

技术商务评分明细（石义青）

项目名称：杭州第九中学树范学校报告厅椅子采购（HSZB-2024-1478）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江冠一电子技术有限公司	浙江新奥家具有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江春宇舞台设备有限公司	浙江木客实业有限公司	杭州雨华舞台设备有限公司
1	商务	投标人供应商提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似（报告厅椅子采购）业绩的，每个得1.5分，最高3分 （业绩证明材料：提供合同和用户验收报告扫描件加盖公章，材料不全不得分）	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人或其生产厂家具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理认证证书。每提供一个证书得1分。提供证书扫描件，加盖公章，不符合要求不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的每条扣2分；其他条款低于技术要求（负偏离）的每条扣1分。扣完为止。 （“★”条款需提供照片、说明书等证明材料，不提供不得分，其他条款提供证明材料或承诺函，格式自拟）	0-6	2.0	2.0	6.0	4.0	2.0	6.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	<p>提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告，不提供不得分：</p> <p>一、成品：</p> <p>1. 依据QB/T2602-2013 标准，其中座面、椅背静载荷达到：座面2000N、椅背760N，10次无松动；座面、椅背耐用性：950N，20万次；椅背330N，20万次；扶手静载：侧面：900N，向下1000N，10次无松动；甲醛释放量$\leq 0.12\text{mg}/\text{m}^3\cdot\text{h}$。提供检测报告，数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>2. 依据 QB/T2602-2013 标准，提供座面翻转耐久性检测报告：座面翻转耐久性试验达到30万次，座椅部件无变形、结构无松动。提供检测报告，数据均符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>3. 依据GB/T 6882-2008标准，提供座椅回复噪声测试报告，噪声要求$\leq 25\text{dB}(\text{A})$。数据均符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>4. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分（选取两项中的其中一项）： (1) 试验方法 GB/T 17657 中规定的 1m³ 气候箱法进行，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1分，0.05（不含）~0.124mg/m³ 得 0.5 分； (2) 试验方法 GB/T 17657 中规定的 24h 干燥法进行，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ 得1分，0.5（不含）~1.5mg/L 得 0.5分。</p> <p>5. 防火等级：$\geq \text{B2}$级的阻燃检测报告，符合的得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>6. 依据GB/T20247-2006标准，提供座椅声学测试报告；符合标准得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>二：原材料（必须随检测报告提供供应商购买对应原材料的发票复印件（2年内），不提供不得分）：</p> <p>1. 面料： (1) 色牢度：4-5级 (2) 起球性：4级 (3) 甲醛含量$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ (4) 弹子顶破强力$> 1400\text{N}$ (5) 耐磨性：> 50000次 (6) PH值 4.0-7.5 (7) 重金属：六价铬$< 0.5\text{mg}/\text{kg}$。 (8) 阻燃B2级以上 数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>2. 海绵： (1) 拉伸强度：$> 100\text{kpa}$ (2) 伸长率：$> 130\%$ (3) 撕裂强度：$> 2.0\text{N}/\text{cm}$ (4) 干热老化后拉伸强度：$> 100\text{kpa}$ (5) 干热老化后拉伸强度变化率：$\leq \pm 30\%$ (6) 湿热老化后拉伸强度：$> 100\text{kpa}$ (7) 湿热老化后拉伸强度变化率：$\leq \pm 30\%$ (8) 75%压缩永久变形$\leq 6\%$ (9) 回弹性能$\geq 35\%$ (10) 密度：$> 50\text{kg}/\text{m}^3$ 数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>3. 钢材： 钢材抗拉强度370-500 MPa，规定塑性延伸强度$\geq 235\text{MPa}$，断后伸长率$\geq 26\%$，符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>5. 木材： 木制作含水率不超过12%，胶合强度$\geq 0.70\text{Mpa}$，不变形、不开裂。木材甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，环保性能达E1级。完全符合得1分，否则不得分。</p>	0-14	0.0	0.0	14.0	9.0	0.0	10.0
5	技术	<p>根据投标人提供的项目实施方案、技术方案的合理性、先进性、完整性、可行性进行综合评议，包括：①项目重难点分析、②施工方案；③产品布置、设计方案、④安全、文明措施方案。每项0-3分（评分范围：3，2，1，0）</p>	0-12	5.0	6.0	9.0	5.0	5.0	6.0
6	技术	<p>投标人提供的①质量和工期的保障措施、②交货保障措施③对项目施工过程中可能遇到的突发情况的预估和应对措施的针对性、合理性、可操作性进行综合评议。每项0-2分（评分范围：2，1，0）</p>	0-6	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	<p>1. 质保期内技术支持和售后服务响应时间承诺，对服务范围，维修保养和服务标准的阐述得合理性和标准性、及时性进行评分（评分范围：2，1，0） 质保期外售后服务、收费等优惠力度。（评分范围：3，2，1，0）</p>	0-5	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	1.除招标文件规定质保期2年后,每延长一年的加1分,最高得2分。 每学期初期未免费做一次检修和维护,得1分。	0-3	1.0	0.0	3.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	投标人或制造商的设备的齐全、先进性,可提供包括海绵发泡设备、自动焊接设备、静电喷涂设备、自动裁布机、油漆除尘环保设备、数控自动剪切设备、木屑除尘设备、环保UV漆喷涂生产线等与本项目产品制造相关的设备情况,需提供现场设备真实图片及相应设备投标人的采购合同或发票资料情况,未提供的不得分。(评分范围:5,4,3,2,1,0)	0-5	0.0	0.0	3.0	2.0	2.0	3.0
10	技术	1.制作工艺:贴面木材的拼贴严密、平整,无脱胶、透胶、鼓泡、凹陷、压痕、裂痕等缺陷;零件结合牢固、配件结合扎实、经久耐用、整体美观;软包部分应饱满圆润,结合牢固,坐感舒适;椅缓冲回弹性能良好,无冲击、无噪音(评分范围:5,4,3,2,1,0) 2.油漆涂饰:正视图(包括面板)涂层应平整光滑、清晰,涂膜实干后应无明显木孔凹陷,其他部位表面涂层光滑,无明显粒子、涨边和不平整;涂层不得有皱皮、发粘和漏漆现象,应无明显加工痕迹、划痕、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质,表面平整度、光泽度、防虫、防腐处理;无刺激性异味(评分范围,5,4,3,2,1,0) 3.材料和五金件:根据所提供样品的材料及五金件等的品质、规格、效果等综合评定。(评分范围:2,1,0) 4、写字板翻放要求丝滑,翻放和回复时无噪声,观众在任何情况下起身都能顺畅自动回复。对其结构设计、现场使用情况、制作工艺进行综合评定。(评分范围:1,0.5,0)	0-13	7.0	6.0	9.0	7.0	7.0	8.0
合计			0-70	21.0	20.0	58.0	41.0	28.0	47.0

专家(签名):

技术商务评分明细（王建成）

项目名称：杭州第九中学树范学校报告厅椅子采购（HSZB-2024-1478）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江冠一电子技术有限公司	浙江新奥家具有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江春宇舞台设备有限公司	浙江木客实业有限公司	杭州雨华舞台设备有限公司
1	商务	投标人供应商提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似（报告厅椅子采购）业绩的，每个得1.5分，最高3分 （业绩证明材料：提供合同和用户验收报告扫描件加盖公章，材料不全不得分）	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人或其生产厂家具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理认证证书。每提供一个证书得1分。提供证书扫描件，加盖公章，不符合要求不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的每条扣2分；其他条款低于技术要求（负偏离）的每条扣1分。扣完为止。 （“★”条款需提供照片、说明书等证明材料，不提供不得分，其他条款提供证明材料或承诺函，格式自拟）	0-6	2.0	2.0	6.0	4.0	2.0	6.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	<p>提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告，不提供不得分：</p> <p>一、成品：</p> <p>1. 依据QB/T2602-2013 标准，其中座面、椅背静载荷达到：座面2000N、椅背760N，10次无松动；座面、椅背耐用性：950N，20万次；椅背330N，20万次；扶手静载：侧面：900N，向下1000N，10次无松动；甲醛释放量$\leq 0.12\text{mg}/\text{m}^3\cdot\text{h}$。提供检测报告，数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>2. 依据 QB/T2602-2013 标准，提供座面翻转耐久性检测报告：座面翻转耐久性试验达到30万次，座椅部件无变形、结构无松动。提供检测报告，数据均符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>3. 依据GB/T 6882-2008标准，提供座椅回复噪声测试报告，噪声要求$\leq 25\text{dB}(\text{A})$。数据均符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>4. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分（选取两项中的其中一项）：</p> <p>(1) 试验方法 GB/T 17657 中规定的 1m³ 气候箱法进行，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1分，0.05（不含）~0.124mg/m³ 得 0.5 分；</p> <p>(2) 试验方法 GB/T 17657 中规定的 24h 干燥法进行，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ 得1分，0.5（不含）~1.5mg/L 得 0.5分。</p> <p>5. 防火等级：≥B2级的阻燃检测报告，符合的得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>6. 依据GB/T20247-2006标准，提供座椅声学测试报告；符合标准得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>二：原材料（必须随检测报告提供供应商购买对应原材料的发票复印件（2年内），不提供不得分）：</p> <p>1. 面料：</p> <p>(1) 色牢度：4-5级</p> <p>(2) 起球性：4级</p> <p>(3) 甲醛含量$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$</p> <p>(4) 弹子顶破强力$> 1400\text{N}$</p> <p>(5) 耐磨性：$> 50000$次</p> <p>(6) PH值 4.0-7.5</p> <p>(7) 重金属：六价铬$< 0.5\text{mg}/\text{kg}$。</p> <p>(8) 阻燃B2级以上</p> <p>数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>2. 海绵：</p> <p>(1) 拉伸强度：$> 100\text{kpa}$</p> <p>(2) 伸长率：$> 130\%$</p> <p>(3) 撕裂强度：$> 2.0\text{N}/\text{cm}$</p> <p>(4) 干热老化后拉伸强度：$> 100\text{ kpa}$</p> <p>(5) 干热老化后拉伸强度变化率：$\leq \pm 30\%$</p> <p>(6) 湿热老化后拉伸强度：$> 100\text{ kpa}$</p> <p>(7) 湿热老化后拉伸强度变化率：$\leq \pm 30\%$</p> <p>(8) 75%压缩永久变形$\leq 6\%$</p> <p>(9) 回弹性能$\geq 35\%$</p> <p>(10) 密度：$> 50\text{kg}/\text{m}^3$</p> <p>数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>3. 钢材：</p> <p>钢材抗拉强度370-500 MPa，规定塑性延伸强度$\geq 235\text{MPa}$，断后伸长率$\geq 26\%$，符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>5. 木材：</p> <p>木制作含水率不超过12%，胶合强度$\geq 0.70\text{Mpa}$，不变形、不开裂。木材甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，环保性能达E1级。完全符合得1分，否则不得分。</p>	0-14	0.0	0.0	14.0	9.0	0.0	10.0
5	技术	<p>根据投标人提供的项目实施方案、技术方案的合理性、先进性、完整性、可行性进行综合评议，包括：①项目重难点分析、②施工方案；③产品布置、设计方案、④安全、文明措施方案。每项0-3分（评分范围：3，2，1，0）</p>	0-12	6.0	4.0	10.0	8.0	4.0	4.0
6	技术	<p>投标人提供的①质量和工期的保障措施、②交货保障措施③对项目施工过程中可能遇到的突发情况的预估和应对措施的针对性、合理性、可操作性进行综合评议。每项0-2分（评分范围：2，1，0）</p>	0-6	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
7	技术	<p>1. 质保期内技术支持和售后服务响应时间承诺，对服务范围，维修保养和服务标准的阐述得合理性和标准性、及时性进行评分（评分范围：2，1，0）</p> <p>质保期外售后服务、收费等优惠力度。（评分范围：3，2，1，0）</p>	0-5	3.0	2.0	4.0	4.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	1.除招标文件规定质保期2年后,每延长一年的加1分,最高得2分。 每学期初期未免费做一次检修和维护,得1分。	0-3	1.0	0.0	3.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	投标人或制造商的设备的齐全、先进性,可提供包括海绵发泡设备、自动焊接设备、静电喷涂设备、自动裁布机、油漆除尘环保设备、数控自动剪切设备、木屑除尘设备、环保UV漆喷涂生产线等与本项目产品制造相关的设备情况,需提供现场设备真实图片及相应设备投标人的采购合同或发票资料情况,未提供的不得分。(评分范围:5,4,3,2,1,0)	0-5	0.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0
10	技术	1.制作工艺:贴面木材的拼贴严密、平整,无脱胶、透胶、鼓泡、凹陷、压痕、裂痕等缺陷;零件结合牢固、配件结合扎实、经久耐用、整体美观;软包部分应饱满圆润,结合牢固,坐感舒适;椅缓冲回弹性能良好,无冲击、无噪音(评分范围:5,4,3,2,1,0) 2.油漆涂饰:正视图(包括面板)涂层应平整光滑、清晰,涂膜实干后应无明显木孔凹陷,其他部位表面涂层光滑,无明显粒子、涨边和不平整;涂层不得有皱皮、发粘和漏漆现象,应无明显加工痕迹、划痕、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质,表面平整度、光泽度、防虫、防腐处理;无刺激性异味(评分范围,5,4,3,2,1,0) 3.材料和五金件:根据所提供样品的材料及五金件等的品质、规格、效果等综合评定。(评分范围:2,1,0) 4、写字板翻放要求丝滑,翻放和回复时无噪声,观众在任何情况下起身都能顺畅自动回复。对其结构设计、现场使用情况、制作工艺进行综合评定。(评分范围:1,0.5,0)	0-13	9.0	9.0	11.0	10.0	10.0	9.0
合计			0-70	24.0	20.0	63.0	52.0	31.0	47.0

专家(签名):

技术商务评分明细（戴永军）

项目名称：杭州第九中学树范学校报告厅椅子采购（HSZB-2024-1478）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江冠一电子技术有限公司	浙江新奥家具有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江春宇舞台设备有限公司	浙江木客实业有限公司	杭州雨华舞台设备有限公司
1	商务	投标人供应商提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似（报告厅椅子采购）业绩的，每个得1.5分，最高3分 （业绩证明材料：提供合同和用户验收报告扫描件加盖公章，材料不全不得分）	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人或其生产厂家具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理认证证书。每提供一个证书得1分。提供证书扫描件，加盖公章，不符合要求不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的每条扣2分；其他条款低于技术要求（负偏离）的每条扣1分。扣完为止。 （“★”条款需提供照片、说明书等证明材料，不提供不得分，其他条款提供证明材料或承诺函，格式自拟）	0-6	2.0	2.0	6.0	4.0	2.0	6.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	<p>提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告，不提供不得分：</p> <p>一、成品：</p> <p>1. 依据QB/T2602-2013 标准，其中座面、椅背静载荷达到：座面2000N、椅背760N，10次无松动；座面、椅背耐用性：950N，20万次；椅背330N，20万次；扶手静载：侧面：900N，向下1000N，10次无松动；甲醛释放量$\leq 0.12\text{mg}/\text{m}^3\cdot\text{h}$。提供检测报告，数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>2. 依据 QB/T2602-2013 标准，提供座面翻转耐久性检测报告：座面翻转耐久性试验达到30万次，座椅部件无变形、结构无松动。提供检测报告，数据均符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>3. 依据GB/T 6882-2008标准，提供座椅回复噪声测试报告，噪声要求$\leq 25\text{dB}(\text{A})$。数据均符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>4. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分（选取两项中的其中一项）： (1) 试验方法 GB/T 17657 中规定的 1m³ 气候箱法进行，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1分，0.05（不含）~0.124mg/m³ 得 0.5 分； (2) 试验方法 GB/T 17657 中规定的 24h 干燥法进行，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ 得1分，0.5（不含）~1.5mg/L 得 0.5分。</p> <p>5. 防火等级：$\geq \text{B}2$级的阻燃检测报告，符合的得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>6. 依据GB/T20247-2006标准，提供座椅声学测试报告；符合标准得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>二：原材料（必须随检测报告提供供应商购买对应原材料的发票复印件（2年内），不提供不得分）：</p> <p>1. 面料： (1) 色牢度：4-5级 (2) 起球性：4级 (3) 甲醛含量$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ (4) 弹子顶破强力$> 1400\text{N}$ (5) 耐磨性：> 50000次 (6) PH值 4.0-7.5 (7) 重金属：六价铬$< 0.5\text{mg}/\text{kg}$。 (8) 阻燃B2级以上 数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>2. 海绵： (1) 拉伸强度：$> 100\text{kpa}$ (2) 伸长率：$> 130\%$ (3) 撕裂强度：$> 2.0\text{N}/\text{cm}$ (4) 干热老化后拉伸强度：$> 100\text{kpa}$ (5) 干热老化后拉伸强度变化率：$\leq \pm 30\%$ (6) 湿热老化后拉伸强度：$> 100\text{kpa}$ (7) 湿热老化后拉伸强度变化率：$\leq \pm 30\%$ (8) 75%压缩永久变形$\leq 6\%$ (9) 回弹性能$\geq 35\%$ (10) 密度：$> 50\text{kg}/\text{m}^3$ 数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>3. 钢材： 钢材抗拉强度370-500 MPa，规定塑性延伸强度$\geq 235\text{MPa}$，断后伸长率$\geq 26\%$，符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>5. 木材： 木制作含水率不超过12%，胶合强度$\geq 0.70\text{Mpa}$，不变形、不开裂。木材甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，环保性能达E1级。完全符合得1分，否则不得分。</p>	0-14	0.0	0.0	14.0	9.0	0.0	10.0
5	技术	<p>根据投标人提供的项目实施方案、技术方案的合理性、先进性、完整性、可行性进行综合评议，包括：①项目重难点分析、②施工方案；③产品布置、设计方案、④安全、文明措施方案。每项0-3分（评分范围：3，2，1，0）</p>	0-12	6.0	6.0	10.0	7.0	8.0	8.0
6	技术	<p>投标人提供的①质量和工期的保障措施、②交货保障措施③对项目施工过程中可能遇到的突发情况的预估和应对措施的针对性、合理性、可操作性进行综合评议。每项0-2分（评分范围：2，1，0）</p>	0-6	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0
7	技术	<p>1. 质保期内技术支持和售后服务响应时间承诺，对服务范围，维修保养和服务标准的阐述得合理性和标准性、及时性进行评分（评分范围：2，1，0） 质保期外售后服务、收费等优惠力度。（评分范围：3，2，1，0）</p>	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	1.除招标文件规定质保期2年后,每延长一年的加1分,最高得2分。 每学期初期未免费做一次检修和维护,得1分。	0-3	1.0	0.0	3.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	投标人或制造商的设备的齐全、先进性,可提供包括海绵发泡设备、自动焊接设备、静电喷涂设备、自动裁布机、油漆除尘环保设备、数控自动剪切设备、木屑除尘设备、环保UV漆喷涂生产线等与本项目产品制造相关的设备情况,需提供现场设备真实图片及相应设备投标人的采购合同或发票资料情况,未提供的不得分。(评分范围:5,4,3,2,1,0)	0-5	0.0	0.0	4.0	3.0	4.0	4.0
10	技术	1.制作工艺:贴面木材的拼贴严密、平整,无脱胶、透胶、鼓泡、凹陷、压痕、裂痕等缺陷;零件结合牢固、配件结合扎实、经久耐用、整体美观;软包部分应饱满圆润,结合牢固,坐感舒适;椅缓冲回弹性能良好,无冲击、无噪音(评分范围:5,4,3,2,1,0) 2.油漆涂饰:正视图(包括面板)涂层应平整光滑、清晰,涂膜实干后应无明显木孔凹陷,其他部位表面涂层光滑,无明显粒子、涨边和不平整;涂层不得有皱皮、发粘和漏漆现象,应无明显加工痕迹、划痕、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质,表面平整度、光泽度、防虫、防腐处理;无刺激性异味(评分范围,5,4,3,2,1,0) 3.材料和五金件:根据所提供样品的材料及五金件等的品质、规格、效果等综合评定。(评分范围:2,1,0) 4、写字板翻放要求丝滑,翻放和回复时无噪声,观众在任何情况下起身都能顺畅自动回复。对其结构设计、现场使用情况、制作工艺进行综合评定。(评分范围:1,0.5,0)	0-13	8.0	8.0	11.0	8.5	9.0	9.0
合计			0-70	23.0	24.0	62.0	46.5	38.0	54.0

专家(签名):

技术商务评分明细（何佳银）

项目名称：杭州第九中学树范学校报告厅椅子采购（HSZB-2024-1478）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江冠一电子技术有限公司	浙江新奥家具有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江春宇舞台设备有限公司	浙江木客实业有限公司	杭州雨华舞台设备有限公司
1	商务	投标人供应商提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似（报告厅椅子采购）业绩的，每个得1.5分，最高3分 （业绩证明材料：提供合同和用户验收报告扫描件加盖公章，材料不全不得分）	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人或其生产厂家具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理认证证书。每提供一个证书得1分。提供证书扫描件，加盖公章，不符合要求不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的每条扣2分；其他条款低于技术要求（负偏离）的每条扣1分。扣完为止。 （“★”条款需提供照片、说明书等证明材料，不提供不得分，其他条款提供证明材料或承诺函，格式自拟）	0-6	2.0	2.0	6.0	4.0	2.0	6.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	<p>提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告，不提供不得分：</p> <p>一、成品：</p> <p>1. 依据QB/T2602-2013 标准，其中座面、椅背静载荷达到：座面2000N、椅背760N，10次无松动；座面、椅背耐用性：950N，20万次；椅背330N，20万次；扶手静载：侧面：900N，向下1000N，10次无松动；甲醛释放量$\leq 0.12\text{mg}/\text{m}^3\cdot\text{h}$。提供检测报告，数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>2. 依据 QB/T2602-2013 标准，提供座面翻转耐久性检测报告：座面翻转耐久性试验达到30万次，座椅部件无变形、结构无松动。提供检测报告，数据均符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>3. 依据GB/T 6882-2008标准，提供座椅回复噪声测试报告，噪声要求$\leq 25\text{dB}(\text{A})$。数据均符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>4. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分（选取两项中的其中一项）： (1) 试验方法 GB/T 17657 中规定的 1m³ 气候箱法进行，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1分，0.05（不含）~0.124mg/m³ 得 0.5 分； (2) 试验方法 GB/T 17657 中规定的 24h 干燥法进行，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ 得1分，0.5（不含）~1.5mg/L 得 0.5分。</p> <p>5. 防火等级：$\geq \text{B2}$级的阻燃检测报告，符合的得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>6. 依据GB/T20247-2006标准，提供座椅声学测试报告；符合标准得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>二：原材料（必须随检测报告提供供应商购买对应原材料的发票复印件（2年内），不提供不得分）：</p> <p>1. 面料： (1) 色牢度：4-5级 (2) 起球性：4级 (3) 甲醛含量$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ (4) 弹子顶破强力$> 1400\text{N}$ (5) 耐磨性：> 50000次 (6) PH值 4.0-7.5 (7) 重金属：六价铬$< 0.5\text{mg}/\text{kg}$。 (8) 阻燃B2级以上 数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>2. 海绵： (1) 拉伸强度：$> 100\text{kpa}$ (2) 伸长率：$> 130\%$ (3) 撕裂强度：$> 2.0\text{N}/\text{cm}$ (4) 干热老化后拉伸强度：$> 100\text{ kpa}$ (5) 干热老化后拉伸强度变化率：$\leq \pm 30\%$ (6) 湿热老化后拉伸强度：$> 100\text{ kpa}$ (7) 湿热老化后拉伸强度变化率：$\leq \pm 30\%$ (8) 75%压缩永久变形$\leq 6\%$ (9) 回弹性能$\geq 35\%$ (10) 密度：$> 50\text{kg}/\text{m}^3$ 数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>3. 钢材： 钢材抗拉强度370-500 MPa，规定塑性延伸强度$\geq 235\text{MPa}$，断后伸长率$\geq 26\%$，符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>5. 木材： 木制作含水率不超过12%，胶合强度$\geq 0.70\text{Mpa}$，不变形、不开裂。木材甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，环保性能达E1级。完全符合得1分，否则不得分。</p>	0-14	0.0	0.0	14.0	9.0	0.0	10.0
5	技术	<p>根据投标人提供的项目实施方案、技术方案的合理性、先进性、完整性、可行性进行综合评议，包括：①项目重难点分析、②施工方案；③产品布置、设计方案、④安全、文明措施方案。每项0-3分（评分范围：3，2，1，0）</p>	0-12	7.0	7.0	10.0	8.0	8.0	9.0
6	技术	<p>投标人提供的①质量和工期的保障措施、②交货保障措施③对项目施工过程中可能遇到的突发情况的预估和应对措施的针对性、合理性、可操作性进行综合评议。每项0-2分（评分范围：2，1，0）</p>	0-6	3.0	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0
7	技术	<p>1. 质保期内技术支持和售后服务响应时间承诺，对服务范围，维修保养和服务标准的阐述得合理性和标准性、及时性进行评分（评分范围：2，1，0） 质保期外售后服务、收费等优惠力度。（评分范围：3，2，1，0）</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	4.0	3.0	4.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	1.除招标文件规定质保期2年后,每延长一年的加1分,最高得2分。 每学期初期未免费做一次检修和维护,得1分。	0-3	1.0	0.0	3.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	投标人或制造商的设备的齐全、先进性,可提供包括海绵发泡设备、自动焊接设备、静电喷涂设备、自动裁布机、油漆除尘环保设备、数控自动剪切设备、木屑除尘设备、环保UV漆喷涂生产线等与本项目产品制造相关的设备情况,需提供现场设备真实图片及相应设备投标人的采购合同或发票资料情况,未提供的不得分。(评分范围:5,4,3,2,1,0)	0-5	0.0	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0
10	技术	1.制作工艺:贴面木材的拼贴严密、平整,无脱胶、透胶、鼓泡、凹陷、压痕、裂痕等缺陷;零件结合牢固、配件结合扎实、经久耐用、整体美观;软包部分应饱满圆润,结合牢固,坐感舒适;椅缓冲回弹性能良好,无冲击、无噪音(评分范围:5,4,3,2,1,0) 2.油漆涂饰:正视图(包括面板)涂层应平整光滑、清晰,涂膜实干后应无明显木孔凹陷,其他部位表面涂层光滑,无明显粒子、涨边和不平整;涂层不得有皱皮、发粘和漏漆现象,应无明显加工痕迹、划痕、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质,表面平整度、光泽度、防虫、防腐处理;无刺激性异味(评分范围,5,4,3,2,1,0) 3.材料和五金件:根据所提供样品的材料及五金件等的品质、规格、效果等综合评定。(评分范围:2,1,0) 4、写字板翻放要求丝滑,翻放和回复时无噪声,观众在任何情况下起身都能顺畅自动回复。对其结构设计、现场使用情况、制作工艺进行综合评定。(评分范围:1,0.5,0)	0-13	9.5	8.5	12.5	10.0	9.5	9.0
合计			0-70	25.5	24.5	67.5	52.0	37.5	56.0

专家(签名):

技术商务评分明细（王磊）

项目名称：杭州第九中学树范学校报告厅椅子采购（HSZB-2024-1478）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江冠一电子技术有限公司	浙江新奥家具有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江春宇舞台设备有限公司	浙江木客实业有限公司	杭州雨华舞台设备有限公司
1	商务	投标人供应商提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似（报告厅椅子采购）业绩的，每个得1.5分，最高3分 （业绩证明材料：提供合同和用户验收报告扫描件加盖公章，材料不全不得分）	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人或其生产厂家具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理认证证书。每提供一个证书得1分。提供证书扫描件，加盖公章，不符合要求不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的每条扣2分；其他条款低于技术要求（负偏离）的每条扣1分。扣完为止。 （“★”条款需提供照片、说明书等证明材料，不提供不得分，其他条款提供证明材料或承诺函，格式自拟）	0-6	2.0	2.0	6.0	4.0	2.0	6.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	<p>提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告，不提供不得分：</p> <p>一、成品：</p> <p>1. 依据QB/T2602-2013 标准，其中座面、椅背静载荷达到：座面2000N、椅背760N，10次无松动；座面、椅背耐用性：950N，20万次；椅背330N，20万次；扶手静载：侧面：900N，向下1000N，10次无松动；甲醛释放量$\leq 0.12\text{mg}/\text{m}^3\cdot\text{h}$。提供检测报告，数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>2. 依据 QB/T2602-2013 标准，提供座面翻转耐久性检测报告：座面翻转耐久性试验达到30万次，座椅部件无变形、结构无松动。提供检测报告，数据均符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>3. 依据GB/T 6882-2008标准，提供座椅回复噪声测试报告，噪声要求$\leq 25\text{dB}(\text{A})$。数据均符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>4. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分（选取两项中的其中一项）： (1) 试验方法 GB/T 17657 中规定的 1m³ 气候箱法进行，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1分，0.05（不含）~0.124mg/m³ 得 0.5 分； (2) 试验方法 GB/T 17657 中规定的 24h 干燥法进行，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ 得1分，0.5（不含）~1.5mg/L 得 0.5分。</p> <p>5. 防火等级：≥B2级的阻燃检测报告，符合的得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>6. 依据GB/T20247-2006标准，提供座椅声学测试报告；符合标准得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>二：原材料（必须随检测报告提供供应商购买对应原材料的发票复印件（2年内），不提供不得分）：</p> <p>1. 面料： (1) 色牢度：4-5级 (2) 起球性：4级 (3) 甲醛含量$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ (4) 弹子顶破强力$> 1400\text{N}$ (5) 耐磨性：> 50000次 (6) PH值 4.0-7.5 (7) 重金属：六价铬$< 0.5\text{mg}/\text{kg}$。 (8) 阻燃B2级以上 数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>2. 海绵： (1) 拉伸强度：$> 100\text{kpa}$ (2) 伸长率：$> 130\%$ (3) 撕裂强度：$> 2.0\text{N}/\text{cm}$ (4) 干热老化后拉伸强度：$> 100\text{ kpa}$ (5) 干热老化后拉伸强度变化率：$\leq \pm 30\%$ (6) 湿热老化后拉伸强度：$> 100\text{ kpa}$ (7) 湿热老化后拉伸强度变化率：$\leq \pm 30\%$ (8) 75%压缩永久变形$\leq 6\%$ (9) 回弹性能$\geq 35\%$ (10) 密度：$> 50\text{kg}/\text{m}^3$ 数据均符合得2分，不符合或未提供不得分。</p> <p>3. 钢材： 钢材抗拉强度370-500 MPa，规定塑性延伸强度$\geq 235\text{MPa}$，断后伸长率$\geq 26\%$，符合得1分，不符合或未提供不得分。</p> <p>5. 木材： 木制作含水率不超过12%，胶合强度$\geq 0.70\text{Mpa}$，不变形、不开裂。木材甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，环保性能达E1级。完全符合得1分，否则不得分。</p>	0-14	0.0	0.0	14.0	9.0	0.0	10.0
5	技术	<p>根据投标人提供的项目实施方案、技术方案的合理性、先进性、完整性、可行性进行综合评议，包括：①项目重难点分析、②施工方案；③产品布置、设计方案、④安全、文明措施方案。每项0-3分（评分范围：3，2，1，0）</p>	0-12	5.0	5.0	11.0	5.0	4.0	5.0
6	技术	<p>投标人提供的①质量和工期的保障措施、②交货保障措施③对项目施工过程中可能遇到的突发情况的预估和应对措施的针对性、合理性、可操作性进行综合评议。每项0-2分（评分范围：2，1，0）</p>	0-6	3.0	3.0	6.0	3.0	3.0	2.0
7	技术	<p>1. 质保期内技术支持和售后服务响应时间承诺，对服务范围，维修保养和服务标准的阐述得合理性和标准性、及时性进行评分（评分范围：2，1，0） 质保期外售后服务、收费等优惠力度。（评分范围：3，2，1，0）</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	1.除招标文件规定质保期2年后,每延长一年的加1分,最高得2分。 每学期初期未免费做一次检修和维护,得1分。	0-3	1.0	0.0	3.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	投标人或制造商的设备的齐全、先进性,可提供包括海绵发泡设备、自动焊接设备、静电喷涂设备、自动裁布机、油漆除尘环保设备、数控自动剪切设备、木屑除尘设备、环保UV漆喷涂生产线等与本项目产品制造相关的设备情况,需提供现场设备真实图片及相应设备投标人的采购合同或发票资料情况,未提供的不得分。(评分范围:5,4,3,2,1,0)	0-5	0.0	0.0	5.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	1.制作工艺:贴面木材的拼贴严密、平整,无脱胶、透胶、鼓泡、凹陷、压痕、裂痕等缺陷;零件结合牢固、配件结合扎实、经久耐用、整体美观;软包部分应饱满圆润,结合牢固,坐感舒适;椅缓冲回弹性能良好,无冲击、无噪音(评分范围:5,4,3,2,1,0) 2.油漆涂饰:正视图(包括面板)涂层应平整光滑、清晰,涂膜实干后应无明显木孔凹陷,其他部位表面涂层光滑,无明显粒子、涨边和不平整;涂层不得有皱皮、发粘和漏漆现象,应无明显加工痕迹、划痕、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂质,表面平整度、光泽度、防虫、防腐处理;无刺激性异味(评分范围,5,4,3,2,1,0) 3.材料和五金件:根据所提供样品的材料及五金件等的品质、规格、效果等综合评定。(评分范围:2,1,0) 4、写字板翻放要求丝滑,翻放和回复时无噪声,观众在任何情况下起身都能顺畅自动回复。对其结构设计、现场使用情况、制作工艺进行综合评定。(评分范围:1,0.5,0)	0-13	5.0	5.0	12.0	5.0	5.0	6.0
合计			0-70	19.0	18.0	68.0	40.0	26.0	43.0

专家(签名):