

技术商务资信评分明细（俞肖莹）

项目名称：杭州第十四中学青山湖学校学生宿舍家具采购项目（CTZB-2023020030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	沈阳新厨具有限公司	杭州创雅家具有限公司	浙江荣华家具有限公司	杭州恒丰家具有限公司	浙江杭星家具有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.2	商务资信	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.3	商务资信	投标人具有有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.4	商务资信	投标人具有有效期内的CQC中国环保产品认证证书，且认证产品包含公寓床、写字桌椅、吊柜、衣柜，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.5	商务资信	投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，且认证产品包含床类、柜架类、桌台类、椅凳类的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.6	商务资信	投标人具有有效期内的CEC家具产品环保卫士认证证书，认证产品名称包含金属家具、其他家具，金属家具认证产品类别包含钢木床类，产品名称包含学生公寓床或公寓床；钢塑桌类，其他家具产品名称包含钢塑结合宿舍床，钢塑一体宿舍椅。全部满足得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.7	商务资信	投标人具有有效期内的“十环”中国环境标志产品认证证书，且认证单元包含钢木家具、其他家具。钢木家具产品类别包含钢木台、桌类、钢木质柜类、钢木床类、金属骨架为主的椅凳类；其他家具产品类别包含钢塑椅凳类、钢塑床类。全部满足得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.8	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似产品（学生公寓类家具）成功业绩的，每个业绩得0.5分，最高得2分。证明材料：同时提供合同、验收报告和正式发票，复制件加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2

2.1	技术	<p>主要投标产品核心技术指标评价：</p> <p>(1) 内爬梯公寓床（二人位内爬梯学生多功能公寓床）（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据QB/T 2741-2013、GB/T 35607-2017、GB 8624-2012、LY/T1926-2020、QB/T 4371-2012的检测及判定标准：金属件外观、木制件外观、塑料件外观、翘曲度、平整度、临边垂直度、人造板理化性能、木制件表面涂层性能、金属件表面涂层理化性能、力学性能、安装性能检测结果均为合格；床板抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>(2) 公寓柜（衣柜、吊柜）（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据QB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、LY/T1926-2020、GB 8624-2012、QB/T 4371-2012的检测及判定标准：人造板外观、五金件外观、翘曲度、平整度、临边垂直度、表面理化性能、强度和耐久性、稳定性、结构安全性检测结果均为合格；柜面抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>(3) 写字桌（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、LY/T1926-2020、GB 8624-2012、QB/T4371-2012的检测及判定标准：外观性能要求、木工要求、表面理化性能-软、硬质覆面、桌类强度和耐久性、桌类稳定性检测结果均为合格；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；总挥发性有机物（TVOC）$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；软质家具和硬质家具的燃烧性能等级达到B1级；抗菌性能（桌面）评价达到I级。</p> <p>(4) 公寓椅（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据GB/T 3325-2017、QB/T 4371-2012、GB 8624-2012的检测及判定标准：塑料件外观、金属件外观、椅凳类主要尺寸、外形尺寸偏差、临边垂直度、着地平稳性、结构安全、金属喷漆图层、椅凳类强度、耐久性、稳定性检测结果均为合格；椅面抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；重金属未检出；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>证明材料：提供投标人投标截止时间前一年内委托具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构出具的家具成品合格抽样检测报告，复制件加盖投标人电子签名或公章。所提供的检验报告应当完整、清晰，检测报告不完整或不清晰的视为无效证明材料。</p>	0-8	0	0	8	8	0	0
-----	----	--	-----	---	---	---	---	---	---

2.2	技术	<p>投标产品主要原辅材料【实木芯多层板（胶合板）、金属型材（高频焊接管）、太空铝铸件护栏连接件、塑料件、水基型胶粘剂、阻尼三节轨、阻尼铰链、海绵、水性漆、塑粉】核心技术指标评价：</p> <p>（1）实木芯多层板（胶合板）：依据GB 18580-2017、HJ 571-2010、GB/T 18101-2013标准要求，其中甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$（气候箱法），TVOC$\leq 0.2\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，燃烧性能等级达到难燃B1-B级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（2）金属型材（高频焊接管）：依据GB/T 10125-2021标准要求，其中中性盐雾试验（200h），镀层的耐蚀等级：10级；镀层对基体的保护等级：10级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（3）太空铝铸件护栏连接件：依据QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾试验（200h）检测中评定涂层本身及涂层对基体金属的防蚀能力均为10级；乙酸盐雾试验（100h）检测中评定涂层本身及涂层对基体金属的防蚀能力均为10级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（4）塑料件：依据GB/T 32487-2016、GB 20286-2006标准要求，其中塑料的耐老化性（室内用500h）：冲击强度的保持率$\geq 75\%$，外观颜色变色评级≥ 4级，燃烧性能达到阻燃1级标准。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（5）水基型胶粘剂：依据GB 18583-20082标准要求，其中游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出；总挥发性有机物$\leq 50\text{g}/\text{L}$。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（6）阻尼三节轨：依据QB/T 2454-2013、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾实验（200h）、乙酸盐雾实验（100h）耐蚀能力均为10级，耐久性达到12万次。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（7）阻尼铰链：依据QB/T 2189-2013、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾实验（100h）、乙酸盐雾实验（24h）耐蚀能力均为10级，耐久性达到12万次。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（8）海绵：依据QB/T 10802-2006标准要求，其中回弹率$\geq 35\%$、拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$、伸长率$\geq 150\%$。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（9）水性漆：依据GB 18581-2020、GB/T23993-2009、QB/31414-2015、GB/T23990-2009、GB/T23986-2009标准要求，其中VOC含量$\leq 150\text{g}/\text{L}$，甲醛含量、可溶性重金属含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量均未检出。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（10）塑粉：依据GB 28481-2012标准要求，其中邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)、重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）、16种多环芳烃（PAH）总量）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）均需未检出。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>证明材料：提供投标人投标截止时间前一年内委托具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构出具的家具成品合格抽样检测报告（原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用，但必须同时提供投标人投标截止时间前一年内购买对应原材料的发票复印件或者预购对应原材料的预约合同等证明材料），复制件加盖投标人电子签名或公章。所提供的检验报告应当完整、清晰，检测报告不完整或不清晰的视为无效证明材料。</p>	0-10	0	0	10	10	0	6
-----	----	--	------	---	---	----	----	---	---

3.1	技术	提供投标人关于此项目的核心专业生产相关设备（全部满足得7分，缺少1~4项设备的得3分，缺少5项及以上设备不得分）：设备如下：光纤激光切割机、全自动切管机、等离子切割机、金属圆锯机、弯管机、单弯机、单头倒角机、滚圆机、燃气燃烧机、压力机、液压冲床、变位机、焊接机器人工作站、焊接机器人、钢制家具喷涂生产线、喷粉发生器、快速换色粉房、抛丸机、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、手动封边机、双排辊筒平移输送机、冷压机、吸尘器、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）。证明材料：同时提供设备照片、设备简要技术规格说明和设备购置（或租赁发票），复印件加盖投标人电子签名或公章（发票上所列设备名称应与上述设备名称一致，发票抬头与投标人名称一致）。	0-7	0	0	3	7	0	7
4.1	技术	产品主要尺寸、形状及位置公差情况评价（完全符合以下要求的得满分4分，每个不合格项扣1分，最低得0分）：采购人有明确定制要求且明示的产品尺寸偏差控制在±3mm以内(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-4	0	0	4	4	0	4
4.2	技术	材质情况评价（完全符合以下要求的得满分4分，每个不合格项扣1分，最低得0分）：样品所选用板材、钢材、铝制件、塑料件、面料、封边条等原辅材料，以及铰链、轨道、拉手、锁、脚轮等配件满足采购要求。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-4	0	0	4	4	0	2
4.3	技术	功能性情况评价（完全符合以下要求的得满分8分，每个不合格项扣2分，最低得0分）：符合招标文件功能要求，包括物理性能、人体工程等方面，且具备成熟性、舒适性、安全性、可维护性。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-8	0	0	8	8	0	6

4.4	技术	<p>外观情况评价（完全符合以下外观要求的得满分5分，每个不合格项扣0.5分，最低得0分）： 4.4.1金属件外观要求： (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) 冲压件：冲压件应无脱层、裂缝； (4) 铆接件：铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印； (5) 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； (6) 皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； (7) 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； (8) 电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。 4.4.2人造板件外观要求： (1) 外表应无干花、湿花,内表干花、湿花面积不超过板面的5%； (2) 同一板面外表，允许1处，面积在3mm²~30mm²内； (3) 外表应无明显划痕、压痕； (4) 表面应无明显色差； (5) 外表应无鼓泡、龟裂、分层。 4.4.3漆膜外观要求： (1) 同色部件的色泽应相似； (2) 应无褪色、掉色现象； (3) 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象； (4) 涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 4.4.4软包件要求： (1) 软面包覆表面：包覆的面料拼接对称图案应完整；同一部位绒面料的绒毛方向应一致；不应有明显色差，包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污，应平服饱满，松紧均匀，不应有明显皱折，对称工艺性皱折应匀称，层次分明； (2) 外露泡钉：应排列应整齐，间距基本相等，不应有泡钉明显敲扁或脱漆； (3) 缝纫：线迹间距应均匀，无明显浮线、跳针或外露线头、脱线、开缝、脱胶。 4.4.5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。 注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。</p>	0-5	0	0	5	5	0	4.5
5.1	技术	<p>项目实施规划方案评价。投标时投标人应提出合理的项目整体实施方案，阐明实施节点以及各阶段工作内容。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	2	1	1
6.1	技术	<p>品质管理控制方案评价。投标时投标人应提出完整、有效的品质管理方案，方案应当科学、合理，并有独立品管部门和专门品管人员的阐述说明，确保产品生产过程中的质量控制完善。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	2	1	1
7.1	技术	<p>安装服务实施方案评价。投标时投标人应提出完整、有效的安装服务实施方案，详细阐述安装服务的技术标准和质量控制措施。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	2	1	1

8.1	技术	售后服务方案及承诺评价。提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等）。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分。内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-2	1	1	2	2	1	2
合计			0-70	4	4	66	70	4	50.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（金鑫）

项目名称：杭州第十四中学青山湖学校学生宿舍家具采购项目（CTZB-2023020030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	沈阳宝厨有限公司	杭州创雅家具有限公司	浙江荣华家具有限公司	杭州恒丰家具有限公司	浙江杭星家具有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.2	商务资信	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.3	商务资信	投标人具有有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.4	商务资信	投标人具有有效期内的CQC中国环保产品认证证书，且认证产品包含公寓床、写字桌椅、吊柜、衣柜，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.5	商务资信	投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，且认证产品包含床类、柜架类、桌台类、椅凳类的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.6	商务资信	投标人具有有效期内的CEC家具产品环保卫士认证证书，认证产品名称包含金属家具、其他家具，金属家具认证产品类别包含钢木床类，产品名称包含学生公寓床或公寓床；钢塑桌类，其他家具产品名称包含钢塑结合宿舍床，钢塑一体宿舍椅。全部满足得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.7	商务资信	投标人具有有效期内的“十环”中国环境标志产品认证证书，且认证单元包含钢木家具、其他家具。钢木家具产品类别包含钢木台、桌类、钢木质柜类、钢木床类、金属骨架为主的椅凳类；其他家具产品类别包含钢塑椅凳类、钢塑床类。全部满足得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.8	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似产品（学生公寓类家具）成功业绩的，每个业绩得0.5分，最高得2分。证明材料：同时提供合同、验收报告和正式发票，复制件加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2

2.1	技术	<p>主要投标产品核心技术指标评价：</p> <p>(1) 内爬梯公寓床（二人位内爬梯学生多功能公寓床）（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据QB/T 2741-2013、GB/T 35607-2017、GB 8624-2012、LY/T1926-2020、QB/T 4371-2012的检测及判定标准：金属件外观、木制件外观、塑料件外观、翘曲度、平整度、临边垂直度、人造板理化性能、木制件表面涂层性能、金属件表面涂层理化性能、力学性能、安装性能检测结果均为合格；床板抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>(2) 公寓柜（衣柜、吊柜）（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据QB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、LY/T1926-2020、GB 8624-2012、QB/T 4371-2012的检测及判定标准：人造板外观、五金件外观、翘曲度、平整度、临边垂直度、表面理化性能、强度和耐久性、稳定性、结构安全性检测结果均为合格；柜面抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>(3) 写字桌（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、LY/T1926-2020、GB 8624-2012、QB/T4371-2012的检测及判定标准：外观性能要求、木工要求、表面理化性能-软、硬质覆面、桌类强度和耐久性、桌类稳定性检测结果均为合格；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；总挥发性有机物（TVOC）$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；软质家具和硬质家具的燃烧性能等级达到B1级；抗菌性能（桌面）评价达到I级。</p> <p>(4) 公寓椅（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据GB/T 3325-2017、QB/T 4371-2012、GB 8624-2012的检测及判定标准：塑料件外观、金属件外观、椅凳类主要尺寸、外形尺寸偏差、临边垂直度、着地平稳性、结构安全、金属喷漆图层、椅凳类强度、耐久性、稳定性检测结果均为合格；椅面抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；重金属未检出；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>证明材料：提供投标人投标截止时间前一年内委托具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构出具的家具成品合格抽样检测报告，复制件加盖投标人电子签名或公章。所提供的检验报告应当完整、清晰，检测报告不完整或不清晰的视为无效证明材料。</p>	0-8	0	0	8	8	0	0
-----	----	--	-----	---	---	---	---	---	---

2.2	技术	<p>投标产品主要原辅材料【实木芯多层板（胶合板）、金属型材（高频焊接管）、太空铝铸件护栏连接件、塑料件、水基型胶粘剂、阻尼三节轨、阻尼铰链、海绵、水性漆、塑粉】核心技术指标评价：</p> <p>（1）实木芯多层板（胶合板）：依据GB 18580-2017、HJ 571-2010、GB/T 18101-2013标准要求，其中甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$（气候箱法），TVOC$\leq 0.2\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，燃烧性能等级达到难燃B1-B级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（2）金属型材（高频焊接管）：依据GB/T 10125-2021标准要求，其中中性盐雾试验（200h），镀层的耐蚀等级：10级；镀层对基体的保护等级：10级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（3）太空铝铸件护栏连接件：依据QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾试验（200h）检测中评定涂层本身及涂层对基体金属的防蚀能力均为10级；乙酸盐雾试验（100h）检测中评定涂层本身及涂层对基体金属的防蚀能力均为10级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（4）塑料件：依据GB/T 32487-2016、GB 20286-2006标准要求，其中塑料的耐老化性（室内用500h）：冲击强度的保持率$\geq 75\%$，外观颜色变色评级≥ 4级，燃烧性能达到阻燃1级标准。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（5）水基型胶粘剂：依据GB 18583-20082标准要求，其中游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出；总挥发性有机物$\leq 50 \text{g}/\text{L}$。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（6）阻尼三节轨：依据QB/T 2454-2013、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾实验（200h）、乙酸盐雾实验（100h）耐蚀能力均为10级，耐久性达到12万次。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（7）阻尼铰链：依据QB/T 2189-2013、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾实验（100h）、乙酸盐雾实验（24h）耐蚀能力均为10级，耐久性达到12万次。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（8）海绵：依据QB/T 10802-2006标准要求，其中回弹率$\geq 35\%$、拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$、伸长率$\geq 150\%$。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（9）水性漆：依据GB 18581-2020、GB/T23993-2009、QB/31414-2015、GB/T23990-2009、GB/T23986-2009标准要求，其中VOC含量$\leq 150\text{g}/\text{L}$，甲醛含量、可溶性重金属含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量均未检出。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（10）塑粉：依据GB 28481-2012标准要求，其中邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)、重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）、16种多环芳烃（PAH）总量）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）均需未检出。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>证明材料：提供投标人投标截止时间前一年内委托具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构出具的家具成品合格抽样检测报告（原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用，但必须同时提供投标人投标截止时间前一年内购买对应原材料的发票复印件或者预购对应原材料的预约合同等证明材料），复制件加盖投标人电子签名或公章。所提供的检验报告应当完整、清晰，检测报告不完整或不清晰的视为无效证明材料。</p>	0-10	0	0	10	10	0	6
-----	----	---	------	---	---	----	----	---	---

3.1	技术	提供投标人关于此项目的核心专业生产相关设备（全部满足得7分，缺少1~4项设备的得3分，缺少5项及以上设备不得分）：设备如下：光纤激光切割机、全自动切管机、等离子切割机、金属圆锯机、弯管机、单弯机、单头倒角机、滚圆机、燃气燃烧机、压力机、液压冲床、变位机、焊接机器人工作站、焊接机器人、钢制家具喷涂生产线、喷粉发生器、快速换色粉房、抛丸机、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、手动封边机、双排辊筒平移输送机、冷压机、吸尘器、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）。证明材料：同时提供设备照片、设备简要技术规格说明和设备购置（或租赁发票），复印件加盖投标人电子签名或公章（发票上所列设备名称应与上述设备名称一致，发票抬头与投标人名称一致）。	0-7	0	0	3	7	0	7
4.1	技术	产品主要尺寸、形状及位置公差情况评价（完全符合以下要求的得满分4分，每个不合格项扣1分，最低得0分）：采购人有明确定制要求且明示的产品尺寸偏差控制在±3mm以内(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-4	0	0	4	4	0	4
4.2	技术	材质情况评价（完全符合以下要求的得满分4分，每个不合格项扣1分，最低得0分）：样品所选用板材、钢材、铝制件、塑料件、面料、封边条等原辅材料，以及铰链、轨道、拉手、锁、脚轮等配件满足采购要求。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-4	0	0	4	4	0	2
4.3	技术	功能性情况评价（完全符合以下要求的得满分8分，每个不合格项扣2分，最低得0分）：符合招标文件功能要求，包括物理性能、人体工程等方面，且具备成熟性、舒适性、安全性、可维护性。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-8	0	0	8	8	0	6

4.4	技术	<p>外观情况评价（完全符合以下外观要求的得满分5分，每个不合格项扣0.5分，最低得0分）： 4.4.1金属件外观要求： (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) 冲压件：冲压件应无脱层、裂缝； (4) 铆接件：铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印； (5) 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； (6) 皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； (7) 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； (8) 电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。 4.4.2人造板件外观要求： (1) 外表应无干花、湿花,内表干花、湿花面积不超过板面的5%； (2) 同一板面外表，允许1处，面积在3mm²~30mm²内； (3) 外表应无明显划痕、压痕； (4) 表面应无明显色差； (5) 外表应无鼓泡、龟裂、分层。 4.4.3漆膜外观要求： (1) 同色部件的色泽应相似； (2) 应无褪色、掉色现象； (3) 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象； (4) 涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 4.4.4软包件要求： (1) 软面包覆表面：包覆的面料拼接对称图案应完整；同一部位绒面料的绒毛方向应一致；不应有明显色差，包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污，应平服饱满，松紧均匀，不应有明显皱折，对称工艺性皱折应匀称，层次分明； (2) 外露泡钉：应排列应整齐，间距基本相等，不应有泡钉明显敲扁或脱漆； (3) 缝纫：线迹间距应均匀，无明显浮线、跳针或外露线头、脱线、开缝、脱胶。 4.4.5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。 注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。</p>	0-5	0	0	5	5	0	4.5
5.1	技术	<p>项目实施规划方案评价。投标时投标人应提出合理的项目整体实施方案，阐明实施节点以及各阶段工作内容。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	1	2	1	1
6.1	技术	<p>品质管理控制方案评价。投标时投标人应提出完整、有效的品质管理方案，方案应当科学、合理，并有独立品管部门和专门品管人员的阐述说明，确保产品生产过程中的质量控制完善。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	1	2	1	1
7.1	技术	<p>安装服务实施方案评价。投标时投标人应提出完整、有效的安装服务实施方案，详细阐述安装服务的技术标准和质量控制措施。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	2	1	1

8.1	技术	售后服务方案及承诺评价。提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等）。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分。内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-2	1	1	2	2	1	1
合计			0-70	4	4	64	70	4	49.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（许欢）

项目名称：杭州第十四中学青山湖学校学生宿舍家具采购项目（CTZB-2023020030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	沈阳新厨具有限公司	杭州创雅家具有限公司	浙江荣华家具有限公司	杭州恒丰家具有限公司	浙江杭星家具有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.2	商务资信	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.3	商务资信	投标人具有有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.4	商务资信	投标人具有有效期内的CQC中国环保产品认证证书，且认证产品包含公寓床、写字桌椅、吊柜、衣柜，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.5	商务资信	投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，且认证产品包含床类、柜架类、桌台类、椅凳类的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.6	商务资信	投标人具有有效期内的CEC家具产品环保卫士认证证书，认证产品名称包含金属家具、其他家具，金属家具认证产品类别包含钢木床类，产品名称包含学生公寓床或公寓床；钢塑桌类，其他家具产品名称包含钢塑结合宿舍床，钢塑一体宿舍椅。全部满足得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.7	商务资信	投标人具有有效期内的“十环”中国环境标志产品认证证书，且认证单元包含钢木家具、其他家具。钢木家具产品类别包含钢木台、桌类、钢木质柜类、钢木床类、金属骨架为主的椅凳类；其他家具产品类别包含钢塑椅凳类、钢塑床类。全部满足得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.8	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似产品（学生公寓类家具）成功业绩的，每个业绩得0.5分，最高得2分。证明材料：同时提供合同、验收报告和正式发票，复制件加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2

2.1	技术	<p>主要投标产品核心技术指标评价：</p> <p>(1) 内爬梯公寓床（二人位内爬梯学生多功能公寓床）（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据QB/T 2741-2013、GB/T 35607-2017、GB 8624-2012、LY/T1926-2020、QB/T 4371-2012的检测及判定标准：金属件外观、木制件外观、塑料件外观、翘曲度、平整度、临边垂直度、人造板理化性能、木制件表面涂层性能、金属件表面涂层理化性能、力学性能、安装性能检测结果均为合格；床板抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>(2) 公寓柜（衣柜、吊柜）（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据QB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、LY/T1926-2020、GB 8624-2012、QB/T 4371-2012的检测及判定标准：人造板外观、五金件外观、翘曲度、平整度、临边垂直度、表面理化性能、强度和耐久性、稳定性、结构安全性检测结果均为合格；柜面抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>(3) 写字桌（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、LY/T1926-2020、GB 8624-2012、QB/T4371-2012的检测及判定标准：外观性能要求、木工要求、表面理化性能-软、硬质覆面、桌类强度和耐久性、桌类稳定性检测结果均为合格；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；总挥发性有机物（TVOC）$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；软质家具和硬质家具的燃烧性能等级达到B1级；抗菌性能（桌面）评价达到I级。</p> <p>(4) 公寓椅（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据GB/T 3325-2017、QB/T 4371-2012、GB 8624-2012的检测及判定标准：塑料件外观、金属件外观、椅凳类主要尺寸、外形尺寸偏差、临边垂直度、着地平稳性、结构安全、金属喷漆图层、椅凳类强度、耐久性、稳定性检测结果均为合格；椅面抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；重金属未检出；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>证明材料：提供投标人投标截止时间前一年内委托具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构出具的家具成品合格抽样检测报告，复制件加盖投标人电子签名或公章。所提供的检验报告应当完整、清晰，检测报告不完整或不清晰的视为无效证明材料。</p>	0-8	0	0	8	8	0	0
-----	----	--	-----	---	---	---	---	---	---

2.2	技术	<p>投标产品主要原辅材料【实木芯多层板（胶合板）、金属型材（高频焊接管）、太空铝铸件护栏连接件、塑料件、水基型胶粘剂、阻尼三节轨、阻尼铰链、海绵、水性漆、塑粉】核心技术指标评价：</p> <p>（1）实木芯多层板（胶合板）：依据GB 18580-2017、HJ 571-2010、GB/T 18101-2013标准要求，其中甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$（气候箱法），TVOC$\leq 0.2\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，燃烧性能等级达到难燃B1-B级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（2）金属型材（高频焊接管）：依据GB/T 10125-2021标准要求，其中中性盐雾试验（200h），镀层的耐蚀等级：10级；镀层对基体的保护等级：10级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（3）太空铝铸件护栏连接件：依据QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾试验（200h）检测中评定涂层本身及涂层对基体金属的防蚀能力均为10级；乙酸盐雾试验（100h）检测中评定涂层本身及涂层对基体金属的防蚀能力均为10级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（4）塑料件：依据GB/T 32487-2016、GB 20286-2006标准要求，其中塑料的耐老化性（室内用500h）：冲击强度的保持率$\geq 75\%$，外观颜色变色评级≥ 4级，燃烧性能达到阻燃1级标准。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（5）水基型胶粘剂：依据GB 18583-20082标准要求，其中游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出；总挥发性有机物$\leq 50\text{g}/\text{L}$。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（6）阻尼三节轨：依据QB/T 2454-2013、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾实验（200h）、乙酸盐雾实验（100h）耐蚀能力均为10级，耐久性达到12万次。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（7）阻尼铰链：依据QB/T 2189-2013、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾实验（100h）、乙酸盐雾实验（24h）耐蚀能力均为10级，耐久性达到12万次。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（8）海绵：依据QB/T 10802-2006标准要求，其中回弹率$\geq 35\%$、拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$、伸长率$\geq 150\%$。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（9）水性漆：依据GB 18581-2020、GB/T23993-2009、QB/31414-2015、GB/T23990-2009、GB/T23986-2009标准要求，其中VOC含量$\leq 150\text{g}/\text{L}$，甲醛含量、可溶性重金属含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量均未检出。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（10）塑粉：依据GB 28481-2012标准要求，其中邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)、重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）、16种多环芳烃（PAH）总量）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）均需未检出。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>证明材料：提供投标人投标截止时间前一年内委托具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构出具的家具成品合格抽样检测报告（原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用，但必须同时提供投标人投标截止时间前一年内购买对应原材料的发票复印件或者预购对应原材料的预约合同等证明材料），复制件加盖投标人电子签名或公章。所提供的检验报告应当完整、清晰，检测报告不完整或不清晰的视为无效证明材料。</p>	0-10	0	0	10	10	0	6
-----	----	--	------	---	---	----	----	---	---

3.1	技术	提供投标人关于此项目的核心专业生产相关设备（全部满足得7分，缺少1~4项设备的得3分，缺少5项及以上设备不得分）：设备如下：光纤激光切割机、全自动切管机、等离子切割机、金属圆锯机、弯管机、单弯机、单头倒角机、滚圆机、燃气燃烧机、压力机、液压冲床、变位机、焊接机器人工作站、焊接机器人、钢制家具喷涂生产线、喷粉发生器、快速换色粉房、抛丸机、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、手动封边机、双排辊筒平移输送机、冷压机、吸尘器、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）。证明材料：同时提供设备照片、设备简要技术规格说明和设备购置（或租赁发票），复印件加盖投标人电子签名或公章（发票上所列设备名称应与上述设备名称一致，发票抬头与投标人名称一致）。	0-7	0	0	3	7	0	7
4.1	技术	产品主要尺寸、形状及位置公差情况评价（完全符合以下要求的得满分4分，每个不合格项扣1分，最低得0分）：采购人有明确定制要求且明示的产品尺寸偏差控制在±3mm以内(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-4	0	0	4	4	0	4
4.2	技术	材质情况评价（完全符合以下要求的得满分4分，每个不合格项扣1分，最低得0分）：样品所选用板材、钢材、铝制件、塑料件、面料、封边条等原辅材料，以及铰链、轨道、拉手、锁、脚轮等配件满足采购要求。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-4	0	0	4	4	0	2
4.3	技术	功能性情况评价（完全符合以下要求的得满分8分，每个不合格项扣2分，最低得0分）：符合招标文件功能要求，包括物理性能、人体工程等方面，且具备成熟性、舒适性、安全性、可维护性。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-8	0	0	8	8	0	6

4.4	技术	<p>外观情况评价（完全符合以下外观要求的得满分5分，每个不合格项扣0.5分，最低得0分）： 4.4.1金属件外观要求： (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) 冲压件：冲压件应无脱层、裂缝； (4) 铆接件：铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印； (5) 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； (6) 皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； (7) 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； (8) 电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。</p> <p>4.4.2人造板件外观要求： (1) 外表应无干花、湿花,内表干花、湿花面积不超过板面的5%； (2) 同一板面外表，允许1处，面积在3mm²~30mm²内； (3) 外表应无明显划痕、压痕； (4) 表面应无明显色差； (5) 外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>4.4.3漆膜外观要求： (1) 同色部件的色泽应相似； (2) 应无褪色、掉色现象； (3) 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象； (4) 涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。</p> <p>4.4.4软包件要求： (1) 软面包覆表面：包覆的面料拼接对称图案应完整；同一部位绒面料的绒毛方向应一致；不应有明显色差，包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污，应平服饱满，松紧均匀，不应有明显皱折，对称工艺性皱折应匀称，层次分明； (2) 外露泡钉：应排列应整齐，间距基本相等，不应有泡钉明显敲扁或脱漆； (3) 缝纫：线迹间距应均匀，无明显浮线、跳针或外露线头、脱线、开缝、脱胶。</p> <p>4.4.5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。 注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。</p>	0-5	0	0	5	5	0	4.5
5.1	技术	<p>项目实施规划方案评价。投标时投标人应提出合理的项目整体实施方案，阐明实施节点以及各阶段工作内容。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	2	1	2
6.1	技术	<p>品质管理控制方案评价。投标时投标人应提出完整、有效的品质管理方案，方案应当科学、合理，并有独立品管部门和专门品管人员的阐述说明，确保产品生产过程中的质量控制完善。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	2	1	2
7.1	技术	<p>安装服务实施方案评价。投标时投标人应提出完整、有效的安装服务实施方案，详细阐述安装服务的技术标准和质量控制措施。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	2	1	1

8.1	技术	售后服务方案及承诺评价。提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等）。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分。内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-2	1	1	2	2	1	2
合计			0-70	4	4	66	70	4	52.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（苏光云）

项目名称：杭州第十四中学青山湖学校学生宿舍家具采购项目（CTZB-2023020030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	沈阳新厨具有限公司	杭州创雅家具有限公司	浙江荣华家具有限公司	杭州恒丰家具有限公司	浙江杭星家具有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.2	商务资信	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.3	商务资信	投标人具有有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.4	商务资信	投标人具有有效期内的CQC中国环保产品认证证书，且认证产品包含公寓床、写字桌椅、吊柜、衣柜，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.5	商务资信	投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，且认证产品包含床类、柜架类、桌台类、椅凳类的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.6	商务资信	投标人具有有效期内的CEC家具产品环保卫士认证证书，认证产品名称包含金属家具、其他家具，金属家具认证产品类别包含钢木床类，产品名称包含学生公寓床或公寓床；钢塑桌类，其他家具产品名称包含钢塑结合宿舍床，钢塑一体宿舍椅。全部满足得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.7	商务资信	投标人具有有效期内的“十环”中国环境标志产品认证证书，且认证单元包含钢木家具、其他家具。钢木家具产品类别包含钢木台、桌类、钢木质柜类、钢木床类、金属骨架为主的椅凳类；其他家具产品类别包含钢塑椅凳类、钢塑床类。全部满足得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.8	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似产品（学生公寓类家具）成功业绩的，每个业绩得0.5分，最高得2分。证明材料：同时提供合同、验收报告和正式发票，复制件加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2

2.1	技术	<p>主要投标产品核心技术指标评价：</p> <p>(1) 内爬梯公寓床（二人位内爬梯学生多功能公寓床）（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据QB/T 2741-2013、GB/T 35607-2017、GB 8624-2012、LY/T1926-2020、QB/T 4371-2012的检测及判定标准：金属件外观、木制件外观、塑料件外观、翘曲度、平整度、临边垂直度、人造板理化性能、木制件表面涂层性能、金属件表面涂层理化性能、力学性能、安装性能检测结果均为合格；床板抗菌性能评价达到 I 级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>(2) 公寓柜（衣柜、吊柜）（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据QB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、LY/T1926-2020、GB 8624-2012、QB/T 4371-2012的检测及判定标准：人造板外观、五金件外观、翘曲度、平整度、临边垂直度、表面理化性能、强度和耐久性、稳定性、结构安全性检测结果均为合格；柜面抗菌性能评价达到 I 级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>(3) 写字桌（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、LY/T1926-2020、GB 8624-2012、QB/T4371-2012的检测及判定标准：外观性能要求、木工要求、表面理化性能-软、硬质覆面、桌类强度和耐久性、桌类稳定性检测结果均为合格；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；总挥发性有机物（TVOC）$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；软质家具和硬质家具的燃烧性能等级达到B1级；抗菌性能（桌面）评价达到 I 级。</p> <p>(4) 公寓椅（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据GB/T 3325-2017、QB/T 4371-2012、GB 8624-2012的检测及判定标准：塑料件外观、金属件外观、椅凳类主要尺寸、外形尺寸偏差、临边垂直度、着地平稳性、结构安全、金属喷漆图层、椅凳类强度、耐久性、稳定性检测结果均为合格；椅面抗菌性能评价达到 I 级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；重金属未检出；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>证明材料：提供投标人投标截止时间前一年内委托具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构出具的家具成品合格抽样检测报告，复制件加盖投标人电子签名或公章。所提供的检验报告应当完整、清晰，检测报告不完整或不清晰的视为无效证明材料。</p>	0-8	0	0	8	8	0	0
-----	----	--	-----	---	---	---	---	---	---

2.2	技术	<p>投标产品主要原辅材料【实木芯多层板（胶合板）、金属型材（高频焊接管）、太空铝铸件护栏连接件、塑料件、水基型胶粘剂、阻尼三节轨、阻尼铰链、海绵、水性漆、塑粉】核心技术指标评价：</p> <p>（1）实木芯多层板（胶合板）：依据GB 18580-2017、HJ 571-2010、GB/T 18101-2013标准要求，其中甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$（气候箱法），TVOC$\leq 0.2\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，燃烧性能等级达到难燃B1-B级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（2）金属型材（高频焊接管）：依据GB/T 10125-2021标准要求，其中中性盐雾试验（200h），镀层的耐蚀等级：10级；镀层对基体的保护等级：10级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（3）太空铝铸件护栏连接件：依据QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾试验（200h）检测中评定涂层本身及涂层对基体金属的防蚀能力均为10级；乙酸盐雾试验（100h）检测中评定涂层本身及涂层对基体金属的防蚀能力均为10级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（4）塑料件：依据GB/T 32487-2016、GB 20286-2006标准要求，其中塑料的耐老化性（室内用500h）：冲击强度的保持率$\geq 75\%$，外观颜色变色评级≥ 4级，燃烧性能达到阻燃1级标准。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（5）水基型胶粘剂：依据GB 18583-20082标准要求，其中游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出；总挥发性有机物$\leq 50 \text{g}/\text{L}$。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（6）阻尼三节轨：依据QB/T 2454-2013、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾实验（200h）、乙酸盐雾实验（100h）耐蚀能力均为10级，耐久性达到12万次。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（7）阻尼铰链：依据QB/T 2189-2013、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾实验（100h）、乙酸盐雾实验（24h）耐蚀能力均为10级，耐久性达到12万次。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（8）海绵：依据QB/T 10802-2006标准要求，其中回弹率$\geq 35\%$、拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$、伸长率$\geq 150\%$。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（9）水性漆：依据GB 18581-2020、GB/T23993-2009、QB/31414-2015、GB/T23990-2009、GB/T23986-2009标准要求，其中VOC含量$\leq 150\text{g}/\text{L}$，甲醛含量、可溶性重金属含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量均未检出。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（10）塑粉：依据GB 28481-2012标准要求，其中邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)、重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）、16种多环芳烃（PAH）总量）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）均需未检出。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>证明材料：提供投标人投标截止时间前一年内委托具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构出具的家具成品合格抽样检测报告（原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用，但必须同时提供投标人投标截止时间前一年内购买对应原材料的发票复印件或者预购对应原材料的预约合同等证明材料），复制件加盖投标人电子签名或公章。所提供的检验报告应当完整、清晰，检测报告不完整或不清晰的视为无效证明材料。</p>	0-10	0	0	10	10	0	6
-----	----	---	------	---	---	----	----	---	---

3.1	技术	提供投标人关于此项目的核心专业生产相关设备（全部满足得7分，缺少1~4项设备的得3分，缺少5项及以上设备不得分）：设备如下：光纤激光切割机、全自动切管机、等离子切割机、金属圆锯机、弯管机、单弯机、单头倒角机、滚圆机、燃气燃烧机、压力机、液压冲床、变位机、焊接机器人工作站、焊接机器人、钢制家具喷涂生产线、喷粉发生器、快速换色粉房、抛丸机、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、手动封边机、双排辊筒平移输送机、冷压机、吸尘器、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）。证明材料：同时提供设备照片、设备简要技术规格说明和设备购置（或租赁发票），复印件加盖投标人电子签名或公章（发票上所列设备名称应与上述设备名称一致，发票抬头与投标人名称一致）。	0-7	0	0	3	7	0	7
4.1	技术	产品主要尺寸、形状及位置公差情况评价（完全符合以下要求的得满分4分，每个不合格项扣1分，最低得0分）：采购人有明确定制要求且明示的产品尺寸偏差控制在±3mm以内(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-4	0	0	4	4	0	4
4.2	技术	材质情况评价（完全符合以下要求的得满分4分，每个不合格项扣1分，最低得0分）：样品所选用板材、钢材、铝制件、塑料件、面料、封边条等原辅材料，以及铰链、轨道、拉手、锁、脚轮等配件满足采购要求。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-4	0	0	4	4	0	2
4.3	技术	功能性情况评价（完全符合以下要求的得满分8分，每个不合格项扣2分，最低得0分）：符合招标文件功能要求，包括物理性能、人体工程等方面，且具备成熟性、舒适性、安全性、可维护性。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-8	0	0	8	8	0	6

4.4	技术	<p>外观情况评价（完全符合以下外观要求的得满分5分，每个不合格项扣0.5分，最低得0分）： 4.4.1金属件外观要求： (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) 冲压件：冲压件应无脱层、裂缝； (4) 铆接件：铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印； (5) 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； (6) 皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； (7) 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； (8) 电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。</p> <p>4.4.2人造板件外观要求： (1) 外表应无干花、湿花,内表干花、湿花面积不超过板面的5%； (2) 同一板面外表，允许1处，面积在3mm²~30mm²内； (3) 外表应无明显划痕、压痕； (4) 表面应无明显色差； (5) 外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>4.4.3漆膜外观要求： (1) 同色部件的色泽应相似； (2) 应无褪色、掉色现象； (3) 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象； (4) 涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。</p> <p>4.4.4软包件要求： (1) 软面包覆表面：包覆的面料拼接对称图案应完整；同一部位绒面料的绒毛方向应一致；不应有明显色差，包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污，应平服饱满，松紧均匀，不应有明显皱折，对称工艺性皱折应匀称，层次分明； (2) 外露泡钉：应排列应整齐，间距基本相等，不应有泡钉明显敲扁或脱漆； (3) 缝纫：线迹间距应均匀，无明显浮线、跳针或外露线头、脱线、开缝、脱胶。</p> <p>4.4.5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。 注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。</p>	0-5	0	0	5	5	0	4.5
5.1	技术	<p>项目实施规划方案评价。投标时投标人应提出合理的项目整体实施方案，阐明实施节点以及各阶段工作内容。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	2	1	2
6.1	技术	<p>品质管理控制方案评价。投标时投标人应提出完整、有效的品质管理方案，方案应当科学、合理，并有独立品管部门和专门品管人员的阐述说明，确保产品生产过程中的质量控制完善。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	2	1	2
7.1	技术	<p>安装服务实施方案评价。投标时投标人应提出完整、有效的安装服务实施方案，详细阐述安装服务的技术标准和质量控制措施。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	2	1	2	2	1	1

8.1	技术	售后服务方案及承诺评价。提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等）。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分。内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-2	1	1	2	2	2	2
合计			0-70	5	4	66	70	5	52.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（田端正）

项目名称：杭州第十四中学青山湖学校学生宿舍家具采购项目（CTZB-2023020030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	沈阳宝厨有限公司	杭州创雅家具有限公司	浙江荣华家具有限公司	杭州恒丰家具有限公司	浙江杭星家具有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.2	商务资信	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.3	商务资信	投标人具有有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，且证书认证覆盖范围包含钢木家具、木制家具、金属家具、钢塑家具、软体家具（含学校、公寓）的设计开发、组装、销售、安装，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.4	商务资信	投标人具有有效期内的CQC中国环保产品认证证书，且认证产品包含公寓床、写字桌椅、吊柜、衣柜，全部满足的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.5	商务资信	投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，且认证产品包含床类、柜架类、桌台类、椅凳类的得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.6	商务资信	投标人具有有效期内的CEC家具产品环保卫士认证证书，认证产品名称包含金属家具、其他家具，金属家具认证产品类别包含钢木床类，产品名称包含学生公寓床或公寓床；钢塑桌类，其他家具产品名称包含钢塑结合宿舍床，钢塑一体宿舍椅。全部满足得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.7	商务资信	投标人具有有效期内的“十环”中国环境标志产品认证证书，且认证单元包含钢木家具、其他家具。钢木家具产品类别包含钢木台、桌类、钢木质柜类、钢木床类、金属骨架为主的椅凳类；其他家具产品类别包含钢塑椅凳类、钢塑床类。全部满足得2分，否则不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2
1.8	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似产品（学生公寓类家具）成功业绩的，每个业绩得0.5分，最高得2分。证明材料：同时提供合同、验收报告和正式发票，复制件加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	0	2	2	0	2

2.1	技术	<p>主要投标产品核心技术指标评价：</p> <p>(1) 内爬梯公寓床（二人位内爬梯学生多功能公寓床）（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据QB/T 2741-2013、GB/T 35607-2017、GB 8624-2012、LY/T1926-2020、QB/T 4371-2012的检测及判定标准：金属件外观、木制件外观、塑料件外观、翘曲度、平整度、临边垂直度、人造板理化性能、木制件表面涂层性能、金属件表面涂层理化性能、力学性能、安装性能检测结果均为合格；床板抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>(2) 公寓柜（衣柜、吊柜）（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据QB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、LY/T1926-2020、GB 8624-2012、QB/T 4371-2012的检测及判定标准：人造板外观、五金件外观、翘曲度、平整度、临边垂直度、表面理化性能、强度和耐久性、稳定性、结构安全性检测结果均为合格；柜面抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>(3) 写字桌（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据GB/T3324-2017、GB/T35607-2017、LY/T1926-2020、GB 8624-2012、QB/T4371-2012的检测及判定标准：外观性能要求、木工要求、表面理化性能-软、硬质覆面、桌类强度和耐久性、桌类稳定性检测结果均为合格；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；总挥发性有机物（TVOC）$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$；软质家具和硬质家具的燃烧性能等级达到B1级；抗菌性能（桌面）评价达到I级。</p> <p>(4) 公寓椅（完全满足以下要求的得2分，否则不得分）：依据GB/T 3325-2017、QB/T 4371-2012、GB 8624-2012的检测及判定标准：塑料件外观、金属件外观、椅凳类主要尺寸、外形尺寸偏差、临边垂直度、着地平稳性、结构安全、金属喷漆图层、椅凳类强度、耐久性、稳定性检测结果均为合格；椅面抗菌性能评价达到I级；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；重金属未检出；燃烧性能等级达到B1级。</p> <p>证明材料：提供投标人投标截止时间前一年内委托具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构出具的家具成品合格抽样检测报告，复制件加盖投标人电子签名或公章。所提供的检验报告应当完整、清晰，检测报告不完整或不清晰的视为无效证明材料。</p>	0-8	0	0	8	8	0	0
-----	----	--	-----	---	---	---	---	---	---

2.2	技术	<p>投标产品主要原辅材料【实木芯多层板（胶合板）、金属型材（高频焊接管）、太空铝铸件护栏连接件、塑料件、水基型胶粘剂、阻尼三节轨、阻尼铰链、海绵、水性漆、塑粉】核心技术指标评价：</p> <p>（1）实木芯多层板（胶合板）：依据GB 18580-2017、HJ 571-2010、GB/T 18101-2013标准要求，其中甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$（气候箱法），TVOC$\leq 0.2\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，燃烧性能等级达到难燃B1-B级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（2）金属型材（高频焊接管）：依据GB/T 10125-2021标准要求，其中中性盐雾试验（200h），镀层的耐蚀等级：10级；镀层对基体的保护等级：10级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（3）太空铝铸件护栏连接件：依据QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾试验（200h）检测中评定涂层本身及涂层对基体金属的防蚀能力均为10级；乙酸盐雾试验（100h）检测中评定涂层本身及涂层对基体金属的防蚀能力均为10级。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（4）塑料件：依据GB/T 32487-2016、GB 20286-2006标准要求，其中塑料的耐老化性（室内用500h）：冲击强度的保持率$\geq 75\%$，外观颜色变色评级≥ 4级，燃烧性能达到阻燃1级标准。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（5）水基型胶粘剂：依据GB 18583-20082标准要求，其中游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出；总挥发性有机物$\leq 50\text{g}/\text{L}$。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（6）阻尼三节轨：依据QB/T 2454-2013、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾实验（200h）、乙酸盐雾实验（100h）耐蚀能力均为10级，耐久性达到12万次。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（7）阻尼铰链：依据QB/T 2189-2013、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999标准要求，其中中性盐雾实验（100h）、乙酸盐雾实验（24h）耐蚀能力均为10级，耐久性达到12万次。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（8）海绵：依据QB/T 10802-2006标准要求，其中回弹率$\geq 35\%$、拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$、伸长率$\geq 150\%$。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（9）水性漆：依据GB 18581-2020、GB/T23993-2009、QB/31414-2015、GB/T23990-2009、GB/T23986-2009标准要求，其中VOC含量$\leq 150\text{g}/\text{L}$，甲醛含量、可溶性重金属含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量均未检出。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>（10）塑粉：依据GB 28481-2012标准要求，其中邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)、重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）、16种多环芳烃（PAH）总量）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）均需未检出。符合的得1分，否则不得分。</p> <p>证明材料：提供投标人投标截止时间前一年内委托具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构出具的家具成品合格抽样检测报告（原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用，但必须同时提供投标人投标截止时间前一年内购买对应原材料的发票复印件或者预购对应原材料的预约合同等证明材料），复制件加盖投标人电子签名或公章。所提供的检验报告应当完整、清晰，检测报告不完整或不清晰的视为无效证明材料。</p>	0-10	0	0	10	10	0	6
-----	----	--	------	---	---	----	----	---	---

3.1	技术	提供投标人关于此项目的核心专业生产相关设备（全部满足得7分，缺少1~4项设备的得3分，缺少5项及以上设备不得分）：设备如下：光纤激光切割机、全自动切管机、等离子切割机、金属圆锯机、弯管机、单弯机、单头倒角机、滚圆机、燃气燃烧机、压力机、液压冲床、变位机、焊接机器人工作站、焊接机器人、钢制家具喷涂生产线、喷粉发生器、快速换色粉房、抛丸机、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、手动封边机、双排辊筒平移输送机、冷压机、吸尘器、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）。证明材料：同时提供设备照片、设备简要技术规格说明和设备购置（或租赁发票），复印件加盖投标人电子签名或公章（发票上所列设备名称应与上述设备名称一致，发票抬头与投标人名称一致）。	0-7	0	0	3	7	0	7
4.1	技术	产品主要尺寸、形状及位置公差情况评价（完全符合以下要求的得满分4分，每个不合格项扣1分，最低得0分）：采购人有明确定制要求且明示的产品尺寸偏差控制在±3mm以内(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-4	0	0	4	4	0	4
4.2	技术	材质情况评价（完全符合以下要求的得满分4分，每个不合格项扣1分，最低得0分）：样品所选用板材、钢材、铝制件、塑料件、面料、封边条等原辅材料，以及铰链、轨道、拉手、锁、脚轮等配件满足采购要求。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-4	0	0	4	4	0	2
4.3	技术	功能性情况评价（完全符合以下要求的得满分8分，每个不合格项扣2分，最低得0分）：符合招标文件功能要求，包括物理性能、人体工程等方面，且具备成熟性、舒适性、安全性、可维护性。注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。	0-8	0	0	8	8	0	6

4.4	技术	<p>外观情况评价（完全符合以下外观要求的得满分5分，每个不合格项扣0.5分，最低得0分）： 4.4.1金属件外观要求： (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) 冲压件：冲压件应无脱层、裂缝； (4) 铆接件：铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印； (5) 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； (6) 皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； (7) 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； (8) 电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。</p> <p>4.4.2人造板件外观要求： (1) 外表应无干花、湿花,内表干花、湿花面积不超过板面的5%； (2) 同一板面外表，允许1处，面积在3mm²~30mm²内； (3) 外表应无明显划痕、压痕； (4) 表面应无明显色差； (5) 外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>4.4.3漆膜外观要求： (1) 同色部件的色泽应相似； (2) 应无褪色、掉色现象； (3) 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象； (4) 涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。</p> <p>4.4.4软包件要求： (1) 软面包覆表面：包覆的面料拼接对称图案应完整；同一部位绒面料的绒毛方向应一致；不应有明显色差，包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污，应平服饱满，松紧均匀，不应有明显皱折，对称工艺性皱折应匀称，层次分明； (2) 外露泡钉：应排列应整齐，间距基本相等，不应有泡钉明显敲扁或脱漆； (3) 缝纫：线迹间距应均匀，无明显浮线、跳针或外露线头、脱线、开缝、脱胶。</p> <p>4.4.5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。 注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。</p>	0-5	0	0	5	5	0	4.5
5.1	技术	<p>项目实施规划方案评价。投标时投标人应提出合理的项目整体实施方案，阐明实施节点以及各阶段工作内容。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	1	1	1
6.1	技术	<p>品质管理控制方案评价。投标时投标人应提出完整、有效的品质管理方案，方案应当科学、合理，并有独立品管部门和专门品管人员的阐述说明，确保产品生产过程中的质量控制完善。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	2	1	1
7.1	技术	<p>安装服务实施方案评价。投标时投标人应提出完整、有效的安装服务实施方案，详细阐述安装服务的技术标准和质量控制措施。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。</p>	0-2	1	1	2	2	1	1

8.1	技术	售后服务方案及承诺评价。提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等）。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分。内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分。	0-2	1	1	2	1	1	1
合计			0-70	4	4	66	68	4	49.5

专家（签名）：