|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **儿童健康大楼办公家具及装饰品项目调研评分细则** | | | |
| **序号** | **评审因素** | | **评审标准** |
| 1 | 技术部分  （49 分） | 产品技术参数响应  (15分) | 根据响应人对技术参数中“▲”重要技术参数满足情况进行评审，带“▲”缺一项扣1分，扣完为止，全部提供且内容完整的得15分。（满足情况为：提供近三年省级及以上检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检验（检测）报告，报告中须含有带“▲”中的所有内容，缺一项则视为内容不全。）  注：（1）后附“▲”重要技术参数表（合计20项“▲”参数）。  （2）近三年指：2022年3月至招标公告日前。 |
| 项目实施（20分） | 响应人根据项目实际情况及招标文件要求，针对本项目提供：  （1）项目具体实施方案（需包含家具、大厅雕塑、卡通场景布置、墙面文化装饰的具体设计设施方案，需提供具体效果图、具体家具及装饰品数量。）  （2）质量管理体系认证与保障措施  （3）安全管理体系认证与保障措施  （4）环境管理体系认证与保障措施  （5）工程进度计划与保障措施  （6）现场安全文明施工措施  评标委员会根据响应人提供的实施方案可行性、完整性、科学性综合比较评分：可行性、完整性、科学性强的计20-14分；可行性、完整性、科学性一般的计13-8分；可行性、完整性、科学性差的1-7得分。 |
| 制造商生产能力  （5分） | 响应人或所投货物制造商具备产品生产能力，且具有以下生产设备：全自动后上料电子开料锯、全自动直线激光封边机及其控制系统、全自动智能数控多排钻、高端智能多层裁皮机、全自动CNC送料裁切机、智能高速模板铣切绘图机、高端数控智能弯曲木仿形机、涂装生产线、高性能气动冲床、数控液压式剪板机、光纤激光切割机、往复式自动喷漆机；响应人提供齐全的，得满分5分，缺1项扣0.5分，扣完为止。  注：响应文件中必须提供以上自有设备的设备实景照片、设备发票原件扫描件及采购合同原件扫描件并加盖响应人公章；如设备名称不一致，响应人应提供所购设备的技术资料、参数性能及设备制造商的官网截图以证明其所购设备与上列要求的设备具有同等功能水平。 |
| 制造商质量检验能力  （5分） | 响应人或所投货物制造商具有产品质量检验能力，且具有以下检测设备：办公家具综合力学试验机、办公椅反复冲击试验机、电脑式五爪静压试验机、电脑式单柱桌上型拉力试验机、皮革耐挠试验机、全自动破裂强度试验机、大型运输振动台、划痕测试仪。  响应人全部满足的，得满分5分，缺1项扣0.5分，扣完为止。  注：响应文件中必须提供以上自有检测设备实景照片、检测设备的发票原件扫描件以及设备采购合同原件扫描件并加盖响应人公章；如设备名称不一致，响应人应提供所购设备的技术资料、参数性能及设备制造商的官网截图以证明其所购设备与上列要求的设备具有同等功能水平。 |
| 运输安装调试方案（4分） | 根据响应人提供的运输安装调试方案进行评审，包括包装方案、运输配送方案、安装调试方案、甲醛处理方案等内容进行综合评议；上述内容均符合实际情况、内容齐全、描述准确、完全响应采购要求的得4分；每缺少一项内容或有存在内容缺陷的内容扣1分；本小项扣完为止。 |
| 2 | 商务部分  （31 分） | 履约能力及绿色认证  （6分） | 1.响应人提供“质量管理体系认证证书”、“环境管理体系认证证书”、“职业健康安全管理体系认证证书”，且认证范围包含：办公家具、医用家具、木制家具、钢制家具、钢木家具、软体家具；提供齐全的得1.5分，范围不符的不得分。  2.响应人提供“企业履约能力评价认证证书”，且认证范围包含：办公家具、医用家具、木制家具、钢制家具、钢木家具、软体家具；提供齐全的得1.5分，范围不符的不得分。  3.响应人提供“绿色包装认证证书”，且认证范围包含：木制家具、钢制家具、钢木家具、软体家具；提供齐全的得1.5分，范围不符的不得分。  4.响应人提供“绿色供应链评价证书”，且认证范围包含：办公家具、医用家具、木制家具、金属家具、钢木家具、软体家具；提供齐全的得1.5分，范围不符的不得分。  注：（1）以上证书必须由国家市场监督管理总局认可的认证机构出具颁发。  （2）响应文件中必须提供以上证书的彩色扫描件（加盖响应人公章）且在有效期内，并提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）查询截图，未提供或提供不符视为未提供的不得分。 |
| 环保产品认证  （10分） | 1.响应人提供“环保卫士产品评价认证证书”；且认证范围包含：“医护工作台、诊断床、办公椅、就诊椅、诊桌、皮沙发、网椅、候诊椅”；提供齐全的得3分，范围不符或提供不全的不得分。  2.响应人提供“低甲醛家具产品认证证书”；且认证范围包含：““医护工作台、诊断床、办公椅、就诊椅、诊桌、皮沙发、网椅、候诊椅”；提供齐全的得3分，范围不符或提供不全的不得分。  3.响应人提供“中国环保认证证书（CQC）”且认证范围包含：木制办公家具、木制医用家具、软体家具提供齐全的得3分，认证不全或范围不符的不得分。  4.响应人提供“家具环保等级评价证书”，得1分  注：（1）以上证书必须由国家市场监督管理总局认可的认证机构出具颁发。  （2）响应文件中必须提供以上证书的彩色扫描件（加盖响应人公章）且在有效期内，并提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）或证书官网的查询截图，未提供或提供不符视为未提供的不得分。 |
| 业绩（5分） | 根据响应人近三年（以合同签订时间为准）以来的成功案例情况评分，每提供一份100万元（以发票金额为准）医院同类项目的成功案例得1分，最高得5分。（标书中须同时提供中标通知书扫描件或中标(结果)公告截图，合同原件扫描件，以及发票原件扫描件，否则不得分）。  注：近三年指：2022年1月1日至开标截止日。 |
| 售后服务管理  （10分） | 1.响应人提供“全国商品售后服务达标认证证书（达到五星级及以上）”；  2.响应人提供“服务能力持续有效验证（十二星级）”证书。  注：（1）以上证书认证范围至少需包括：“办公家具、医用家具、木制家具、钢制家具、钢木家具、软体家具”；每个证书得2分，本项最高得4分，未提供或提供不全不得分。  （2）响应人所投产品制造商必须提供以上证书在国家认证认可监督管理委员会信息平台查询的有效认证截图及证书扫描件，未提供者提供不全不得分。 |
| 1.在满足招标需求质保期的情况下，每增加1年质保期加0.2分，最高得1分。  2.根据响应人提供的售后服务方案进行评审，包括售后服务保证、服务方案、售后服务团队规模、维修响应时间、备品备件情况、质保期后的服务措施以及质保期后的其他优惠等内容进行综合评议；上述内容均符合实际情况、内容齐全、描述准确、完全响应采购要求的得5分；每缺少一项内容或有存在内容缺陷的内容扣1分；本小项扣完为止。 |
| 3 | 投标报价（20分） | | 1、有效投标报价（通过初步评审的响应人或所投生产厂家的投标报价）数量为N，当0＜N＜5时，计算所有有效报价平均值作为评标基准价；当5≤N＜9时，去掉一个最高价，计算剩余有效投标报价平均值作为评标基准价；当N≥9时，去掉两个最高价，计算剩余有效投标报价平均值作为评标基准价。  2、投标报价的偏差率计算公式：  偏差率=100%×（响应人或所投生产厂家报价－评标基准价）/评标基准价。  3、投标报价得分计算方法：  投标报价等于评标基准价的得20分，投标报价每高于评标基准价一个百分点扣0.3分，每低于评标基准价一个百分点扣0.1分，中间值按比例内插。扣完为止，不得负分。 |

附：“▲”重要技术参数表（合计30项“▲”参数）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 重要技术参数 |
|  | ▲海绵 | 符合GB/T 10802-2006、QB/T 2280-2016、GB/T 6343-2009、GB 17927.1-2011、HJ 2547-2016、QB/T 4371-2012等相关检测标准；检验项目至少涵盖：长度、宽度极限偏差检测合格，厚度极限偏差检测合格，感官要求至少5项检测，物理力学性能（至少包含回弹率≥50%，拉伸强度≥150KPa，伸长率≥168%，干热老化后拉伸强度≥145KPa），密度≥50kg/m³，甲醛释放量≤0.03mg/m²h，TVOC≤0.05mg/m²h，75%压缩永久变形率≤8%抗引燃特性阻燃Ⅰ级，抗菌性能（抑菌率）≥95%。 |
|  | ▲高密度纤维板 | 符合GB/T 31765-2015；GB/T 17657-2022；GB/T 39600-2021；GB/T 35601-2017；JC/T 2039-2010；GB 8624-2012；QB/T 4371-2012；GB 18584-2001等相关检测标准；检验项目至少涵盖：内结合强度，表面结合强度均符合要求；密度≥0.87g/cm³；含水率6.3%；弹性模量≥5340MPa；静曲强度≥48.6MPa；防潮性能≥18.2MPa；吸水厚度膨胀率≤1.8%；垂直板面握螺钉力板边≥1300N，垂直板面握螺钉力板面≥1610N；甲醛释放量≤0.05mg/L；二甲苯≤2㎍/m³；总挥发性有机化合物≤20㎍/m³；抑菌率≥99.95%（培养24h）；防霉菌等级0级或1级；平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1（B）级：燃烧增长速率指数FIGRA0.2MJ≤108.3W/s；60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。 |
|  | ▲油漆（水性面漆及水性底漆） | 符合GB 18581-2020；GB/T 1741 -2020；GB/T 23999 -2009；HJ 2537-2014等相关检测标准；检验项目至少涵盖：VOC含量≤5g/L，甲醛含量≤10mg/kg，总铅含量≤1mg/kg，镉含量≤2mg/kg，铬含量≤2mg/kg，汞含量≤2mg/kg，乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)≤20mg/kg，苯系物总和含量≤30mg/kg,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤20mg/kg,耐霉菌性等级1级或0级，卤代烃未检出。 |
|  | ▲三聚氰胺饰面刨花板 | 采用优质三聚氰胺饰面刨花板，依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》；GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》﹔GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》；JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 4897-2015《刨花板》标准；无干花、湿花，无污斑，无表面划痕，无表面压痕，无鼓包，静曲强度≥20MPa，弹性模量≥3000MPa，2h吸水厚度膨胀率≤6%，含水率3%～8%，握螺钉力板边≥1000N，握螺钉力板面≥1300N，密度≥0.76g/cm³，表面耐香烟灼烧达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，甲醛释放量≤0.05mg/m³，总挥发性有机化合物≤20㎍/m³，防霉菌等级0级或1级。 |
|  | ▲ABS激光封边条 | 采用优质ABS激光封边条，依据QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》；GB/T 24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估》;GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准；厚度≥1.8mm，表面光滑，花纹清晰、均匀，无漏印。压纹（压花）表面有统一的花式，且压纹清晰，均匀。耐开裂性1级，耐老化性无开裂，甲醛释放量≤0.5mg/L，防霉等级0级或1级，16种多环芳烃（PAH）总量≤5mg/kg。 |
|  | ▲阻燃布 | 选用优质阻燃布，依据GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T 31713-2015《抗菌纺织品安全性卫生要求》；GB/T 24346-2009《纺织品 防霉性能的评价》；GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的 评定第1部分:阴燃的香烟》；GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；FZ/T 62011.3-2016《布艺类产品 第3部分:家具用纺织品》标准；耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液符合要求，甲醛含量≤20mg/kg，可分解致癌芳香胺染料未检出，抗菌性能（抑菌率）≥95%，抗引燃特性阻燃Ⅰ级，防霉等级0级或1级，产品有害物质（纺织品、皮革中五氯苯酚PCP）≤ 0.5mg/kg。 |
|  | ▲气压棒 | 采用优质气压棒，依据GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》；QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》标准；金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。气弹簧的启动力应小于1.5F3，气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。气弹簧经-30℃和60℃高低温储存后，公称力Fa衰减量应不大于5%。行程100mm，公称力Fa的总衰减量应不大于5%。 |
|  | ▲PU扶手 | 采用优质扶手，依据GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》、GB/T 24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准；邻苯二甲酸酯未检出，重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）均≤0.1mg/kg，甲醛释放量≤0.04mg/m³，防霉等级0级或1级。 |
|  | ▲三合一连接件 | 采用优质三合一偏心连接件，依据GB/T 3325 -2017《金属家具通用技术条件》; GB/T 10125-2021 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T 28203- 2011 《家具用连接件技术要求及试验方法》标准；表面应无剥落、返锈和毛刺；中性盐雾试验≥500h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥250h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥340N。 |
|  | ▲螺丝 | 采用优质螺丝，依据GB/T 3325 -2017《金属家具通用技术条件》; GB/T 10125-2021 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色现象；金属件喷涂层无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；乙酸盐雾试验≥240h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级 |
|  | ▲铰链 | 采用优质铰链，依据QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》；GB/T 10125 -2021《人造气氛腐蚀试验盐雾 试验》； QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T 24170.1-2009 《表面抗菌不锈钢第1部分:电化学法》检测标准；中性盐雾试验≥500h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥250h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥12万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，抗菌性能（抗菌率）≥99%。 |
|  | ▲导轨 | 采用优质导轨，依据GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》；QB/T 3832- 1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》； GB/T 24170. 1-2009《表面抗菌不锈钢第1部分:电化学法》； QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》检测标准；中性盐雾试验≥500h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥250h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥12万次检测合格，抗菌性能（抗菌率）≥99%。 |
|  | ▲钢制脚架 | 采用优质钢制脚架，依据GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》；GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾 试验》；QB/T 3832- 1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 4371- 2012《家具抗菌性能的评价》；GB/T 228.1-2021 《金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法》检测标准；涂层应光滑均匀、色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；硬度≥3H，附着力应不低于2级，乙酸盐雾试验≥220h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；抑菌率≥99%；断后伸长率A80mm45%，规定塑性延伸强度Rp0.2 259MPa。 |
|  | ▲环保抗菌皮 | 采用优质环保抗菌皮，依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》、QB/T 4199 -2011《皮革防霉性能测试方法》、 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》，标准，摩擦色牢度（干擦500次、湿擦250次、碱性汗液80次）≥4级，耐拆牢度（50000次）无裂纹，未检测出禁用偶氮染料、游离甲醛、挥发性有机化物（VOC），抗菌性能（抗细菌率）≥95%。 |
|  | ▲防腐抗菌喷涂粉末 | 采用优质防腐抗菌喷涂粉末，依据HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准，外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；耐磨性、耐酸性、耐碱性、耐沸水性、耐盐雾性、耐湿性通过检测，单项评价为达到合格；总铅（Pb）含量、可溶性重金属镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）含量均未检出。 |
|  | ▲办公桌 | 符合GB/T 3324-2017；GB/T 35607-2017；GB 20286-2006；GB 18584-2001；GB/T 39223.6-2020等相关检测标准；检验项目至少涵盖：底脚平稳性≦0.5mm；表面理化性能（漆膜）：耐液性（10%碳酸钠溶液，24h，10%乙酸溶液，24h）达到1级；耐湿热、耐干热、附着力均达到1级；耐磨性（1000转）达到1级；重金属含量：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出；产品有害物质：甲醛释放量≦0.03mg/m3，甲苯≦0.002mg/m3，二甲苯≦0.002mg/m3，总挥发性有机化合物（TVOC）≦0.02mg/m3；(5)公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能：阻燃1级：5min内放出的总能量≦26MJ，热释放率峰值≦132KW，最大烟密度≦62%。 |
|  | ▲办公椅 | 符合QB/T 2280-2016；GB/T 35607-2017；GB 20286-2006等相关检测标准；检验项目至少涵盖：椅背往复耐久性、座面耐久性均满足检测要求，且单项评价为合格；产品有害物质：甲醛释放量≦0.01mg/m3,苯≦0.002mg/m3，二甲苯≦0.002mg/m3，总挥发性有机化合物（TVOC）≦0.02mg/m3；可接触的实木部件中的五氯苯酚（PCP）≦0.2mg/kg；公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能（软垫家具）：5min内放出的总能量≦27MJ，热释放率峰值≦135KW，最大烟密度≦59%，无有焰燃烧引燃或阴燃引燃现象。 |
|  | ▲沙发（皮沙发） | 符合GB/T 35607-2017；QB/T 1952.1-2012；GB 20286-2006；GB/T 39223.6-2020等相关检测标准；检验项目至少涵盖：产品有害物质（纺织品、皮革中五氯酚(PCP）)≤0.3mg/kg；产品有害物质：可接触的实木部件中五氯苯酚（PCP)≤0.3mg/kg、可分解芳香胺染料≤30mg/kg、甲醛释放量≤0.01mg/m3, 总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.02mg/m3；公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能（软垫家具），阻燃1级：5min内放出的总能量≤25MJ，热释放速率峰值≤140KW，最大烟密度≤55%。 |
|  | ▲诊桌 | 符合GB/T 35607-2017；QB/T 4371-2012；GB/T 1741-2020；GB/T 3325-2017等相关检测标准；检验项目至少涵盖：金属喷漆（塑）涂层硬度3H；抑菌率（至少包含四种菌种以上）≥99.9%；耐霉菌性等级（至少包含5种霉菌以上）不低于0级；甲醛释放量≤0.01mg/m3；可接触的实木部件中五氯苯酚（PCP)≤0.2mg/kg；桌面水平耐久6万次；满足要求；通过木制件表面贴面层及金属电镀层检测，单项评价均为合格。 |
|  | ▲医用候诊椅 | 符合GB/T 35607-2017；QB/T 4045-2010；QB/T 4371-2012；GB/T 3325-2017；GB/T 1741-2020等相关检测标准；检验项目至少涵盖：金属喷漆（塑）涂层硬度≧3H，附着力不低于2级；着地平稳性：底脚与水平面的差值≤0.8mm；力学性能：扶手耐久性试验，10万次，检测结果满足要求且单项评分为合格；产品有害物质：甲醛释放量≤0.01mg/m3,苯≤0.002mg/m3，甲苯≤0.002mg/m3，二甲苯≤0.002mg/m3，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.02mg/m3；产品有害物质（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；耐霉菌性（包含但不限于黑曲霉、绿色木霉、腊叶牙枝霉耐霉菌）等级达到0级；抗菌性能（包含但不限于金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌）抑菌率达到99.90%以上。 |