

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州市滨江区教育局下属学校幼儿园2024年办公家具采购及安装项目（BJZFCG-2024-058）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江品冠家具制造有限公司	浙江炎尊家具有限公司	京泰控股集团有限公司	杭州柏尔佳宜家具有限公司
1.1	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.2	商务	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.3	商务	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,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.4	商务	投标人具有有效期内的环境标志产品认证证书,证书认证单元包含人造板类家具、实木类家具、其他家具、综合类家具、金属家具、钢木家具、软体家具,提供证书复印件,每满足一项得0.3分,最高2分。 注:提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件(加盖公章),否则不得分。	0-2	2.0	1.2	1.8	1.2
2	商务	业绩情况: 投标人自2021年1月1日以来具有类似项目成功案例,每一项得0.5分,最高3分。(需同时提供合同、相关发票、合格验收报告,三者缺少一项不得分,时间以合同签订时间为准)。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
3.1	技术	1、办公桌:符合GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 31762-2015标准的抽样检测报告,包含外观要求、表面理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命6万次合格、苯酚未检出。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.2	技术	2、办公椅:依据QB/T 2280-2016、GB/T 35607-2017、GB/T 38611-2020、GB/T 18885-2020的抽样检测报告,包含外观、理化性能、力学性能、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$,可分解芳香胺染料未检出,座面椅背耐久性10万次合格、椅背往复耐久性10万次合格、倾斜机构10万次合格、座面回转耐久性12万次合格、椅座往复冲击耐久性10万次合格、座面左右弯曲交替负荷耐久性4万次合格、电镀层耐盐雾240小时合格。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
3.3	技术	3、衣柜:QB/T 2530-2011、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020标准的抽样检测报告,包含外观、使用功能、理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命拉门耐久8万次合格。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3.4	技术	4、茶水柜:依据QB/T 2530-2011或QB/T 2530-2023、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 40493-2021、GB 20286-2006标准的抽样检测报告,包含外观、使用功能、其他饰面层理化性能、产品寿命、产品有害物质、重金属元素含量等检测项目,其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命拉门耐久8万次合格,铅、镉、铬、汞重金属未检出,阻燃1级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.5	技术	5、货架:符合GB/T 28200-2011、GB/T 35607-2017、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999标准的抽样检测报告,包含外观要求、装配安装及安全要求、漆膜理化性能、力学性能、家具涂层可迁移元素、中性盐雾、乙酸盐雾等检测项目,其中可迁移元素符合标准要求、中性盐雾和乙酸盐雾经GB/T 10125-2021标准方法进行240小时检验后,依据QB/T 3832-1999评级均 ≥ 9 级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.6	技术	6、会议折叠桌:依据GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017、QB/T 4449-2013标准的抽样检测报告,包含外观性能要求、产品表面覆面材料理化性能、产品寿命、产品有害物质、封边条剥离强度等检测项目,其中甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命8万次合格、封边条剥离强度 $\geq 1500\text{N}/\text{m}$,抗盐雾240小时合格。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

3.7	技术	7、床垫：依据GB/T 26706-2011、FZ/T 62011.3-2016标准的抽样检测报告，其中GB/T 26706-2011标准检测项目包含面料外观、缝纫、缝边、尺寸偏差、面料克重、泡沫塑料密度、耐摩擦色牢度、芯料外观、芯料密度、芯料含水率、芯料压缩永久变形率、安全卫生要求、阻燃性要求等，FZ/T 62011.3-2016标准包含外观质量。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3.8	技术	8、文件柜：符合GB/T 14532-2017、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 17657-2022、GB/T 39019-2020标准的抽样检测报告，包含外观要求、表面理化性能要求、产品寿命、产品有害物质、成品标识等检测项目，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命拉门耐久8万次合格，成品标识符合标准要求。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
3.9	技术	9、沙发：依据QB/T 1952.1-2012或QB/T 1952.1-2023、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 19942-2019标准的抽样检测报告，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命6万次合格、禁用偶氮染料未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
3.10	技术	10、会议桌：符合GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020标准的抽样检测报告，包含外观要求、表面理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件（加盖公章），否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4.1	技术	1、三聚氰胺饰面板：符合GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、LY/T 3230-2020、GB/T 40493-2021标准的抽样合格检测报告，其中甲醛达到E0级、TVOC、苯、甲苯、二甲苯达到I级，重金属含量未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.2	技术	2、刨花板：符合GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、LY/T 3230-2020标准的抽样合格检测报告，其中甲醛达到E0级、TVOC、苯、甲苯、二甲苯达到I级。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4.3	技术	3、冷轧钢板：符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准，乙酸盐雾 ≥ 24 小时，涂层本身的耐腐蚀等级和对基体的保护等级达到10级；中性盐雾 ≥ 24 小时，涂层本身的耐腐蚀等级和对基体的保护等级达到10级。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.4	技术	4、水性漆：检测依据 GB 18581-2020、HJ 2537-2014、GB/T 21866- 2008、GB/T 1741-2020、GB/T 21609-2008，其中 VOC 含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$ 、甲醛含量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ 、总铅(Pb)含量未检出、可溶性重金属（镉、铬、汞）未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出、挥发性有机化合物(VOC)未检出、肺炎克雷伯氏菌、乙型溶血性链球菌、鲍曼不动杆菌、粪肠球菌抗菌率均 $\geq 99.8\%$ 、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、帚状曲霉耐霉菌性等等级均不低于0级、急性眼刺激试验结果为轻微刺激性。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.5	技术	5、皮革：检测依据 GB/T 16799-2018、QB/T 4199-2011、HJ 507- 2009、GB 20400-2006、GB/T 19941.2-2019、QB/T 4341-2012、WS/T 650-2019 检测依据。1.游离甲醛未检出；2.禁用偶氮染料未检出；3.摩擦色牢度干擦 500 次 ≥ 4 级、湿擦 250 次 ≥ 4 级、碱性汗液 80 次 ≥ 4 级；4.涂层粘着牢度 $\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$ ；5.气味 ≤ 2 级；6. pH ≥ 3.2 ；7.含氯苯酚、邻苯基苯酚均未检出；8.可分解有害芳香胺染料未检出；9.腊叶芽枝霉、赭曲霉防霉等级达到1级；10.痤疮丙酸杆菌、枯草芽孢杆菌、嗜麦芽糖寡糖单胞菌、甲型副伤寒沙门氏菌、嗜肺军团菌抗菌率均 $\geq 99\%$ 。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.6	技术	6、阻燃海绵：检测依据 GB/T 10802-2006或GB/T 10802-2023、QB/T 1952.1-2012或QB/T1952.1-2023、QB/T 2280-2016、GB 8624-2012、GB/T 9345.1-2008、GB/T 31402-2015，其中撕裂强度 $\geq 9\text{N}/\text{cm}$ 、拉伸强度 $\geq 150\text{kPa}$ 、75%压缩永久变形 $\leq 4\%$ 、回弹率 $\geq 45\%$ 、伸长率 $\geq 180\%$ 、干热老化后拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$ 、湿热老化后拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$ 、恒定负荷反复压缩疲劳后40%压缩损失值 $\leq 20\%$ 、表观密度座面 $\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$ 、甲醛释放量 $\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$ 、TVOC未检出、燃烧性能B1级合格、灰分 $\leq 10\%$ 、表皮葡萄球菌、白色假丝酵母菌、变形杆菌、藤黄微球菌抗菌率 $\geq 99.8\%$ 。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.7	技术	7、布料：GB/T 24346-2009：黑曲霉霉菌；防霉等级0级；GB/T 20944.1-2007：大肠杆菌；抑菌带宽度 $>1\text{mm}$ ；GB 18401-2010：甲醛含量 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ ；可分解芳香胺染料，未检出；染色牢度；耐水3-4级；耐酸汗渍3-4级；耐碱汗渍3-4级；耐干摩擦4级；耐唾液4级、GB 20286-2006，阻燃1级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.8	技术	8、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013、GB 28481-2012、SN/T 1877.2-2007标准的抽样合格检测报告，检测项目包括外观、耐冷热循环性、有害物质等，其中邻苯二甲酸酯未检出、重金属未检出、多环芳烃未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.9	技术	9、塑粉：符合GB 28481-2012、HG/T 2006-2006的抽样合格检测报告，其中在容器中状态合格；涂膜外观合格；硬度（擦伤） $\geq \text{H}$ ；附着力 ≤ 1 级；耐冲击性（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；弯曲试验（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；杯突（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；耐碱性168h无异常；耐酸性240h无异常；耐湿热性500h无异常；耐盐雾性500h无异常；重金属铅、镉、铬、汞均未检出。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4.10	技术	10、橡胶木指接板：符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板 附录B 抗菌性能试验方法》其中应包含试验菌种：（黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉）长霉程度为：不长，即肉眼观察未见生长，长霉等级为0级。符合QB/T 4371-2012《家具抗菌性能》其中应包含试验菌种：（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌）抑菌率>99%，即具有较好的抗菌效果。符合GB 18584-2001、GB/T 3324-2017其中应包含：甲醛、含水率符合国家标准。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.11	技术	11、铝合金：1）检测依据GB/T 10125-2021，检测项目包括24h中性盐雾、24h铜加速乙酸盐雾，并依据GB/T 6461-2002标准判定，中性盐雾、铜加速乙酸盐雾保护评级（Rp）均大于9级；2）依据GB/T 15114-2023，检测项目包括表面质量、内部质量、力学性能，检测结果均符合标准要求。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.12	技术	12、钢管：依据GB/T 3325-2017：金属喷漆涂层硬度≥3H、耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3m以外，应无气泡检测合格；耐腐蚀：100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象检测合格、附着力0级；依据QB/T 3827-1999、QB/T3832-1999：乙酸连续喷雾100h，涂层本身的耐腐蚀等级10级、涂层对基体的保护等级10级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.13	技术	13、实木多层板：符合GB/T 34722-2017、LY/T 1926-2020、JC/T 2039-2010标准要求。其中含水率、胶合强度、表面胶合强度均符合要求；甲醛释放量≤0.05mg/m³；抗菌性能（大肠杆菌）≥99%；防霉菌等级1级。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.14	技术	14、水性胶（白乳胶）：符合GB 18583-2008、HJ/T 2541-2016、HG/T2727-2010检测依据。1.游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物；2.卤代烃；3.不挥发物、压缩剪切强度。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.15	技术	15、三节轨：符合QB/T3827-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3826-1999、GB/T 3325-2017、GB/T3075-2021、GB/T 7314-2017检测依据。1.乙酸盐雾（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；2.中性盐雾（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；3.铜加速乙酸（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；4.重金属4项未检出；5.疲劳试验：20万次未断裂；6.规定塑性压缩强度。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件（加盖公章），否则不得分。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
5	技术	产品技术指标及功能： 产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所响应产品的技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评价：全部满足招标文件要求的得4分，有负偏离的，每项扣1分，扣完为止。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
6	技术	生产实施能力： 生产实施方案，要具备生产能力，在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。针对投标人提供的方案是否符合采购人的需求进行评审，方案内容针对性强且合理的，得4分；内容有欠缺、基本合理的，得2分；分析不全面或合理性有欠缺的，得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0	2.0
7	技术	品控管理： 质量管控措施：根据投标人家具产品质量管控体系和措施进行综合评分。产品质量管控体系内容清晰、考虑全面（包含从产品设计、原材料至产品输出全过程的质量管控），产品质量保证措施完善，可操作性强视为符合，全部符合得4分，内容有欠缺、基本合理的得2分，不够合理得当的得1分，不符合不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	2.0
8	技术	安装方案： 安装服务实施方案，安装方案的制定，根据货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期交付使用。针对投标人提供的方案是否符合采购人的需求进行评审，方案内容针对性强且合理的，得4分；内容有欠缺、基本合理的，得2分；分析不全面或合理性有欠缺的，得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
9	技术	项目实施团队： 技术团队履历及能力说明，须提供项目负责人、专业技术人员与本项目有关的能力证明以及和供应商之间的关系证明，包括但不限于职称证明、社保证明等材料。由评审小组判断是否符合本项目整体实施的要求。人员配置且证明材料齐全的得2分；人员配置不齐或证明材料不齐的得0分。	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0
10	技术	售后服务应对方案及承诺： 提供详细完整的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。由评审小组判定评分，方案全面合理，规范可操作性的，得4分；方案有欠缺，但基本合理的，得2分；不够合理得当的得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0	4.0
11.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置公差（1分）：每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。 1.采购人有明确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）； 2.抽屉下垂度≤10mm和抽屉摆动度≤10mm（将抽屉拉出至三分之二伸缩总长位置，用钢卷尺或1m钢直尺测量抽屉水平边的自由下垂和抽屉侧面左右摆动的最大值）。 备注：采购人可根据实际需求确定尺寸偏差范围。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11.2	技术	二、材料要求（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 样品所选用板材、钢板、五金、封边条、木皮、皮革、面料、脚轮等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.3	技术	三、功能性要求（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 铰链、合页、反弹装置、吸合装置、滑轨、倾斜机构、升降机构、翻转机构、插销等部件，安装后应灵活使用； 2. 折叠机构：无非预期的自行折叠现象； 3. 家具锁锁定到位，开启应灵活； 4. 锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 5. 设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2.5	1.5	1.5	1.5
11.4	技术	四、样品外观（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 金属件： (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（不包括镀锌）和划痕。 2. 木制品： (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. 人造板件外观： (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3mm ² ~30mm ² 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. 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。 5. 软包件： (1) 软面覆盖表面：覆盖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，覆盖的面料应无破损、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。 6. 塑料件： 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。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11.5	技术	<p>五、制作工艺（3分）：每个不合格项扣0.5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；</p> <p>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；</p> <p>3. 板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4. 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5. 零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6. 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）；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9. 车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.6	技术	<p>六、结构及安全（2分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 活动部件间距离$\leq 5\text{mm}$或$\geq 25\text{mm}$；</p> <p>2. 所有垂直滑行的部件，在高于闭合点50mm的任一位置，不应自行下落；</p> <p>3. 抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4. 其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-2	2.0	1.5	1.5	1.5
合计			0-70	69.5	46.45	45.8	35.45

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州市滨江区教育局下属学校幼儿园2024年办公家具采购及安装项目（BJZFCG-2024-058）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江品冠家具制造有限公司	浙江炎尊家具有限公司	京泰控股集团有限公司	杭州柏尔佳宜家具有限公司
1.1	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.2	商务	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.3	商务	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,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.4	商务	投标人具有有效期内的环境标志产品认证证书,证书认证单元包含人造板类家具、实木类家具、其他家具、综合类木家具、金属家具、钢木家具、软体家具,提供证书复印件,每满足一项得0.3分,最高2分。 注:提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件(加盖公章),否则不得分。	0-2	2.0	1.2	1.8	1.2
2	商务	业绩情况: 投标人自2021年1月1日以来具有类似项目成功案例,每一项得0.5分,最高3分。(需同时提供合同、相关发票、合格验收报告,三者缺少一项不得分,时间以合同签订时间为准)。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
3.1	技术	1、办公桌:符合GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 31762-2015标准的抽样检测报告,包含外观要求、表面理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命6万次合格、苯酚未检出。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.2	技术	2、办公椅:依据QB/T 2280-2016、GB/T 35607-2017、GB/T 38611-2020、GB/T 18885-2020的抽样检测报告,包含外观、理化性能、力学性能、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ ,可分解芳香胺染料未检出,座面椅背耐久性10万次合格、椅背往复耐久性10万次合格、倾斜机构10万次合格、座面回转耐久性12万次合格、椅座往复冲击耐久性10万次合格、座面左右弯曲交替负荷耐久性4万次合格、电镀层耐盐雾240小时合格。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
3.3	技术	3、衣柜:QB/T 2530-2011、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020标准的抽样检测报告,包含外观、使用功能、理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命拉门耐久8万次合格。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3.4	技术	4、茶水柜:依据QB/T 2530-2011或QB/T 2530-2023、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 40493-2021、GB 20286-2006标准的抽样检测报告,包含外观、使用功能、其他饰面层理化性能、产品寿命、产品有害物质、重金属元素含量等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命拉门耐久8万次合格,铅、镉、铬、汞重金属未检出,阻燃1级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.5	技术	5、货架:符合GB/T 28200-2011、GB/T 35607-2017、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999标准的抽样检测报告,包含外观要求、装配安装及安全要求、漆膜理化性能、力学性能、家具涂层可迁移元素、中性盐雾、乙酸盐雾等检测项目,其中可迁移元素符合标准要求、中性盐雾和乙酸盐雾经GB/T 10125-2021标准方法进行240小时检验后,依据QB/T 3832-1999评级均≥9级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.6	技术	6、会议折叠条桌:依据GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017、QB/T 4449-2013标准的抽样检测报告,包含外观性能要求、产品表面覆面材料理化性能、产品寿命、产品有害物质、封边条剥离强度等检测项目,其中甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命8万次合格、封边条剥离强度≥1500N/m,抗盐雾240小时合格。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

3.7	技术	7、床垫：依据GB/T 26706-2011、FZ/T 62011.3-2016标准的抽样检测报告，其中GB/T 26706-2011标准检测项目包含面料外观、缝纫、缝边、尺寸偏差、面料克重、泡沫塑料密度、耐摩擦色牢度、芯料外观、芯料密度、芯料含水率、芯料压缩永久变形率、安全卫生要求、阻燃性要求等，FZ/T 62011.3-2016标准包含外观质量。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3.8	技术	8、文件柜：符合GB/T 14532-2017、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 17657-2022、GB/T 39019-2020标准的抽样检测报告，包含外观要求、表面理化性能要求、产品寿命、产品有害物质、成品标识等检测项目，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命拉门耐久8万次合格，成品标识符合标准要求。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
3.9	技术	9、沙发：依据QB/T 1952.1-2012或QB/T 1952.1-2023、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 19942-2019标准的抽样检测报告，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命6万次合格、禁用偶氮染料未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
3.10	技术	10、会议桌：符合GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020标准的抽样检测报告，包含外观要求、表面理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件（加盖公章），否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4.1	技术	1、三聚氰胺饰面板：符合GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、LY/T 3230-2020、GB/T 40493-2021标准的抽样合格检测报告，其中甲醛达到E0级、TVOC、苯、甲苯、二甲苯达到I级，重金属含量未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.2	技术	2、刨花板：符合GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、LY/T 3230-2020标准的抽样合格检测报告，其中甲醛达到E0级、TVOC、苯、甲苯、二甲苯达到I级。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4.3	技术	3、冷轧钢板：符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准，乙酸盐雾 ≥ 24 小时，涂层本身的耐腐蚀等级和对基体的保护等级达到10级；中性盐雾 ≥ 24 小时，涂层本身的耐腐蚀等级和对基体的保护等级达到10级。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.4	技术	4、水性漆：检测依据 GB 18581-2020、HJ 2537-2014、GB/T 21866- 2008、GB/T 1741-2020、GB/T 21609-2008，其中 VOC 含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$ 、甲醛含量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ 、总铅(Pb)含量未检出、可溶性重金属（镉、铬、汞）未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出、挥发性有机化合物(VOC)未检出、肺炎克雷伯氏菌、乙型溶血性链球菌、鲍曼不动杆菌、粪肠球菌抗菌率均 $\geq 99.8\%$ 、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、帚状曲霉耐霉菌性等等级均不低于0级、急性眼刺激试验结果为轻微刺激性。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.5	技术	5、皮革：检测依据 GB/T 16799-2018、QB/T 4199-2011、HJ 507- 2009、GB 20400-2006、GB/T 19941.2-2019、QB/T 4341-2012、WS/T 650-2019 检测依据。1.游离甲醛未检出；2.禁用偶氮染料未检出；3.摩擦色牢度干擦 500 次 ≥ 4 级、湿擦 250 次 ≥ 4 级、碱性汗液 80 次 ≥ 4 级；4.涂层粘着牢度 $\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$ ；5.气味 ≤ 2 级；6. pH ≥ 3.2 ；7.含氯苯酚、邻苯基苯酚均未检出；8.可分解有害芳香胺染料未检出；9.腊叶芽枝霉、赭曲霉防霉等级达到1级；10.痤疮丙酸杆菌、枯草芽孢杆菌、嗜麦芽糖寡糖单胞菌、甲型副伤寒沙门氏菌、嗜肺军团菌抗菌率均 $\geq 99\%$ 。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.6	技术	6、阻燃海绵：检测依据 GB/T 10802-2006或GB/T 10802-2023、QB/T 1952.1-2012或QB/T1952.1-2023、QB/T 2280-2016、GB 8624-2012、GB/T 9345.1-2008、GB/T 31402-2015，其中撕裂强度 $\geq 9\text{N}/\text{cm}$ 、拉伸强度 $\geq 150\text{kPa}$ 、75%压缩永久变形 $\leq 4\%$ 、回弹率 $\geq 45\%$ 、伸长率 $\geq 180\%$ 、干热老化后拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$ 、湿热老化后拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$ 、恒定负荷反复压缩疲劳后40%压缩损失值 $\leq 20\%$ 、表观密度座面 $\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$ 、甲醛释放量 $\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$ 、TVOC未检出、燃烧性能 B1 级合格、灰分 $\leq 10\%$ 、表皮葡萄球菌、白色假丝酵母菌、变形杆菌、藤黄微球菌抗菌率 $\geq 99.8\%$ 。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.7	技术	7、布料：GB/T 24346-2009：黑曲霉霉菌；防霉等级0级；GB/T 20944.1-2007：大肠杆菌；抑菌带宽度 $>1\text{mm}$ ；GB 18401-2010：甲醛含量 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ ；可分解芳香胺染料，未检出；染色牢度；耐水3-4级；耐酸汗渍3-4级；耐碱汗渍3-4级；耐干摩擦4级；耐唾液4级、GB 20286-2006，阻燃1级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.8	技术	8、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013、GB 28481-2012、SN/T 1877.2-2007标准的抽样合格检测报告，检测项目包括外观、耐冷热循环性、有害物质等，其中邻苯二甲酸酯未检出、重金属未检出、多环芳烃未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.9	技术	9、塑粉：符合GB 28481-2012、HG/T 2006-2006的抽样合格检测报告，其中在容器中状态合格；涂膜外观合格；硬度（擦伤） $\geq \text{H}$ ；附着力 ≤ 1 级；耐冲击性（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；弯曲试验（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；杯突（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；耐碱性168h无异常；耐酸性240h无异常；耐湿热性500h无异常；耐盐雾性500h无异常；重金属铅、镉、铬、汞均未检出。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4.10	技术	10、橡胶木指接板：符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板 附录B 抗菌性能试验方法》其中应包含试验菌种：（黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉）长霉程度为：不长，即肉眼观察未见生长，长霉等级为0级。符合QB/T 4371-2012《家具抗菌性能》其中应包含试验菌种：（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌）抑菌率>99%，即具有较好的抗菌效果。符合GB 18584-2001、GB/T 3324-2017其中应包含：甲醛、含水率符合国家标准。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.11	技术	11、铝合金：1）检测依据GB/T 10125-2021，检测项目包括24h中性盐雾、24h铜加速乙酸盐雾，并依据GB/T 6461-2002标准判定，中性盐雾、铜加速乙酸盐雾保护评级（Rp）均大于9级；2）依据GB/T 15114-2023，检测项目包括表面质量、内部质量、力学性能，检测结果均符合标准要求。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.12	技术	12、钢管：依据GB/T 3325-2017：金属喷漆涂层硬度≥3H、耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡检测合格；耐腐蚀：100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象检测合格、附着力0级；依据QB/T 3827-1999、QB/T3832-1999：乙酸连续喷雾100h，涂层本身的耐腐蚀等级10级、涂层对基体的保护等级10级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.13	技术	13、实木多层板：符合GB/T 34722-2017、LY/T 1926-2020、JC/T 2039-2010标准要求。其中含水率、胶合强度、表面胶合强度均符合要求；甲醛释放量≤0.05mg/m³；抗菌性能（大肠杆菌）≥99%；防霉菌等级1级。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.14	技术	14、水性胶（白乳胶）：符合GB 18583-2008、HJ/T 2541-2016、HG/T2727-2010检测依据。1.游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物；2.卤代烃；3.不挥发物、压缩剪切强度。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.15	技术	15、三节轨：符合QB/T3827-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3826-1999、GB/T 3325-2017、GB/T3075-2021、GB/T 7314-2017检测依据。1.乙酸盐雾（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；2.中性盐雾（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；3.铜加速乙酸（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；4.重金属4项未检出；5.疲劳试验：20万次未断裂；6.规定塑性压缩强度。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件（加盖公章），否则不得分。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
5	技术	产品技术指标及功能： 产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所响应产品的技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评价：全部满足招标文件要求的得4分，有负偏离的，每项扣1分，扣完为止。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
6	技术	生产实施能力： 生产实施方案，要具备生产能力，在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。针对投标人提供的方案是否符合采购人的需求进行评审，方案内容针对性强且合理的，得4分；内容有欠缺、基本合理的，得2分；分析不全面或合理性有欠缺的，得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	品控管理： 质量管控措施：根据投标人家具产品质量管控体系和措施进行综合评分。产品质量管控体系内容清晰、考虑全面（包含从产品设计、原材料至产品输出全过程的质量管控），产品质量保证措施完善，可操作性强视为符合，全部符合得4分，内容有欠缺、基本合理的得2分，不够合理得当的得1分，不符合不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0	1.0
8	技术	安装方案： 安装服务实施方案，安装方案的制定，根据货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期交付使用。针对投标人提供的方案是否符合采购人的需求进行评审，方案内容针对性强且合理的，得4分；内容有欠缺、基本合理的，得2分；分析不全面或合理性有欠缺的，得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	1.0	2.0	1.0
9	技术	项目实施团队： 技术团队履历及能力说明，须提供项目负责人、专业技术人员与本项目有关的能力证明以及和供应商之间的关系证明，包括但不限于职称证明、社保证明等材料。由评审小组判断是否符合本项目整体实施的要求。人员配置且证明材料齐全的得2分；人员配置不齐或证明材料不齐的得0分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
10	技术	售后服务应对方案及承诺： 提供详细完整的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。由评审小组判定评分，方案全面合理，规范可操作性的，得4分；方案有欠缺，但基本合理的，得2分；不够合理得当的得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0	1.0
11.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置公差（1分）：每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。 1.采购人明确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）； 2.抽屉下垂度≤10mm和抽屉摆动度≤10mm（将抽屉拉出至三分之二伸缩总长位置，用钢卷尺或1m钢直尺测量抽屉水平边的自由下垂和抽屉侧面左右摆动的最大值）。 备注：采购人可根据实际需求确定尺寸偏差范围。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11.2	技术	二、材料要求（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 样品所选用板材、钢板、五金、封边条、木皮、皮革、面料、脚轮等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.3	技术	三、功能性要求（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 铰链、合页、反弹装置、吸合装置、滑轨、倾斜机构、升降机构、翻转机构、插销等部件，安装后应灵活使用； 2. 折叠机构：无非预期的自行折叠现象； 3. 家具锁锁定到位，开启应灵活； 4. 锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 5. 设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2.5	1.5	1.5	2.0
11.4	技术	四、样品外观（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 金属件： (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（不包括镀锌）和划痕。 2. 木制件： (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. 人造板件外观： (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3mm ² ~30mm ² 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. 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。 5. 软包件： (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。 6. 塑料件： 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。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11.5	技术	<p>五、制作工艺（3分）：每个不合格项扣0.5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；</p> <p>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；</p> <p>3. 板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4. 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5. 零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6. 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）；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9. 车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.6	技术	<p>六、结构及安全（2分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 活动部件间距离$\leq 5\text{mm}$或$\geq 25\text{mm}$；</p> <p>2. 所有垂直滑行的部件，在高于闭合点50mm的任一位置，不应自行下落；</p> <p>3. 抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4. 其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-2	2.0	1.5	1.5	2.0
合计			0-70	69.5	37.45	39.8	28.45

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州市滨江区教育局下属学校幼儿园2024年办公家具采购及安装项目（BJZFCG-2024-058）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江品冠家具制造有限公司	浙江炎尊家具有限公司	京泰控股集团有限公司	杭州柏尔佳宜家具有限公司
1.1	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.2	商务	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.3	商务	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,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.4	商务	投标人具有有效期内的环境标志产品认证证书,证书认证单元包含人造板类家具、实木类家具、其他家具、综合类木家具、金属家具、钢木家具、软体家具,提供证书复印件,每满足一项得0.3分,最高2分。 注:提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件(加盖公章),否则不得分。	0-2	2.0	1.2	1.8	1.2
2	商务	业绩情况: 投标人自2021年1月1日以来具有类似项目成功案例,每一项得0.5分,最高3分。(需同时提供合同、相关发票、合格验收报告,三者缺少一项不得分,时间以合同签订时间为准)。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
3.1	技术	1、办公桌:符合GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 31762-2015标准的抽样检测报告,包含外观要求、表面理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命6万次合格、苯酚未检出。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.2	技术	2、办公椅:依据QB/T 2280-2016、GB/T 35607-2017、GB/T 38611-2020、GB/T 18885-2020的抽样检测报告,包含外观、理化性能、力学性能、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ ,可分解芳香胺染料未检出,座面椅背耐久性10万次合格、椅背往复耐久性10万次合格、倾斜机构10万次合格、座面回转耐久性12万次合格、椅座往复冲击耐久性10万次合格、座面左右弯曲交替负荷耐久性4万次合格、电镀层耐盐雾240小时合格。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
3.3	技术	3、衣柜:QB/T 2530-2011、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020标准的抽样检测报告,包含外观、使用功能、理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命拉门耐久8万次合格。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3.4	技术	4、茶水柜:依据QB/T 2530-2011或QB/T 2530-2023、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 40493-2021、GB 20286-2006标准的抽样检测报告,包含外观、使用功能、其他饰面层理化性能、产品寿命、产品有害物质、重金属元素含量等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命拉门耐久8万次合格,铅、镉、铬、汞重金属未检出,阻燃1级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.5	技术	5、货架:符合GB/T 28200-2011、GB/T 35607-2017、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999标准的抽样检测报告,包含外观要求、装配安装及安全要求、漆膜理化性能、力学性能、家具涂层可迁移元素、中性盐雾、乙酸盐雾等检测项目,其中可迁移元素符合标准要求、中性盐雾和乙酸盐雾经GB/T 10125-2021标准方法进行240小时检验后,依据QB/T 3832-1999评级均≥9级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.6	技术	6、会议折叠条桌:依据GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017、QB/T 4449-2013标准的抽样检测报告,包含外观性能要求、产品表面覆面材料理化性能、产品寿命、产品有害物质、封边条剥离强度等检测项目,其中甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命8万次合格、封边条剥离强度≥1500N/m,抗盐雾240小时合格。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

3.7	技术	7、床垫：依据GB/T 26706-2011、FZ/T 62011.3-2016标准的抽样检测报告，其中GB/T 26706-2011标准检测项目包含面料外观、缝纫、缝边、尺寸偏差、面料克重、泡沫塑料密度、耐摩擦色牢度、芯料外观、芯料密度、芯料含水率、芯料压缩永久变形率、安全卫生要求、阻燃性要求等，FZ/T 62011.3-2016标准包含外观质量。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3.8	技术	8、文件柜：符合GB/T 14532-2017、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 17657-2022、GB/T 39019-2020标准的抽样检测报告，包含外观要求、表面理化性能要求、产品寿命、产品有害物质、成品标识等检测项目，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命拉门耐久8万次合格，成品标识符合标准要求。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
3.9	技术	9、沙发：依据QB/T 1952.1-2012或QB/T 1952.1-2023、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 19942-2019标准的抽样检测报告，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命6万次合格、禁用偶氮染料未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
3.10	技术	10、会议桌：符合GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020标准的抽样检测报告，包含外观要求、表面理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件（加盖公章），否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4.1	技术	1、三聚氰胺饰面板：符合GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、LY/T 3230-2020、GB/T 40493-2021标准的抽样合格检测报告，其中甲醛达到E0级、TVOC、苯、甲苯、二甲苯达到I级，重金属含量未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.2	技术	2、刨花板：符合GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、LY/T 3230-2020标准的抽样合格检测报告，其中甲醛达到E0级、TVOC、苯、甲苯、二甲苯达到I级。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4.3	技术	3、冷轧钢板：符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准，乙酸盐雾 ≥ 24 小时，涂层本身的耐腐蚀等级和对基体的保护等级达到10级；中性盐雾 ≥ 24 小时，涂层本身的耐腐蚀等级和对基体的保护等级达到10级。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.4	技术	4、水性漆：检测依据 GB 18581-2020、HJ 2537-2014、GB/T 21866- 2008、GB/T 1741-2020、GB/T 21609-2008，其中 VOC 含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$ 、甲醛含量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ 、总铅(Pb)含量未检出、可溶性重金属（镉、铬、汞）未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出、挥发性有机化合物(VOC)未检出、肺炎克雷伯氏菌、乙型溶血性链球菌、鲍曼不动杆菌、粪肠球菌抗菌率均 $\geq 99.8\%$ 、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、帚状曲霉耐霉菌性等等级均不低于0级、急性眼刺激试验结果为轻微刺激性。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.5	技术	5、皮革：检测依据 GB/T 16799-2018、QB/T 4199-2011、HJ 507- 2009、GB 20400-2006、GB/T 19941.2-2019、QB/T 4341-2012、WS/T 650-2019 检测依据。1.游离甲醛未检出；2.禁用偶氮染料未检出；3.摩擦色牢度干擦 500 次 ≥ 4 级、湿擦 250 次 ≥ 4 级、碱性汗液 80 次 ≥ 4 级；4.涂层粘着牢度 $\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$ ；5.气味 ≤ 2 级；6. pH ≥ 3.2 ；7.含氯苯酚、邻苯基苯酚均未检出；8.可分解有害芳香胺染料未检出；9.腊叶芽枝霉、赭曲霉防霉等级达到1级；10.痤疮丙酸杆菌、枯草芽孢杆菌、嗜麦芽糖寡糖单胞菌、甲型副伤寒沙门氏菌、嗜肺军团菌抗菌率均 $\geq 99\%$ 。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.6	技术	6、阻燃海绵：检测依据 GB/T 10802-2006或GB/T 10802-2023、QB/T 1952.1-2012或QB/T1952.1-2023、QB/T 2280-2016、GB 8624-2012、GB/T 9345.1-2008、GB/T 31402-2015，其中撕裂强度 $\geq 9\text{N}/\text{cm}$ 、拉伸强度 $\geq 150\text{kPa}$ 、75%压缩永久变形 $\leq 4\%$ 、回弹率 $\geq 45\%$ 、伸长率 $\geq 180\%$ 、干热老化后拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$ 、湿热老化后拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$ 、恒定负荷反复压缩疲劳后40%压缩损失值 $\leq 20\%$ 、表观密度座面 $\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$ 、甲醛释放量 $\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$ 、TVOC未检出、燃烧性能 B1 级合格、灰分 $\leq 10\%$ 、表皮葡萄球菌、白色假丝酵母菌、变形杆菌、藤黄微球菌抗菌率 $\geq 99.8\%$ 。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.7	技术	7、布料：GB/T 24346-2009：黑曲霉霉菌；防霉等级0级；GB/T 20944.1-2007：大肠杆菌；抑菌带宽度 $>1\text{mm}$ ；GB 18401-2010：甲醛含量 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ ；可分解芳香胺染料，未检出；染色牢度；耐水3-4级；耐酸汗渍3-4级；耐碱汗渍3-4级；耐干摩擦4级；耐唾液4级、GB 20286-2006，阻燃1级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.8	技术	8、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013、GB 28481-2012、SN/T 1877.2-2007标准的抽样合格检测报告，检测项目包括外观、耐冷热循环性、有害物质等，其中邻苯二甲酸酯未检出、重金属未检出、多环芳烃未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.9	技术	9、塑粉：符合GB 28481-2012、HG/T 2006-2006的抽样合格检测报告，其中在容器中状态合格；涂膜外观合格；硬度（擦伤） $\geq \text{H}$ ；附着力 ≤ 1 级；耐冲击性（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；弯曲试验（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；杯突（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；耐碱性168h无异常；耐酸性240h无异常；耐湿热性500h无异常；耐盐雾性500h无异常；重金属铅、镉、铬、汞均未检出。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4.10	技术	10、橡胶木指接板：符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板 附录B 抗菌性能试验方法》其中应包含试验菌种：（黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉）长霉程度为：不长，即肉眼观察未见生长，长霉等级为0级。符合QB/T 4371-2012《家具抗菌性能》其中应包含试验菌种：（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌）抑菌率>99%，即具有较好的抗菌效果。符合GB 18584-2001、GB/T 3324-2017其中应包含：甲醛、含水率符合国家标准。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.11	技术	11、铝合金：1）检测依据GB/T 10125-2021，检测项目包括24h中性盐雾、24h铜加速乙酸盐雾，并依据GB/T 6461-2002标准判定，中性盐雾、铜加速乙酸盐雾保护评级（Rp）均大于9级；2）依据GB/T 15114-2023，检测项目包括表面质量、内部质量、力学性能，检测结果均符合标准要求。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.12	技术	12、钢管：依据GB/T 3325-2017：金属喷漆涂层硬度≥3H、耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡检测合格；耐腐蚀：100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象检测合格、附着力0级；依据QB/T 3827-1999、QB/T3832-1999：乙酸连续喷雾100h，涂层本身的耐腐蚀等级10级、涂层对基体的保护等级10级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.13	技术	13、实木多层板：符合GB/T 34722-2017、LY/T 1926-2020、JC/T 2039-2010标准要求。其中含水率、胶合强度、表面胶合强度均符合要求；甲醛释放量≤0.05mg/m³；抗菌性能（大肠杆菌）≥99%；防霉菌等级1级。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.14	技术	14、水性胶（白乳胶）：符合GB 18583-2008、HJ/T 2541-2016、HG/T2727-2010检测依据。1.游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物；2.卤代烃；3.不挥发物、压缩剪切强度。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.15	技术	15、三节轨：符合QB/T3827-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3826-1999、GB/T 3325-2017、GB/T3075-2021、GB/T 7314-2017检测依据。1.乙酸盐雾（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；2.中性盐雾（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；3.铜加速乙酸（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；4.重金属4项未检出；5.疲劳试验：20万次未断裂；6.规定塑性压缩强度。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件（加盖公章），否则不得分。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
5	技术	产品技术指标及功能： 产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所响应产品的技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评价：全部满足招标文件要求的得4分，有负偏离的，每项扣1分，扣完为止。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
6	技术	生产实施能力： 生产实施方案，要具备生产能力，在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。针对投标人提供的方案是否符合采购人的需求进行评审，方案内容针对性强且合理的，得4分；内容有欠缺、基本合理的，得2分；分析不全面或合理性有欠缺的，得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0	2.0
7	技术	品控管理： 质量管控措施：根据投标人家具产品质量管控体系和措施进行综合评分。产品质量管控体系内容清晰、考虑全面（包含从产品设计、原材料至产品输出全过程的质量管控），产品质量保证措施完善，可操作性强视为符合，全部符合得4分，内容有欠缺、基本合理的得2分，不够合理得当的得1分，不符合不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0	2.0
8	技术	安装方案： 安装服务实施方案，安装方案的制定，根据货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期交付使用。针对投标人提供的方案是否符合采购人的需求进行评审，方案内容针对性强且合理的，得4分；内容有欠缺、基本合理的，得2分；分析不全面或合理性有欠缺的，得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0	2.0
9	技术	项目实施团队： 技术团队履历及能力说明，须提供项目负责人、专业技术人员与本项目有关的能力证明以及和供应商之间的关系证明，包括但不限于职称证明、社保证明等材料。由评审小组判断是否符合本项目整体实施的要求。人员配置且证明材料齐全的得2分；人员配置不齐或证明材料不齐的得0分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
10	技术	售后服务应对方案及承诺： 提供详细完整的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。由评审小组判定评分，方案全面合理，规范可操作性的，得4分；方案有欠缺，但基本合理的，得2分；不够合理得当的得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0	2.0
11.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置公差（1分）：每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。 1.采购人有明确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）； 2.抽屉下垂度≤10mm和抽屉摆动度≤10mm（将抽屉拉出至三分之二伸缩总长位置，用钢卷尺或1m钢直尺测量抽屉水平边的自由下垂和抽屉侧面左右摆动的最大值）。 备注：采购人可根据实际需求确定尺寸偏差范围。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11.2	技术	二、材料要求（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 样品所选用板材、钢板、五金、封边条、木皮、皮革、面料、脚轮等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.3	技术	三、功能性要求（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 铰链、合页、反弹装置、吸合装置、滑轨、倾斜机构、升降机构、翻转机构、插销等部件，安装后应灵活使用； 2. 折叠机构：无非预期的自行折叠现象； 3. 家具锁锁定到位，开启应灵活； 4. 锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 5. 设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2.5	1.5	1.5	2.0
11.4	技术	四、样品外观（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 金属件： (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（不包括镀锌）和划痕。 2. 木制件： (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. 人造板件外观： (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3mm ² ~30mm ² 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. 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。 5. 软包件： (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。 6. 塑料件： 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。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

11.5	技术	<p>五、制作工艺（3分）：每个不合格项扣0.5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；</p> <p>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；</p> <p>3. 板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4. 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5. 零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6. 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）；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9. 车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
11.6	技术	<p>六、结构及安全（2分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 活动部件间距离$\leq 5\text{mm}$或$\geq 25\text{mm}$；</p> <p>2. 所有垂直滑行的部件，在高于闭合点50mm的任一位置，不应自行下落；</p> <p>3. 抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4. 其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-2	2.0	1.5	1.5	2.0
合计			0-70	69.5	37.45	45.8	29.45

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州市滨江区教育局下属学校幼儿园2024年办公家具采购及安装项目（BJZFCG-2024-058）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江品冠家具制造有限公司	浙江炎尊家具有限公司	京泰控股集团有限公司	杭州柏尔佳宜家具有限公司
1.1	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.2	商务	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.3	商务	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,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.4	商务	投标人具有有效期内的环境标志产品认证证书,证书认证单元包含人造板类家具、实木类家具、其他家具、综合类木家具、金属家具、钢木家具、软体家具,提供证书复印件,每满足一项得0.3分,最高2分。 注:提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件(加盖公章),否则不得分。	0-2	2.0	1.2	1.8	1.2
2	商务	业绩情况: 投标人自2021年1月1日以来具有类似项目成功案例,每一项得0.5分,最高3分。(需同时提供合同、相关发票、合格验收报告,三者缺少一项不得分,时间以合同签订时间为准)。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
3.1	技术	1、办公桌:符合GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 31762-2015标准的抽样检测报告,包含外观要求、表面理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命6万次合格、苯酚未检出。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.2	技术	2、办公椅:依据QB/T 2280-2016、GB/T 35607-2017、GB/T 38611-2020、GB/T 18885-2020的抽样检测报告,包含外观、理化性能、力学性能、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ ,可分解芳香胺染料未检出,座面椅背耐久性10万次合格、椅背往复耐久性10万次合格、倾斜机构10万次合格、座面回转耐久性12万次合格、椅座往复冲击耐久性10万次合格、座面左右弯曲交替负荷耐久性4万次合格、电镀层耐盐雾240小时合格。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
3.3	技术	3、衣柜:QB/T 2530-2011、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020标准的抽样检测报告,包含外观、使用功能、理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命拉门耐久8万次合格。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3.4	技术	4、茶水柜:依据QB/T 2530-2011或QB/T 2530-2023、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 40493-2021、GB 20286-2006标准的抽样检测报告,包含外观、使用功能、其他饰面层理化性能、产品寿命、产品有害物质、重金属元素含量等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命拉门耐久8万次合格,铅、镉、铬、汞重金属未检出,阻燃1级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.5	技术	5、货架:符合GB/T 28200-2011、GB/T 35607-2017、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999标准的抽样检测报告,包含外观要求、装配安装及安全要求、漆膜理化性能、力学性能、家具涂层可迁移元素、中性盐雾、乙酸盐雾等检测项目,其中可迁移元素符合标准要求、中性盐雾和乙酸盐雾经GB/T 10125-2021标准方法进行240小时检验后,依据QB/T 3832-1999评级均≥9级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.6	技术	6、会议折叠条桌:依据GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017、QB/T 4449-2013标准的抽样检测报告,包含外观性能要求、产品表面覆面材料理化性能、产品寿命、产品有害物质、封边条剥离强度等检测项目,其中甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命8万次合格、封边条剥离强度≥1500N/m,抗盐雾240小时合格。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

3.7	技术	7、床垫：依据GB/T 26706-2011、FZ/T 62011.3-2016标准的抽样检测报告，其中GB/T 26706-2011标准检测项目包含面料外观、缝纫、缝边、尺寸偏差、面料克重、泡沫塑料密度、耐摩擦色牢度、芯料外观、芯料密度、芯料含水率、芯料压缩永久变形率、安全卫生要求、阻燃性要求等，FZ/T 62011.3-2016标准包含外观质量。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3.8	技术	8、文件柜：符合GB/T 14532-2017、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 17657-2022、GB/T 39019-2020标准的抽样检测报告，包含外观要求、表面理化性能要求、产品寿命、产品有害物质、成品标识等检测项目，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命拉门耐久8万次合格，成品标识符合标准要求。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
3.9	技术	9、沙发：依据QB/T 1952.1-2012或QB/T 1952.1-2023、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 19942-2019标准的抽样检测报告，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命6万次合格、禁用偶氮染料未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
3.10	技术	10、会议桌：符合GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020标准的抽样检测报告，包含外观要求、表面理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件（加盖公章），否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4.1	技术	1、三聚氰胺饰面板：符合GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、LY/T 3230-2020、GB/T 40493-2021标准的抽样合格检测报告，其中甲醛达到E0级、TVOC、苯、甲苯、二甲苯达到I级，重金属含量未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.2	技术	2、刨花板：符合GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、LY/T 3230-2020标准的抽样合格检测报告，其中甲醛达到E0级、TVOC、苯、甲苯、二甲苯达到I级。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4.3	技术	3、冷轧钢板：符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准，乙酸盐雾 ≥ 24 小时，涂层本身的耐腐蚀等级和对基体的保护等级达到10级；中性盐雾 ≥ 24 小时，涂层本身的耐腐蚀等级和对基体的保护等级达到10级。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.4	技术	4、水性漆：检测依据 GB 18581-2020、HJ 2537-2014、GB/T 21866- 2008、GB/T 1741-2020、GB/T 21609-2008，其中 VOC 含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$ 、甲醛含量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ 、总铅(Pb)含量未检出、可溶性重金属（镉、铬、汞）未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出、挥发性有机化合物(VOC)未检出、肺炎克雷伯氏菌、乙型溶血性链球菌、鲍曼不动杆菌、粪肠球菌抗菌率均 $\geq 99.8\%$ 、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、帚状曲霉耐霉菌性等等级均不低于0级、急性眼刺激试验结果为轻微刺激性。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.5	技术	5、皮革：检测依据 GB/T 16799-2018、QB/T 4199-2011、HJ 507- 2009、GB 20400-2006、GB/T 19941.2-2019、QB/T 4341-2012、WS/T 650-2019 检测依据。1.游离甲醛未检出；2.禁用偶氮染料未检出；3.摩擦色牢度干擦 500 次 ≥ 4 级、湿擦 250 次 ≥ 4 级、碱性汗液 80 次 ≥ 4 级；4.涂层粘着牢度 $\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$ ；5.气味 ≤ 2 级；6. pH ≥ 3.2 ；7.含氯苯酚、邻苯基苯酚均未检出；8.可分解有害芳香胺染料未检出；9.腊叶芽枝霉、赭曲霉防霉等级达到1级；10.痤疮丙酸杆菌、枯草芽孢杆菌、嗜麦芽糖寡糖单胞菌、甲型副伤寒沙门氏菌、嗜肺军团菌抗菌率均 $\geq 99\%$ 。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.6	技术	6、阻燃海绵：检测依据 GB/T 10802-2006或GB/T 10802-2023、QB/T 1952.1-2012或QB/T1952.1-2023、QB/T 2280-2016、GB 8624-2012、GB/T 9345.1-2008、GB/T 31402-2015，其中撕裂强度 $\geq 9\text{N}/\text{cm}$ 、拉伸强度 $\geq 150\text{kPa}$ 、75%压缩永久变形 $\leq 4\%$ 、回弹率 $\geq 45\%$ 、伸长率 $\geq 180\%$ 、干热老化后拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$ 、湿热老化后拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$ 、恒定负荷反复压缩疲劳后40%压缩损失值 $\leq 20\%$ 、表观密度座面 $\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$ 、甲醛释放量 $\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ 、TVOC未检出、燃烧性能B1级合格、灰分 $\leq 10\%$ 、表皮葡萄球菌、白色假丝酵母菌、变形杆菌、藤黄微球菌抗菌率 $\geq 99.8\%$ 。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.7	技术	7、布料：GB/T 24346-2009：黑曲霉霉菌；防霉等级0级；GB/T 20944.1-2007：大肠杆菌；抑菌带宽度 $>1\text{mm}$ ；GB 18401-2010：甲醛含量 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ ；可分解芳香胺染料，未检出；染色牢度；耐水3-4级；耐酸汗渍3-4级；耐碱汗渍3-4级；耐干摩擦4级；耐唾液4级、GB 20286-2006，阻燃1级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.8	技术	8、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013、GB 28481-2012、SN/T 1877.2-2007标准的抽样合格检测报告，检测项目包括外观、耐冷热循环性、有害物质等，其中邻苯二甲酸酯未检出、重金属未检出、多环芳烃未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.9	技术	9、塑粉：符合GB 28481-2012、HG/T 2006-2006的抽样合格检测报告，其中在容器中状态合格；涂膜外观合格；硬度（擦伤） $\geq \text{H}$ ；附着力 ≤ 1 级；耐冲击性（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；弯曲试验（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；杯突（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；耐碱性168h无异常；耐酸性240h无异常；耐湿热性500h无异常；耐盐雾性500h无异常；重金属铅、镉、铬、汞均未检出。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4.10	技术	10、橡胶木指接板：符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板 附录B 抗菌性能试验方法》其中应包含试验菌种：（黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉）长霉程度为：不长，即肉眼观察未见生长，长霉等级为0级。符合QB/T 4371-2012《家具抗菌性能》其中应包含试验菌种：（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌）抑菌率>99%，即具有较好的抗菌效果。符合GB 18584-2001、GB/T 3324-2017其中应包含：甲醛、含水率符合国家标准。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.11	技术	11、铝合金：1）检测依据GB/T 10125-2021，检测项目包括24h中性盐雾、24h铜加速乙酸盐雾，并依据GB/T 6461-2002标准判定，中性盐雾、铜加速乙酸盐雾保护评级（Rp）均大于9级；2）依据GB/T 15114-2023，检测项目包括表面质量、内部质量、力学性能，检测结果均符合标准要求。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.12	技术	12、钢管：依据GB/T 3325-2017：金属喷漆涂层硬度≥3H、耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡检测合格；耐腐蚀：100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象检测合格、附着力0级；依据QB/T 3827-1999、QB/T3832-1999：乙酸连续喷雾100h，涂层本身的耐腐蚀等级10级、涂层对基体的保护等级10级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.13	技术	13、实木多层板：符合GB/T 34722-2017、LY/T 1926-2020、JC/T 2039-2010标准要求。其中含水率、胶合强度、表面胶合强度均符合要求；甲醛释放量≤0.05mg/m³；抗菌性能（大肠杆菌）≥99%；防霉菌等级1级。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.14	技术	14、水性胶（白乳胶）：符合GB 18583-2008、HJ/T 2541-2016、HG/T2727-2010检测依据。1.游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物；2.卤代烃；3.不挥发物、压缩剪切强度。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.15	技术	15、三节轨：符合QB/T3827-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3826-1999、GB/T 3325-2017、GB/T3075-2021、GB/T 7314-2017检测依据。1.乙酸盐雾（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；2.中性盐雾（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；3.铜加速乙酸（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；4.重金属4项未检出；5.疲劳试验：20万次未断裂；6.规定塑性压缩强度。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件（加盖公章），否则不得分。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
5	技术	产品技术指标及功能： 产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所响应产品的技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评价：全部满足招标文件要求的得4分，有负偏离的，每项扣1分，扣完为止。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
6	技术	生产实施能力： 生产实施方案，要具备生产能力，在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。针对投标人提供的方案是否符合采购人的需求进行评审，方案内容针对性强且合理的，得4分；内容有欠缺、基本合理的，得2分；分析不全面或合理性有欠缺的，得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
7	技术	品控管理： 质量管控措施：根据投标人家具产品质量管控体系和措施进行综合评分。产品质量管控体系内容清晰、考虑全面（包含从产品设计、原材料至产品输出全过程的质量管控），产品质量保证措施完善，可操作性强视为符合，全部符合得4分，内容有欠缺、基本合理的得2分，不够合理得当的得1分，不符合不得分。	0-4	3.0	3.0	4.0	3.0
8	技术	安装方案： 安装服务实施方案，安装方案的制定，根据货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期交付使用。针对投标人提供的方案是否符合采购人的需求进行评审，方案内容针对性强且合理的，得4分；内容有欠缺、基本合理的，得2分；分析不全面或合理性有欠缺的，得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	4.0
9	技术	项目实施团队： 技术团队履历及能力说明，须提供项目负责人、专业技术人员与本项目有关的能力证明以及和供应商之间的关系证明，包括但不限于职称证明、社保证明等材料。由评审小组判断是否符合本项目整体实施的要求。人员配置且证明材料齐全的得2分；人员配置不齐或证明材料不齐的得0分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
10	技术	售后服务应对方案及承诺： 提供详细完整的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。由评审小组判定评分，方案全面合理，规范可操作性强的，得4分；方案有欠缺，但基本合理的，得2分；不够合理得当的得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
11.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置公差（1分）：每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。 1.采购人有明确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）； 2.抽屉下垂度≤10mm和抽屉摆动度≤10mm（将抽屉拉出至三分之二伸缩总长位置，用钢卷尺或1m钢直尺测量抽屉水平边的自由下垂和抽屉侧面左右摆动的最大值）。 备注：采购人可根据实际需求确定尺寸偏差范围。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11.2	技术	二、材料要求（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 样品所选用板材、钢板、五金、封边条、木皮、皮革、面料、脚轮等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.3	技术	三、功能性要求（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 铰链、合页、反弹装置、吸合装置、滑轨、倾斜机构、升降机构、翻转机构、插销等部件，安装后应灵活使用； 2. 折叠机构：无非预期的自行折叠现象； 3. 家具锁锁定到位，开启应灵活； 4. 锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 5. 设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2.5	2.0	2.0	2.0
11.4	技术	四、样品外观（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 金属件： (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（不包括镀锌）和划痕。 2. 木制品： (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. 人造板件外观： (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3mm ² ~30mm ² 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. 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。 5. 软包件： (1) 软面覆盖表面：覆盖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，覆盖的面料应无破损、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，不应有泡钉明显显扁或脱漆； (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。 6. 塑料件： 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。	0-3	2.5	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

11.5	技术	<p>五、制作工艺（3分）：每个不合格项扣0.5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；</p> <p>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；</p> <p>3. 板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4. 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5. 零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6. 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）；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9. 车木的线条应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p>	0-3	2.5	2.0	2.0	2.0
11.6	技术	<p>六、结构及安全（2分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 活动部件间距离$\leq 5\text{mm}$或$\geq 25\text{mm}$；</p> <p>2. 所有垂直滑行的部件，在高于闭合点50mm的任一位置，不应自行下落；</p> <p>3. 抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4. 其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-2	2.0	1.5	1.5	1.5
合计			0-70	65.5	42.95	44.3	34.95

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州市滨江区教育局下属学校幼儿园2024年办公家具采购及安装项目（BJZFCG-2024-058）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江品冠家具制造有限公司	浙江炎尊家具有限公司	京泰控股集团有限公司	杭州柏尔佳宜家具有限公司
1.1	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.2	商务	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.3	商务	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,证书覆盖的范围包含木制家具(办公桌、阅览桌、收纳柜);钢木家具(工作位、培训桌、学习桌);金属家具(排椅、图书柜、货架);软体家具(异形沙发、椅子、办公椅)提供证书复印件,每满足一项且范围符合得0.25分,全部满足且范围符合得1分。	0-1	1.0	0.75	1.0	0.75
1.4	商务	投标人具有有效期内的环境标志产品认证证书,证书认证单元包含人造板类家具、实木类家具、其他家具、综合类木家具、金属家具、钢木家具、软体家具,提供证书复印件,每满足一项得0.3分,最高2分。 注:提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件(加盖公章),否则不得分。	0-2	2.0	1.2	1.8	1.2
2	商务	业绩情况: 投标人自2021年1月1日以来具有类似项目成功案例,每一项得0.5分,最高3分。(需同时提供合同、相关发票、合格验收报告,三者缺少一项不得分,时间以合同签订时间为准)。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
3.1	技术	1、办公桌:符合GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 31762-2015标准的抽样检测报告,包含外观要求、表面理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命6万次合格、苯酚未检出。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.2	技术	2、办公椅:依据QB/T 2280-2016、GB/T 35607-2017、GB/T 38611-2020、GB/T 18885-2020的抽样检测报告,包含外观、理化性能、力学性能、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ ,可分解芳香胺染料未检出,座面椅背耐久性10万次合格、椅背往复耐久性10万次合格、倾斜机构10万次合格、座面回转耐久性12万次合格、椅座往复冲击耐久性10万次合格、座面左右弯曲交替负荷耐久性4万次合格、电镀层耐盐雾240小时合格。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
3.3	技术	3、衣柜:QB/T 2530-2011、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020标准的抽样检测报告,包含外观、使用功能、理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命拉门耐久8万次合格。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3.4	技术	4、茶水柜:依据QB/T 2530-2011或QB/T 2530-2023、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 40493-2021、GB 20286-2006标准的抽样检测报告,包含外观、使用功能、其他饰面层理化性能、产品寿命、产品有害物质、重金属元素含量等检测项目,其中甲醛释放量≤0.03mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命拉门耐久8万次合格,铅、镉、铬、汞重金属未检出,阻燃1级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.5	技术	5、货架:符合GB/T 28200-2011、GB/T 35607-2017、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999标准的抽样检测报告,包含外观要求、装配安装及安全要求、漆膜理化性能、力学性能、家具涂层可迁移元素、中性盐雾、乙酸盐雾等检测项目,其中可迁移元素符合标准要求、中性盐雾和乙酸盐雾经GB/T 10125-2021标准方法进行240小时检验后,依据QB/T 3832-1999评级均≥9级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.6	技术	6、会议折叠条桌:依据GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017、QB/T 4449-2013标准的抽样检测报告,包含外观性能要求、产品表面覆面材料理化性能、产品寿命、产品有害物质、封边条剥离强度等检测项目,其中甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 、苯≤0.05mg/m ³ 、甲苯≤0.1mg/m ³ 、二甲苯≤0.1mg/m ³ 、TVOC≤0.3mg/m ³ 、产品寿命8万次合格、封边条剥离强度≥1500N/m,抗盐雾240小时合格。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

3.7	技术	7、床垫：依据GB/T 26706-2011、FZ/T 62011.3-2016标准的抽样检测报告，其中GB/T 26706-2011标准检测项目包含面料外观、缝纫、缝边、尺寸偏差、面料克重、泡沫塑料密度、耐摩擦色牢度、芯料外观、芯料密度、芯料含水率、芯料压缩永久变形率、安全卫生要求、阻燃性要求等，FZ/T 62011.3-2016标准包含外观质量。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
3.8	技术	8、文件柜：符合GB/T 14532-2017、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 17657-2022、GB/T 39019-2020标准的抽样检测报告，包含外观要求、表面理化性能要求、产品寿命、产品有害物质、成品标识等检测项目，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命拉门耐久8万次合格，成品标识符合标准要求。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
3.9	技术	9、沙发：依据QB/T 1952.1-2012或QB/T 1952.1-2023、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020、GB/T 19942-2019标准的抽样检测报告，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 、产品寿命6万次合格、禁用偶氮染料未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
3.10	技术	10、会议桌：符合GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、GB/T 38794-2020标准的抽样检测报告，包含外观要求、表面理化性能、产品寿命、产品有害物质等检测项目，其中甲醛释放量 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件（加盖公章），否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4.1	技术	1、三聚氰胺饰面板：符合GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、LY/T 3230-2020、GB/T 40493-2021标准的抽样合格检测报告，其中甲醛达到E0级、TVOC、苯、甲苯、二甲苯达到I级，重金属含量未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.2	技术	2、刨花板：符合GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、LY/T 3230-2020标准的抽样合格检测报告，其中甲醛达到E0级、TVOC、苯、甲苯、二甲苯达到I级。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4.3	技术	3、冷轧钢板：符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准，乙酸盐雾 ≥ 24 小时，涂层本身的耐腐蚀等级和对基体的保护等级达到10级；中性盐雾 ≥ 24 小时，涂层本身的耐腐蚀等级和对基体的保护等级达到10级。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.4	技术	4、水性漆：检测依据 GB 18581-2020、HJ 2537-2014、GB/T 21866- 2008、GB/T 1741-2020、GB/T 21609-2008，其中 VOC 含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$ 、甲醛含量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ 、总铅(Pb)含量未检出、可溶性重金属（镉、铬、汞）未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出、挥发性有机化合物(VOC)未检出、肺炎克雷伯氏菌、乙型溶血性链球菌、鲍曼不动杆菌、粪肠球菌抗菌率均 $\geq 99.8\%$ 、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、帚状曲霉耐霉菌性等等级均不低于0级、急性眼刺激试验结果为轻微刺激性。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.5	技术	5、皮革：检测依据 GB/T 16799-2018、QB/T 4199-2011、HJ 507- 2009、GB 20400-2006、GB/T 19941.2-2019、QB/T 4341-2012、WS/T 650-2019 检测依据。1.游离甲醛未检出；2.禁用偶氮染料未检出；3.摩擦色牢度干擦 500 次 ≥ 4 级、湿擦 250 次 ≥ 4 级、碱性汗液 80 次 ≥ 4 级；4.涂层粘着牢度 $\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$ ；5.气味 ≤ 2 级；6. pH ≥ 3.2 ；7.含氯苯酚、邻苯基苯酚均未检出；8.可分解有害芳香胺染料未检出；9.腊叶芽枝霉、赭曲霉防霉等级达到1级；10.痤疮丙酸杆菌、枯草芽孢杆菌、嗜麦芽糖寡糖单胞菌、甲型副伤寒沙门氏菌、嗜肺军团菌抗菌率均 $\geq 99\%$ 。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.6	技术	6、阻燃海绵：检测依据 GB/T 10802-2006或GB/T 10802-2023、QB/T 1952.1-2012或QB/T1952.1-2023、QB/T 2280-2016、GB 8624-2012、GB/T 9345.1-2008、GB/T 31402-2015，其中撕裂强度 $\geq 9\text{N}/\text{cm}$ 、拉伸强度 $\geq 150\text{kPa}$ 、75%压缩永久变形 $\leq 4\%$ 、回弹率 $\geq 45\%$ 、伸长率 $\geq 180\%$ 、干热老化后拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$ 、湿热老化后拉伸强度 $\geq 120\text{kPa}$ 、恒定负荷反复压缩疲劳后40%压缩损失值 $\leq 20\%$ 、表观密度座面 $\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$ 、甲醛释放量 $\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ 、TVOC未检出、燃烧性能B1级合格、灰分 $\leq 10\%$ 、表皮葡萄球菌、白色假丝酵母菌、变形杆菌、藤黄微球菌抗菌率 $\geq 99.8\%$ 。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.7	技术	7、布料：GB/T 24346-2009：黑曲霉霉菌；防霉等级0级；GB/T 20944.1-2007：大肠杆菌；抑菌带宽度 $>1\text{mm}$ ；GB 18401-2010：甲醛含量 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ ；可分解芳香胺染料，未检出；染色牢度；耐水3-4级；耐酸汗渍3-4级；耐碱汗渍3-4级；耐干摩擦4级；耐唾液4级、GB 20286-2006，阻燃1级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.8	技术	8、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013、GB 28481-2012、SN/T 1877.2-2007标准的抽样合格检测报告，检测项目包括外观、耐冷热循环性、有害物质等，其中邻苯二甲酸酯未检出、重金属未检出、多环芳烃未检出。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.9	技术	9、塑粉：符合GB 28481-2012、HG/T 2006-2006的抽样合格检测报告，其中在容器中状态合格；涂膜外观合格；硬度（擦伤） $\geq \text{H}$ ；附着力 ≤ 1 级；耐冲击性（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；弯曲试验（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；杯突（光泽 $\leq 60^\circ$ ）；耐碱性168h无异常；耐酸性240h无异常；耐湿热性500h无异常；耐盐雾性500h无异常；重金属铅、镉、铬、汞均未检出。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4.10	技术	10、橡胶木指接板：符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板 附录B 抗菌性能试验方法》其中应包含试验菌种：（黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉）长霉程度为：不长，即肉眼观察未见生长，长霉等级为0级。符合QB/T 4371-2012《家具抗菌性能》其中应包含试验菌种：（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌）抑菌率>99%，即具有较好的抗菌效果。符合GB 18584-2001、GB/T 3324-2017其中应包含：甲醛、含水率符合国家标准。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.11	技术	11、铝合金：1）检测依据GB/T 10125-2021，检测项目包括24h中性盐雾、24h铜加速乙酸盐雾，并依据GB/T 6461-2002标准判定，中性盐雾、铜加速乙酸盐雾保护评级（Rp）均大于9级；2）依据GB/T 15114-2023，检测项目包括表面质量、内部质量、力学性能，检测结果均符合标准要求。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.12	技术	12、钢管：依据GB/T 3325-2017：金属喷漆涂层硬度≥3H、耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡检测合格；耐腐蚀：100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象检测合格、附着力0级；依据QB/T 3827-1999、QB/T3832-1999：乙酸连续喷雾100h，涂层本身的耐腐蚀等级10级、涂层对基体的保护等级10级。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.13	技术	13、实木多层板：符合GB/T 34722-2017、LY/T 1926-2020、JC/T 2039-2010标准要求。其中含水率、胶合强度、表面胶合强度均符合要求；甲醛释放量≤0.05mg/m³；抗菌性能（大肠杆菌）≥99%；防霉菌等级1级。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
4.14	技术	14、水性胶（白乳胶）：符合GB 18583-2008、HJ/T 2541-2016、HG/T2727-2010检测依据。1.游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物；2.卤代烃；3.不挥发物、压缩剪切强度。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
4.15	技术	15、三节轨：符合QB/T3827-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3826-1999、GB/T 3325-2017、GB/T3075-2021、GB/T 7314-2017检测依据。1.乙酸盐雾（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；2.中性盐雾（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；3.铜加速乙酸（连续喷雾101小时），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥9级（10级最好，0级最差），镀（涂）层对基体的保护等级≥9级（10级最好，0级最差）；4.重金属4项未检出；5.疲劳试验：20万次未断裂；6.规定塑性压缩强度。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询网站网页截图及复印件（加盖公章），否则不得分。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
5	技术	产品技术指标及功能： 产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所响应产品的技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评价：全部满足招标文件要求的得4分，有负偏离的，每项扣1分，扣完为止。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
6	技术	生产实施能力： 生产实施方案，要具备生产能力，在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。针对投标人提供的方案是否符合采购人的需求进行评审，方案内容针对性强且合理的，得4分；内容有欠缺、基本合理的，得2分；分析不全面或合理性有欠缺的，得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	品控管理： 质量管控措施：根据投标人家具产品质量管控体系和措施进行综合评分。产品质量管控体系内容清晰、考虑全面（包含从产品设计、原材料至产品输出全过程的质量管控），产品质量保证措施完善，可操作性强视为符合，全部符合得4分，内容有欠缺、基本合理的得2分，不够合理得当的得1分，不符合不得分。	0-4	4.0	2.0	1.0	2.0
8	技术	安装方案： 安装服务实施方案，安装方案的制定，根据货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期交付使用。针对投标人提供的方案是否符合采购人的需求进行评审，方案内容针对性强且合理的，得4分；内容有欠缺、基本合理的，得2分；分析不全面或合理性有欠缺的，得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	项目实施团队： 技术团队履历及能力说明，须提供项目负责人、专业技术人员与本项目有关的能力证明以及和供应商之间的关系证明，包括但不限于职称证明、社保证明等材料。由评审小组判断是否符合本项目整体实施的要求。人员配置且证明材料齐全的得2分；人员配置不齐或证明材料不齐的得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	售后服务应对方案及承诺： 提供详细完整的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。由评审小组判定评分，方案全面合理，规范可操作性的，得4分；方案有欠缺，但基本合理的，得2分；不够合理得当的得1分；未提供或完全不符的，不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0	2.0
11.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置公差（1分）：每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。 1.采购人有明确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）； 2.抽屉下垂度≤10mm和抽屉摆动度≤10mm（将抽屉拉出至三分之二伸缩总长位置，用钢卷尺或1m钢直尺测量抽屉水平边的自由下垂和抽屉侧面左右摆动的最大值）。 备注：采购人可根据实际需求确定尺寸偏差范围。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11.2	技术	二、材料要求（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 样品所选用板材、钢板、五金、封边条、木皮、皮革、面料、脚轮等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.3	技术	三、功能性要求（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 铰链、合页、反弹装置、吸合装置、滑轨、倾斜机构、升降机构、翻转机构、插销等部件，安装后应灵活使用； 2. 折叠机构：无非预期的自行折叠现象； 3. 家具锁锁定到位，开启应灵活； 4. 锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 5. 设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2.5	1.5	1.5	1.5
11.4	技术	四、样品外观（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 金属件： (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（不包括镀锌）和划痕。 2. 木制件： (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. 人造板件外观： (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3mm ² ~30mm ² 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. 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。 5. 软包件： (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。 6. 塑料件： 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。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11.5	技术	<p>五、制作工艺（3分）：每个不合格项扣0.5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；</p> <p>2. 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；</p> <p>3. 板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4. 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5. 零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6. 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）；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9. 车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.6	技术	<p>六、结构及安全（2分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 活动部件间距离$\leq 5\text{mm}$或$\geq 25\text{mm}$；</p> <p>2. 所有垂直滑行的部件，在高于闭合点50mm的任一位置，不应自行下落；</p> <p>3. 抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4. 其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-2	2.0	1.5	1.5	1.5
合计			0-70	69.5	40.45	37.8	31.45

专家（签名）：