

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：乔司职高东校区家具采购项目（HZLPZFCG-2024-091）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江千百万智能设备有限公司	杭州誉桓家具有限公司	浙江金鹭家具有限公司	杭州汉鼎办公家具有限公司
1	技术	<p>样品：需提供样品：序号1“钢木办公桌”、序号26“报告厅礼堂椅”、序号51“阅览椅”</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）</p> <p>1、钢木办公桌：1600*1600*1100mm</p> <p>2、报告厅礼堂椅：560*700*1010mm，中心距560mm，背高1010mm，座高450mm，座椅深度不大于580mm，总深度不大于740mm。水杯架展开尺寸为 95mm*95mm*95mm。</p> <p>3、阅览椅：470*500*910mm</p> <p>上述尺寸偏差控制在±2cm内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm），每有一项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>二、材质要求（4分）</p> <p>材料选用不合格每项扣0.5分，扣完为止。样品所选用刨花板、钢板、铝合金、面料、海绵、ABS复合等原辅材料，以及铰链、水杯架、脚架等配件与采购需求一致。</p> <p>三、功能性及安全要求（3分）</p> <p>1、钢木办公桌：台面板中间留孔，台面板右下侧装钢制主机架。抽屉带锁。（1分）</p> <p>2、报告厅礼堂椅：回位功能：采用自动翻转的弹簧加液压阻尼回复机构。带注塑一体成型可折叠杯架。（1分）</p> <p>3、阅览椅：带防滑脚垫，背和架子部分采用防滑螺丝连接。（1分）</p> <p>四、外观要求（3分）</p> <p>1、冲压件应无脱层、裂缝；（1分）</p> <p>2、不应有明显色差，包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污，应平服饱满，松紧均匀，不应有明显皱折，对称工艺性皱折应匀称，层次分明；（1分）</p> <p>3、外表应无干花、湿花，内表干花、无明显划痕、压痕、无明显色差。（1分）</p> <p>五、制作工艺（2分）</p> <p>1、焊接处无脱焊、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；（0.5分）</p> <p>2、部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；（0.5分）</p> <p>3、零部件的结合应严密、牢固；（0.5分）</p> <p>4、各种配件特别是连接件的安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动；（0.5分）</p> <p>样品不提供则视其投标无效，样品提供不全或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-15	15.0	8.5	7.5	0.0
2	技术	<p>整体空间设计： 深化设计空间规划、布局科学，点位合理，路线流畅；规划布局合理清新，且具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调；合理协调的得3分，合理但有所欠缺的得1.5分，不合理或未提供不得分。</p>	0-3	3.0	1.5	3.0	1.5
3	技术	<p>产品效果呈现： 提供效果图、施工工艺图，方案编排合理，且货物造型对主题阐述的吻合程度与所处环境的协调性、可赏性；吻合度协调美观的；合理且符合要求的得4分，合理但有所欠缺的得2分，不合理或未提供不得分。</p>	0-4	4.0	2.0	4.0	2.0
4	技术	<p>组织实施情况： 根据本项目需求特点，结合专业角度的理解，提供详细的项目实施方案，内容包括但不限于生产、供货、安装调试、项目实施保障措施、安全文明施工措施、验收标准、项目应急预案、培训方案等，根据各供应商响应情况综合评定：合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0
5	技术	<p>质量控制方案： 内容包括但不限于：产品加工工艺流程说明、产品质量保障体系、生产设备的先进性、产品质量检测体系等，根据各供应商响应情况综合评定：合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0
6.1	技术	<p>内容包括但不限于：售后维护服务机构人员、运维车辆等情况；售后服务的及时性，高效性；应急维修承诺等，根据各供应商响应情况综合评定，合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6.2	技术	投标人或制造商具有售后服务认证证书（认证范围需包含：钢制家具、钢木家具），完全满足得2分，缺项不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
7	商务	投标人或制造商具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书和ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上所有证书内容须包含金属办公家具，全部提供得3分，否则不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0
8	商务	投标产品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（认证的产品需覆盖：书包柜、书架、办公桌、办公椅、组合柜、阅览椅），完全满足得3分，缺项不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0
9	商务	投标人或制造商具有有效期内的家具环保卫士认证证书、产品安全认证证书、绿色产品认证证书，以上所有证书内容须包含金属家具，提供有效证明材料。每提供一个满足要求的得1分，不提供不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	2.0	0.0
10	技术	提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料检测报告： 1.刨花板 符合GB/T15102-2017、GB18580-2017、H2547-2016，检测内容包含：静曲强度 ≥ 12 ；弹性模量 ≥ 1900 ；内结合强度 ≥ 0.45 ；2h吸水厚度膨胀率 ≤ 8.0 ；甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ ；家具涂层可迁移元素（铅、镉、铬、汞、锑、钒、硒、砷）未检出。 2.冷轧钢板 符合GB/T3325-2017、GB/T11253-2019、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，检测内容包含：化学成分C（%） ≤ 0.22 ，Si（%） ≤ 0.35 ，Mn（%） ≤ 1.40 ，P（%） ≤ 0.035 ，S（%） ≤ 0.035 ；370 \leq 抗拉强度（Mpa） ≤ 500 ；屈服强度 ≥ 235 ；断后伸长率（%） ≥ 22 ；抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抑菌率 $\geq 99\%$ 。重金属mg/kg（可溶性铅，可溶性镉，可溶性铬，可溶性汞）未检出。 3.塑粉 符合HG/T2006-2022、GB18581-2020，检测内容包含：光泽度 $60^\circ \geq 60\%$ ；附着力（干附着力、沸水附着力、湿附着力） ≤ 1 级；耐酸性240h无异常；耐碱性168h无异常；总铅含量未检出；可溶性重金属含量（镉、铬、汞）未检出。 4.缓冲铰链 符合QB/T2189-2013，检测内容包含：垂直静载荷、水平静载荷、操作力、耐久性、下沉量符合标准要求，耐腐蚀18h，1.5mm以下锈点应不超过20点/dm ² ，其中1.0mm以上的锈点不应超过5点（距离边缘棱角2mm以内不计）。 5.定型海绵 符合GB/T10802-2006、QB/T2280-2016，检测内容包含：感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准要求；65%/25%压陷比 ≥ 1.8 ；75%压缩永久变形 $\leq 8\%$ ；回弹率 $\geq 35\%$ ；拉伸强度 ≥ 100 ；伸长率 ≥ 100 ；阻燃性能达到I级，甲醛释放量 $\leq 0.120\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$ ；座面密度 $\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$ 。 6.锁 符合QB/T1621-2015，检测内容包含：标志、包装、锁头、钥匙外观、电镀件外观、钥匙插拔、旋转符合标准要求；钥匙拔出静拉力弹子锁不应大于6N，叶片锁不应大于9N；钥匙开启扭矩不应大于0.65NM；锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩符合标准要求，电镀件外露比表面经12h的中性盐雾试验后，应达到外观评级RA6级的规定，弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数 ≥ 750 种；弹子锁、叶片锁互开率 $\leq 0.612\%$ ，弹子锁、叶片锁使用寿命不少于10000次。 7.紧固件 符合GB/T3325-2017、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准要求；检测内容包含：重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）未检出、抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抑菌率大于等于99%、耐霉菌性等等级（黑曲霉）达到0级。 每缺少一份扣1分，扣完为止。 注：需提供具有国家认可检测能力的第三方检测机构出具的检测报告。	0-7	7.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	<p>投标人或制造商须提供符合核心技术性能要求的与指定采购标的的成品检测报告。 投标人需提供以下产品的检测报告： 1. 钢木书架 符合GB/T13667.1-2015、GB/T35607-2017、GB/T3075-2021，检测内容包含：金属喷漆（塑）涂层（硬度不低于H、附着力不低于2级，100h耐腐蚀、冲击强度符合标准要求）；木制件表面涂层（耐冲击不低于3级、附着力不低于3级）、木制件甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$；搁板弯曲最大挠度$\leq 4.00\text{mm}$，残余变形量$\leq 0.30\text{mm}$；疲劳试验（循环200000次，不得断裂）。 2. 办公桌 符合GB/T3325-2017，检测内容包含：抽屉下垂度$\leq 20\text{mm}$，摆动度$\leq 15\text{mm}$；金属件外观性能要求（管材、焊接件、喷涂层）符合要求；木制件表面贴面层（耐干热、耐湿热不低于3级；耐污染性能不低于3级；抗冲击不低于3级、耐光色牢度不低于4级）；封边条表面胶合强度$\geq 0.40\text{Mpa}$；桌类强度及耐久性、稳定性符合标准要求； 3. 办公椅 符合GB/T3325-2017、GB 18584-2001，检测内容包含：金属件外观性能要求（管材、焊接件、冲压件、喷涂层、电镀层）符合标准要求；软包件外观性能要求（软面包覆表面、缝纫）符合标准要求；塑料件外观性能符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{m}/\text{L}$。 4. 礼堂椅 符合QB/T2602-2013，检测内容包含：金属件外观、软包及缝纫件外观、漆膜外观及其他外观符合标准要求；木制件涂层/软硬质负面理化性能（耐磨不低于2级、抗冲击不低于3级、附着力不低于2级）；结构应符合标准要求。 5. 书包柜 符合GB/T3325-2017标准要求，检测内容包含：1. 产品外形尺寸偏差、邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度符合标准要求；2. 金属件外观性能要求（焊接件、冲压件、喷涂层）符合标准要求；3. 结构安全、柜类稳定性、柜类强度及耐久性符合标准要求；4. 金属喷漆（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀100H、附着力）符合标准要求；5. 重金属（MG/KG）：铅≤ 90、铬≤ 60、镉≤ 75、汞≤ 60 6. 会议椅 符合GB/T35607-2017、GB/T2280-2016，检测项目需包含：金属件、软包件外观性能要求符合标准要求；覆面材料（耐干摩擦≥ 4级，耐湿摩擦≥ 3级）；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；阻燃性要求达到阻燃II级。 7. 会议桌 符合GB/T3324-2017，检测内容包含：漆膜外观要求、木工要求、木制件外观符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$。 8. 茶几 符合GB/T3324-2017，检测内容包含：漆膜外观要求、木工要求、木制件外观符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$。 9. 沙发符合QB/T1952.1-2012，检测内容包含：木制件、用料一致性、摩擦声、面料、缝纫和包覆、木制件饰面、五金件及其配件安装、安全性能符合标准要求。 注：需提供具有国家认可检测能力的第三方检测机构出具的检测报告。每少提供一份扣1分，扣完为止。</p>	0-9	9.0	0.0	0.0	0.0
12	技术	<p>提供投标人或制造商本次招标产品所需要的生产及检测设备，包括但不限于以下设备： 激光切割机、激光焊接机、喷粉涂装生产线、折弯机器人、数控板料折弯机、自动成型流水线、自动双折机、涂装废水处理设备、斜直一体封边机、数控六面钻、涂层测厚仪等 注：提供8种及以上生产设备的得6分，5-7种的得4分，3-4种的得2分，2种及以下不得分； 须同时提供自有设备的采购发票扫描件、实景图片并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分。同时作为后续考察中标厂家实际情况的依据，若材料不真实，则取消投标人中标资格。</p>	0-6	6.0	0.0	6.0	0.0
合计			0-70	70.0	21.0	45.5	12.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：乔司职高东校区家具采购项目（HZLPZFCG-2024-091）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江千百万智能设备有限公司	杭州誉恒家具有限公司	浙江金鹭家具有限公司	杭州汉鼎办公家具有限公司
1	技术	<p>样品：需提供样品：序号1“钢木办公桌”、序号26“报告厅礼堂椅”、序号51“阅览椅”</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）</p> <p>1、钢木办公桌：1600*1600*1100mm</p> <p>2、报告厅礼堂椅：560*700*1010mm，中心距560mm，背高1010mm，座高450mm，座椅深度不大于580mm，总深度不大于740mm。水杯架展开尺寸为 95mm*95mm*95mm。</p> <p>3、阅览椅：470*500*910mm</p> <p>上述尺寸偏差控制在±2cm内（测量工具：0-3m钢卷尺，精度1mm），每一项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>二、材质要求（4分）</p> <p>材料选用不合格每项扣0.5分，扣完为止。样品所选用刨花板、钢板、铝合金、面料、海绵、ABS复合等原辅材料，以及铰链、水杯架、脚架等配件与采购需求一致。</p> <p>三、功能性及安全要求（3分）</p> <p>1、钢木办公桌：台面板中间留孔，台面板右下侧装钢制主机架。抽屉带锁。（1分）</p> <p>2、报告厅礼堂椅：回位功能：采用自动翻转的弹簧加液压阻尼回位机构。带注塑一体成型可折叠杯架。（1分）</p> <p>3、阅览椅：带防滑脚垫，背和架子部分采用防滑螺丝连接。（1分）</p> <p>四、外观要求（3分）</p> <p>1、冲压件应无脱层、裂缝；（1分）</p> <p>2、不应有明显色差，包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污，应平服饱满，松紧均匀，不应有明显皱折，对称工艺性皱折应匀称，层次分明；（1分）</p> <p>3、外表应无干花、湿花，内表干花、无明显划痕、压痕、无明显色差。（1分）</p> <p>五、制作工艺（2分）</p> <p>1、焊接处无虚焊、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；（0.5分）</p> <p>2、部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；（0.5分）</p> <p>3、零部件的结合应严密、牢固；（0.5分）</p> <p>4、各种配件特别是连接件的安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动；（0.5分）</p> <p>样品不提供则视其投标无效，样品提供不全或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-15	15.0	8.0	7.0	0.0
2	技术	<p>整体空间设计： 深化设计空间规划、布局科学，点位合理，路线流畅；规划布局合理清新，且具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调；合理协调的得3分，合理但有所欠缺的得1.5分，不合理或未提供不得分。</p>	0-3	3.0	1.5	3.0	3.0
3	技术	<p>产品效果呈现： 提供效果图、施工工艺图，方案编排合理，且货物造型对主题阐述的吻合程度与所处环境的协调性、可赏性；吻合度协调美观的；合理且符合要求的得4分，合理但有所欠缺的得2分，不合理或未提供不得分。</p>	0-4	4.0	2.0	4.0	2.0
4	技术	<p>组织实施情况： 根据本项目需求特点，结合专业角度的理解，提供详细的项目实施方案，内容包括但不限于生产、供货、安装调试、项目实施保障措施、安全文明施工措施、验收标准、项目应急预案、培训方案等，根据各供应商响应情况综合评定：合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
5	技术	<p>质量控制方案： 内容包括但不限于：产品加工工艺流程说明、产品质量保障体系、生产设备的先进性、产品质量检测体系等，根据各供应商响应情况综合评定：合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
6.1	技术	<p>内容包括但不限于：售后维护服务机构人员、运维车辆等情况；售后服务的及时性、高效性；应急维修承诺等，根据各供应商响应情况综合评定，合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	1.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6.2	技术	投标人或制造商具有售后服务认证证书（认证范围需包含：钢制家具、钢木家具），完全满足得2分，缺项不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
7	商务	投标人或制造商具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书和ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上所有证书内容须包含金属办公家具，全部提供得3分，否则不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0
8	商务	投标产品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（认证的产品需覆盖：书包柜、书架、办公桌、办公椅、组合柜、阅览椅），完全满足得3分，缺项不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0
9	商务	投标人或制造商具有有效期内的家具环保卫士认证证书、产品安全认证证书、绿色产品认证证书，以上所有证书内容须包含金属家具，提供有效证明材料。每提供一个满足要求的得1分，不提供不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	2.0	0.0
10	技术	提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料检测报告： 1.刨花板 符合GB/T15102-2017、GB18580-2017、H2547-2016，检测内容包含：静曲强度 ≥ 12 ；弹性模量 ≥ 1900 ；内结合强度 ≥ 0.45 ；2h吸水厚度膨胀率 ≤ 8.0 ；甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ ；家具涂层可迁移元素（铅、镉、铬、汞、锑、钒、硒、砷）未检出。 2.冷轧钢板 符合GB/T3325-2017、GB/T11253-2019、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，检测内容包含：化学成分C（%） ≤ 0.22 ，Si（%） ≤ 0.35 ，Mn（%） ≤ 1.40 ，P（%） ≤ 0.035 ，S（%） ≤ 0.035 ；370 \leq 抗拉强度（Mpa） ≤ 500 ；屈服强度 ≥ 235 ；断后伸长率（%） ≥ 22 ；抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抑菌率 $\geq 99\%$ 。重金属mg/kg（可溶性铅，可溶性镉，可溶性铬，可溶性汞）未检出。 3.塑粉 符合HG/T2006-2022、GB18581-2020，检测内容包含：光泽度 $60^\circ \geq 60\%$ ；附着力（干附着力、沸水附着力、湿附着力） ≤ 1 级；耐酸性240h无异常；耐碱性168h无异常；总铅含量未检出；可溶性重金属含量（镉、铬、汞）未检出。 4.缓冲铰链 符合QB/T2189-2013，检测内容包含：垂直静载荷、水平静载荷、操作力、耐久性、下沉量符合标准要求，耐腐蚀18h，1.5mm以下锈点应不超过20点/dm ² ，其中1.0mm以上的锈点不应超过5点（距离边缘棱角2mm以内不计）。 5.定型海绵 符合GB/T10802-2006、QB/T2280-2016，检测内容包含：感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准要求；65%/25%压缩比 ≥ 1.8 ；75%压缩永久变形 $\leq 8\%$ ；回弹率 $\geq 35\%$ ；拉伸强度 ≥ 100 ；伸长率 ≥ 100 ；阻燃性能达到I级，甲醛释放量 $\leq 0.120\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$ ；座面密度 $\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$ 。 6.锁 符合QB/T1621-2015，检测内容包含：标志、包装、锁头、钥匙外观、电镀件外观、钥匙插拔、旋转符合标准要求；钥匙拔出静拉力弹子锁不应大于6N，叶片锁不应大于9N；钥匙开启扭矩不应大于0.65NM；锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩符合标准要求，电镀件外露比表面经12h的中性盐雾试验后，应达到外观评级RA6级的规定，弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数 ≥ 750 种；弹子锁、叶片锁互开率 $\leq 0.612\%$ ，弹子锁、叶片锁使用寿命不少于10000次。 7.紧固件 符合GB/T3325-2017、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准要求；检测内容包含：重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）未检出、抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抑菌率大于等于99%、耐霉菌性等等级（黑曲霉）达到0级。 每缺少一份扣1分，扣完为止。 注：需提供具有国家认可检测能力的第三方检测机构出具的检测报告。	0-7	7.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	<p>投标人或制造商须提供符合核心技术性能要求的与指定采购标的的成品检测报告。 投标人需提供以下产品的检测报告： 1. 钢木书架 符合GB/T13667.1-2015、GB/T35607-2017、GB/T3075-2021，检测内容包含：金属喷漆（塑）涂层（硬度不低于H、附着力不低于2级，100h耐腐蚀、冲击强度符合标准要求）；木制件表面涂层（耐冲击不低于3级、附着力不低于3级）、木制件甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$；搁板弯曲最大挠度$\leq 4.00\text{mm}$，残余变形量$\leq 0.30\text{mm}$；疲劳试验（循环200000次，不得断裂）。 2. 办公桌 符合GB/T3325-2017，检测内容包含：抽屉下垂度$\leq 20\text{mm}$，摆动度$\leq 15\text{mm}$；金属件外观性能要求（管材、焊接件、喷涂层）符合要求；木制件表面贴面层（耐干热、耐湿热不低于3级；耐污染性能不低于3级；抗冲击不低于3级、耐光色牢度不低于4级）；封边条表面胶合强度$\geq 0.40\text{Mpa}$；桌类强度及耐久性、稳定性符合标准要求； 3. 办公椅 符合GB/T3325-2017、GB 18584-2001，检测内容包含：金属件外观性能要求（管材、焊接件、冲压件、喷涂层、电镀层）符合标准要求；软包件外观性能要求（软面包覆表面、缝纫）符合标准要求；塑料件外观性能符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{m}/\text{L}$。 4. 礼堂椅 符合QB/T2602-2013，检测内容包含：金属件外观、软包及缝纫件外观、漆膜外观及其他外观符合标准要求；木制件涂层/软硬质负面理化性能（耐磨不低于2级、抗冲击不低于3级、附着力不低于2级）；结构应符合标准要求。 5. 书包柜 符合GB/T3325-2017标准要求，检测内容包含：1. 产品外形尺寸偏差、邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度符合标准要求；2. 金属件外观性能要求（焊接件、冲压件、喷涂层）符合标准要求；3. 结构安全、柜类稳定性、柜类强度及耐久性符合标准要求；4. 金属喷漆（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀100H、附着力）符合标准要求；5. 重金属（MG/KG）：铅≤ 90、铬≤ 60、镉≤ 75、汞≤ 60 6. 会议椅 符合GB/T35607-2017、GB/T2280-2016，检测项目需包含：金属件、软包件外观性能要求符合标准要求；覆面材料（耐干摩擦≥ 4级，耐湿摩擦≥ 3级）；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；阻燃性要求达到阻燃II级。 7. 会议桌 符合GB/T3324-2017，检测内容包含：漆膜外观要求、木工要求、木制件外观符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$。 8. 茶几 符合GB/T3324-2017，检测内容包含：漆膜外观要求、木工要求、木制件外观符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$。 9. 沙发符合QB/T1952.1-2012，检测内容包含：木制件、用料一致性、摩擦声、面料、缝纫和包覆、木制件饰面、五金件及其配件安装、安全性能符合标准要求。 注：需提供具有国家认可检测能力的第三方检测机构出具的检测报告。每少提供一份扣1分，扣完为止。</p>	0-9	9.0	0.0	0.0	0.0
12	技术	<p>提供投标人或制造商本次招标产品所需要的生产及检测设备，包括但不限于以下设备： 激光切割机、激光焊接机、喷粉涂装生产线、折弯机器人、数控板料折弯机、自动成型流水线、自动双折机、涂装废水处理设备、斜直一体封边机、数控六面钻、涂层测厚仪等 注：提供8种及以上生产设备的得6分，5-7种的得4分，3-4种的得2分，2种及以下不得分； 须同时提供自有设备的采购发票扫描件、实景图片并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分。同时作为后续考察中标厂家实际情况的依据，若材料不真实，则取消投标人中标资格。</p>	0-6	6.0	0.0	6.0	0.0
合计			0-70	68.0	20.5	41.0	16.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：乔司职高东校区家具采购项目（HZLPZFCG-2024-091）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江千百万智能设备有限公司	杭州誉恒家具有限公司	浙江金鹭家具有限公司	杭州汉鼎办公家具有限公司
1	技术	<p>样品：需提供样品：序号1“钢木办公桌”、序号26“报告厅礼堂椅”、序号51“阅览椅”</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）</p> <p>1、钢木办公桌：1600*1600*1100mm</p> <p>2、报告厅礼堂椅：560*700*1010mm，中心距560mm，背高1010mm，座高450mm，座椅深度不大于580mm，总深度不大于740mm。水杯架展开尺寸为 95mm*95mm*95mm。</p> <p>3、阅览椅：470*500*910mm</p> <p>上述尺寸偏差控制在±2cm内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm），每一项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>二、材质要求（4分）</p> <p>材料选用不合格每项扣0.5分，扣完为止。样品所选用刨花板、钢板、铝合金、面料、海绵、ABS复合等原辅材料，以及铰链、水杯架、脚架等配件与采购需求一致。</p> <p>三、功能性及安全要求（3分）</p> <p>1、钢木办公桌：台面板中间留孔，台面板右下侧装钢制主机架。抽屉带锁。（1分）</p> <p>2、报告厅礼堂椅：回位功能：采用自动翻转的弹簧加液压阻尼回位机构。带注塑一体成型可折叠杯架。（1分）</p> <p>3、阅览椅：带防滑脚垫，背和架子部分采用防滑螺丝连接。（1分）</p> <p>四、外观要求（3分）</p> <p>1、冲压件应无脱层、裂缝；（1分）</p> <p>2、不应有明显色差，包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污，应平服饱满，松紧均匀，不应有明显皱折，对称工艺性皱折应匀称，层次分明；（1分）</p> <p>3、外表应无干花、湿花，内表干花、无明显划痕、压痕、无明显色差。（1分）</p> <p>五、制作工艺（2分）</p> <p>1、焊接处无虚焊、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；（0.5分）</p> <p>2、部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；（0.5分）</p> <p>3、零部件的结合应严密、牢固；（0.5分）</p> <p>4、各种配件特别是连接件的安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动；（0.5分）</p> <p>样品不提供则视其投标无效，样品提供不全或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-15	15.0	8.0	7.0	0.0
2	技术	<p>整体空间设计： 深化设计空间规划、布局科学，点位合理，路线流畅；规划布局合理清新，且具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调；合理协调的得3分，合理但有所欠缺的得1.5分，不合理或未提供不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	1.5	1.5
3	技术	<p>产品效果呈现： 提供效果图、施工工艺图，方案编排合理，且货物造型对主题阐述的吻合程度与所处环境的协调性、可赏性；吻合度协调美观的；合理且符合要求的得4分，合理但有所欠缺的得2分，不合理或未提供不得分。</p>	0-4	4.0	0.0	0.0	2.0
4	技术	<p>组织实施情况： 根据本项目需求特点，结合专业角度的理解，提供详细的项目实施方案，内容包括但不限于生产、供货、安装调试、项目实施保障措施、安全文明施工措施、验收标准、项目应急预案、培训方案等，根据各供应商响应情况综合评定：合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	<p>质量控制方案： 内容包括但不限于：产品加工工艺流程说明、产品质量保障体系、生产设备的先进性、产品质量检测体系等，根据各供应商响应情况综合评定：合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	3.0	0.0	3.0	3.0
6.1	技术	<p>内容包括但不限于：售后维护服务机构人员、运维车辆等情况；售后服务的及时性、高效性；应急维修承诺等，根据各供应商响应情况综合评定，合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	1.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6.2	技术	投标人或制造商具有售后服务认证证书（认证范围需包含：钢制家具、钢木家具），完全满足得2分，缺项不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
7	商务	投标人或制造商具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书和ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上所有证书内容须包含金属办公家具，全部提供得3分，否则不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0
8	商务	投标产品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（认证的产品需覆盖：书包柜、书架、办公桌、办公椅、组合柜、阅览椅），完全满足得3分，缺项不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0
9	商务	投标人或制造商具有有效期内的家具环保卫士认证证书、产品安全认证证书、绿色产品认证证书，以上所有证书内容须包含金属家具，提供有效证明材料。每提供一个满足要求的得1分，不提供不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	2.0	0.0
10	技术	提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料检测报告： 1.刨花板 符合GB/T15102-2017、GB18580-2017、H2547-2016，检测内容包含：静曲强度 ≥ 12 ；弹性模量 ≥ 1900 ；内结合强度 ≥ 0.45 ；2h吸水厚度膨胀率 ≤ 8.0 ；甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ ；家具涂层可迁移元素（铅、镉、铬、汞、锑、钒、硒、砷）未检出。 2.冷轧钢板 符合GB/T3325-2017、GB/T11253-2019、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，检测内容包含：化学成分C（%） ≤ 0.22 ，Si（%） ≤ 0.35 ，Mn（%） ≤ 1.40 ，P（%） ≤ 0.035 ，S（%） ≤ 0.035 ；370 \leq 抗拉强度（Mpa） ≤ 500 ；屈服强度 ≥ 235 ；断后伸长率（%） ≥ 22 ；抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抑菌率 $\geq 99\%$ 。重金属mg/kg（可溶性铅，可溶性镉，可溶性铬，可溶性汞）未检出。 3.塑粉 符合HG/T2006-2022、GB18581-2020，检测内容包含：光泽度 $60^\circ \geq 60\%$ ；附着力（干附着力、沸水附着力、湿附着力） ≤ 1 级；耐酸性240h无异常；耐碱性168h无异常；总铅含量未检出；可溶性重金属含量（镉、铬、汞）未检出。 4.缓冲铰链 符合QB/T2189-2013，检测内容包含：垂直静载荷、水平静载荷、操作力、耐久性、下沉量符合标准要求，耐腐蚀18h，1.5mm以下锈点应不超过20点/dm ² ，其中1.0mm以上的锈点不应超过5点（距离边缘棱角2mm以内不计）。 5.定型海绵 符合GB/T10802-2006、QB/T2280-2016，检测内容包含：感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准要求；65%/25%压陷比 ≥ 1.8 ；75%压缩永久变形 $\leq 8\%$ ；回弹率 $\geq 35\%$ ；拉伸强度 ≥ 100 ；伸长率 ≥ 100 ；阻燃性能达到I级，甲醛释放量 $\leq 0.120\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$ ；座面密度 $\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$ 。 6.锁 符合QB/T1621-2015，检测内容包含：标志、包装、锁头、钥匙外观、电镀件外观、钥匙插拔、旋转符合标准要求；钥匙拔出静拉力弹子锁不应大于6N，叶片锁不应大于9N；钥匙开启扭矩不应大于0.65NM；锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩符合标准要求，电镀件外露比表面经12h的中性盐雾试验后，应达到外观评级RA6级的规定，弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数 ≥ 750 种；弹子锁、叶片锁互开率 $\leq 0.612\%$ ，弹子锁、叶片锁使用寿命不少于10000次。 7.紧固件 符合GB/T3325-2017、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准要求；检测内容包含：重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）未检出、抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抑菌率大于等于99%、耐霉菌性等等级（黑曲霉）达到0级。 每缺少一份扣1分，扣完为止。 注：需提供具有国家认可检测能力的第三方检测机构出具的检测报告。	0-7	7.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	<p>投标人或制造商须提供符合核心技术性能要求的与指定采购标的的成品检测报告。 投标人需提供以下产品的检测报告： 1. 钢木书架 符合GB/T13667.1-2015、GB/T35607-2017、GB/T3075-2021，检测内容包含：金属喷漆（塑）涂层（硬度不低于H、附着力不低于2级，100h耐腐蚀、冲击强度符合标准要求）；木制件表面涂层（耐冲击不低于3级、附着力不低于3级）、木制件甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$；搁板弯曲最大挠度$\leq 4.00\text{mm}$，残余变形量$\leq 0.30\text{mm}$；疲劳试验（循环200000次，不得断裂）。 2. 办公桌 符合GB/T3325-2017，检测内容包含：抽屉下垂度$\leq 20\text{mm}$，摆动度$\leq 15\text{mm}$；金属件外观性能要求（管材、焊接件、喷涂层）符合要求；木制件表面贴面层（耐干热、耐湿热不低于3级；耐污染性能不低于3级；抗冲击不低于3级、耐光色牢度不低于4级）；封边条表面胶合强度$\geq 0.40\text{Mpa}$；桌类强度及耐久性、稳定性符合标准要求； 3. 办公椅 符合GB/T3325-2017、GB 18584-2001，检测内容包含：金属件外观性能要求（管材、焊接件、冲压件、喷涂层、电镀层）符合标准要求；软包件外观性能要求（软面包覆表面、缝纫）符合标准要求；塑料件外观性能符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{m}/\text{L}$。 4. 礼堂椅 符合QB/T2602-2013，检测内容包含：金属件外观、软包及缝纫件外观、漆膜外观及其他外观符合标准要求；木制件涂层/软硬质负面理化性能（耐磨不低于2级、抗冲击不低于3级、附着力不低于2级）；结构应符合标准要求。 5. 书包柜 符合GB/T3325-2017标准要求，检测内容包含：1. 产品外形尺寸偏差、邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度符合标准要求；2. 金属件外观性能要求（焊接件、冲压件、喷涂层）符合标准要求；3. 结构安全、柜类稳定性、柜类强度及耐久性符合标准要求；4. 金属喷漆（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀100H、附着力）符合标准要求；5. 重金属（MG/KG）：铅≤ 90、铬≤ 60、镉≤ 75、汞≤ 60 6. 会议椅 符合GB/T35607-2017、GB/T2280-2016，检测项目需包含：金属件、软包件外观性能要求符合标准要求；覆面材料（耐干摩擦≥ 4级，耐湿摩擦≥ 3级）；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；阻燃性要求达到阻燃II级。 7. 会议桌 符合GB/T3324-2017，检测内容包含：漆膜外观要求、木工要求、木制件外观符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$。 8. 茶几 符合GB/T3324-2017，检测内容包含：漆膜外观要求、木工要求、木制件外观符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$。 9. 沙发符合QB/T1952.1-2012，检测内容包含：木制件、用料一致性、摩擦声、面料、缝纫和包覆、木制件饰面、五金件及其配件安装、安全性能符合标准要求。 注：需提供具有国家认可检测能力的第三方检测机构出具的检测报告。每少提供一份扣1分，扣完为止。</p>	0-9	9.0	0.0	0.0	0.0
12	技术	<p>提供投标人或制造商本次招标产品所需要的生产及检测设备，包括但不限于以下设备： 激光切割机、激光焊接机、喷粉涂装生产线、折弯机器人、数控板料折弯机、自动成型流水线、自动双折机、涂装废水处理设备、斜直一体封边机、数控六面钻、涂层测厚仪等 注：提供8种及以上生产设备的得6分，5-7种的得4分，3-4种的得2分，2种及以下不得分； 须同时提供自有设备的采购发票扫描件、实景图片并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分。同时作为后续考察中标厂家实际情况的依据，若材料不真实，则取消投标人中标资格。</p>	0-6	6.0	0.0	6.0	0.0
合计			0-70	68.0	12.0	33.5	12.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：乔司职高东校区家具采购项目（HZLPZFCG-2024-091）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江千百万智能设备有限公司	杭州誉恒家具有限公司	浙江金鹭家具有限公司	杭州汉鼎办公家具有限公司
1	技术	<p>样品：需提供样品：序号1“钢木办公桌”、序号26“报告厅礼堂椅”、序号51“阅览椅”</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）</p> <p>1、钢木办公桌：1600*1600*1100mm</p> <p>2、报告厅礼堂椅：560*700*1010mm，中心距560mm，背高1010mm，座高450mm，座椅深度不大于580mm，总深度不大于740mm。水杯架展开尺寸为 95mm*95mm*95mm。</p> <p>3、阅览椅：470*500*910mm</p> <p>上述尺寸偏差控制在±2cm内（测量工具：0-3m钢卷尺，精度1mm），每一项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>二、材质要求（4分）</p> <p>材料选用不合格每项扣0.5分，扣完为止。样品所选用刨花板、钢板、铝合金、面料、海绵、ABS复合等原辅材料，以及铰链、水杯架、脚架等配件与采购需求一致。</p> <p>三、功能性及安全要求（3分）</p> <p>1、钢木办公桌：台面板中间留孔，台面板右下侧装钢制主机架。抽屉带锁。（1分）</p> <p>2、报告厅礼堂椅：回位功能：采用自动翻转的弹簧加液压阻尼回位机构。带注塑一体成型可折叠杯架。（1分）</p> <p>3、阅览椅：带防滑脚垫，背和架子部分采用防滑螺丝连接。（1分）</p> <p>四、外观要求（3分）</p> <p>1、冲压件应无脱层、裂缝；（1分）</p> <p>2、不应有明显色差，包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污，应平服饱满，松紧均匀，不应有明显皱折，对称工艺性皱折应匀称，层次分明；（1分）</p> <p>3、外表应无干花、湿花，内表干花、无明显划痕、压痕、无明显色差。（1分）</p> <p>五、制作工艺（2分）</p> <p>1、焊接处无虚焊、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；（0.5分）</p> <p>2、部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；（0.5分）</p> <p>3、零部件的结合应严密、牢固；（0.5分）</p> <p>4、各种配件特别是连接件的安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动；（0.5分）</p> <p>样品不提供则视其投标无效，样品提供不全或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-15	15.0	8.0	7.0	0.0
2	技术	<p>整体空间设计： 深化设计空间规划、布局科学，点位合理，路线流畅；规划布局合理清新，且具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调；合理协调的得3分，合理但有所欠缺的得1.5分，不合理或未提供不得分。</p>	0-3	3.0	1.5	1.5	1.5
3	技术	<p>产品效果呈现： 提供效果图、施工工艺图，方案编排合理，且货物造型对主题阐述的吻合程度与所处环境的协调性、可赏性；吻合度协调美观的；合理且符合要求的得4分，合理但有所欠缺的得2分，不合理或未提供不得分。</p>	0-4	4.0	0.0	2.0	2.0
4	技术	<p>组织实施情况： 根据本项目需求特点，结合专业角度的理解，提供详细的项目实施方案，内容包括但不限于生产、供货、安装调试、项目实施保障措施、安全文明施工措施、验收标准、项目应急预案、培训方案等，根据各供应商响应情况综合评定：合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	1.0	3.0	3.0
5	技术	<p>质量控制方案： 内容包括但不限于：产品加工工艺流程说明、产品质量保障体系、生产设备的先进性、产品质量检测体系等，根据各供应商响应情况综合评定：合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	1.0	3.0	3.0
6.1	技术	<p>内容包括但不限于：售后维护服务机构人员、运维车辆等情况；售后服务的及时性、高效性；应急维修承诺等，根据各供应商响应情况综合评定，合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	1.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6.2	技术	投标人或制造商具有售后服务认证证书（认证范围需包含：钢制家具、钢木家具），完全满足得2分，缺项不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
7	商务	投标人或制造商具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书和ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上所有证书内容须包含金属办公家具，全部提供得3分，否则不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0
8	商务	投标产品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（认证的产品需覆盖：书包柜、书架、办公桌、办公椅、组合柜、阅览椅），完全满足得3分，缺项不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0
9	商务	投标人或制造商具有有效期内的家具环保卫士认证证书、产品安全认证证书、绿色产品认证证书，以上所有证书内容须包含金属家具，提供有效证明材料。每提供一个满足要求的得1分，不提供不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	2.0	0.0
10	技术	提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料检测报告： 1.刨花板 符合GB/T15102-2017、GB18580-2017、H2547-2016，检测内容包含：静曲强度 ≥ 12 ；弹性模量 ≥ 1900 ；内结合强度 ≥ 0.45 ；2h吸水厚度膨胀率 ≤ 8.0 ；甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ ；家具涂层可迁移元素（铅、镉、铬、汞、锑、钒、硒、砷）未检出。 2.冷轧钢板 符合GB/T3325-2017、GB/T11253-2019、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，检测内容包含：化学成分C（%） ≤ 0.22 ，Si（%） ≤ 0.35 ，Mn（%） ≤ 1.40 ，P（%） ≤ 0.035 ，S（%） ≤ 0.035 ；370 \leq 抗拉强度（Mpa） ≤ 500 ；屈服强度 ≥ 235 ；断后伸长率（%） ≥ 22 ；抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抑菌率 $\geq 99\%$ 。重金属mg/kg（可溶性铅，可溶性镉，可溶性铬，可溶性汞）未检出。 3.塑粉 符合HG/T2006-2022、GB18581-2020，检测内容包含：光泽度 $60^\circ \geq 60\%$ ；附着力（干附着力、沸水附着力、湿附着力） ≤ 1 级；耐酸性240h无异常；耐碱性168h无异常；总铅含量未检出；可溶性重金属含量（镉、铬、汞）未检出。 4.缓冲铰链 符合QB/T2189-2013，检测内容包含：垂直静载荷、水平静载荷、操作力、耐久性、下沉量符合标准要求，耐腐蚀18h，1.5mm以下锈点应不超过20点/dm ² ，其中1.0mm以上的锈点不应超过5点（距离边缘棱角2mm以内不计）。 5.定型海绵 符合GB/T10802-2006、QB/T2280-2016，检测内容包含：感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准要求；65%/25%压缩比 ≥ 1.8 ；75%压缩永久变形 $\leq 8\%$ ；回弹率 $\geq 35\%$ ；拉伸强度 ≥ 100 ；伸长率 ≥ 100 ；阻燃性能达到I级，甲醛释放量 $\leq 0.120\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$ ；座面密度 $\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$ 。 6.锁 符合QB/T1621-2015，检测内容包含：标志、包装、锁头、钥匙外观、电镀件外观、钥匙插拔、旋转符合标准要求；钥匙拔出静拉力弹子锁不应大于6N，叶片锁不应大于9N；钥匙开启扭矩不应大于0.65NM；锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩符合标准要求，电镀件外露比表面经12h的中性盐雾试验后，应达到外观评级RA6级的规定，弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数 ≥ 750 种；弹子锁、叶片锁互开率 $\leq 0.612\%$ ，弹子锁、叶片锁使用寿命不少于10000次。 7.紧固件 符合GB/T3325-2017、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准要求；检测内容包含：重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）未检出、抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抑菌率大于等于99%、耐霉菌性等等级（黑曲霉）达到0级。 每缺少一份扣1分，扣完为止。 注：需提供具有国家认可检测能力的第三方检测机构出具的检测报告。	0-7	7.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	<p>投标人或制造商须提供符合核心技术性能要求的与指定采购标的的成品检测报告。 投标人需提供以下产品的检测报告： 1. 钢木书架 符合GB/T13667.1-2015、GB/T35607-2017、GB/T3075-2021，检测内容包含：金属喷漆（塑）涂层（硬度不低于H、附着力不低于2级，100h耐腐蚀、冲击强度符合标准要求）；木制件表面涂层（耐冲击不低于3级、附着力不低于3级）、木制件甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$；搁板弯曲最大挠度$\leq 4.00\text{mm}$，残余变形量$\leq 0.30\text{mm}$；疲劳试验（循环200000次，不得断裂）。</p> <p>2. 办公桌 符合GB/T3325-2017，检测内容包含：抽屉下垂度$\leq 20\text{mm}$，摆动度$\leq 15\text{mm}$；金属件外观性能要求（管材、焊接件、喷涂层）符合要求；木制件表面贴面层（耐干热、耐湿热不低于3级；耐污染性能不低于3级；抗冲击不低于3级、耐光色牢度不低于4级）；封边条表面胶合强度$\geq 0.40\text{Mpa}$；桌类强度及耐久性、稳定性符合标准要求；</p> <p>3. 办公椅 符合GB/T3325-2017、GB 18584-2001，检测内容包含：金属件外观性能要求（管材、焊接件、冲压件、喷涂层、电镀层）符合标准要求；软包件外观性能要求（软面包覆表面、缝纫）符合标准要求；塑料件外观性能符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{m}/\text{L}$。</p> <p>4. 礼堂椅 符合QB/T2602-2013，检测内容包含：金属件外观、软包及缝纫件外观、漆膜外观及其他外观符合标准要求；木制件涂层/软硬质负面理化性能（耐磨不低于2级、抗冲击不低于3级、附着力不低于2级）；结构应符合标准要求。</p> <p>5. 书包柜 符合GB/T3325-2017标准要求，检测内容包含：1. 产品外形尺寸偏差、邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度符合标准要求；2. 金属件外观性能要求（焊接件、冲压件、喷涂层）符合标准要求；3. 结构安全、柜类稳定性、柜类强度及耐久性符合标准要求；4. 金属喷漆（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀100H、附着力）符合标准要求；5. 重金属（MG/KG）：铅≤ 90、铬≤ 60、镉≤ 75、汞≤ 60</p> <p>6. 会议椅 符合GB/T35607-2017、GB/T2280-2016，检测项目需包含：金属件、软包件外观性能要求符合标准要求；覆面材料（耐干摩擦≥ 4级，耐湿摩擦≥ 3级）；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；阻燃性要求达到阻燃II级。</p> <p>7. 会议桌 符合GB/T3324-2017，检测内容包含：漆膜外观要求、木工要求、木制件外观符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$。</p> <p>8. 茶几 符合GB/T3324-2017，检测内容包含：漆膜外观要求、木工要求、木制件外观符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$。</p> <p>9. 沙发符合QB/T1952.1-2012，检测内容包含：木制件、用料一致性、摩擦声、面料、缝纫和包覆、木制件饰面、五金件及其配件安装、安全性能符合标准要求。 注：需提供具有国家认可检测能力的第三方检测机构出具的检测报告。每少提供一份扣1分，扣完为止。</p>	0-9	9.0	0.0	0.0	0.0
12	技术	<p>提供投标人或制造商本次招标产品所需要的生产及检测设备，包括但不限于以下设备： 激光切割机、激光焊接机、喷粉涂装生产线、折弯机器人、数控板料折弯机、自动成型流水线、自动双折机、涂装废水处理设备、斜直一体封边机、数控六面钻、涂层测厚仪等 注：提供8种及以上生产设备的得6分，5-7种的得4分，3-4种的得2分，2种及以下不得分； 须同时提供自有设备的采购发票扫描件、实景图片并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分。同时作为后续考察中标厂家实际情况的依据，若材料不真实，则取消投标人中标资格。</p>	0-6	6.0	0.0	6.0	0.0
合计			0-70	70.0	12.5	35.5	12.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：乔司职高东校区家具采购项目（HZLPZFCG-2024-091）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江千百万智能设备有限公司	杭州誉恒家具有限公司	浙江金鹭家具有限公司	杭州汉鼎办公家具有限公司
1	技术	<p>样品：需提供样品：序号1“钢木办公桌”、序号26“报告厅礼堂椅”、序号51“阅览椅”</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（3分）</p> <p>1、钢木办公桌：1600*1600*1100mm</p> <p>2、报告厅礼堂椅：560*700*1010mm，中心距560mm，背高1010mm，座高450mm，座椅深度不大于580mm，总深度不大于740mm。水杯架展开尺寸为 95mm*95mm*95mm。</p> <p>3、阅览椅：470*500*910mm</p> <p>上述尺寸偏差控制在±2cm内（测量工具：0-3m钢卷尺，精度1mm），每一项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>二、材质要求（4分）</p> <p>材料选用不合格每项扣0.5分，扣完为止。样品所选用刨花板、钢板、铝合金、面料、海绵、ABS复合等原辅材料，以及铰链、水杯架、脚架等配件与采购需求一致。</p> <p>三、功能性及安全要求（3分）</p> <p>1、钢木办公桌：台面板中间留孔，台面板右下侧装钢制主机架。抽屉带锁。（1分）</p> <p>2、报告厅礼堂椅：回位功能：采用自动翻转的弹簧加液压阻尼回位机构。带注塑一体成型可折叠杯架。（1分）</p> <p>3、阅览椅：带防滑脚垫，背和架子部分采用防滑螺丝连接。（1分）</p> <p>四、外观要求（3分）</p> <p>1、冲压件应无脱层、裂缝；（1分）</p> <p>2、不应有明显色差，包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污，应平服饱满，松紧均匀，不应有明显皱折，对称工艺性皱折应匀称，层次分明；（1分）</p> <p>3、外表应无干花、湿花，内表干花、无明显划痕、压痕、无明显色差。（1分）</p> <p>五、制作工艺（2分）</p> <p>1、焊接处无虚焊、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；（0.5分）</p> <p>2、部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；（0.5分）</p> <p>3、零部件的结合应严密、牢固；（0.5分）</p> <p>4、各种配件特别是连接件的安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动；（0.5分）</p> <p>样品不提供则视其投标无效，样品提供不全或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；</p>	0-15	15.0	6.0	6.0	0.0
2	技术	<p>整体空间设计： 深化设计空间规划、布局科学，点位合理，路线流畅；规划布局合理清新，且具有环境艺术理念，设计尺寸与所处环境空间协调；合理协调的得3分，合理但有所欠缺的得1.5分，不合理或未提供不得分。</p>	0-3	3.0	1.5	3.0	1.5
3	技术	<p>产品效果呈现： 提供效果图、施工工艺图，方案编排合理，且货物造型对主题阐述的吻合程度与所处环境的协调性、可赏性；吻合度协调美观的；合理且符合要求的得4分，合理但有所欠缺的得2分，不合理或未提供不得分。</p>	0-4	4.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	<p>组织实施情况： 根据本项目需求特点，结合专业角度的理解，提供详细的项目实施方案，内容包括但不限于生产、供货、安装调试、项目实施保障措施、安全文明施工措施、验收标准、项目应急预案、培训方案等，根据各供应商响应情况综合评定：合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	3.0	1.0	3.0	3.0
5	技术	<p>质量控制方案： 内容包括但不限于：产品加工工艺流程说明、产品质量保障体系、生产设备的先进性、产品质量检测体系等，根据各供应商响应情况综合评定：合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0
6.1	技术	<p>内容包括但不限于：售后维护服务机构人员、运维车辆等情况；售后服务的及时性、高效性；应急维修承诺等，根据各供应商响应情况综合评定，合理的得5分，合理但有所欠缺的得3分，内容欠缺且不合理的得1分，未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6.2	技术	投标人或制造商具有售后服务认证证书（认证范围需包含：钢制家具、钢木家具），完全满足得2分，缺项不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
7	商务	投标人或制造商具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书和ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上所有证书内容须包含金属办公家具，全部提供得3分，否则不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0
8	商务	投标产品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（认证的产品需覆盖：书包柜、书架、办公桌、办公椅、组合柜、阅览椅），完全满足得3分，缺项不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	0.0
9	商务	投标人或制造商具有有效期内的家具环保卫士认证证书、产品安全认证证书、绿色产品认证证书，以上所有证书内容须包含金属家具，提供有效证明材料。每提供一个满足要求的得1分，不提供不得分。 证明材料：须提供相关证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台上的截图。	0-3	3.0	0.0	2.0	0.0
10	技术	提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料检测报告： 1.刨花板 符合GB/T15102-2017、GB18580-2017、H2547-2016，检测内容包含：静曲强度 ≥ 12 ；弹性模量 ≥ 1900 ；内结合强度 ≥ 0.45 ；2h吸水厚度膨胀率 ≤ 8.0 ；甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ ；家具涂层可迁移元素（铅、镉、铬、汞、锑、钒、硒、砷）未检出。 2.冷轧钢板 符合GB/T3325-2017、GB/T11253-2019、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020，检测内容包含：化学成分C（%） ≤ 0.22 ，Si（%） ≤ 0.35 ，Mn（%） ≤ 1.40 ，P（%） ≤ 0.035 ，S（%） ≤ 0.035 ；370 \leq 抗拉强度（Mpa） ≤ 500 ；屈服强度 ≥ 235 ；断后伸长率（%） ≥ 22 ；抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抑菌率 $\geq 99\%$ 。重金属mg/kg（可溶性铅，可溶性镉，可溶性铬，可溶性汞）未检出。 3.塑粉 符合HG/T2006-2022、GB18581-2020，检测内容包含：光泽度 $60^\circ \geq 60\%$ ；附着力（干附着力、沸水附着力、湿附着力） ≤ 1 级；耐酸性240h无异常；耐碱性168h无异常；总铅含量未检出；可溶性重金属含量（镉、铬、汞）未检出。 4.缓冲铰链 符合QB/T2189-2013，检测内容包含：垂直静载荷、水平静载荷、操作力、耐久性、下沉量符合标准要求，耐腐蚀18h，1.5mm以下锈点应不超过20点/dm ² ，其中1.0mm以上的锈点不应超过5点（距离边缘棱角2mm以内不计）。 5.定型海绵 符合GB/T10802-2006、QB/T2280-2016，检测内容包含：感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准要求；65%/25%压缩比 ≥ 1.8 ；75%压缩永久变形 $\leq 8\%$ ；回弹率 $\geq 35\%$ ；拉伸强度 ≥ 100 ；伸长率 ≥ 100 ；阻燃性能达到I级，甲醛释放量 $\leq 0.120\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$ ；座面密度 $\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$ 。 6.锁 符合QB/T1621-2015，检测内容包含：标志、包装、锁头、钥匙外观、电镀件外观、钥匙插拔、旋转符合标准要求；钥匙拔出静拉力弹子锁不应大于6N，叶片锁不应大于9N；钥匙开启扭矩不应大于0.65NM；锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩符合标准要求，电镀件外露比表面经12h的中性盐雾试验后，应达到外观评级RA6级的规定，弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数 ≥ 750 种；弹子锁、叶片锁互开率 $\leq 0.612\%$ ，弹子锁、叶片锁使用寿命不少于10000次。 7.紧固件 符合GB/T3325-2017、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020标准要求；检测内容包含：重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）未检出、抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抑菌率大于等于99%、耐霉菌性等等级（黑曲霉）达到0级。 每缺少一份扣1分，扣完为止。 注：需提供具有国家认可检测能力的第三方检测机构出具的检测报告。	0-7	7.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	<p>投标人或制造商须提供符合核心技术性能要求的与指定采购标的的成品检测报告。 投标人需提供以下产品的检测报告： 1. 钢木书架 符合GB/T13667.1-2015、GB/T35607-2017、GB/T3075-2021，检测内容包含：金属喷漆（塑）涂层（硬度不低于H、附着力不低于2级，100h耐腐蚀、冲击强度符合标准要求）；木制件表面涂层（耐冲击不低于3级、附着力不低于3级）、木制件甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$；搁板弯曲最大挠度$\leq 4.00\text{mm}$，残余变形量$\leq 0.30\text{mm}$；疲劳试验（循环200000次，不得断裂）。 2. 办公桌 符合GB/T3325-2017，检测内容包含：抽屉下垂度$\leq 20\text{mm}$，摆动度$\leq 15\text{mm}$；金属件外观性能要求（管材、焊接件、喷涂层）符合要求；木制件表面贴面层（耐干热、耐湿热不低于3级；耐污染性能不低于3级；抗冲击不低于3级、耐光色牢度不低于4级）；封边条表面胶合强度$\geq 0.40\text{Mpa}$；桌类强度及耐久性、稳定性符合标准要求； 3. 办公椅 符合GB/T3325-2017、GB 18584-2001，检测内容包含：金属件外观性能要求（管材、焊接件、冲压件、喷涂层、电镀层）符合标准要求；软包件外观性能要求（软面包覆表面、缝纫）符合标准要求；塑料件外观性能符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{m}/\text{L}$。 4. 礼堂椅 符合QB/T2602-2013，检测内容包含：金属件外观、软包及缝纫件外观、漆膜外观及其他外观符合标准要求；木制件涂层/软硬质负面理化性能（耐磨不低于2级、抗冲击不低于3级、附着力不低于2级）；结构应符合标准要求。 5. 书包柜 符合GB/T3325-2017标准要求，检测内容包含：1. 产品外形尺寸偏差、邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度符合标准要求；2. 金属件外观性能要求（焊接件、冲压件、喷涂层）符合标准要求；3. 结构安全、柜类稳定性、柜类强度及耐久性符合标准要求；4. 金属喷漆（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀100H、附着力）符合标准要求；5. 重金属（MG/KG）：铅≤ 90、铬≤ 60、镉≤ 75、汞≤ 60 6. 会议椅 符合GB/T35607-2017、GB/T2280-2016，检测项目需包含：金属件、软包件外观性能要求符合标准要求；覆面材料（耐干摩擦≥ 4级，耐湿摩擦≥ 3级）；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；阻燃性要求达到阻燃II级。 7. 会议桌 符合GB/T3324-2017，检测内容包含：漆膜外观要求、木工要求、木制件外观符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$。 8. 茶几 符合GB/T3324-2017，检测内容包含：漆膜外观要求、木工要求、木制件外观符合标准要求；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$。 9. 沙发符合QB/T1952.1-2012，检测内容包含：木制件、用料一致性、摩擦声、面料、缝纫和包覆、木制件饰面、五金件及其配件安装、安全性能符合标准要求。 注：需提供具有国家认可检测能力的第三方检测机构出具的检测报告。每少提供一份扣1分，扣完为止。</p>	0-9	9.0	0.0	0.0	0.0
12	技术	<p>提供投标人或制造商本次招标产品所需要的生产及检测设备，包括但不限于以下设备： 激光切割机、激光焊接机、喷粉涂装生产线、折弯机器人、数控板料折弯机、自动成型流水线、自动双折机、涂装废水处理设备、斜直一体封边机、数控六面钻、涂层测厚仪等 注：提供8种及以上生产设备的得6分，5-7种的得4分，3-4种的得2分，2种及以下不得分； 须同时提供自有设备的采购发票扫描件、实景图片并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分。同时作为后续考察中标厂家实际情况的依据，若材料不真实，则取消投标人中标资格。</p>	0-6	6.0	0.0	6.0	0.0
合计			0-70	68.0	16.5	40.0	12.5

专家（签名）：