

技术商务评分明细（王金焕）

项目名称：杭州师范大学附属未来科技城学校（天元公学西站校区）办公家具（二）（分散部分）（CTZB-2024120311）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富阳大宇家具有限公司	浙江天和实业集团有限公司	广东国景集团有限公司	浙江大亚实业有限公司	浙江铭派博杰有限公司	浙江琦天家具有限公司	杭州百利文家具有限公司	杭州凯歌实业有限公司	上海雅轩办公家具有限公司	杭州创客家具销售有限公司
1.1	商务	<p>成品样品：序号1定制桌组1张（W1630*D1660*H1200）【样品不得出现投标人或制造商信息】 投标人不提供样品则视其投标无效。 （1）产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）：每偏离一个参数指标扣1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±1.0mm以内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm）； 整体尺寸W1630*D1660*H1200；（单位：mm） （2）材料要求（3分）：材质不符合每个扣0.5分，扣完为止。 ①基材：E0级多层板；②贴面：三聚氢胺浸渍面纸；③PVC封边条；④屏风：铝合金框架；⑤钢化磨砂玻璃；⑥框架：0.8mm或以上的钢板； （3）功能性要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 ①整体：结构稳固，无晃动；②抽屉：抽拉流畅无卡顿；③柜门：开关顺畅；④整体操作、使用合理安全。</p>	0-9	9.0	8.5	9.0	8.5	8.0	8.0	9.0	9.0	8.0	5.5
1.2	商务	<p>（4）外观要求（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 木制件外观要求： ①外表无明显色差； ②外表无鼓泡、龟裂、分层； 2. 金属件外观要求： 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金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷； ⑥皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； ⑦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； ⑧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。 3. 人造板件外观： ①外表应无干花、湿花，内表干花、湿花面积不超过板面的5%； ②同一板面外表，允许1处，面积在3mm²~30mm²内； ③外表应无明显划痕、压痕； ④表面应无明显色差； ⑤外表应无鼓泡、龟裂、分层。 4. 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、积粉和杂质。</p>	0-3	1.8	2.2	2.6	2.4	2.0	2.0	3.0	2.8	2.0	1.8

技术商务资信评分明细表

1.3	商务	(5) 制作工艺(3分): 每有一项不合格扣1分, 扣完为止。 ①人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理; ②板件或部件在接触人体或储物部位不应有毛刺、刃口或棱角; ③板件或部件的外表应光滑, 倒棱、圆角、圆线应均匀一致; 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;	0-3	2.4	2.4	3.0	2.2	2.0	2.2	2.8	2.4	2.0	1.8
2	技术	技术规格: 不符合(负偏离)技术要求中标注“▲”条款(不可偏离)的投标无效; 其他技术参数均满足采购文件采购清单中的性能、材质等要求的, 得基本分5分。指标负偏离或未响应的, 每项扣1分, 扣完为止。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
3	技术	生产设备: 投标人或制造商具有的能保证制造产品品质所需要的生产设备: 电子开料锯, 木工镂铣床(立式镂铣机), 双端开榫机(卧式双端榫槽机), 数控榫槽机(数控开榫机), 计算机数控多功能加工中心(加工中心), UV 漆喷涂生产线(包括输送机, 流平干燥机), 封边机, 数控裁板锯, 热压机, 数控钻孔中心(智能木工钻铣加工中心), 多排钻, 冷压机, 拼板机, 砂光机, (设备名称允许不同, 但设备使用功能需一致, 并提供使用功能书面说明) 以上生产设备每项设备得0.5分, 最高得7分。为确保设备已经在投入使用, 需提供有效证明材料: 提供设备照片及购置发票扫描件(或者租赁协议及发票), 材料不提供或不完整视为缺少该项设备。	0-7	0.0	7.0	7.0	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	2.0
4.1	技术	(1) 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的完成项目需求产品的生产和装配, 根据内容完整度以及与采购需求的符合程度评分。内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	2.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0
4.2	技术	(2) 供货安装方案: 投标人结合自身实际以及采购人要求的样品先行原则, 确保按时完成履约。提供产品打样及其与生产衔接、生产安装计划方案、包含安装验收方案的制定, 货物交付时间节点, 落实送货安装时间和人员安排, 确保按期保质保量交付使用。内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
4.3	技术	(3) 品控管理: 产品生产过程中的质量控制完善, 提供质量保证措施, 有独立品管部门和专门品管人员, 包括但不限于安装完毕后, 甲醛处理方案等。根据供应商提供方案的合理性、可行性以及与采购需求的满足程度, 内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	检测报告: 成品检测报告: 投标人或产品制造商提供具备CMA资质的第三方检测机构出具的成品检测报告, 其中核心技术指标评分内容如下: 1. 办公桌: ①依据GB/T3324-2017检测标准, 其中木制品、漆膜外观、漆膜(耐液性、耐湿热、耐干热、附着力)符合要求; ②依据GB/T 35607-2024检测标准, 其中苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯并【a】芘 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$; 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 2. 床: 依据GB/T 35607-2024检测标准, 其中甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 不提供、缺项、检测结果不符或检测依据不符的不得分, 每项完全符合得2分, 最多得4分。 以上检测报告须提供扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/)查询截图(加盖投标单位公章), 不提供的不计分。	0-4	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>检测报告：原材料检测报告：投标人或产品制造商提供具备CMA资质的第三方检测机构出具的有效的原材料检测报告，材料供应商提供符合以下要求的检测报告也可采用，但必须提供供应商购买对应原材料的发票扫描件。</p> <p>1. 油漆：依据GB18581-2020或GB/T35602-2017或HJ2537-2014检测标准，其中VOC含量≤50g/L、甲醛含量≤10mg/kg、总铅(Pb)含量未检出、可溶性重金属(镉、铬、汞)未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出；</p> <p>2. 多层板：依据GB/T 35601-2017、GB 18580-2017检测标准，检测项目包括甲醛释放量、TVOC、苯、甲苯、二甲苯，检测结果均符合标准要求。</p> <p>3. PVC封边条：依据QB/T4463-2013检测标准，耐干热性应无龟裂、无鼓泡，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、甲醛释放量、邻苯二甲酸酯、可迁移元素：铅(Pb)，镉(Cd)，铬(Cr)，汞(Hg)，铋(Sb)，钡(Ba)，硒(Se)，砷(As)符合要求。</p> <p>4. 木皮：依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、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 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有毒物质限量》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、CB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准；其中甲醛释放量≤0.02mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)、五氯苯酚含量均未检出。</p> <p>5. 胶水：依据GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》等标准的检测内容需符合标准要求。检测内容包括：游离甲醛含量、苯、甲苯、二甲苯含量、总挥发性有机物。</p> <p>不提供、缺项、检测结果不符或检测依据不符的不得分，每项完全符合得2分，最多得10分。 以上检测报告须提供扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/)查询截图(加盖投标单位公章)，不提供的不计分。</p>	0-10	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0
7	技术	<p>质保承诺： 在满足招标文件质保期5年要求的基础上，每增加1年得1分，最高得2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	<p>售后服务：供应商应承诺在质保期内，每年寒暑假由专业人员到校进行巡查维修，对家具出现破损的地方进行修复。提供承诺函，格式自拟。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	技术	<p>售后服务方案： 售后服务措施：提供详细完整的售后服务措施和方案、保障措施，包括售后服务资质、服务团队专业人员、响应程度、质保期外维修服务网点及数量、技术培训、配件、附件、备品备件的准备，以及完成生产后提供场地进行货物存放散味，且保证货物质量，接到采购人发货通知后配合发货及安装，提供实施方案等内容进行打分。内容完善、详细、可实施性强的得3分，措施方案基本可行、内容较简单的得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
10	技术	<p>认证证书：1. 投标人或生产商具有有效期内的质量管理体系认证证书。(1分) 2. 投标人或生产商具有有效期内的环境管理体系认证证书。(1分) 3. 投标人或生产商具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书。(1分) 注：在投标文件中提供相应证书扫描件及“全国认证认可信息公共服务平台”查询网页截图，否则不得分。【证明材料：1) 以上内容提供有效证书复印件并加盖公章。以上证书需提供全国认证认可信息公共服务平台网站http://www.cnca.gov.cn/查询页面截图复印件加盖公章，否则不得分。】</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	认证证书：环境标志产品评审。投标产品列入财政部、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的，且与本项目采购标的相关的，每类产品得0.5分，最高得1分。供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	科技与创新：投标人或生产商每提供一项与采购标相关的外观、结构、工艺及技术的发明专利得0.5分，最多得1分；	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
13	商务	类似业绩：投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有同类项目业绩，每提供一个案例得1分，最高得3分。 【证明材料：1）须提供中标通知书、合同2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	29.2	64.1	64.6	59.1	64.0	65.2	65.8	63.2	61.0	34.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（温屹青）

项目名称：杭州师范大学附属未来科技城学校（天元公学西站校区）办公家具（二）（分散部分）（CTZB-2024120311）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富阳大宇有限公司	浙江天和业集团有限公司	广东国景家具有限公司	浙江大业圣有限公司	浙江铭派杰有限公司	浙江琦天家具有限公司	杭州百利文家具有限公司	杭州凯歌有限公司	上海雅轩办公家具有限公司	杭州创客家具有限公司
1.1	商务	<p>成品样品：序号1定制桌组1张（W1630*D1660*H1200）【样品不得出现投标人或制造商信息】投标人不提供样品则视其投标无效。</p> <p>（1）产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）：每偏离一个参数指标扣1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±1.0mm以内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm）；整体尺寸W1630*D1660*H1200；（单位：mm）</p> <p>（2）材料要求（3分）：材质不符合每个扣0.5分，扣完为止。 ①基材：E0级多层板；②贴面：三聚氢胺浸渍面纸；③PVC封边条；④屏风：铝合金框架；⑤钢化磨砂玻璃；⑥框架：0.8mm或以上的钢板；</p> <p>（3）功能性要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 ①整体：结构稳固，无晃动；②抽屉：抽拉流畅无卡顿；③柜门：开关顺畅；④整体操作、使用合理安全。</p>	0-9	9.0	8.5	9.0	8.5	8.0	8.0	9.0	9.0	8.0	5.5
1.2	商务	<p>（4）外观要求（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 木制件外观要求： ①外表无明显色差； ②外表无鼓泡、龟裂、分层；</p> <p>2. 金属件外观要求： 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金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷； ⑥皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； ⑦喷涂涂层：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； ⑧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（不包括镀锌彩锌）和划痕。</p> <p>3. 人造板件外观： ①外表应无干花、湿花，内表干花、湿花面积不超过板面的5%； ②同一板面外表，允许1处，面积在3mm²~30mm²内； ③外表应无明显划痕、压痕； ④表面应无明显色差； ⑤外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>4. 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、积粉和杂质。</p>	0-3	1.8	2.2	2.6	2.4	2.0	2.0	3.0	2.8	2.0	1.8

技术商务资信评分明细表

1.3	商务	(5) 制作工艺(3分): 每有一项不合格扣1分, 扣完为止。 ①人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理; ②板件或部件在接触人体或储物部位不应有毛刺、刃口或棱角; ③板件或部件的外表应光滑, 倒棱、圆角、圆线应均匀一致; 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;	0-3	2.4	2.4	3.0	2.2	2.0	2.2	2.8	2.4	2.0	1.8
2	技术	技术规格: 不符合(负偏离)技术要求中标注“▲”条款(不可偏离)的投标无效; 其他技术参数均满足采购文件采购清单中的性能、材质等要求的, 得基本分5分。指标负偏离或未响应的, 每项扣1分, 扣完为止。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
3	技术	生产设备: 投标人或制造商具有的能保证制造产品品质所需要的生产设备: 电子开料锯, 木工镂铣床(立式镂铣机), 双端开榫机(卧式双端榫槽机), 数控榫槽机(数控开榫机), 计算机数控多功能加工中心(加工中心), UV 漆喷涂生产线(包括输送机, 流平干燥机), 封边机, 数控裁板锯, 热压机, 数控钻孔中心(智能木工钻铣加工中心), 多排钻, 冷压机, 拼板机, 砂光机, (设备名称允许不同, 但设备使用功能需一致, 并提供使用功能书面说明) 以上生产设备每项设备得0.5分, 最高得7分。为确保设备已经在投入使用, 需提供有效证明材料: 提供设备照片及购置发票扫描件(或者租赁协议及发票), 材料不提供或不完整视为缺少该项设备。	0-7	0.0	7.0	7.0	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	2.0
4.1	技术	(1) 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的完成项目需求产品的生产和装配, 根据内容完整度以及与采购需求的符合程度评分。内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	3.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0
4.2	技术	(2) 供货安装方案: 投标人结合自身实际以及采购人要求的样品先行原则, 确保按时完成履约。提供产品打样及其与生产衔接、生产安装计划方案、包含安装验收方案的制定, 货物交付时间节点, 落实送货安装时间和人员安排, 确保按期保质保量交付使用。内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0
4.3	技术	(3) 品控管理: 产品生产过程中的质量控制完善, 提供质量保证措施, 有独立品管部门和专门品管人员, 包括但不限于安装完毕后, 甲醛处理方案等。根据供应商提供方案的合理性、可行性以及与采购需求的满足程度, 内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0
5	技术	检测报告: 成品检测报告: 投标人或产品制造商提供具备CMA资质的第三方检测机构出具的成品检测报告, 其中核心技术指标评分内容如下: 1. 办公桌: ①依据GB/T3324-2017检测标准, 其中木制品、漆膜外观、漆膜(耐液性、耐湿热、耐干热、附着力)符合要求; ②依据GB/T 35607-2024检测标准, 其中苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯并【a】芘 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$; 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 2. 床: 依据GB/T 35607-2024检测标准, 其中甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 不提供、缺项、检测结果不符或检测依据不符的不得分, 每项完全符合得2分, 最多得4分。 以上检测报告须提供扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/)查询截图(加盖投标单位公章), 不提供的不计分。	0-4	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>检测报告：原材料检测报告：投标人或产品制造商提供具备CMA资质的第三方检测机构出具的有效的原材料检测报告，材料供应商提供符合以下要求的检测报告也可采用，但必须提供供应商购买对应原材料的发票扫描件。</p> <p>1. 油漆：依据GB18581-2020或GB/T35602-2017或HJ2537-2014检测标准，其中VOC含量≤50g/L、甲醛含量≤10mg/kg、总铅(Pb)含量未检出、可溶性重金属(镉、铬、汞)未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出；</p> <p>2. 多层板：依据GB/T 35601-2017、GB 18580-2017检测标准，检测项目包括甲醛释放量、TVOC、苯、甲苯、二甲苯，检测结果均符合标准要求。</p> <p>3. PVC封边条：依据QB/T4463-2013检测标准，耐干热性应无龟裂、无鼓泡，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、甲醛释放量、邻苯二甲酸酯、可迁移元素：铅(Pb)，镉(Cd)，铬(Cr)，汞(Hg)，铋(Sb)，钡(Ba)，硒(Se)，砷(As)符合要求。</p> <p>4. 木皮：依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、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 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有毒物质限量》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、CB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准；其中甲醛释放量≤0.02mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)、五氯苯酚含量均未检出。</p> <p>5. 胶水：依据GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》等标准的检测内容需符合标准要求。检测内容包括：游离甲醛含量、苯、甲苯、二甲苯含量、总挥发性有机物。</p> <p>不提供、缺项、检测结果不符或检测依据不符的不得分，每项完全符合得2分，最多得10分。 以上检测报告须提供扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/)查询截图(加盖投标单位公章)，不提供的不计分。</p>	0-10	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0
7	技术	<p>质保承诺： 在满足招标文件质保期5年要求的基础上，每增加1年得1分，最高得2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	<p>售后服务：供应商应承诺在质保期内，每年寒暑假由专业人员到校进行巡查维修，对家具出现破损的地方进行修复。提供承诺函，格式自拟。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	技术	<p>售后服务方案： 售后服务措施：提供详细完整的售后服务措施和方案、保障措施，包括售后服务资质、服务团队专业人员、响应程度、质保期外维修服务网点及数量、技术培训、配件、附件、备品备件的准备，以及完成生产后提供场地进行货物存放散味，且保证货物质量，接到采购人发货通知后配合发货及安装，提供实施方案等内容进行打分。内容完善、详细、可实施性强的得3分，措施方案基本可行、内容较简单的得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	<p>认证证书：1. 投标人或生产商具有有效期内的质量管理体系认证证书。(1分) 2. 投标人或生产商具有有效期内的环境管理体系认证证书。(1分) 3. 投标人或生产商具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书。(1分) 注：在投标文件中提供相应证书扫描件及“全国认证认可信息公共服务平台”查询网页截图，否则不得分。【证明材料：1) 以上内容提供有效证书复印件并加盖公章。以上证书需提供全国认证认可信息公共服务平台网站http://www.cnca.gov.cn/查询页面截图复印件加盖公章，否则不得分。】</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	认证证书：环境标志产品评审。投标产品列入财政部、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的，且与本项目采购标的相关的，每类产品得0.5分，最高得1分。供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	科技与创新：投标人或生产商每提供一项与采购标的相关的外观、结构、工艺及技术的发明专利得0.5分，最多得1分；	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
13	商务	类似业绩：投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有同类项目业绩，每提供一个案例得1分，最高得3分。 【证明材料：1）须提供中标通知书、合同2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	33.2	66.1	66.6	61.1	65.0	67.2	66.8	66.2	64.0	35.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（朱小花）

项目名称：杭州师范大学附属未来科技城学校（天元公学西站校区）办公家具（二）（分散部分）（CTZB-2024120311）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富阳大宇有限公司	浙江天和业集有限公司	广东国景集团有限公司	浙江大业圣有限公司	浙江铭派杰有限公司	浙江琦天制造有限公司	杭州百利文家具有限公司	杭州凯歌有限公司	上海雅轩办公家具有限公司	杭州创客家具有限公司
1.1	商务	<p>成品样品：序号1定制桌组1张（W1630*D1660*H1200）【样品不得出现投标人或制造商信息】</p> <p>投标人不提供样品则视其投标无效。</p> <p>（1）产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）：每偏离一个参数指标扣1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±1.0mm以内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm）；整体尺寸W1630*D1660*H1200；（单位：mm）</p> <p>（2）材料要求（3分）：材质不符合每个扣0.5分，扣完为止。</p> <p>①基材：E0级多层板；②贴面：三聚氢胺浸渍面纸；③PVC封边条；④屏风：铝合金框架；⑤钢化磨砂玻璃；⑥框架：0.8mm或以上的钢板；</p> <p>（3）功能性要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>①整体：结构稳固，无晃动；②抽屉：抽拉流畅无卡顿；③柜门：开关顺畅；④整体操作、使用合理安全。</p>	0-9	9.0	8.5	9.0	8.5	8.0	8.0	9.0	9.0	8.0	5.5
1.2	商务	<p>（4）外观要求（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 木制件外观要求：</p> <p>①外表无明显色差；</p> <p>②外表无鼓泡、龟裂、分层；</p> <p>2. 金属件外观要求：</p> <p>①管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；</p> <p>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；</p> <p>③冲压件：冲压件应无脱层、裂缝；</p> <p>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；</p> <p>⑤金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷；</p> <p>⑥皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致；</p> <p>⑦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；</p> <p>⑧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（不包括镀锌）和划痕。</p> <p>3. 人造板件外观：</p> <p>①外表应无干花、湿花，内表干花、湿花面积不超过板面的5%；</p> <p>②同一板面外表，允许1处，面积在3mm²~30mm²内；</p> <p>③外表应无明显划痕、压痕；</p> <p>④表面应无明显色差；</p> <p>⑤外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>4. 漆膜外观要求：</p> <p>①同色部件的色泽应相似；</p> <p>②应无褪色、掉色现象；</p> <p>③涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象；</p> <p>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、积粉和杂质。</p>	0-3	1.8	2.2	2.6	2.4	2.0	2.0	3.0	2.8	2.0	1.8

技术商务资信评分明细表

1.3	商务	(5) 制作工艺(3分): 每有一项不合格扣1分, 扣完为止。 ①人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理; ②板件或部件在接触人体或储物部位不应有毛刺、刃口或棱角; ③板件或部件的外表应光滑, 倒棱、圆角、圆线应均匀一致; 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;	0-3	2.4	2.4	3.0	2.2	2.0	2.2	2.8	2.4	2.0	1.8
2	技术	技术规格: 不符合(负偏离)技术要求中标注“▲”条款(不可偏离)的投标无效; 其他技术参数均满足采购文件采购清单中的性能、材质等要求的, 得基本分5分。指标负偏离或未响应的, 每项扣1分, 扣完为止。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
3	技术	生产设备: 投标人或制造商具有的能保证制造产品品质所需要的生产设备: 电子开料锯, 木工镂铣床(立式镂铣机), 双端开榫机(卧式双端榫槽机), 数控榫槽机(数控开榫机), 计算机数控多功能加工中心(加工中心), UV 漆喷涂生产线(包括输送机, 流平干燥机), 封边机, 数控裁板锯, 热压机, 数控钻孔中心(智能木工钻铣加工中心), 多排钻, 冷压机, 拼板机, 砂光机, (设备名称允许不同, 但设备使用功能需一致, 并提供使用功能书面说明) 以上生产设备每项设备得0.5分, 最高得7分。为确保设备已经在投入使用, 需提供有效证明材料: 提供设备照片及购置发票扫描件(或者租赁协议及发票), 材料不提供或不完整视为缺少该项设备。	0-7	0.0	7.0	7.0	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	2.0
4.1	技术	(1) 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的完成项目需求产品的生产和装配, 根据内容完整度以及与采购需求的符合程度评分。内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0
4.2	技术	(2) 供货安装方案: 投标人结合自身实际以及采购人要求的样品先行原则, 确保按时完成履约。提供产品打样及其与生产衔接、生产安装计划方案、包含安装验收方案的制定, 货物交付时间节点, 落实送货安装时间和人员安排, 确保按期保质保量交付使用。内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0
4.3	技术	(3) 品控管理: 产品生产过程中的质量控制完善, 提供质量保证措施, 有独立品管部门和专门品管人员, 包括但不限于安装完毕后, 甲醛处理方案等。根据供应商提供方案的合理性、可行性以及与采购需求的满足程度, 内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0
5	技术	检测报告: 成品检测报告: 投标人或产品制造商提供具备CMA资质的第三方检测机构出具的成品检测报告, 其中核心技术指标评分内容如下: 1. 办公桌: ①依据GB/T3324-2017检测标准, 其中木制品、漆膜外观、漆膜(耐液性、耐湿热、耐干热、附着力)符合要求; ②依据GB/T 35607-2024检测标准, 其中苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯并【a】芘 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$; 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 2. 床: 依据GB/T 35607-2024检测标准, 其中甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 不提供、缺项、检测结果不符或检测依据不符的不得分, 每项完全符合得2分, 最多得4分。 以上检测报告须提供扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/)查询截图(加盖投标单位公章), 不提供的不计分。	0-4	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>检测报告：原材料检测报告：投标人或产品制造商提供具备CMA资质的第三方检测机构出具的有效的原材料检测报告，材料供应商提供符合以下要求的检测报告也可采用，但必须提供供应商购买对应原材料的发票扫描件。</p> <p>1. 油漆：依据GB18581-2020或GB/T35602-2017或HJ2537-2014检测标准，其中VOC含量≤50g/L、甲醛含量≤10mg/kg、总铅(Pb)含量未检出、可溶性重金属(镉、铬、汞)未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出；</p> <p>2. 多层板：依据GB/T 35601-2017、GB 18580-2017检测标准，检测项目包括甲醛释放量、TVOC、苯、甲苯、二甲苯，检测结果均符合标准要求。</p> <p>3. PVC封边条：依据QB/T4463-2013检测标准，耐干热性应无龟裂、无鼓泡，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、甲醛释放量、邻苯二甲酸酯、可迁移元素：铅(Pb)，镉(Cd)，铬(Cr)，汞(Hg)，锑(Sb)，钡(Ba)，硒(Se)，砷(As)符合要求。</p> <p>4. 木皮：依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、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 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有毒物质限量》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、CB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准；其中甲醛释放量≤0.02mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)、五氯苯酚含量均未检出。</p> <p>5. 胶水：依据GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》等标准的检测内容需符合标准要求。检测内容包括：游离甲醛含量、苯、甲苯、二甲苯含量、总挥发性有机物。</p> <p>不提供、缺项、检测结果不符或检测依据不符的不得分，每项完全符合得2分，最多得10分。 以上检测报告须提供扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/)查询截图(加盖投标单位公章)，不提供的不计分。</p>	0-10	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0
7	技术	<p>质保承诺： 在满足招标文件质保期5年要求的基础上，每增加1年得1分，最高得2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	<p>售后服务：供应商应承诺在质保期内，每年寒暑假由专业人员到校进行巡查维修，对家具出现破损的地方进行修复。提供承诺函，格式自拟。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	技术	<p>售后服务方案： 售后服务措施：提供详细完整的售后服务措施和方案、保障措施，包括售后服务资质、服务团队专业人员、响应程度、质保期外维修服务网点及数量、技术培训、配件、附件、备品备件的准备，以及完成生产后提供场地进行货物存放散味，且保证货物质量，接到采购人发货通知后配合发货及安装，提供实施方案等内容进行打分。内容完善、详细、可实施性强的得3分，措施方案基本可行、内容较简单的得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	<p>认证证书：1. 投标人或生产商具有有效期内的质量管理体系认证证书。(1分) 2. 投标人或生产商具有有效期内的环境管理体系认证证书。(1分) 3. 投标人或生产商具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书。(1分) 注：在投标文件中提供相应证书扫描件及“全国认证认可信息公共服务平台”查询网页截图，否则不得分。【证明材料：1) 以上内容提供有效证书复印件并加盖公章。以上证书需提供全国认证认可信息公共服务平台网站http://www.cnca.gov.cn/查询页面截图复印件加盖公章，否则不得分。】</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	认证证书：环境标志产品评审。投标产品列入财政部、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的，且与本项目采购标的相关的，每类产品得0.5分，最高得1分。供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	科技与创新：投标人或生产商每提供一项与采购标相关的外观、结构、工艺及技术的发明专利得0.5分，最多得1分；	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
13	商务	类似业绩：投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有同类项目业绩，每提供一个案例得1分，最高得3分。 【证明材料：1）须提供中标通知书、合同2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	32.2	63.1	63.6	60.1	63.0	61.2	62.8	63.2	61.0	32.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（王晓琴）

项目名称：杭州师范大学附属未来科技城学校（天元公学西站校区）办公家具（二）（分散部分）（CTZB-2024120311）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富阳大宇有限公司	浙江天和业集团有限公司	广东国景家具有限公司	浙江大业圣有限公司	浙江铭派杰有限公司	浙江琦天家具有限公司	杭州百利文家具有限公司	杭州凯歌有限公司	上海雅轩办公家具有限公司	杭州创客家具有限公司
1.1	商务	<p>成品样品：序号1定制桌组1张（W1630*D1660*H1200）【样品不得出现投标人或制造商信息】投标人不提供样品则视其投标无效。</p> <p>（1）产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）：每偏离一个参数指标扣1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±1.0mm以内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm）；整体尺寸W1630*D1660*H1200；（单位：mm）</p> <p>（2）材料要求（3分）：材质不符合每个扣0.5分，扣完为止。 ①基材：E0级多层板；②贴面：三聚氢胺浸渍面纸；③PVC封边条；④屏风：铝合金框架；⑤钢化磨砂玻璃；⑥框架：0.8mm或以上的钢板；</p> <p>（3）功能性要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 ①整体：结构稳固，无晃动；②抽屉：抽拉流畅无卡顿；③柜门：开关顺畅；④整体操作、使用合理安全。</p>	0-9	9.0	8.5	9.0	8.5	8.0	8.0	9.0	9.0	8.0	5.5
1.2	商务	<p>（4）外观要求（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 木制件外观要求： ①外表无明显色差； ②外表无鼓泡、龟裂、分层；</p> <p>2. 金属件外观要求： 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金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷； ⑥皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； ⑦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； ⑧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（不包括镀锌）和划痕。</p> <p>3. 人造板件外观： ①外表应无干花、湿花，内表干花、湿花面积不超过板面的5%； ②同一板面外表，允许1处，面积在3mm²~30mm²内； ③外表应无明显划痕、压痕； ④表面应无明显色差； ⑤外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>4. 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、积粉和杂质。</p>	0-3	1.8	2.2	2.6	2.4	2.0	2.0	3.0	2.8	2.0	1.8

技术商务资信评分明细表

1.3	商务	(5) 制作工艺(3分): 每有一项不合格扣1分, 扣完为止。 ①人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理; ②板件或部件在接触人体或储物部位不应有毛刺、刃口或棱角; ③板件或部件的外表应光滑, 倒棱、圆角、圆线应均匀一致; 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;	0-3	2.4	2.4	3.0	2.2	2.0	2.2	2.8	2.4	2.0	1.8
2	技术	技术规格: 不符合(负偏离)技术要求中标注“▲”条款(不可偏离)的投标无效; 其他技术参数均满足采购文件采购清单中的性能、材质等要求的, 得基本分5分。指标负偏离或未响应的, 每项扣1分, 扣完为止。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
3	技术	生产设备: 投标人或制造商具有的能保证制造产品品质所需要的生产设备: 电子开料锯, 木工镂铣床(立式镂铣机), 双端开榫机(卧式双端榫槽机), 数控榫槽机(数控开榫机), 计算机数控多功能加工中心(加工中心), UV 漆喷涂生产线(包括输送机, 流平干燥机), 封边机, 数控裁板锯, 热压机, 数控钻孔中心(智能木工钻铣加工中心), 多排钻, 冷压机, 拼板机, 砂光机, (设备名称允许不同, 但设备使用功能需一致, 并提供使用功能书面说明) 以上生产设备每项设备得0.5分, 最高得7分。为确保设备已经在投入使用, 需提供有效证明材料: 提供设备照片及购置发票扫描件(或者租赁协议及发票), 材料不提供或不完整视为缺少该项设备。	0-7	0.0	7.0	7.0	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	2.0
4.1	技术	(1) 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的完成项目需求产品的生产和装配, 根据内容完整度以及与采购需求的符合程度评分。内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0
4.2	技术	(2) 供货安装方案: 投标人结合自身实际以及采购人要求的样品先行原则, 确保按时完成履约。提供产品打样及其与生产衔接、生产安装计划方案、包含安装验收方案的制定, 货物交付时间节点, 落实送货安装时间和人员安排, 确保按期保质保量交付使用。内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0
4.3	技术	(3) 品控管理: 产品生产过程中的质量控制完善, 提供质量保证措施, 有独立品管部门和专门品管人员, 包括但不限于安装完毕后, 甲醛处理方案等。根据供应商提供方案的合理性、可行性以及与采购需求的满足程度, 内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	检测报告: 成品检测报告: 投标人或产品制造商提供具备CMA资质的第三方检测机构出具的成品检测报告, 其中核心技术指标评分内容如下: 1. 办公桌: ①依据GB/T3324-2017检测标准, 其中木制品、漆膜外观、漆膜(耐液性、耐湿热、耐干热、附着力)符合要求; ②依据GB/T 35607-2024检测标准, 其中苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯并【a】芘 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$; 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 2. 床: 依据GB/T 35607-2024检测标准, 其中甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 不提供、缺项、检测结果不符或检测依据不符的不得分, 每项完全符合得2分, 最多得4分。 以上检测报告须提供扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/)查询截图(加盖投标单位公章), 不提供的不计分。	0-4	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>检测报告：原材料检测报告：投标人或产品制造商提供具备CMA资质的第三方检测机构出具的有效的原材料检测报告，材料供应商提供符合以下要求的检测报告也可采用，但必须提供供应商购买对应原材料的发票扫描件。</p> <p>1. 油漆：依据GB18581-2020或GB/T35602-2017或HJ2537-2014检测标准，其中VOC含量≤50g/L、甲醛含量≤10mg/kg、总铅(Pb)含量未检出、可溶性重金属(镉、铬、汞)未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出；</p> <p>2. 多层板：依据GB/T 35601-2017、GB 18580-2017检测标准，检测项目包括甲醛释放量、TVOC、苯、甲苯、二甲苯，检测结果均符合标准要求。</p> <p>3. PVC封边条：依据QB/T4463-2013检测标准，耐干热性应无龟裂、无鼓泡，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、甲醛释放量、邻苯二甲酸酯、可迁移元素：铅(Pb)，镉(Cd)，铬(Cr)，汞(Hg)，铋(Sb)，钡(Ba)，硒(Se)，砷(As)符合要求。</p> <p>4. 木皮：依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、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 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有毒物质限量》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、CB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准；其中甲醛释放量≤0.02mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)、五氯苯酚含量均未检出。</p> <p>5. 胶水：依据GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》等标准的检测内容需符合标准要求。检测内容包括：游离甲醛含量、苯、甲苯、二甲苯含量、总挥发性有机物。</p> <p>不提供、缺项、检测结果不符或检测依据不符的不得分，每项完全符合得2分，最多得10分。 以上检测报告须提供扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/)查询截图(加盖投标单位公章)，不提供的不计分。</p>	0-10	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0
7	技术	<p>质保承诺： 在满足招标文件质保期5年要求的基础上，每增加1年得1分，最高得2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	<p>售后服务：供应商应承诺在质保期内，每年寒暑假由专业人员到校进行巡查维修，对家具出现破损的地方进行修复。提供承诺函，格式自拟。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	技术	<p>售后服务方案： 售后服务措施：提供详细完整的售后服务措施和方案、保障措施，包括售后服务资质、服务团队专业人员、响应程度、质保期外维修服务网点及数量、技术培训、配件、附件、备品备件的准备，以及完成生产后提供场地进行货物存放散味，且保证货物质量，接到采购人发货通知后配合发货及安装，提供实施方案等内容进行打分。内容完善、详细、可实施性强的得3分，措施方案基本可行、内容较简单的得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	<p>认证证书：1. 投标人或生产商具有有效期内的质量管理体系认证证书。(1分) 2. 投标人或生产商具有有效期内的环境管理体系认证证书。(1分) 3. 投标人或生产商具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书。(1分) 注：在投标文件中提供相应证书扫描件及“全国认证认可信息公共服务平台”查询网页截图，否则不得分。【证明材料：1) 以上内容提供有效证书复印件并加盖公章。以上证书需提供全国认证认可信息公共服务平台网站http://www.cnca.gov.cn/查询页面截图复印件加盖公章，否则不得分。】</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	认证证书：环境标志产品评审。投标产品列入财政部、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的，且与本项目采购标的相关的，每类产品得0.5分，最高得1分。供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	科技与创新：投标人或生产商每提供一项与采购标相关的外观、结构、工艺及技术的发明专利得0.5分，最多得1分；	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
13	商务	类似业绩：投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有同类项目业绩，每提供一个案例得1分，最高得3分。 【证明材料：1）须提供中标通知书、合同2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	33.2	61.1	62.6	58.1	61.0	63.2	62.8	62.2	60.0	32.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（戈伟）

项目名称：杭州师范大学附属未来科技城学校（天元公学西站校区）办公家具（二）（分散部分）（CTZB-2024120311）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富阳大宇有限公司	浙江天和业集团有限公司	广东国景家具有限公司	浙江大业圣有限公司	浙江铭杰有限公司	浙江琦天有限公司	杭州百利文有限公司	杭州凯歌有限公司	上海雅轩有限公司	杭州创客销售有限公司
1.1	商务	<p>成品样品：序号1定制桌组1张（W1630*D1660*H1200）【样品不得出现投标人或制造商信息】投标人不提供样品则视其投标无效。</p> <p>（1）产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）：每偏离一个参数指标扣1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±1.0mm以内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm）；整体尺寸W1630*D1660*H1200；（单位：mm）</p> <p>（2）材料要求（3分）：材质不符合每个扣0.5分，扣完为止。 ①基材：E0级多层板；②贴面：三聚氢胺浸渍面纸；③PVC封边条；④屏风：铝合金框架；⑤钢化磨砂玻璃；⑥框架：0.8mm或以上的钢板；</p> <p>（3）功能性要求（3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 ①整体：结构稳固，无晃动；②抽屉：抽拉流畅无卡顿；③柜门：开关顺畅；④整体操作、使用合理安全。</p>	0-9	9.0	8.5	9.0	8.5	8.0	8.0	9.0	9.0	8.0	5.5
1.2	商务	<p>（4）外观要求（3分）每个不合格项扣1分，扣完为止。</p> <p>1. 木制件外观要求： ①外表无明显色差； ②外表无鼓泡、龟裂、分层；</p> <p>2. 金属件外观要求： 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金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷； ⑥皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； ⑦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； ⑧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（不包括镀锌彩锌）和划痕。</p> <p>3. 人造板件外观： ①外表应无干花、湿花，内表干花、湿花面积不超过板面的5%； ②同一板面外表，允许1处，面积在3mm²~30mm²内； ③外表应无明显划痕、压痕； ④表面应无明显色差； ⑤外表应无鼓泡、龟裂、分层。</p> <p>4. 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、积粉和杂质。</p>	0-3	1.8	2.2	2.6	2.4	2.0	2.0	3.0	2.8	2.0	1.8

技术商务资信评分明细表

1.3	商务	(5) 制作工艺(3分): 每有一项不合格扣1分, 扣完为止。 ①人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理; ②板件或部件在接触人体或储物部位不应有毛刺、刃口或棱角; ③板件或部件的外表应光滑, 倒棱、圆角、圆线应均匀一致; 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;	0-3	2.4	2.4	3.0	2.2	2.0	2.2	2.8	2.4	2.0	1.8
2	技术	技术规格: 不符合(负偏离)技术要求中标注“▲”条款(不可偏离)的投标无效; 其他技术参数均满足采购文件采购清单中的性能、材质等要求的, 得基本分5分。指标负偏离或未响应的, 每项扣1分, 扣完为止。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
3	技术	生产设备: 投标人或制造商具有的能保证制造产品品质所需要的生产设备: 电子开料锯, 木工镂铣床(立式镂铣机), 双端开榫机(卧式双端榫槽机), 数控榫槽机(数控开榫机), 计算机数控多功能加工中心(加工中心), UV 漆喷涂生产线(包括输送机, 流平干燥机), 封边机, 数控裁板锯, 热压机, 数控钻孔中心(智能木工钻铣加工中心), 多排钻, 冷压机, 拼板机, 砂光机, (设备名称允许不同, 但设备使用功能需一致, 并提供使用功能书面说明) 以上生产设备每项设备得0.5分, 最高得7分。为确保设备已经在投入使用, 需提供有效证明材料: 提供设备照片及购置发票扫描件(或者租赁协议及发票), 材料不提供或不完整视为缺少该项设备。	0-7	0.0	7.0	7.0	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	2.0
4.1	技术	(1) 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的完成项目需求产品的生产和装配, 根据内容完整度以及与采购需求的符合程度评分。内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	4.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0
4.2	技术	(2) 供货安装方案: 投标人结合自身实际以及采购人要求的样品先行原则, 确保按时完成履约。提供产品打样及其与生产衔接、生产安装计划方案、包含安装验收方案的制定, 货物交付时间节点, 落实送货安装时间和人员安排, 确保按期保质保量交付使用。内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0
4.3	技术	(3) 品控管理: 产品生产过程中的质量控制完善, 提供质量保证措施, 有独立品管部门和专门品管人员, 包括但不限于安装完毕后, 甲醛处理方案等。根据供应商提供方案的合理性、可行性以及与采购需求的满足程度, 内容完善可实施性强得5分, 内容较完善可实施性较强的得4分, 内容一般基本可行得3分, 内容简单基本可行的得2分, 内容有缺陷需完善后实施得1分, 不满足需求或不可行不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0
5	技术	检测报告: 成品检测报告: 投标人或产品制造商提供具备CMA资质的第三方检测机构出具的成品检测报告, 其中核心技术指标评分内容如下: 1. 办公桌: ①依据GB/T3324-2017检测标准, 其中木制品、漆膜外观、漆膜(耐液性、耐湿热、耐干热、附着力)符合要求; ②依据GB/T 35607-2024检测标准, 其中苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯并【a】芘 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$; 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 2. 床: 依据GB/T 35607-2024检测标准, 其中甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。 不提供、缺项、检测结果不符或检测依据不符的不得分, 每项完全符合得2分, 最多得4分。 以上检测报告须提供扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/)查询截图(加盖投标单位公章), 不提供的不计分。	0-4	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>检测报告：原材料检测报告：投标人或产品制造商提供具备CMA资质的第三方检测机构出具的有效的原材料检测报告，材料供应商提供符合以下要求的检测报告也可采用，但必须提供供应商购买对应原材料的发票扫描件。</p> <p>1. 油漆：依据GB18581-2020或GB/T35602-2017或HJ2537-2014检测标准，其中VOC含量≤50g/L、甲醛含量≤10mg/kg、总铅(Pb)含量未检出、可溶性重金属(镉、铬、汞)未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出；</p> <p>2. 多层板：依据GB/T 35601-2017、GB 18580-2017检测标准，检测项目包括甲醛释放量、TVOC、苯、甲苯、二甲苯，检测结果均符合标准要求。</p> <p>3. PVC封边条：依据QB/T4463-2013检测标准，耐干热性应无龟裂、无鼓泡，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、甲醛释放量、邻苯二甲酸酯、可迁移元素：铅(Pb)，镉(Cd)，铬(Cr)，汞(Hg)，铋(Sb)，钡(Ba)，硒(Se)，砷(As)符合要求。</p> <p>4. 木皮：依据GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、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 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有毒物质限量》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、CB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准；其中甲醛释放量≤0.02mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)、五氯苯酚含量均未检出。</p> <p>5. 胶水：依据GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》等标准的检测内容需符合标准要求。检测内容包括：游离甲醛含量、苯、甲苯、二甲苯含量、总挥发性有机物。</p> <p>不提供、缺项、检测结果不符或检测依据不符的不得分，每项完全符合得2分，最多得10分。 以上检测报告须提供扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/)查询截图(加盖投标单位公章)，不提供的不计分。</p>	0-10	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0
7	技术	<p>质保承诺： 在满足招标文件质保期5年要求的基础上，每增加1年得1分，最高得2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	<p>售后服务：供应商应承诺在质保期内，每年寒暑假由专业人员到校进行巡查维修，对家具出现破损的地方进行修复。提供承诺函，格式自拟。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	技术	<p>售后服务方案： 售后服务措施：提供详细完整的售后服务措施和方案、保障措施，包括售后服务资质、服务团队专业人员、响应程度、质保期外维修服务网点及数量、技术培训、配件、附件、备品备件的准备，以及完成生产后提供场地进行货物存放散味，且保证货物质量，接到采购人发货通知后配合发货及安装，提供实施方案等内容进行打分。内容完善、详细、可实施性强的得3分，措施方案基本可行、内容较简单的得2分，内容有缺陷需完善后实施得1分，不满足需求或不可行不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
10	技术	<p>认证证书：1. 投标人或生产商具有有效期内的质量管理体系认证证书。(1分) 2. 投标人或生产商具有有效期内的环境管理体系认证证书。(1分) 3. 投标人或生产商具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书。(1分) 注：在投标文件中提供相应证书扫描件及“全国认证认可信息公共服务平台”查询网页截图，否则不得分。【证明材料：1) 以上内容提供有效证书复印件并加盖公章。以上证书需提供全国认证认可信息公共服务平台网站http://www.cnca.gov.cn/查询页面截图复印件加盖公章，否则不得分。】</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	认证证书：环境标志产品评审。投标产品列入财政部、生态环境部等部门发布的“环境标志产品品目清单”，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的，且与本项目采购标的相关的，每类产品得0.5分，最高得1分。供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，否则不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	科技与创新：投标人或生产商每提供一项与采购标相关的外观、结构、工艺及技术的发明专利得0.5分，最多得1分；	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
13	商务	类似业绩：投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有同类项目业绩，每提供一个案例得1分，最高得3分。 【证明材料：1）须提供中标通知书、合同2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	32.2	63.1	64.6	55.1	63.0	60.2	62.8	65.2	61.0	34.1

专家（签名）：