

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州市西湖区转塘街道社区卫生服务中心医疗家具采购项目（XHZFCG-2023-G-19）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天和 典尚实 业有限 公司	浙江三正 家具有限 公司	杭州万豪 家私有限 公司
1	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
2	商务	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
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或(GB/T 28001职业健康安全管理体系认证证书)，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4	商务	投标人所投产品具有环境标志产品认证证书：产品系列人造板类家具、实木类家具、综合类木家具、金属家具、钢木家具、软体家具。全部满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
5	商务	投标人具有有效期内的家具中有害物质限量认证证书，产品至少包括（医用诊桌、矮柜、办公桌、病人椅、餐桌、餐椅、医用储物柜、输液椅、医用候诊椅），提供符合要求的证书复印件得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0

6	商务	投标人提供由具备CMA资质的第三方检测机构出具的有关投标产品成品的抽样合格检测报告（一年内），完全满足技术要求的每个产品检测报告得1分，不满足或不提供不得分，最多得8分。 1) 医用诊桌：符合GB/T3325-2017、GB/T 35607-2017、GB 18580-2017标准的抽样检测报告，包含金属件外观、木质件外观、塑料件外观、配件、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、木质件表面贴面层（包含耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击、耐光色牢度）、桌面稳定性、桌类强度（包含主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌脚跌落试验、桌面持续垂直静载荷试验）、桌类耐久性检测项目，其中甲醛释放量$\leq 0.028\text{mg/m}^3$、（苯、甲苯）未检出；二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、总挥发性有机化合物$\leq 0.08\text{mg/m}^3$； 2) 医用储物柜：符合GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017、18580-2020标准的抽样检测报告，包含金属件外观要求、木质件外观要求、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、木制件表面贴面层（耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击、耐光色牢度）、柜类稳定性、强度（包含搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、顶板、底板持续加载试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门猛关试验）、拉门耐久性试验项目，其中甲醛释放量$\leq 0.032\text{mg/m}^3$、苯未检出、甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、总挥发性有机化合物$\leq 0.057\text{mg/m}^3$、耐污染性能≥ 5级； 3) 医用候诊椅：符合GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017标准的抽样检测报告，包含：金属件外观要求、塑料件外观、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、椅凳类稳定性（包含椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后倾翻试验）、椅凳强度（包含座面和椅背静载荷试验、扶手侧向静载荷试验、扶手垂直向下静载荷试验、椅腿前向静载荷试验、椅腿侧向静载荷试验、座面冲击试验、椅背冲击试验、扶手冲击试验、跌落试验）、椅凳类耐久性（包含座面椅背耐久性试验、扶手耐久性试验）项目，其中甲醛释放量$\leq 0.023\text{mg/m}^3$。 4) 实验台：符合GB 24820-2009、GB/T 35607-2017、标准的抽样检测报告，包含操作台面外观要求、人造板外观、木工要求、焊接件外观要求、电镀层外观要求、安全性、操作台台面理化性能（包含耐磨、耐划痕、抗老化、耐龟裂性、耐冷热循环、耐水蒸气、耐干热、物理实验台面抗冲击、化学实验台面抗化学试剂、物理、化学实验台面耐高温、生物实验台面耐污染）、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）；操作台力学性能：水平静载荷试验、垂直静载荷试验、持续垂直静载荷、搁板弯曲试验、独立操作台水平冲击稳定性、独立操作台垂直加载稳定性、活动操作台跌落、水平耐久性试验、垂直耐久性试验、垂直冲击试验；储物柜力学性能：搁板稳定性试验《垂直力》、搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、拉门强度试验、拉门水平静载荷试验、拉门猛开试验、拉门耐久性试验、抽屉猛关试验、抽屉和滑道强度试验、抽屉和滑道耐久性试验、抽屉结构强度试验、顶板的垂直静载荷试验、过载试验、空载稳定性试验、活动部件垂直加载稳定性试验、主体结构和底架的强度检测项目，其中家具涂层可迁移元素-铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As均未检出；提供相应检测报告，完全满足以上技术要求得1分，不满足或不提供不得分； 5) 病人椅：符合GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、GB 18580-2017标准的抽样检测报告，包含材料要求、木质件外观、木工要求、漆膜外观要求、漆膜理化性能（包含耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击）、椅凳类稳定性（包含椅子向前倾翻试验、无扶手椅侧向倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验）、椅凳类耐久性、椅凳类强度（包含座面和椅背静载荷试验、椅腿前向静载荷试验、座面冲击实验、椅背冲击实验、跌落实验）检测项目，其中甲醛释放量$\leq 0.030\text{mg/m}^3$；苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；总挥发性有机化合物$\leq 0.08\text{mg/m}^3$； 6) 医生椅：符合QB/T 2280-2016（2017）、GB/T 35607-2017标准的抽样检测报告，包含：塑料件外观、软硬包件外观、金属件外观、涂层和镀层、软质聚氨酯泡沫塑料（密度$\geq 32\text{kg/m}^3$、回弹率$\geq 35\%$、75%压缩永久变形$\leq 10\%$）、稳定性（包含椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后	0-8	8.0	8.0	0.0
---	----	---	-----	-----	-----	-----

7	商务	投标人提供采购标的主要原材料核心技术指标评价, 投标人提供符合国家标准主要原材料的检测报告(一年内), 每提供一个种类的原材料检测报告且符合要求的得0.8分, 最高得8分。 (1) 中密度纤维板: 符合GB/T 11718-2021、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017的抽样合格检测报告, 密度、含水率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、(甲苯、二甲苯)$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (2) 实木颗粒板: 符合GB/T 4897-2015、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017标准的抽样合格检测报告, 含水率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度、握螺钉力符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (3) 多层板: 符合GB/T9846-2015、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017标准的抽样合格检测报告, 含水率、胶合强度、静曲强度(顺纹、横纹)、弹性模量(顺纹、横纹)符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (4) 医用抗菌超纤皮(水性皮): 符合GB/T 16799-2018标准的抽样合格检测报告, 其中摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐光性、涂层黏着牢度、耐折牢度(50000次)、撕裂力、气味符合要求, 禁用偶氮染料、游离甲醛、挥发性有机物、可萃取的重金属(铅、镉)未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (5) 激光ABS封边条: 符合QB/T 4463-2013 标准的抽样合格检测报告, 其中耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐冷热循环、耐光色牢度、可迁移元素(可溶性重金属)符合要求; 甲醛未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (6) 抗菌环氧树脂粉末: 符合HG/T 2006-2006(2017)标准的抽样合格检测报告。其中硬度、附着力、耐碱性、耐酸性、耐沸水性、耐湿热性、表面对黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢的耐霉性能达到0级全部符合要求。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (7) 水性漆: 符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准的抽样合格检测报告。其中VOC含量$\leq 137\text{g}/\text{L}$, 甲醛含量$\leq 25\text{mg}/\text{kg}$, 乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、可溶性重金属(铅、镉、铬、汞)未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (8) 复合亚克力人造石: 符合JC/T 908-2013、GB 6566-2010 标准的抽样合格检测报告。其中外观质量、落球冲击、耐燃烧性能、耐污染性、耐化学药品性、耐热性、耐高温性能符合要求, 放射性核素限量内照射指数、外照射指数均须采用A类。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分。 (9) 铰链: 符合QB/T 2189-2013(2017) 家具五金 杯状暗铰 1、过载要求(垂直静载荷、水平静载荷)均符合要求 2、功能试验(关闭力、打开力、下沉量、垂直静载荷、水平静载荷、耐久性(80000)次)均符合要求 3、耐腐蚀符合要求, 18h, 1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/dm², 其中1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/dm²(距离边棱棱角 2mm 以内的不计) 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (10) 脚轮: 符合QB/T 2280-2016(2017) 办公家具 办公椅GB 28481-2012塑料家具中有害物质限量要求 1、脚轮往复磨损试验: 座面垂直加载 113kg, 在有障碍物的测试平台, 测试 2000 次; 在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次(频率 8~12 次/分钟, 1、测试后使用功能应无损坏和丧失; 2、测试后用 22 N 的力沿着每个脚轮的中心线拉脚轮, 脚轮应不会脱落出来。 2、邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)≤ 0.01	0-8	8.0	8.0	0.0
---	----	---	-----	-----	-----	-----

8	商务	须提供生产厂家的核心专业生产设备购置发票复印件或设备租赁合同，具体要求如下： 计算机数控多功能加工中心、计算机数控加工中心、脉冲袋式中央集尘设备、电脑裁板锯、全自动激光直线封边机、四排多轴钻、数控钻孔中心、水性静电喷涂生产线（底漆、打磨、修色、面漆房）、激光切割设备、折弯机、机器人焊接工作站、五金喷涂线（烤漆设备）、转塔冲床、综合力学测试仪、办公椅座背耐久性测试、甲醛测试机VOC分析仪、气动抽屜导轨耐久性测试仪、办公椅脚轮耐久试验机；每缺1项扣1分，扣完为止。 注：投标人须提供设备发票复印件加盖公章进行投标时核对，现场照片需附入投标文件，否则不得分	0-8	8.0	8.0	0.0
9	商务	项目实施方案，提出合理的项目整体实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。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、措施有效、符合采购人实际。完全满足得3分，部分满足得1.5分,不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	1.5
10	商务	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。根据供应商提供的方案与采购需求的满足程度，完全满足得3分，部分满足得1.5分，不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	1.5
11	商务	安装服务实施方案，安装方案的制定，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、措施有效、符合采购人实际。完全满足得4分，部分满足得2分,不满足不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
12	商务	品质管理管控方案，根据投标人提供的方案是否满足采购需求判定评分，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的。完全满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
13	商务	投标人售后服务方案 ①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），亦可提供多于5年的质量保证期；满足要求得1分，不满足产品5年质量保证期的不得分，每延长1年质保期加0.5分，最高得1分（2分）。 ②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），满足得2分，不满足不得分（2分）。	0-4	4.0	4.0	2.0
14	商务	投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同复印件和验收报告复印件，每个案例得1分，最高得3分（缺一不得分，同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）。	0-3	3.0	3.0	3.0
15	商务	一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）：每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。 采购人有明确要求且明示的产品尺寸，偏差控制在±3mm以内(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)。	0-2	2.0	2.0	0.0
16	商务	二、材料要求（1分）：材料选用不合格每项扣0.5分，扣完为止。样品所选用木材、人造板、钢材、面料、封边条等原辅材料，以及铰链、拉手、锁、脚轮等配件与采购需求一致。	0-1	0.5	0.5	0.0
17	商务	三、功能性要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止 1.反弹装置、翻转机构等部件，安装后应灵活使用； 2.设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。 3.医生椅椅背单独可升降并锁定。	0-3	3.0	2.0	1.0

18	商务	四、功能性要求（6分）：每个不合格项扣1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)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； (6)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。 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)结合处应无崩茬； (5)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。 3.漆膜外观要求： (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.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)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。 5.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。	0-6	5.0	4.0	3.0
19	商务	五、制作工艺（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1.板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 2.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 3.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 4.零部件的结合应严密、牢固； 5.各种配件、连接件安装不应有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）； 6.各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动； 7、医用诊桌桌面及抽屉面板、更衣柜门板需采用激光封边。	0-3	3.0	2.5	1.0
合计			0-70	68.5	62.0	19.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州市西湖区转塘街道社区卫生服务中心医疗家具采购项目（XHZFCG-2023-G-19）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天和典尚集团有限公司	浙江三正家具有限公司	杭州万豪家私有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
2	商务	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
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或(GB/T 28001职业健康安全管理体系认证证书)，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4	商务	投标人所投产品具有环境标志产品认证证书：产品系列人造板类家具、实木类家具、综合类木家具、金属家具、钢木家具、软体家具。全部满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
5	商务	投标人具有有效期内的家具中有害物质限量认证证书，产品至少包括（医用诊桌、矮柜、办公桌、病人椅、餐桌、餐椅、医用储物柜、输液椅、医用候诊椅），提供符合要求的证书复印件得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0

6	商务	投标人提供由具备CMA资质的第三方检测机构出具的有关投标产品成品的抽样合格检测报告（一年内），完全满足技术要求的每个产品检测报告得1分，不满足或不提供不得分，最多得8分。 1) 医用诊桌：符合GB/T3325-2017、GB/T 35607-2017、GB 18580-2017标准的抽样检测报告，包含金属件外观、木质件外观、塑料件外观、配件、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、木质件表面贴面层（包含耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击、耐光色牢度）、桌面稳定性、桌类强度（包含主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌脚跌落试验、桌面持续垂直静载荷试验）、桌类耐久性检测项目，其中甲醛释放量$\leq 0.028\text{mg/m}^3$、（苯、甲苯）未检出；二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、总挥发性有机化合物$\leq 0.08\text{mg/m}^3$； 2) 医用储物柜：符合GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017、18580-2020标准的抽样检测报告，包含金属件外观要求、木质件外观要求、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、木制件表面贴面层（耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击、耐光色牢度）、柜类稳定性、强度（包含搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、顶板、底板持续加载试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门猛关试验）、拉门耐久性试验项目，其中甲醛释放量$\leq 0.032\text{mg/m}^3$、苯未检出、甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、总挥发性有机化合物$\leq 0.057\text{mg/m}^3$、耐污染性能≥ 5级； 3) 医用候诊椅：符合GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017标准的抽样检测报告，包含：金属件外观要求、塑料件外观、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、椅凳类稳定性（包含椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后倾翻试验）、椅凳强度（包含座面和椅背静载荷试验、扶手侧向静载荷试验、扶手垂直向下静载荷试验、椅腿前向静载荷试验、椅腿侧向静载荷试验、座面冲击试验、椅背冲击试验、扶手冲击试验、跌落试验）、椅凳类耐久性（包含座面椅背耐久性试验、扶手耐久性试验）项目，其中甲醛释放量$\leq 0.023\text{mg/m}^3$。 4) 实验台：符合GB 24820-2009、GB/T 35607-2017、标准的抽样检测报告，包含操作台面外观要求、人造板外观、木工要求、焊接件外观要求、电镀层外观要求、安全性、操作台台面理化性能（包含耐磨、耐划痕、抗老化、耐龟裂性、耐冷热循环、耐水蒸气、耐干热、物理实验台面抗冲击、化学实验台面抗化学试剂、物理、化学实验台面耐高温、生物实验台面耐污染）、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）；操作台力学性能：水平静载荷试验、垂直静载荷试验、持续垂直静载荷、搁板弯曲试验、独立操作台水平冲击稳定性、独立操作台垂直加载稳定性、活动操作台跌落、水平耐久性试验、垂直耐久性试验、垂直冲击试验；储物柜力学性能：搁板稳定性试验《垂直力》、搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、拉门强度试验、拉门水平静载荷试验、拉门猛开试验、拉门耐久性试验、抽屉猛关试验、抽屉和滑道强度试验、抽屉和滑道耐久性试验、抽屉结构强度试验、顶板的垂直静载荷试验、过载试验、空载稳定性试验、活动部件垂直加载稳定性试验、主体结构和底架的强度检测项目，其中家具涂层可迁移元素-铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As均未检出；提供相应检测报告，完全满足以上技术要求得1分，不满足或不提供不得分； 5) 病人椅：符合GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、GB 18580-2017标准的抽样检测报告，包含材料要求、木质件外观、木工要求、漆膜外观要求、漆膜理化性能（包含耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击）、椅凳类稳定性（包含椅子向前倾翻试验、无扶手椅侧向倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验）、椅凳类耐久性、椅凳类强度（包含座面和椅背静载荷试验、椅腿前向静载荷试验、座面冲击实验、椅背冲击实验、跌落实验）检测项目，其中甲醛释放量$\leq 0.030\text{mg/m}^3$；苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；总挥发性有机化合物$\leq 0.08\text{mg/m}^3$； 6) 医生椅：符合QB/T 2280-2016（2017）、GB/T 35607-2017标准的抽样检测报告，包含：塑料件外观、软硬包件外观、金属件外观、涂层和镀层、软质聚氨酯泡沫塑料（密度$\geq 32\text{kg/m}^3$、回弹率$\geq 35\%$、75%压缩永久变形$\leq 10\%$）、稳定性（包含椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后	0-8	8.0	8.0	0.0
---	----	---	-----	-----	-----	-----

7	商务	投标人提供采购标的主要原材料核心技术指标评价, 投标人提供符合国家标准主要原材料的检测报告(一年内), 每提供一个种类的原材料检测报告且符合要求的得0.8分, 最高得8分。 (1) 中密度纤维板: 符合GB/T 11718-2021、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017的抽样合格检测报告, 密度、含水率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、(甲苯、二甲苯)$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (2) 实木颗粒板: 符合GB/T 4897-2015、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017标准的抽样合格检测报告, 含水率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度、握螺钉力符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (3) 多层板: 符合GB/T9846-2015、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017标准的抽样合格检测报告, 含水率、胶合强度、静曲强度(顺纹、横纹)、弹性模量(顺纹、横纹)符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (4) 医用抗菌超纤皮(水性皮): 符合GB/T 16799-2018标准的抽样合格检测报告, 其中摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐光性、涂层黏着牢度、耐折牢度(50000次)、撕裂力、气味符合要求, 禁用偶氮染料、游离甲醛、挥发性有机物、可萃取的重金属(铅、镉)未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (5) 激光ABS封边条: 符合QB/T 4463-2013 标准的抽样合格检测报告, 其中耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐冷热循环、耐光色牢度、可迁移元素(可溶性重金属)符合要求; 甲醛未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (6) 抗菌环氧树脂粉末: 符合HG/T 2006-2006(2017)标准的抽样合格检测报告。其中硬度、附着力、耐碱性、耐酸性、耐沸水性、耐湿热性、表面对黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢的耐霉性能达到0级全部符合要求。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (7) 水性漆: 符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准的抽样合格检测报告。其中VOC含量$\leq 137\text{g}/\text{L}$, 甲醛含量$\leq 25\text{mg}/\text{kg}$, 乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、可溶性重金属(铅、镉、铬、汞)未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (8) 复合亚克力人造石: 符合JC/T 908-2013、GB 6566-2010 标准的抽样合格检测报告。其中外观质量、落球冲击、耐燃烧性能、耐污染性、耐化学药品性、耐热性、耐高温性能符合要求, 放射性核素限量内照射指数、外照射指数均须采用A类。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分。 (9) 铰链: 符合QB/T 2189-2013(2017) 家具五金 杯状暗铰 1、过载要求(垂直静载荷、水平静载荷)均符合要求 2、功能试验(关闭力、打开力、下沉量、垂直静载荷、水平静载荷、耐久性(80000)次)均符合要求 3、耐腐蚀符合要求, 18h, 1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/dm², 其中1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/dm²(距离边棱棱角 2mm 以内的不计) 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (10) 脚轮: 符合QB/T 2280-2016(2017) 办公家具 办公椅GB 28481-2012塑料家具中有害物质限量要求 1、脚轮往复磨损试验: 座面垂直加载 113kg, 在有障碍物的测试平台, 测试 2000 次; 在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次(频率 8~12 次/分钟, 1、测试后使用功能应无损坏和丧失; 2、测试后用 22 N 的力沿着每个脚轮的中心线拉脚轮, 脚轮应不会脱落出来。 2、邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)≤ 0.01	0-8	8.0	8.0	0.0
---	----	---	-----	-----	-----	-----

8	商务	须提供生产厂家的核心专业生产设备购置发票复印件或设备租赁合同，具体要求如下： 计算机数控多功能加工中心、计算机数控加工中心、脉冲袋式中央集尘设备、电脑裁板锯、全自动激光直线封边机、四排多轴钻、数控钻孔中心、水性静电喷涂生产线（底漆、打磨、修色、面漆房）、激光切割设备、折弯机、机器人焊接工作站、五金喷涂线（烤漆设备）、转塔冲床、综合力学测试仪、办公椅座背耐久性测试、甲醛测试机VOC分析仪、气动抽屜导轨耐久性测试仪、办公椅脚轮耐久试验机；每缺1项扣1分，扣完为止。 注：投标人须提供设备发票复印件加盖公章进行投标时核对，现场照片需附入投标文件，否则不得分	0-8	8.0	8.0	0.0
9	商务	项目实施方案，提出合理的项目整体实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。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、措施有效、符合采购人实际。完全满足得3分，部分满足得1.5分，不满足不得分。	0-3	1.5	3.0	1.5
10	商务	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。根据供应商提供的方案与采购需求的满足程度，完全满足得3分，部分满足得1.5分，不满足不得分。	0-3	1.5	3.0	0.0
11	商务	安装服务实施方案，安装方案的制定，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、措施有效、符合采购人实际。完全满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0
12	商务	品质管理管控方案，根据投标人提供的方案是否满足采购需求判定评分，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的。完全满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0
13	商务	投标人售后服务方案 ①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），亦可提供多于5年的质量保证期；满足要求得1分，不满足产品5年质量保证期的不得分，每延长1年质保期加0.5分，最高得1分（2分）。 ②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），满足得2分，不满足不得分（2分）。	0-4	4.0	4.0	2.0
14	商务	投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同复印件和验收报告复印件，每个案例得1分，最高得3分（缺一不得分，同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）。	0-3	3.0	3.0	3.0
15	商务	一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）：每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。 采购人有明确要求且明示的产品尺寸，偏差控制在±3mm以内(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)。	0-2	2.0	2.0	0.0
16	商务	二、材料要求（1分）：材料选用不合格每项扣0.5分，扣完为止。样品所选用木材、人造板、钢材、面料、封边条等原辅材料，以及铰链、拉手、锁、脚轮等配件与采购需求一致。	0-1	0.5	0.5	0.0
17	商务	三、功能性要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止 1.反弹装置、翻转机构等部件，安装后应灵活使用； 2.设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。 3.医生椅椅背单独可升降并锁定。	0-3	2.0	2.0	1.0

18	商务	四、功能性要求（6分）：每个不合格项扣1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)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； (6)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。 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)结合处应无崩茬； (5)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。 3.漆膜外观要求： (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.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)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。 5.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。	0-6	6.0	5.0	3.0
19	商务	五、制作工艺（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1.板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 2.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 3.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 4.零部件的结合应严密、牢固； 5.各种配件、连接件安装不应有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）； 6.各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动； 7、医用诊桌桌面及抽屉面板、更衣柜门板需采用激光封边。	0-3	2.0	2.5	1.0
合计			0-70	64.5	67.0	17.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州市西湖区转塘街道社区卫生服务中心医疗家具采购项目（XHZFCG-2023-G-19）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天和典尚集团有限公司	浙江三正家具有限公司	杭州万豪家私有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
2	商务	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
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或(GB/T 28001职业健康安全管理体系认证证书)，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4	商务	投标人所投产品具有环境标志产品认证证书：产品系列人造板类家具、实木类家具、综合类木家具、金属家具、钢木家具、软体家具。全部满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
5	商务	投标人具有有效期内的家具中有害物质限量认证证书，产品至少包括（医用诊桌、矮柜、办公桌、病人椅、餐桌、餐椅、医用储物柜、输液椅、医用候诊椅），提供符合要求的证书复印件得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0

6	商务	投标人提供由具备CMA资质的第三方检测机构出具的有关投标产品成品的抽样合格检测报告（一年内），完全满足技术要求的每个产品检测报告得1分，不满足或不提供不得分，最多得8分。 1) 医用诊桌：符合GB/T3325-2017、GB/T 35607-2017、GB 18580-2017标准的抽样检测报告，包含金属件外观、木质件外观、塑料件外观、配件、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、木质件表面贴面层（包含耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击、耐光色牢度）、桌面稳定性、桌类强度（包含主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌脚跌落试验、桌面持续垂直静载荷试验）、桌类耐久性检测项目，其中甲醛释放量$\leq 0.028\text{mg/m}^3$、（苯、甲苯）未检出；二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、总挥发性有机化合物$\leq 0.08\text{mg/m}^3$； 2) 医用储物柜：符合GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017、18580-2020标准的抽样检测报告，包含金属件外观要求、木质件外观要求、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、木制件表面贴面层（耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击、耐光色牢度）、柜类稳定性、强度（包含搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、顶板、底板持续加载试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门猛关试验）、拉门耐久性试验项目，其中甲醛释放量$\leq 0.032\text{mg/m}^3$、苯未检出、甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、总挥发性有机化合物$\leq 0.057\text{mg/m}^3$、耐污染性能≥ 5级； 3) 医用候诊椅：符合GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017标准的抽样检测报告，包含：金属件外观要求、塑料件外观、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、椅凳类稳定性（包含椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后倾翻试验）、椅凳强度（包含座面和椅背静载荷试验、扶手侧向静载荷试验、扶手垂直向下静载荷试验、椅腿前向静载荷试验、椅腿侧向静载荷试验、座面冲击试验、椅背冲击试验、扶手冲击试验、跌落试验）、椅凳类耐久性（包含座面椅背耐久性试验、扶手耐久性试验）项目，其中甲醛释放量$\leq 0.023\text{mg/m}^3$。 4) 实验台：符合GB 24820-2009、GB/T 35607-2017、标准的抽样检测报告，包含操作台面外观要求、人造板外观、木工要求、焊接件外观要求、电镀层外观要求、安全性、操作台台面理化性能（包含耐磨、耐划痕、抗老化、耐龟裂性、耐冷热循环、耐水蒸气、耐干热、物理实验台面抗冲击、化学实验台面抗化学试剂、物理、化学实验台面耐高温、生物实验台面耐污染）、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）；操作台力学性能：水平静载荷试验、垂直静载荷试验、持续垂直静载荷、搁板弯曲试验、独立操作台水平冲击稳定性、独立操作台垂直加载稳定性、活动操作台跌落、水平耐久性试验、垂直耐久性试验、垂直冲击试验；储物柜力学性能：搁板稳定性试验《垂直力》、搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、拉门强度试验、拉门水平静载荷试验、拉门猛开试验、拉门耐久性试验、抽屉猛关试验、抽屉和滑道强度试验、抽屉和滑道耐久性试验、抽屉结构强度试验、顶板的垂直静载荷试验、过载试验、空载稳定性试验、活动部件垂直加载稳定性试验、主体结构和底架的强度检测项目，其中家具涂层可迁移元素-铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As均未检出；提供相应检测报告，完全满足以上技术要求得1分，不满足或不提供不得分； 5) 病人椅：符合GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、GB 18580-2017标准的抽样检测报告，包含材料要求、木质件外观、木工要求、漆膜外观要求、漆膜理化性能（包含耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击）、椅凳类稳定性（包含椅子向前倾翻试验、无扶手椅侧向倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验）、椅凳类耐久性、椅凳类强度（包含座面和椅背静载荷试验、椅腿前向静载荷试验、座面冲击实验、椅背冲击实验、跌落实验）检测项目，其中甲醛释放量$\leq 0.030\text{mg/m}^3$；苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；总挥发性有机化合物$\leq 0.08\text{mg/m}^3$； 6) 医生椅：符合QB/T 2280-2016（2017）、GB/T 35607-2017标准的抽样检测报告，包含：塑料件外观、软硬包件外观、金属件外观、涂层和镀层、软质聚氨酯泡沫塑料（密度$\geq 32\text{kg/m}^3$、回弹率$\geq 35\%$、75%压缩永久变形$\leq 10\%$）、稳定性（包含椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后	0-8	8.0	8.0	0.0
---	----	---	-----	-----	-----	-----

7	商务	投标人提供采购标的主要原材料核心技术指标评价, 投标人提供符合国家标准主要原材料的检测报告(一年内), 每提供一个种类的原材料检测报告且符合要求的得0.8分, 最高得8分。 (1) 中密度纤维板: 符合GB/T 11718-2021、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017的抽样合格检测报告, 密度、含水率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、(甲苯、二甲苯)$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (2) 实木颗粒板: 符合GB/T 4897-2015、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017标准的抽样合格检测报告, 含水率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度、握螺钉力符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (3) 多层板: 符合GB/T9846-2015、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017标准的抽样合格检测报告, 含水率、胶合强度、静曲强度(顺纹、横纹)、弹性模量(顺纹、横纹)符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (4) 医用抗菌超纤皮(水性皮): 符合GB/T 16799-2018标准的抽样合格检测报告, 其中摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐光性、涂层黏着牢度、耐折牢度(50000次)、撕裂力、气味符合要求, 禁用偶氮染料、游离甲醛、挥发性有机物、可萃取的重金属(铅、镉)未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (5) 激光ABS封边条: 符合QB/T 4463-2013 标准的抽样合格检测报告, 其中耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐冷热循环、耐光色牢度、可迁移元素(可溶性重金属)符合要求; 甲醛未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (6) 抗菌环氧树脂粉末: 符合HG/T 2006-2006(2017)标准的抽样合格检测报告。其中硬度、附着力、耐碱性、耐酸性、耐沸水性、耐湿热性、表面对黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢的耐霉性能达到0级全部符合要求。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (7) 水性漆: 符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准的抽样合格检测报告。其中VOC含量$\leq 137\text{g}/\text{L}$, 甲醛含量$\leq 25\text{mg}/\text{kg}$, 乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、可溶性重金属(铅、镉、铬、汞)未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (8) 复合亚克力人造石: 符合JC/T 908-2013、GB 6566-2010 标准的抽样合格检测报告。其中外观质量、落球冲击、耐燃烧性能、耐污染性、耐化学药品性、耐热性、耐高温性能符合要求, 放射性核素限量内照射指数、外照射指数均须采用A类。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分。 (9) 铰链: 符合QB/T 2189-2013(2017) 家具五金 杯状暗铰 1、过载要求(垂直静载荷、水平静载荷)均符合要求 2、功能试验(关闭力、打开力、下沉量、垂直静载荷、水平静载荷、耐久性(80000)次)均符合要求 3、耐腐蚀符合要求, 18h, 1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/dm², 其中1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/dm²(距离边棱棱角 2mm 以内的不计) 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (10) 脚轮: 符合QB/T 2280-2016(2017) 办公家具 办公椅GB 28481-2012塑料家具中有害物质限量要求 1、脚轮往复磨损试验: 座面垂直加载 113kg, 在有障碍物的测试平台, 测试 2000 次; 在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次(频率 8~12 次/分钟, 1、测试后使用功能应无损坏和丧失; 2、测试后用 22 N 的力沿着每个脚轮的中心线拉脚轮, 脚轮应不会脱落出来。 2、邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)≤ 0.01	0-8	8.0	8.0	0.0
---	----	---	-----	-----	-----	-----

8	商务	须提供生产厂家的核心专业生产设备购置发票复印件或设备租赁合同，具体要求如下： 计算机数控多功能加工中心、计算机数控加工中心、脉冲袋式中央集尘设备、电脑裁板锯、全自动激光直线封边机、四排多轴钻、数控钻孔中心、水性静电喷涂生产线（底漆、打磨、修色、面漆房）、激光切割设备、折弯机、机器人焊接工作站、五金喷涂线（烤漆设备）、转塔冲床、综合力学测试仪、办公椅座背耐久性测试、甲醛测试机VOC分析仪、气动抽屜导轨耐久性测试仪、办公椅脚轮耐久试验机；每缺1项扣1分，扣完为止。 注：投标人须提供设备发票复印件加盖公章进行投标时核对，现场照片需附入投标文件，否则不得分	0-8	8.0	8.0	0.0
9	商务	项目实施方案，提出合理的项目整体实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。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、措施有效、符合采购人实际。完全满足得3分，部分满足得1.5分，不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	1.5
10	商务	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。根据供应商提供的方案与采购需求的满足程度，完全满足得3分，部分满足得1.5分，不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	1.5
11	商务	安装服务实施方案，安装方案的制定，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、措施有效、符合采购人实际。完全满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0
12	商务	品质管理管控方案，根据投标人提供的方案是否满足采购需求判定评分，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的。完全满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0
13	商务	投标人售后服务方案 ①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），亦可提供多于5年的质量保证期；满足要求得1分，不满足产品5年质量保证期的不得分，每延长1年质保期加0.5分，最高得1分（2分）。 ②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），满足得2分，不满足不得分（2分）。	0-4	4.0	4.0	2.0
14	商务	投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同复印件和验收报告复印件，每个案例得1分，最高得3分（缺一不得分，同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）。	0-3	3.0	3.0	3.0
15	商务	一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）：每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。 采购人有明确要求且明示的产品尺寸，偏差控制在±3mm以内(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)。	0-2	2.0	2.0	0.0
16	商务	二、材料要求（1分）：材料选用不合格每项扣0.5分，扣完为止。样品所选用木材、人造板、钢材、面料、封边条等原辅材料，以及铰链、拉手、锁、脚轮等配件与采购需求一致。	0-1	0.5	0.5	0.0
17	商务	三、功能性要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止 1.反弹装置、翻转机构等部件，安装后应灵活使用； 2.设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。 3.医生椅椅背单独可升降并锁定。	0-3	2.0	2.0	1.0

18	商务	四、功能性要求（6分）：每个不合格项扣1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)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； (6)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。 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)结合处应无崩茬； (5)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。 3.漆膜外观要求： (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.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)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。 5.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。	0-6	5.0	4.0	2.0
19	商务	五、制作工艺（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1.板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 2.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 3.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 4.零部件的结合应严密、牢固； 5.各种配件、连接件安装不应有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）； 6.各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动； 7、医用诊桌桌面及抽屉面板、更衣柜门板需采用激光封边。	0-3	2.5	2.0	1.0
合计			0-70	67.0	65.5	18.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州市西湖区转塘街道社区卫生服务中心医疗家具采购项目（XHZFCG-2023-G-19）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天和典尚实业有限公司	浙江三正家具有限公司	杭州万豪家私有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
2	商务	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
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或(GB/T 28001职业健康安全管理体系认证证书)，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4	商务	投标人所投产品具有环境标志产品认证证书：产品系列人造板类家具、实木类家具、综合类木家具、金属家具、钢木家具、软体家具。全部满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
5	商务	投标人具有有效期内的家具中有害物质限量认证证书，产品至少包括（医用诊桌、矮柜、办公桌、病人椅、餐桌、餐椅、医用储物柜、输液椅、医用候诊椅），提供符合要求的证书复印件得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0

6	商务	投标人提供由具备CMA资质的第三方检测机构出具的有关投标产品成品的抽样合格检测报告（一年内），完全满足技术要求的每个产品检测报告得1分，不满足或不提供不得分，最多得8分。 1) 医用诊桌：符合GB/T3325-2017、GB/T 35607-2017、GB 18580-2017标准的抽样检测报告，包含金属件外观、木质件外观、塑料件外观、配件、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、木质件表面贴面层（包含耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击、耐光色牢度）、桌面稳定性、桌类强度（包含主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌脚跌落试验、桌面持续垂直静载荷试验）、桌类耐久性检测项目，其中甲醛释放量$\leq 0.028\text{mg/m}^3$、（苯、甲苯）未检出；二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、总挥发性有机化合物$\leq 0.08\text{mg/m}^3$； 2) 医用储物柜：符合GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017、18580-2020标准的抽样检测报告，包含金属件外观要求、木质件外观要求、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、木制件表面贴面层（耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击、耐光色牢度）、柜类稳定性、强度（包含搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、顶板、底板持续加载试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门猛关试验）、拉门耐久性试验项目，其中甲醛释放量$\leq 0.032\text{mg/m}^3$、苯未检出、甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、总挥发性有机化合物$\leq 0.057\text{mg/m}^3$、耐污染性能≥ 5级； 3) 医用候诊椅：符合GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017标准的抽样检测报告，包含：金属件外观要求、塑料件外观、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、椅凳类稳定性（包含椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后倾翻试验）、椅凳强度（包含座面和椅背静载荷试验、扶手侧向静载荷试验、扶手垂直向下静载荷试验、椅腿前向静载荷试验、椅腿侧向静载荷试验、座面冲击试验、椅背冲击试验、扶手冲击试验、跌落试验）、椅凳类耐久性（包含座面椅背耐久性试验、扶手耐久性试验）项目，其中甲醛释放量$\leq 0.023\text{mg/m}^3$。 4) 实验台：符合GB 24820-2009、GB/T 35607-2017、标准的抽样检测报告，包含操作台面外观要求、人造板外观、木工要求、焊接件外观要求、电镀层外观要求、安全性、操作台台面理化性能（包含耐磨、耐划痕、抗老化、耐龟裂性、耐冷热循环、耐水蒸气、耐干热、物理实验台面抗冲击、化学实验台面抗化学试剂、物理、化学实验台面耐高温、生物实验台面耐污染）、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）；操作台力学性能：水平静载荷试验、垂直静载荷试验、持续垂直静载荷、搁板弯曲试验、独立操作台水平冲击稳定性、独立操作台垂直加载稳定性、活动操作台跌落、水平耐久性试验、垂直耐久性试验、垂直冲击试验；储物柜力学性能：搁板稳定性试验《垂直力》、搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、拉门强度试验、拉门水平静载荷试验、拉门猛开试验、拉门耐久性试验、抽屉猛关试验、抽屉和滑道强度试验、抽屉和滑道耐久性试验、抽屉结构强度试验、顶板的垂直静载荷试验、过载试验、空载稳定性试验、活动部件垂直加载稳定性试验、主体结构和底架的强度检测项目，其中家具涂层可迁移元素-铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As均未检出；提供相应检测报告，完全满足以上技术要求得1分，不满足或不提供不得分； 5) 病人椅：符合GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、GB 18580-2017标准的抽样检测报告，包含材料要求、木质件外观、木工要求、漆膜外观要求、漆膜理化性能（包含耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击）、椅凳类稳定性（包含椅子向前倾翻试验、无扶手椅侧向倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验）、椅凳类耐久性、椅凳类强度（包含座面和椅背静载荷试验、椅腿前向静载荷试验、座面冲击实验、椅背冲击实验、跌落实验）检测项目，其中甲醛释放量$\leq 0.030\text{mg/m}^3$；苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；总挥发性有机化合物$\leq 0.08\text{mg/m}^3$； 6) 医生椅：符合QB/T 2280-2016（2017）、GB/T 35607-2017标准的抽样检测报告，包含：塑料件外观、软硬包件外观、金属件外观、涂层和镀层、软质聚氨酯泡沫塑料（密度$\geq 32\text{kg/m}^3$、回弹率$\geq 35\%$、75%压缩永久变形$\leq 10\%$）、稳定性（包含椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后	0-8	8.0	8.0	0.0
---	----	---	-----	-----	-----	-----

7	商务	投标人提供采购标的主要原材料核心技术指标评价, 投标人提供符合国家标准主要原材料的检测报告(一年内), 每提供一个种类的原材料检测报告且符合要求的得0.8分, 最高得8分。 (1) 中密度纤维板: 符合GB/T 11718-2021、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017的抽样合格检测报告, 密度、含水率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、(甲苯、二甲苯)$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (2) 实木颗粒板: 符合GB/T 4897-2015、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017标准的抽样合格检测报告, 含水率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度、握螺钉力符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (3) 多层板: 符合GB/T9846-2015、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017标准的抽样合格检测报告, 含水率、胶合强度、静曲强度(顺纹、横纹)、弹性模量(顺纹、横纹)符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (4) 医用抗菌超纤皮(水性皮): 符合GB/T 16799-2018标准的抽样合格检测报告, 其中摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐光性、涂层黏着牢度、耐折牢度(50000次)、撕裂力、气味符合要求, 禁用偶氮染料、游离甲醛、挥发性有机物、可萃取的重金属(铅、镉)未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (5) 激光ABS封边条: 符合QB/T 4463-2013 标准的抽样合格检测报告, 其中耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐冷热循环、耐光色牢度、可迁移元素(可溶性重金属)符合要求; 甲醛未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (6) 抗菌环氧树脂粉末: 符合HG/T 2006-2006(2017)标准的抽样合格检测报告。其中硬度、附着力、耐碱性、耐酸性、耐沸水性、耐湿热性、表面对黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢的耐霉性能达到0级全部符合要求。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (7) 水性漆: 符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准的抽样合格检测报告。其中VOC含量$\leq 137\text{g}/\text{L}$, 甲醛含量$\leq 25\text{mg}/\text{kg}$, 乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、可溶性重金属(铅、镉、铬、汞)未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (8) 复合亚克力人造石: 符合JC/T 908-2013、GB 6566-2010 标准的抽样合格检测报告。其中外观质量、落球冲击、耐燃烧性能、耐污染性、耐化学药品性、耐热性、耐高温性能符合要求, 放射性核素限量内照射指数、外照射指数均须采用A类。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分。 (9) 铰链: 符合QB/T 2189-2013(2017) 家具五金 杯状暗铰 1、过载要求(垂直静载荷、水平静载荷)均符合要求 2、功能试验(关闭力、打开力、下沉量、垂直静载荷、水平静载荷、耐久性(80000)次)均符合要求 3、耐腐蚀符合要求, 18h, 1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/dm², 其中1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/dm²(距离边棱棱角 2mm 以内的不计) 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (10) 脚轮: 符合QB/T 2280-2016(2017) 办公家具 办公椅GB 28481-2012塑料家具中有害物质限量要求 1、脚轮往复磨损试验: 座面垂直加载 113kg, 在有障碍物的测试平台, 测试 2000 次; 在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次(频率 8~12 次/分钟, 1、测试后使用功能应无损坏和丧失; 2、测试后用 22 N 的力沿着每个脚轮的中心线拉脚轮, 脚轮应不会脱落出来。 2、邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)≤ 0.01	0-8	8.0	8.0	0.0
---	----	---	-----	-----	-----	-----

8	商务	须提供生产厂家的核心专业生产设备购置发票复印件或设备租赁合同，具体要求如下： 计算机数控多功能加工中心、计算机数控加工中心、脉冲袋式中央集尘设备、电脑裁板锯、全自动激光直线封边机、四排多轴钻、数控钻孔中心、水性静电喷涂生产线（底漆、打磨、修色、面漆房）、激光切割设备、折弯机、机器人焊接工作站、五金喷涂线（烤漆设备）、转塔冲床、综合力学测试仪、办公椅座背耐久性测试、甲醛测试机VOC分析仪、气动抽屜导轨耐久性测试仪、办公椅脚轮耐久试验机；每缺1项扣1分，扣完为止。 注：投标人须提供设备发票复印件加盖公章进行投标时核对，现场照片需附入投标文件，否则不得分	0-8	8.0	8.0	0.0
9	商务	项目实施方案，提出合理的项目整体实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。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、措施有效、符合采购人实际。完全满足得3分，部分满足得1.5分,不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
10	商务	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。根据供应商提供的方案与采购需求的满足程度，完全满足得3分，部分满足得1.5分，不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	1.5
11	商务	安装服务实施方案，安装方案的制定，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、措施有效、符合采购人实际。完全满足得4分，部分满足得2分,不满足不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0
12	商务	品质管理管控方案，根据投标人提供的方案是否满足采购需求判定评分，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的。完全满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0
13	商务	投标人售后服务方案 ①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），亦可提供多于5年的质量保证期；满足要求得1分，不满足产品5年质量保证期的不得分，每延长1年质保期加0.5分，最高得1分（2分）。 ②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），满足得2分，不满足不得分（2分）。	0-4	4.0	4.0	2.0
14	商务	投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同复印件和验收报告复印件，每个案例得1分，最高得3分（缺一不得分，同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）。	0-3	3.0	3.0	3.0
15	商务	一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）：每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。 采购人有明确要求且明示的产品尺寸，偏差控制在$\pm 3\text{mm}$以内(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)。	0-2	2.0	2.0	0.0
16	商务	二、材料要求（1分）：材料选用不合格每项扣0.5分，扣完为止。样品所选用木材、人造板、钢材、面料、封边条等原辅材料，以及铰链、拉手、锁、脚轮等配件与采购需求一致。	0-1	1.0	0.5	0.5
17	商务	三、功能性要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止 1.反弹装置、翻转机构等部件，安装后应灵活使用； 2.设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。 3.医生椅椅背单独可升降并锁定。	0-3	3.0	2.0	1.0

18	商务	四、功能性要求（6分）：每个不合格项扣1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)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； (6)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。 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)结合处应无崩茬； (5)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。 3.漆膜外观要求： (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.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)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。 5.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。	0-6	5.5	5.0	3.0
19	商务	五、制作工艺（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1.板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 2.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 3.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 4.零部件的结合应严密、牢固； 5.各种配件、连接件安装不应有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）； 6.各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动； 7、医用诊桌桌面及抽屉面板、更衣柜门板需采用激光封边。	0-3	3.0	2.5	1.0
合计			0-70	69.5	67.0	21.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州市西湖区转塘街道社区卫生服务中心医疗家具采购项目（XHZFCG-2023-G-19）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天和典尚集团有限公司	浙江三正家具有限公司	杭州万豪家私有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
2	商务	投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
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或(GB/T 28001职业健康安全管理体系认证证书)，认证范围需包含医用家具、办公家具，提供有效期内的证书复印件，满足得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4	商务	投标人所投产品具有环境标志产品认证证书：产品系列人造板类家具、实木类家具、综合类木家具、金属家具、钢木家具、软体家具。全部满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
5	商务	投标人具有有效期内的家具中有害物质限量认证证书，产品至少包括（医用诊桌、矮柜、办公桌、病人椅、餐桌、餐椅、医用储物柜、输液椅、医用候诊椅），提供符合要求的证书复印件得2分，没有或认证范围不符的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0

6	商务	投标人提供由具备CMA资质的第三方检测机构出具的有关投标产品成品的抽样合格检测报告（一年内），完全满足技术要求的每个产品检测报告得1分，不满足或不提供不得分，最多得8分。 1) 医用诊桌：符合GB/T3325-2017、GB/T 35607-2017、GB 18580-2017标准的抽样检测报告，包含金属件外观、木质件外观、塑料件外观、配件、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、木质件表面贴面层（包含耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击、耐光色牢度）、桌面稳定性、桌类强度（包含主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌脚跌落试验、桌面持续垂直静载荷试验）、桌类耐久性检测项目，其中甲醛释放量$\leq 0.028\text{mg/m}^3$、（苯、甲苯）未检出；二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、总挥发性有机化合物$\leq 0.08\text{mg/m}^3$； 2) 医用储物柜：符合GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017、18580-2020标准的抽样检测报告，包含金属件外观要求、木质件外观要求、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、木制件表面贴面层（耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击、耐光色牢度）、柜类稳定性、强度（包含搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、顶板、底板持续加载试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门猛关试验）、拉门耐久性试验项目，其中甲醛释放量$\leq 0.032\text{mg/m}^3$、苯未检出、甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、总挥发性有机化合物$\leq 0.057\text{mg/m}^3$、耐污染性能≥ 5级； 3) 医用候诊椅：符合GB/T 3325-2017、GB/T 35607-2017标准的抽样检测报告，包含：金属件外观要求、塑料件外观、结构安全、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、椅凳类稳定性（包含椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后倾翻试验）、椅凳强度（包含座面和椅背静载荷试验、扶手侧向静载荷试验、扶手垂直向下静载荷试验、椅腿前向静载荷试验、椅腿侧向静载荷试验、座面冲击试验、椅背冲击试验、扶手冲击试验、跌落试验）、椅凳类耐久性（包含座面椅背耐久性试验、扶手耐久性试验）项目，其中甲醛释放量$\leq 0.023\text{mg/m}^3$。 4) 实验台：符合GB 24820-2009、GB/T 35607-2017、标准的抽样检测报告，包含操作台面外观要求、人造板外观、木工要求、焊接件外观要求、电镀层外观要求、安全性、操作台台面理化性能（包含耐磨、耐划痕、抗老化、耐龟裂性、耐冷热循环、耐水蒸气、耐干热、物理实验台面抗冲击、化学实验台面抗化学试剂、物理、化学实验台面耐高温、生物实验台面耐污染）、金属喷漆涂层理化（包含硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）；操作台力学性能：水平静载荷试验、垂直静载荷试验、持续垂直静载荷、搁板弯曲试验、独立操作台水平冲击稳定性、独立操作台垂直加载稳定性、活动操作台跌落、水平耐久性试验、垂直耐久性试验、垂直冲击试验；储物柜力学性能：搁板稳定性试验《垂直力》、搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、拉门强度试验、拉门水平静载荷试验、拉门猛开试验、拉门耐久性试验、抽屉猛关试验、抽屉和滑道强度试验、抽屉和滑道耐久性试验、抽屉结构强度试验、顶板的垂直静载荷试验、过载试验、空载稳定性试验、活动部件垂直加载稳定性试验、主体结构和底架的强度检测项目，其中家具涂层可迁移元素-铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As均未检出；提供相应检测报告，完全满足以上技术要求得1分，不满足或不提供不得分； 5) 病人椅：符合GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、GB 18580-2017标准的抽样检测报告，包含材料要求、木质件外观、木工要求、漆膜外观要求、漆膜理化性能（包含耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击）、椅凳类稳定性（包含椅子向前倾翻试验、无扶手椅侧向倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验）、椅凳类耐久性、椅凳类强度（包含座面和椅背静载荷试验、椅腿前向静载荷试验、座面冲击实验、椅背冲击实验、跌落实验）检测项目，其中甲醛释放量$\leq 0.030\text{mg/m}^3$；苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；总挥发性有机化合物$\leq 0.08\text{mg/m}^3$； 6) 医生椅：符合QB/T 2280-2016（2017）、GB/T 35607-2017标准的抽样检测报告，包含：塑料件外观、软硬包件外观、金属件外观、涂层和镀层、软质聚氨酯泡沫塑料（密度$\geq 32\text{kg/m}^3$、回弹率$\geq 35\%$、75%压缩永久变形$\leq 10\%$）、稳定性（包含椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后	0-8	8.0	8.0	0.0
---	----	---	-----	-----	-----	-----

7	商务	投标人提供采购标的主要原材料核心技术指标评价, 投标人提供符合国家标准主要原材料的检测报告(一年内), 每提供一个种类的原材料检测报告且符合要求的得0.8分, 最高得8分。 (1) 中密度纤维板: 符合GB/T 11718-2021、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017的抽样合格检测报告, 密度、含水率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、(甲苯、二甲苯)$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (2) 实木颗粒板: 符合GB/T 4897-2015、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017标准的抽样合格检测报告, 含水率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度、握螺钉力符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (3) 多层板: 符合GB/T9846-2015、GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 35601-2017标准的抽样合格检测报告, 含水率、胶合强度、静曲强度(顺纹、横纹)、弹性模量(顺纹、横纹)符合要求, 甲醛释放量符合ENF级、苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯、二甲苯$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (4) 医用抗菌超纤皮(水性皮): 符合GB/T 16799-2018标准的抽样合格检测报告, 其中摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐光性、涂层黏着牢度、耐折牢度(50000次)、撕裂力、气味符合要求, 禁用偶氮染料、游离甲醛、挥发性有机物、可萃取的重金属(铅、镉)未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (5) 激光ABS封边条: 符合QB/T 4463-2013 标准的抽样合格检测报告, 其中耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐冷热循环、耐光色牢度、可迁移元素(可溶性重金属)符合要求; 甲醛未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (6) 抗菌环氧树脂粉末: 符合HG/T 2006-2006(2017)标准的抽样合格检测报告。其中硬度、附着力、耐碱性、耐酸性、耐沸水性、耐湿热性、表面对黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢的耐霉性能达到0级全部符合要求。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (7) 水性漆: 符合GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准的抽样合格检测报告。其中VOC含量$\leq 137\text{g}/\text{L}$, 甲醛含量$\leq 25\text{mg}/\text{kg}$, 乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、可溶性重金属(铅、镉、铬、汞)未检出。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (8) 复合亚克力人造石: 符合JC/T 908-2013、GB 6566-2010 标准的抽样合格检测报告。其中外观质量、落球冲击、耐燃烧性能、耐污染性、耐化学药品性、耐热性、耐高温性能符合要求, 放射性核素限量内照射指数、外照射指数均须采用A类。提供相应检测报告, 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分。 (9) 铰链: 符合QB/T 2189-2013(2017) 家具五金 杯状暗铰 1、过载要求(垂直静载荷、水平静载荷)均符合要求 2、功能试验(关闭力、打开力、下沉量、垂直静载荷、水平静载荷、耐久性(80000)次)均符合要求 3、耐腐蚀符合要求, 18h, 1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/dm², 其中1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/dm²(距离边沿棱角 2mm 以内的不计) 完全满足以上技术要求得0.6分, 不满足或不提供不得分; (10) 脚轮: 符合QB/T 2280-2016(2017) 办公家具 办公椅GB 28481-2012塑料家具中有害物质限量要求 1、脚轮往复磨损试验: 座面垂直加载 113kg, 在有障碍物的测试平台, 测试 2000 次; 在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次(频率 8~12 次/分钟, 1、测试后使用功能应无损坏和丧失; 2、测试后用 22 N 的力沿着每个脚轮的中心线拉脚轮, 脚轮应不会脱落出来。 2、邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)≤ 0.01	0-8	8.0	8.0	0.0
---	----	---	-----	-----	-----	-----

8	商务	须提供生产厂家的核心专业生产设备购置发票复印件或设备租赁合同，具体要求如下： 计算机数控多功能加工中心、计算机数控加工中心、脉冲袋式中央集尘设备、电脑裁板锯、全自动激光直线封边机、四排多轴钻、数控钻孔中心、水性静电喷涂生产线（底漆、打磨、修色、面漆房）、激光切割设备、折弯机、机器人焊接工作站、五金喷涂线（烤漆设备）、转塔冲床、综合力学测试仪、办公椅座背耐久性测试、甲醛测试机VOC分析仪、气动抽屜导轨耐久性测试仪、办公椅脚轮耐久试验机；每缺1项扣1分，扣完为止。 注：投标人须提供设备发票复印件加盖公章进行投标时核对，现场照片需附入投标文件，否则不得分	0-8	8.0	8.0	0.0
9	商务	项目实施方案，提出合理的项目整体实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。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、措施有效、符合采购人实际。完全满足得3分，部分满足得1.5分，不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	1.5
10	商务	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。根据供应商提供的方案与采购需求的满足程度，完全满足得3分，部分满足得1.5分，不满足不得分。	0-3	3.0	3.0	1.5
11	商务	安装服务实施方案，安装方案的制定，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、措施有效、符合采购人实际。完全满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0
12	商务	品质管理管控方案，根据投标人提供的方案是否满足采购需求判定评分，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的。完全满足得4分，部分满足得2分，不满足不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
13	商务	投标人售后服务方案 ①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），亦可提供多于5年的质量保证期；满足要求得1分，不满足产品5年质量保证期的不得分，每延长1年质保期加0.5分，最高得1分（2分）。 ②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），满足得2分，不满足不得分（2分）。	0-4	4.0	4.0	2.0
14	商务	投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同复印件和验收报告复印件，每个案例得1分，最高得3分（缺一不得分，同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）。	0-3	3.0	3.0	3.0
15	商务	一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）：每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。 采购人有明确要求且明示的产品尺寸，偏差控制在±3mm以内(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)。	0-2	2.0	2.0	1.5
16	商务	二、材料要求（1分）：材料选用不合格每项扣0.5分，扣完为止。样品所选用木材、人造板、钢材、面料、封边条等原辅材料，以及铰链、拉手、锁、脚轮等配件与采购需求一致。	0-1	1.0	0.5	0.0
17	商务	三、功能性要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止 1.反弹装置、翻转机构等部件，安装后应灵活使用； 2.设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。 3.医生椅椅背单独可升降并锁定。	0-3	3.0	2.0	1.0

18	商务	四、功能性要求（6分）：每个不合格项扣1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)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； (6)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。 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)结合处应无崩茬； (5)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。 3.漆膜外观要求： (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.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)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。 5.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。	0-6	5.0	4.0	3.0
19	商务	五、制作工艺（3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1.板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角； 2.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致； 3.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 4.零部件的结合应严密、牢固； 5.各种配件、连接件安装不应有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）； 6.各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动； 7、医用诊桌桌面及抽屉面板、更衣柜门板需采用激光封边。	0-3	3.0	2.0	1.0
合计			0-70	69.0	65.5	22.5

专家（签名）：

