**附件2：上床下床组合家具配置清单及参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参考图片 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 二连4人位中梯双层钢架床 | c8343aadb9889d12085b2dc1706ba5e | **一、产品外观规格：**  1、4400mm\*903mm\*1800mm（有蚊帐架），允许尺寸偏差±10mm（**提供承诺书，格式自拟，承诺内容：若个别房间尺寸不一致，具体以实际房间需求尺寸为准，且满足采购人要求**）。  **二、材质要求：**  1、材质为冷轧钢材，性能符合《金属家具通用技术条件》（GB/T 3325-2024）等国家标准要求,管材无裂缝，管材表面无毛刺、结疤、错位、压痕或划痕。  2、钢架组合床的质量按照《金属家具质量检验及质量评定》（QB/T1951.2-2024）等轻工行业标准的规定执行；钢架组合床框架连接部分采用隐藏式卡式连接，不采用螺丝连接；床横梁、床支撑下沿要求圆弧处理（备注：立柱与长横梁和短横梁连接必须采用卡式锲入式锁扣结构连接）。  3、每张床承重≥500kg；  4、所有钢材均采用《金属家具通用技术条件》（GB/T 3325-2024）国家标准钢，钢架床部分焊接采用二氧化碳气体保护焊接，铁板表面经除油、去锈、磷化、静电喷粉、高温固化而成；  5、钢架床要求在工厂制作，现场安装。  6、表面除锈镀层要求：涂饰前零部件的表面应光滑、平整，不得有开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。表面至少须经过除锈处理，预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质。  7、喷塑要求：采用产品环氧聚酯塑粉静电喷塑，喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷。  8、部件规格及材质说明：  床立柱：型材70\*70\*≥1.2mm有4条加强筋；  长横梁：型材95\*38\*≥1.2mm有3条加强筋；  短横梁：型材95\*38\*≥1.0mm有3条加强筋；  床挂件：钢板28\*28\*206\*≥2.0mm；  床护栏：D型管+钢管；  床头护栏：圆管Ф19\*≥1.0mm；  床支撑：方管25\*50\*≥0.7mm；  长拉杆：方管20\*30\*≥1.0mm；  短拉杆：方管25\*50\*≥1.0mm；  床梯架：鹅蛋管25\*40\*≥1.0mm；  床梯踏板：橡胶木直接板；  保护套：独立开模防水、防滑、防噪音的软塑胶。  **三、技术要求[提供国家认证认可监督管理委员会认可的检验检测机构出具的检验报告予以佐证]：**  1、**钢管**：具有中性盐雾、乙酸盐雾、铜加速乙酸盐雾、铜盐加速乙酸盐雾连续喷雾试验≥210小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级，抗拉强度：270-410MPa,成分分析：C≤0.20%、Si≤0.35%、Mn≤0.14%,金属喷涂层厚度≥60μm,光泽度≥80GU,金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀200h内，观察在溶剂中试样上划道两侧3mm以外，应无气泡产生,120h后,检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象； 2、**床立柱**：床立柱耐腐蚀要求120h内，观察在溶剂中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡产生，120h后，检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 3、**床横梁**：床横梁耐腐蚀要求120h内，观察在溶剂中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡产生，120h后，检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 4、**床前护栏**：床前护栏塑料件外观、家具中五金外观、其他外观符合：重金属可溶性铅、镉、铬、汞未检出，邻苯二甲酸酯（BBP、DBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）未检出。 5、**床头护栏**：床头护栏塑料件外观、家具中五金外观、其他外观符合：重金属可溶性铅、镉、铬、汞未检出，邻苯二甲酸酯（BBP、DBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）未检出。 6、**防腐抗菌喷涂粉末**：可迁移元素锑、砷、镉、铬、铅、汞、硒、钡均未检出，筛余物(125um)：全部通过。铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）：≥2H,附着力≤1 级。耐冲击性：50cm 冲击试验未观察到裂纹、皱纹及剥落现象。弯曲试验：2mm。耐碱性(5%NaOH)：168h 无异常。耐酸性(3%HC1)：240h 无异常。耐沸水性：48h 无异常。耐湿性：500h 无异常。耐盐雾性：500h 划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象。黑曲霉：耐霉性等级0级,金黄色葡萄球菌：抗细菌率＞99.7%。  **注：**提供国家认证认可监督管理委员会认可的检验检测机构出具的包含“技术要求”中1-6项内容的检验报告扫描件并加盖投标人公章，检测内容符合[包含以下四项但不限于：1、《金属家具通用技术条件》（GB/T 3325-2024）；2、《家具表面漆膜理化性能试验》（GB/T 4893-2020）；3、《家具中有害物质限量》（GB 18584—2024）；4、《金属家具质量检验及质量评定》（QB/T1951.2-2024）]等标准。  未提供检验报告的视为不响应相对应1-6项参数要求。 | 10 | 组 |
| 2 | 床板、床垫 | 此图为床板图，床垫图略 | 1、规格：床板2100mm×830mm×≥12mm；床垫2100mm×830mm×≥50mm，长宽允许尺寸偏差±10mm，长度与床配套，尺寸须根据最终床铺内空尺寸调整。  2、整体采用全干杉木板制作拼接而成，板数不超过八块板，经干燥防腐、防蛀处理，无闪边，双面刨光，无豁边木皮拼接需留透气缝，横档用≥20×30mm 实木木方三面刨光，数量不少于四根钉制而成（螺丝尖脚不外露）；床垫为棕垫。床板及床垫甲醛释放限量≤0.025mg/m³。  **注：**提供国家认证认可监督管理委员会认可的检验检测机构出具的甲醛释放限量检测报告扫描件并加盖投标人公章，检测内容符合[（包含以下三项但不限于：1、《木家具通用技术条件》（GB/T 3324-2024）；2、《家具中有害物质限量》（GB 18584—2024）；3、《绿色产品评价家具》（GB/T 35607-2024）]标准。未提供甲醛释放限量检测报告的视为不响应1-2项参数要求。 | 40 | 张 |
| 3 | 衣柜 |  | **一、产品外观规格：**  1、800mm\*600mm\*2000mm，允许尺寸偏差±10mm（**提供承诺书，格式自拟，承诺内容：若个别房间尺寸不一致，具体以实际房间需求尺寸为准，且满足采购人要求**）。  **二、材质要求：**  1、**基材**：ENF级多层胶合板，经过防虫、防腐等化学处理，甲醛释放限量≤0.025mg/m³；  2、**厚度**：台面板厚度为≥25mm近色封边，背板密度板厚度≥5mm，其余板材厚度≥16mm；  3、**覆面**：聚氰胺纸饰面，pvc封边；  4、**胶水**：环保胶水，甲醛释放限量≤0.025mg/m³；  5、**封边**：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；  6、**配件部分**：门铰采用翻板式隐蔽门铰，不锈钢挂衣杆直径为19\*1.0mm；抽屉配抽底三节导轨。  **注：**提供国家认证认可监督管理委员会认可的检验检测机构出具的“实木多层板（胶合板）”“胶水”甲醛释放限量检测报告扫描件并加盖投标人公章，检测内容符合[包含以下四项但不限于：1、《绿色产品评价 人造板和木质地板》（GB/T 35601-2024）；2、《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB 18580-2017）；3、《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600-2021）标准）；4、《家具中有害物质限量》（GB 18584—2024）]标准。未提供甲醛释放限量检测报告的视为不响应1-6项参数要求。 | 20 | 个 |
| 4 | 2人位书桌（含书架） |  | **一、产品外观规格：**  1、1400mm\*600mm\*2000mm，允许尺寸偏差±10mm（**提供承诺书，承诺内容：若个别房间尺寸不一致，具体以实际房间需求尺寸为准，且满足采购人要求**）。  **二、材质要求：**  1、**基材**：ENF级多层胶合板，经过防虫、防腐等化学处理，甲醛释放限量≤0.025mg/m³；  2、**厚度**：台面板厚度为≥25mm近色封边，背板密度板厚度≥5mm，其余板材厚度≥16mm；  3、**覆面**：聚氰胺纸饰面，pvc封边；  4、**胶水**：环保胶水，甲醛释放限量≤0.025mg/m³；  5、**封边**：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；  6、**配件部分**：抽屉配抽底三节导轨。  **注：**提供国家认证认可监督管理委员会认可的检验检测机构出具的“实木多层板（胶合板）”“胶水”甲醛释放限量检测报告扫描件并加盖投标人公章，检测内容符合[包含以下四项但不限于：1、《绿色产品评价 人造板和木质地板》（GB/T 35601-2024）；2、《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB 18580-2017）；3、《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600-2021）标准）；4、《家具中有害物质限量》（GB 18584—2024）]标准。未提供甲醛释放限量检测报告的视为不响应1-6项参数要求。 | 20 | 张 |
| 5 | 椅子 |  | 1、产品规格：宽380mm\*深390mm\*高860mm，整体规格允许偏差±10mm，质量≥5.5kg。  2、坐垫尺寸≥395mm\*370mm，靠背尺寸≥405mm\*350mm，椅坐靠板采用多层板贴皮，甲醛释放限量≤0.025mg/m³，椅架采用符合《金属家具通用技术条件》（GB/T 3325-2024）的钢架，圆管 22mm\*≥1.2mm 厚；  3、喷涂脚架，表面经酸洗、磷化等防锈处理，流水线静电喷涂，具有耐磨，防腐，抗老化等性能；  4、脚垫：采用配套的耐磨塑料材质，附着力强，防滑性好，不会刮花木地板；紧固体采用耐落螺丝。  **注：**提供国家认证认可监督管理委员会认可的检验检测机构出具的“学生公寓椅”甲醛释放限量的检测报告扫描件件并加盖投标人公章，检测内容符合[包含但不限于：1、《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB 18580-2017）；2、《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600-2021）3、《家具中有害物质限量》（GB 18584—2024）]标准。未提供甲醛释放限量检测报告的视为不响应1-4项参数要求。 | 40 | 把 |
| 注：技术参数中尺寸规格等参数未明确允差的按±2%进行允差。 | | | | | |







参考示意图

说明：上述家具1套（1间宿舍采购1套，共10间宿舍）包含：

1.二连4人位中梯双层钢架床1组（有蚊帐架）；

2.床板、床垫各4张；

3.衣柜2个（4人用）；

4.2人位书桌（含书架）2张（4人用）；

5.椅子4把。