

技术商务评分明细（沈锦江）

项目名称：杭州市源清第二高级中学学生宿舍配套（ZJCT2-YQZX2025-03）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州柏顺办公家具有限公司	浙江港华家具实业有限公司	绍兴佳乐锋贸易有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1.1	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
1.2	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
1.3	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的CQC中国环保产品认证证书，证书的业务范围覆盖金属公寓家具、木制公寓家具、其他塑料家具，提供证书复印件，全部满足得2分，否则不得分。 以上证书须提供完整扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
3	商务	投标产品列入财政部、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的，证书的业务范围覆盖钢木家具、人造板类家具、其他家具，全部满足得2分，否则不得分。 投标人或投标产品制造商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。 以上证书须提供完整扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4	商务	自2022年1月1日起至投标截止时间（以合同签订时间为准）的类似项目（学校宿舍/公寓家具）业绩，每个业绩需提供合同、发票和验收报告复印件，每个案例得0.5分，最高得3分	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
5	商务	与采购标的相关的外观、结构、工艺及技术专利：每项发明专利得1分，最高得2分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。提供专利证书复印件，证书须在保护期内，本项目合计最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
6	商务	投标人或投标产品制造商具有： 光纤激光切割机、机器人焊接系统、手持式激光焊机、下轴精密纵锯机、数控六面钻、多轴多排钻、数控钻孔中心、折边机、仿形铣钻孔机、硅烷前处理喷涂流水线、喷漆房、抛丸机、液压升降台、圆锯机、立式双轴铣床、剪板机、双弯机、缩管机、全自动切管机、冷压机、雕刻机、注塑机、电焊焊烟中央回收系统，木粉尘中央回收系统、喷涂废水处理设备。 全部满足得4分，每缺少一种设备扣1分，扣完为止。 备注：提供有效证明材料：设备清单及照片，提供购置发票复印件，且发票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。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
7.1	商务	1、公寓床：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 检测内容包含：形状和位置公差、外观（金属件外观、木制品外观、塑料件外观）、理化性能、木材含水率、力学性能、安装、安全性能、甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 、总挥发性有机化合物（TVOC）、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）均未检出、燃烧性能B1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
7.2	商务	2、衣柜：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》 检测内容包含：主要尺寸及其偏差、尺寸偏差、外观、理化性能、力学性能、安装、甲醛释放量（ $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ 或 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ）、阻燃1级（热释放速率峰值 $\leq 100\text{kW}$ ）、燃烧性能B1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）、抑菌率（葡萄球菌、大肠杆菌） $\geq 99\%$ 。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7.3	商务	3、学生椅：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求》 检测内容包含：主要尺寸和尺寸偏差、木制品外观、饰面人造板含水率、木制品表面涂层/覆面材料理化性能、力学性能、甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、挥发性有机物释放量 $\leq 0.4\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ (72h)、阻燃性能达到阻燃1级、燃烧性能达到B1级、抑菌率 $\geq 99\%$ 。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
8.1	商务	1、钢管：依据GB/T 3325-2017《金属材料通用技术条件》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》 检测内容包含：金属件外观性能要求（管材、焊接件、喷涂层）、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）、抗盐雾（ $\geq 120\text{h}$ ）、抗菌性能（葡萄球菌、大肠杆菌） $\geq 99\%$ 、阻燃1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.2	商务	2、橡胶木：依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》 检测内容包含：木材含水率、甲醛释放量（ $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ 或 $\leq 0.05 \text{mg}/\text{m}^3$ ）、防霉菌等级0级（土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、黑曲霉）、抗菌率 $\geq 99\%$ （葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌）。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.3	商务	3、塑料件：检测依据：GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件和标识》 检测内容包含：耐老化性（1000h）、有害物质（包括邻苯二甲酸酯、重金属、多环芳烃、多溴联苯、多溴二苯醚）符合标准要求，其中苯并芘 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$ 、多溴二苯醚 $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$ ，冲击强度的保持率 $\geq 75\%$ ，产烟毒性达到ZA2级，阻燃1级（最大烟密度 $\leq 75\%$ ）。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.4	商务	4、水性漆：检测依据：GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、HG/T 3950-2007《抗菌涂料》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》 检测内容包含：VOC含量、甲醛含量、总铅（Pb）含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.5	商务	5、热固性粉末涂料：检测依据：HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》 检测内容包含：重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）均未检出，附着力 < 1 级、铅笔硬度 $\geq 3\text{H}$ 、耐冲击性试验（50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象）、杯突试验、弯曲试验（ $\leq 4\text{mm}$ ，涂层无开裂或从底材上剥落），VOC含量符合要求。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.6	商务	6、五金连接件：检测依据：GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 检测内容包含：外观、理化性能、力学性能、燃烧性能达到B1级（600s内有无燃烧滴落物/微粒）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.7	商务	7、铰链：检测依据：QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 检测内容包含：不低于100h的乙酸盐雾试验耐腐蚀10级；耐久性经80000次循环后无缺陷。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
8.8	商务	8、导轨：检测依据：QB/T2454-2013《家具五金 抽导轨》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 检测内容包含：过载（垂直向下静载荷、水平侧向静载荷）、功能（操作力、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、耐久性、下沉量）；不低于100h的乙酸盐雾试验，耐腐蚀等级达10级。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
9	商务	技术规格均满足得5分，每一项偏离扣0.5分，扣完为止。（以技术偏离表为准）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

10.1	商务	<p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）：每偏离一个参数指标扣1分，扣完为止。 （测量工具：0~5m钢卷尺，精度1mm）： 1、内爬梯公寓床： ①整体尺寸：4650*900*3000mm（±10mm）； ②床立柱截面尺寸：80*45mm（±3mm）L型管，正面呈安全半圆形管材； ③床片顶横梁管截面尺寸：65*40mm（±3mm）T型管 ④铝压铸件外套尺寸：70*105*35mm（±3mm）。 ⑤防滑条尺寸：80*15mm（±3mm） 2、衣柜： ①整体尺寸：1300*600*2100mm（±10mm）； ②门板厚度：16mm ③拉手：170*45mm（±3mm） 3、学生椅： ①连体塑料座板尺寸：背宽445*坐深440*背高455mm（±3mm）； ②椅背需有加强面，不少于8根弧形加强筋； ③椅背中部增加可拆卸挂钩，挂钩带自固定结构，安装后不易掉落，挂钩开孔16*38mm（±3mm），挂钩尺寸54*16mm（±3mm） ④椅架主管截面尺寸：直径19mm。</p>	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0
10.2	商务	<p>二、材料要求（2分）：每个不合格或小样样品每缺一件扣1分，扣完为止。 样品所选用板材、钢架、铝压铸件、塑料件、五金等主要原材料的材质与采购需求一致。每个不合格项扣1分，扣完为止</p>	0-2	0.0	1.0	2.0	2.0
10.3	商务	<p>三、功能性要求（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 铰链安装后应灵活使用； 2. 行李架：采用金属框体结构护栏，考虑储物功能。抽拉方便。滑轮安装后应灵活使用； 3. 学生椅背：带名片槽与椅背一体注塑成型，且装配有透明保护盖。 4. 床立柱：安全导角，人体易接触部位不能有直角，更加安全。 5. 护栏：护栏板内侧带有床褥安全高度警示线。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	3.0
10.4	商务	<p>四、外观要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1、金属件外观： (1)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭； (2)焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀； (3)金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷； (4)喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷； 2、木制件外观： (1)不应有蛀虫现象； (2)应无贯通裂缝； (3)外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的20%； (4)外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不应超过12mm（特殊设计要求除外）； (5)结合处应无崩茬； (6)薄木、塑料等材料贴面应无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。 3、塑料件外观要求：应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
10.5	商务	<p>五、制作工艺（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理； 2. 板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 3. 板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 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. 各种配件特别是连接件的安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动； 7. 涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面，无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10.6	商务	六、结构及安全要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 抽屉、键盘托应设有限位装置； 2. 除靠墙部位外，其他部位应安装安全栏板，且安装牢固；安全栏板应采用专用工具才能拆卸； 3. 梯凳表面应有防滑措施； 4. 应具备床板防落措施，横向支撑件不应少于3根； 5. 床体各部件应连接紧密、牢固，不应松动； 6. 五金配件安装应无少件、(选择孔除外)、透钉； 7. 启闭零件和配件安装后，应使用灵活；	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
11	技术	设计方案：针对本项目提出合理的整体设计方案，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。根据投标人提供的设计方案等进行综合评审，未提供不得分。（分值范围3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	方案包含①项目分解节点、②可跟踪实施进行描述。根据投标方案内容综合评定。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0
13	技术	方案包含①生产进度计划；②要具备生产能力；③在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。根据投标方案内容综合评定。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	1.0	1.0	2.0
14	技术	方案包含①品管部门和品管专员配备方案；②原材料品控方案；③生产环节品控方案；④产品品控方案。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	1.0	2.0	2.0
15	技术	方案包含①安装方案（落实送货安装时间和人员安排）；②货物交付具体时间节点；③成品保护措施；④风险应对措施。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0
16	技术	方案包含①详细完整的“三包”措施；②售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访等）；③备品备件方案；④使用或保养培训方案。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
17	商务	提供产品5年质量保证期（5年内免费维修，不能维修免费更换），质量保证期超过5年的每增加一年加1分，最高得2分；	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	24.0	26.0	33.0	64.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（朱兵崑）

项目名称：杭州市源清第二高级中学学生宿舍配套（ZJCT2-YQZX2025-03）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州柏顺办公家具有限公司	浙江港华家具实业有限公司	绍兴佳乐锋贸易有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1.1	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
1.2	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
1.3	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的CQC中国环保产品认证证书，证书的业务范围覆盖金属公寓家具、木制公寓家具、其他塑料家具，提供证书复印件，全部满足得2分，否则不得分。 以上证书须提供完整扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
3	商务	投标产品列入财政部、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的，证书的业务范围覆盖钢木家具、人造板类家具、其他家具，全部满足得2分，否则不得分。 投标人或投标产品制造商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。 以上证书须提供完整扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4	商务	自2022年1月1日起至投标截止时间（以合同签订时间为准）的类似项目（学校宿舍/公寓家具）业绩，每个业绩需提供合同、发票和验收报告复印件，每个案例得0.5分，最高得3分	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
5	商务	与采购标的相关的外观、结构、工艺及技术专利：每项发明专利得1分，最高得2分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。提供专利证书复印件，证书须在保护期内，本项目合计最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
6	商务	投标人或投标产品制造商具有： 光纤激光切割机、机器人焊接系统、手持式激光焊机、下轴精密纵锯机、数控六面钻、多轴多排钻、数控钻孔中心、折边机、仿形铣钻孔机、硅烷前处理喷涂流水线、喷漆房、抛丸机、液压升降台、圆锯机、立式双轴铣床、剪板机、双弯机、缩管机、全自动切管机、冷压机、雕刻机、注塑机、电焊焊烟中央回收系统，木粉尘中央回收系统、喷涂废水处理设备。 全部满足得4分，每缺少一种设备扣1分，扣完为止。 备注：提供有效证明材料：设备清单及照片，提供购置发票复印件，且发票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。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
7.1	商务	1、公寓床：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 检测内容包含：形状和位置公差、外观（金属件外观、木构件外观、塑料件外观）、理化性能、木材含水率、力学性能、安装、安全性能、甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 、总挥发性有机化合物（TVOC）、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）均未检出、燃烧性能B1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
7.2	商务	2、衣柜：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》 检测内容包含：主要尺寸及其偏差、尺寸偏差、外观、理化性能、力学性能、安装、甲醛释放量（ $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ 或 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ）、阻燃1级（热释放速率峰值 $\leq 100\text{kW}$ ）、燃烧性能B1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）、抑菌率（葡萄球菌、大肠杆菌） $\geq 99\%$ 。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7.3	商务	3、学生椅：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求》 检测内容包含：主要尺寸和尺寸偏差、木制件外观、饰面人造板含水率、木制件表面涂层/覆面材料理化性能、力学性能、甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、挥发性有机物释放量 $\leq 0.4\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ (72h)、阻燃性能达到阻燃1级、燃烧性能达到B1级、抑菌率 $\geq 99\%$ 。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
8.1	商务	1、钢管：依据GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》 检测内容包含：金属件外观性能要求（管材、焊接件、喷涂层）、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）、抗盐雾（ $\geq 120\text{h}$ ）、抗菌性能（葡萄球菌、大肠杆菌） $\geq 99\%$ 、阻燃1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.2	商务	2、橡胶木：依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》 检测内容包含：木材含水率、甲醛释放量（ $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ 或 $\leq 0.05 \text{mg}/\text{m}^3$ ）、防霉菌等级0级（土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、黑曲霉）、抗菌率 $\geq 99\%$ （葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌）。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.3	商务	3、塑料件：检测依据：GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件和标识》 检测内容包含：耐老化性（1000h）、有害物质（包括邻苯二甲酸酯、重金属、多环芳烃、多溴联苯、多溴二苯醚）符合标准要求，其中苯并芘 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$ 、多溴二苯醚 $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$ ，冲击强度的保持率 $\geq 75\%$ ，产烟毒性达到ZA2级，阻燃1级（最大烟密度 $\leq 75\%$ ）。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.4	商务	4、水性漆：检测依据：GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、HG/T 3950-2007《抗菌涂料》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》 检测内容包含：VOC含量、甲醛含量、总铅（Pb）含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.5	商务	5、热固性粉末涂料：检测依据：HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》 检测内容包含：重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）均未检出，附着力 < 1 级、铅笔硬度 $\geq 3\text{H}$ 、耐冲击性试验（50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象）、杯突试验、弯曲试验（ $\leq 4\text{mm}$ ，涂层无开裂或从底材上剥落），VOC含量符合要求。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.6	商务	6、五金连接件：检测依据：GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 检测内容包含：外观、理化性能、力学性能、燃烧性能达到B1级（600s内有无燃烧滴落物/微粒）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.7	商务	7、铰链：检测依据：QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 检测内容包含：不低于100h的乙酸盐雾试验耐腐蚀10级；耐久性经80000次循环后无缺陷。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
8.8	商务	8、导轨：检测依据：QB/T2454-2013《家具五金 抽导轨》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 检测内容包含：过载（垂直向下静载荷、水平侧向静载荷）、功能（操作力、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、耐久性、下沉量）；不低于100h的乙酸盐雾试验，耐腐蚀等级达10级。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
9	商务	技术规格均满足得5分，每一项偏离扣0.5分，扣完为止。（以技术偏离表为准）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

10.1	商务	<p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）：每偏离一个参数指标扣1分，扣完为止。 （测量工具：0~5m钢卷尺，精度1mm）： 1、内爬梯公寓床： ①整体尺寸：4650*900*3000mm（±10mm）； ②床立柱截面尺寸：80*45mm（±3mm）L型管，正面呈安全半圆形管材； ③床片顶横梁管截面尺寸：65*40mm（±3mm）T型管 ④铝压铸件外套尺寸：70*105*35mm（±3mm）。 ⑤防滑条尺寸：80*15mm（±3mm） 2、衣柜： ①整体尺寸：1300*600*2100mm（±10mm）； ②门板厚度：16mm ③拉手：170*45mm（±3mm） 3、学生椅： ①连体塑料座板尺寸：背宽445*坐深440*背高455mm（±3mm）； ②椅背需有加强面，不少于8根弧形加强筋； ③椅背中部增加可拆卸挂钩，挂钩带自固定结构，安装后不易掉落，挂钩开孔16*38mm（±3mm），挂钩尺寸54*16mm（±3mm） ④椅架主管截面尺寸：直径19mm。</p>	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0
10.2	商务	<p>二、材料要求（2分）：每个不合格或小样样品每缺一件扣1分，扣完为止。 样品所选用板材、钢架、铝压铸件、塑料件、五金等主要原材料的材质与采购需求一致。每个不合格项扣1分，扣完为止</p>	0-2	0.0	1.0	2.0	2.0
10.3	商务	<p>三、功能性要求（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 铰链安装后应灵活使用； 2. 行李架：采用金属框体结构护栏，考虑储物功能。抽拉方便。滑轮安装后应灵活使用； 3. 学生椅背：带有名片槽与椅背一体注塑成型，且装配有透明保护盖。 4. 床立柱：安全导角，人体易接触部位不能有直角，更加安全。 5. 护栏：护栏板内侧带有床褥安全高度警示线。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	3.0
10.4	商务	<p>四、外观要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1、金属件外观： (1)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭； (2)焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀； (3)金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷； (4)喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷； 2、木制件外观： (1)不应有蛀虫现象； (2)应无贯通裂缝； (3)外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的20%； (4)外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不应超过12mm（特殊设计要求除外）； (5)结合处应无崩茬； (6)薄木、塑料等材料贴面应无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。 3、塑料件外观要求：应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
10.5	商务	<p>五、制作工艺（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理； 2. 板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 3. 板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 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. 各种配件特别是连接件的安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动； 7. 涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面，无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10.6	商务	六、结构及安全要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 抽屉、键盘托应设有限位装置； 2. 除靠墙部位外，其他部位应安装安全栏板，且安装牢固；安全栏板应采用专用工具才能拆卸； 3. 梯凳表面应有防滑措施； 4. 应具备床板防落措施，横向支撑件不应少于3根； 5. 床体各部件应连接紧密、牢固，不应松动； 6. 五金配件安装应无少件、(选择孔除外)、透钉； 7. 启闭零件和配件安装后，应使用灵活；	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
11	技术	设计方案：针对本项目提出合理的整体设计方案，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。根据投标人提供的设计方案等进行综合评审，未提供不得分。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	2.0	3.0
12	技术	方案包含①项目分解节点、②可跟踪实施进行描述。根据投标方案内容综合评定。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	1.0	3.0
13	技术	方案包含①生产进度计划；②要具备生产能力；③在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。根据投标方案内容综合评定。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0
14	技术	方案包含①品管部门和品管专员配备方案；②原材料品控方案；③生产环节品控方案；④产品品控方案。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	1.0	3.0
15	技术	方案包含①安装方案（落实送货安装时间和人员安排）；②货物交付具体时间节点；③成品保护措施；④风险应对措施。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0
16	技术	方案包含①详细完整的“三包”措施；②售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访等）；③备品备件方案；④使用或保养培训方案。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0
17	商务	提供产品5年质量保证期（5年内免费维修，不能维修免费更换），质量保证期超过5年的每增加一年加1分，最高得2分；	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	23.0	29.0	32.0	68.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（倪锋）

项目名称：杭州市源清第二高级中学学生宿舍配套（ZJCT2-YQZX2025-03）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州柏顺办公家具有限公司	浙江港华家具实业有限公司	绍兴佳乐锋贸易有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1.1	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
1.2	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
1.3	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的CQC中国环保产品认证证书，证书的业务范围覆盖金属公寓家具、木制公寓家具、其他塑料家具，提供证书复印件，全部满足得2分，否则不得分。 以上证书须提供完整扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
3	商务	投标产品列入财政部、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的，证书的业务范围覆盖钢木家具、人造板类家具、其他家具，全部满足得2分，否则不得分。 投标人或投标产品制造商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。 以上证书须提供完整扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4	商务	自2022年1月1日起至投标截止时间（以合同签订时间为准）的类似项目（学校宿舍/公寓家具）业绩，每个业绩需提供合同、发票和验收报告复印件，每个案例得0.5分，最高得3分	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
5	商务	与采购标的相关的外观、结构、工艺及技术专利：每项发明专利得1分，最高得2分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。提供专利证书复印件，证书须在保护期内，本项目合计最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
6	商务	投标人或投标产品制造商具有： 光纤激光切割机、机器人焊接系统、手持式激光焊机、下轴精密纵锯机、数控六面钻、多轴多排钻、数控钻孔中心、折边机、仿形铣钻孔机、硅烷前处理喷涂流水线、喷漆房、抛丸机、液压升降台、圆锯机、立式双轴铣床、剪板机、双弯机、缩管机、全自动切管机、冷压机、雕刻机、注塑机、电焊焊烟中央回收系统，木粉尘中央回收系统、喷涂废水处理设备。 全部满足得4分，每缺少一种设备扣1分，扣完为止。 备注：提供有效证明材料：设备清单及照片，提供购置发票复印件，且发票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。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
7.1	商务	1、公寓床：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 检测内容包含：形状和位置公差、外观（金属件外观、木构件外观、塑料件外观）、理化性能、木材含水率、力学性能、安装、安全性能、甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 、总挥发性有机化合物（TVOC）、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）均未检出、燃烧性能B1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
7.2	商务	2、衣柜：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》 检测内容包含：主要尺寸及其偏差、尺寸偏差、外观、理化性能、力学性能、安装、甲醛释放量（ $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ 或 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ）、阻燃1级（热释放速率峰值 $\leq 100\text{kW}$ ）、燃烧性能B1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）、抑菌率（葡萄球菌、大肠杆菌） $\geq 99\%$ 。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7.3	商务	3、学生椅：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求》 检测内容包含：主要尺寸和尺寸偏差、木制品外观、饰面人造板含水率、木制品表面涂层/覆面材料理化性能、力学性能、甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、挥发性有机物释放量 $\leq 0.4\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ (72h)、阻燃性能达到阻燃1级、燃烧性能达到B1级、抑菌率 $\geq 99\%$ 。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
8.1	商务	1、钢管：依据GB/T 3325-2017《金属材料通用技术条件》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》 检测内容包含：金属件外观性能要求（管材、焊接件、喷涂层）、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）、抗盐雾（ $\geq 120\text{h}$ ）、抗菌性能（葡萄球菌、大肠杆菌） $\geq 99\%$ 、阻燃1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.2	商务	2、橡胶木：依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》 检测内容包含：木材含水率、甲醛释放量（ $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ 或 $\leq 0.05 \text{mg}/\text{m}^3$ ）、防霉菌等级0级（土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、黑曲霉）、抗菌率 $\geq 99\%$ （葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌）。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.3	商务	3、塑料件：检测依据：GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件和标识》 检测内容包含：耐老化性（1000h）、有害物质（包括邻苯二甲酸酯、重金属、多环芳烃、多溴联苯、多溴二苯醚）符合标准要求，其中苯并芘 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$ 、多溴二苯醚 $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$ ，冲击强度的保持率 $\geq 75\%$ ，产烟毒性达到ZA2级，阻燃1级（最大烟密度 $\leq 75\%$ ）。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.4	商务	4、水性漆：检测依据：GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、HG/T 3950-2007《抗菌涂料》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》 检测内容包含：VOC含量、甲醛含量、总铅（Pb）含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.5	商务	5、热固性粉末涂料：检测依据：HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》 检测内容包含：重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）均未检出，附着力 < 1 级、铅笔硬度 $\geq 3\text{H}$ 、耐冲击性试验（50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象）、杯突试验、弯曲试验（ $\leq 4\text{mm}$ ，涂层无开裂或从底材上剥落），VOC含量符合要求。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.6	商务	6、五金连接件：检测依据：GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 检测内容包含：外观、理化性能、力学性能、燃烧性能达到B1级（600s内有无燃烧滴落物/微粒）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.7	商务	7、铰链：检测依据：QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 检测内容包含：不低于100h的乙酸盐雾试验耐腐蚀10级；耐久性经80000次循环后无缺陷。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
8.8	商务	8、导轨：检测依据：QB/T2454-2013《家具五金 抽导轨》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 检测内容包含：过载（垂直向下静载荷、水平侧向静载荷）、功能（操作力、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、耐久性、下沉量）；不低于100h的乙酸盐雾试验，耐腐蚀等级达10级。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
9	商务	技术规格均满足得5分，每一项偏离扣0.5分，扣完为止。（以技术偏离表为准）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

10.1	商务	<p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）：每偏离一个参数指标扣1分，扣完为止。 （测量工具：0~5m钢卷尺，精度1mm）：</p> <p>1、内爬梯公寓床： ①整体尺寸：4650*900*3000mm（±10mm）； ②床立柱截面尺寸：80*45mm（±3mm）L型管，正面呈安全半圆形管材； ③床片顶横梁管截面尺寸：65*40mm（±3mm）T型管 ④铝压铸件外套尺寸：70*105*35mm（±3mm）。 ⑤防滑条尺寸：80*15mm（±3mm）</p> <p>2、衣柜： ①整体尺寸：1300*600*2100mm（±10mm）； ②门板厚度：16mm ③拉手：170*45mm（±3mm）</p> <p>3、学生椅： ①连体塑料座板尺寸：背宽445*坐深440*背高455mm（±3mm）； ②椅背需有加强面，不少于8根弧形加强筋； ③椅背中部增加可拆卸挂钩，挂钩带自固定结构，安装后不易掉落，挂钩开孔16*38mm（±3mm），挂钩尺寸54*16mm（±3mm） ④椅架主管截面尺寸：直径19mm。</p>	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0
10.2	商务	<p>二、材料要求（2分）：每个不合格或小样样品每缺一件扣1分，扣完为止。 样品所选用板材、钢架、铝压铸件、塑料件、五金等主要原材料的材质与采购需求一致。每个不合格项扣1分，扣完为止</p>	0-2	0.0	1.0	2.0	2.0
10.3	商务	<p>三、功能性要求（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 铰链安装后应灵活使用； 2. 行李架：采用金属框体结构护栏，考虑储物功能。抽拉方便。滑轮安装后应灵活使用； 3. 学生椅背：带有名片槽与椅背一体注塑成型，且装配有透明保护盖。 4. 床立柱：安全导角，人体易接触部位不能有直角，更加安全。 5. 护栏：护栏板内侧带有床褥安全高度警示线。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	3.0
10.4	商务	<p>四、外观要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1、金属件外观： （1）管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭； （2）焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀； （3）金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷； （4）喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；</p> <p>2、木制件外观： （1）不应有蛀虫现象； （2）应无贯通裂缝； （3）外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的20%； （4）外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不应超过12mm（特殊设计要求除外）； （5）结合处应无崩茬； （6）薄木、塑料等材料贴面应无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。</p> <p>3、塑料件外观要求：应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
10.5	商务	<p>五、制作工艺（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理； 2. 板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 3. 板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 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. 各种配件特别是连接件的安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动； 7. 涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面，无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10.6	商务	六、结构及安全要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 抽屉、键盘托应设有限位装置； 2. 除靠墙部位外，其他部位应安装安全栏板，且安装牢固；安全栏板应采用专用工具才能拆卸； 3. 梯凳表面应有防滑措施； 4. 应具备床板防落措施，横向支撑件不应少于3根； 5. 床体各部件应连接紧密、牢固，不应松动； 6. 五金配件安装应无少件、(选择孔除外)、透钉； 7. 启闭零件和配件安装后，应使用灵活；	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
11	技术	设计方案：针对本项目提出合理的整体设计方案，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。根据投标人提供的设计方案等进行综合评审，未提供不得分。（分值范围3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	3.0	3.0
12	技术	方案包含①项目分解节点、②可跟踪实施进行描述。根据投标方案内容综合评定。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0
13	技术	方案包含①生产进度计划；②要具备生产能力；③在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。根据投标方案内容综合评定。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	方案包含①品管部门和品管专员配备方案；②原材料品控方案；③生产环节品控方案；④产品品控方案。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0
15	技术	方案包含①安装方案（落实送货安装时间和人员安排）；②货物交付具体时间节点；③成品保护措施；④风险应对措施。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	2.0	3.0
16	技术	方案包含①详细完整的“三包”措施；②售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访等）；③备品备件方案；④使用或保养培训方案。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0
17	商务	提供产品5年质量保证期（5年内免费维修，不能维修免费更换），质量保证期超过5年的每增加一年加1分，最高得2分；	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	25.0	28.0	37.0	68.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（吴翔）

项目名称：杭州市源清第二高级中学学生宿舍配套（ZJCT2-YQZX2025-03）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州柏顺办公家具有限公司	浙江港华家具实业有限公司	绍兴佳乐锋贸易有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1.1	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
1.2	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
1.3	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的CQC中国环保产品认证证书，证书的业务范围覆盖金属公寓家具、木制公寓家具、其他塑料家具，提供证书复印件，全部满足得2分，否则不得分。 以上证书须提供完整扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
3	商务	投标产品列入财政部、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的，证书的业务范围覆盖钢木家具、人造板类家具、其他家具，全部满足得2分，否则不得分。 投标人或投标产品制造商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。 以上证书须提供完整扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4	商务	自2022年1月1日起至投标截止时间（以合同签订时间为准）的类似项目（学校宿舍/公寓家具）业绩，每个业绩需提供合同、发票和验收报告复印件，每个案例得0.5分，最高得3分	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
5	商务	与采购标的相关的外观、结构、工艺及技术专利：每项发明专利得1分，最高得2分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。提供专利证书复印件，证书须在保护期内，本项目合计最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
6	商务	投标人或投标产品制造商具有： 光纤激光切割机、机器人焊接系统、手持式激光焊机、下轴精密纵锯机、数控六面钻、多轴多排钻、数控钻孔中心、折边机、仿形铣钻孔机、硅烷前处理喷涂流水线、喷漆房、抛丸机、液压升降台、圆锯机、立式双轴铣床、剪板机、双弯机、缩管机、全自动切管机、冷压机、雕刻机、注塑机、电焊焊烟中央回收系统，木粉尘中央回收系统、喷涂废水处理设备。 全部满足得4分，每缺少一种设备扣1分，扣完为止。 备注：提供有效证明材料：设备清单及照片，提供购置发票复印件，且发票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。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
7.1	商务	1、公寓床：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 检测内容包含：形状和位置公差、外观（金属件外观、木构件外观、塑料件外观）、理化性能、木材含水率、力学性能、安装、安全性能、甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 、总挥发性有机化合物（TVOC）、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）均未检出、燃烧性能B1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
7.2	商务	2、衣柜：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》 检测内容包含：主要尺寸及其偏差、尺寸偏差、外观、理化性能、力学性能、安装、甲醛释放量（ $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ 或 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ）、阻燃1级（热释放速率峰值 $\leq 100\text{kW}$ ）、燃烧性能B1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）、抑菌率（葡萄球菌、大肠杆菌） $\geq 99\%$ 。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7.3	商务	3、学生椅：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求》 检测内容包含：主要尺寸和尺寸偏差、木制品外观、饰面人造板含水率、木制品表面涂层/覆面材料理化性能、力学性能、甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、挥发性有机物释放量 $\leq 0.4\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ (72h)、阻燃性能达到阻燃1级、燃烧性能达到B1级、抑菌率 $\geq 99\%$ 。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
8.1	商务	1、钢管：依据GB/T 3325-2017《金属材料通用技术条件》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》 检测内容包含：金属件外观性能要求（管材、焊接件、喷涂层）、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）、抗盐雾（ $\geq 120\text{h}$ ）、抗菌性能（葡萄球菌、大肠杆菌） $\geq 99\%$ 、阻燃1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.2	商务	2、橡胶木：依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》 检测内容包含：木材含水率、甲醛释放量（ $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ 或 $\leq 0.05 \text{mg}/\text{m}^3$ ）、防霉菌等级0级（土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、黑曲霉）、抑菌率 $\geq 99\%$ （葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌）。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.3	商务	3、塑料件：检测依据：GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件和标识》 检测内容包含：耐老化性（1000h）、有害物质（包括邻苯二甲酸酯、重金属、多环芳烃、多溴联苯、多溴二苯醚）符合标准要求，其中苯并芘 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$ 、多溴二苯醚 $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$ ，冲击强度的保持率 $\geq 75\%$ ，产烟毒性达到ZA2级，阻燃1级（最大烟密度 $\leq 75\%$ ）。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.4	商务	4、水性漆：检测依据：GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、HG/T 3950-2007《抗菌涂料》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》 检测内容包含：VOC含量、甲醛含量、总铅（Pb）含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.5	商务	5、热固性粉末涂料：检测依据：HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》 检测内容包含：重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）均未检出，附着力 < 1 级、铅笔硬度 $\geq 3\text{H}$ 、耐冲击性试验（50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象）、杯突试验、弯曲试验（ $\leq 4\text{mm}$ ，涂层无开裂或从底材上剥落），VOC含量符合要求。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.6	商务	6、五金连接件：检测依据：GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 检测内容包含：外观、理化性能、力学性能、燃烧性能达到B1级（600s内有无燃烧滴落物/微粒）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.7	商务	7、铰链：检测依据：QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 检测内容包含：不低于100h的乙酸盐雾试验耐腐蚀10级；耐久性经80000次循环后无缺陷。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
8.8	商务	8、导轨：检测依据：QB/T2454-2013《家具五金 抽导轨》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 检测内容包含：过载（垂直向下静载荷、水平侧向静载荷）、功能（操作力、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、耐久性、下沉量）；不低于100h的乙酸盐雾试验，耐腐蚀等级达10级。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
9	商务	技术规格均满足得5分，每一项偏离扣0.5分，扣完为止。（以技术偏离表为准）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

10.1	商务	<p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）：每偏离一个参数指标扣1分，扣完为止。 （测量工具：0~5m钢卷尺，精度1mm）： 1、内爬梯公寓床： ①整体尺寸：4650*900*3000mm（±10mm）； ②床立柱截面尺寸：80*45mm（±3mm）L型管，正面呈安全半圆形管材； ③床片顶横梁管截面尺寸：65*40mm（±3mm）T型管 ④铝压铸件外套尺寸：70*105*35mm（±3mm）。 ⑤防滑条尺寸：80*15mm（±3mm） 2、衣柜： ①整体尺寸：1300*600*2100mm（±10mm）； ②门板厚度：16mm ③拉手：170*45mm（±3mm） 3、学生椅： ①连体塑料座板尺寸：背宽445*坐深440*背高455mm（±3mm）； ②椅背需有加强面，不少于8根弧形加强筋； ③椅背中部增加可拆卸挂钩，挂钩带自固定结构，安装后不易掉落，挂钩开孔16*38mm（±3mm），挂钩尺寸54*16mm（±3mm） ④椅架主管截面尺寸：直径19mm。</p>	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0
10.2	商务	<p>二、材料要求（2分）：每个不合格或小样样品每缺一件扣1分，扣完为止。 样品所选用板材、钢架、铝压铸件、塑料件、五金等主要原材料的材质与采购需求一致。每个不合格项扣1分，扣完为止</p>	0-2	0.0	1.0	2.0	2.0
10.3	商务	<p>三、功能性要求（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 铰链安装后应灵活使用； 2. 行李架：采用金属框体结构护栏，考虑储物功能。抽拉方便。滑轮安装后应灵活使用； 3. 学生椅背：带有名片槽与椅背一体注塑成型，且装配有透明保护盖。 4. 床立柱：安全导角，人体易接触部位不能有直角，更加安全。 5. 护栏：护栏板内侧带有床褥安全高度警示线。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	3.0
10.4	商务	<p>四、外观要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1、金属件外观： (1)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭； (2)焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀； (3)金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷； (4)喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷； 2、木制件外观： (1)不应有蛀虫现象； (2)应无贯通裂缝； (3)外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的20%； (4)外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不应超过12mm（特殊设计要求除外）； (5)结合处应无崩茬； (6)薄木、塑料等材料贴面应无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。 3、塑料件外观要求：应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
10.5	商务	<p>五、制作工艺（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理； 2. 板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 3. 板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 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. 各种配件特别是连接件的安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动； 7. 涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面，无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10.6	商务	六、结构及安全要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 抽屉、键盘托应设有限位装置； 2. 除靠墙部位外，其他部位应安装安全栏板，且安装牢固；安全栏板应采用专用工具才能拆卸； 3. 梯凳表面应有防滑措施； 4. 应具备床板防落措施，横向支撑件不应少于3根； 5. 床体各部件应连接紧密、牢固，不应松动； 6. 五金配件安装应无少件、(选择孔除外)、透钉； 7. 启闭零件和配件安装后，应使用灵活；	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
11	技术	设计方案：针对本项目提出合理的整体设计方案，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。根据投标人提供的设计方案等进行综合评审，未提供不得分。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	1.0	2.0	3.0
12	技术	方案包含①项目分解节点、②可跟踪实施进行描述。根据投标方案内容综合评定。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	1.0	2.0	2.0
13	技术	方案包含①生产进度计划；②要具备生产能力；③在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。根据投标方案内容综合评定。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	1.0	2.0	3.0
14	技术	方案包含①品管部门和品管专员配备方案；②原材料品控方案；③生产环节品控方案；④产品品控方案。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	2.0	3.0
15	技术	方案包含①安装方案（落实送货安装时间和人员安排）；②货物交付具体时间节点；③成品保护措施；④风险应对措施。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0
16	技术	方案包含①详细完整的“三包”措施；②售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访等）；③备品备件方案；④使用或保养培训方案。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0
17	商务	提供产品5年质量保证期（5年内免费维修，不能维修免费更换），质量保证期超过5年的每增加一年加1分，最高得2分；	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	22.0	25.0	36.0	67.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（董小泳）

项目名称：杭州市源清第二高级中学学生宿舍配套（ZJCT2-YQZX2025-03）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州柏顺办公家具有限公司	浙江港华家具实业有限公司	绍兴佳乐锋贸易有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1.1	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
1.2	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
1.3	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，证书的业务范围覆盖钢木家具、钢塑家具、校用家具、宿舍家具，包括但不限于：设计、制造、销售、安装、售后服务，提供证书复印件，全部满足得1分，否则不得分。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	主要产品（内爬梯公寓床、衣柜、学生椅）的投标人或投标产品制造商具有有效期内的CQC中国环保产品认证证书，证书的业务范围覆盖金属公寓家具、木制公寓家具、其他塑料家具，提供证书复印件，全部满足得2分，否则不得分。 以上证书须提供完整扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
3	商务	投标产品列入财政部、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的，证书的业务范围覆盖钢木家具、人造板类家具、其他家具，全部满足得2分，否则不得分。 投标人或投标产品制造商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。 以上证书须提供完整扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4	商务	自2022年1月1日起至投标截止时间（以合同签订时间为准）的类似项目（学校宿舍/公寓家具）业绩，每个业绩需提供合同、发票和验收报告复印件，每个案例得0.5分，最高得3分	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
5	商务	与采购标的相关的外观、结构、工艺及技术专利：每项发明专利得1分，最高得2分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。提供专利证书复印件，证书须在保护期内，本项目合计最高得2分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
6	商务	投标人或投标产品制造商具有： 光纤激光切割机、机器人焊接系统、手持式激光焊机、下轴精密纵锯机、数控六面钻、多轴多排钻、数控钻孔中心、折边机、仿形铣钻孔机、硅烷前处理喷涂流水线、喷漆房、抛丸机、液压升降台、圆锯机、立式双轴铣床、剪板机、双弯机、缩管机、全自动切管机、冷压机、雕刻机、注塑机、电焊焊烟中央回收系统，木粉尘中央回收系统、喷涂废水处理设备。 全部满足得4分，每缺少一种设备扣1分，扣完为止。 备注：提供有效证明材料：设备清单及照片，提供购置发票复印件，且发票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。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
7.1	商务	1、公寓床：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 检测内容包含：形状和位置公差、外观（金属件外观、木构件外观、塑料件外观）、理化性能、木材含水率、力学性能、安装、安全性能、甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ 、总挥发性有机化合物（TVOC）、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）均未检出、燃烧性能B1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
7.2	商务	2、衣柜：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》 检测内容包含：主要尺寸及其偏差、尺寸偏差、外观、理化性能、力学性能、安装、甲醛释放量（ $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ 或 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ）、阻燃1级（热释放速率峰值 $\leq 100\text{kW}$ ）、燃烧性能B1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）、抑菌率（葡萄球菌、大肠杆菌） $\geq 99\%$ 。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7.3	商务	3、学生椅：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求》 检测内容包含：主要尺寸和尺寸偏差、木制品外观、饰面人造板含水率、木制品表面涂层/覆面材料理化性能、力学性能、甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、挥发性有机物释放量 $\leq 0.4\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ (72h)、阻燃性能达到阻燃1级、燃烧性能达到B1级、抑菌率 $\geq 99\%$ 。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
8.1	商务	1、钢管：依据GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》 检测内容包含：金属件外观性能要求（管材、焊接件、喷涂层）、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）、抗盐雾（ $\geq 120\text{h}$ ）、抗菌性能（葡萄球菌、大肠杆菌） $\geq 99\%$ 、阻燃1级（最大烟密度 $\leq 65\%$ ）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.2	商务	2、橡胶木：依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》 检测内容包含：木材含水率、甲醛释放量（ $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ 或 $\leq 0.05 \text{mg}/\text{m}^3$ ）、防霉菌等级0级（土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、黑曲霉）、抗菌率 $\geq 99\%$ （葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌）。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.3	商务	3、塑料件：检测依据：GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件和标识》 检测内容包含：耐老化性（1000h）、有害物质（包括邻苯二甲酸酯、重金属、多环芳烃、多溴联苯、多溴二苯醚）符合标准要求，其中苯并芘 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$ 、多溴二苯醚 $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$ ，冲击强度的保持率 $\geq 75\%$ ，产烟毒性达到ZA2级，阻燃1级（最大烟密度 $\leq 75\%$ ）。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.4	商务	4、水性漆：检测依据：GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、HG/T 3950-2007《抗菌涂料》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》 检测内容包含：VOC含量、甲醛含量、总铅（Pb）含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.5	商务	5、热固性粉末涂料：检测依据：HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》 检测内容包含：重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）均未检出，附着力 < 1 级、铅笔硬度 $\geq 3\text{H}$ 、耐冲击性试验（50cm，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象）、杯突试验、弯曲试验（ $\leq 4\text{mm}$ ，涂层无开裂或从底材上剥落），VOC含量符合要求。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.6	商务	6、五金连接件：检测依据：GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 检测内容包含：外观、理化性能、力学性能、燃烧性能达到B1级（600s内有无燃烧滴落物/微粒）	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
8.7	商务	7、铰链：检测依据：QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 检测内容包含：不低于100h的乙酸盐雾试验耐腐蚀10级；耐久性经80000次循环后无缺陷。	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0
8.8	商务	8、导轨：检测依据：QB/T2454-2013《家具五金 抽导轨》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 检测内容包含：过载（垂直向下静载荷、水平侧向静载荷）、功能（操作力、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、耐久性、下沉量）；不低于100h的乙酸盐雾试验，耐腐蚀等级达10级。	0-1	0.0	0.0	0.0	1.0
9	商务	技术规格均满足得5分，每一项偏离扣0.5分，扣完为止。（以技术偏离表为准）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

10.1	商务	<p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）：每偏离一个参数指标扣1分，扣完为止。 （测量工具：0~5m钢卷尺，精度1mm）：</p> <p>1、内爬梯公寓床： ①整体尺寸：4650*900*3000mm（±10mm）； ②床立柱截面尺寸：80*45mm（±3mm）L型管，正面呈安全半圆形管材； ③床片顶横梁管截面尺寸：65*40mm（±3mm）T型管 ④铝压铸件外套尺寸：70*105*35mm（±3mm）。 ⑤防滑条尺寸：80*15mm（±3mm）</p> <p>2、衣柜： ①整体尺寸：1300*600*2100mm（±10mm）； ②门板厚度：16mm ③拉手：170*45mm（±3mm）</p> <p>3、学生椅： ①连体塑料座板尺寸：背宽445*坐深440*背高455mm（±3mm）； ②椅背需有加强面，不少于8根弧形加强筋； ③椅背中部增加可拆卸挂钩，挂钩带自固定结构，安装后不易掉落，挂钩开孔16*38mm（±3mm），挂钩尺寸54*16mm（±3mm） ④椅架主管截面尺寸：直径19mm。</p>	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0
10.2	商务	<p>二、材料要求（2分）：每个不合格或小样样品每缺一件扣1分，扣完为止。 样品所选用板材、钢架、铝压铸件、塑料件、五金等主要原材料的材质与采购需求一致。每个不合格项扣1分，扣完为止</p>	0-2	0.0	1.0	2.0	2.0
10.3	商务	<p>三、功能性要求（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 铰链安装后应灵活使用； 2. 行李架：采用金属框体结构护栏，考虑储物功能。抽拉方便。滑轮安装后应灵活使用； 3. 学生椅背：带有名片槽与椅背一体注塑成型，且装配有透明保护盖。 4. 床立柱：安全导角，人体易接触部位不能有直角，更加安全。 5. 护栏：护栏板内侧带有床褥安全高度警示线。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	3.0
10.4	商务	<p>四、外观要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1、金属件外观： （1）管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭； （2）焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀； （3）金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷； （4）喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；</p> <p>2、木制件外观： （1）不应有蛀虫现象； （2）应无贯通裂缝； （3）外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的20%； （4）外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不应超过12mm（特殊设计要求除外）； （5）结合处应无崩茬； （6）薄木、塑料等材料贴面应无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。</p> <p>3、塑料件外观要求：应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
10.5	商务	<p>五、制作工艺（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理； 2. 板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 3. 板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 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. 各种配件特别是连接件的安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动； 7. 涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面，无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10.6	商务	六、结构及安全要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 抽屉、键盘托应设有限位装置； 2. 除靠墙部位外，其他部位应安装安全栏板，且安装牢固；安全栏板应采用专用工具才能拆卸； 3. 梯凳表面应有防滑措施； 4. 应具备床板防落措施，横向支撑件不应少于3根； 5. 床体各部件应连接紧密、牢固，不应松动； 6. 五金配件安装应无少件、(选择孔除外)、透钉； 7. 启闭零件和配件安装后，应使用灵活；	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
11	技术	设计方案：针对本项目提出合理的整体设计方案，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。根据投标人提供的设计方案等进行综合评审，未提供不得分。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	3.0	3.0
12	技术	方案包含①项目分解节点、②可跟踪实施进行描述。根据投标方案内容综合评定。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	1.0	2.0	2.0
13	技术	方案包含①生产进度计划；②要具备生产能力；③在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。根据投标方案内容综合评定。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	方案包含①品管部门和品管专员配备方案；②原材料品控方案；③生产环节品控方案；④产品品控方案。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	0.0	0.0	1.0	3.0
15	技术	方案包含①安装方案（落实送货安装时间和人员安排）；②货物交付具体时间节点；③成品保护措施；④风险应对措施。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0
16	技术	方案包含①详细完整的“三包”措施；②售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访等）；③备品备件方案；④使用或保养培训方案。根据投标方案内容综合评定。（分值范围3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
17	商务	提供产品5年质量保证期（5年内免费维修，不能维修免费更换），质量保证期超过5年的每增加一年加1分，最高得2分；	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	23.0	25.0	36.0	66.0

专家（签名）：