

技术商务评分明细（王金焕）

项目名称：杭州市富阳区东吴实验学校学生课桌椅采购项目（FYZC2025-11）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江壹点依游乐设备有限公司	浙江十德教育设备有限公司	上海孜江实业有限公司
1.1.1.1	技术	1.1、课桌桌面尺寸600*450*18mm；（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.1.1.2	技术	1.2、课桌高度尺寸620mm-800mm（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
1.1.2.1	技术	2.1、靠背尺寸：宽385mm*高265mm。座板尺寸：宽415mm*深360mm（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.1.2.2	技术	2.2、课椅高度尺寸360mm-460mm。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
1.1.3.1	技术	3.1.整体尺寸：585*450*840mm（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
1.2.1.1	技术	1.1桌面、桌面板小样：采用18mm饰面刨花板；（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.1.2	技术	1.2、桌架：采用钢管材质。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.2.1	技术	2.1、座板/靠背：pp塑料（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.2.2	技术	2.2、椅架：采用钢管材质。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.3.1	技术	1.水槽柜下水口支持三重过滤装置，不符合不得分（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.3.2	技术	2.水槽柜三重过滤装置第一级设置pp过滤盖板，第二级设置不锈钢过滤提网，第三级设置可抛弃型过滤袋，不符合不得分（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0
1.3.3	技术	3、课桌课椅整体牢固，坐感舒适。完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。（0-1分）	0-1	0.5	1.0	0.5
1.3.4	技术	4、课桌课椅整体操作使用合理安全。完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。（0-1分）	0-1	0.5	1.0	0.5
1.4.1	技术	1.焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.2	技术	2.塑料件外观要求无裂纹，无明显变形，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（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.3	技术	3.喷涂层应无漏喷、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；（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.4	技术	4.外表无干花、湿花，内表干花、无明显划痕、压痕、无明显色差（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5

技术商务资信评分明细表

1.5.1	技术	1. 部件的非交接面进行封边或涂饰处理。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.2	技术	2. 板件或部件的外表光滑，倒棱、圆角、圆线均匀一致。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.3	技术	3. 零部件的结合严密、牢固。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.4	技术	4. 各种配件特别是连接件的安装严密、平整、端正、牢固，结合处无开裂或松动。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
2.1.1.1	技术	1.1. 产品涉及的力学性能（桌面垂直静载荷、桌面垂直耐久性、桌面垂直冲击、桌腿跌落、桌面水平静载荷）符合QB/T 4071-2021标准要求。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.2	技术	1.2. 产品涉及的表面理化性能（软硬质覆面、金属件喷涂层、封边条）符合QB/T 4071-2021标准要求。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.3	技术	1.3. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，得1分，甲醛释放量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ （不含） $\sim 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ （含），得0.5分；	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.4	技术	1.4. 涂层中有害物质限量 可迁移元素（锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ ，砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$ ，钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ ，镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$ ，铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ ，铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$ ，汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ ，硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$ ）；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.5	技术	1.5. 塑料件中有有害物质限量 邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）总量 $\leq 0.1\%$ ，16种多环芳烃（PAH）总量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ，苯并[a]芘 $\leq 1.0\text{mg}/\text{kg}$ ，多溴联苯（PBB） $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ ，多溴二苯醚（PBDE） $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ ；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.1	技术	1. 产品涉及的力学性能（椅子向前倾翻，椅子向后倾翻、座面椅背联合静载荷、座面侧向静载荷、椅腿向前静载荷、椅腿侧向静载荷、座面冲击、椅背冲击）符合QB/T 4071-2021标准要求；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.2	技术	2. 产品涉及的表面理化性能（金属件喷涂层）符合QB/T 4071-2021标准要求；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.3	技术	3. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，得1分，甲醛释放量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ （不含） $\sim 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ （含），得0.5分；	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.4	技术	4. 涂层中有害物质限量 可迁移元素（锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ ，砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$ ，钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ ，镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$ ，铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ ，铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$ ，汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ ，硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$ ）；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.5	技术	5. 塑料件中有有害物质限量 邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）总量 $\leq 0.1\%$ ，16种多环芳烃（PAH）总量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ，苯并[a]芘 $\leq 1.0\text{mg}/\text{kg}$ ，多溴联苯（PBB） $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ ，多溴二苯醚（PBDE） $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ ；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
2.2.1	技术	1. 刨花板（桌面板）： 表面耐磨（磨耗值） $\leq 80\text{mg}/100\text{r}$ ，表面胶合强度 $\geq 0.60\text{MPa}$ ，握螺钉力（板面 $\geq 900\text{N}$ ，板边 $\geq 600\text{N}$ ），表面耐污染腐蚀（紫色）达到4级以上，表面耐干热达到4级以上，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ ，抗菌性能（大肠杆菌AS 1.90 $\geq 90.00\%$ ，金黄色葡萄球菌AS 1.89 $\geq 90.00\%$ ），防霉性能1级。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.2	技术	2. 热固性粉末涂料（塑粉）： 附着力（干附着力） ≤ 1 级，耐磨性 $\text{mg}(750\text{g}/500\text{r}) \leq 50$ ，耐酸性[3%（质量分数）盐酸溶液]240h无异常，耐碱性[5%（质量分数）氢氧化钠溶液]-室内用168h无异常、耐沸水性2h无异常、耐盐雾性-中性盐雾500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度 $\leq 2.0\text{mm}$ ，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象、耐湿性-室内用500h无异常，可迁移元素（锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ ，砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$ ，钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ ，镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$ ，铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ ，铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$ ，汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ ，硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$ ）（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.2.3	技术	3. 塑料件: 耐老化(室内500h)冲击强度的保持率>60%,外观颜色变化评级≥3级,冲击强度≥10J/m ² ,耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱,硬度(邵氏D硬度≥HD63),重金属(可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性铬≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg),邻苯二甲酸酯≤0.1%,多环芳烃(苯并[a]芘≤1.0mg/kg,16种多环芳烃(PAH)总量≤10mg/kg),多溴联苯≤1000mg/kg。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.4	技术	4. 钢管: 可迁移元素【镉(Sb)≤60mg/kg,砷(As)≤25mg/kg,钡(Ba)≤1000mg/kg,镉(Cd)≤75mg/kg,铬(Cr)≤60mg/kg,铅(Pb)≤90mg/kg,汞(Hg)≤60mg/kg,硒(Se)≤500mg/kg】,涂层(附着力大于2级),涂层(冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹),涂层耐盐浴(100h划道两侧3mm外,应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象),涂层硬度(铅笔硬度H,应无塑性变形和/或内聚破坏)(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.5	技术	5. 封边条: 耐干热性应无龟裂、无鼓泡;耐开裂性(耐龟裂性)≥2级;耐老化性应无开裂;耐冷热循环性应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱,可迁移元素(可溶性重金属)铅(Pb)≤90mg/kg,镉(Cd)≤75mg/kg,铬(Cr)≤60mg/kg,汞(Hg)≤60mg/kg,砷(As)≤25mg/kg,钡(Ba)≤1000mg/kg,镉(Sb)≤60mg/kg,硒(Se)≤500mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量≤0.1%。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
3.1	技术	1、提供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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	3.0	2.0
3.2	技术	2、提供生产实施方案,包括原材料采购、加工制作等各个环节的实施方案,在规定的时间内有计划地完成项目需求产品的生产和装配,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	3.0	2.0
3.3	技术	3、提供品控管理方案,对产品品质有管理管控过程,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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	1.0	2.0	2.0
3.4	技术	4、提供安装服务实施方案,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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	3.0	2.0
4.1	技术	1. 一年级普通教室空间设计:方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-2分)	0-2	1.0	2.0	1.0
4.2	技术	2. 信息教室空间设计:方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-2分)	0-2	1.0	2.0	1.0
5	技术	项目团队履约能力(0-5分) 技术团队履历及能力说明,须提供项目负责人、专业技术人员与本项目有关的能力证明以及和投标人之间的关系证明,包括但不限于职称证明、社保证明、工作经验证明等材料。根据与采购需求的满足程度,相关人员技术能力,服务团队人员数量达到采购人要求,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得5分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得3分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-5分)	0-5	3.0	5.0	3.0
6.1	技术	1、详细的售后服务方案,能提供快速便捷报修服务,产品质量保证措施,质保期内技术支持能力,对用户故障的响应、处理、定期巡检等。方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	3.0	2.0
6.2	技术	2、投标人是否承诺“产品出现问题时2小时内给予问题的反馈,如需现场解决,在故障发生的4小时内,派技术人员到达现场维修,并建立定期巡检机制(维护以及家具拆装)”,提供加盖投标人公章的承诺函(格式自拟)得3分,缺项或不提供不得分。(0-3分)	0-3	3.0	3.0	3.0
7.1	商务	①质量管理体系认证证书;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

7.2	商务	②环境管理体系认证证书；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
7.3	商务	③职业健康安全管理体系认证证书。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
8	商务	环保要求（0-2分） 投标产品或其同类产品（课桌、课椅）获得国家确定的认证机构出具的有效期之内的环境标志产品认证证书，每满足一个产品得1分，最高得2分，不提供或提供不全不得分。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
9	商务	类似业绩（0-3分） 投标人自2022年1月1日起至今（以合同签订时间为准）完成的具有类似项目业绩，单个业绩（合同）得1分，最高得3分。（0-3分） 注：须同时提供合同及用户验收回复资料复印件并加盖公章。	0-3	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	27.0	68.0	33.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（戴柳青）

项目名称：杭州市富阳区东吴实验学校学生课桌椅采购项目（FYZC2025-11）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江壹点依游乐设备有限公司	浙江十德教育设备有限公司	上海孜江实业有限公司
1.1.1.1	技术	1.1、课桌桌面尺寸600*450*18mm；（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.1.1.2	技术	1.2、课桌高度尺寸620mm-800mm（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
1.1.2.1	技术	2.1、靠背尺寸：宽385mm*高265mm。座板尺寸：宽415mm*深360mm（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.1.2.2	技术	2.2、课椅高度尺寸360mm-460mm。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
1.1.3.1	技术	3.1、整体尺寸：585*450*840mm（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
1.2.1.1	技术	1.1桌面、桌面板小样：采用18mm饰面刨花板；（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.1.2	技术	1.2、桌架：采用钢管材质。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.2.1	技术	2.1、座板/靠背：pp塑料（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.2.2	技术	2.2、椅架：采用钢管材质。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.3.1	技术	1.水槽柜下水口支持三重过滤装置，不符合不得分（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.3.2	技术	2.水槽柜三重过滤装置第一级设置pp过滤盖板，第二级设置不锈钢过滤提网，第三级设置可抛弃型过滤袋，不符合不得分（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0
1.3.3	技术	3、课桌课椅整体牢固，坐感舒适。完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。（0-1分）	0-1	0.5	1.0	0.5
1.3.4	技术	4、课桌课椅整体操作使用合理安全。完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。（0-1分）	0-1	0.5	1.0	0.5
1.4.1	技术	1.焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.2	技术	2.塑料件外观要求无裂纹，无明显变形，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（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.3	技术	3.喷涂层应无漏喷、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；（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.4	技术	4.外表无干花、湿花，内表干花、无明显划痕、压痕、无明显色差（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5

技术商务资信评分明细表

1.5.1	技术	1. 部件的非交接面进行封边或涂饰处理。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.2	技术	2. 板件或部件的外表光滑,倒棱、圆角、圆线均匀一致。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.3	技术	3. 零部件的结合严密、牢固。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.4	技术	4. 各种配件特别是连接件的安装严密、平整、端正、牢固,结合处无开裂或松动。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
2.1.1.1	技术	1.1. 产品涉及的力学性能(桌面垂直静载荷、桌面垂直耐久性、桌面垂直冲击、桌腿跌落、桌面水平静载荷)符合QB/T 4071-2021标准要求。(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.2	技术	1.2. 产品涉及的表面理化性能(软硬质覆面、金属件喷涂层、封边条)符合QB/T 4071-2021标准要求。(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.3	技术	1.3. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$,得1分,甲醛释放量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ (不含) $\sim 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ (含),得0.5分;	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.4	技术	1.4. 涂层中有害物质限量 可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$);(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.5	技术	1.5. 塑料件中有有害物质限量 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)总量 $\leq 0.1\%$,16种多环芳烃(PAH)总量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$,苯并[a]芘 $\leq 1.0\text{mg}/\text{kg}$,多溴联苯(PBB) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,多溴二苯醚(PBDE) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.1	技术	1. 产品涉及的力学性能(椅子向前倾翻,椅子向后倾翻、座面椅背联合静载荷、座面侧向静载荷、椅腿向前静载荷、椅腿侧向静载荷、座面冲击、椅背冲击)符合QB/T 4071-2021标准要求;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.2	技术	2. 产品涉及的表面理化性能(金属件喷涂层)符合QB/T 4071-2021标准要求;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.3	技术	3. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$,得1分,甲醛释放量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ (不含) $\sim 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ (含),得0.5分;	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.4	技术	4. 涂层中有害物质限量 可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$);(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.5	技术	5. 塑料件中有有害物质限量 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)总量 $\leq 0.1\%$,16种多环芳烃(PAH)总量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$,苯并[a]芘 $\leq 1.0\text{mg}/\text{kg}$,多溴联苯(PBB) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,多溴二苯醚(PBDE) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.2.1	技术	1. 刨花板(桌面板): 表面耐磨(磨耗值) $\leq 80\text{mg}/100\text{r}$,表面胶合强度 $\geq 0.60\text{MPa}$,握螺钉力(板面 $\geq 900\text{N}$,板边 $\geq 600\text{N}$),表面耐污染腐蚀(紫色)达到4级以上,表面耐干热达到4级以上,甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$,抗细菌性能(大肠杆菌AS 1.90 $\geq 90.00\%$,金黄色葡萄球菌AS 1.89 $\geq 90.00\%$),防霉性能1级。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.2	技术	2. 热固性粉末涂料(塑粉): 附着力(干附着力) ≤ 1 级,耐磨性 $(\text{mg}/750\text{g}/500\text{r}) \leq 50$,耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]240h无异常,耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠溶液]-室内用168h无异常、耐沸水性2h无异常、耐盐雾性-中性盐雾500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度 $\leq 2.0\text{mm}$,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象、耐湿性-室内用500h无异常,可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$)(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.2.3	技术	3. 塑料件: 耐老化(室内500h)冲击强度的保持率>60%,外观颜色变化评级≥3级,冲击强度≥10J/m ² ,耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱,硬度(邵氏D硬度≥HD63),重金属(可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性铬≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg),邻苯二甲酸酯≤0.1%,多环芳烃(苯并[a]芘≤1.0mg/kg,16种多环芳烃(PAH)总量≤10mg/kg),多溴联苯≤1000mg/kg。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.4	技术	4. 钢管: 可迁移元素【镉(Sb)≤60mg/kg,砷(As)≤25mg/kg,钡(Ba)≤1000mg/kg,镉(Cd)≤75mg/kg,铬(Cr)≤60mg/kg,铅(Pb)≤90mg/kg,汞(Hg)≤60mg/kg,硒(Se)≤500mg/kg】,涂层(附着力大于2级),涂层(冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹),涂层耐盐浴(100h划道两侧3mm外,应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象),涂层硬度(铅笔硬度H,应无塑性变形和/或内聚破坏)(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.5	技术	5. 封边条: 耐干热性应无龟裂、无鼓泡;耐开裂性(耐龟裂性)≥2级;耐老化性应无开裂;耐冷热循环性应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱,可迁移元素(可溶性重金属)铅(Pb)≤90mg/kg,镉(Cd)≤75mg/kg,铬(Cr)≤60mg/kg,汞(Hg)≤60mg/kg,砷(As)≤25mg/kg,钡(Ba)≤1000mg/kg,镉(Sb)≤60mg/kg,硒(Se)≤500mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量≤0.1%。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
3.1	技术	1、提供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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	2.0	2.0
3.2	技术	2、提供生产实施方案,包括原材料采购、加工制作等各个环节的实施方案,在规定的时间内有计划地完成项目需求产品的生产和装配,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	1.0	2.0	2.0
3.3	技术	3、提供品控管理方案,对产品品质有管理管控过程,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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	1.0	2.0	2.0
3.4	技术	4、提供安装服务实施方案,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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	2.0	2.0
4.1	技术	1. 一年级普通教室空间设计:方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-2分)	0-2	1.0	2.0	2.0
4.2	技术	2. 信息教室空间设计:方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-2分)	0-2	1.0	2.0	1.0
5	技术	项目团队履约能力(0-5分) 技术团队履历及能力说明,须提供项目负责人、专业技术人员与本项目有关的能力证明以及和投标人之间的关系证明,包括但不限于职称证明、社保证明、工作经验证明等材料。根据与采购需求的满足程度,相关人员技术能力,服务团队人员数量达到采购人要求,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得5分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得3分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-5分)	0-5	3.0	5.0	3.0
6.1	技术	1、详细的售后服务方案,能提供快速便捷报修服务,产品质量保证措施,质保期内技术支持能力,对用户故障的响应、处理、定期巡检等。方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	3.0	2.0
6.2	技术	2、投标人是否承诺“产品出现问题时2小时内给予问题的反馈,如需现场解决,在故障发生的4小时内,派技术人员到达现场维修,并建立定期巡检机制(维护以及家具拆装)”,提供加盖投标人公章的承诺函(格式自拟)得3分,缺项或不提供不得分。(0-3分)	0-3	3.0	3.0	3.0
7.1	商务	①质量管理体系认证证书;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

7.2	商务	②环境管理体系认证证书；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
7.3	商务	③职业健康安全管理体系认证证书。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
8	商务	环保要求（0-2分） 投标产品或其同类产品（课桌、课椅）获得国家确定的认证机构出具的有效期之内的环境标志产品认证证书，每满足一个产品得1分，最高得2分，不提供或提供不全不得分。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
9	商务	类似业绩（0-3分） 投标人自2022年1月1日起至今（以合同签订时间为准）完成的具有类似项目业绩，单个业绩（合同）得1分，最高得3分。（0-3分） 注：须同时提供合同及用户验收回复资料复印件并加盖公章。	0-3	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	26.0	65.0	34.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（何杰）

项目名称：杭州市富阳区东吴实验学校学生课桌椅采购项目（FYZC2025-11）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江壹点依游乐设备有限公司	浙江十德教育设备有限公司	上海孜江实业有限公司
1.1.1.1	技术	1.1、课桌桌面尺寸600*450*18mm；（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.1.1.2	技术	1.2、课桌高度尺寸620mm-800mm（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
1.1.2.1	技术	2.1、靠背尺寸：宽385mm*高265mm。座板尺寸：宽415mm*深360mm（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.1.2.2	技术	2.2、课椅高度尺寸360mm-460mm。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
1.1.3.1	技术	3.1、整体尺寸：585*450*840mm（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
1.2.1.1	技术	1.1桌面、桌面板小样：采用18mm饰面刨花板；（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.1.2	技术	1.2、桌架：采用钢管材质。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.2.1	技术	2.1、座板/靠背：pp塑料（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.2.2	技术	2.2、椅架：采用钢管材质。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.3.1	技术	1.水槽柜下水口支持三重过滤装置，不符合不得分（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.3.2	技术	2.水槽柜三重过滤装置第一级设置pp过滤盖板，第二级设置不锈钢过滤提网，第三级设置可抛弃型过滤袋，不符合不得分（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0
1.3.3	技术	3、课桌课椅整体牢固，坐感舒适。完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.3.4	技术	4、课桌课椅整体操作使用合理安全。完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.4.1	技术	1.焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.2	技术	2.塑料件外观要求无裂纹，无明显变形，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（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.3	技术	3.喷涂层应无漏喷、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；（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.4	技术	4.外表无干花、湿花，内表干花、无明显划痕、压痕、无明显色差（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5

技术商务资信评分明细表

1.5.1	技术	1. 部件的非交接面进行封边或涂饰处理。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.2	技术	2. 板件或部件的外表光滑,倒棱、圆角、圆线均匀一致。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.3	技术	3. 零部件的结合严密、牢固。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.4	技术	4. 各种配件特别是连接件的安装严密、平整、端正、牢固,结合处无开裂或松动。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
2.1.1.1	技术	1.1. 产品涉及的力学性能(桌面垂直静载荷、桌面垂直耐久性、桌面垂直冲击、桌腿跌落、桌面水平静载荷)符合QB/T 4071-2021标准要求。(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.2	技术	1.2. 产品涉及的表面理化性能(软硬质覆面、金属件喷涂层、封边条)符合QB/T 4071-2021标准要求。(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.3	技术	1.3. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$,得1分,甲醛释放量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ (不含) $\sim 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ (含),得0.5分;	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.4	技术	1.4. 涂层中有害物质限量 可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$);(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.5	技术	1.5. 塑料件中有有害物质限量 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)总量 $\leq 0.1\%$,16种多环芳烃(PAH)总量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$,苯并[a]芘 $\leq 1.0\text{mg}/\text{kg}$,多溴联苯(PBB) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,多溴二苯醚(PBDE) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.1	技术	1. 产品涉及的力学性能(椅子向前倾翻,椅子向后倾翻、座面椅背联合静载荷、座面侧向静载荷、椅腿向前静载荷、椅腿侧向静载荷、座面冲击、椅背冲击)符合QB/T 4071-2021标准要求;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.2	技术	2. 产品涉及的表面理化性能(金属件喷涂层)符合QB/T 4071-2021标准要求;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.3	技术	3. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$,得1分,甲醛释放量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ (不含) $\sim 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ (含),得0.5分;	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.4	技术	4. 涂层中有害物质限量 可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$);(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.5	技术	5. 塑料件中有有害物质限量 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)总量 $\leq 0.1\%$,16种多环芳烃(PAH)总量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$,苯并[a]芘 $\leq 1.0\text{mg}/\text{kg}$,多溴联苯(PBB) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,多溴二苯醚(PBDE) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.2.1	技术	1. 刨花板(桌面板): 表面耐磨(磨耗值) $\leq 80\text{mg}/100\text{r}$,表面胶合强度 $\geq 0.60\text{MPa}$,握螺钉力(板面 $\geq 900\text{N}$,板边 $\geq 600\text{N}$),表面耐污染腐蚀(紫色)达到4级以上,表面耐干热达到4级以上,甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$,抗细菌性能(大肠杆菌AS 1.90 $\geq 90.00\%$,金黄色葡萄球菌AS 1.89 $\geq 90.00\%$),防霉性能1级。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.2	技术	2. 热固性粉末涂料(塑粉): 附着力(干附着力) ≤ 1 级,耐磨性 $(\text{mg}/750\text{g}/500\text{r}) \leq 50$,耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]240h无异常,耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠溶液]-室内用168h无异常、耐沸水性2h无异常、耐盐雾性-中性盐雾500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度 $\leq 2.0\text{mm}$,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象、耐湿性-室内用500h无异常,可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$)(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.2.3	技术	3. 塑料件: 耐老化(室内500h)冲击强度的保持率>60%,外观颜色变化评级≥3级,冲击强度≥10J/m ² ,耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱,硬度(邵氏D硬度≥HD63),重金属(可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性铬≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg),邻苯二甲酸酯≤0.1%,多环芳烃(苯并[a]芘≤1.0mg/kg,16种多环芳烃(PAH)总量≤10mg/kg),多溴联苯≤1000mg/kg。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.4	技术	4. 钢管: 可迁移元素【镉(Sb)≤60mg/kg,砷(As)≤25mg/kg,钡(Ba)≤1000mg/kg,镉(Cd)≤75mg/kg,铬(Cr)≤60mg/kg,铅(Pb)≤90mg/kg,汞(Hg)≤60mg/kg,硒(Se)≤500mg/kg】,涂层(附着力大于2级),涂层(冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹),涂层耐盐浴(100h划道两侧3mm外,应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象),涂层硬度(铅笔硬度H,应无塑性变形和/或内聚破坏)(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.5	技术	5. 封边条: 耐干热性应无龟裂、无鼓泡;耐开裂性(耐龟裂性)≥2级;耐老化性应无开裂;耐冷热循环性应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱,可迁移元素(可溶性重金属)铅(Pb)≤90mg/kg,镉(Cd)≤75mg/kg,铬(Cr)≤60mg/kg,汞(Hg)≤60mg/kg,砷(As)≤25mg/kg,钡(Ba)≤1000mg/kg,镉(Sb)≤60mg/kg,硒(Se)≤500mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量≤0.1%。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
3.1	技术	1、提供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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	3.0	2.0
3.2	技术	2、提供生产实施方案,包括原材料采购、加工制作等各个环节的实施方案,在规定的时间内有计划地完成项目需求产品的生产和装配,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	2.0	2.0
3.3	技术	3、提供品控管理方案,对产品品质有管理管控过程,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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	1.0	2.0	1.0
3.4	技术	4、提供安装服务实施方案,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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	1.0	2.0	1.0
4.1	技术	1. 一年级普通教室空间设计:方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-2分)	0-2	1.0	2.0	1.0
4.2	技术	2. 信息教室空间设计:方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-2分)	0-2	1.0	2.0	1.0
5	技术	项目团队履约能力(0-5分) 技术团队履历及能力说明,须提供项目负责人、专业技术人员与本项目有关的能力证明以及和投标人之间的关系证明,包括但不限于职称证明、社保证明、工作经验证明等材料。根据与采购需求的满足程度,相关人员技术能力,服务团队人员数量达到采购人要求,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得5分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得3分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-5分)	0-5	3.0	5.0	3.0
6.1	技术	1、详细的售后服务方案,能提供快速便捷报修服务,产品质量保证措施,质保期内技术支持能力,对用户故障的响应、处理、定期巡检等。方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	3.0	2.0
6.2	技术	2、投标人是否承诺“产品出现问题时2小时内给予问题的反馈,如需现场解决,在故障发生的4小时内,派技术人员到达现场维修,并建立定期巡检机制(维护以及家具拆装)”,提供加盖投标人公章的承诺函(格式自拟)得3分,缺项或不提供不得分。(0-3分)	0-3	3.0	3.0	3.0
7.1	商务	①质量管理体系认证证书;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

7.2	商务	②环境管理体系认证证书；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
7.3	商务	③职业健康安全管理体系认证证书。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
8	商务	环保要求（0-2分） 投标产品或其同类产品（课桌、课椅）获得国家确定的认证机构出具的有效期之内的环境标志产品认证证书，每满足一个产品得1分，最高得2分，不提供或提供不全不得分。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
9	商务	类似业绩（0-3分） 投标人自2022年1月1日起至今（以合同签订时间为准）完成的具有类似项目业绩，单个业绩（合同）得1分，最高得3分。（0-3分） 注：须同时提供合同及用户验收回复资料复印件并加盖公章。	0-3	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	27.0	66.0	32.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（商健荣）

项目名称：杭州市富阳区东吴实验学校学生课桌椅采购项目（FYZC2025-11）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江壹点依游乐设备有限公司	浙江十德教育设备有限公司	上海孜江实业有限公司
1.1.1.1	技术	1.1、课桌桌面尺寸600*450*18mm；（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.1.1.2	技术	1.2、课桌高度尺寸620mm-800mm（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
1.1.2.1	技术	2.1、靠背尺寸：宽385mm*高265mm。座板尺寸：宽415mm*深360mm（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.1.2.2	技术	2.2、课椅高度尺寸360mm-460mm。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
1.1.3.1	技术	3.1.整体尺寸：585*450*840mm（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
1.2.1.1	技术	1.1桌面、桌面板小样：采用18mm饰面刨花板；（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.1.2	技术	1.2、桌架：采用钢管材质。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.2.1	技术	2.1、座板/靠背：pp塑料（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.2.2	技术	2.2、椅架：采用钢管材质。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.3.1	技术	1.水槽柜下水口支持三重过滤装置，不符合不得分（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.3.2	技术	2.水槽柜三重过滤装置第一级设置pp过滤盖板，第二级设置不锈钢过滤提网，第三级设置可抛弃型过滤袋，不符合不得分（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0
1.3.3	技术	3、课桌课椅整体牢固，坐感舒适。完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。（0-1分）	0-1	0.5	1.0	0.5
1.3.4	技术	4、课桌课椅整体操作使用合理安全。完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.4.1	技术	1.焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.2	技术	2.塑料件外观要求无裂纹，无明显变形，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（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.3	技术	3.喷涂层应无漏喷、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；（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.4	技术	4.外表无干花、湿花，内表干花、无明显划痕、压痕、无明显色差（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5

技术商务资信评分明细表

1.5.1	技术	1. 部件的非交接面进行封边或涂饰处理。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.2	技术	2. 板件或部件的外表光滑,倒棱、圆角、圆线均匀一致。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.3	技术	3. 零部件的结合严密、牢固。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.4	技术	4. 各种配件特别是连接件的安装严密、平整、端正、牢固,结合处无开裂或松动。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
2.1.1.1	技术	1.1. 产品涉及的力学性能(桌面垂直静载荷、桌面垂直耐久性、桌面垂直冲击、桌腿跌落、桌面水平静载荷)符合QB/T 4071-2021标准要求。(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.2	技术	1.2. 产品涉及的表面理化性能(软硬质覆面、金属件喷涂层、封边条)符合QB/T 4071-2021标准要求。(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.3	技术	1.3. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$,得1分,甲醛释放量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ (不含) $\sim 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ (含),得0.5分;	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.4	技术	1.4. 涂层中有害物质限量 可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$);(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.5	技术	1.5. 塑料件中有有害物质限量 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)总量 $\leq 0.1\%$,16种多环芳烃(PAH)总量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$,苯并[a]芘 $\leq 1.0\text{mg}/\text{kg}$,多溴联苯(PBB) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,多溴二苯醚(PBDE) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.1	技术	1. 产品涉及的力学性能(椅子向前倾翻,椅子向后倾翻、座面椅背联合静载荷、座面侧向静载荷、椅腿向前静载荷、椅腿侧向静载荷、座面冲击、椅背冲击)符合QB/T 4071-2021标准要求;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.2	技术	2. 产品涉及的表面理化性能(金属件喷涂层)符合QB/T 4071-2021标准要求;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.3	技术	3. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$,得1分,甲醛释放量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ (不含) $\sim 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ (含),得0.5分;	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.4	技术	4. 涂层中有害物质限量 可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$);(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.5	技术	5. 塑料件中有有害物质限量 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)总量 $\leq 0.1\%$,16种多环芳烃(PAH)总量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$,苯并[a]芘 $\leq 1.0\text{mg}/\text{kg}$,多溴联苯(PBB) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,多溴二苯醚(PBDE) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.2.1	技术	1. 刨花板(桌面板): 表面耐磨(磨耗值) $\leq 80\text{mg}/100\text{r}$,表面胶合强度 $\geq 0.60\text{MPa}$,握螺钉力(板面 $\geq 900\text{N}$,板边 $\geq 600\text{N}$),表面耐污染腐蚀(紫色)达到4级以上,表面耐干热达到4级以上,甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$,抗菌性能(大肠杆菌AS 1.90 $\geq 90.00\%$,金黄色葡萄球菌AS 1.89 $\geq 90.00\%$),防霉性能1级。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.2	技术	2. 热固性粉末涂料(塑粉): 附着力(干附着力) ≤ 1 级,耐磨性 $(\text{mg}/750\text{g}/500\text{r}) \leq 50$,耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]240h无异常,耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠溶液]-室内用168h无异常、耐沸水性2h无异常、耐盐雾性-中性盐雾500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度 $\leq 2.0\text{mm}$,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象、耐湿性-室内用500h无异常,可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$)(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.2.3	技术	3. 塑料件： 耐老化（室内500h）冲击强度的保持率≥60%，外观颜色变化评级≥3级，冲击强度≥10J/m ² ，耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱，硬度（邵氏D硬度≥HD63），重金属（可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性铬≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg），邻苯二甲酸酯≤0.1%，多环芳烃（苯并[a]芘≤1.0mg/kg，16种多环芳烃（PAH）总量≤10mg/kg），多溴联苯≤1000mg/kg。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.4	技术	4. 钢管： 可迁移元素【镉(Sb)≤60mg/kg, 砷(As)≤25mg/kg, 钡(Ba)≤1000mg/kg, 镉(Cd)≤75mg/kg, 铬(Cr)≤60mg/kg, 铅(Pb)≤90mg/kg, 汞(Hg)≤60mg/kg, 硒(Se)≤500mg/kg】，涂层（附着力大于2级），涂层（冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹），涂层耐盐浴（100h划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象），涂层硬度（铅笔硬度H，应无塑性变形和/或内聚破坏）（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.5	技术	5. 封边条： 耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐开裂性（耐龟裂性）≥2级；耐老化性应无开裂；耐冷热循环性应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，可迁移元素（可溶性重金属）铅(Pb)≤90mg/kg, 镉(Cd)≤75mg/kg, 铬(Cr)≤60mg/kg, 汞(Hg)≤60mg/kg, 砷(As)≤25mg/kg, 钡(Ba)≤1000mg/kg, 镉(Sb)≤60mg/kg, 硒(Se)≤500mg/kg, 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量≤0.1%。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
3.1	技术	1、提供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，管理标准承诺达到采购人要求，根据提供的方案与采购需求的满足程度，方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.0
3.2	技术	2、提供生产实施方案，包括原材料采购、加工制作等各个环节的实施方案，在规定的时间内有计划地完成项目需求产品的生产和装配，管理标准承诺达到采购人要求，根据提供的方案与采购需求的满足程度，方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0
3.3	技术	3、提供品控管理方案，对产品品质有管理管控过程，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，管理标准承诺达到采购人要求，根据提供的方案与采购需求的满足程度，方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0
3.4	技术	4、提供安装服务实施方案，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，管理标准承诺达到采购人要求，根据提供的方案与采购需求的满足程度，方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0
4.1	技术	1. 一年级普通教室空间设计：方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-2分）	0-2	1.0	2.0	1.0
4.2	技术	2. 信息教室空间设计：方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-2分）	0-2	1.0	2.0	1.0
5	技术	项目团队履约能力（0-5分） 技术团队履历及能力说明，须提供项目负责人、专业技术人员与本项目有关的能力证明以及和投标人之间的关系证明，包括但不限于职称证明、社保证明、工作经验证明等材料。根据与采购需求的满足程度，相关人员技术能力，服务团队人员数量达到采购人要求，方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得5分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得3分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-5分）	0-5	3.0	5.0	3.0
6.1	技术	1、详细的售后服务方案，能提供快速便捷报修服务，产品质量保证措施，质保期内技术支持能力，对用户故障的响应、处理、定期巡检等。方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得3分，方案内容较完整，合理性、可行性、针对性一般的得2分，方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分，未提供相关内容的得0分。（0-3分）	0-3	2.0	3.0	2.0
6.2	技术	2、投标人是否承诺“产品出现问题时2小时内给予问题的反馈，如需现场解决，在故障发生的4小时内，派技术人员到达现场维修，并建立定期巡检机制（维护以及家具拆装）”，提供加盖投标人公章的承诺函（格式自拟）得3分，缺项或不提供不得分。（0-3分）	0-3	3.0	3.0	3.0
7.1	商务	①质量管理体系认证证书；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

7.2	商务	②环境管理体系认证证书；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
7.3	商务	③职业健康安全管理体系认证证书。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
8	商务	环保要求（0-2分） 投标产品或其同类产品（课桌、课椅）获得国家确定的认证机构出具的有效期之内的环境标志产品认证证书，每满足一个产品得1分，最高得2分，不提供或提供不全不得分。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
9	商务	类似业绩（0-3分） 投标人自2022年1月1日起至今（以合同签订时间为准）完成的具有类似项目业绩，单个业绩（合同）得1分，最高得3分。（0-3分） 注：须同时提供合同及用户验收回复资料复印件并加盖公章。	0-3	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	27.5	65.0	32.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（黄喆）

项目名称：杭州市富阳区东吴实验学校学生课桌椅采购项目（FYZC2025-11）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江壹点依游乐设备有限公司	浙江十德教育设备有限公司	上海孜江实业有限公司
1.1.1.1	技术	1.1、课桌桌面尺寸600*450*18mm；（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.1.1.2	技术	1.2、课桌高度尺寸620mm-800mm（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
1.1.2.1	技术	2.1、靠背尺寸：宽385mm*高265mm。座板尺寸：宽415mm*深360mm（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.1.2.2	技术	2.2、课椅高度尺寸360mm-460mm。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
1.1.3.1	技术	3.1、整体尺寸：585*450*840mm（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
1.2.1.1	技术	1.1桌面、桌面板小样：采用18mm饰面刨花板；（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.1.2	技术	1.2、桌架：采用钢管材质。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.2.1	技术	2.1、座板/靠背：pp塑料（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.2.2.2	技术	2.2、椅架：采用钢管材质。（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.3.1	技术	1.水槽柜下水口支持三重过滤装置，不符合不得分（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
1.3.2	技术	2.水槽柜三重过滤装置第一级设置pp过滤盖板，第二级设置不锈钢过滤提网，第三级设置可抛弃型过滤袋，不符合不得分（0-1分）	0-1	0.0	0.0	0.0
1.3.3	技术	3、课桌课椅整体牢固，坐感舒适。完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。（0-1分）	0-1	0.5	1.0	0.5
1.3.4	技术	4、课桌课椅整体操作使用合理安全。完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。（0-1分）	0-1	0.5	1.0	0.5
1.4.1	技术	1.焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.2	技术	2.塑料件外观要求无裂纹，无明显变形，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（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.3	技术	3.喷涂层应无漏喷、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；（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.4.4	技术	4.外表无干花、湿花，内表干花、无明显划痕、压痕、无明显色差（0-0.5分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5

技术商务资信评分明细表

1.5.1	技术	1. 部件的非交接面进行封边或涂饰处理。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.2	技术	2. 板件或部件的外表光滑,倒棱、圆角、圆线均匀一致。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.3	技术	3. 零部件的结合严密、牢固。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
1.5.4	技术	4. 各种配件特别是连接件的安装严密、平整、端正、牢固,结合处无开裂或松动。(0-0.5分)	0-0.5	0.5	0.5	0.5
2.1.1.1	技术	1.1. 产品涉及的力学性能(桌面垂直静载荷、桌面垂直耐久性、桌面垂直冲击、桌腿跌落、桌面水平静载荷)符合QB/T 4071-2021标准要求。(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.2	技术	1.2. 产品涉及的表面理化性能(软硬质覆面、金属件喷涂层、封边条)符合QB/T 4071-2021标准要求。(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.3	技术	1.3. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$,得1分,甲醛释放量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ (不含) $\sim 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ (含),得0.5分;	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.4	技术	1.4. 涂层中有害物质限量 可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$);(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.1.5	技术	1.5. 塑料件中有有害物质限量 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)总量 $\leq 0.1\%$,16种多环芳烃(PAH)总量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$,苯并[a]芘 $\leq 1.0\text{mg}/\text{kg}$,多溴联苯(PBB) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,多溴二苯醚(PBDE) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.1	技术	1. 产品涉及的力学性能(椅子向前倾翻,椅子向后倾翻、座面椅背联合静载荷、座面侧向静载荷、椅腿向前静载荷、椅腿侧向静载荷、座面冲击、椅背冲击)符合QB/T 4071-2021标准要求;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.2	技术	2. 产品涉及的表面理化性能(金属件喷涂层)符合QB/T 4071-2021标准要求;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.3	技术	3. 甲醛释放量按对应的国家标准执行评分 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$,得1分,甲醛释放量 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ (不含) $\sim 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ (含),得0.5分;	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.4	技术	4. 涂层中有害物质限量 可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$);(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.1.2.5	技术	5. 塑料件中有有害物质限量 邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)总量 $\leq 0.1\%$,16种多环芳烃(PAH)总量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$,苯并[a]芘 $\leq 1.0\text{mg}/\text{kg}$,多溴联苯(PBB) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,多溴二苯醚(PBDE) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	0.0
2.2.1	技术	1. 刨花板(桌面板): 表面耐磨(磨耗值) $\leq 80\text{mg}/100\text{r}$,表面胶合强度 $\geq 0.60\text{MPa}$,握螺钉力(板面 $\geq 900\text{N}$,板边 $\geq 600\text{N}$),表面耐污染腐蚀(紫色)达到4级以上,表面耐干热达到4级以上,甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$,抗细菌性能(大肠杆菌AS 1.90 $\geq 90.00\%$,金黄色葡萄球菌AS 1.89 $\geq 90.00\%$),防霉性能1级。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.2	技术	2. 热固性粉末涂料(塑粉): 附着力(干附着力) ≤ 1 级,耐磨性 $(\text{mg}/750\text{g}/500\text{r}) \leq 50$,耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]240h无异常,耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠溶液]-室内用168h无异常、耐沸水性2h无异常、耐盐雾性-中性盐雾500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度 $\leq 2.0\text{mm}$,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象、耐湿性-室内用500h无异常,可迁移元素(锑(Sb) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,砷(As) $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$,钡(Ba) $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$,镉(Cd) $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$,铬(Cr) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,铅(Pb) $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$,汞(Hg) $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$,硒(Se) $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$)(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.2.3	技术	3. 塑料件: 耐老化(室内500h)冲击强度的保持率>60%,外观颜色变化评级≥3级,冲击强度≥10J/m ² ,耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱,硬度(邵氏D硬度≥HD63),重金属(可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性铬≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg),邻苯二甲酸酯≤0.1%,多环芳烃(苯并[a]芘≤1.0mg/kg,16种多环芳烃(PAH)总量≤10mg/kg),多溴联苯≤1000mg/kg。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.4	技术	4. 钢管: 可迁移元素【镉(Sb)≤60mg/kg,砷(As)≤25mg/kg,钡(Ba)≤1000mg/kg,镉(Cd)≤75mg/kg,铬(Cr)≤60mg/kg,铅(Pb)≤90mg/kg,汞(Hg)≤60mg/kg,硒(Se)≤500mg/kg】,涂层(附着力大于2级),涂层(冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹),涂层耐盐浴(100h划道两侧3mm外,应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象),涂层硬度(铅笔硬度H,应无塑性变形和/或内聚破坏)(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
2.2.5	技术	5. 封边条: 耐干热性应无龟裂、无鼓泡;耐开裂性(耐龟裂性)≥2级;耐老化性应无开裂;耐冷热循环性应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱,可迁移元素(可溶性重金属)铅(Pb)≤90mg/kg,镉(Cd)≤75mg/kg,铬(Cr)≤60mg/kg,汞(Hg)≤60mg/kg,砷(As)≤25mg/kg,钡(Ba)≤1000mg/kg,镉(Sb)≤60mg/kg,硒(Se)≤500mg/kg,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量≤0.1%。(0-2分)	0-2	0.0	2.0	0.0
3.1	技术	1、提供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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	3.0	1.0
3.2	技术	2、提供生产实施方案,包括原材料采购、加工制作等各个环节的实施方案,在规定的时间内有计划地完成项目需求产品的生产和装配,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	3.0	1.0
3.3	技术	3、提供品控管理方案,对产品品质有管理管控过程,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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	3.0	1.0
3.4	技术	4、提供安装服务实施方案,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,管理标准承诺达到采购人要求,根据提供的方案与采购需求的满足程度,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	2.0	3.0	1.0
4.1	技术	1. 一年级普通教室空间设计:方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-2分)	0-2	1.0	2.0	1.0
4.2	技术	2. 信息教室空间设计:方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-2分)	0-2	1.0	2.0	1.0
5	技术	项目团队履约能力(0-5分) 技术团队履历及能力说明,须提供项目负责人、专业技术人员与本项目有关的能力证明以及和投标人之间的关系证明,包括但不限于职称证明、社保证明、工作经验证明等材料。根据与采购需求的满足程度,相关人员技术能力,服务团队人员数量达到采购人要求,方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得5分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得3分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-5分)	0-5	1.0	3.0	3.0
6.1	技术	1、详细的售后服务方案,能提供快速便捷报修服务,产品质量保证措施,质保期内技术支持能力,对用户故障的响应、处理、定期巡检等。方案内容完整、规范、合理且可行,针对性强的得3分,方案内容较完整,合理性、可行性、针对性一般的得2分,方案内容完整度一般,存在瑕疵或不足,与本项目实际有偏差的得1分,未提供相关内容的得0分。(0-3分)	0-3	1.0	2.0	1.0
6.2	技术	2、投标人是否承诺“产品出现问题时2小时内给予问题的反馈,如需现场解决,在故障发生的4小时内,派技术人员到达现场维修,并建立定期巡检机制(维护以及家具拆装)”,提供加盖投标人公章的承诺函(格式自拟)得3分,缺项或不提供不得分。(0-3分)	0-3	3.0	3.0	3.0
7.1	商务	①质量管理体系认证证书;(0-1分)	0-1	0.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

7.2	商务	②环境管理体系认证证书；（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
7.3	商务	③职业健康安全管理体系认证证书。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	1.0
8	商务	环保要求（0-2分） 投标产品或其同类产品（课桌、课椅）获得国家确定的认证机构出具的有效期之内的环境标志产品认证证书，每满足一个产品得1分，最高得2分，不提供或提供不全不得分。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
9	商务	类似业绩（0-3分） 投标人自2022年1月1日起至今（以合同签订时间为准）完成的具有类似项目业绩，单个业绩（合同）得1分，最高得3分。（0-3分） 注：须同时提供合同及用户验收回复资料复印件并加盖公章。	0-3	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	25.0	66.0	28.0

专家（签名）：