

技术商务评分明细（舒身杰）

项目名称：宿舍家具采购项目（THZB-25LX35061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州恒丰家具有限公司	浙江永辉家私有限公司	杭州意升科技有限公司	南京宁耀科教设备有限公司
1	技术	技术响应：设备技术参数全部满足招标要求的得满分20分；在此基础上，招标文件中标注“◆”的为重要参数，对这些重要参数负偏离的，则每项扣2分，其他非重要参数负偏离的，则每项扣0.5分。 注：招标文件标注“◆”需如实填写所投产品参数并按照规定提供2024年1月1日以后国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告及提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询链接及查询截图，允许提供的检测报告的货物名称与参数中给定名称有差别，但须能反映出相关标准和数据，并在评审索引表中详细标明所在投标文件中的页码位置。	0-20	20.0	0.0	0.0	0.0
2	技术	投标人或投标产品制造商具备的生产设备及生产线情况（自有）按齐全性打分： 1）金属加工设备：激光切割机、等离子切割机、弯管机、单头倒角机、焊接机器人工作站、钢制家具喷涂生产线、快速换色粉房等； 2）木制加工设备：电脑裁板锯、液压升降台、加工中心、六面数控钻孔中心、多排多轴钻、自动封边机、双排辊筒平移输送机； 3）环保设备：木工除尘设备、VOCs吸附装置、污染防治设备（废水废气工程）、污染防治设备（涂装废水处理设备）。 4）检测设备：计算机模拟化控制家具综合性能试验机、恒温露点恒湿气候箱、泡棉往复压缩疲劳试验机、盐雾喷雾试验机坐具、座面冲击测试机等。 全部满足得5分，每一类不全或未提供扣1分，扣完为止。 备注：提供有效证明材料：设备清单及照片，以及在投标文件中所提供的发票复印件或租赁合同，且发票或租赁合同的抬头与投标单位名称一致，若发票无法体现设备类型，可提供相关佐证材料。	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	投标产品设计方案：针对学生宿舍六人间，提出合理的项目整体设计方案，包括但不限于平面布置图（图纸包含产品清单中家具的数量及位置）、整体场景效果图、单体效果图、产品三视图等。 需提供平面布置图（图纸包含产品清单中家具的数量及位置）、整体场景效果图、单体效果图、产品三视图，每提供一份图得0.5分，最高得2分，未提供相关图纸不得分；	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
4	技术	设计方案完全满足采购需求，内容完善可实施性强得5分，内容较完善可实施得4分，内容简单可实施得3分，内容简单基本可行得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。未提供相关本项不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	根据招标文件要求提供投标样品且样品符合招标参数要求评分： （一）每组产品主要尺寸（包含材料及部件尺寸）、形状及位置公差（2分）：每偏离一个参数指标扣1分，扣完为止。 采购人有明确要求且明示的产品尺寸，偏差控制在$\pm 10\text{mm}$以内（测量工具：0-3m钢卷尺，精度1mm）； （二）材料要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 样品所选用板材、钢架、塑料件、床板、五金、阅读灯、电器模块等，主要原材料的材质与采购需求一致。 （三）功能性要求（5分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1) 床片：因床片立管超高，为方便现场进出，床片采用拆装式工艺，立柱采用封闭式安全导角L型高频焊接钢管，人体易接触部位不能有直角。 2) 床厅：床框采用一体化焊接工艺，使整个床框固定更加安全，床厅外露面采用高分子HDPE注塑装饰件安全覆盖隐藏，避免发生头部碰撞时产生的不安全因素。 3) 上铺顶梁：床顶横顶梁和纵顶梁与左右立柱连接，横顶梁外露面采用高分子HDPE注塑装饰件安全覆盖隐藏，避免发生头部碰撞时产生的不安全因素。 4) 前床厅护栏：采用高分子HDPE注塑成型件，并与左右两侧立柱连接，护栏中间位置设有护栏中间位置设有4$10 \times 130 \pm 10\text{mm}$安全通气孔（可视观察孔），孔内装饰件尺寸与透气孔匹配。护栏内侧带有床褥安全高度警示线，靠近床尾处设有一块写字白板；护栏外侧无裸露螺丝，要求安全牢固。 5) 隐藏式置物盒：前床厅护栏顶部（安全透气孔正上方）设置有500*90$\pm 10\text{mm}$的置物盒，内设圆形水杯专用位和置物槽，内部宽度和深度$\geq 70\text{mm}$。 6) 床板：采用高分子HDPE注塑成型件制作，每块床板均设置有≥ 45个透气孔，防止被褥受潮发霉。 7) 上铺床尾护栏：采用高分子HDPE注塑成型件，护栏净高为360$\pm 10\text{mm}$，厚度不低于40mm。 8) 爬梯：四阶结构，三阶可上翻储物，配有阻尼缓冲铰链，储物柜门采用铝合金条形暗拉手，楼梯柜门设置有$\geq 3\text{mm}$厚一体成型ABS塑胶吸音面板，且设置有孔型花色；踏板前端采用铝合金护条与软性橡胶材质防滑条集成组装，增强上下爬梯安全性。 9) 床底柜（床下行李架）：床底柜抽拉式设计，配有静音耐磨定向滑轮，拉手与楼梯柜门拉手一致；抽面表面包覆孔型花色钣金件，牢固安全，且使用时不会刮伤使用者。 10) 床下写字桌：与两侧床片固定连接，安全稳固；书桌前档（靠墙处档条）带多个独立电器模块，模块功能包含标准五孔插、USB(A+C)充电、网线口、阅读灯触摸开关，要求符合国家安全标准，每个学习位均需配置模块功能。 11) 床位数字编号：每个床位带有独立的数字编号，编号采用塑料或金属材质，固定于HDPE塑料件表面。 12) 吊柜及阅读灯：吊柜与两侧床片固定连接，安全稳固；单组吊柜底部配有3个书桌LED阅读灯，单个阅读灯尺寸（长度$\geq 435\text{mm}$，宽度$\geq 60\text{mm}$，厚度$\leq 9.5\text{mm}$），四角圆润，无频闪，呵护学生眼睛，搭配书桌的触摸开关，实现无级调光阅读照明功能。 13) 宿舍椅：座靠均为一次注塑成型，注塑口无明显痕迹，外型圆润，边缘自然卷边过渡，触摸感舒适不割手，材料韧性好；靠背上口中间带有镂空，有利于抓取；C形椅架设计，坐感舒适，可满足堆叠收纳和直接悬挂与桌面的需求。 14) 公寓椅：椅背设计提供舒适安全背部支撑以外也可以提供肘部支撑，满足使用者最大程度的灵活坐姿，且兼具挂包功能。 （四）根据产品样式美观程度、细节处理（3分）： 能够实现产品的各部位使用功能。款式美观大方，细节处理到位，性能好得3分，款式一般，细节基本处理到位，性能良好得2分，款式老旧，细节处理粗糙得1分。 （五）制作工艺（2分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1) 板件或部件在接触人体或储物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 2) 板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 3) 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 4) 零部件的结合应严密、牢固； 5) 各种配件、连接件安装不应有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）； 6) 各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。	0-15	13.0	10.0	12.0	0.0
6	技术	根据供应商提供的项目实施组织方案（如原材料采购、生产实施、生产进度计划、生产质量保证、成品包装物流运输、能否调动供应商各项资源能力从而敏捷响应用户需求等方面）进行评分：内容全面、严谨、可行，对于每一部分内容均详细合理清晰的，符合现场实际情况的，得5分；对于大部分内容详细合理清晰，小部分内容欠合理的，得3分；对于小部分内容详细合理清晰，大部分内容简单粗略或较难实施的，得1分；未提供实施方案或不能满足项目实际需求不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	供货方案，包含安装方案的制定，货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期保质保量交付使用。内容完善可实施性强得3分，内容简单基本可行得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
8	技术	根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。质保期内的后续技术支持和维护能力情况，配件、附件、备品备件的准备和保障措施打分。内容完善可实施性强得3分，内容一般可实施得2分，内容简单或略有欠缺、基本可行得1分，不满足需求或不可行不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
9	技术	本项目质保期不少于三年，在此基础上，投标人承诺每延长一年得0.5分，最高得1分。提供相关承诺函。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	根据投标人学生公寓多功能床产品投保“产品责任险”、“产品质量险”、“公众责任险”三个险种的每个险种保额不低于1000万，提供一个保险得1分，共3分。（提供保单的复印件，投标人名称需与投标人或制造商名称一致）；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0
11	技术	投标人具有有效期内的中国环境标志产品认证证书，认证产品包含钢木家具，金属家具，人造板类家具，软体家具，塑料家具。全部满足得1分，否则不得分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章，未提供的不得分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
12	技术	投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，认证产品包含床类、柜架类、桌台类、椅凳类。全部满足得1分，否则不得分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章，未提供的不得分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
13	技术	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上每项认证证书覆盖的业务范围包含“钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具的设计开发、组装、销售、安装”，全部满足每证得1分，最高得3分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章及提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询链接及查询截图，未提供的不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
14	技术	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有类似项目（含学校宿舍/公寓家具）业绩，每提供一个案例得1分，最高得3分。（提供有效证明材料复印件，未提供或缺项的不得分）	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
合计			0-70	64.0	26.0	25.0	11.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（陈仙明）

项目名称：宿舍家具采购项目（THZB-25LX35061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州恒丰家具有限公司	浙江永辉家私有限公司	杭州意升科技有限公司	南京宁耀科教设备有限公司
1	技术	技术响应：设备技术参数全部满足招标要求的得满分20分；在此基础上，招标文件中标注“◆”的为重要参数，对这些重要参数负偏离的，则每项扣2分，其他非重要参数负偏离的，则每项扣0.5分。 注：招标文件标注“◆”需如实填写所投产品参数并按照规定提供2024年1月1日以后国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告及提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询链接及查询截图，允许提供的检测报告的货物名称与参数中给定名称有差别，但须能反映出相关标准和数据，并在评审索引表中详细标明所在投标文件中的页码位置。	0-20	20.0	0.0	0.0	0.0
2	技术	投标人或投标产品制造商具备的生产设备及生产线情况（自有）按齐全性打分： 1）金属加工设备：激光切割机、等离子切割机、弯管机、单头倒角机、焊接机器人工作站、钢制家具喷涂生产线、快速换色粉房等； 2）木制加工设备：电脑裁板锯、液压升降台、加工中心、六面数控钻孔中心、多排多轴钻、自动封边机、双排辊筒平移输送机； 3）环保设备：木工除尘设备、VOCs吸附装置、污染防治设备（废水废气工程）、污染防治设备（涂装废水处理设备）。 4）检测设备：计算机模组化控制家具综合性能试验机、恒温露点恒湿气候箱、泡棉往复压缩疲劳试验机、盐雾喷雾试验机坐具、座面冲击测试机等。 全部满足得5分，每一类不全或未提供扣1分，扣完为止。 备注：提供有效证明材料：设备清单及照片，以及在投标文件中所提供的发票复印件或租赁合同，且发票或租赁合同的抬头与投标单位名称一致，若发票无法体现设备类型，可提供相关佐证材料。	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	投标产品设计方案：针对学生宿舍六人间，提出合理的项目整体设计方案，包括但不限于平面布置图（图纸包含产品清单中家具的数量及位置）、整体场景效果图、单体效果图、产品三视图等。 需提供平面布置图（图纸包含产品清单中家具的数量及位置）、整体场景效果图、单体效果图、产品三视图，每提供一份图得0.5分，最高得2分，未提供相关图纸不得分；	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
4	技术	设计方案完全满足采购需求，内容完善可实施性强得5分，内容较完善可实施得4分，内容简单可实施得3分，内容简单基本可行得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。未提供相关本项不得分。	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	根据招标文件要求提供投标样品且样品符合招标参数要求评分： （一）每组产品主要尺寸（包含材料及部件尺寸）、形状及位置公差（2分）：每偏离一个参数指标扣1分，扣完为止。 采购人有明确要求且明示的产品尺寸，偏差控制在$\pm 10\text{mm}$以内（测量工具：0-3m钢卷尺，精度1mm）； （二）材料要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 样品所选用板材、钢架、塑料件、床板、五金、阅读灯、电器模块等，主要原材料的材质与采购需求一致。 （三）功能性要求（5分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1)床片：因床片立管超高，为方便现场进出，床片采用拆装式工艺，立柱采用封闭式安全导角L型高频焊接钢管，人体易接触部位不能有直角。 2)床厅：床框采用一体化焊接工艺，使整个床框固定更加安全，床厅外露面采用高分子HDPE注塑装饰件安全覆盖隐藏，避免发生头部碰撞时产生的不安全因素。 3)上铺顶梁：床顶横顶梁和纵顶梁与左右立柱连接，横顶梁外露面采用高分子HDPE注塑装饰件安全覆盖隐藏，避免发生头部碰撞时产生的不安全因素。 4)前床厅护栏：采用高分子HDPE注塑成型件，并与左右两侧立柱连接，护栏中间位置设有护栏中间位置设有4$10\ast 130\pm 10\text{mm}$安全通气孔（可视观察孔），孔内装饰件尺寸与透气孔匹配。护栏内侧带有床褥安全高度警示线，靠近床尾处设有一块写字白板；护栏外侧无裸露螺丝，要求安全牢固。 5)隐藏式置物盒：前床厅护栏顶部（安全透气孔正上方）设置有500*90$\pm 10\text{mm}$的置物盒，内设圆形水杯专用位和置物槽，内部宽度和深度$\geq 70\text{mm}$。 6)床板：采用高分子HDPE注塑成型件制作，每块床板均设置有≥ 45个透气孔，防止被褥受潮发霉。 7)上铺床尾护栏：采用高分子HDPE注塑成型件，护栏净高为360$\pm 10\text{mm}$，厚度不低于40mm。 8)爬梯：四阶结构，三阶可上翻储物，配有阻尼缓冲铰链，储物柜门采用铝合金条形暗拉手，楼梯柜门设置有$\geq 3\text{mm}$厚一体成型ABS塑胶吸音面板，且设置有孔型花色；踏板前端采用铝合金护条与软性橡胶材质防滑条集成组装，增强上下爬梯安全性。 9)床底柜（床下行李架）：床底柜抽拉式设计，配有静音耐磨定向滑轮，拉手与楼梯柜门拉手一致；抽面表面包覆孔型花色钣金件，牢固安全，且使用时不会刮伤使用者。 10)床下写字桌：与两侧床片固定连接，安全稳固；书桌前档（靠墙处档条）带多个独立电器模块，模块功能包含标准五孔插、USB(A+C)充电、网线口、阅读灯触摸开关，要求符合国家安全标准，每个学习位均需配置模块功能。 11)床位数字编号：每个床位带有独立的数字编号，编号采用塑料或金属材质，固定于HDPE塑料件表面。 12)吊柜及阅读灯：吊柜与两侧床片固定连接，安全稳固；单组吊柜底部配有3个书桌LED阅读灯，单个阅读灯尺寸（长度$\geq 435\text{mm}$，宽度$\geq 60\text{mm}$，厚度$\leq 9.5\text{mm}$），四角圆润，无频闪，呵护学生眼睛，搭配书桌的触摸开关，实现无级调光阅读照明功能。 13)宿舍椅：座靠均为一次注塑成型，注塑口无明显痕迹，外型圆润，边缘自然卷边过渡，触摸感舒适不割手，材料韧性强；靠背上口中间带有镂空，有利于抓取；C形椅架设计，坐感舒适，可满足堆叠收纳和直接悬挂与桌面的需求。 14)公寓椅：椅背设计提供舒适安全背部支撑以外也可以提供肘部支撑，满足使用者最大程度的灵活坐姿，且兼具挂包功能。 （四）根据产品样式美观程度、细节处理（3分）： 能够实现产品的各部位使用功能。款式美观大方，细节处理到位，性能好得3分，款式一般，细节基本处理到位，性能良好得2分，款式老旧，细节处理粗糙得1分。 （五）制作工艺（2分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1)板件或部件在接触人体或储物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 2)板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 3)榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 4)零部件的结合应严密、牢固； 5)各种配件、连接件安装不应有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）； 6)各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。	0-15	14.0	13.0	14.0	0.0
6	技术	根据供应商提供的项目实施组织方案（如原材料采购、生产实施、生产进度计划、生产质量保证、成品包装物流运输、能否调动供应商各项资源能力从而敏捷响应用户需求等方面）进行评分：内容全面、严谨、可行，对于每一部分内容均详细合理清晰的，符合现场实际情况的，得5分；对于大部分内容详细合理清晰，小部分内容欠合理的，得3分；对于小部分内容详细合理清晰，大部分内容简单粗略或较难实施的，得1分；未提供实施方案或不能满足项目实际需求不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	供货方案，包含安装方案的制定，货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期保质保量交付使用。内容完善可实施性强得3分，内容简单基本可行得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。质保期内的后续技术支持和维护能力情况，配件、附件、备品备件的准备和保障措施打分。内容完善可实施性强得3分，内容一般可实施得2分，内容简单或略有欠缺、基本可行得1分，不满足需求或不可行不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
9	技术	本项目质保期不少于三年，在此基础上，投标人承诺每延长一年得0.5分，最高得1分。提供相关承诺函。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	根据投标人学生公寓多功能床产品投保“产品责任险”、“产品质量险”、“公众责任险”三个险种的每个险种保额不低于1000万，提供一个保险得1分，共3分。（提供保单的复印件，投标人名称需与投标人或制造商名称一致）；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0
11	技术	投标人具有有效期内的中国环境标志产品认证证书，认证产品包含钢木家具，金属家具，人造板类家具，软体家具，塑料家具。全部满足得1分，否则不得分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章，未提供的不得分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
12	技术	投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，认证产品包含床类、柜架类、桌台类、椅凳类。全部满足得1分，否则不得分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章，未提供的不得分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
13	技术	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上每项认证证书覆盖的业务范围包含“钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具的设计开发、组装、销售、安装”，全部满足每证得1分，最高得3分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章及提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询链接及查询截图，未提供的不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
14	技术	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有类似项目（含学校宿舍/公寓家具）业绩，每提供一个案例得1分，最高得3分。（提供有效证明材料复印件，未提供或缺项的不得分）	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
合计			0-70	64.0	28.0	25.0	10.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（李小华）

项目名称：宿舍家具采购项目（THZB-25LX35061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州恒丰家具有限公司	浙江永辉家私有限公司	杭州意升科技有限公司	南京宁耀科教设备有限公司
1	技术	技术响应：设备技术参数全部满足招标要求的得满分20分；在此基础上，招标文件中标注“◆”的为重要参数，对这些重要参数负偏离的，则每项扣2分，其他非重要参数负偏离的，则每项扣0.5分。 注：招标文件标注“◆”需如实填写所投产品参数并按照规定提供2024年1月1日以后国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告及提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询链接及查询截图，允许提供的检测报告的货物名称与参数中给定名称有差别，但须能反映出相关标准和数据，并在评审索引表中详细标明所在投标文件中的页码位置。	0-20	20.0	0.0	0.0	0.0
2	技术	投标人或投标产品制造商具备的生产设备及生产线情况（自有）按齐全性打分： 1）金属加工设备：激光切割机、等离子切割机、弯管机、单头倒角机、焊接机器人工作站、钢制家具喷涂生产线、快速换色粉房等； 2）木制加工设备：电脑裁板锯、液压升降台、加工中心、六面数控钻孔中心、多排多轴钻、自动封边机、双排辊筒平移输送机； 3）环保设备：木工除尘设备、VOCs吸附装置、污染防治设备（废水废气工程）、污染防治设备（涂装废水处理设备）。 4）检测设备：计算机模组化控制家具综合性能试验机、恒温露点恒湿气候箱、泡棉往复压缩疲劳试验机、盐雾喷雾试验机坐具、座面冲击测试机等。 全部满足得5分，每一类不全或未提供扣1分，扣完为止。 备注：提供有效证明材料：设备清单及照片，以及在投标文件中所提供的发票复印件或租赁合同，且发票或租赁合同的抬头与投标单位名称一致，若发票无法体现设备类型，可提供相关佐证材料。	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	投标产品设计方案：针对学生宿舍六人间，提出合理的项目整体设计方案，包括但不限于平面布置图（图纸包含产品清单中家具的数量及位置）、整体场景效果图、单体效果图、产品三视图等。 需提供平面布置图（图纸包含产品清单中家具的数量及位置）、整体场景效果图、单体效果图、产品三视图，每提供一份图得0.5分，最高得2分，未提供相关图纸不得分；	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
4	技术	设计方案完全满足采购需求，内容完善可实施性强得5分，内容较完善可实施得4分，内容简单可实施得3分，内容简单基本可行得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。未提供相关本项不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	根据招标文件要求提供投标样品且样品符合招标参数要求评分： （一）每组产品主要尺寸（包含材料及部件尺寸）、形状及位置公差（2分）：每偏离一个参数指标扣1分，扣完为止。 采购人有明确要求且明示的产品尺寸，偏差控制在$\pm 10\text{mm}$以内（测量工具：0-3m钢卷尺，精度1mm）； （二）材料要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 样品所选用板材、钢架、塑料件、床板、五金、阅读灯、电器模块等，主要原材料的材质与采购需求一致。 （三）功能性要求（5分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1)床片：因床片立管超高，为方便现场进出，床片采用拆装式工艺，立柱采用封闭式安全导角L型高频焊接钢管，人体易接触部位不能有直角。 2)床厅：床框采用一体化焊接工艺，使整个床框固定更加安全，床厅外露面采用高分子HDPE注塑装饰件安全覆盖隐藏，避免发生头部碰撞时产生的不安全因素。 3)上铺顶梁：床顶横顶梁和纵顶梁与左右立柱连接，横顶梁外露面采用高分子HDPE注塑装饰件安全覆盖隐藏，避免发生头部碰撞时产生的不安全因素。 4)前床厅护栏：采用高分子HDPE注塑成型件，并与左右两侧立柱连接，护栏中间位置设有护栏中间位置设有4$10\ast 130\pm 10\text{mm}$安全通气孔（可视观察孔），孔内装饰件尺寸与透气孔匹配。护栏内侧带有床褥安全高度警示线，靠近床尾处设有一块写字白板；护栏外侧无裸露螺丝，要求安全牢固。 5)隐藏式置物盒：前床厅护栏顶部（安全透气孔正上方）设置有500*90$\pm 10\text{mm}$的置物盒，内设圆形水杯专用位和置物槽，内部宽度和深度$\geq 70\text{mm}$。 6)床板：采用高分子HDPE注塑成型件制作，每块床板均设置有≥ 45个透气孔，防止被褥受潮发霉。 7)上铺床尾护栏：采用高分子HDPE注塑成型件，护栏净高为360$\pm 10\text{mm}$，厚度不低于40mm。 8)爬梯：四阶结构，三阶可上翻储物，配有阻尼缓冲铰链，储物柜门采用铝合金条形暗拉手，楼梯柜门设置有$\geq 3\text{mm}$厚一体成型ABS塑胶吸音面板，且设置有孔型花色；踏板前端采用铝合金护条与软性橡胶材质防滑条集成组装，增强上下爬梯安全性。 9)床底柜（床下行李架）：床底柜抽拉式设计，配有静音耐磨定向滑轮，拉手与楼梯柜门拉手一致；抽面表面包覆孔型花色钣金件，牢固安全，且使用时不会刮伤使用者。 10)床下写字桌：与两侧床片固定连接，安全稳固；书桌前档（靠墙处档条）带多个独立电器模块，模块功能包含标准五孔插、USB(A+C)充电、网线口、阅读灯触摸开关，要求符合国家安全标准，每个学习位均需配置模块功能。 11)床位数字编号：每个床位带有独立的数字编号，编号采用塑料或金属材质，固定于HDPE塑料件表面。 12)吊柜及阅读灯：吊柜与两侧床片固定连接，安全稳固；单组吊柜底部配有3个书桌LED阅读灯，单个阅读灯尺寸（长度$\geq 435\text{mm}$，宽度$\geq 60\text{mm}$，厚度$\leq 9.5\text{mm}$），四角圆润，无频闪，呵护学生眼睛，搭配书桌的触摸开关，实现无级调光阅读照明功能。 13)宿舍椅：座靠均为一次注塑成型，注塑口无明显痕迹，外型圆润，边缘自然卷边过渡，触摸感舒适不割手，材料韧性好；靠背上口中间带有镂空，有利于抓取；C形椅架设计，坐感舒适，可满足堆叠收纳和直接悬挂与桌面的需求。 14)公寓椅：椅背设计提供舒适安全背部支撑以外也可以提供肘部支撑，满足使用者最大程度的灵活坐姿，且兼具挂包功能。 （四）根据产品样式美观程度、细节处理（3分）： 能够实现产品的各部位使用功能。款式美观大方，细节处理到位，性能好得3分，款式一般，细节基本处理到位，性能良好得2分，款式老旧，细节处理粗糙得1分。 （五）制作工艺（2分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1)板件或部件在接触人体或储物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 2)板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 3)榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 4)零部件的结合应严密、牢固； 5)各种配件、连接件安装不应有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）； 6)各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。	0-15	15.0	14.0	15.0	0.0
6	技术	根据供应商提供的项目实施组织方案（如原材料采购、生产实施、生产进度计划、生产质量保证、成品包装物流运输、能否调动供应商各项资源能力从而敏捷响应用户需求等方面）进行评分：内容全面、严谨、可行，对于每一部分内容均详细合理清晰的，符合现场实际情况的，得5分；对于大部分内容详细合理清晰，小部分内容欠合理的，得3分；对于小部分内容详细合理清晰，大部分内容简单粗略或较难实施的，得1分；未提供实施方案或不能满足项目实际需求不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	供货方案，包含安装方案的制定，货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期保质保量交付使用。内容完善可实施性强得3分，内容简单基本可行得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。质保期内的后续技术支持和维护能力情况，配件、附件、备品备件的准备和保障措施打分。内容完善可实施性强得3分，内容一般可实施得2分，内容简单或略有欠缺、基本可行得1分，不满足需求或不可行不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	本项目质保期不少于三年，在此基础上，投标人承诺每延长一年得0.5分，最高得1分。提供相关承诺函。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	根据投标人学生公寓多功能床产品投保“产品责任险”、“产品质量险”、“公众责任险”三个险种的每个险种保额不低于1000万，提供一个保险得1分，共3分。（提供保单的复印件，投标人名称需与投标人或制造商名称一致）；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0
11	技术	投标人具有有效期内的中国环境标志产品认证证书，认证产品包含钢木家具，金属家具，人造板类家具，软体家具，塑料家具。全部满足得1分，否则不得分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章，未提供的不得分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
12	技术	投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，认证产品包含床类、柜架类、桌台类、椅凳类。全部满足得1分，否则不得分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章，未提供的不得分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
13	技术	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上每项认证证书覆盖的业务范围包含“钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具的设计开发、组装、销售、安装”，全部满足每证得1分，最高得3分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章及提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询链接及查询截图，未提供的不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
14	技术	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有类似项目（含学校宿舍/公寓家具）业绩，每提供一个案例得1分，最高得3分。（提供有效证明材料复印件，未提供或缺项的不得分）	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
合计			0-70	62.0	28.0	26.0	11.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（顾志民）

项目名称：宿舍家具采购项目（THZB-25LX35061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州恒丰家具有限公司	浙江永辉家私有限公司	杭州意升科技有限公司	南京宁耀科教设备有限公司
1	技术	技术响应：设备技术参数全部满足招标要求的得满分20分；在此基础上，招标文件中标注“◆”的为重要参数，对这些重要参数负偏离的，则每项扣2分，其他非重要参数负偏离的，则每项扣0.5分。 注：招标文件标注“◆”需如实填写所投产品参数并按照规定提供2024年1月1日以后国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告及提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询链接及查询截图，允许提供的检测报告的货物名称与参数中给定名称有差别，但须能反映出相关标准和数据，并在评审索引表中详细标明所在投标文件中的页码位置。	0-20	20.0	0.0	0.0	0.0
2	技术	投标人或投标产品制造商具备的生产设备及生产线情况（自有）按齐全性打分： 1）金属加工设备：激光切割机、等离子切割机、弯管机、单头倒角机、焊接机器人工作站、钢制家具喷涂生产线、快速换色粉房等； 2）木制加工设备：电脑裁板锯、液压升降台、加工中心、六面数控钻孔中心、多排多轴钻、自动封边机、双排辊筒平移输送机等； 3）环保设备：木工除尘设备、VOCs吸附装置、污染防治设备（废水废气工程）、污染防治设备（涂装废水处理设备）。 4）检测设备：计算机模组化控制家具综合性能试验机、恒温露点恒湿气候箱、泡棉往复压缩疲劳试验机、盐雾喷雾试验机坐具、座面冲击测试机等。 全部满足得5分，每一类不全或未提供扣1分，扣完为止。 备注：提供有效证明材料：设备清单及照片，以及在投标文件中所提供的发票复印件或租赁合同，且发票或租赁合同的抬头与投标单位名称一致，若发票无法体现设备类型，可提供相关佐证材料。	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	投标产品设计方案：针对学生宿舍六人间，提出合理的项目整体设计方案，包括但不限于平面布置图（图纸包含产品清单中家具的数量及位置）、整体场景效果图、单体效果图、产品三视图等。 需提供平面布置图（图纸包含产品清单中家具的数量及位置）、整体场景效果图、单体效果图、产品三视图，每提供一份图得0.5分，最高得2分，未提供相关图纸不得分；	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
4	技术	设计方案完全满足采购需求，内容完善可实施性强得5分，内容较完善可实施得4分，内容简单可实施得3分，内容简单基本可行得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。未提供相关本项不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	根据招标文件要求提供投标样品且样品符合招标参数要求评分： （一）每组产品主要尺寸（包含材料及部件尺寸）、形状及位置公差（2分）：每偏离一个参数指标扣1分，扣完为止。 采购人有明确要求且明示的产品尺寸，偏差控制在$\pm 10\text{mm}$以内（测量工具：0-3m钢卷尺，精度1mm）； （二）材料要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 样品所选用板材、钢架、塑料件、床板、五金、阅读灯、电器模块等，主要原材料的材质与采购需求一致。 （三）功能性要求（5分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1)床片：因床片立管超高，为方便现场进出，床片采用拆装式工艺，立柱采用封闭式安全导角L型高频焊接钢管，人体易接触部位不能有直角。 2)床厅：床框采用一体化焊接工艺,使整个床框固定更加安全，床厅外露面采用高分子HDPE注塑装饰件安全覆盖隐藏，避免发生头部碰撞时产生的不安全因素。 3)上铺顶梁：床顶横顶梁和纵顶梁与左右立柱连接，横顶梁外露面采用高分子HDPE注塑装饰件安全覆盖隐藏，避免发生头部碰撞时产生的不安全因素。 4)前床厅护栏：采用高分子HDPE注塑成型件，并与左右两侧立柱连接，护栏中间位置设有护栏中间位置设有4$10\ast 130\pm 10\text{mm}$安全通气孔（可视观察孔），孔内装饰件尺寸与透气孔匹配。护栏内侧带有床褥安全高度警示线，靠近床尾处设有一块写字白板；护栏外侧无裸露螺丝，要求安全牢固。 5)隐藏式置物盒：前床厅护栏顶部（安全透气孔正上方）设置有500*90$\pm 10\text{mm}$的置物盒，内设圆形水杯专用位和置物槽，内部宽度和深度$\geq 70\text{mm}$。 6)床板：采用高分子HDPE注塑成型件制作，每块床板均设置有≥ 45个透气孔，防止被褥受潮发霉。 7)上铺床尾护栏：采用高分子HDPE注塑成型件，护栏净高为360$\pm 10\text{mm}$,厚度不低于40mm。 8)爬梯：四阶结构，三阶可上翻储物，配有阻尼缓冲铰链，储物柜门采用铝合金条形暗拉手，楼梯柜门设置有$\geq 3\text{mm}$厚一体成型ABS塑胶吸音面板，且设置有孔型花色；踏板前端采用铝合金护条与软性橡胶材质防滑条集成组装，增强上下爬梯安全性。 9)床底柜（床下行李架）：床底柜抽拉式设计，配有静音耐磨定向滑轮，拉手与楼梯柜门拉手一致；抽面表面包覆孔型花色钣金件，牢固安全，且使用时不会刮伤使用者。 10)床下写字桌：与两侧床片固定连接，安全稳固；书桌前档（靠墙处档条）带多个独立电器模块，模块功能包含标准五孔插、USB(A+C)充电、网线口、阅读灯触摸开关，要求符合国家安全标准，每个学习位均需配置模块功能。 11)床位数字编号：每个床位带有独立的数字编号，编号采用塑料或金属材质，固定于HDPE塑料件表面。 12)吊柜及阅读灯：吊柜与两侧床片固定连接，安全稳固；单组吊柜底部配有3个书桌LED阅读灯，单个阅读灯尺寸（长度$\geq 435\text{mm}$，宽度$\geq 60\text{mm}$，厚度$\leq 9.5\text{mm}$），四角圆润，无频闪，呵护学生眼睛，搭配书桌的触摸开关，实现无级调光阅读照明功能。 13)宿舍椅：座靠均为一次注塑成型，注塑口无明显痕迹，外型圆润，边缘自然卷边过渡，触摸感舒适不割手，材料韧性好；靠背上口中间带有镂空，有利于抓取；C形椅架设计，坐感舒适，可满足堆叠收纳和直接悬挂与桌面的需求。 14)公寓椅：椅背设计提供舒适安全背部支撑以外也可以提供肘部支撑，满足使用者最大程度的灵活坐姿，且兼具挂包功能。 （四）根据产品样式美观程度、细节处理（3分）： 能够实现产品的各部位使用功能。款式美观大方，细节处理到位，性能好得3分，款式一般，细节基本处理到位，性能良好得2分，款式老旧，细节处理粗糙得1分。 （五）制作工艺（2分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1)板件或部件在接触人体或储物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 2)板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 3)榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 4)零部件的结合应严密、牢固； 5)各种配件、连接件安装不应有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）； 6)各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。	0-15	13.0	11.0	10.0	0.0
6	技术	根据供应商提供的项目实施组织方案（如原材料采购、生产实施、生产进度计划、生产质量保证、成品包装物流运输、能否调动供应商各项资源能力从而敏捷响应用户需求等方面）进行评分：内容全面、严谨、可行，对于每一部分内容均详细合理清晰的，符合现场实际情况的，得5分；对于大部分内容详细合理清晰，小部分内容欠合理的，得3分；对于小部分内容详细合理清晰，大部分内容简单粗略或较难实施的，得1分；未提供实施方案或不能满足项目实际需求不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	供货方案，包含安装方案的制定，货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期保质保量交付使用。内容完善可实施性强得3分，内容简单基本可行得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。质保期内的后续技术支持和维护能力情况，配件、附件、备品备件的准备和保障措施打分。内容完善可实施性强得3分，内容一般可实施得2分，内容简单或略有欠缺、基本可行得1分，不满足需求或不可行不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	本项目质保期不少于三年，在此基础上，投标人承诺每延长一年得0.5分，最高得1分。提供相关承诺函。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	根据投标人学生公寓多功能床产品投保“产品责任险”、“产品质量险”、“公众责任险”三个险种的每个险种保额不低于1000万，提供一个保险得1分，共3分。（提供保单的复印件，投标人名称需与投标人或制造商名称一致）；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0
11	技术	投标人具有有效期内的中国环境标志产品认证证书，认证产品包含钢木家具，金属家具，人造板类家具，软体家具，塑料家具。全部满足得1分，否则不得分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章，未提供的不得分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
12	技术	投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，认证产品包含床类、柜架类、桌台类、椅凳类。全部满足得1分，否则不得分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章，未提供的不得分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
13	技术	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上每项认证证书覆盖的业务范围包含“钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具的设计开发、组装、销售、安装”，全部满足每证得1分，最高得3分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章及提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询链接及查询截图，未提供的不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
14	技术	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有类似项目（含学校宿舍/公寓家具）业绩，每提供一个案例得1分，最高得3分。（提供有效证明材料复印件，未提供或缺项的不得分）	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
合计			0-70	60.0	25.0	21.0	11.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（金亚英）

项目名称：宿舍家具采购项目（THZB-25LX35061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州恒丰家具有限公司	浙江永辉家私有限公司	杭州意升科技有限公司	南京宁耀科教设备有限公司
1	技术	技术响应：设备技术参数全部满足招标要求的得满分20分；在此基础上，招标文件中标注“◆”的为重要参数，对这些重要参数负偏离的，则每项扣2分，其他非重要参数负偏离的，则每项扣0.5分。 注：招标文件标注“◆”需如实填写所投产品参数并按照规定提供2024年1月1日以后国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告及提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询链接及查询截图，允许提供的检测报告的货物名称与参数中给定名称有差别，但须能反映出相关标准和数据，并在评审索引表中详细标明所在投标文件中的页码位置。	0-20	20.0	0.0	0.0	0.0
2	技术	投标人或投标产品制造商具备的生产设备及生产线情况（自有）按齐全性打分： 1）金属加工设备：激光切割机、等离子切割机、弯管机、单头倒角机、焊接机器人工作站、钢制家具喷涂生产线、快速换色粉房等； 2）木制加工设备：电脑裁板锯、液压升降台、加工中心、六面数控钻孔中心、多排多轴钻、自动封边机、双排辊筒平移输送机等； 3）环保设备：木工除尘设备、VOCs吸附装置、污染防治设备（废水废气工程）、污染防治设备（涂装废水处理设备）。 4）检测设备：计算机模组化控制家具综合性能试验机、恒温露点恒湿气候箱、泡棉往复压缩疲劳试验机、盐雾喷雾试验机坐具、座面冲击测试机等。 全部满足得5分，每一类不全或未提供扣1分，扣完为止。 备注：提供有效证明材料：设备清单及照片，以及在投标文件中所提供的发票复印件或租赁合同，且发票或租赁合同的抬头与投标单位名称一致，若发票无法体现设备类型，可提供相关佐证材料。	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	投标产品设计方案：针对学生宿舍六人间，提出合理的项目整体设计方案，包括但不限于平面布置图（图纸包含产品清单中家具的数量及位置）、整体场景效果图、单体效果图、产品三视图等。 需提供平面布置图（图纸包含产品清单中家具的数量及位置）、整体场景效果图、单体效果图、产品三视图，每提供一份图得0.5分，最高得2分，未提供相关图纸不得分；	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
4	技术	设计方案完全满足采购需求，内容完善可实施性强得5分，内容较完善可实施得4分，内容简单可实施得3分，内容简单基本可行得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。未提供相关本项不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	根据招标文件要求提供投标样品且样品符合招标参数要求评分： （一）每组产品主要尺寸（包含材料及部件尺寸）、形状及位置公差（2分）：每偏离一个参数指标扣1分，扣完为止。 采购人有明确要求且明示的产品尺寸，偏差控制在$\pm 10\text{mm}$以内（测量工具：0-3m钢卷尺，精度1mm）； （二）材料要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 样品所选用板材、钢架、塑料件、床板、五金、阅读灯、电器模块等，主要原材料的材质与采购需求一致。 （三）功能性要求（5分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1)床片：因床片立管超高，为方便现场进出，床片采用拆装式工艺，立柱采用封闭式安全导角L型高频焊接钢管，人体易接触部位不能有直角。 2)床厅：床框采用一体化焊接工艺，使整个床框固定更加安全，床厅外露面采用高分子HDPE注塑装饰件安全覆盖隐藏，避免发生头部碰撞时产生的不安全因素。 3)上铺顶梁：床顶横顶梁和纵顶梁与左右立柱连接，横顶梁外露面采用高分子HDPE注塑装饰件安全覆盖隐藏，避免发生头部碰撞时产生的不安全因素。 4)前床厅护栏：采用高分子HDPE注塑成型件，并与左右两侧立柱连接，护栏中间位置设有护栏中间位置设有4$10 \times 130 \pm 10\text{mm}$安全通气孔（可视观察孔），孔内装饰件尺寸与透气孔匹配。护栏内侧带有床褥安全高度警示线，靠近床尾处设有一块写字白板；护栏外侧无裸露螺丝，要求安全牢固。 5)隐藏式置物盒：前床厅护栏顶部（安全透气孔正上方）设置有$500 \times 90 \pm 10\text{mm}$的置物盒，内设圆形水杯专用位和置物槽，内部宽度和深度$\geq 70\text{mm}$。 6)床板：采用高分子HDPE注塑成型件制作，每块床板均设置有≥ 45个透气孔，防止被褥受潮发霉。 7)上铺床尾护栏：采用高分子HDPE注塑成型件，护栏净高为$360 \pm 10\text{mm}$，厚度不低于40mm。 8)爬梯：四阶结构，三阶可上翻储物，配有阻尼缓冲铰链，储物柜门采用铝合金条形暗拉手，楼梯柜门设置有$\geq 3\text{mm}$厚一体成型ABS塑胶吸音面板，且设置有孔型花色；踏板前端采用铝合金护条与软性橡胶材质防滑条集成组装，增强上下爬梯安全性。 9)床底柜（床下行李架）：床底柜抽拉式设计，配有静音耐磨定向滑轮，拉手与楼梯柜门拉手一致；抽面表面包覆孔型花色钣金件，牢固安全，且使用时不会刮伤使用者。 10)床下写字桌：与两侧床片固定连接，安全稳固；书桌前档（靠墙处档条）带多个独立电器模块，模块功能包含标准五孔插、USB(A+C)充电、网线口、阅读灯触摸开关，要求符合国家安全标准，每个学习位均需配置模块功能。 11)床位数字编号：每个床位带有独立的数字编号，编号采用塑料或金属材质，固定于HDPE塑料件表面。 12)吊柜及阅读灯：吊柜与两侧床片固定连接，安全稳固；单组吊柜底部配有3个书桌LED阅读灯，单个阅读灯尺寸（长度$\geq 435\text{mm}$，宽度$\geq 60\text{mm}$，厚度$\leq 9.5\text{mm}$），四角圆润，无频闪，呵护学生眼睛，搭配书桌的触摸开关，实现无级调光阅读照明功能。 13)宿舍椅：座靠均为一次注塑成型，注塑口无明显痕迹，外型圆润，边缘自然卷边过渡，触摸感舒适不割手，材料韧性好；靠背上口中间带有镂空，有利于抓取；C形椅架设计，坐感舒适，可满足堆叠收纳和直接悬挂与桌面的需求。 14)公寓椅：椅背设计提供舒适安全背部支撑以外也可以提供肘部支撑，满足使用者最大程度的灵活坐姿，且兼具挂包功能。 （四）根据产品样式美观程度、细节处理（3分）： 能够实现产品的各部位使用功能。款式美观大方，细节处理到位，性能好得3分，款式一般，细节基本处理到位，性能良好得2分，款式老旧，细节处理粗糙得1分。 （五）制作工艺（2分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1)板件或部件在接触人体或储物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 2)板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 3)榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 4)零部件的结合应严密、牢固； 5)各种配件、连接件安装不应有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）； 6)各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。	0-15	12.0	10.0	12.0	0.0
6	技术	根据供应商提供的项目实施组织方案（如原材料采购、生产实施、生产进度计划、生产质量保证、成品包装物流运输、能否调动供应商各项资源能力从而敏捷响应用户需求等方面）进行评分：内容全面、严谨、可行，对于每一部分内容均详细合理清晰的，符合现场实际情况的，得5分；对于大部分内容详细合理清晰，小部分内容欠合理的，得3分；对于小部分内容详细合理清晰，大部分内容简单粗略或较难实施的，得1分；未提供实施方案或不能满足项目实际需求不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	供货方案，包含安装方案的制定，货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期保质保量交付使用。内容完善可实施性强得3分，内容简单基本可行得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。质保期内的后续技术支持和维护能力情况，配件、附件、备品备件的准备和保障措施打分。内容完善可实施性强得3分，内容一般可实施得2分，内容简单或略有欠缺、基本可行得1分，不满足需求或不可行不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	本项目质保期不少于三年，在此基础上，投标人承诺每延长一年得0.5分，最高得1分。提供相关承诺函。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	根据投标人学生公寓多功能床产品投保“产品责任险”、“产品质量险”、“公众责任险”三个险种的每个险种保额不低于1000万，提供一个保险得1分，共3分。（提供保单的复印件，投标人名称需与投标人或制造商名称一致）；	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0
11	技术	投标人具有有效期内的中国环境标志产品认证证书，认证产品包含钢木家具，金属家具，人造板类家具，软体家具，塑料家具。全部满足得1分，否则不得分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章，未提供的不得分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
12	技术	投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，认证产品包含床类、柜架类、桌台类、椅凳类。全部满足得1分，否则不得分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章，未提供的不得分）	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
13	技术	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上每项认证证书覆盖的业务范围包含“钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具的设计开发、组装、销售、安装”，全部满足每证得1分，最高得3分。（提供有效证明材料加盖公章或电子章及提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询链接及查询截图，未提供的不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
14	技术	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有类似项目（含学校宿舍/公寓家具）业绩，每提供一个案例得1分，最高得3分。（提供有效证明材料复印件，未提供或缺项的不得分）	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
合计			0-70	60.0	24.0	23.0	11.0

专家（签名）：