经干燥处理含水率$\leq 12\%$； 2、面料：采用专用沙发面料，质地柔软、耐磨、易清洁，色彩协调统一； 3、海绵：优质高密度定型海绵，表观密度$\geq 35\text{kg/m}^3$，回弹率$\geq 40\%$，长期使用不易塌陷； ★海绵检测依据包含：GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》。检测结果：回弹率、75%压缩永久变形、撕裂强度、气味等级检测结果均符合国家要求；甲醛散发(mg/kg)未检出。 4、弹簧：高弹性蛇形弹簧及弹簧绷带，蛇簧加载 20000 次无损； 5、配件：优质五金配件，连接件牢固可靠。	个	4
面试桌椅	一桌一椅 尺寸：约 1200*600*750mm 【桌部分】 1、基材：选用 E1 级环保三聚氰胺饰面颗粒板，经耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，抗弯力强，不易变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准；	个	2

	★三聚氰胺饰面颗粒板：总挥发性有机化合物(TVOC) $\leq 0.1\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，甲醛释放量 $\leq 0.015\text{mg}/\text{m}^3$，含水率 $\leq 10\%$，静曲强度 $\geq 20\text{MPa}$，内胶合强度 $\geq 0.45\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率 $\leq 5.5\%$，握螺钉力板边 $\geq 800\text{N}$，握螺钉力板面 $\geq 1100\text{N}$。 2、封边条：采用优质 PVC 封边条全自动封边； ★PVC 封边条：QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》；耐开裂性（耐龟裂性）达到 1 级，氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴二苯醚均未检出，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$。 3、胶粘剂：优质环保热熔胶； 4、框架：采用优质冷轧钢材，表面均作防锈处理，经焊接、打磨、酸洗、磷化、高温喷塑处理，各焊接处牢固，保证持久耐用。 ★冷轧钢：检测依据包含：GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》。检测结果：钢板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$，耐霉菌性等级为 0 级；附着力 1 级；硬度 $\geq 4\text{H}$。 5、配件：优质五金配件，镀铬或不锈钢金属件表面无锈蚀，露底光滑平整。 【椅部分】 1、面料：采用专用硬质塑料，可使用高承重加宽坐垫，舒适、稳固。 2、优质弓形椅架，符合人体工学设计。		
仪容镜	尺寸：约 1600*600mm 1、玻璃原片：符合 GB 11614 标准，透光率高，成像清晰不变形； 2、镜框：采用优质铝合金或不锈钢材质，表面经氧化着色或喷塑处理，耐腐蚀、不易褪色； 3、安装方式：壁挂式安装，配套专用安装配件，安装牢固安全；	个	2

	4、表面处理：镜面平整光滑，无气泡、无杂质、无划痕，成像真实无色差； 5、边角处理：镜面边角经磨边处理，安全不伤手。		
隔板置物架	尺寸：约 600*300mm 1、基材：选用 E1 级环保三聚氰胺饰面颗粒板，经耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，抗弯力强，不易变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； ★三聚氰胺饰面颗粒板：总挥发性有机化合物(TVOC) $\leq 0.1\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，甲醛释放量 $\leq 0.015\text{mg}/\text{m}^3$，含水率 $\leq 10\%$，静曲强度 $\geq 20\text{MPa}$，内胶合强度 $\geq 0.45\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率 $\leq 5.5\%$，握螺钉力板边 $\geq 800\text{N}$，握螺钉力板面 $\geq 1100\text{N}$。 2、封边条：采用优质 PVC 封边条全自动封边； 3、胶粘剂：优质环保热熔胶。	个	4
镜子	尺寸：3000*2000mm 1、玻璃原片：符合 GB 11614 标准，透光率高，成像清晰不变形； 2、镜框：采用优质铝合金或不锈钢材质，表面经氧化着色或喷塑处理，耐腐蚀、不易褪色； 3、安装方式：壁挂式安装，配套专用安装配件，安装牢固安全； 4、表面处理：镜面平整光滑，无气泡、无杂质、无划痕，成像真实无色差； 5、边角处理：镜面边角经磨边处理，安全不伤手。	个	2
矮凳	尺寸：约 320*350mm 1、基材：内部木质结构，选用优质实木，经干燥处理含水率 $\leq 12\%$； 2、面料：座面采用专用皮革包裹，舒适耐用； 3、海绵：座面填充优质高密度海绵，回弹好，久坐不易变形；	个	8

	4、框架：采用优质实木框架，结构稳固，承重能力强； 5、配件：优质五金配件，连接件牢固可靠； 6、安全要求：凳脚配防滑垫，防止滑动；边缘倒角处理，防止磕碰。		
健身器材	包含瑜伽垫、哑铃、壶铃、拉力器等若干 1、瑜伽垫：采用 TPE 或天然橡胶材质，厚度$\geq 6\text{mm}$，防滑纹理设计，无毒无味，尺寸不小于 $1830\text{mm} \times 610\text{mm}$； 2、哑铃：采用铸铁包胶材质，表面光滑无毛刺，重量规格齐全，手柄防滑纹理设计； 3、壶铃：采用铸铁包胶材质，重量规格齐全，手柄粗壮防滑，底部平稳不易倾倒； 4、拉力器：采用优质弹簧钢材质，弹力适中可调，手柄包裹泡沫或皮革，防滑舒适； 5、所有器材表面应光滑无毛刺、无锐边尖角，使用过程中不会对人体造成伤害。	套	2
自习桌椅	一桌一椅 尺寸：约 $600*500*750\text{mm}$ 【桌部分】 1、基材：选用 E1 级环保三聚氰胺饰面颗粒板，经耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，抗弯力强，不易变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； ★三聚氰胺饰面颗粒板：总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.1\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，甲醛释放量$\leq 0.015\text{mg}/\text{m}^3$，含水率$\leq 10\%$，静曲强度$\geq 20\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.45\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 5.5\%$，握螺钉力板边$\geq 800\text{N}$，握螺钉力板面$\geq 1100\text{N}$。 2、封边条：采用优质 PVC 封边条全自动封边； ★PVC 封边条：QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要	套	90

	求》；耐开裂性（耐龟裂性）达到 1 级，氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴二苯醚均未检出，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。 3、胶粘剂：优质环保热熔胶； 4、框架：采用优质冷轧钢材，表面均作防锈处理，经焊接、打磨、酸洗、磷化、高温喷塑处理，各焊接处牢固，保证持久耐用。 ★冷轧钢：检测依据包含：GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》。检测结果：钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$，耐霉菌性等级为 0 级；附着力 1 级；硬度$\geq 4\text{H}$。 5、配件：优质五金配件，镀铬或不锈钢金属件表面无锈蚀，露底光滑平整。 【椅部分】 1、面料：采用专用硬质塑料，可使用高承重加宽坐垫，舒适、稳固。 2、优质弓形椅架，符合人体工学设计。		
--	--	--	--