

报价明细表

项目编号：[HXSJ]20250800003[CS]

项目名称：海口市椰青园安置社区配套学校购置 2025 年秋季开学教学设备项目

采购包名称：第 1 包

金额单位：元

序号	货物名称	数量	单位	单价	合计	品牌、型号	备注
一	教师办公室						
1	办公室桌 1	5	张	1650.00	8250.00	品牌：芬满 型号：FM-BZ218	根据①最高限价为 1800 元/张 规格： 1. 规格：2000mm*1800mm*750mm（±20mm）（1800mm 长的桌面，总长 2000mm） 面板尺寸 1800mm*900mm（±20mm）副柜尺寸 1800mm*600mm*680mm（±20mm） 2. 材质： （1）. 贴面板材：优质三聚氰胺纸, 甲醛释放量（9-11L 干燥器法）未检出，耐热性达到 1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标

						准) 7 级, 挥发物含量 6%, 预固化度 56%, 可迁移元素: 锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。 (2) . 基材: 采用优质 E1 级刨花板, 优质绿色环保产品, 甲醛释放量 (1m³ 气候箱法) 未检出, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 未检出, 苯、甲苯、二甲苯未检出, 防潮性能: 70° C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa, 密度 0.72g/cm³, 五氯苯酚含量未检出, 防霉菌等级: 绿色木霉菌 0 级, 出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级; 抗细菌性能: 金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌 (大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%; 板材含水率 7%, 内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%, 握螺钉力: 板面 1650N、板边 1250N, 含砂量 0.02%, 羰基化合物 1g/m³, 抗菌率 (铜绿假单胞菌) 99.99%; (3) . 粘合剂: 优质乳胶, 水基型胶粘剂中有害物质: 游离甲醛未检出, 苯、甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物 20g/L, 卤代烃 0.1g/kg, 水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出; 压缩剪切强度: 湿强度 4MPa、干强度 10MPa; 胶粘剂中可溶性重金属: 铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出; 黏度: 2280mPa.s (23° C), 耐热老化 40° C × 510h 剥离强度 2.5N/mm;
--	--	--	--	--	--	--



							符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。 (4).封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量 0.05mg/L，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化； (5) 优质五金配件
2	办公室椅 1	5	张	660.00	3300.00	品牌：芬满 型号：FM-BY74	根据①最高限价为 700 元/张 规格： 2. 规格：740mm*640mm*1160mm（±5mm） 背框：优质工程料 PP+纤维■ 面料：背优质网布，座布料，扶手西皮■ 同系列面料配置：黑色、浅灰■ 扶手：联动扶手

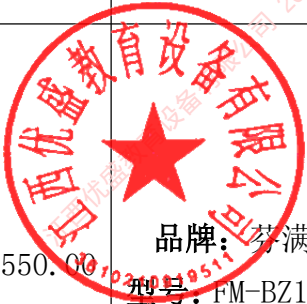


							■ 坐垫棉：55 密度高弹环保定型棉■ 底盘：线控任意锁定气压式底盘■ 气杆：S3 级 85-6 气杆■ 脚架：340 尼龙脚■ 轮子：60/25PU 黑轮(静音)，午休功能，腰部弹力支撑，及上下调节，底盘 105° -152° 任意档位锁定，活动扶手、气压杆升降、脚踏自由伸缩
3	办公室桌 2	15	张	1660.00	24900.00	品牌：奇满 型号：FM-BZ 86	根据①最高限价为 1800 元/张 规格： 1. 规格：1800mm*1600mm*750mm（±20mm）（1600mm 长的桌面，总长是 1800mm） 面板尺寸：1600mm*850mm（±20mm）副柜尺寸：1600mm*520mm*665mm（±20mm） 2. 材质： （1）. 贴面板材：优质三聚氰胺纸，甲醛释放量（9-11L 干燥器法）未检出，耐热性达到 1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）7 级，挥发物含量 6%，预固化度 56%，可迁移元素：锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。 （2）. 基材：采用优质 E1 级刨花板，优质绿色环保产品，甲醛释放量（1m³ 气候箱法）未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，苯、甲苯、二甲苯未检出，防潮性能：70℃ 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa，密度 0.72g/cm³，五氯

						苯酚含量未检出，防霉菌等级：绿色木霉菌 0 级，出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级；抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%；板材含水率 7%，内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%，握螺钉力：板面 1650N、板边 1250N，含砂量 0.02%，羰基化合物 1g/m³，抗菌率（铜绿假单胞菌）99.99%； （3）. 粘合剂：优质乳胶，水基型胶粘剂中有害物质：游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 20g/L，卤代烃 0.1g/kg，水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出；压缩剪切强度：湿强度 4MPa、干强度 10MPa；胶粘剂中可溶性重金属：铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出；黏度：2280mPa.s(23° C)，耐热老化 40℃×510h 剥离强度 2.5N/mm； 符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。 （4）. 封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、
--	--	--	--	--	--	---



							耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上；无明显粉化； (5) 优质五金配件
4	办公室椅 2	15	张	650.00	9750.00	 品牌：芬满 型号：FM-BY52	根据①最高限价为 700 元/张 规格： 1. 规格：520mm*520mm*1050mm（±5mm） 2. 材质：面材：环保三明治网布，弹力舒适，色牢度高，长期使用不褪色，亲肤透气不闷热，耐磨耐用不起毛，耐脏耐污易打理。头枕：环绕式弹性头枕，亲肤透气，舒适贴合，放松肩颈。填充：原生聚氨酯海绵，密度 40KG/M3，回弹性可达 35%，环保无毒无异味，回弹舒适，长期使用不变形，不塌陷。基材：靠背和扶手基材为玻璃纤维增强食品接触级原生聚丙烯（PP+GF），环保无毒无异味，强度高，不变形，韧性好，坐垫基材为 9 层实木胶合板，其中甲醛释放量

							0.5mg/L，厚度 12mm，绿色环保，坚固耐用。腰靠：软包腰托，贴合脊椎自然曲线，精准支撑，缓解久坐腰部酸痛。扶手：两点式扶手，扶手由玻璃纤维增强食品接触级原生聚丙烯（PP+GF）注塑而成，环保无毒无异味，质感光滑细腻，工艺细致，舒适承托，色泽均匀，色牢度好，长期使用不褪色；强度高，不变形，韧性好，耐磨耐用；脚架：弓形架由厚度 2.0mm 钢管弯制而成，用高精度 CNC 弯管机按设计的形状尺寸一次成型，CNC 机器人全自动焊接，360° 抛光，精准工艺，牢固耐用，不易变形，铁架表面喷漆，长期使用不生锈；环保：采用环保材质，其中甲醛释放量 0.5mg/L，无对人体健康产生伤害的有毒气体。
5	办公室桌 3	45	张	790.00	35550.00	 品牌: 芬满 型号: FM-BZ147	根据①最高限价为 1800 元/张 规格: 1. 规格: 1400mm*700mm*750mm (±20mm) 2. 材质: (1). 贴面板材: 优质三聚氰胺纸, 甲醛释放量 (9-11L 干燥器法) 未检出, 耐热性达到 1 级, 耐光色牢度 (蓝色羊毛标准) 7 级, 挥发物含量 6%, 预固化度 56%, 可迁移元素: 锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。 (2). 基材: 采用优质 E1 级刨花板, 优质绿色环保产品, 甲

						醛释放量（1m³气候箱法）未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，苯、甲苯、二甲苯未检出，防潮性能：70° C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa，密度 0.72g/cm³，五氯苯酚含量未检出，防霉菌等级：绿色木霉菌 0 级，出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级；抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%；板材含水率 7%，内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%，握螺钉力：板面 1650N、板边 1250N，含砂量 0.02%，羰基化合物 1g/m³，抗菌率（铜绿假单胞菌）99.99%； （3）. 粘合剂：优质乳胶, 水基型胶粘剂中有害物质：游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 20g/L, 卤代烃 0.1g/kg, 水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出；压缩剪切强度：湿强度 4MPa、干强度 10MPa；胶粘剂中可溶性重金属：铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出；黏度：2280mPa.s (23° C)，耐热老化 40℃×510h 剥离强度 2.5N/mm； （4）. 符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、
--	--	--	--	--	--	--



							汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。 4、封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化； （5）优质五金配件。
6	办公室椅 3	45	张	460.00	20700.00	品牌：芬满 型号：FM-BY56	根据①最高限价为 700 元/张 规格： 1. 规格：565mm*600mm*945mm（±5mm） 2. 材质： （1）. 面料：染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）5 级，PH 值：5-7；甲醛含量 20mg/kg，可分解致癌芳香胺染料 5mg/kg，通过模拟火柴火焰和阴燃的香烟抗引燃特性试验，富马酸二甲酯 0.1mg/kg，总铅 10mg/kg；防螨性能：

						驱避率达到 95%，防霉性能：绿色木霉菌 0 级，出芽短梗霉 0 级，黑曲霉 0 级；抗菌性能（抑菌率）：金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）均 99.99%，耐沾污性能（液态沾污，老抽）4 级；符合 GB/T35611-2017《绿色产品评价纺织产品》、GB/T2912.1-2009《纺织品甲醛的测定第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》、GB/T3920-2008《纺织品色牢度试验耐摩擦色牢度》、GB17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 1 部分：阴燃的香烟》、GB/T20944.3-2008《纺织品抗菌性能的评价第 3 部分：振荡法》、GB/T3922-2013《纺织品色牢度试验耐汗渍色牢度》、GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 2 部分：模拟火柴火焰》、GB/T24253-2009《纺织品防螨性能的评价》、GB/T30159.1-2013《纺织品防污性能的检测和评价第 1 部分：耐沾污性》标准。 （2）. 辅料：采用 PU 成型发泡高密度海绵，甲醛释放量未检出，TVOC 未检出，回弹率 70%，泡沫塑料：表观密度 60kg/m³，回弹性能（慢回弹泡沫塑料除外）60%，压陷硬度（25%）120N, 25%压陷硬度偏差±5%内，65%/25%压陷比 3.5, 75%压缩
--	--	--	--	--	--	---



							永久变形 3%，拉伸强度 175kPa，干热老化后拉伸强度 165kPa，湿热老化后拉伸强度 160kPa，断裂伸长率 220%，撕裂强度 6.0N/cm，恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值：12%~20%，物理力学性能要求：压陷比：3.9，抗引燃特性：模拟火柴火焰：通过阻燃 II 级的模拟火柴火焰抗引燃特性试验；阴燃的香烟：通过阻燃 I 级的香烟抗引燃特性试验；感官要求检测和长度、宽度、厚度偏差检测均合格； (3) . 椅脚使用美观大方的高弧度尼龙脚，可承受 1000kg 静压测试；Φ 50mm 无痕尼龙 (PA) 椅轮，通间隙误差在 1%毫米左右，防震耐摩擦，适用于各种地面条件； (4) . 螺丝经过加硬处理，保证强度不松脱。
7	会客室三人沙发	1	套	1500.00	1500.00	品牌：芬满 型号：FM-SF32	规格： 1. 规格：2000mm*840mm*860mm（±20mm） 2. 材质： (1) . 面料:选用西皮面料，防潮、防污易清洁，光泽持久性好，手感柔软，纹理细腻，富有弹性； (2) . 框架:选用优质实木方框架制作，经过烘干 30 天以上干燥处理，经过防虫、防腐、防潮处理. (3) . 海绵:采用优质成型高密度海绵，在常期负重状态下

							性能保持良好，耐久不变形，高回弹，耐冲击； (4). 粘合剂材:采用优质环保胶水及白乳胶，符合国家环保标准 (5). 弹簧:优质蛇形弹簧，强度大不变形： (6). 脚架:优质五金钢管制作，焊接率固，焊点平滑，经酸洗磷化后附静电喷涂粉末，结构丰固表面无渣点、汽泡和流痕。
8	会客室茶几	1	套	600.00	600.00	品牌：慕满 型号：PM-C/14	规格: 1. 规格：1400mm*700mm*450mm（±20mm） 2. 材质： (1). 贴面板材：优质三聚氰胺纸, 甲醛释放量（9-11L 干燥器法）未检出，耐热性达到 1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）7 级，挥发物含量 6%，预固化度 56%，可迁移元素：锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。 (2) 基材：采用优质 E1 级刨花板, 优质绿色环保产品, 甲醛释放量（1m³ 气候箱法）未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，苯、甲苯、二甲苯未检出，防潮性能：70° C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa，密度 0.72g/cm³，五氯苯酚含量未检出，防霉菌等级：绿色木霉菌 0 级，出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级；抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌

						(大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%; 板材含水率 7%, 内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%, 握螺钉力: 板面 1650N、板边 1250N, 含砂量 0.02%, 羰基化合物 1g/m³, 抗菌率 (铜绿假单胞菌) 99.99%; (3). 粘合剂: 优质乳胶, 水基型胶粘剂中有害物质: 游离甲醛未检出, 苯、甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物 20g/L, 卤代烃 0.1g/kg, 水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出; 压缩剪切强度: 湿强度 4MPa、干强度 10MPa; 胶粘剂中可溶性重金属: 铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出; 黏度: 2280mPa.s(23° C), 耐热老化 40℃×510h 剥离强度 2.5N/mm; 符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。 (4). 封边用材: 理化性能: 耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格, 耐开裂性 1 级; 甲醛释放量未检出, 氯乙烯单体未检出, 可迁移元素 (可溶性重金属) 铅、
--	--	--	--	--	--	--



							镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化； (5) 优质五金配件
9	文件柜	60	个	650.00	39000.00	品牌：芬满 型号：FM-WG185	根据①最高限价为 1000 元/个 规格： 1. 规格：1850mm*850mm*400mm（±5mm） 2. 材质：优质冷轧钢板。文件柜表面经酸洗、磷化防腐防锈后静电喷塑处理、喷后均匀，光洁度好，塑面经久耐用。板材厚度 0.8mm
二	普通教室						
1	课桌椅	1020	套	380.00	387600.00	品牌：芬满 型号：FM-KZY47	根据②最高限价为 500 元/套 规格： 一、课桌： 1、课桌尺寸：长 600mm×宽 400mm×高 760mm（±5mm）高度可调节。 2、课桌面板：采用全新烘干优质橡胶木制作，木材水分 8%，



						桌面规格：长 600mm×宽 400mm×厚度 18mm（±5mm），前边沿带笔槽，外观人性化设计，美观大方，边缘平整圆滑，美观坚固。油漆工艺：底漆：采用环保安全家具 UV 光固化木器漆，三底辊涂涂装工艺。面漆：采用净味环保家具 PU 漆，喷涂工艺。涂层平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象。 3、桌腿立管：上架升降调节管：20mm×50mm×1.2mm（±5mm）椭圆管；下架立管：30×60×1.2mm（±5mm）椭圆管、桌脚落地管：30mm×60mm×1.2mm（±5mm）椭圆管。桌脚拉管：30mm×50mm×1.2mm（±5mm）椭圆管；左右脚架使用冲压冲固定攻丝升降孔，使用 M8 螺丝紧固固定，可根据高度孔位调节螺丝孔位升降高度，每级调节升降 30mm. ▲4、课桌斗规格：采用:0.6m 厚优质冷轧板经模具一次成型，高 130mm、宽 450mm、深 300mm,正负偏差 5mm 内，斗底板必须有凹凸加强筋设计，周围带网眼。桌斗下方设计一根优质冷轧钢板经成型机滚压成型，与人体接触面采用弧形设计，立面成型后尺寸为 44mm×30mm，厚度 1.0mm，两侧各有一条内凹加强筋以起到承重作用。（注：投标文件中已提供 44mm×30mm 实物测量图，以佐证实物满足；包括但不限于外观尺寸。） 5、课桌焊接钢制书包篮，尺寸 50mm0×190mm×175mm（±
--	--	--	--	--	--	---



						5mm)。 6、课桌左右两侧配置书包挂钩，挂钩采用 PP 塑料一次注塑成型。 ▲7、塑料保护套：规格：80mm×63mm×45mm（±5mm），采用优质环保 PP 塑料及 TPE 软胶材质，经模具二次注塑成型，且有足够的柔韧性经得起敲打，为了产品经久耐用在脚套底部设计橡胶垫，橡胶垫为 TPE 软胶材质，橡胶有效宽度 45mm×30mm×18mm（±5mm）脚套具有防滑耐磨静音功效，橡胶垫须与塑料脚套注塑成型不得使用粘贴及螺丝固定。（注：投标文件中已提供塑料保护套实物测量图，以佐证实物满足；包括但不限于外观尺寸。） ▲8、已提供课桌合格有效的检测报告： 【检验检测和判定依据：GB18584-2024、GB/T3325-2024、QB/T4071-2021】 检测内容包括： ①. 外观性能：管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷漆（塑）涂层：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。 ②. 表面理化性能：金属件喷涂层：抗盐雾（24h）为无锈蚀现象
--	--	--	--	--	--	--



						③. 产品整体挥发性有害物质：甲醛释放量未检出；苯未检出；甲苯未检出；二甲苯未检出；总挥发性有机化合物(TVOC)释放量未检出。 注：已提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章。 二、课椅： 1、课椅尺寸：深 360mm×宽 380mm×高 760mm（±5mm）高度可调节。 2、座靠板：采用全新烘干优质橡胶木制作，木材水分 8%，座板规格：宽 380×深 360，靠背板规格：长 380×高 160。油漆工艺：底漆：采用环保安全家具 UV 光固化木器漆，三底辊涂涂装工艺。面漆：采用净味环保家具 PU 漆，喷涂工艺。涂层平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象。 3、椅腿立管：上架升降调节管：20mm×50mm×1.2mm（±5mm）椭圆管；下架立管：30mm×60mm×1.2mm（±5mm）椭圆管、桌脚落地管：30mm×60mm×1.2mm（±5mm）椭圆管，落地管需横向弓形。桌脚拉管：30mm×50mm×1.2mm（±5mm）椭圆管；左右脚架使用冲压冲固定攻丝升降孔，使用 M8 螺丝紧固固定，可根据高度孔位调节螺丝孔位升降高度，每级调节升降 30mm；靠背弯管：20mm×20mm×1.0mm（±5mm）方管。
--	--	--	--	--	--	--



优盛教育设备有限公司

						▲4、塑料保护套：规格：80mm×63mm×45mm（±5mm），采用优质环保 PP 塑料及 TPE 软胶材质，经模具二次注塑成型，且有足够的柔韧性经得起敲打，为了产品经久耐用在脚套底部设计橡胶垫，橡胶垫为 TPE 软胶材质，橡胶有效宽度 45mm×30mm×18mm（±5mm）脚套具有防滑耐磨静音功效，橡胶垫与塑料脚套注塑成型不得使用粘贴及螺丝固定。（注：投标文件中已提供塑料保护套实物测量图，以佐证实物满足；包括但不限于外观尺寸。） ▲5、已提供课椅合格有效的检测报告： 【检验检测和判定依据：GB18584-2024、GB/T3325-2024、QB/T4071-2021】 检测内容包括： ①. 外观性能：管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭，圆管和扁线管弯曲处弧形圆滑一致；喷漆（塑）涂层：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。 ②. 表面理化性能：金属件喷涂层：抗盐雾（24h）为无锈蚀现象。 ③. 产品整体挥发性有害物质：甲醛释放量未检出；苯未检出；甲苯未检出；二甲苯未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）
--	--	--	--	--	--	--



							释放量未检出。 注：已提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章。 三、工艺要求： 1、外观：课桌、课椅表面无裂纹、破损、明显修补痕迹，明显色差等缺陷；边缘平整圆滑，无分层；外表和内表以及手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺。 2、平整度：螺丝安装紧固，桌椅着地平稳无倾斜摇摆现象。 3、焊接、涂装：所有铁件做到焊接平整、无虚焊、无明显焊疤、外露金属件表面喷塑前进行抛丸打砂工艺处理，再高压静电喷塑，高温烘烤，涂层与金属表面的附着力强，不易腐蚀和脱落，涂装件不得有明显的气泡、流痕、漏底、皱皮和其它损伤。对漆膜的附着力、硬度、耐冲击力、耐腐蚀等均符合国家标准。
2	窗帘	22	间	2600.00	57200.00	品牌：鑫翊 型号：定制	规格： 1. 材质： （1）. 窗帘轨材质、规格：罗马杆材质采用 2A12 高强度航空硬铝，壁厚不低于 2mm （2）. 防护材料种类：铝型材表面做极氧化处理；3. 支架为铝合金支架，壁厚不低于 1.5mm



							(3). 窗帘布 材质要求;永久阻燃布, 纤维含量:聚脂纤维 100%; 颜色:根据客户实际情况审定;遮光率 80%左右; PH 值:4.0-9.0, 无异味; 甲醛含量(mg/kg)300; 防紫外线性能: 合格; 阻燃等级 B1 级; 水洗尺寸变化率(%)1; 可分解致癌芳香胺染料(mg/kg); (4). 窗帘制作工艺:氨纶布带打孔制作, 比例为 1:2 倍, 规格: 3000mm*2700mm, 含导轨挂钩, 颜色: 天蓝色一间教室 4 扇窗 2. 规格: (1) 444.1 米/22 间
三	会议室						
1	讲桌	1	张	1000.00	1000.00	品牌: 芬满 型号: FM-JZ07	规格: 1. 讲台结构: 木结构部分均采用 E0 级木质板材结构, 甲醛释放量 0.05mg/m³, 桌面防静电。 2. 讲台底座尺寸及外观: (长×宽×高) 1100mm×550mm×1030mm±5mm, 讲台三面环抱式设计, 根据人体力学设计, 讲台桌面高度合适老师放置教学用品, 讲台产品外观桌面平整, 悬浮式设计, 边缘光滑, 无棱角处理, 保护师生安全。 3. 讲台底座提供大容量收纳空间, 可供老师放置无线麦克

							风、粉笔、键盘、鼠标、作业试卷等，时刻保持讲台桌面干净整洁。 4. 讲台底座自带 4 只脚杯，脚杯支持地钉锁定，可确保讲台安装更稳固、牢靠，避免师生倚靠、挪动等行为造成人身伤害。
2	演讲台	1	张	1000.00	1000.00	品牌：芬满 型号：FM-YT02	规格： 1. 多层实木、密度板 2. 产品重量：20KG 3：颜色：红色 4：尺寸：1150mm*700mm（±20mm）
3	会议桌	1	张	4800.00	4800.00	品牌：芬满 型号：FM-HZ48	规格： 1. 规格：4800mm*1600mm*750mm（±20mm） 2. 材质： （1）. 贴面板材：优质三聚氰胺纸, 甲醛释放量（9-11L 干燥器法）未检出，耐热性达到 1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）7 级，挥发物含量 6%，预固化度 56%，可迁移元素：锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。 （2）. 基材：采用优质 E1 级刨花板, 优质绿色环保产品, 甲醛释放量（1m³ 气候箱法）未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，苯、甲苯、二甲苯未检出，防潮性能：70°

						C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa，密度 0.72g/cm³，五氯苯酚含量未检出，防霉菌等级：绿色木霉菌 0 级，出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级；抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%；板材含水率 7%，内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%，握螺钉力：板面 1650N、板边 1250N，含砂量 0.02%，羰基化合物 1g/m³，抗菌率（铜绿假单胞菌）99.99%； （3）. 粘合剂：优质乳胶，水基型胶粘剂中有害物质：游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 20g/L，卤代烃 0.1g/kg，水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出；压缩剪切强度：湿强度 4MPa、干强度 10MPa；胶粘剂中可溶性重金属：铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出；黏度：2280mPa.s(23° C)，耐热老化 40℃×510h 剥离强度 2.5N/mm； 符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。
--	--	--	--	--	--	---



（公章）

							(4).封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化； (5) 优质五金配件，加厚层板侧脚。
4	会议椅	16	张	350.00	5600.00	品牌：芬满 型号：FM-HY59	规格： 1. 规格：590mm*660mm*990mm（±5mm） 2. 材质： (1). 面料：西皮，涂层厚度 38 μ m，摩擦色牢度：干擦（500 次）5 级，湿擦（250 次）5 级，碱性汗液（80 次）5 级，耐光性 6 级，涂层粘着牢度 7.2N/10mm，耐折牢度（6 万次）无裂纹，耐磨性（CS-10，500g，500r）：无明显损伤、剥落，撕裂力 100N，气味 1 级，PH8，游离甲醛未检出，挥发性有机物（VOC）未检出，禁用偶氮染料均未检出，可分解有害芳香胺染料未检出，产品中有害物质限值：含氯苯酚（五氯

（采购人专用）

							苯酚、四氯苯酚)未检出,邻苯基苯酚未检出,抗细菌性能:金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌(大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌均 99.99%;皮革防霉性能:绿色木霉菌 1 级,出芽短梗霉 1 级、黑曲霉 1 级;抑菌效果:鼠伤寒沙门氏菌抗菌活性值 7.8(抗菌率 99.99%),通过模拟火柴火焰和引燃的香烟抗引燃特性试验; (2).辅料:海绵(高弹阻燃海绵)甲醛释放量未检出,TVOC 未检出,回弹率 70%,泡沫塑料:表观密度 60kg/m³,回弹性能(慢回弹泡沫塑料除外)60%,压陷硬度(25%)120N,25%压陷硬度偏差±5%内,65%/25%压陷比 3.5,75%压缩永久变形 3%,拉伸强度 175kPa,干热老化后拉伸强度 165kPa,湿热老化后拉伸强度 160kPa,断裂伸长率 220%,撕裂强度 6.0N/cm,恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值:12%~20%,物理力学性能要求:压陷比:3.9,抗引燃特性:模拟火柴火焰:通过阻燃 II 级的模拟火柴火焰抗引燃特性试验;阴燃的香烟:通过阻燃 I 级的香烟抗引燃特性试验;感官要求检测和长度、宽度、厚度偏差检测均合格; (3).配件:采用优质五金弓形脚架。
四	医护室						
1	器械柜	3	个	2300.00	6900.00	品牌:芬满	规格:

						型号：FM-QG18	1. 材质：柜体采用优质不锈钢冷轧板制成，具有耐酸、耐碱等腐蚀性物品的作用 2. 尺寸：尺寸 1800mm*900mm*400mm（±20mm） 3. 结构：柜体采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌。内部设计有横竖隔便于医护人员按需存取各类手术用品
2	诊查桌	1	个	1800.00	1800.00	品牌：芬满 型号：FM-CZ06	规格： 1. 尺寸：1850mm*650mm*600mm（±20mm）。 2. 材质：不锈钢
3	担架	1	个	500.00	500.00	品牌：芬满 型号：FM-DJ02	规格： 1. 尺寸：2000mm*530mm*190mm（±20mm） 2. 材质：不锈钢，铝合金 3. 储存方式：可折叠收纳 4. 承重：120KG
4	诊查床	2	个	1380.00	2760.00	品牌：芬满 型号：FM-ZC09	规格： 1. 2000mmx900mmx500mm（±20mm），ABS 床头，配加厚床垫，带护栏，单摇升降。
5	床垫、棉被、枕头、床头柜	2	套	800.00	1600.00	品牌：芬满 型号：FM-CP04	规格： 1. 床垫 (1) 规格：2000mm*900mm（±20mm）

							(2) 材质: 纯棉 2. 棉被 (1) 规格: 2000mm*900mm (±20mm) (2) 材质: 纯棉 3. 枕头 (1) 规格: 720mm*460mm (±20mm) (2) 材质: 纯棉 4. 床头柜 (1) 规格: 760mm*480mm*480mm (±20mm) (2) 材质: ABS
6	诊查凳	1	个	350.00	350.00	品牌: 芬满 型号: FM-ZD34	规格: 1. Φ300mm*400mm (±20mm) 钢架仿皮面
7	高压灭菌器	1	个	780.00	780.00	品牌: 雷达 型号: 18L	规格: 1. 18L 煤电两用手提式
五	心理室						
1	办公桌 4	1	张	1750.00	1750.00	品牌: 芬满 型号: FM-BZ012	根据①最高限价为 1800 元/张 规格: 1. 规格: 1200mm*600mm*750mm (±20mm) 2. 材质: (1). 贴面板材: 优质三聚氰胺纸, 甲醛释放量 (9-11L 干燥



						器法)未检出,耐热性达到1级,耐光色牢度(蓝色羊毛标准)7级,挥发物含量6%,预固化度56%,可迁移元素:锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。 (2).基材:采用优质E1级刨花板,优质绿色环保产品,甲醛释放量(1m³气候箱法)未检出,总挥发性有机化合物(TVOC)未检出,苯、甲苯、二甲苯未检出,防潮性能:70°C水中浸渍处理后静曲强度7.5MPa,密度0.72g/cm³,五氯苯酚含量未检出,防霉菌等级:绿色木霉菌0级,出芽短梗霉0级、黑曲霉0级;抗细菌性能:金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌(大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌均达99.99%;板材含水率7%,内胶合强度1.5MPa、表面胶合强度2.0MPa、静曲强度42.0MPa、弹性模量4380MPa、24h吸水厚度膨胀率1.5%,握螺钉力:板面1650N、板边1250N,含砂量0.02%,羧基化合物1g/m³,抗菌率(铜绿假单胞菌)99.99%; (3).粘合剂:优质乳胶,水基型胶粘剂中有害物质:游离甲醛未检出,苯、甲苯+二甲苯未检出,总挥发性有机物20g/L,卤代烃0.1g/kg,水基型胶粘剂VOC含量限量未检出;压缩剪切强度:湿强度4MPa、干强度10MPa;胶粘剂中可溶性重金属:铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出;黏度:2280mPa.s(23°C),耐热老化40°C×510h剥离强度
--	--	--	--	--	--	--



							2. 5N/mm; 符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。 (4) 封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化； (5) 优质五金配件
2	办公椅 4	1	张	240.00	240.00	品牌：芬满 型号：FM-BY052	规格： 1. 规格：520mm*520mm*1000mm（±5mm） 2. 材质： (1) 面料：染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩

						擦) 5 级, PH 值: 6; 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 通过模拟火柴火焰和阴燃的香烟抗引燃特性试验, 富马酸二甲酯未检出, 总铅未检出; 防螨性能: 驱避率达到 95%, 防霉性能: 绿色木霉菌 0 级, 出芽短梗霉 0 级, 黑曲霉 0 级; 抗菌性能(抑菌率): 金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌(大肠杆菌)均 99.99%, 耐沾污性能(液态沾污, 老抽)4 级; 符合 GB/T35611-2017《绿色产品评价纺织产品》、GB/T2912.1-2009《纺织品甲醛的测定第 1 部分: 游离和水解的甲醛(水萃取法)》、GB/T3920-2008《纺织品色牢度试验耐摩擦色牢度》、GB17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 1 部分: 阴燃的香烟》、B/T20944.3-2008《纺织品抗菌性能的评价第 3 部分: 振荡法》、GB/T3922-2013《纺织品色牢度试验耐汗渍色牢度》、GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 2 部分: 模拟火柴火焰》、GB/T24253-2009《纺织品防螨性能的评价》、GB/T30159.1-2013《纺织品防污性能的检测和评价第 1 部分: 耐沾污性》标准。 (2). 辅料: 采用 PU 成型发泡高密度海绵, 甲醛释放量未检出, TVOC 未检出, 回弹率 70%, 泡沫塑料: 表观密度 60kg/m
--	--	--	--	--	--	--



							³，回弹性能（慢回弹泡沫塑料除外）60%，压陷硬度（25%）120N, 25%压陷硬度偏差±5%内, 65%/25%压陷比 3.5, 75%压缩永久变形 3%，拉伸强度 175kPa，干热老化后拉伸强度 165kPa，湿热老化后拉伸强度 160kPa，断裂伸长率 220%，撕裂强度 6.0N/cm，恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值：12%~20%，物理力学性能要求：压陷比：3.9，抗引燃特性：模拟火柴火焰：通过阻燃 II 级的模拟火柴火焰抗引燃特性试验；阴燃的香烟：通过阻燃 I 级的香烟抗引燃特性试验；感官要求检测和长度、宽度、厚度偏差检测均合格； （3）. 配件:采用优质气压棒，可承受 280KG 压力，升降 30 万次无损； （4）. 脚架、脚轮:采用尼龙纤维制成, 间隙误差在 1%毫米左右, 移杂音注, 耐磨性大
3	三人沙发	1	套	1500.00	1500.00	品牌：芬满 型号：FM-SF018	规格： 1. 规格：1850mm*750mm*780mm（±20mm） 2. 材质： （1）. 面料:西皮，涂层厚度 38 μ m，摩擦色牢度：干擦（500 次）5 级，湿擦（250 次）5 级，碱性汗液（80 次）5 级，耐光性 6 级，涂层粘着牢度 7.2N/10mm，耐折牢度（6 万次）



						无裂纹，耐磨性(CS-10，500g，500r)：无明显损伤、剥落，撕裂力 100N，气味 1 级，PH8，游离甲醛未检出，挥发性有机物(VOC)未检出，禁用偶氮染料均未检出，可分解有害芳香胺染料未检出，产品中有害物质限值：含氯苯酚(五氯苯酚、四氯苯酚)未检出，邻苯基苯酚未检出，抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌(大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌均 99.99%；皮革防霉性能：绿色木霉菌 1 级，出芽短梗霉 1 级、黑曲霉 1 级；抑菌效果：鼠伤寒沙门氏菌抗菌活性值 7.8(抗菌率 99.99%)，通过模拟火柴火焰和引燃的香烟抗引燃特性试验；符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》、GB20400-2006《皮革和皮毛有害物质限量》、GB/T19941.2-2019《皮革和毛皮甲醛含量的测定第 2 部分：分光光度法》、QB/T4199-2011《皮革防霉性能测试方法》、QB/T4341-2012《抗菌聚氨酯合成革抗菌性能试验方法和抗菌效果》、WS/T650-2019《抗菌和抑菌效果评价方法》、QB/T5067-2017《家具用聚氯乙烯人造革》、GB/T22808-2021《皮革和毛皮化学试验含氯苯酚的测定》、GB17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 2 部分：模拟火柴火焰》、GB17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 1 部分：阴燃的香烟》标准。
--	--	--	--	--	--	--



							(2). 基材:优质硬木木方的多层夹板, 经防虫、防腐等化学处理; (3). 辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵, 甲醛释放量未检出, TVOC 未检出, 回弹率 70%, 泡沫塑料: 表观密度 60kg/m³, 回弹性能 (慢回弹泡沫塑料除外) 60%, 压陷硬度 (25%) 120N, 25%压陷硬度偏差±5%内, 65%/25%压陷比 3.5, 75%压缩永久变形 3%, 拉伸强度 175kPa, 干热老化后拉伸强度 165kPa, 湿热老化后拉伸强度 160kPa, 断裂伸长率 220%, 撕裂强度 6.0N/cm, 恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值: 12%~20%, 物理力学性能要求: 压陷比: 3.9, 抗引燃特性: 模拟火柴火焰: 通过阻燃 II 级的模拟火柴火焰抗引燃特性试验; 阴燃的香烟: 通过阻燃 I 级的香烟抗引燃特性试验; 感官要求检测和长度、宽度、厚度偏差检测均合格; (4). 采用优质五金脚架。
4	咨询沙发	1	套	1000.00	1000.00	品牌: 芬满 型号: FM-ZS08	规格: 1. 规格: 800mm*750mm*780mm (±20mm) 2. 材质: (1). 面料:西皮, 涂层厚度 38 μ m, 摩擦色牢度: 干擦 (500 次) 5 级, 湿擦 (250 次) 5 级, 碱性汗液 (80 次) 5 级, 耐



						光性 6 级，涂层粘着牢度 7.2N/10mm，耐折牢度（6 万次）无裂纹，耐磨性（CS-10，500g，500r）：无明显损伤、剥落，撕裂力 100N，气味 1 级，PH8，游离甲醛未检出，挥发性有机物（VOC）未检出，禁用偶氮染料均未检出，可分解有害芳香胺染料未检出，产品中有害物质限值：含氯苯酚（五氯苯酚、四氯苯酚）未检出，邻苯基苯酚未检出，抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌均 99.99%；皮革防霉性能：绿色木霉菌 1 级，出芽短梗霉 1 级、黑曲霉 1 级；抑菌效果：鼠伤寒沙门氏菌抗菌活性值 7.8（抗菌率 99.99%），通过模拟火柴火焰和引燃的香烟抗引燃特性试验；符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》、GB20400-2006《皮革和皮毛有害物质限量》、GB/T19941.2-2019《皮革和毛皮甲醛含量的测定第 2 部分：分光光度法》、QB/T4199-2011《皮革防霉性能测试方法》、QB/T4341-2012《抗菌聚氨酯合成革抗菌性能试验方法和抗菌效果》、WS/T650-2019《抗菌和抑菌效果评价方法》、QB/T5067-2017《家具用聚氯乙烯人造革》、GB/T22808-2021《皮革和毛皮化学试验含氯苯酚的测定》、GB17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 2 部分：模拟火柴火焰》、GB17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特
--	--	--	--	--	--	--



（公章）

							性的评定第 1 部分：阴燃的香烟》标准。 (2) . 基材:优质硬木木方的多层夹板，经防虫、防腐等化学处理； (3) . 辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵，甲醛释放量未检出，TVOC 未检出，回弹率 70%，泡沫塑料：表观密度 60kg/m³，回弹性能（慢回弹泡沫塑料除外）60%，压陷硬度（25%）120N, 25%压陷硬度偏差±5%内，65%/25%压陷比 3. 5, 75%压缩永久变形 3%，拉伸强度 175kPa，干热老化后拉伸强度 165kPa，湿热老化后拉伸强度 160kPa，断裂伸长率 220%，撕裂强度 6. 0N/cm，恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值：12%~20%，物理力学性能要求：压陷比：3. 9，抗引燃特性：模拟火柴火焰：通过阻燃 II 级的模拟火柴火焰抗引燃特性试验；阴燃的香烟：通过阻燃 I 级的香烟抗引燃特性试验；感官要求检测和长度、宽度、厚度偏差检测均合格； (4) . 采用优质五金脚架。
5	箱庭设备 (沙盘)	1	套	6700. 00	6700. 00	品牌：铭心心理 型号：MX-SMSPYX600	规格： 一、功能要求 1. 标准沙盘：实木材质内侧尺寸为 720mm×570mm×70mm，边厚 17mm，沙盘架尺寸长 660mm×530mm×600mm，全实木材质，



（此处有红色印章或文字）

						内侧海蓝色设计，表面光滑不伤手，耐磨不掉色；底部安装防滑处理，在动沙过程中沙箱在桌面不会移动,用于个体和团体治疗的国际标准沙箱，上下分体式安装，便于移动和搬运。 2. 沙具摆放柜：实木材质，尺寸为 1600mm×1200mm×300mm，5 层 9 阶设计（充分满足不同类别玩具按不同阶层分类摆放，便于来访者清晰地看到全部沙具），结构稳定大方、天然木纹色、外观考究（表面清漆涂层）。 3. 沙具国际标准分类，分大类和次类别。包括人物、动物、植物、建筑物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙天体、自然景观、宗教等 18 大类及若干次类别。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。材质为树脂、陶瓷、ABS 工程塑料。玩具或物品接近于现实之物。 4. 海沙：天然海沙。 5. 书籍：专业心理沙盘游戏指导 6. 工具：沙盘、刮沙板等 二、沙盘综合管理系统 功能要求 1. 换肤功能：页面的颜色、风格对使用者心情有不同程度的
--	--	--	--	--	--	--



						影响，为此我们的系统特意设置了更换皮肤功能，十二套颜色，用户可随意选择。 2、沙具管理：系统实现对沙具的主类别以及次类别的管理、各沙具名称和配图的添加、象征意义的描述分析等；沙具管理实现对沙具的查询与删除，模糊查询条件是主类别、次类别、沙具名称，使心理沙盘治疗师的咨询工作更为方便。系统自带沙盘主类别 13 分类，每个分类提供了相应的沙具模型，包含相应的沙具名称和配图，系统自带沙具模型 450 个。系统为咨询师开放可自主添加沙具信息的沙具名称和沙具缩略图，充分弥补了沙具信息的空白。 3、行为记录：通过线下访谈面询记录每一位学生的心理健康状态，记录由 32 条异常表现标签和 33 条生活事件标签进行记录；行为记录具有标签管理功能。 4、咨询师管理：该模块提供咨询师的个人信息以及咨询师机构下的所有用户信息，提供咨询师对用户的创建、修改功能。 5、数据管理：完整记录心理沙盘过程、最终结果及分析评估文字，可分别对不同的咨询对象、不同的主题分类建档，实现沙盘结果图片上传、对结果进行说明、保存、修改及查询的功能，还可以把最终数据以 word 格式导出。
--	--	--	--	--	--	---



						6、沙盘游戏管理系统平台基于 B/S 架构，安全性高，稳定性强，既可以在局域网、互联网上使用，也可以单机使用，界面新颖、简洁。用户可以根据需求自主更换登录界面背景图、logo、软件名称，无限增加了使用软件的灵活性。 7、一键备份还原：该系统完全支持本地/局域网（远程）数据库自动/手动备份。用户可以自由组合的无限复合式备份任务，支持一键备份文件，只需点击一键，即可恢复到最佳数据状态，专为电脑新手设计，操作更简单，更好用更安全，sql 数据库永不丢失。 8、安全加密：系统在传输和保存数据过程中采用了 MD5 加密以及 RES 加密方式，确保了用户信息的保密性；加密狗：每套系统采用独立的加密狗，只有确保加密狗正常连接该系统时才可使用，确保了平台的安全性； 9、沙盘游戏科普视频 8 部。 10、多级用户：该系统设计了二级用户：系统管理员，咨询师。用户根据其权限划分了其所管辖的功能，确保了各级用户之间的正常使用，同时保证了各级用户的信息隐私性； 11、等级管理：系统管理员根据其系统需要，设置相应的人员信息，确保该系统正常运行；系统独创的反向权限开放机制，确保了系统平台上心理咨询师及其来访者的信息私密性
--	--	--	--	--	--	---



						以及安全性； 12、沙盘游戏管理系统内置咨询师解读模块，根据账号权限，产品供应商提供沙盘解读，并可以在线添加相关指导性方案。 13、用户信息管理：学生信息回收站。学生信息支持批量导入。有学生批量班级转移功能；回收站主要用来存放心理教师删除的用户资料，存放在回收站的文件可以恢复，从而避免因误删造成数据丢失。 14、客服中心，技术服务人员可协助用户及时解决相关问题；为了提高用户体验感，系统内置产品介绍与使用说明。 三、配置要求 1、标准沙盘*1 套 2、沙具摆放柜*1 个 3、沙具*600 个 4、海沙*15KG 5、心理沙盘书籍*1 本 6、沙盘教辅工具*1 套 7、沙盘综合管理系统*1 套
6	宣泄人套装	1	套	7500.00	7500.00	品牌：铭心心理 型号： 规格： 1. 宣泄套件包括橡胶宣泄人 1 个，宣泄沙袋 1 个，宣泄球 1



						MX-XXGJ01	个，宣泄棒 4 个，宣泄手套一副。
7	宣泄墙	40	平	310.00	12400.00	品牌：铭心心理 型号：MX-XXQ	规格： 1. 尺寸：500mm*500mm，材质：外层 PU 皮材质，具有耐磨损、耐屈折、抗撕裂、抗氧化性。
8	宣泄地板	40	平	280.00	11200.00	品牌：铭心心理 型号：MX-XXDB	规格： 1. 尺寸：1000mm*1000mm*20mm，高密度，高弹性，高防护性能，带斜纹，强度更高，材质：EVA 材质。
9	团体辅导活动箱	1	套	6800.00	6800.00	品牌：铭心心理 型号：MX-TTX	规格： 一、功能要求 1. 心理成长训练环境适应篇、沟通交往篇、竞争合作篇、自我意识篇、创新实践篇、意志责任篇、学习管理篇、心灵成长篇等八大主题。 2. 通过团体游戏活动提高人际交往能力，形成正确的自我意识，改善和调节情绪并掌握有效的应对方式。 3. 活动方案手册包括活动目的、活动形式、活动时间、活动场地、活动准备、活动程序及注意事项，活动评价等具体说明，适用于 50 人左右的团体训练，也适用于若干人的小组。 4. 室外心理拓展活动道具，包括了盲人旅行、雷阵、无敌风火轮、“啄木鸟”行动、同心协力、变形虫、走进绳圈、传染情绪等。

						5. 盲人旅行：①感受信任与被信任、爱与被爱的幸福快乐②打破隔阂，解决冲突③培养队员勇于尝试的精神④让学员理解自助与他助，增强团队相互协作的精神。 6. 雷阵：①培养胆大心细的工作作风②打造团队分工与合作意识③培养队员岗位职责意识④突破思维定式，培养勇于开拓，敢于创新的境界 7. 无敌风火轮：①建立信任，提升团队合作意识②塑造团队成员彼此之间的配合能力。 8. 啄木鸟行动：①通过分析造成输赢的原因，激发学生“再做一次，会做得更好”的主动性②让学生在合作中体验竞争，在竞争中学会合作③让学生明确强化团队合作可以提高效率，改变思维方式可以产生质的飞跃的道理。 9. 同心协力：①培养团队里有效沟通的能力②提升团队执行力③培养团队高效的领导力和组织力。 10. 变形虫：①增强学生之间团队合作的能力，学习团队中解决问题的办法。 11. 传染情绪：①建立信任，提升团队合作意识②体验快乐情绪，学会接受快乐的感染和把快乐感染给别人。 三、团体辅导管理系统 1、换肤功能：页面的颜色、风格对使用者心情有不同程度
--	--	--	--	--	--	--



						的影响，为此我们的系统特意设置了更换皮肤功能，十二套颜色，用户可随意选择。 2、一键备份还原：该系统完全支持本地/局域网（远程）数据库自动/手动备份。用户可以自由组合的无限复合式备份任务，支持一键备份文件，只需点击一键，即可恢复到最佳数据状态，专为电脑新手设计，操作更简单，更好用更安全，sql 数据库永不丢失。 3、用户信息管理：学生信息回收站。学生信息支持批量导入。有学生批量班级转移功能；回收站主要用来存放心理教师删除的用户资料，存放在回收站的文件可以恢复，从而避免因误删造成数据丢失。 4、为开展心理教育，系统内置团体活动视频 24 部、团体活动方案 52 部； 5、数据管理：完整记录团体活动辅导过程、最终结果及分析评估文字，可分别对不同的咨询对象、不同的辅导主题分类建档，实现团体活动图片和视频上传、对辅导结果进行说明、保存、修改及查询的功能，并且可以进行实时导出并打印。 6、安全加密：系统在传输和保存数据过程中采用了 MD5 加密以及 RES 加密方式，确保了用户信息的保密性；加密狗：
--	--	--	--	--	--	---



							每套系统采用独立的加密狗，只有确保加密狗正常连接该系统时才可使用，确保了平台的安全性； 8、系统提供咨询师在线时长数据统计。 9、自定义维护团体活动视频和团体活动方案。 10、客服中心，技术服务人员可协助用户及时解决相关问题；为了提高用户体验感，系统在首页内置产品介绍与使用说明。 二、配置要求 1. 尺寸：940mm*560mm*380mm 2. 构成：航空箱、团体活动道具、活动方案手册、教案四部分 3. 配套：用于存放小部件的收纳袋等，便于存放各类道具；包含活动所需的全部道具（除特殊道具外：如生鸡蛋）；所配置道具大多可重复利用，避免浪费；不仅适用于本活动方案，也适应于自主设计活动方案。 4. 团体辅导管理系统*1 套
六	体育器材室						
1	球类置物车	3	台	500.00	1500.00	品牌：鑫赢 型号：THQC-009	规格： 1. 带轮可移动用于装篮球、排球、足球等球类物品，球车四角为圆角。



2	坐立体前屈测试仪	2	台	430.00	860.00	品牌：鑫赢 型号：THZW-11	规格： 1. 全折叠，量程：-20cm~35cm，底板 400*300mm 钢板，立板 250*300mm，材质为 3mm 钢板，表面静电喷涂，量尺为 PVC 双色丝印，刻度清晰，推板采用双簧缓冲设计，推动流畅，滑行稳定，高度可调节，所有连接螺栓为不锈钢材质）
3	肺活量测试仪	2	台	4500.00	9000.00	品牌：雄康 型号：XK-1002	规格： 1、采用 0.96 吋 OLED 显示屏，可显示测试者个人信息、测试信息等； 2、具有测试过程中蜂鸣器报警提示功能； 3、具有背光显示功能，背光亮度可调； 4、具有自动关机功能，30 分钟无任何操作自动关机； 5、外设可独立测试； 6、具备测试参数调节功能； 7、锂电池可持续供电 10h； 8、具备锂电池充放电管理功能，具有过充、过放、短路保护功能； 9、通用 type-c 充电接口； 10、可独立存储 4 万条测试数据； 11、可浏览、删除测试数据； 12、可通过 2.4G 无线与主机连接；

							13、具备电池电量实时显示、欠压指示、低电量自动关机功能; 14、测试量程: 0—9999ml 分度值: 1ml 测试误差: $\pm 2.5\%$;
4	身高体重测量仪	2	台	1500.00	3000.00	品牌: 雄康 型号: XK-1-001	规格: 1、重里计量:最大称里 120kg 2、称重最小分度值 0.5kg 3、身高计量:里度范围 70-190cm 4、身高最小分度值 0.5cm(铝合金身高杆) 5、承重板面积:(长 x 宽)37.5*27cm 6、产品尺寸:(长 x 宽 x 高)55*28*93cm 7、包装尺寸:(长 x 宽 x 高)91*34*29cm 8、毛重:10kg 净重:9kg9、体重测量范围: 0~200kg10、体重测量分度值: 0.1kg 误差: $\pm 0.2\%$
5	手持扩音器	1	台	100.00	100.00	品牌: TK 特控 型号: D-251HDE	规格: 1. 一款大功率无线扩音器, 双音圈强磁喇叭, 20W 功率, 音质好, 声音大 2. 采用 UHF 无线技术, 在无干扰、无障碍下使用距离约 40 米, 可调频, 40 个精选频道 (A 通道有 01-20 频道, B 通道有 21-40 频道), 支持多套扩音器同时使用 3. 内置双无线模块, 支持双麦同时使用, 配备可充电无线手

							持或无线头戴麦克风，操作简便，抗干扰强，内置 DSP 啸叫抑制芯片，有效抑制啸叫声，具备无线播放功能，简化繁琐的线材连接，无线播放音乐更自由支持多种音频播放，支持 U 盘、TF 卡、音频输入功能，配备显示屏显示设计，实时了解扩音器工作状态 4. 内置大容量锂电池，节能环保，使用时间约 12 小时（80% 的音量扩音） 5. 具有肩挂及腰挂等多种佩戴方式，使用更方便
6	多功能音箱	1	台	3000.00	3000.00	品牌：TK 特控 型号：P-251HDE	规格： 1. 电池规格：铅酸电瓶 12V/4. 5A, 可持续播放 6-8 小时以上； 2. 输出功率：20W, 峰值功率:20-200W； 3. 话筒标配：定频 U 段, 无线双手咪, 频点 788. 85\781. 85MHz 4. 喇叭单元：12 寸 100 磁低音+压电高音单元 5. 充电方式：15V\2A, 220V/50HZ 交流开关机均可充电
7	充气泵	1	台	380.00	380.00	品牌：青悦 型号：QY-800	规格： 1. 用于篮球、排球、足球等充气。通用电压：220V 最大气压 150PSI，出气量 70L/Min
8	发令枪	1	支	180.00	180.00	品牌：鑫赢 型号：FL-1	规格： 1. 发令枪为金属制品，定装式 2 发令弹；外观表面色泽均匀，无明显花斑、擦伤、划痕等缺陷，容弹量 2 发，发射方式：

							单发，烟雾在规定背景下，镗正前方 150 米清晰可见含 100 发发令弹
9	秒表	2	块	80.00	160.00	品牌：雄康 型号：260	规格： 1. 三排显示，60 时段记忆功能（1/100 秒精确计时）预置倒数计时，闹响（12/24 小时制式转换）
10	长绳	20	根	30.00	600.00	品牌：鑫赢 型号：4.5m	规格： 1. 4.5 米，线绳木柄独立包装绳直径约 10mm
11	接力棒	20	根	15.00	300.00	品牌：鑫赢 型号：THJLB-007	规格： 4. 长度 300mm，直径 28~30mm，重量 30 克，铝合金材质，光滑空心圆管，两端采用塑料堵口 表面静电喷涂，红白色各半，色泽均匀。
12	标志桶	40	个	20.00	800.00	品牌：鑫赢 型号：THB-66	规格： 1. 产品质量佳，外观优。全塑料制品，高度为 32cm. 呈圆锥体状，放置平稳。
13	标志碟	40	个	8.00	320.00	品牌：鑫赢 型号：THD-88	规格： 1. 碟状，上面呈圆形，下圆放置平稳，高 75mm
14	标志杆	20	根	35.00	700.00	品牌：鑫赢 型号：THG-12	规格： 1. 高 1.2m~1.6m，立柱直径 25mm，三角形红色旗面，底座为圆形 ABS 材质。
15	信号旗	20	面	20.00	400.00	品牌：鑫赢	规格：

						型号: THQ-15	1. 重量:约 70 克, 材质:棉质/不锈钢, 颜色:红/黄/白/绿, 尺寸:杆子总长度约 45CM, 海绵握把长度约 11CM 旗面尺寸约 36*30CM
16	跨栏	10	个	210.00	2100.00	品牌: 鑫赢 型号: THL-19	规格: 1. 铁制品, 可升降, 最低 762mm; 升降高度 762-1067mm. 五档调节, 金属件外表面采用抛丸喷砂 (或酸洗磷化) 除锈、静电喷涂表面处理。
17	皮卷尺	4	卷	40.00	160.00	品牌: 雄康 型号: 30m	规格: 1. 皮尺装在塑料制成的盒中, 尺带的端头装有拉环, 盒上装有皮尺带用的金属手柄; 1 米长示值允许误差: $\pm 2\text{mm}$, 0.01 米长示值允许误差 $\pm 1\text{mm}$; 30m
18	跳高垫	1	张	1500.00	1500.00	品牌: 鑫赢 型号: THD-13	规格: 1. 规格: 3000mm*2000mm*300mm, 垫套材质精细帆布, 颜色为军绿色, 帆布。填充物为海绵
19	羽毛球	20	筒	80.00	1600.00	品牌: 鑫赢 型号: 402	规格: 1. 总高 75mm~85mm, 球口外径 65mm~68mm, 球头直径 25mm~27mm, 球头高度 24mm~26mm, 毛片插长 63mm~64mm, 质量 4.50g~5.80g, 材质: 羽毛
20	羽毛球拍	30	付	120.00	3600.00	品牌: 鑫赢 型号: 888	规格: 1. 铝合金一体, 长度 $670\pm 3\text{mm}$, 球拍上宽度 200mm, 拍身表

							面光滑，拍上贴标签，印刷图案应文字清楚，粘贴平整。
21	羽毛球网架	2	架	580.00	1160.00	品牌：鑫赢 型号：TYYJ-11	规格： 5. 网柱高度为 1550mm±8mm，拉网中央高度 1524mm±5mm； 二立柱用 Φ42×2mm 管制作，一根立柱置有一系绳柱，另一立柱置有棘轮、棘爪紧线机构装置，通过手柄转动，实现网的高度要求：1550mm 羽毛球底座采用 ABS 外壳水泥配重。
22	乒乓球	6	桶	30.00	180.00	品牌：鑫赢 型号：1 星	规格： 1. 直径 43.4mm~44.4mm，质量 2.20g~2.60g，弹跳 220mm~250mm，圆度 0.4mm
23	乒乓球拍	30	付	100.00	3000.00	品牌：鑫赢 型号：2#19	规格： 1. 底板材质：实木，正反胶，两块为一付，横拍底板为实木，外观整体光洁，无毛糙感，无节疤无明显拼缝、缺损、凹陷、压痕。胶合无开胶、开裂，无明显透胶。印刷字迹、图案清晰，嵌入拍柄后无明显不适感。
24	乒乓球台	2	张	2000.00	4000.00	品牌：鑫赢 型号：THQT-88	规格： 1. 台面尺寸规格：2740mm×1525mm，台高 760mm，配置铁制球网，高 150mm，长 1540mm，球台台面采用 SMC 材料，台面四周采用优质方管加固处理，能承受 500N 静载荷要求和冲击球冲击要求，稳定性好，耐气候性强、耐老化程度高，防腐、

							防晒、防雨、阻、不易变形等,底架采用彩虹腿设计结构,Φ60mm 优质钢管,保证整体的稳定性。;台腿外边距两端台边 280mm,任何撑档离地大于 230mm,保证使用者的运动安全。球台网及网架防锈、防松、防损坏;焊接严密牢固、无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。器材不允许有钩挂、卡夹等潜在危险,表面处理采用抛光工艺,除锈彻底,增大工件表面面积,增强塑粉附着力,外表面环保静电粉末。
25	毽子	30	个	8.00	240.00	品牌:鑫赢 型号:THJZ-11	规格: 1. 键毛应采用 8 支~10 支彩色鸡羽,扎成圆形,键垫直径 30mm~32mm,厚度 3mm~4mm,球高 130mm~180mm,球重 13g~15g
26	呼啦圈	30	个	55.00	1650.00	品牌:鑫赢 型号:PHQ-99	规格: 1. 青少年呼啦圈直径 80cmpvc 材质
27	短绳	30	根	25.00	750.00	品牌:鑫赢 型号:2.5m	规格: 1. 规格:长度 2.5m,胶绳海绵柄独立包装,绳直径约 4mm,绳的长度方便调节,有锁紧绳装置;所有材质无毒、环保;
28	体操棒	30	根	18.00	540.00	品牌:鑫赢 型号:THB-56	规格: 6. 长 1000mm,截面直径 25mm~30mm 木质或塑料,塑料采用硬质塑料;木质为硬木,直径不低于 25mm,表面光滑无毛刺。

29	体操垫	30	块	60.00	1800.00	品牌：鑫赢 型号：THTD-77	规格： 1. 规格：1.2 米*60*5 公分内胆材质为聚氨脂塑料发泡材料，为两个整块结构，不会拼凑；垫套材质为帆布，颜色为军绿色。可在长度方向对半折叠，体操垫长度方向两侧设提手把，跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角
30	木哑铃	30	付	25.00	750.00	品牌：鑫赢 型号：THYL-009	规格： 1. 木制小哑铃，长度 15cm
31	垒球	30	个	10.00	300.00	品牌：鑫赢 型号：THLQ-008	规格： 1. 10 寸，周长：195mm 质量 80±5g，弹性 1000mm 自由落体落下回弹高度大于等于 300mm，采用适宜的材料制成，球表面应进行防滑处理，不得有颗粒脱落。
32	实心球	30	个	25.00	750.00	品牌：鑫赢 型号：THSQ-12	规格： 1. 中小学用实心球，圆周长 350-360mm，重量 1kg±30g. 圆球形，充气式橡胶实心球，有内胆，手感柔软无伤害，外摸无填充物感觉。球面用不低于 3mm 厚的天然橡胶整体成形
33	足球	20	个	70.00	1400.00	品牌：鑫赢 型号：8618	规格： 5#：圆周长 675mm~710mm。球体表面选用优质 PU 材料，橡胶内胆外观：球体颜色均匀，无偏色、杂色和花斑。产品标志、图案完整。表层无划痕、气泡。
34	篮球	10	个	80.00	800.00	品牌：鑫赢	规格：

						型号: 2118	1. 7号圆周长 750~770mm, 质量 580g~620g。球体表面选用优质 PU 材料, 橡胶内胆外观: 球体颜色均匀, 无偏色、杂色和花斑。产品标志、图案完整。表层无划痕、气泡。
35	排球	60	个	75.00	4500.00	品牌: 鑫赢 型号: 6218	规格: 1. 5号排球 PU 橡胶内胆外观: 球体颜色均匀, 无偏色、杂色和花斑。产品标志、图案完整。表层无划痕、气泡。
36	置物篮筐	10	个	450.00	4500.00	品牌: 鑫赢 型号: THC-009	规格: 1. 带轮可移动用于装篮球、排球、足球等球类物品, 球车四角为圆角。
37	助跳板	1	块	280.00	280.00	品牌: 鑫赢 型号: THZT-001	规格: 1. 材质: 木质规格: 900*500*150mm 材质: 用坚硬而富有弹性的优质木材制成, 表面刷透明漆, 涂层均匀, 光洁。木材应无裂缝, 无疤痕, 不变形, 并经过脱脂干燥处理, 制作工艺精细, 各连接部位牢固可靠, 经久耐用。
38	山羊	1	台	300.00	300.00	品牌: 鑫赢 型号: THSY-99	规格: 适用范围: 适用于中小学体育教学训练。 技术要求山羊头长 450mm, 宽 250mm, 高 220mm, 拉销升降, 山羊全高 680-1080mm, 腿子 $\phi 42*2.5$ mm。山羊头采用高档皮革包面。连接: 底托、箍与腿连接牢固, 内、外管配合严密, 升降灵活。组装后落地平稳。外观质量: 人造革面不允许有

							伤残，缝线无漏针、跳线。
39	跳箱	1	套	650.00	650.00	品牌：鑫赢 型号：TYTX-77	规格： 1. 五节跳箱高 85cm，长 88cm.，用 20mm 厚黄花松制成，面涂有起保护和装饰用的漆层，箱体间拼装稳定牢固，平直，接地平稳。2、跳箱从上至下逐渐增大呈梯形，跳箱盖平整，软硬适宜，手感舒适，用重体海绵做成弧形，表面用优质人造革包制，泡钉封口，级间用内撑木插联组合，每节衔接应平整，紧凑。
40	橡皮拉力带	30	根	40.00	1200.00	品牌：鑫赢 型号：THLD-99	规格： 1. 轻阻力，拉力带采用合成橡胶 TPE 制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化
七	音乐室						
1	节拍器	2	台	120.00	240.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-JPQ	规格： 1. 机械节拍器,速度范围：40 拍/分钟-208 拍/分钟,人声节拍：0, 2, 3, 4, 6, 误差：0.08% 2. 产品尺寸：108*100*203mm, 净重：445g
2	电子节拍器	2	台	75.00	150.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-DZJPQ	规格： 1. 音色：人声、机械声、电子模拟声拍子：0-9 拍速度：30-300 次颜色：薄荷蓝、树莓粉、椰子白电池容量：700mAH, USB 充电接口配件：USB 线*1、说明书*1、贴纸*1 外接耳机或音

							箱，乐器通用
3	专业红木舞板	20	付	20.00	400.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-HMWB	规格： 1. 木质，红木，用于三句半表演
4	音叉	2	支	20.00	40.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-YC	规格： 1. 材质：钢制 2. 规格：总长 115mm，把手长度 40mm，叉长 75mm，叉厚 3mm 3. 结构：呈“Y”形的钢质音叉，手柄上印有 A-440 钢印，标准音乐音叉，整块钢材经过车床，铣床，磨床等机械加工而成
5	多用划线规	2	套	25.00	50.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-DYX	规格： 1、材质：塑料 2、尺寸：长 12cm，宽 9.7cm，高 2.7cm，齿长 4cm，宽 1.8cm
6	三角铁	2	套	30.00	60.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-SJT	规格： 1. 材质：锰钢 2. 结构：由 1 根敲棒和 3 个等边三角形的三角铁组成，3 个为一套，表面镀铬，镀层均匀，光亮，材质厚实；材质厚实；金属敲击棒的顶端带有软橡胶保护垫，更安全，每个三角铁都带有带有软橡胶制作的勾手，方便使用；3. 规格：3 件套三角铁的尺寸分别为：243mm；197mm；157mm；金属敲棒的长度 130mm；三角铁的直径 8mm，金属击棒的直径 5mm

							4. 音质：明亮，发音清脆，穿透力强， 5. 使用方法：演奏时，用吊环悬吊敲击，发出“铛、铛”声，无其他杂音；
7	木鱼	1	套	75.00	75.00	品牌： 知为知 型号： ZWZ-MY	规格： 1. 材质：椿木； 2. 结构：八音一组，正面方形，侧面三角形，手工制作，设有发音孔，附击锤 1 个；木鱼呈团鱼形，腹部中空，头部正中开口，为发音孔，尾部盘绕，其状昂首缩尾，背部(敲击部位)呈斜坡形，两侧三角形，底部椭圆，外观红色喷漆，金色画漆。 3. 规格：尺寸为宽*高①95*72mm②88*67mm③86*64mm④78*62mm⑤74*60mm⑥71*54mm⑦63*52mm⑧61*48mm。击槌槌头直径 24mm，球形，把为圆柱形，直径为 5mm，敲槌全长 190mm，敲击不同尺寸的木鱼，出不同的音调。 4. 音色：音质清晰，洪亮、悦耳，音色饱满，无杂音。 5. 使用方法：手持击锤敲击即可；
8	碰钟	2	对	10.00	20.00	品牌： 知为知 型号： ZWZ-PZ	规格： 1. 材质为合金，系丝带型，直径 4.5cm；两个一对，手持碰撞发声，两钟相碰，声音清脆悦耳，发音响亮。
9	铃鼓	6	个	30.00	180.00	品牌： 知为知	规格：



						型号: ZWZ-LG	1. 材质: 鼓圈桦木多层板, 鼓面优质单面羊皮, 黄铜镲片、羊皮鼓面; 2. 结构: 由鼓身、鼓面、6 组小铃片组成, 鼓面与鼓圈连接处用数颗泡钉进行固定, 更结实美观 3. 规格: 铃鼓直径 200mm, 高度 43mm, 木质圈厚度 6mm, 单片铃片直径 36mm, 4. 音色: 击鼓, 摇鼓发声清晰, 无噪音; 铃声清脆, 古音纯正。 5. 使用方法: 手击鼓或摇鼓即可;
10	沙锤	2	对	45.00	90.00	品牌: 知为知 型号: ZWZ-SL	规格: 1. 材质: 桦木, 沙粒 2. 规格: 总长度 260mm, 锤体长度 130mm, 锤球直径 80mm, 手柄长 134mm, 手柄直径 24mm 3. 结构: 由 2 个椭圆带把红色沙锤组成, 内装沙粒, 两个为一付。柄由硬质桦木制成; 粗细适宜, 手感好, 牢固, 制作精美, 光洁, 无毛刺。手柄与锤球用环保胶连接牢固, 外表喷环保红颜色漆, 表面光滑, 锤球画花装饰, 更为美观。4. 音色: 声音明亮, 清脆, 可发“沙拉拉”音响效果。
11	小锣	1	面	180.00	180.00	品牌: 知为知 型号: ZWZ-XL	规格: 1. 材质: 优质铜;

							2. 结构：小锣身为一圆型弧面，响铜制,中心部稍凸起，锣的内部中心位置印有商标，锣边缘开有两个小孔穿绳，方便使用 3. 规格：锣直径为 215mm，外延厚度 1.5mm,木片长度 265mm 4. 音质：发音灵敏，主音明显集中，铿锵有力，谐音丰富；无明显转音、颤音； 5. 使用方法：手持锣锤敲击锣面即可，锣音由敲击力度而改变；
12	小堂鼓	1	个	260.00	260.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-XTG	规格： 1. 材质：牛皮鼓面,鼓腔、鼓锤用硬杂木； 2. 结构：由鼓、鼓锤及鼓架组成；鼓面光滑，张力适度，鼓圈与鼓面连接处用锚钉固定，间距均匀，更为结实；鼓圈喷油红色环保油漆，鼓的侧面两端镶有铝制挂钩，配合鼓架使用，配鼓架； 3. 规格:鼓面直径 247mm，高度 167mm，鼓锤长度 245mm，鼓锤直径 14mm 4. 音质：鼓中心发音较低沉、厚实，鼓外圈发音稍短、稍薄，演奏时无杂音； 5. 使用方法：手持鼓锤敲击鼓面即可，鼓声音由敲击力度而改变；

（此处有红色印章）

13	金钹	1	付	180.00	180.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-JB	规格： 1. 规格：直径 240mm, 重量：0.64kg, 材质：合金
14	手鼓	1	个	30.00	30.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-SG	规格： 1. 羊皮鼓面，桦木棕色鼓圈，橡木鼓棒。
15	大锣(苏 萝)	1	面	460.00	460.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-DL	规格： 1. 材质：优质响铜； 2. 结构：锣身为一圆型弧面，中心部稍凸起，锣的内部中心位置印有商标，锣边缘开有两个小孔穿绳，方便使用 3. 规格：锣直径 300mm，外延厚度 2mm, 中心脐直径 100mm，重量 800g，敲槌长度 245mm； 4. 音质：发音灵敏，主音明显集中，铿锵有力，谐音丰富；无明显转音、颤音； 5. 使用方法：手持锣锤敲击锣面即可，锣音由敲击力度而改变；
16	小木琴	1	台	95.00	95.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-XMQ	规格： 1. 规格：15 音，桦木清漆琴片 2. 尺寸：底座长 43.2cm, 高 2.2cm, 琴片长度 12cm、12.7cm、13.4cm、14cm、14.7cm、15.4cm、15.9cm、16.3cm、16.8cm、17.4cm、18.3cm、18.7cm、19.4cm、19.8cm、20.6cm，琴片厚度 1.2cm”

17	铝板琴	1	台	60.00	60.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-LBQ	规格： 1. 15 音+锤+谱+音符贴，材质，桦木+铝片
18	五线谱教学黑板	1	套	300.00	300.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-WXP	规格： 1. 规格：500mm*700mm 2. 材质：荧光板 3. 类型：支架式
19	音乐教学挂图	1	套	80.00	80.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-GT	规格： 1. 符合中小学音乐教科书的有关要求，符合中小学音乐课程标准的指导思想
20	音箱	2	只	1650.00	3300.00	品牌：TE特控 型号：D-515B	规格： 1. 倒相式低频辐射的二分频全频系统； 2. 表面黑色大斑点水性油漆喷涂处理木箱，金属网背贴声学透声棉； 3. 音箱配备多个吊挂孔，可用吊环加绳索类配件吊挂安装； 4. 音箱底部配备插槽，可壁挂支撑或三脚架落地支撑。 5. 系统组成 8"低音×1，1"高音×1 6. 频响范围(-10dB)85Hz-18,000Hz 7. 灵敏度 93dB±2dB 8. 最大声压级 112dB±2dB 9. 输入阻抗 8Ω

							10. 持续功率 100W 11. 指向性 (H×V) 70° ×90° 12. 尺寸 (高×宽×深) 430×265×231mm 13. 重量 8.2kg
21	功放	1	台	175.00	175.00	品牌: TK 特控 型号: D-Y12	规格: 1. 标准 2U 机柜式设计, 采用 2.8 寸彩色液晶屏, 配合旋转编码器 (飞梭) 进行交互, 同时使用每路音源的独立音量设置按键可进行便捷音量控制, 界面简洁, 防误操作; 2. 支持 2 路 6.3mm 话筒输入, 单独音量调节, 输入灵敏度旋钮调节; 对话筒输入具有混响效果处理, 话筒输入有 10 段数字均衡调节; 3. 支持 2 路后面板话筒平衡输入, 单独音量调节, 对话筒输入具有混响效果处理, 2 路话筒平衡输入与 6.3mm 话筒输入混音共用 10 段数字均衡调节, 可选独立开关 48V 幻象电源供电, 兼容会议手拉麦克风主机输入灵敏度旋钮调节; 4. 支持 3 路音频线路, 独立音量调节, 增加 10 段数字均衡调节, 1 路音频线路 (立体声) 输出; 5. 支持 3 路线路输入与四路麦克风输入以及 MP3/BT 混音输出, 所有信号混音后, 预置多种 EQ 效果 (NORMAL、POP、ROCK、JAZZ、CLASSIC、COUNTRY) ;



							6. 支持蓝牙播放以及 MP3 播放，支持 USB 和 MICROSD 卡，独立音量调节，增加 10 段数字均衡调节，预置多种效果； 7. 显示屏背光时间可设置，提供常亮、30min、15min、5min、1min 选择。显示屏在设置时间内无操作后，显示屏熄灭。按任意按键，可点亮； 8. 信噪比（8Ω 输出端）：90dB； 9. 工作电源：AC220V/50-60Hz； 10. SPEAKON 以及接线端子两种输出接口，额定功率：2×150W/8Ω 2×250W/4Ω； 11. 支持过载、过温、短路保护功能，可以进行 RS485 远程控制。
22	合唱麦	1	套	3000.00	3000.00	品牌：TK 特控 型号：D-2624MF	规格： 1. 振膜类型：电容，指向类型：心型频率类型：40-20000hz 声压等级：134dB, 阻抗：200Ω
23	无线麦	1	套	1000.00	1000.00	品牌：TK 特控 型号：D-945J	规格： 1. 传输方式：无线传输，麦克风数量：2 支，接收距离：100 米，载波频率：UHF 频段 630-680MHZ
24	麦克风支架	1	套	3100.00	3100.00	品牌：TK 特控 型号：D-862DH	规格： 1. 连接主体：无需连接，支架伸缩调节，支撑杆多角度调节，升降高度 1.8 米

25	机柜	1	个	570.00	570.00	品牌: TK 特控 型号: D-911H	规格: 1. 规格: 600mm*525mm*495mm 2. 材质: 人造板, 三隔层
26	线材	1	套	2000.00	2000.00	品牌: TK 特控 型号: 定制	规格: 1. 音响线材 1 批
27	仪器柜	10	个	2000.00	20000.00	品牌: 知为知 型号: ZWZYQG	规格: 1. 规格: 1000mm×500mm×2000mm (±20mm); 整体为可拆装活动式设计耐腐蚀性好经久耐用。柜体: 侧板、顶板、底板、层板采用改性 PP 材料模具一次成型, 表面沙光和光面相结合处理, 保证柜体之坚固及密封性, 耐腐蚀性强, 顶板、底板预留模具成型排风孔。底板、顶板底部都镶嵌 15mm*30*1.0mm 钢制横梁承重管。层板上两层下一层可随意组合高低。层板称重量能达到 80 公斤以上, 上柜柜门: 内框采用改性 ABS 材质模具分内外两层中间镶嵌 5mm 厚钢化玻璃。上下拉手对称五点固定, 伸缩弹簧式 ABS 旋转门轴, 四角 R 型倒角, 内侧弧形圆边。配有专用加长机械锁。下柜柜门: 内外框采用改性 ABS 材质模具注塑成型, 整体颜色可选湛蓝或浅豆绿也可以选带钢化玻璃们, 上下拉手及三角对称五点固定。伸缩弹簧式 ABS 旋转门轴, 四角 R 型倒角, 内侧弧形圆边, 配有加长机械锁。不锈钢材质固定、底部配有可

							调不锈钢螺旋式地脚，本产品也可分体式存放。
28	排练椅	50	把	180.00	9000.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-PLY 	规格： 1. 产品规格：420mm*381mm*300mm； 2. 工艺说明：吹塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象，硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒； （1）主要配件采用高密度聚乙烯（HDPE）为原料，中空吹塑工艺制作，下立脚板厚度达到 50mm，其他部位 28mm； （2）辅助（连接）材料采用聚丙烯（PP）为原料，注塑成型； （3）拼装：卡件和卯榫连接，注塑链接和下沉螺丝固定； 3. 设计特点：多功能音乐凳，可储物、可做合唱凳、可组合阶梯合唱台。符合国家标准和行业标准，既造型美观，同时兼顾便于安装、维护和管理，环保材料，硬度高，韧性强，表面耐磨、耐划伤、抗污抗老化、抗压抗冲击。机械强度测试可承重 100KG 以上，安全有保障； （1）拼装合理，牢固，没有多余的凸出的钢构件，满足强度的前提，保障安全，适合各个年龄段使用； （2）透视可视设计大容量学生随时物品任意放，多种组合方式上下堆叠凹凸设计，让合唱台更加稳固安全，提手设计

							圆润无毛刺，拿取更方便； (3) 凳面多条带防滑点的防滑条，每面卡通造型乐感俏皮的设计。颜色多色可以选择
29	乐谱架	1	个	65.00	65.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-LPJ	规格： 1. 材质：优质铁，磨砂面 2. 规格：谱台面直径 47CM，高度 34CM，最大可调至 1.45 米的高度，加厚金属钢管支架中心钢管直径 1.9CM 3. 结构：由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有 3 个支撑杆可收合，脚底为防滑塑胶材质，所有旋钮为均高级 ABS 材质结实耐用。
30	指挥台 (含指挥棒)	1	个	1100.00	1100.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-ZHT	规格： 1. 指挥台，全木制，便携可调/折叠式，结实耐用，无噪音。站台内部为钢制结构，结实耐用，抗压力强，站台带有安全护栏，安全性好。谱台和二层板台也都为樟子松纯实木材质，可以自由调节倾斜度数。谱台高度可调节，800-1200mm. 任意调节。 2. 谱台板尺寸：650mm*420mm 3. 二层台板尺寸：300mm*400mm 4. 谱台板高度尺寸：800mm-1200mm 可调 5. 护栏高度尺寸：高 900mm 宽：700mm

							6. 站台尺寸:1000mm*1200mm*220mm
31	合唱台	5	组	1800.00	9000.00	品牌: 知为知 型号: ZWZ-HCT	规格: 1. 材质: 采用 18mm 实木板制作, 内衬 18mm 实木板加固; 外观为一体结构, 结实耐用, 抗压力强; 2. 合唱台分三级, 长: 1200mm, 每级宽 400mm, 高 200mm; 3. 该产品有良好的视觉和听觉效果; 4. 该产品外形美观、坚固耐用, 无噪音适合音乐厅使用, 是各专业及业余文艺团体演出是的首选佳品。
八	美术室						
1	写生画板	50	块	50.00	2500.00	品牌: 知为知 型号: ZWZ-XSHB	规格: 1. 规格: 高度 1500mm, 置画高度 1050mm (±20mm) 2. 材质: 松木, 高度可调
2	写生凳	50	个	160.00	8000.00	品牌: 知为知 型号: ZWZ-XSD	规格: 1. 材质: 橡木, 规格: 250mm*330mm*450mm (±5mm), 方凳
3	写生教具	1	套	400.00	400.00	品牌: 知为知 型号: ZWZ-XSJJ	规格: 1. 石膏像: 阿古力巴(切面)、腊空(半面)、太阳神(头像)、海盗(头像)、小大卫(头像)、罗马青年(头像)。木架箱包装
4	绘图仪器	1	套	250.00	250.00	品牌: 知为知 型号: ZWZ-HTYQ	规格: 1. 91 件套

5	大桌子	50	张	1350.00	67500.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-DZZ	规格： 1. 木质结构，面板榉木，表面清漆处理，外观尺寸约1600mm*800mm*750mm（±20mm）
九	舞蹈室						
1	照身镜	2	块	265.00	530.00	品牌：芬满 型号：定制	规格： 1. 规格：13200mm*2200mm, 材质：定制玻璃
2	把杆	2	套	1250.00	2500.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-BG	规格： 1. 水曲柳木直径低于 120mm，内穿 15mm 软钢。升降式，八米一组
3	舞蹈室地胶	140	平	85.00	11900.00	品牌：汉豹 型号：定制	规格： 1. 材质：PVC 2. 规格：宽 1800mm*2mm 厚
4	音响设备	1	套	2300.00	2300.00	品牌：PK 特控 型号：D-251HDE	规格： 1. 输出功率：50W, 频率响应：50Hz-20KHz（-3dB）信噪比：71dB 喇叭阻抗：40hm 显示屏材质：LED 数码管显示 2. 12 寸+25 芯号角高音电瓶：12V/9Ah 产品尺寸：350x320x646mm 3. 原唱/伴唱/跟唱；录音功能；单曲，全部循环播放功能全功能无线互联 TWS 功能自带外挂无线咪装置第三代高保真蓝牙；MP3 功能遥控, 数字选歌豪华大字符高光 LED 功能显示；

							智能 LED 屏电量指示功能高低音独立调节, 话筒音量、混响调节, 吉他音量标配双无线话筒 (U 段对频咪, 100 个频点); 话筒优先功能支持一路有线话筒输入接口, 支持一路吉他输入支持 MP3, WAV, WMA, FLAC 等多种解码方式标准 3.5 线路输入接口可外接电瓶 12V 智能二合一充电口 (电瓶&充电)
十	学生宿舍						
1	实木双层床	510	套	1250.00	637500.00	品牌: 芬满 型号: FM-SC02	根据②最高限价为 1400 元/套 规格: 1. 实木床主体规格: 2000mm*900mm*1750mm (±20mm) 2. 材质: 实木双层床整体均采用橡胶木制作, 床腿大小 60mm*80mm, 床厅大小 95mm*30mm, 床头上料大小 50mm*30mm, 爬梯竖料大小 50mm*30mm, 横料大小 50mm*30mm。 3. 实木双层床床板采用厚度 14mm 杉木原木规格板, 每个床板条缝隙小于 10mm, 铺板横档采用 5 根大小为 42mm*33mm 硬杂木柯木料。
十一	教师宿舍						
1	睡床	50	张	760.00	38000.00	品牌: 芬满 型号: FM-SC12	规格: 1. 实木床主体规格: 1200mm*1900mm*1000mm (±20mm) 2. 材质: 床头床尾橡胶木床边桉木贴橡胶木皮床子杉木, 床板杉木

2	床垫	50	张	580.00	29000.00	品牌：芬满 型号：FM-CD12	规格： 1. 规格：1200mm*1900mm*200mm（±5mm） 2. 材质：弹簧：精钢连锁弹簧口径 7cm；线径 2.3mm；3.5cm 芯径 4cm；边铁直径 5mm；含钢量占比 65%；钢圈数 7 圈；布料：第一层正面阻燃针织布 250g/m²；海绵层：第二层海绵层，高密棉 25kg/m³，三公分厚度。第三层无纺布 25g/m²包裹硬质棉层；第四层环保 PK 棉 200g/m²。第五层环保纤维棉 450g/m²；围边：围边第一层阻燃针织布 250g/m²，第二层 1 公分厚高密海绵 ≥20kg/m³，第三层无纺布 ≥25g/m²包裹，4.2cm 棉布滚边带，经久耐用，防风化；其他：正反两用，四周海绵包边，反面参数与正面一致，睡感软硬适中；4 个排气孔，床垫厚度：25CM。
3	衣柜	50	个	800.00	40000.00	品牌：芬满 型号：FM-YG12	规格： 1. 规格：1200mm*500mm*1950mm（±20mm） 2. 材质： （1）. 板材中纤板，15MM 背板条，卡 4MM 背板，其他板材 15MM 门板，侧板，顶板，底板，层板 15MM （2）. 贴面板材：优质三聚氰胺纸，甲醛释放量（9-11L 干燥器法）未检出，耐热性达到 1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）7 级，挥发物含量 6%，预固化度 56%，可迁移元素：锑、

						砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。 . 基材：采用优质 E1 级刨花板, 优质绿色环保产品, 甲醛释放量（1m³ 气候箱法）未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，苯、甲苯、二甲苯未检出，防潮性能：70° C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa，密度 0.72g/cm³，五氯苯酚含量未检出，防霉菌等级：绿色木霉菌 0 级，出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级；抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%；板材含水率 7%，内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%，握螺钉力：板面 1650N、板边 1250N，含砂量 0.02%，羰基化合物 1g/m³，抗菌率（铜绿假单胞菌）99.99%； 4. 粘合剂：优质乳胶, 水基型胶粘剂中有害物质：游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 20g/L，卤代烃 0.1g/kg, 水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出；压缩剪切强度：湿强度 4MPa、干强度 10MPa；胶粘剂中可溶性重金属：铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出；黏度：2280mPa. s (23° C)，耐热老化 40℃×510h 剥离强度 2.5N/mm； 符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、
--	--	--	--	--	--	--



							GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。 5. 封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化； 优质五金配件
4	桌子	50	张	480.00	24000.00	品牌：芬满 型号：FM-Z012	规格： 1. 规格：1200mm*600mm*750mm（±20mm） 2. 材质： （1）. 贴面板材：优质三聚氰胺纸, 甲醛释放量（9-11L 干燥器法）未检出，耐热性达到 1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）7 级，挥发物含量 6%，预固化度 56%，可迁移元素：锑、

						砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。 (2). 基材：采用优质 E1 级刨花板, 优质绿色环保产品, 甲醛释放量 (1m³ 气候箱法) 未检出, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 未检出, 苯、甲苯、二甲苯未检出, 防潮性能: 70° C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa, 密度 0.72g/cm³, 五氯苯酚含量未检出, 防霉菌等级: 绿色木霉菌 0 级, 出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级; 抗细菌性能: 金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌 (大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%; 板材含水率 7%, 内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%, 握螺钉力: 板面 1650N、板边 1250N, 含砂量 0.02%, 羰基化合物 1g/m³, 抗菌率 (铜绿假单胞菌) 99.99%; (3). 粘合剂: 优质乳胶, 水基型胶粘剂中有害物质: 游离甲醛未检出, 苯、甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物 20g/L, 卤代烃 0.1g/kg, 水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出; 压缩剪切强度: 湿强度 4MPa、干强度 10MPa; 胶粘剂中可溶性重金属: 铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出; 黏度: 2280mPa. s (23° C), 耐热老化 40°C × 510h 剥离强度 2.5N/mm; 符合 GB33372-2020 《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、
--	--	--	--	--	--	---



						GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。 4. 封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化； 5. 优质五金配件
5	椅子	50	张	210.00	10500.00	品牌：芬满 型号：FM-Y056 规格： 1. 规格：560mm*600mm*945mm（±5mm） 2. 材质：PP 塑料椅配实木脚
报价总额（小写）		1653680.00（元）			大小写应一致	
报价总额（大写）		壹佰陆拾伍万叁仟陆佰捌拾元整				

注：“报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等

供应商：江西优盛教育设备有限公司（供应商名称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：红吴印小（签字或盖章）

日期：2025 年 8 月 27 日

