

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：科技城小学新建工程课桌椅采购项目（绍柯采[2025]537号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾亚工贸有限公司	绍兴柯桥区坚设贸易有限公司	浙江荣善家具股份有限公司	浙江奎恩智能家居科技有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1	商务	企业资质：投标人或制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	商务	投标人或制造商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
3	商务	投标人或制造商具有有效期内的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)，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	同类业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同扫描件，每个案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	商务	检测报告：投标人或制造商提供2024年1月1日以来的课桌、单椅的成品检测报告（共2份）；出具的检测报告必须通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构提供。 1、课桌：符合QB/T 4071-2021标准，金属件外观（喷涂层、电镀层）、塑料件外观均符合要求，表面理化性能要求：10%碳酸钠溶液，24h,达到1级(1级最好、5级最差)；10%乙酸溶液，24h,达到2级(1级最好、5级最差)；表面耐磨性（图案）符合要求；冲击高度50mm,达到2级(1级最好、5级最差)；桌面耐污染墨水(蓝色和红色)、印泥、水笔、圆珠笔、涂改液,24h无明显痕迹、抗盐雾(24h)无锈蚀现象，课桌力学性能：桌面垂直静载荷、桌面垂直冲击、桌腿跌落均符合要求，课桌甲醛释放量≤0.1mg/L，全部满足的得1.5分； 2、单椅：检测依据为 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》、GB20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》全项目检测报告。阻燃等级1级，其中热释放速率峰值≤150KW；5min内放出的总能力≤30MJ；最大烟密度≤75%；甲醛释放量≤0.5 mg/L；耐老化性：室内用500h,冲击强度的保持率≥60%，外观颜色变色评级≥3级，全部满足的得1.5分。 检测报告全部符合得3分，报告中每个大项中的各个小项有缺项或有不符合项，每项扣0.5分，扣完为止。	0-3	1.5	3.0	3.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	<p>投标人或制造商提供2024年1月1日以来的多层板、封边条、钢管、三聚氰胺板的原材料检测报告（共4份）；出具的检测报告必须通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构提供。</p> <p>1、多层板：符合GB 18580-2017、GB/T 35601-2017、GB/T 39600-2021要求，甲醛释放量（GB 18584-2001）≤0.1mg/L；甲醛释放量（GB/T39600-2021）未检出；挥发性有机化合物（72h）未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）未检出。完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>2、封边条：符合QB/T 4463-2013、GB 20286-2006、QB/T 4371-2012要求，耐老化性：应无开裂、耐光色牢度（表色样卡）≥4级；阻燃（1级）；完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>3、钢管：符合GB 20286-2006、GB 8624-2012、QB/T 4371-2012、QB/T 3827-1999要求，燃烧性能（B1级）；阻燃（1级）；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾360h；镀（涂）层本身的耐腐蚀等级为10级、镀（涂）层对基体的保护等级为10级；完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>4、三聚氰胺板：符合GB 8624-2012、XF/T 87-2023、LY/T 1926-2020要求；；燃烧性能（B1-B级）；产烟特性等级：依据GB 8624-2012方法测定，产烟特性等级达到s2级；甲醛释放量未检出；抗菌性能：完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0	4.0
7	商务	<p>技术参数及要求响应情况：根据技术参数及要求的响应情况进行综合打分，所投产品全部参数及要求完全满足招标文件的，得基础分8分。其中标注“★”的指标为实质性指标，出现负偏离，作无效投标处理；标注“▲”部分属重要指标，参数负偏离，每项扣1分；其他一般性指标出现负偏离，每项扣0.5分，扣完为止。</p>	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
8	商务	<p>生产设备：投标人或制造商提供自有生产家具设备或租借设备清单，每个设备得0.2分，最高得4分。提供的关键生产设备：须列明明细清单、清单内列明设备名称、数量、设备功能及优势。</p> <p>1. 人造板类：电脑裁板锯（电脑开料锯机）、推台锯（电脑开料锯机）、自动直线封边机、自动封边机、手动封边机、六面数控钻孔中心（电脑排钻床）、多排多轴钻（电脑排钻床）、冷压机、加工中心；</p> <p>2. 钢制类：钢制家具喷涂生产线（静电喷涂设备）、快速换色粉房（静电喷涂设备）、手动喷漆房、冲床（金属冲压设备）、焊接机器人工作站（机器人焊接设备）；</p> <p>3. 钢木类：光纤激光切割机、全自动切管机、金属圆锯机、弯管机、单弯机、单头倒角机、滚圆机、压力机、抛丸机、二氧化碳保护焊机、半自动圆钢抛光机；</p> <p>4. 环保设备：中央吸尘器、烟尘管道、污水处理设备。</p> <p>投标文件中提供设备清单及对应的发票或租赁合同、设备照片复印件并加盖投标人公章。</p>	0-4	2.8	4.0	3.6	4.0	4.0
9	技术	<p>项目实施规划方案：提供项目实施规划方案，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；设计的整体风格（包括但不限于美观性、完整性、主题性）是否满足采购需求等，由评审小组对响应方案评审后评分，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	4.0	6.0	4.0
10	技术	<p>生产实施方案：提供生产实施方案，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能否满足采购需求，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
11	技术	<p>品质管理管控过程：提供品质管理管控过程，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。内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
12	技术	<p>安装服务实施方案：提供安装服务实施方案，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。根据供应商提供的方案能否满足采购需求，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
13	技术	<p>售后服务方案：1. 在招标文件原有的质保期基础上，每增加一年加1分，最高得1分。</p> <p>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）。根据供应商提供的方案与采购需求的匹配情况，由评审小组判定评分，匹配度高、可实施性强得5分；匹配度一般，基本可实施得3分；匹配度较差、实施性较差得1分；不匹配或无法实施不得分。</p>	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	<p>样品：根据投标人提供的实物样品：普通教室序号1课桌1张（指标为6号）</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 桌面材质：采用ABS耐冲击塑料全新料一体射出成型，表面覆膜防火板；进行弧度和桌面四个角为R角设计，桌面板要求光洁平整，无任何凹凸条或凹凸圈设置。</p> <p>2. 书箱材质：采用PP耐冲击一级新料一体射出成型。书箱形状工艺结构：桌斗内部呈轻微向下倾斜状，桌斗左右两边外侧各设一组通用挂钩与环形水瓶卡钩组合，</p> <p>3. 功能：书箱底部有排水槽缝，槽缝数量≥28条。</p> <p>4. 桌钢支架： 桌落地脚采用椭圆管一次性冲压成拱形。桌上内管椭圆管。桌下立柱外管椭圆管。桌U型弯采用弯制而成。横档椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>三、结构安全（1分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 金属件应无端部未封口的管件，闷盖应不易脱落；</p> <p>2. 与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物；</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	5.0	2.0
15	技术	<p>根据投标人提供的实物样品：普通教室序号2课椅1张（指标为6号）</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 课凳：坐板坐垫：材质：采用符合国家标准的PP耐冲击一级新料一体射出成型，坐垫有对流勾缝设置。</p> <p>2. 凳钢支架： 凳落地脚采用椭圆管一次性冲压成拱形。凳上内管椭圆管。凳下立柱外管椭圆管。横档椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>3. 课凳连接调节方式：课凳上下套管采用内六角螺栓连接方式可调节高度，上套管内装置注塑连接件，注塑连接件采用pp塑料一级新料一体射出成型。</p> <p>4. 凳脚套：采用塑料环保超高分子量PP材料一次性注塑成型制作，（3D打印无效）。</p> <p>三、结构安全（1分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 金属件应无端部未封口的管件，闷盖应不易脱落；</p> <p>2. 与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物；</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	5.0	3.0
16	商务	<p>根据投标人提供的实物样品：音乐教室序号2音乐椅1把</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（1分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（4分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 采用一级环保PP塑料，通过改性亮化后一次性注塑成型。</p> <p>2. 连体椅表面镂空处理，靠背设计有曲线弧度。</p> <p>3. 靠背能10-30度后摆。</p> <p>4. 座垫前端需有波浪形加瀑布型设计，座板背部有2列凹槽。</p> <p>5. 连体椅面需有椭圆形发散热通风孔，座板通风孔不少于285个，靠板通风孔不少于187个。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-70	55.3	62.0	56.6	52.0	55.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：科技城小学新建工程课桌椅采购项目（绍柯采[2025]537号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾亚工贸 有限公司	绍兴柯桥区坚 设贸易有限公司	浙江荣善家具 股份有限公司	浙江奎恩智能 家居科技有限 公司	浙江华育家具 实业有限公司
1	商务	企业资信：投标人或制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	商务	投标人或制造商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
3	商务	投标人或制造商具有有效期内的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)，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	同类业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同扫描件，每个案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	商务	检测报告：投标人或制造商提供2024年1月1日以来的课桌、单椅的成品检测报告（共2份）；出具的检测报告必须通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构提供。 1、课桌：符合QB/T 4071-2021标准，金属件外观（喷涂层、电镀层）、塑料件外观均符合要求，表面理化性能要求：10%碳酸钠溶液，24h,达到1级(1级最好、5级最差)；10%乙酸溶液，24h,达到2级(1级最好、5级最差)；表面耐磨性（图案）符合要求；冲击高度50mm,达到2级(1级最好、5级最差)；桌面耐污染墨水（蓝色和红色）、印泥、水笔、圆珠笔、涂改液，24h无明显痕迹、抗盐雾(24h)无锈蚀现象，课桌力学性能：桌面垂直静载荷、桌面垂直冲击、桌腿跌落均符合要求，课桌甲醛释放量≤0.1mg/L，全部满足的得1.5分； 2、单椅：检测依据为 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》、GB20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》全项目检测报告。阻燃等级1级，其中热释放速率峰值≤150KW；5min内放出的总能力≤30MJ；最大烟密度≤75%；甲醛释放量≤0.5 mg/L；耐老化性：室内用500h,冲击强度的保持率≥60%，外观颜色变色评级≥3级，全部满足的得1.5分。 检测报告全部符合得3分，报告中每个大项中的各个小项有缺项或有不符合项，每项扣0.5分，扣完为止。	0-3	1.5	3.0	3.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	<p>投标人或制造商提供2024年1月1日以来的多层板、封边条、钢管、三聚氰胺板的原材料检测报告（共4份）；出具的检测报告必须通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构提供。</p> <p>1、多层板：符合GB 18580-2017、GB/T 35601-2017、GB/T 39600-2021要求，甲醛释放量（GB 18584-2001）≤0.1mg/L；甲醛释放量（GB/T39600-2021）未检出；挥发性有机化合物（72h）未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）未检出。完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>2、封边条：符合QB/T 4463-2013、GB 20286-2006、QB/T 4371-2012要求，耐老化性：应无开裂、耐光色牢度(表色样卡)≥4级；阻燃（1级）；完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>3、钢管：符合GB 20286-2006、GB 8624-2012、QB/T 4371-2012、QB/T 3827-1999要求，燃烧性能(B1级)；阻燃（1级）；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾360h；镀(涂)层本身的耐腐蚀等级为10级、镀(涂)层对基体的保护等级为10级；完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>4、三聚氰胺板：符合GB 8624-2012、XF/T 87-2023、LY/T 1926-2020要求，；燃烧性能(B1-B级)；产烟特性等级：依据GB 8624-2012方法测定，产烟特性等级达到s2级；甲醛释放量未检出；抗菌性能：完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0	4.0
7	商务	<p>技术参数及要求响应情况：根据技术参数及要求的响应情况进行综合打分，所投产品全部参数及要求完全满足招标文件的，得基础分8分。其中标注“★”的指标为实质性指标，出现负偏离，作无效投标处理；标注“▲”部分属重要指标，参数负偏离，每项扣1分；其他一般性指标出现负偏离，每项扣0.5分，扣完为止。</p>	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
8	商务	<p>生产设备：投标人或制造商提供自有生产家具设备或租借设备清单，每个设备得0.2分，最高得4分。提供的关键生产设备：须列明明细清单、清单内列明设备名称、数量、设备功能及优势。</p> <p>1. 人造板类：电脑裁板锯（电脑开料锯机）、推台锯（电脑开料锯机）、自动直线封边机、自动封边机、手动封边机、六面数控钻孔中心（电脑排钻床）、多排多轴钻（电脑排钻床）、冷压机、加工中心；</p> <p>2. 钢制类：钢制家具喷涂生产线（静电喷涂设备）、快速换色粉房（静电喷涂设备）、手动喷漆房、冲床（金属冲压设备）、焊接机器人工作站（机器人焊接设备）；</p> <p>3. 钢木类：光纤激光切割机、全自动切管机、金属圆锯机、弯管机、单弯机、单头倒角机、滚圆机、压力机、抛丸机、二氧化碳保护焊机、半自动圆钢抛光机；</p> <p>4. 环保设备：中央吸尘器、烟尘管道、污水处理设备。</p> <p>投标文件中提供设备清单及对应的发票或租赁合同、设备照片复印件并加盖投标人公章。</p>	0-4	2.8	4.0	3.6	4.0	4.0
9	技术	<p>项目实施规划方案：提供项目实施规划方案，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；设计的整体风格（包括但不限于美观性、完整性、主题性）是否满足采购需求等，由评审小组对响应方案评审后评分，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	6.0	6.0	2.0	4.0
10	技术	<p>生产实施方案：提供生产实施方案，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能否满足采购需求，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	2.0	6.0	6.0	4.0	4.0
11	技术	<p>品质管理管控过程：提供品质管理管控过程，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。内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	6.0	6.0	4.0	4.0
12	技术	<p>安装服务实施方案：提供安装服务实施方案，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。根据供应商提供的方案能否满足采购需求，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	6.0	6.0	4.0	4.0
13	技术	<p>售后服务方案：1. 在招标文件原有的质保期基础上，每增加一年加1分，最高得1分。</p> <p>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）。根据供应商提供的方案与采购需求的匹配情况，由评审小组判定评分，匹配度高、可实施性强得5分；匹配度一般，基本可实施得3分；匹配度较差、实施性较差得1分；不匹配或无法实施不得分。</p>	0-6	2.0	4.0	4.0	2.0	4.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	<p>样品：根据投标人提供的实物样品：普通教室序号1课桌1张（指标为6号）</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 桌面材质：采用ABS耐冲击塑料全新料一体射出成型，表面覆膜防火板；进行弧度和桌面四个角为R角设计，桌面板要求光洁平整，无任何凹凸条或凹凸圈设置。</p> <p>2. 书箱材质：采用PP耐冲击一级新料一体射出成型。书箱形状工艺结构：桌斗内部呈轻微向下倾斜状，桌斗左右两边外侧各设一组通用挂钩与环形水瓶卡钩组合，</p> <p>3. 功能：书箱底部有排水槽缝，槽缝数量≥28条。</p> <p>4. 桌钢支架： 桌落地脚采用椭圆管一次性冲压成拱形。桌上内管椭圆管。桌下立柱外管椭圆管。桌U型弯采用弯制而成。横档椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>三、结构安全（1分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 金属件应无端部未封口的管件，闷盖应不易脱落；</p> <p>2. 与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物；</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	5.0	2.0
15	技术	<p>根据投标人提供的实物样品：普通教室序号2课椅1张（指标为6号）</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 课凳：坐板坐垫：材质：采用符合国家标准的PP耐冲击一级新料一体射出成型，坐垫有对流勾缝设。</p> <p>2. 凳钢支架： 凳落地脚采用椭圆管一次性冲压成拱形。凳上内管椭圆管。凳下立柱外管椭圆管。横档椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>3. 课凳连接调节方式：课凳上下套管采用内六角螺栓连接方式可调节高度，上套管内装置注塑连接件，注塑连接件采用pp塑料一级新料一体射出成型。</p> <p>4. 凳脚套：采用塑料环保超高分子量PP材料一次性注塑成型制作，（3D打印无效）。</p> <p>三、结构安全（1分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 金属件应无端部未封口的管件，闷盖应不易脱落；</p> <p>2. 与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物；</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	5.0	3.0
16	商务	<p>根据投标人提供的实物样品：音乐教室序号2音乐椅1把</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（1分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（4分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 采用一级环保PP塑料，通过改性亮化后一次性注塑成型。</p> <p>2. 连体椅表面镂空处理，靠背设计有曲线弧度。</p> <p>3. 靠背能10-30度后摆。</p> <p>4. 座垫前端需有波浪形加瀑布型设计，座板背部有2列凹槽。</p> <p>5. 连体椅面需有椭圆形发散热通风孔，座板通风孔不少于285个，靠板通风孔不少于187个。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-70	49.3	68.0	64.6	46.0	55.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：科技城小学新建工程课桌椅采购项目（绍柯采[2025]537号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾亚工贸 有限公司	绍兴柯桥区坚 设贸易有限公司	浙江荣善家具 股份有限公司	浙江奎恩智能 家居科技有限 公司	浙江华育家具 实业有限公司
1	商务	企业资信：投标人或制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	商务	投标人或制造商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
3	商务	投标人或制造商具有有效期内的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)，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	同类业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同扫描件，每个案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	商务	检测报告：投标人或制造商提供2024年1月1日以来的课桌、单椅的成品检测报告（共2份）；出具的检测报告必须通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构提供。 1、课桌：符合QB/T 4071-2021标准，金属件外观（喷涂层、电镀层）、塑料件外观均符合要求，表面理化性能要求：10%碳酸钠溶液，24h,达到1级(1级最好、5级最差)；10%乙酸溶液，24h,达到2级(1级最好、5级最差)；表面耐磨性（图案）符合要求；冲击高度50mm,达到2级(1级最好、5级最差)；桌面耐污染墨水（蓝色和红色）、印泥、水笔、圆珠笔、涂改液，24h无明显痕迹、抗盐雾(24h)无锈蚀现象，课桌力学性能：桌面垂直静载荷、桌面垂直冲击、桌腿跌落均符合要求，课桌甲醛释放量≤0.1mg/L，全部满足的得1.5分； 2、单椅：检测依据为 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》、GB20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》全项目检测报告。阻燃等级1级，其中热释放速率峰值≤150KW；5min内放出的总能力≤30MJ；最大烟密度≤75%；甲醛释放量≤0.5 mg/L；耐老化性：室内用500h,冲击强度的保持率≥60%，外观颜色变色评级≥3级，全部满足的得1.5分。 检测报告全部符合得3分，报告中每个大项中的各个小项有缺项或有不符合项，每项扣0.5分，扣完为止。	0-3	1.5	3.0	3.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	<p>投标人或制造商提供2024年1月1日以来的多层板、封边条、钢管、三聚氰胺板的原材料检测报告（共4份）；出具的检测报告必须通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构提供。</p> <p>1、多层板：符合GB 18580-2017、GB/T 35601-2017、GB/T 39600-2021要求，甲醛释放量（GB 18584-2001）≤0.1mg/L；甲醛释放量（GB/T39600-2021）未检出；挥发性有机化合物（72h）未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）未检出。完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>2、封边条：符合QB/T 4463-2013、GB 20286-2006、QB/T 4371-2012要求，耐老化性：应无开裂、耐光色牢度（表色样卡）≥4级；阻燃（1级）；完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>3、钢管：符合GB 20286-2006、GB 8624-2012、QB/T 4371-2012、QB/T 3827-1999要求，燃烧性能（B1级）；阻燃（1级）；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾360h；镀（涂）层本身的耐腐蚀等级为10级、镀（涂）层对基体的保护等级为10级；完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>4、三聚氰胺板：符合GB 8624-2012、XF/T 87-2023、LY/T 1926-2020要求，；燃烧性能（B1-B级）；产烟特性等级：依据GB 8624-2012方法测定，产烟特性等级达到s2级；甲醛释放量未检出；抗菌性能：完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0	4.0
7	商务	<p>技术参数及要求响应情况：根据技术参数及要求的响应情况进行综合打分，所投产品全部参数及要求完全满足招标文件的，得基础分8分。其中标注“★”的指标为实质性指标，出现负偏离，作无效投标处理；标注“▲”部分属重要指标，参数负偏离，每项扣1分；其他一般性指标出现负偏离，每项扣0.5分，扣完为止。</p>	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
8	商务	<p>生产设备：投标人或制造商提供自有生产家具设备或租借设备清单，每个设备得0.2分，最高得4分。提供的关键生产设备：须列明明细清单、清单内列明设备名称、数量、设备功能及优势。</p> <p>1. 人造板类：电脑裁板锯（电脑开料锯机）、推台锯（电脑开料锯机）、自动直线封边机、自动封边机、手动封边机、六面数控钻孔中心（电脑排钻床）、多排多轴钻（电脑排钻床）、冷压机、加工中心；</p> <p>2. 钢制类：钢制家具喷涂生产线（静电喷涂设备）、快速换色粉房（静电喷涂设备）、手动喷漆房、冲床（金属冲压设备）、焊接机器人工作站（机器人焊接设备）；</p> <p>3. 钢木类：光纤激光切割机、全自动切管机、金属圆锯机、弯管机、单弯机、单头倒角机、滚圆机、压力机、抛丸机、二氧化碳保护焊机、半自动圆钢抛光机；</p> <p>4. 环保设备：中央吸尘器、烟尘管道、污水处理设备。</p> <p>投标文件中提供设备清单及对应的发票或租赁合同、设备照片复印件并加盖投标人公章。</p>	0-4	2.8	4.0	3.6	4.0	4.0
9	技术	<p>项目实施规划方案：提供项目实施规划方案，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；设计的整体风格（包括但不限于美观性、完整性、主题性）是否满足采购需求等，由评审小组对响应方案评审后评分，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	2.0	4.0	4.0	2.0	4.0
10	技术	<p>生产实施方案：提供生产实施方案，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能否满足采购需求，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0
11	技术	<p>品质管理管控过程：提供品质管理管控过程，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。内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0
12	技术	<p>安装服务实施方案：提供安装服务实施方案，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。根据供应商提供的方案能否满足采购需求，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0
13	技术	<p>售后服务方案：1. 在招标文件原有的质保期基础上，每增加一年加1分，最高得1分。</p> <p>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）。根据供应商提供的方案与采购需求的匹配情况，由评审小组判定评分，匹配度高、可实施性强得5分；匹配度一般，基本可实施得3分；匹配度较差、实施性较差得1分；不匹配或无法实施不得分。</p>	0-6	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	<p>样品：根据投标人提供的实物样品：普通教室序号1课桌1张（指标为6号）</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1.桌面材质：采用ABS耐冲击塑料全新料一体射出成型，表面覆膜防火板；进行弧度和桌面四个角为R角设计，桌面板要求光洁平整，无任何凹凸条或凹凸圈设置。</p> <p>2.书箱材质：采用PP耐冲击一级新料一体射出成型。书箱形状工艺结构：桌斗内部呈轻微向下倾斜状，桌斗左右两边外侧各设一组通用挂钩与环形水瓶卡钩组合，</p> <p>3.功能：书箱底部有排水槽缝，槽缝数量≥28条。</p> <p>4.桌钢支架： 桌落地脚采用椭圆管一次性冲压成拱形。桌上内管椭圆管。桌下立柱外管椭圆管。桌U型弯采用弯制而成。横档椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>三、结构安全（1分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.金属件应无端部未封口的管件，闷盖应不易脱落；</p> <p>2.与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物；</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	5.0	2.0
15	技术	<p>根据投标人提供的实物样品：普通教室序号2课椅1张（指标为6号）</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1.课凳：坐板坐垫：材质：采用符合国家标准的PP耐冲击一级新料一体射出成型，坐垫有对流勾缝设置。</p> <p>2.凳钢支架： 凳落地脚采用椭圆管一次性冲压成拱形。凳上内管椭圆管。凳下立柱外管椭圆管。横档椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>3.课凳连接调节方式：课凳上下套管采用内六角螺栓连接方式可调节高度，上套管内装置注塑连接件，注塑连接件采用pp塑料一级新料一体射出成型。</p> <p>4.凳脚套：采用塑料环保超高分子量PP材料一次性注塑成型制作，（3D打印无效）。</p> <p>三、结构安全（1分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.金属件应无端部未封口的管件，闷盖应不易脱落；</p> <p>2.与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物；</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	5.0	3.0
16	商务	<p>根据投标人提供的实物样品：音乐教室序号2音乐椅1把</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（1分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（4分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1.采用一级环保PP塑料，通过改良化后一次性注塑成型。</p> <p>2.连体椅表面镂空处理，靠背设计有曲线弧度。</p> <p>3.靠背能10-30度后摆。</p> <p>4.座垫前端需有波浪形加瀑布型设计，座板背部有2列凹槽。</p> <p>5.连体椅面需有椭圆形发散热通风孔，座板通风孔不少于285个，靠板通风孔不少于187个。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-70	49.3	64.0	56.6	46.0	55.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：科技城小学新建工程课桌椅采购项目（绍柯采[2025]537号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾亚工贸 有限公司	绍兴柯桥区坚 设贸易有限公司	浙江荣善家具 股份有限公司	浙江奎恩智能 家居科技有限 公司	浙江华育家具 实业有限公司
1	商务	企业资信：投标人或制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	商务	投标人或制造商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
3	商务	投标人或制造商具有有效期内的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)，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	同类业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同扫描件，每个案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	商务	检测报告：投标人或制造商提供2024年1月1日以来的课桌、单椅的成品检测报告（共2份）；出具的检测报告必须通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构提供。 1、课桌：符合QB/T 4071-2021标准，金属件外观（喷涂层、电镀层）、塑料件外观均符合要求，表面理化性能要求：10%碳酸钠溶液，24h,达到1级(1级最好、5级最差)；10%乙酸溶液，24h,达到2级(1级最好、5级最差)；表面耐磨性（图案）符合要求；冲击高度50mm,达到2级(1级最好、5级最差)；桌面耐污染墨水（蓝色和红色）、印泥、水笔、圆珠笔、涂改液，24h无明显痕迹、抗盐雾(24h)无锈蚀现象，课桌力学性能：桌面垂直静载荷、桌面垂直冲击、桌腿跌落均符合要求，课桌甲醛释放量≤0.1mg/L，全部满足的得1.5分； 2、单椅：检测依据为 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》、GB20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》全项目检测报告。阻燃等级1级，其中热释放速率峰值≤150KW；5min内放出的总能力≤30MJ；最大烟密度≤75%；甲醛释放量≤0.5 mg/L；耐老化性：室内用500h,冲击强度的保持率≥60%，外观颜色变色评级≥3级，全部满足的得1.5分。 检测报告全部符合得3分，报告中每个大项中的各个小项有缺项或有不符合项，每项扣0.5分，扣完为止。	0-3	1.5	3.0	3.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	<p>投标人或制造商提供2024年1月1日以来的多层板、封边条、钢管、三聚氰胺板的原材料检测报告（共4份）；出具的检测报告必须通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构提供。</p> <p>1、多层板：符合GB 18580-2017、GB/T 35601-2017、GB/T 39600-2021要求，甲醛释放量（GB 18584-2001）≤0.1mg/L；甲醛释放量（GB/T39600-2021）未检出；挥发性有机化合物（72h）未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）未检出。完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>2、封边条：符合QB/T 4463-2013、GB 20286-2006、QB/T 4371-2012要求，耐老化性：应无开裂、耐光色牢度（表色样卡）≥4级；阻燃（1级）；完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>3、钢管：符合GB 20286-2006、GB 8624-2012、QB/T 4371-2012、QB/T 3827-1999要求，燃烧性能（B1级）；阻燃（1级）；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾360h；镀（涂）层本身的耐腐蚀等级为10级、镀（涂）层对基体的保护等级为10级；完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>4、三聚氰胺板：符合GB 8624-2012、XF/T 87-2023、LY/T 1926-2020要求；；燃烧性能（B1-B级）；产烟特性等级：依据GB 8624-2012方法测定，产烟特性等级达到s2级；甲醛释放量未检出；抗菌性能：完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0	4.0
7	商务	<p>技术参数及要求响应情况：根据技术参数及要求的响应情况进行综合打分，所投产品全部参数及要求完全满足招标文件的，得基础分8分。其中标注“★”的指标为实质性指标，出现负偏离，作无效投标处理；标注“▲”部分属重要指标，参数负偏离，每项扣1分；其他一般性指标出现负偏离，每项扣0.5分，扣完为止。</p>	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
8	商务	<p>生产设备：投标人或制造商提供自有生产家具设备或租借设备清单，每个设备得0.2分，最高得4分。提供的关键生产设备：须列明明细清单、清单内列明设备名称、数量、设备功能及优势。</p> <p>1. 人造板类：电脑裁板锯（电脑开料锯机）、推台锯（电脑开料锯机）、自动直线封边机、自动封边机、手动封边机、六面数控钻孔中心（电脑排钻床）、多排多轴钻（电脑排钻床）、冷压机、加工中心；</p> <p>2. 钢制类：钢制家具喷涂生产线（静电喷涂设备）、快速换色粉房（静电喷涂设备）、手动喷漆房、冲床（金属冲压设备）、焊接机器人工作站（机器人焊接设备）；</p> <p>3. 钢木类：光纤激光切割机、全自动切管机、金属圆锯机、弯管机、单弯机、单头倒角机、滚圆机、压力机、抛丸机、二氧化碳保护焊机、半自动圆钢抛光机；</p> <p>4. 环保设备：中央吸尘器、烟尘管道、污水处理设备。</p> <p>投标文件中提供设备清单及对应的发票或租赁合同、设备照片复印件并加盖投标人公章。</p>	0-4	2.8	4.0	3.6	4.0	4.0
9	技术	<p>项目实施规划方案：提供项目实施规划方案，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；设计的整体风格（包括但不限于美观性、完整性、主题性）是否满足采购需求等，由评审小组对响应方案评审后评分，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0
10	技术	<p>生产实施方案：提供生产实施方案，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能否满足采购需求，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	2.0	4.0	4.0	2.0	2.0
11	技术	<p>品质管理管控过程：提供品质管理管控过程，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。内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	6.0	4.0	2.0	4.0
12	技术	<p>安装服务实施方案：提供安装服务实施方案，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。根据供应商提供的方案能否满足采购需求，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0
13	技术	<p>售后服务方案：1. 在招标文件原有的质保期基础上，每增加一年加1分，最高得1分。</p> <p>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）。根据供应商提供的方案与采购需求的匹配情况，由评审小组判定评分，匹配度高、可实施性强得5分；匹配度一般，基本可实施得3分；匹配度较差、实施性较差得1分；不匹配或无法实施不得分。</p>	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	<p>样品：根据投标人提供的实物样品：普通教室序号1课桌1张（指标为6号）</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 桌面材质：采用ABS耐冲击塑料全新料一体射出成型，表面覆膜防火板；进行弧度和桌面四个角为R角设计，桌面板要求光洁平整，无任何凹凸条或凹凸圈设置。</p> <p>2. 书箱材质：采用PP耐冲击一级新料一体射出成型。书箱形状工艺结构：桌斗内部呈轻微向下倾斜状，桌斗左右两边外侧各设一组通用挂钩与环形水瓶卡钩组合，</p> <p>3. 功能：书箱底部有排水槽缝，槽缝数量≥28条。</p> <p>4. 桌钢支架： 桌落地脚采用椭圆管一次性冲压成拱形。桌上内管椭圆管。桌下立柱外管椭圆管。桌U型弯采用弯制而成。横档椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>三、结构安全（1分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 金属件应无端部未封口的管件，闷盖应不易脱落；</p> <p>2. 与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物；</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	5.0	2.0
15	技术	<p>根据投标人提供的实物样品：普通教室序号2课椅1张（指标为6号）</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 课凳：坐板坐垫：材质：采用符合国家标准的PP耐冲击一级新料一体射出成型，坐垫有对流勾缝设。</p> <p>2. 凳钢支架： 凳落地脚采用椭圆管一次性冲压成拱形。凳上内管椭圆管。凳下立柱外管椭圆管。横档椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>3. 课凳连接调节方式：课凳上下套管采用内六角螺栓连接方式可调节高度，上套管内装置注塑连接件，注塑连接件采用pp塑料一级新料一体射出成型。</p> <p>4. 凳脚套：采用塑料环保超高分子量PP材料一次性注塑成型制作，（3D打印无效）。</p> <p>三、结构安全（1分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 金属件应无端部未封口的管件，闷盖应不易脱落；</p> <p>2. 与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物；</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	5.0	3.0
16	商务	<p>根据投标人提供的实物样品：音乐教室序号2音乐椅1把</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（1分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（4分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 采用一级环保PP塑料，通过改性亮化后一次性注塑成型。</p> <p>2. 连体椅表面镂空处理，靠背设计有曲线弧度。</p> <p>3. 靠背能10-30度后摆。</p> <p>4. 座垫前端需有波浪形加瀑布型设计，座板背部有2列凹槽。</p> <p>5. 连体椅面需有椭圆形发散热风孔，座板通风孔不少于285个，靠板通风孔不少于187个。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-70	51.3	64.0	56.6	44.0	53.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：科技城小学新建工程课桌椅采购项目（绍柯采[2025]537号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾亚工贸 有限公司	绍兴柯桥区坚 设贸易有限公司	浙江荣善家具 股份有限公司	浙江奎恩智能 家居科技有限 公司	浙江华育家具 实业有限公司
1	商务	企业资信：投标人或制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList">http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList</a> ）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	商务	投标人或制造商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList">http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList</a> ）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
3	商务	投标人或制造商具有有效期内的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)，提供证书复印件，有得1分，没有不得分。 注：投标文件中须提供证书复印件加盖投标供应商公章，并提供国家认证认可查询平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList">http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList</a> ）网上查询截图加盖公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	同类业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同扫描件，每个案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	商务	检测报告：投标人或制造商提供2024年1月1日以来的课桌、单椅的成品检测报告（共2份）；出具的检测报告必须通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构提供。 1、课桌：符合QB/T 4071-2021标准，金属件外观（喷涂层、电镀层）、塑料件外观均符合要求，表面理化性能要求：10%碳酸钠溶液，24h,达到1级(1级最好、5级最差)；10%乙酸溶液，24h,达到2级(1级最好、5级最差)；表面耐磨性（图案）符合要求；冲击高度50mm,达到2级(1级最好、5级最差)；桌面耐污染墨水（蓝色和红色）、印泥、水笔、圆珠笔、涂改液，24h无明显痕迹、抗盐雾(24h)无锈蚀现象，课桌力学性能：桌面垂直静载荷、桌面垂直冲击、桌腿跌落均符合要求，课桌甲醛释放量≤0.1mg/L，全部满足的得1.5分； 2、单椅：检测依据为 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》、GB20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》全项目检测报告。阻燃等级1级，其中热释放速率峰值≤150KW；5min内放出的总能力≤30MJ；最大烟密度≤75%；甲醛释放量≤0.5 mg/L；耐老化性：室内用500h,冲击强度的保持率≥60%，外观颜色变色评级≥3级，全部满足的得1.5分。 检测报告全部符合得3分，报告中每个大项中的各个小项有缺项或有不符合项，每项扣0.5分，扣完为止。	0-3	1.5	3.0	3.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	<p>投标人或制造商提供2024年1月1日以来的多层板、封边条、钢管、三聚氰胺板的原材料检测报告（共4份）；出具的检测报告必须通过国家计量认证（CMA资质）的第三方检测机构提供。</p> <p>1、多层板：符合GB 18580-2017、GB/T 35601-2017、GB/T 39600-2021要求，甲醛释放量（GB 18584-2001）≤0.1mg/L；甲醛释放量（GB/T39600-2021）未检出；挥发性有机化合物（72h）未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）未检出。完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>2、封边条：符合QB/T 4463-2013、GB 20286-2006、QB/T 4371-2012要求，耐老化性：应无开裂、耐光色牢度(表色样卡)≥4级；阻燃（1级）；完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>3、钢管：符合GB 20286-2006、GB 8624-2012、QB/T 4371-2012、QB/T 3827-1999要求，燃烧性能(B1级)；阻燃（1级）；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾360h；镀(涂)层本身的耐腐蚀等级为10级、镀(涂)层对基体的保护等级为10级；完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p> <p>4、三聚氰胺板：符合GB 8624-2012、XF/T 87-2023、LY/T 1926-2020要求，；燃烧性能(B1-B级)；产烟特性等级：依据GB 8624-2012方法测定，产烟特性等级达到s2级；甲醛释放量未检出；抗菌性能：完全符合得1分，不全或不符合不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0	4.0
7	商务	<p>技术参数及要求响应情况：根据技术参数及要求的响应情况进行综合打分，所投产品全部参数及要求完全满足招标文件的，得基础分8分。其中标注“★”的指标为实质性指标，出现负偏离，作无效投标处理；标注“▲”部分属重要指标，参数负偏离，每项扣1分；其他一般性指标出现负偏离，每项扣0.5分，扣完为止。</p>	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
8	商务	<p>生产设备：投标人或制造商提供自有生产家具设备或租借设备清单，每个设备得0.2分，最高得4分。提供的关键生产设备：须列明明细清单、清单内列明设备名称、数量、设备功能及优势。</p> <p>1. 人造板类：电脑裁板锯（电脑开料锯机）、推台锯（电脑开料锯机）、自动直线封边机、自动封边机、手动封边机、六面数控钻孔中心（电脑排钻床）、多排多轴钻（电脑排钻床）、冷压机、加工中心；</p> <p>2. 钢制类：钢制家具喷涂生产线（静电喷涂设备）、快速换色粉房（静电喷涂设备）、手动喷漆房、冲床（金属冲压设备）、焊接机器人工作站（机器人焊接设备）；</p> <p>3. 钢木类：光纤激光切割机、全自动切管机、金属圆锯机、弯管机、单弯机、单头倒角机、滚圆机、压力机、抛丸机、二氧化碳保护焊机、半自动圆钢抛光机；</p> <p>4. 环保设备：中央吸尘器、烟尘管道、污水处理设备。</p> <p>投标文件中提供设备清单及对应的发票或租赁合同、设备照片复印件并加盖投标人公章。</p>	0-4	2.8	4.0	3.6	4.0	4.0
9	技术	<p>项目实施规划方案：提供项目实施规划方案，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；设计的整体风格（包括但不限于美观性、完整性、主题性）是否满足采购需求等，由评审小组对响应方案评审后评分，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	4.0	6.0	4.0	6.0
10	技术	<p>生产实施方案：提供生产实施方案，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能否满足采购需求，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	6.0	4.0	2.0	4.0
11	技术	<p>品质管理管控过程：提供品质管理管控过程，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。内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0
12	技术	<p>安装服务实施方案：提供安装服务实施方案，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。根据供应商提供的方案能否满足采购需求，内容完善可实施性强得6分；内容基本完善可实施得4分；内容简单或略有欠缺、基本可行得2分；不满足需求或不可行不得分。</p>	0-6	4.0	6.0	4.0	6.0	4.0
13	技术	<p>售后服务方案：1. 在招标文件原有的质保期基础上，每增加一年加1分，最高得1分。</p> <p>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）。根据供应商提供的方案与采购需求的匹配情况，由评审小组判定评分，匹配度高、可实施性强得5分；匹配度一般，基本可实施得3分；匹配度较差、实施性较差得1分；不匹配或无法实施不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	4.0	6.0	4.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	<p>样品：根据投标人提供的实物样品：普通教室序号1课桌1张（指标为6号）</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 桌面材质：采用ABS耐冲击塑料全新料一体射出成型，表面覆膜防火板；进行弧度和桌面四个角为R角设计，桌面板要求光洁平整，无任何凹凸条或凹凸圈设置。</p> <p>2. 书箱材质：采用PP耐冲击一级新料一体射出成型。书箱形状工艺结构：桌斗内部呈轻微向下倾斜状，桌斗左右两边外侧各设一组通用挂钩与环形水瓶卡钩组合，</p> <p>3. 功能：书箱底部有排水槽缝，槽缝数量≥28条。</p> <p>4. 桌钢支架： 桌落地脚采用椭圆管一次性冲压成拱形。桌上内管椭圆管。桌下立柱外管椭圆管。桌U型弯采用弯制而成。横档椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>三、结构安全（1分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 金属件应无端部未封口的管件，闷盖应不易脱落；</p> <p>2. 与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物；</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	5.0	2.0
15	技术	<p>根据投标人提供的实物样品：普通教室序号2课椅1张（指标为6号）</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（2分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（2分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 课凳：坐板坐垫：材质：采用符合国家标准的PP耐冲击一级新料一体射出成型，坐垫有对流勾缝设。</p> <p>2. 凳钢支架： 凳落地脚采用椭圆管一次性冲压成拱形。凳上内管椭圆管。凳下立柱外管椭圆管。横档椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>3. 课凳连接调节方式：课凳上下套管采用内六角螺栓连接方式可调节高度，上套管内装置注塑连接件，注塑连接件采用pp塑料一级新料一体射出成型。</p> <p>4. 凳脚套：采用塑料环保超高分子量PP材料一次性注塑成型制作，（3D打印无效）。</p> <p>三、结构安全（1分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 金属件应无端部未封口的管件，闷盖应不易脱落；</p> <p>2. 与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物；</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	5.0	3.0
16	商务	<p>根据投标人提供的实物样品：音乐教室序号2音乐椅1把</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（1分）： 样品整体及组件尺寸形状应满足技术参数要求，如每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止。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)；</p> <p>二、材质及工艺要求（4分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 采用一级环保PP塑料，通过改性亮化后一次性注塑成型。</p> <p>2. 连体椅表面镂空处理，靠背设计有曲线弧度。</p> <p>3. 靠背能10-30度后摆。</p> <p>4. 座垫前端需有波浪形加瀑布型设计，座板背部有2列凹槽。</p> <p>5. 连体椅面需有椭圆形发散热通风孔，座板通风孔不少于285个，靠板通风孔不少于187个。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-70	55.3	68.0	58.6	52.0	57.0

专家（签名）：