

采购需求

项目说明：

- 1、投标人应在控制金额允许范围内尽量提供优质、高性能的产品。
- 2、★号指标（如有）为必须满足指标，否则将视为非实质性响应招标文件要求。
- 3、#号指标（如有）为重要指标，不满足将视为技术性能存在较大偏离。
- 4、投标人应按照招标文件要求自行拟定详细的供货方案及售后服务承诺。
- 5、投标人数量的认定：
 - （1）提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评审得分相同的，由评标委员会确定技术指标评审得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，技术指标评审得分相同的，由评标委员会确定投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，如仍不能确定，采取随机抽取方式确定。其他同品牌投标人不作为中标候选人。
 - （2）非单一产品采购项目，根据第五章采购需求中标注“▲”符号的货物为核心产品；多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第（1）条规定处理。

一、项目名称：北京舞蹈学院大学生公寓学生宿舍床更新项目

二、项目预算总金额：187.804 万元

三、项目简介：

- 1、本项目为 2025 年和 2026 年两年滚动项目，需要分两年实施完成。
- 2、本项目包含涉及宿舍内的旧床拆运至甲方指定地点和新床购置安装两部分。
- 3、项目完成时间：中标人应分别在 2025 年、2026 年暑期 8 月 20 日前完成送货并安装完毕。

项目地点：北京舞蹈学院院内

- 4、旧床拆运时间：接到采购人通知后一周内完成旧床拆运。

搬运地点：旧床拆运至甲方指定地点。

四、项目采购需求：

★1、采购数量

分 项	旧床拆运数量 (每套含床、书桌、衣柜、 椅子、床垫)	新床购置安装 (每套含一组双层床、两个床垫)
2025 年	250 套	255 套
2026 年	354 套	370 套

★2、关于非固定资产的床垫处理

床、书桌、衣柜、椅子按校方要求搬运至指定地点，属于非固定资产的床垫则由**中标人做终极消化处理**。（需提供承诺函加盖公章，格式自拟）

3、双层床的要求

- (1) 尺寸要求：长 2 米，宽 0.9 米，高不做具体限定
- (2) 因宿舍内不再配置书桌衣柜，故各供应商设计应在安全、便捷的前提下尽量增大储物空间以及置物空间。
- (3) 具体质量要求

①#**床头主立柱**：采用规格 40×40mm 优质方管，壁厚净尺寸≥1.5mm. 床底脚均采用耐磨防滑护套装置；基体、外观具有较强的耐腐蚀性，力学性能的上屈服强度、

抗拉强度、断后伸长率、布氏硬度等均符合国家行业标准，有害物质限量（产品涂层和覆面层中可溶性重金属）、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞未达到检出标准，涂层附着力 ≤ 2 级（0级最优）。（需提供2024年1月1日后的国家认可的第三方检测机构出具的“床立柱”检测报告复印件并加盖投标人公章，检测结果应符合检测标准和国家行业标准。）

②**床头横撑**：采用规格25mm $\times$ 25mm优质D型管，壁厚尺寸 ≥ 1.5 mm

③**床头镶板**：采用优质基材E0级（含）以上三聚氰胺板，厚度 ≥ 18 mm，激光封边。

④**卡库连接**：采用2.0厚优质冷轧钢板，冲压成型。

⑤**#床横梁**：采用40 $\times$ 80mm优质矩管，壁厚净尺寸 ≥ 1.5 mm，基体、外观具有较强的耐腐蚀性，力学性能的上屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、布氏硬度等均符合国家行业标准，有害物质限量（产品涂层和覆面层中可溶性重金属）、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞未达到检出标准，涂层附着力 ≤ 2 级（0级最优）。（需提供2024年1月1日后的国家认可的第三方检测机构出具的“床横梁”检测报告复印件并加盖投标人公章，检测结果应符合检测标准和国家行业标准。）

⑥**床屉横撑**：采用规格25mm $\times$ 25mm优质方管，壁厚尺寸 ≥ 1.5 mm，不少于6根。

⑦**上层防护栏，床头护栏**：采用规格25 $\times$ 25mm优质D型管，壁厚尺寸 ≥ 1.5 mm，高度不小于300mm，爬梯缺口由供应商自行设计。

⑧**床板**：松木床板，采用厚度 ≥ 15 mm松木床板，经高温脱脂、除虫、干燥处理，双面抛光 ≤ 7 块实木松木板拼接成型，横撑采用 $\geq 30 \times 40$ mm实木木方 ≥ 3 根，凡人体接触的地方均采用倒角处理，以牢固、耐用、平整与床架吻合为标准，8% $<$ 含水率 $\leq 12\%$ 。甲醛释放量、总挥发性有机化合物（TVOC）、家具涂层可迁移元素（砷）、可接触的实木部件中五氯苯酚（PCP）等均符合国家行业标准。

⑨**爬梯**：采用规格25mm $\times$ 25mm优质方管，壁厚尺寸 ≥ 1.5 mm，爬梯踏板：规格不低于360mm $\times$ 80mm $\times$ 30mm，采用 ≥ 1.5 mm的一级冷轧钢板，一次冲压成型，踏板正面侧面均匀分布条形防滑条，居中位置冲压有10mm $\times$ 10mm槽，槽内镶防滑塑料夜光条。

⑩**蚊帐杆**：采用规格20 $\times$ 40mm优质钢管与立柱螺丝连接，壁厚尺寸 ≥ 1.5 mm。

⑪**防撞垫**：床板及床望下部设1块防撞垫，内置环保PU泡棉，密度35kg/m³，回弹性40%，PU革软包处理。采用 ≥ 1.5 mm厚皮革覆面，皮革的耐折牢度强，不

易产生裂纹，撕裂力 $\geq 120\text{N}$ ，无刺鼻气味，擦色牢度干擦次数、碱性汗液次、湿擦次数、涂层粘着牢度、游离甲醛、挥发性有机化合物（VOC）、可分解有害芳香胺染料、可萃取重金属铅（Pb）、镉（Cd）、邻苯基苯酚等含量符合国家行业标准。

⑫#产品所有金属部件表面，经除油、除锈后喷塑处理。可溶性重金属总铅（Pb）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）、总挥发性有机化合物（TVOC）等均符合国家行业标准；具有较强的抑菌性；附着力 ≤ 2 级（0级最优）；耐湿性、耐盐雾性强。（需提供2024年1月1日后的国家认可的第三方检测机构出具的“抗菌涂料”检测报告复印件并加盖投标人公章，检测结果应符合检测标准和国家行业标准。）

⑬床下储物柜：约1900mm*800mm*400mm，采用优质冷轧钢板，钢板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 。

⑭#书架：约800mm*220mm*400mm；双层设计，基材：采用优质冷轧钢板。钢板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ；全层表面采用环保静电喷涂，漆面均匀光滑平整。焊接牢固，钢性好。化学成份、塑性延伸强度、抗拉强度、断后伸长率中性耐腐蚀性能、乙酸耐腐蚀性能、铜加速乙酸盐雾性能、涂层硬度、有害物质含量（如铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷等）等均符合国家行业标准，涂层附着力 ≤ 2 级（0级最优）；具有较强的抑菌性。（需提供2024年1月1日后的国家认可的第三方检测机构出具的“钢板”检测报告复印件并加盖投标人公章，检测结果应符合检测标准和国家行业标准。）

⑮两侧木质护板

#基材：采用优质基材E0级（含）以上三聚氰胺板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，板材的静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面胶合强度、密度、板边握螺钉力、板面握螺钉力、甲醛释放量、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）、总挥发性有机化合物（TVOC）等均符合国家行业标准；表面耐香烟灼烧、耐干热、耐污染腐蚀、耐水蒸气、耐光色牢度强。（需提供2024年1月1日后的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测结果应符合检测标准和国家行业标准。）

#封边：采用优质同色激光封边条，所有板件双贴面，封四边（隐蔽部位均封闭处理）。隐蔽部分也要封边处理PVC封边条，符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》、QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB/T 24128-2018《塑料防霉剂的防霉效果评估》、GB/T 16422.3-2022《塑料实验室光源暴露试验方法 第3部分：荧光紫外灯》、GB/T 250-2008《纺织品色牢度试验评定变色用

灰色样卡》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、耐 UV 紫外线老化性的要求，长时间光照无明显变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落等现象；具备耐干热、耐磨、耐开裂、耐冷热循环等性能；塑料封边条有害物质限量（甲醛释放量、邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）的总量等）符合国家要求，具有较强的抑菌性；可迁移元素（铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷）符合国家行业标准。（需提供 2024 年 1 月 1 日后的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章，检测结果应符合检测标准和国家行业标准。）

胶粘剂：采用优质环保热熔胶，选用优质环保胶粘剂，甲醛释放量、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）、总挥发性有机化合物（TVOC）等均符合国家行业标准。

⑯床垫：1900mm*850mm*50mm，优质环保棕芯配备优质环保面料，防蛀虫、不变形、无气味、不受潮。

说明：面料外观、缝纫、缝边、包装、芯料外观（质量）、耐久性要求、阻燃性要求、安全卫生要求、芯料物理性能（密度、含水率、压缩永久变形率）、面料及复合面料物理性能（面料克重、复合面料中泡沫塑料密度、面料耐干摩擦色牢度干度），产品有害物质（可分解芳香胺染料、纺织品、皮革中五氯苯酚（PCP）、甲醛释放量、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）、总挥发性有机化合物（TVOC）等均符合国家行业标准。

GB/T26706-2011《软体家具棕纤维弹性床垫》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》、QB/T4457-2013《床垫用棕纤维丝》

面料：经抗菌卫生处理的高级面料，手感细腻、耐磨耐划。

海绵：高密度海绵，柔软耐用，高弹性复原力强，为学生提供舒适感及承托力。

说明：采用阻燃高弹海绵，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变型保护膜，回弹性高，耐用度高，防碎，防氧化。长度、宽度极限偏差、75%压缩永久变开、65%/25%压陷比、拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度、干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率、表面密度、回弹性能、甲醛释放量、TVOC $\leq$ 0.05mg/m²h，抗香烟引燃等均符合国家行业标准。

GB/T26706-2011《软体家具棕纤维弹性床垫》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》、QB/T4457-2013《床垫用棕纤维丝》

★整体要求：床具接收第三方检测机构抽样检测（2025 年、2026 年各一次），检测报告作为验收依据，所有检测费用由中标人承担。（需提供承诺函加盖公章，格式自拟）

所用原材料必须为足尺原料，几何尺寸误差不得超过国家规定标准；所有表面喷涂材料必须符合国家规定的环保标准；所有钢质结构表面要求作打砂（或酸洗磷化），静电喷涂处理、无流痕、无掉漆、无锈点，手感柔和、平滑，色泽美观；所有钢质结构要求用二氧化碳气体保护焊接，各部位焊接口均要求为闭合焊接，即满焊口，无假焊、漏焊、过焊现象，焊接牢固、美观、无裂缝、无焊渣、无毛刺。

五、验收标准

1. 外观与材质验收

材质要求：床体和床垫材质需符合招标文件规定的要求和规格，并提供材质检测报告。

表面处理：涂层均匀无脱落，焊接处光滑无毛刺，木质部分无开裂、虫蛀。

颜色与尺寸：与样品或设计图纸一致。

电源开孔：根据现场实际情况进行电源开孔并扣上打孔保护线圈。

2. 结构安全性验收

稳定性：床体安装后无晃动，护栏高度与样品或设计图纸一致。

五金配件：螺丝、连接件无锈蚀，安装牢固。

六、售后服务要求

1. 质保期

质保期：自验收合格之日起 10 年，质保期内非人为损坏免费维修或更换。

维护：质保期外提供有偿服务，维护费用不超过成本价。

2. 响应时效

接到报修后，2 小时内响应，24 小时内提供解决方案；严重问题（如结构安全隐患）需 8 小时内到场处理。

3. 服务范围

包括但不限于：配件更换（如螺丝、护栏）、结构加固、涂层修补等。

七、样品留存：

需要提供与设计图纸一致的双层床一组和一个床垫，中标后封存样品，作为

验收依据。