

合同编号：YLSFDX-20250627-2

采 购 合 同

项目编号：GK2025-094

项目名称：伊犁师范大学东校区新建学生公寓7号、8号楼
家具采购项目（二标段）

采购合同

甲方：伊犁师范大学

法定代表人：马合比亚提·斯德合

职务：校长

地址：伊宁市解放西路448号

乙方：新疆美顺达实验室设备有限公司

法定代表人：牛莹

职务：董事长

地址：乌鲁木齐市经济技术开发区丁香一街6号

根据新财购〔2020〕15号文件精神，由新疆维吾尔自治区公共资源交易中心于2025年6月27日上午11:00组织的公开招标文件编号GK2025-094的伊犁师范大学东校区新建学生公寓7号、8号楼家具采购项目（二标段），经评定乙方为中标方，甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》的规定，按照公平、公正、平等自愿和诚实信用、协商一致的原则，甲、乙双方授权代表就所供货物的购销、安装、调试和售后服务等事宜达成如下条款：

一、货物名称、型号、数量（见附件）

二、报价币种、合同总价

1. 本合同总金额金额为人民币¥ 2456655.00 元，（大写）贰佰肆拾伍万陆仟陆佰伍拾伍元整。合同总金额中包含货物及其运输、保管、税金、保险、安装、服务等所有的费用。

2. 本合同正式签订后，若无重大变更，价格不再做任何调整，甲方为此项目不再向乙方付任何费用。

三、付款方式

合同签订后甲方向乙方支付合同总价款的 30%作为预付款（同时乙方向甲方提供同等金额的预付款银行保函），保函有效期为两个月；所有物品安装、调试完毕正常使用经验收合格后支付合同总价的 70%。

四、交货期

合同签订之日起20个日历日内完成备货，备货完成后20个日历日内完成交货、供货、安装、调试并投入使用。乙方需提前对供应货物及摆放位置进行实地查看，确保货物均能按要求摆放到位投入使用。

五、交货地点

甲方指定的地点：伊犁师范大学指定地点。

六、产品质量保证及售后服务

1. 乙方保证提供的货物为全新的产品。

2. 乙方所提供的货物的型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务必须满足甲方的技术要求。

3. 乙方保证提供的货物按国家标准要求制作，质量完全满足用户的要求。

4. 保质期内对货物实行“三包”服务：

包修：十年内家具出现质量问题的，乙方给予免费维修。

包换：同一质量问题经两次修理未能达到国家家具使用标准的。更换后的产品包修期从更换之日起重新计算。

包退：在质保期内，同一质量问题经维修、调换后仍无法达到要求的，或存在大范围缺陷，未在 3 个工作日内进行更换补足的或仍然无法达到使用需求的，进行退款处理并赔偿损失。

重大质量问题处理：如果所供产品质量存在大范围缺陷，乙方在两个工作日内对所有货物进行更换、补足，如果仍不能满足实际质量

需求，乙方将给予退款处理，并根据合同约定赔偿损失。

5. 乙方接到甲方响应时间为30分钟，在2小时内派专人到现场提供维修服务，并在4小时内解决；出现其他非使用功能故障，乙方在收到甲方通知后；无法短时间内解决的，作出书面解释，并承诺在12小时内，派技术人员到现场提供维修服务，直至修复为止。如维修超过三天仍未维修好的，乙方提供同类产品替换。

6. “三包”期满后，乙方会按照产品的维修和保养程序对家具提供及时必要保修和保养，乙方定期每隔一个月上门对所提供给甲方货物进行回访、检查，并提供及时必要维修，并且进行终生维护服务。

七、质量保证期

1. 产品质保期：质保十年，终生维护。自最终验收合格之日起至质保期届满且甲方确认无任何质量问题时止。

2. 在质量保证期内，因产品质量出现问题，乙方负责免费维修或更换，并承担与维修和更换相关的运费、安装、调试、保险等全部费用。

八、技术资料

乙方需向甲方提供下述资料：所供货物的型号、规格、数量及生产厂家的产品检验证书、出厂检验报告、产品说明书等。

九、包装及验收

1. 所提供货物必须进行包装，免收包装费，包装物不回收。

2. 因包装不妥在运输过程中发生丢失的，损坏由乙方承担全部责任。

3. 验收标准：甲方规定的型号、技术参数、数量、产地，并根据制造商签发的《产品合格证》、《出厂清单》、《技术文件》进行

现场验收，并由甲、乙双方签署验收报告。如有异议，验收三天内以书面形式通知对方。验收合格后，货物的所有权随之转交，由甲方提供货物的存放地点，并负责货物的保管和安全。

4. 验收方式：乙方提供的货物全部安装使用无问题后，甲方项目单位对货物进行初验，初验合格后，由甲方组织相关部门进行最终验收。两次验收均合格，视为乙方提供的货物为合格产品。

十、甲、乙双方的权利及义务

1. 若甲方对订购的货物有任何更改，包括货物的型号、品种、规格、数量、颜色、交货期等事宜，必须在双方签订合同后七天内书面通知乙方，交货期相应从变更之日起顺延，若超过七天乙方不予更改。由于变更引起的合同总额的增减，则由甲乙双方友好协商后，多退少补。

2. 若乙方在交货时，由于甲方的原因或要求，不能及时将货物送达指定地点和验收时，则甲方负责承担与仓储及再次运输相关的费用，并给予乙方书面确认书，视为乙方已按期交付货物。

3. 乙方须按合同要求提供质量合格的货物，如期交付甲方指定的交货地点。如需安装调试，并提供免费的安装调试。

4. 乙方对售予甲方的货物提供的质量保证期的质量保证范围，不包括意外事件、不可抗力原因及违规使用。

5. 乙方在生产产品前必须对要安装床的公寓楼进行实地查看，对楼房结构图纸和各类参数进行再次确认，无误后开始投入生产。

十一、合同违约及其它

1. 乙方必须在本合同规定的时间内按时交货，否则由乙方负责承担全部责任。乙方交货逾期超过7个日历日，将视为乙方自动放弃，甲方有权单方面解除合同，且乙方须向甲方每日支付合同总价万分之

五的违约金。

2. 乙方应严格按照合同规定的产品规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品及服务，若乙方提供的产品不符合合同要求，无法按合同约定验收或验收后不能在甲方给定的时间内整改达到合格的，甲乙双方经协商未能达成一致意见，将视为乙方违约，并按合同总价款的20%承担违约金。

3. 合同文本不得涂改，如需修改应在合同附件中注明。经甲、乙双方协商达成一致修改意见，需经甲、乙双方代表共同签署此附件，方能生效。

4. 乙方违约，还应赔偿甲方因此遭受的其他损失，由乙方承担全部经济赔偿责任（包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费、保全费、保全担保费等甲方和受害者在采取诉讼期间发生的一切费用）以及相关法律责任。

5. 本协议中所载的书面通知方式仅指当事人亲自送达、挂号信、EMS 方式。一方采取当事人亲自送达方式的，另一方有积极配合签收的义务。如一方拒绝签收而使另一方变更送达方式的，由此所生的费用应当由违约方承担；如以 EMS 或快递方式寄送的，如无相反证据证明，自寄送之日起的第五日为送达之日。

6. 合同经甲、乙双方签字盖章后即行生效。合同生效后，乙方中途废止合同（不可抗力原因除外），应按实际损失向甲方支付赔偿金，并向甲方支付合同总金额20%的违约金。

7. 本合同依照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规制定。未尽事项皆受上述法律法规约束。甲、乙双方发生争议时，应先协商解决，经协商不能达成协议时，应

提交甲方所在地人民法院。

8. 合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具同等法律效力。

附件一：供货明细表

甲方：伊犁师范大学

乙方：新疆美顺达实验室设备有限公司

公 章：

法人或授权代表签字：

公 章：

法人或授权代表签字：

开户行：招商银行股份有限公司乌鲁木齐

经济技术开发区玄武湖路自贸支行

银行账号：991905376610918

2025年 7 月 8 日

附件一：供货明细表

序号	标的物名称	品牌、规格、型号			数量	单位	单价	总价
		品牌	规格	型号				
1.	三人位中梯公寓床 (核心产品)	美顺达	长 4450*宽 900*高 2000mm	MSD-GYC-3	590	套	2685	1584150
2.	高低床	美顺达	长 2000*宽 900*高 2000mm	MSD-GDC	2	套	850	1700
3.	会议桌	美顺达	长 1800mm*宽 900mm*高 780mm	MSD-HYZ	10	张	650	6500
4.	值班桌	美顺达	长 1200*宽 600*高 760mm	MSD-BGZ	1	张	400	400
5.	书桌	美顺达	长 1200*宽 600*高 760mm	MSD-SZ	12	张	400	4800
6.	三人储物柜	美顺达	长 1200*宽 600*高 2000mm	MSD-CWG1200	590	套	865	510350
7.	两人储物柜	美顺达	长 900*宽 480*高 1850mm	MSD-CWG900	8	套	700	5600
8.	器械柜	美顺达	长 900*宽 480*高 1850mm	MSD-QXG	1	组	705	705
9.	学习椅	美顺达	490mm (宽度含两侧钢架) *420mm (座板深度) *460mm (座高)	MSD-XXY	1846	把	115	212290
10.	横向挂墙行李架	美顺达	定制	MSD-XLJ	295	套	320	94400
11.	晾衣架	美顺达	定制	MSD-LYJ	298	套	120	35760

小写：¥2456655.00 元整

人民币大写：贰佰肆拾伍万陆仟陆佰伍拾伍元整

附件二：技术参数

序号	产品名称	技术参数
1	三人位中梯公寓床（核心产品）	外观尺寸：长 4450*宽 900*高 2000mm，下铺床离地 500mm。 1. ▲床立柱：截面为多边形闭口型材，采用冷轧钢板一次冲压成型，规格为 75mm*75mm*1.5mm，立柱上下胶塞要求采用内塞并且管头部分有外包围设计；（详见▲异型管 75*75*1.5mm 检测报告）、型材管漆膜硬度 5H；附着力 1 级；乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾 180h，耐腐蚀等级 10 级，保护等级 10 级，晶间腐蚀 E 法，样品经 20h 晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹（详见▲高频闭口型材管（金属件外观性能、乙酸盐雾试验 (ASS)、中性盐雾试验 (NSS)、漆膜硬度 5H、附着力、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告）。胶塞塑料件外观检测无裂纹、无明显变形、缩水、针孔。表面光洁，应无划痕、毛刺、拉毛、污渍。无明显色差；邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP) 均未检出；湿度 50% 环境中 24h 吸水量，吸水性 0.010%；灰分或硫酸化灰分质量 0.06%；维卡软化温度 (VST) 99.8%；金黄色葡萄球菌抗菌性能值 3.1；抗菌率 99.92%；宛氏拟青霉防霉等级 0 级；多环芳烃未检出。（详见▲胶套（脚垫）（外观要求、邻苯二甲酸酯、塑料材料理化性能、防霉性能、抗菌效果、灰分含量、维卡软化温度、吸水性、多环芳烃）检测报告） 2. ▲床厅及两侧立柱下横梁：截面为多边形闭口型材，采用冷轧钢板一次冲压成型，规格 90*36*1.5mm，横梁底部人体易接触面为弧形，内侧有台阶设计，用于承托床铺下部遮灰板。横梁顶部宽 30mm，有下沉宽度 10mm 的台阶设计，用于四周平铺床板，整体承载力更均匀；型材管漆膜硬度 5H；附着力 1 级；乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾 180h，耐腐蚀等级 10 级，保护等级 10 级，晶间腐蚀 E 法，样品经 20h 晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹（详见▲高频闭口型材管（金属件外观性能、乙酸盐雾试验 (ASS)、中性盐雾试验 (NSS)、漆膜硬度 5H、附着力、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告） 3. 连接方式：经冲床冲压成 L 型卡扣，需有三个链接卡扣，材质厚度为 2.0mm，三个链接卡扣为隐藏式，链接卡扣在床横梁与立柱结合处，不外露，确保外形美观，尺寸规格为：35*40*205mm；挂件与管材紧密贴合，整体与立柱无螺丝连接。金属喷漆（塑涂层）硬度测试结果 3H；附着力检测结果 0 级（详见卡扣连接件（外观性能要求、理化性能要求）检测报告） 4. ▲前床厅护栏：1800*370*26mm，整体结构采用钢木塑结合，采用钢管和 E1 级 15mm 厚的中纤板与 PP 塑料一体注塑成型；护栏钢管的包裹注塑长度 1130mm，以确保安全性，护栏中间有丝印或粘贴学校徽圆形设计。确保护栏整体高度满足或优于国标尺寸；中纤板密度 0.85g/cm³，含水率 7.1%；经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，木材甲醛含量 0.021mg/m³；符合 E₁ 级（详见▲纤维板（外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、含水率、密度、2h 吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度 (7d)、可迁移有害元素限量、抗菌防霉性能）检测报告）。PP 材料邻苯二甲酸酯未检出，重金属含量未检出。（详见▲PP 材料（邻苯二甲酸酯、重金属含量、维卡软化温度 (VST)、压痕硬度 (邵氏硬度)、悬臂梁冲击强度)

序号	产品名称
	技术参数 9. 书架为钢制书架，厚度0.8mm，柜体区域分格为9格，带后封板，最下方3格无挡板用于连接插座插板，柜子底部加装固定螺丝等，保护面板，书架稳定牢固耐用不晃动不易弯曲；钢材乙酸盐喷雾试验连续喷雾18h以上，达到10级，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾18h以上，达到10级。（详见▲0.8mm冷轧钢板（盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能）检测报告） 10. 桌面：采用25mm厚实木板颗粒板基材，防火板饰面，桌面前端圆弧设计，桌面有挡笔板，床下桌体、抽屉均采用0.8mm的冷苯均未检出（详见刨花板（实木颗粒板）（外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、含水率、密度、2h吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面划痕、表面耐磨、抗菌防霉性能）检测报告）。防火板裂、表面耐水蒸气、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害元素限量、抗菌防霉性能)检测报告)。防火板表面耐磨4级、耐划痕5级、耐湿热5级、耐干热5级、耐水蒸气、密度)检测报告)。钢材乙酸盐喷雾试验连续喷雾18h以上，达到10级，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾18h以上，达到10级。（详见▲0.8mm冷轧钢板（盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能）检测报告）。 11. 所有钢材表面除油除锈之后采用静电粉末喷涂工艺，吸附均匀，色彩饱满，打磨光滑接触面无毛刺；粉末涂料符合HG/T2006-2022全检，附着力量（干附着力量0级；沸水附着力量1级；湿附着力量1级）；铅笔硬度5H；耐冲击性：50cm未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；耐盐雾性中性盐雾500h；划痕处单向腐蚀蔓延宽度：0.5mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；酸性盐雾1000h；划痕处单向腐蚀蔓延宽度：1.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿度500h；500h无异常；耐人工气候老化性500h；变色：0级，失光：1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象；GB18581-2020：总铅、可溶性重金属（镉、铬、汞）（均未检出）。（详见粉末涂料（塑粉）（I型I类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）检测报告） 12. 颜色：可选。 三人组合公寓床符合QB/T2741-2013《学生宿舍公寓多功能家具》、GB/T35607-2024《绿色产品评价 家具》GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》标准，甲醛释放量未检出，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，力学性能符合要求（详见三人组合公寓床（带床垫）（主要尺寸及偏差、形状和位置公差、外观性能、理化性能、力学性能、环境属性）检测报告）
2	高低床

序号	产品名称	技术参数
		可迁移有害元素限量、抗菌防霉性能)检测报告)。PP材料邻苯二甲酸酯未检出,重金属含量未检出。(详见▲PP材料(邻苯二甲酸酯、重金属含量、维卡软化温度(VST)、压痕硬度(邵氏硬度)、悬臂梁冲击强度)检测报告) 6. 床架:采用方管30*20*1.5mm制作,每个床位7根;防止有异响,需设置静音卡扣,卡扣材质采用PP一次新料,整体的主框架材料厚度要能承受到床架所受的受力要求,内槽内须设有限位床架,避免床架与静音扣功能的统一;(详见矩形管静音扣与床架充分结合,不易掉落,避免床架与主体床架横梁直接接触,产生噪音,实现床架与静音扣功能的统一;(详见矩形管30*20*1.5mm检测报告)。钢管耐霉菌性,宛氏拟青霉0级,漆膜硬度5H;附着0级;乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾180h,耐腐蚀等级10级,保护等级10级,耐腐蚀等级10级,保护等级10级,晶间腐蚀E法,样品经20h晶间腐蚀试验后,试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。(详见钢管(金属件外观性能、乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)、漆膜硬度5H、附着0级、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性)检测报告)。PP材料邻苯二甲酸酯未检出,重金属含量未检出。(详见▲PP材料(邻苯二甲酸酯、重金属含量、维卡软化温度(VST)、压痕硬度(邵氏硬度)、悬臂梁冲击强度)检测报告) 7. ▲床板规格:采用0.8mm厚度的优质镀锌钢板制作,滚压成瓦楞板型,沟槽处有透气孔,表面静电粉末喷涂,9颗自攻钉连接于床架上,防止异响和滑动;钢材乙酸盐雾试验连续喷雾18h以上,达到10级,中性盐雾试验(NSS)连续喷雾18h以上,达到10级。(详见▲0.8mm冷轧钢板(盐雾性能、化学成分、力学性能)检测报告) 8. 床梯为挂梯,采用40*20*1.2mm椭圆管制作,(详见椭圆(蛋管)40*20*1.5mm(外观性能要求、元素分析)检测报告)。床挂梯踏板,基材采用优质1.5mm冷轧钢板冲压成型,板面凹凸面防滑设计;1.5mm厚冷轧钢板硬度5H,附着0级,耐腐蚀性能,100h内,观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外,无鼓泡产生;100h后,检查划道两侧3mm外,无锈剥落、起皱、变色和失光等现象;硬度5H;附着0级;(详见1.5mm冷轧钢板(喷涂层、硬度、耐腐蚀、附着)检测报告)。同时镶嵌防滑条,防滑条采用DPU材质,防滑条尺寸42*210mm,上面有夜光功能,防止上下楼梯踩空;踏板5级。爬梯设计位置合理,底部带防水防滑垫;PP材料邻苯二甲酸酯未检出,重金属含量未检出。(详见▲PP材料(邻苯二甲酸酯、重金属含量、维卡软化温度(VST)、压痕硬度(邵氏硬度)、悬臂梁冲击强度)检测报告)。中梯金属喷漆涂层硬度5H、附着0级、冲击强度6100J/m²(详见踏梯(硬度、附着、冲击强度)检测报告) 9. 所有钢材表面除油除锈之后采用静电粉末喷涂工艺,吸附均匀,色彩饱满,打磨光滑滑接触面无毛刺。粉末涂料符合HG/T2006-2022全检,附着0级;沸水附着1级;湿附着1级;铅笔硬度5H;耐冲击性:50cm未观察到裂纹、皱纹及剥落现象;耐盐雾性中性盐雾500h;划痕处单面腐蚀蔓延宽度:0.5mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;酸性盐雾1000h;划痕处单面腐蚀蔓延宽度:1.0mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;耐湿性500h;500h无异常;耐人工气候老化性500h;变色:0级,失光:1级,无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象;GB18581-2020:总铅、可溶性重金属(镉、铬、汞)(均未检出)。(详见粉末涂料(塑粉)(I型I类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验(NSS)、乙酸盐雾试验(ASS)检测报告)

序号	产品名称	技术参数
3	会议桌	10. 颜色：可选。 双层高低床符合QB/T2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，甲醛释放量未检出，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，力学性能符合要求（详见双层高低床（公寓床）主要尺寸及偏差、形状和位置公差、外观性能要求、产品表面涂层有害物质限量、力学性能、力学性能、稳定性、搁板稳定性、品质属性、产品表面涂层可迁移元素的限量、有害物质限量）检测报告 外观尺寸：长1800mm*宽900mm*高780mm 1. 桌架：左右两侧为口字形桌腿40mm*40mm*1.5mm方管制成，所有钢材均采用国标标准钢材，各钢件经除锈、酸洗、磷化等工序，经防锈处理，结构稳定，结实耐用，表面经过除油除锈磷化后高温静电喷涂；（详见矩形管40*40*1.5mm检测报告）。钢管耐霉菌性，宛氏拟青霉0级，漆膜硬度5H；附着0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，中性盐雾试验(NSS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，样品经20h晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。（详见钢管（金属件）外观性能、乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)、漆膜硬度5H、附着0级、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告 2. 桌腿框架之间的两根横梁：采用20mm*40mm*1.5mm的方管，所有钢材均采用国标标准钢材，各钢件经除锈、酸洗、磷化等工序，经防锈处理，结构稳定，结实耐用，表面经过除油除锈磷化后高温静电喷涂；（详见矩形管40*20*1.5mm（喷涂层、硬度、耐腐蚀、附着0级）检测报告）。钢管耐霉菌性，宛氏拟青霉0级，漆膜硬度5H；附着0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾180h，耐腐蚀等级10级，保护等级10级，样品经20h晶间腐蚀试验后，试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。（详见钢管（金属件）外观性能、乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)、漆膜硬度5H、附着0级、耐盐浴、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性）检测报告 3. 台面基材：桌面采用25mm厚的基材表面贴防火板，具有防水、耐污、耐刻划、易清洁、防火功能等特点；桌面前端圆弧处理；基材刨花板含水率7.3%，甲醛释放量未检出，苯、甲苯、二甲苯均未检出（详见刨花板（实木颗粒板）（外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、内胶合强度、含水率、密度、2h吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐水蒸气、表面耐水蒸气、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害物质元素限量、抗菌防霉性能）检测报告）。防火板表面耐磨4级、耐划痕5级、耐湿热5级、耐干热5级、耐电裂5级、耐水蒸气5级（详见▲防火板（外观质量、表面耐磨、耐划痕、耐干热、耐湿热、耐电裂、耐水蒸气、密度）检测报告） 4. 钢制件外表面处理工艺：全部采用除油、除锈、磷化、清洗、静电喷涂；外观：焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角，表面防腐冲击强度：金属喷漆（塑）涂层冲击强度：应无剥落、裂纹、裂纹、稳定性良好； 5. 涂层附着及涂层的无锐角，色泽清爽纹理清晰；外形美观、大方，结构紧凑，稳定性良好； 6. 钢制件焊接工艺：钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤，焊丝咬边和飞溅，

序号	产品名称	技术参数
5	书桌	500h;划痕处单向腐蚀蔓延宽度:0.5mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;酸性盐雾1000h;划痕处单向腐蚀蔓延宽度:1.0mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;耐湿性500h;500h无异常;耐人工气候老化性500h;变色:0级,失光:1级,无粉化、起泡开裂、剥落等异常现象;GB18581-2020:总铅、可溶性重金属(镉、铬、汞)(均未检出)。(详见粉末涂料(塑粉)(I型1类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验(NSS)、乙酸盐雾试验(ASS)检测报告) 值班桌符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》、GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准,甲醛释放量未检出,苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出,力学性能符合要求(详见办公桌(写字桌)(材料要求、理化性能、力学性能、环境属性、品质属性)检测报告) 外观尺寸:长1200*宽600*高760mm(±2mm) 1、桌面采用25mm厚实木颗粒板,防火板饰面,桌面前端圆弧设计;刨花板含水率7.3%,甲醛释放量未检出,苯、甲苯、二甲苯均未检出(详见刨花板(实木颗粒板)(外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、弹性模量、含水率、密度、2h吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面胶合强度、表面耐划痕、表面耐冷热循环、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、甲醛释放量、挥发性有机化合物释放浓度(7d)、可迁移有害元素限量、抗菌防霉性能)检测报告)。防火板表面耐磨4级、耐划痕5级、耐湿热5级、耐干热5级、耐水蒸气5级、耐龟裂5级(详见▲防火板(外观质量、表面耐磨、耐划痕、耐湿热、耐干热、耐龟裂、耐水蒸气、密度)检测报告) 2、抽屉:采用0.8mm优质钢板,导轨采用三节式静音导轨,抽拉舒畅无噪音,内凹扣手,明锁扣;钢材乙酸盐雾试验连续喷雾18h以上,达到10级,中性盐雾试验(NSS)连续喷雾18h以上,达到10级。(详见▲0.8mm冷轧钢板(盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能)检测报告)。导轨耐久性10万次,乙酸盐雾试验连续喷雾300h,保护评级(RP)10级,外观评级(RA)10级,中性盐雾试验500h,镀层本身的耐腐蚀等级10级;镀层对基体的保护等级10级(详见导轨(过载、耐久性、下沉量、中性盐雾试验(NSS)、乙酸盐雾试验(ASS)、理化性能)检测报告)。锁具使用寿命10万次(详见锁具(保密度、牢固度)检测报告)。(详见锁具(牢固度、金属喷漆(塑)涂层)检测报告) 3、桌架:采用40*40*1.5mm钢管制作,横撑采用40*20*1.5mm钢管制作;(详见矩形管40*40*1.5mm检测报告)。(详见矩形管40*20*1.5mm(喷涂层、硬度、耐腐蚀、附着力的)检测报告)。钢管耐霉菌性,宛氏拟青霉0级,漆膜硬度5H;附着力的0级;乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾180h,耐腐蚀等级10级,保护等级10级,中性盐雾试验(NSS)连续喷雾180h,耐腐蚀等级10级,保护等级10级,晶间腐蚀E法,样品经20h晶间腐蚀试验后,试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。(详见钢管(金属件外观性能、乙酸盐雾试验(ASS)、中性盐雾试验(NSS)、漆膜硬度5H、附着力的、化学成分、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性)检测报告) 4、桌斗:桌斗底部采用1.0mm冷轧钢板,设计独立的2个桌斗;中性盐雾18小时达到10级;乙酸盐雾18小时达到10级;铜加速乙酸盐雾18小时达到10级(详见冷轧钢板1.0mm(盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能-拉伸试验(屈服强度、抗拉

序号	产品名称	技术参数
		强度、断后伸长率)) 检测报告) 5. 颜色: 可选。 书桌符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准, 甲醛释放量未检出, 有害物质限量未检出(详见学习桌(理化性能、附着力、结构安全、有害物质限量、力学性能、甲醛释放量、耐霉菌性)检测报告)
6	三人储物柜	外观尺寸: 长 1200*宽 600*高 2000mm 1. 柜体: 采用 0.8mm 厚优质一级冷轧钢板; 钢材乙酸盐雾试验连续喷雾 18h 以上, 达到 10 级, 中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾 18h 以上, 达到 10 级。(详见▲0.8mm 冷轧钢板(盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能)检测报告) 2. 柜内带活动隔板 1 块, 仪容镜一块, 毛巾架一根, 不锈钢挂衣杆一根, 隔板活动可调, 柜门做百叶窗式透气孔; 3. 柜门内装有减震垫, 以减轻关门时的噪音, 采用专用可拆卸隐藏式静音镀锌合页, 合页耐久性 10 万次(详见不锈钢合页(承重性能、反复启闭、耐腐蚀)检测报告)。柜门拉手: 整体规格: 160*29*32 (H) mm, 整体包括两部分, 拉手主体和拉手内嵌盖板均采用 PP 注塑成型; 拉手盖为椭圆状, 主体预留 5*20mm 锁片孔; 4. 衣柜各角部加装防护角, 防止碰撞变形; 5. 钢制件外表面处理工艺: 所有漆面进行烤漆工艺处理, 漆面不易脱落, 漆膜均匀, 色彩饱满, 打磨光滑接触面无毛刺。可防腐蚀、耐老化, 表面光洁、美观; 外观: 焊接与连接部位牢固、可靠, 产品外露部件均无尖锐棱角, 表面防腐蚀、耐老化, 光洁、美观, 造型细腻流畅, 结构精密坚实; 粉末涂料符合 HG/T2006-2022 全检, 附着力(干附着力 0 级; 沸水附着力 1 级; 湿附着力 1 级); 铅笔硬度 5H; 耐冲击性: 50cm 未观察到裂纹、皱纹及剥落现象; 耐盐雾性中性盐雾 500h; 划痕处单向腐蚀蔓延宽度: 0.5mm, 未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象; 酸性盐雾 1000h; 划痕处单向腐蚀蔓延宽度: 1.0mm, 未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象; 耐湿性 500h; 500h 无异常; 耐人工气候老化性 500h; 变色: 0 级, 无粉化、起泡开裂、剥落等异常现象; GB18581-2020: 总铅、可溶性重金属(镉、铬、汞)(均未检出)。(详见粉末涂料(塑料)(I 型 I 类热固性粉末涂料)的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验 (NSS)、乙酸盐雾试验 (ASS) 检测报告) 6. 颜色: 可选。 金属家具(更衣柜)符合GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》全项检测标准, 主要尺寸及偏差全项检测合格, 形状和位置公差全项检测合格, 外观性能要求全项检测合格, 安全性能要求有害物质限量(产品涂层中可溶性重金属)可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出, 理化性能要求: 硬度 4H, 符合GB/T6739-2006标准; 冲击强度: 冲击高度 400mm, 应无剥落、裂纹、皱纹, 符合GB/T1732-2020; 符合GB/T13667.1-2015标准, 耐腐蚀: 100h 内, 观察溶液中样板上划道两侧 3mm 以外, 应无鼓泡产生, 100h 后, 检查划道两侧 3mm 外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; 符合GB/T9286-2012标准, 附着力: 1 级; 力学性能要求(柜类稳定性)符合GB/T10357.4-2023全项检测合格, 力学性能要求(柜类强度和耐久性)符合GB/T10357.5-2023全项检测合格。(详见更衣柜(主要尺寸及偏差、形状和位置公差、外观性能、安全性能、产品表面理化性能、力学性能、环境属性、品

序号	产品名称	技术参数
		质属性、有害物质限量)检测报告) 外观尺寸:长900*宽480*高1850mm 1、柜体:采用0.8mm厚优质冷轧钢板,拉手为优质暗拉手;钢材乙酸盐雾试验连续喷雾18h以上,达到10级,中性盐雾试验(NSS)连续喷雾18h以上,达到10级。(详见▲0.8mm冷轧钢板(盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能)检测报告) 2、结构:通体钢制,立式,上下两个独立储物柜,分别为双开门,在上下两个储物柜内分别带一块活动层板,并配备不锈钢挂衣杆、毛巾架等,层板可调,可供2人使用; 3、五金:采用可拆卸隐藏式静音镀锌合页或插销合页等,锁具采用优质手锁;合页耐久性10万次(详见不锈钢合页(承重性能、反复启闭、耐腐蚀性)检测报告)。锁具使用寿命10万次(详见锁具(保密度、牢固度)检测报告)、(详见锁具(牢固度、金属喷漆(塑)涂层)检测报告) 4、所有漆面进行烤漆工艺处理,漆面不易脱落,漆膜均匀,色彩饱满,打磨光滑接触面无毛刺;粉末涂料符合HG/T2006-2022全检,附着力(干附着力0级;沸水附着力1级;湿附着力1级);铅笔硬度5H;耐冲击性;50cm未观察到裂纹、皱纹及剥落,现象;耐盐雾性中性盐雾500h;划痕处单方向腐蚀蔓延宽度:0.5mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;酸性盐雾1000h;划痕处单方向腐蚀蔓延宽度:1.0mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;耐湿性500h;500h无异常;耐人工气候老化性500h;变色:0级,失光:1级,无粉化、起泡开裂、剥落等异常现象;GB18581-2020:总铅、可溶性重金属(镉、铬、汞)(均未检出)。(详见粉末涂料(塑粉)(I型I类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验(NSS)、乙酸盐雾试验(ASS)检测报告) 5.颜色:可选。 金属家具(更衣柜)符合GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》全项检测标准,主要尺寸及偏差全项检测合格,形状和位置公差全项检测合格,外观性能要求全项检测合格,安全性能要求有害物质限量(产品中可溶性重金属)可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出,理化性能要求:硬度4H,符合GB/T6739-2006标准;冲击强度:冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹、100h后,检查划道两侧3mm外,应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象;符合GB/T9286-2012标准,附着力:1级;力学性能要求(柜类稳定性)符合GB/T10357.4-2023全项检测合格,力学性能要求(柜类强度和耐久性)符合GB/T10357.5-2023全项检测合格。(详见更衣柜(主要尺寸及偏差、形状和位置公差、外观性能、安全性能、产品表面理化性能、力学性能、环境属性、品质属性、有害物质限量)检测报告)
7	两人储物柜	外观尺寸:长900*宽480*高1850mm 1. 柜体:采用0.8mm厚优质冷轧钢板,上下各两块活动隔板;钢材乙酸盐雾试验连续喷雾18h以上,达到10级,中性盐雾试验(NSS)连续喷雾18h以上,达到10级。(详见▲0.8mm冷轧钢板(盐雾性能、重金属含量、化学成分、力学性能)检测报告) 2. 柜门内带减震垫,以减轻关门时的噪音,采用可拆卸隐藏式静音镀锌合页;合页耐久性10万次(详见不锈钢合页(承重性能、
8	器械柜	

序号	产品名称	技术参数
		反复启闭、耐腐蚀性) 检测报告)
3.	所有漆面进行烤漆工艺处理, 漆面不易脱落, 漆膜均匀, 色彩饱满, 打磨光滑接触面无毛刺。整个产品经下料、冲切、折弯、组焊、打磨、脱脂、酸洗、磷化、表面、高压静电喷涂处理。粉末涂料符合 HG/T2006-2022 全检, 附着力 (干附着) 0 级; 沸水附着 1 级; 湿附着 1 级; 铅笔硬度 5H; 耐冲击性: 50cm 未观察到裂纹、皱纹及剥落现象; 耐盐雾性中性盐雾 500h; 划痕处单	向腐蚀蔓延宽度: 0.5mm, 未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象; 酸性盐雾 1000h; 划痕处单
	未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象; 耐湿性 500h; 500h 无异常; 耐人工气候老化性 500h; 变色: 0 级, 失光: 1 级, 无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象; 总铅、可溶性重金属 (镉、铬、汞) (均未检出)。(详见粉末涂料 (塑	粉) (I 型 I 类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验 (NSS)、乙酸盐雾试验 (ASS) 检测报告)
	文件柜符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准, 金属喷漆 (塑) 涂层硬度 5H; 附着 0 级 (详见文件柜 (器械柜) (冲击强度、喷涂层、硬度、耐腐蚀、附着) 检测报告)	
	外观尺寸: 490mm (宽度含两侧钢架) * 420mm (座板深度) * 460mm (座高)	
1.	坐背板: 连体坐背板采用 PP 注塑成型, 座面有凹凸防滑设计, 背板有透气孔, 椅坐背与椅架采用塑料卡扣连接设计, 座板下与椅管接处有弧形加强筋, 椅脚护套使用塑料注塑成型; 塑料家具邻苯二甲酸酯、重金属、多环芳烃 (16 种多环芳烃 (PAH) 总量) 均未检出, 甲醛释放量未检出) (详见 PP 座靠板检测报告)	
2.	椅架: 采用 25*1.4mm 圆管, 折弯成型, 座板与钢管通过底部的塑料扣件链接, 并用螺丝加固; 钢管耐霉菌性, 宛氏拟青霉 0 级, 漆膜硬度 5H; 附着 0 级; 乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾 180h, 耐腐蚀等级 10 级, 保护等级 10 级, 样品经 20h 晶间腐蚀试验后, 试样表面未见因晶间腐蚀产生的裂纹。	(详见钢管 (金属件外观性能、乙酸盐雾试验 (ASS)、中性盐雾试验 (NSS)、漆膜硬度 5H、附着 0 级、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、耐霉菌性) 检测报告)。
3.	所有钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺, 焊接表面波纹均匀, 焊接处无夹渣、气孔、焊瘤, 焊丝咬边和飞溅, 无脱焊、虚焊和焊空的现象, 各钢件表面采用静电喷涂, 粉末涂料符合 HG/T2006-2022 全检, 附着 0 级; 沸水附着 1 级; 湿附着 1 级; 铅笔硬度 5H; 耐冲击性: 50cm 未观察到裂纹、皱纹及剥落现象; 耐盐雾性中性盐雾 500h; 划痕处单	向腐蚀蔓延宽度: 0.5mm, 未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象; 酸性盐雾 1000h; 划痕处单
	未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象; 耐湿性 500h; 500h 无异常; 耐人工气候老化性 500h; 变色: 0 级, 失光: 1 级, 无粉化、剥落等异常现象; 总铅、可溶性重金属 (镉、铬、汞) (均未检出)。(详见粉末涂料 (塑粉) (I 型 I 类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验 (NSS)、乙酸盐雾试验 (ASS) 检测报告)	未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象; 耐湿性 500h; 500h 无异常; 耐人工气候老化性 500h; 变色: 0 级, 失光: 1 级, 无粉化、剥落等异常现象; 总铅、可溶性重金属 (镉、铬、汞) (均未检出)。(详见粉末涂料 (塑粉) (I 型 I 类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验 (NSS)、乙酸盐雾试验 (ASS) 检测报告)
	脚垫避免划伤地面。胶塞塑料件外观检测无裂纹、明显变形、缩水、针孔。表面光洁, 应无划痕、毛刺、拉毛、污渍。无明显色差; 邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DINP、DIDP) 均未检出; 湿度 50% 环境中 24h 吸水量, 吸水性 0.010%; 灰分或硫酸化灰分质量 0.06%; 维卡软化温度 (VST) 99.8%; 金黄色葡萄球菌抗菌性能值 3.1; 抗菌率 99.92%; 宛氏拟青霉防霉等级 0 级;	

序号	产品名称	技术参数
		多环芳烃未检出。(详见▲胶套(脚垫)(外观要求、邻苯二甲酸酯、塑料材料理化性能、防霉性能、抗菌效果、灰分含量、维卡软化温度、吸水性、多环芳烃)检测报告) 学习椅符合GB/T3325-2024、GB/T21510-2008、GB/T1741-2020、GB/T10561-2023、JB/T7901-2023、GB/T21604-2022、GB/T229-2020标准要求,金属件外观管材无裂缝、叠缝,焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅;冲击强度冲击高度400mm,无剥落、裂纹、皱纹;金黄色葡萄球菌抗菌率99.13%;耐霉菌性黑曲霉0级不生长;非金属夹杂物含量,AT0.5,AH0,BT0,BH0.5,CT0.5,CH0,DT0.5,DH0,DS0;均匀腐蚀全浸试验(0.9%氯化钠溶液,常温,均匀腐蚀24h),0.7mm/a;急性皮肤刺激性/腐蚀性/理化性能、耐霉夏比摆锤冲击,22J(详见学习椅(形状和位置偏差、外观性能、理化性能、有害物质限量、力学性能、塑料材料理化性能、耐霉菌性、抗菌性能、急性皮肤刺激性/腐蚀性试验、非金属夹杂物含量、均匀腐蚀全浸试验、夏比摆锤冲击试验)检测报告)
10	横向挂墙行李架	1. 主龙骨采用镀锌方管焊接制作;管材尺寸40mm*20mm*1.5mm,长度根据宿舍大小等实际情况测量后定制而成,固定在门口上方;(详见矩形管40*20*1.5mm(喷涂层、硬度、耐腐蚀、附着性)检测报告) 2. 龙骨之间采用20mm*20mm的镀锌方管电焊连接;(详见矩形管20*20*1.5mm(喷涂层、硬度、耐腐蚀、附着性)检测报告) 3. 膨胀螺丝钻孔安装,承重200 kg; 4. 钢制件外表面处理工艺:全部采用除油、除锈、磷化、清洗、防锈、静电喷涂;可防腐蚀、耐老化,表面光洁、美观;外观:焊接与连接部位牢固、可靠,产品外露部件均无尖锐棱角,表面防腐蚀、耐老化,光洁、美观,造型细腻流畅,结构精密坚实;粉末涂料符合HG/T2006-2022全检,附着性(干附着性0级;沸水附着性1级;湿附着性1级);铅笔硬度5H;耐冲击性:50cm未观察到裂纹、皱纹及剥落,现象;耐盐雾性中性盐雾500h;划痕处单向腐蚀蔓延宽度:0.5mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;酸性盐雾1000h;划痕处单向腐蚀蔓延宽度:1.0mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象;耐人工气候老化性500h;变色:0级,失光:1级,无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象;GB18581-2020:总铅、可溶性重金属(镉、铬、汞)(均未检出)。(详见粉末涂料(塑粉)(I型I类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验(NSS)、乙酸盐雾试验(ASS)检测报告) 行李架符合QB/T1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》、GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验 第1部分:室温试验方法》标准,耐人工气候老化性(200h)0级,盐雾和腐蚀试验0级,重金属元素含量未检出(详见置物架(储物架)(耐人工气候老化性、盐雾和腐蚀试验、力学性能、重金属元素含量、理化性能)检测报告)
11	晾衣架	1. 管材采用25mm*1.0mm 不锈钢圆管制作而成,根据现场实际、宿舍布局大小等情况测量后定制而成; 2. 每间宿舍1套共两根包括全部安装配件、人工费用等; 3. 钢制件外表面处理工艺:全部采用除油、除锈、磷化、清洗、防锈、静电喷涂;可防腐蚀、耐老化,表面光洁、美观;外观:焊接与连接部位牢固、可靠,产品外露部件均无尖锐棱角,表面防腐蚀、耐老化,光洁、美观,造型细腻流畅,结构精密坚实;粉末涂料符合HG/T2006-2022全检,附着性(干附着性0级;沸水附着性1级;湿附着性1级);铅笔硬度5H;耐冲击性:50cm未观察到裂纹、皱纹及剥落,现象;耐盐雾性中性盐雾500h;划痕处单向腐蚀蔓延宽度:0.5mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落

序号	产品名称	技术参数
		等异常现象；酸性盐雾 1000h；划痕处单向腐蚀蔓延宽度：1.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性 500h；500h 无异常；耐人工气候老化性 500h；变色：0 级，失光：1 级，无粉化、起泡开裂、剥落等异常现象；GB18581-2020：总铅、可溶性重金属（镉、铬、汞）（均未检出）。（详见粉末涂料（塑粉）（I 型 I 类热固性粉末涂料的要求、涂料中有害物质限量、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）检测报告）



