

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江师范大学法商楼等智慧教室桌椅项目（ZB2025043）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铁树蓄家具有限公司	江西远大保险设备实业集团有限公司	佛山市丽江椅业有限公司	温州高新瑞诚家具有限公司
1.1	商务	投标人提供2022年1月1日至今同类项目成功案例合同电子扫描件，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份按1分计算，最高得3分。 注：1. 投标人提供的业绩必须同时提供合同、发票和验收报告的电子扫描件，否则属于无效业绩、或提供的电子扫描件字迹模糊无法辨识的、金额不明确的，该笔业绩均不予计分。2. 是否属于同类业绩和有效业绩以评标委员会集体判定为准。3. 凭完整合同电子扫描件计分，缺项不得分。	0-3	0.0	0.0	2.0	3.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证或(GB/T 28001 职业健康安全管理体系认证)、GB/T31950-2015企业诚信管理体系认证证书等。所有证书需符合本次采购需求，即认证范围必须包含学生课桌椅、固定课桌椅及阶梯课桌椅，每提供一个得 0.5分，认证内容不符合或缺项不得分，最高2分。 注：以上认证证书须在有效期内并提供电子扫描件并加盖公章及“全国认证认可信息公共服务平台对认证证书的信息查询截图，否则不得分	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
1.3	商务	1、投标产品获得中国环境标志产品认证证书，需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 2、投标产品获得家具有害物质限量证书（CEC），需符合本次采购需求即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 3、投标产品获得中国环保产品认证证书（CQC 认证），需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 4、投标产品获得产品安全认证证书，需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 5、投标产品获得人类工效学认证证书，需符合本次采购需求即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 注：以上认证证书须在有效期内并提供电子扫描件并加盖公章及“全国认证认可信息公共服务平台对认证证书的信息查询截图，否则不得分。	0-5	4.0	3.0	5.0	5.0
2.1	商务	为保证货物质量及供货时间要求，生产厂须投入必要的核心生产设备: 数控裁板锯、数控钻孔中心、多排钻、封边机、数控弯管机、光纤激光五轴管材切割机、激光切割机、350型开式固定台压力机、多功能焊接机器人工作站、管道式中央除尘系统等设备，每提供1个得 0.3分，最多得 3分。（需同时提供上述生产设备购置发票复印件、在生产车间现场实景照片和对应机器铭牌照片予以佐证。无提供证明材料或提供的证明材料不全的不得分，如提供其他设备，是否为有效核心生产设备由评标委员会认定）	0-3	2.4	0.9	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

3.1	商务	提供获得国家认可的具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告(检验报告上面需有二维码或电话查询真伪)； 1.提供课桌椅成品的理化性能、外观、安全要求、力学性能、品质属性、环境属性等合格检测报告，其中：桌面垂直静载荷(加载1000N,10次)、桌面垂直耐久性(600N,重复加力10000次)；课椅-座面、椅背联合耐久性(座面1250N,椅背300N,循环50000次)；椅座椅背耐久性-12万次、产品寿命-桌类-桌面水平耐久性-6万次合格检测及产品有害物质限量未检出等合格项检测，依据QB/T4071-2021、GB28481-2012、GB/T35607-2024、QB/T1951.2-2013、GB/T6739-2022、GB/T1732-2020、GB/T40971-202、GB/T 3325-2024等一体检测标准，得 2 分； 2.提供课桌椅成品的整体甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；挥发性有机物化合物中的：苯、甲苯、二甲苯、TVOC等未检出；家具涂层可迁移元素中的：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷等有害物质限量未检出或合格；检测依据 GB/T35607-2024检测标准，得 2 分； 3.提供课椅成品的座面和椅背联合静载荷力学性能达到：座面承重加力$\geq 2000\text{N}$，椅背承重加力$\geq 1500\text{N}$10次及理化性能金属喷漆涂层-冲击强度400mm合格检测，依据GB/T10357.3-2013、GB/T1732-2020、GB/T3325-2024等一体检测标准，得 2 分； 注：上述所有检测项目每一项满足得相应项目分值，全部满足得满分6 分；不满足或缺项漏项或提供报告封面没有CMA标识的及检测报告在招标公告报名后检测日期的，该项检测项目不得分。	0-6	4.0	2.0	0.0	6.0
3.2	商务	提供获得国家认可的具有CMA 标识的第三方检测 机构出具符合国家标准或行业标准要求的主要原材料及配件(检验报告上面需有二维码或电话查询真伪)； 1.提供带喷涂涂层的金属部件的可迁移元素：锑(Sb)、砷(As)、镉(Cd)、汞(Hg)、硒(Se) 未检出、钡(Ba)$\leq 103\text{mg/kg}$、铬(Cr)$\leq 9\text{mg/kg}$、铅(Pb)$\leq 24\text{mg/kg}$检测合格检测报告，依据HJ2547-2016标准，得1分； 2.提供喷涂钢管的金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h内、金属件喷涂层-抗盐雾(24h)及金属喷漆(塑)涂层-硬度2H(未见塑性变形或内聚破坏)、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-冲击强度无剥落、裂纹、皱纹、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据QB/T4071-2021、GB/T13668-2015、GB/T1732-2020、GB/T9286-2021、GB/T6739-2022、GB/T3325-2024一体标准，得1分； 3.提供铝合金一体成型铸件的弹性模量$E_t \Delta 80.6\text{GPa}$、抗拉强度$R_m \Delta 527\text{MPa}$、下屈服强度$R_{eL}$(屈服强度)$\Delta 435\text{MPa}$、规定塑性延伸强度$R_{p0.2} \Delta 452\text{MPa}$、断后伸长率$A \Delta 16.0\%$；冲压件-喷涂层-喷涂层；金属件电镀层-抗盐雾300h,1.5mm以下0锈点及金属喷漆(塑)涂层-冲击强度冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹，表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据QB/T4071-2021、GB/T228.1-2021、GB/T1732-2020、GB/T9286-2021、GB/T3325-2024、GB/T22315-2008等一体标准，得1分； 4.提供支撑座的金属焊接件，冲压件，喷涂层，涂层附着力不低于2级及金属抗盐雾检测合格报告，依据GB/T3325-2017标准，得1分； 5.提供胶合板的阻燃燃烧性能(B1级)：热释放速率峰值$\leq 26\text{Kw}$、5min内总热释放量$\leq 8.27\text{MJ}$、最大烟密度$\leq 22.0\%$，依据GB8624-2012标准，得1分； 6.提供金属管(主受力立柱)的表面涂层/覆面材料理化性能：硬度3H、附着力1级；抗拉强度：481MPa、断后伸长率$A80\text{mm}36\%$；屈服强度：下屈服强度$R_{eL}342\text{MPa}$、上屈服强度$R_{eH}362\text{MPa}$检测合格抽样检测报告，依据GB/T228.1-2021、GB/T3325-2017一体标准，得1分； 7.提供课桌椅PP塑料件的有害物质限量：多环芳烃-苯并[a]芘、多环芳烃-16种多环芳烃(PAH)总量、邻苯二甲酸酯-DBP、邻苯二甲酸酯-BBP、邻苯二甲酸酯-DEHP、邻苯二甲酸酯-DNOP、邻苯二甲酸酯-DINP、邻苯二甲酸酯-DIDP、重金属-可溶性铅、重金属-可溶性镉、重金属-可溶性铬、重金属-可溶性汞未检出的检测合格抽样检测报告，依据GB18584-2024、GB28481-2012一体标准，得1分； 8.提供喷涂钢板的金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h内，无鼓泡现象、金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h后；金属件喷涂层-抗盐雾(24h)；划金属喷漆(塑)涂层-耐盐浴100hΔ划道两侧3mm外未见缺陷、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据GB/T9286-2021、QB/T4071-2021、QB/T1951.2-2013、GB/T13668-2015、GB/T3325-2024一体标准，得1分； 9.提供多层板(三聚氰胺饰面)的甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，依据GB18580-2017、GB/T9846-2015、GB/T39600-2021、GB/T17657-2022 等一体标准，得1分； 10.提供金属件(涂漆)的金属喷漆(塑)涂层及抗盐雾检测合格抽样检测报告，依据GB/T3325-2017标准，得1分； 注：1.每提供一个相符种类名称报告得1分，全部提供种类且名称相符得10分；未提供及提供种类不全或者检测种类名称不符的相应扣1分，扣完为止； 2.原材料供应商提供符合上述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电子扫描件(1年内)。 3.出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证 (CMA资质双标志)的第三方检测机构提供，不满足或缺项漏项或未提供报告封面没有CMA标识的及检测报告在招标公告报名后检测日期的，该项检测项目不得分。	0-10	6.0	6.0	1.0	10.0

技术商务资信评分明细表

4.1	商务	1.保证项目质量的技术方案和措施，根据其科学性、合理性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0。 2.供货期响应招标文件规定，根据措施有效性、方案严密性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0。	0-4	1.0	0.5	0.5	1.0
5.1	商务	1.评标委员会根据投标人所投产品对招标文件采购需求的技术参数及要求的响应情况进行评审： 完全满足招标文件要求的所有技术规格的，该项得10分。对标“★”号参数有负偏离或缺漏项的，每项扣1分；对未标符号的参数有负偏离或缺漏项的每项扣0.5分；对未标“▲”有负偏离或缺漏项达10个及以上的，按无效标处理。 2.核心设备：对标有“▲”和“★”的主要功能及技术指标有正偏离的，每项加0.5分，满分1分。 3.其他设备：对标有“▲”和“★”的功能及技术指标有正偏离的，每项加0.5分；其他指标有正偏离的不加分，满分1分。	0-12	10.0	10.0	10.0	10.0
6.1	商务	1.维修响应时间：承诺0.5小时内响应，24小时内上门维修解决或提供替代品，得1分。2小时内响应，48小时内上门维修解决或提供替代品，得0.5分。无服务内容不得分。 2.质保期内每3个月能提供巡检一次，得1分；每6个月巡检一次，得0.5分，其他不给分。 3.售后服务总体方案（包括人员培训、技术力量、资源安排和保障措施等），根据其科学性、有效性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0分。	0-4	2.5	2.0	2.0	3.0
7.1	商务	核心设备质保期超过招标文件规定的，每增加一年加0.5分，最多加1分。延长时间不足一年的不计入得分。 ▲提供至少5年的质保期。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
8.1	商务	对本项目的理解程度，根据本项目的实际场地及教室分布情况，提供针对本项目的理解及方案：投标人需提供固定阶梯学生桌椅产品教室及定制固定阶梯旋转学生桌椅教室总体规划布置三视图、渲染图，根据图纸齐全、构图合理、尺寸清晰、布置数量、设计美观，表达清晰等要素进行打分，打分范围5,4,3,2,1。（如无提供或提供的设计图纸不符合使用人教学布置实际需求的不得分）	0-5	3.0	2.0	2.0	4.0
9.1	商务	样品的规格尺寸与投标文件须完全一致，由评标委员会根据投标人提供样品的情况进行打分评审。 1、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等符合或优于招标文件要求，得11-15分。 2、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等基本符合招标文件要求，得6-10分。 3、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等有欠缺，得1-5分。 4、样品提供不全或技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等严重偏离招标文件的不得分。	0-15	5.0	10.0	5.0	13.0
合计			0-70	38.9	37.4	33.5	61.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江师范大学法商楼等智慧教室桌椅项目（ZB2025043）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铁树蓄家具有限公司	江西远大保险设备实业集团有限公司	佛山市丽江椅业有限公司	温州高新瑞诚家具有限公司
1.1	商务	投标人提供2022年1月1日至今同类项目成功案例合同电子扫描件，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份按1分计算，最高得3分。 注：1.投标人提供的业绩必须同时提供合同、发票和验收报告的电子扫描件，否则属于无效业绩、或提供的电子扫描件字迹模糊无法辨识的、金额不明确的，该笔业绩均不予计分。2.是否属于同类业绩和有效业绩以评标委员会集体判定为准。3.凭完整合同电子扫描件计分，缺项不得分。	0-3	0.0	0.0	2.0	3.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证或(GB/T 28001 职业健康安全管理体系认证)、GB/T31950-2015企业诚信管理体系认证证书等。所有证书需符合本次采购需求，即认证范围必须包含学生课桌椅、固定课桌椅及阶梯课桌椅，每提供一个得 0.5分，认证内容不符合或缺项不得分，最高2分。 注：以上认证证书须在有效期内并提供电子扫描件并加盖公章及“全国认证认可信息公共服务平台对认证证书的信息查询截图，否则不得分	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
1.3	商务	1、投标产品获得中国环境标志产品认证证书，需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 2、投标产品获得家具有害物质限量证书（CEC），需符合本次采购需求即认证范围须包含学生课桌椅，提供得 1分，内容不符合不得分。 3、投标产品获得中国环保产品认证证书（CQC 认证），需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 4、投标产品获得产品安全认证证书，需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得 1分，内容不符合不得分。 5、投标产品获得人类工效学认证证书，需符合本次采购需求即认证范围须包含学生课桌椅，提供得 1分，内容不符合不得分。 注：以上认证证书须在有效期内并提供电子扫描件并加盖公章及“全国认证认可信息公共服务平台对认证证书的信息查询截图，否则不得分。	0-5	4.0	3.0	5.0	5.0
2.1	商务	为保证货物质量及供货时间要求，生产厂须投入必要的核心生产设备:数控裁板锯、数控钻孔中心、多排钻、封边机、数控弯管机、光纤激光五轴管材切割机、激光切割机、350型开式固定台压力机、多功能焊接机器人工作站、管道式中央除尘系统等设备，每提供1个得 0.3分，最多得 3分。（需同时提供上述生产设备购置发票复印件、在生产车间现场实景照片和对应机器铭牌照片予以佐证。无提供证明材料或提供的证明材料不全的不得分，如提供其他设备，是否为有效核心生产设备由评标委员会认定）	0-3	2.4	0.9	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

3.1	商务	提供获得国家认可的具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告(检验报告上面需有二维码或电话查询真伪)； 1.提供课桌椅成品的理化性能、外观、安全要求、力学性能、品质属性、环境属性等合格检测报告，其中：桌面垂直静载荷(加载1000N，10次)、桌面垂直耐久性(600N，重复加力10000次)；课椅-座面、椅背联合耐久性(座面1250N，椅背300N，循环50000次)；椅座椅背耐久性-12万次、产品寿命-桌类-桌面水平耐久性-6万次合格检测及产品有害物质限量未检出等合格项检测，依据QB/T4071-2021、GB28481-2012、GB/T35607-2024、QB/T1951.2-2013、GB/T6739-2022、GB/T1732-2020、GB/T40971-202、GB/T 3325-2024等一体检测标准，得 2 分； 2.提供课桌椅成品的整体甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；挥发性有机物化合物中的：苯、甲苯、二甲苯、TVOC等未检出；家具涂层可迁移元素中的：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷等有害物质限量未检出或合格；检测依据 GB/T35607-2024检测标准，得 2 分； 3.提供课椅成品的座面和椅背联合静载荷力学性能达到：座面承重加力$\geq 2000\text{N}$，椅背承重加力$\geq 1500\text{N}$10次及理化性能金属喷漆涂层-冲击强度400mm合格检测，依据GB/T10357.3-2013、GB/T1732-2020、GB/T3325-2024等一体检测标准，得 2 分； 注：上述所有检测项目每一项满足得相应项目分值，全部满足得满分6 分；不满足或缺项漏项或提供报告封面没有CMA标识的及检测报告在招标公告报名后检测日期的，该项检测项目不得分。	0-6	4.0	2.0	0.0	6.0
3.2	商务	提供获得国家认可的具有CMA 标识的第三方检测 机构出具符合国家标准或行业标准要求的主要原材料及配件(检验报告上面需有二维码或电话查询真伪)； 1.提供带喷涂涂层的金属部件的可迁移元素：锑(Sb)、砷(AS)、镉(Cd)、汞(Hg)、硒(Se) 未检出、钡(Ba)$\leq 103\text{mg/kg}$、铬(Cr)$\leq 9\text{mg/kg}$、铅(Pb)$\leq 24\text{mg/kg}$检测合格检测报告，依据HJ2547-2016标准，得1分； 2.提供喷涂钢管的金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h内、金属件喷涂层-抗盐雾(24h)及金属喷漆(塑)涂层-硬度2H(未见塑性变形或内聚破坏)、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-冲击强度无剥落、裂纹、皱纹、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据QB/T4071-2021、GB/T13668-2015、GB/T1732-2020、GB/T9286-2021、GB/T6739-2022、GB/T3325-2024一体标准，得1分； 3.提供铝合金一体成型铸件的弹性模量$E_t \Delta 80.6\text{GPa}$、抗拉强度$R_m \Delta 527\text{MPa}$、下屈服强度$R_{eL}$(屈服强度)$\Delta 435\text{MPa}$、规定塑性延伸强度$R_{p0.2} \Delta 452\text{MPa}$、断后伸长率$A \Delta 16.0\%$；冲压件-喷涂层-喷涂层；金属件电镀层-抗盐雾300h，1.5mm以下0锈点及金属喷漆(塑)涂层-冲击强度冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹，表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据QB/T4071-2021、GB/T228.1-2021、GB/T1732-2020、GB/T9286-2021、GB/T3325-2024、GB/T22315-2008等一体标准，得1分； 4.提供支撑座的金属焊接件，冲压件，喷涂层，涂层附着力不低于2级及金属抗盐雾检测合格报告，依据GB/T3325-2017标准，得1分； 5.提供胶合板的阻燃燃烧性能(B1级)：热释放速率峰值$\leq 26\text{Kw}$、5min内总热释放量$\leq 8.27\text{MJ}$、最大烟密度$\leq 22.0\%$，依据GB8624-2012标准，得1分； 6.提供金属管(主受力立柱)的表面涂层/覆面材料理化性能：硬度3H、附着力1级；抗拉强度：481MPa、断后伸长率$A80\text{mm}36\%$；屈服强度：下屈服强度$R_{eL}342\text{MPa}$、上屈服强度$R_{eH}362\text{MPa}$检测合格抽样检测报告，依据GB/T228.1-2021、GB/T3325-2017一体标准，得1分； 7.提供课桌椅PP塑料件的有害物质限量：多环芳烃-苯并[a]芘、多环芳烃-16种多环芳烃(PAH)总量、邻苯二甲酸酯-DBP、邻苯二甲酸酯-BBP、邻苯二甲酸酯-DEHP、邻苯二甲酸酯-DNOP、邻苯二甲酸酯-DINP、邻苯二甲酸酯-DIDP、重金属-可溶性铅、重金属-可溶性镉、重金属-可溶性铬、重金属-可溶性汞未检出的检测合格抽样检测报告，依据GB18584-2024、GB28481-2012一体标准，得1分； 8.提供喷涂钢板的金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h内，无鼓泡现象、金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h后；金属件喷涂层-抗盐雾(24h)；划金属喷漆(塑)涂层-耐盐浴100hΔ划道两侧3mm外未见缺陷、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据GB/T9286-2021、QB/T4071-2021、QB/T1951.2-2013、GB/T13668-2015、GB/T3325-2024一体标准，得1分； 9.提供多层板(三聚氰胺饰面)的甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，依据GB18580-2017、GB/T9846-2015、GB/T39600-2021、GB/T17657-2022 等一体标准，得1分； 10.提供金属件(涂漆)的金属喷漆(塑)涂层及抗盐雾检测合格抽样检测报告，依据GB/T3325-2017标准，得1分； 注：1.每提供一个相符种类名称报告得1分，全部提供种类且名称相符得10分；未提供及提供种类不全或者检测种类名称不符的相应扣1分，扣完为止； 2.原材料供应商提供符合上述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电子扫描件(1年内)。 3.出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证 (CMA资质双标志)的第三方检测机构提供，不满足或缺项漏项或未提供报告封面没有CMA标识的及检测报告在招标公告报名后检测日期的，该项检测项目不得分。	0-10	6.0	6.0	1.0	10.0

技术商务资信评分明细表

4.1	商务	1.保证项目质量的技术方案和措施，根据其科学性、合理性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0。 2.供货期响应招标文件规定，根据措施有效性、方案严密性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0。	0-4	2.5	3.0	2.5	3.0
5.1	商务	1.评标委员会根据投标人所投产品对招标文件采购需求的技术参数及要求的响应情况进行评审： 完全满足招标文件要求的所有技术规格的，该项得10分。对标“★”号参数有负偏离或缺漏项的，每项扣1分； 对未标符号的参数有负偏离或缺漏项的每项扣0.5分； 对未标“▲”有负偏离或缺漏项达10个及以上的，按无效标处理。 2.核心设备：对标有“▲”和“★”的主要功能及技术指标有正偏离的，每项加0.5分，满分1分。 3.其他设备：对标有“▲”和“★”的功能及技术指标有正偏离的，每项加0.5分；其他指标有正偏离的不加分，满分1分。	0-12	10.0	10.0	10.0	10.0
6.1	商务	1.维修响应时间：承诺0.5小时内响应，24小时内上门维修解决或提供替代品，得1分。2小时内响应，48小时内上门维修解决或提供替代品，得0.5分。无服务内容不得分。 2.质保期内每3个月能提供巡检一次，得1分；每6个月巡检一次，得0.5分，其他不给分。 3.售后服务总体方案（包括人员培训、技术力量、资源安排和保障措施等），根据其科学性、有效性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0分。	0-4	2.5	3.0	3.0	3.5
7.1	商务	核心设备质保期超过招标文件规定的，每增加一年加 0.5分，最多加1分。延长时间不足一年的不计入得分。 ▲提供至少 5 年的质保期。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
8.1	商务	对本项目的理解程度，根据本项目的实际场地及教室分布情况，提供针对本项目的理解及方案：投标人需提供固定阶梯学生桌椅产品教室及定制固定阶梯旋转学生桌椅教室总体规划布置三视图、渲染图，根据图纸齐全、构图合理、尺寸清晰、布置数量、设计美观，表达清晰等要素进行打分，打分范围5,4,3,2,1。（如无提供或提供的设计图纸不符合使用人教学布置实际需求的不得分）	0-5	3.0	1.0	2.0	4.0
9.1	商务	样品的规格尺寸与投标文件须完全一致，由评标委员会根据投标人提供样品的情况进行打分评审。 1、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等符合或优于招标文件要求，得11-15分。 2、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等基本符合招标文件要求，得6-10分。 3、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等有欠缺，得1-5分。 4、样品提供不全或技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等严重偏离招标文件的不得分。	0-15	5.0	9.0	5.0	12.0
合计			0-70	40.4	38.9	36.5	62.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江师范大学法商楼等智慧教室桌椅项目（ZB2025043）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铁树蓄家具有限公司	江西远大保险设备实业集团有限公司	佛山市丽江椅业有限公司	温州高新瑞诚家具有限公司
1.1	商务	投标人提供2022年1月1日至今同类项目成功案例合同电子扫描件，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份按1分计算，最高得3分。 注：1.投标人提供的业绩必须同时提供合同、发票和验收报告的电子扫描件，否则属于无效业绩、或提供的电子扫描件字迹模糊无法辨识的、金额不明确的，该笔业绩均不予计分。2.是否属于同类业绩和有效业绩以评标委员会集体判定为准。3.凭完整合同电子扫描件计分，缺项不得分。	0-3	0.0	0.0	2.0	3.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证或(GB/T 28001 职业健康安全管理体系认证)、GB/T31950-2015企业诚信管理体系认证证书等。所有证书需符合本次采购需求，即认证范围必须包含学生课桌椅、固定课桌椅及阶梯课桌椅，每提供一个得 0.5分，认证内容不符合或缺项不得分，最高2分。 注：以上认证证书须在有效期内并提供电子扫描件并加盖公章及“全国认证认可信息公共服务平台对认证证书的信息查询截图，否则不得分	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
1.3	商务	1、投标产品获得中国环境标志产品认证证书，需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 2、投标产品获得家具有害物质限量证书（CEC），需符合本次采购需求即认证范围须包含学生课桌椅，提供得 1分，内容不符合不得分。 3、投标产品获得中国环保产品认证证书（CQC 认证），需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 4、投标产品获得产品安全认证证书，需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得 1分，内容不符合不得分。 5、投标产品获得人类工效学认证证书，需符合本次采购需求即认证范围须包含学生课桌椅，提供得 1分，内容不符合不得分。 注：以上认证证书须在有效期内并提供电子扫描件并加盖公章及“全国认证认可信息公共服务平台对认证证书的信息查询截图，否则不得分。	0-5	4.0	3.0	5.0	5.0
2.1	商务	为保证货物质量及供货时间要求，生产厂须投入必要的核心生产设备:数控裁板锯、数控钻孔中心、多排钻、封边机、数控弯管机、光纤激光五轴管材切割机、激光切割机、350型开式固定台压力机、多功能焊接机器人工作站、管道式中央除尘系统等设备，每提供1个得 0.3分，最多得 3分。（需同时提供上述生产设备购置发票复印件、在生产车间现场实景照片和对应机器铭牌照片予以佐证。无提供证明材料或提供的证明材料不全的不得分，如提供其他设备，是否为有效核心生产设备由评标委员会认定）	0-3	2.4	0.9	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

3.1	商务	提供获得国家认可的具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告(检验报告上面需有二维码或电话查询真伪)； 1.提供课桌椅成品的理化性能、外观、安全要求、力学性能、品质属性、环境属性等合格检测报告，其中：桌面垂直静载荷(加载1000N，10次)、桌面垂直耐久性(600N，重复加力10000次)；课椅-座面、椅背联合耐久性(座面1250N，椅背300N，循环50000次)；椅座椅背耐久性-12万次、产品寿命-桌类-桌面水平耐久性-6万次合格检测及产品有害物质限量未检出等合格项检测，依据QB/T4071-2021、GB28481-2012、GB/T35607-2024、QB/T1951.2-2013、GB/T6739-2022、GB/T1732-2020、GB/T40971-202、GB/T 3325-2024等一体检测标准，得 2 分； 2.提供课桌椅成品的整体甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；挥发性有机物化合物中的：苯、甲苯、二甲苯、TVOC等未检出；家具涂层可迁移元素中的：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷等有害物质限量未检出或合格；检测依据 GB/T35607-2024检测标准，得 2 分； 3.提供课椅成品的座面和椅背联合静载荷力学性能达到：座面承重加力$\geq 2000\text{N}$，椅背承重加力$\geq 1500\text{N}$10次及理化性能金属喷漆涂层-冲击强度400mm合格检测，依据GB/T10357.3-2013、GB/T1732-2020、GB/T3325-2024等一体检测标准，得 2 分； 注：上述所有检测项目每一项满足得相应项目分值，全部满足得满分6 分；不满足或缺项漏项或提供报告封面没有CMA标识的及检测报告在招标公告报名后检测日期的，该项检测项目不得分。	0-6	4.0	2.0	0.0	6.0
3.2	商务	提供获得国家认可的具有CMA 标识的第三方检测 机构出具符合国家标准或行业标准要求的主要原材料及配件(检验报告上面需有二维码或电话查询真伪)； 1.提供带喷涂涂层的金属部件的可迁移元素：锑(Sb)、砷(As)、镉(Cd)、汞(Hg)、硒(Se) 未检出、钡(Ba)$\leq 103\text{mg/kg}$、铬(Cr)$\leq 9\text{mg/kg}$、铅(Pb)$\leq 24\text{mg/kg}$检测合格检测报告，依据HJ2547-2016标准，得1分； 2.提供喷涂钢管的金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h内、金属件喷涂层-抗盐雾(24h)及金属喷漆(塑)涂层-硬度2H(未见塑性变形或内聚破坏)、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-冲击强度无剥落、裂纹、皱纹、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据QB/T4071-2021、GB/T13668-2015、GB/T1732-2020、GB/T9286-2021、GB/T6739-2022、GB/T3325-2024一体标准，得1分； 3.提供铝合金一体成型铸件的弹性模量$E_t \Delta 80.6\text{GPa}$、抗拉强度$R_m \Delta 527\text{MPa}$、下屈服强度$R_{eL}$(屈服强度)$\Delta 435\text{MPa}$、规定塑性延伸强度$R_{p0.2} \Delta 452\text{MPa}$、断后伸长率$A \Delta 16.0\%$；冲压件-喷涂层-喷涂层；金属件电镀层-抗盐雾300h，1.5mm以下0锈点及金属喷漆(塑)涂层-冲击强度冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹，表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据QB/T4071-2021、GB/T228.1-2021、GB/T1732-2020、GB/T9286-2021、GB/T3325-2024、GB/T22315-2008等一体标准，得1分； 4.提供支撑座的金属焊接件，冲压件，喷涂层，涂层附着力不低于2级及金属抗盐雾检测合格报告，依据GB/T3325-2017标准，得1分； 5.提供胶合板的阻燃燃烧性能(B1级)：热释放速率峰值$\leq 26\text{Kw}$、5min内总热释放量$\leq 8.27\text{MJ}$、最大烟密度$\leq 22.0\%$，依据GB8624-2012标准，得1分； 6.提供金属管(主受力立柱)的表面涂层/覆面材料理化性能：硬度3H、附着力1级；抗拉强度：481MPa、断后伸长率$A80\text{mm}36\%$；屈服强度：下屈服强度$R_{eL}342\text{MPa}$、上屈服强度$R_{eH}362\text{MPa}$检测合格抽样检测报告，依据GB/T228.1-2021、GB/T3325-2017一体标准，得1分； 7.提供课桌椅PP塑料件的有害物质限量：多环芳烃-苯并[a]芘、多环芳烃-16种多环芳烃(PAH)总量、邻苯二甲酸酯-DBP、邻苯二甲酸酯-BBP、邻苯二甲酸酯-DEHP、邻苯二甲酸酯-DNOP、邻苯二甲酸酯-DINP、邻苯二甲酸酯-DIDP、重金属-可溶性铅、重金属-可溶性镉、重金属-可溶性铬、重金属-可溶性汞未检出的检测合格抽样检测报告，依据GB18584-2024、GB28481-2012一体标准，得1分； 8.提供喷涂钢板的金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h内，无鼓泡现象、金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h后；金属件喷涂层-抗盐雾(24h)；划金属喷漆(塑)涂层-耐盐浴100hΔ划道两侧3mm外未见缺陷、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据GB/T9286-2021、QB/T4071-2021、QB/T1951.2-2013、GB/T13668-2015、GB/T3325-2024一体标准，得1分； 9.提供多层板(三聚氰胺饰面)的甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，依据GB18580-2017、GB/T9846-2015、GB/T39600-2021、GB/T17657-2022 等一体标准，得1分； 10.提供金属件(涂漆) 的金属喷漆(塑)涂层及抗盐雾检测合格抽样检测报告，依据GB/T3325-2017标准，得1分； 注：1.每提供一个相符种类名称报告得1分，全部提供种类且名称相符得10分；未提供及提供种类不全或者检测种类名称不符的相应扣1分，扣完为止； 2.原材料供应商提供符合上述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电子扫描件(1年内)。 3.出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证 (CMA资质双标志)的第三方检测机构提供，不满足或缺项漏项或未提供报告封面没有CMA标识的及检测报告在招标公告报名后检测日期的，该项检测项目不得分。	0-10	6.0	6.0	1.0	10.0

技术商务资信评分明细表

4.1	商务	1.保证项目质量的技术方案和措施，根据其科学性、合理性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0。 2.供货期响应招标文件规定，根据措施有效性、方案严密性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0。	0-4	2.5	3.5	3.0	3.5
5.1	商务	1.评标委员会根据投标人所投产品对招标文件采购需求的技术参数及要求的响应情况进行评审： 完全满足招标文件要求的所有技术规格的，该项得10分。对标“★”号参数有负偏离或缺漏项的，每项扣1分；对未标符号的参数有负偏离或缺漏项的每项扣0.5分；对未标“▲”有负偏离或缺漏项达10个及以上的，按无效标处理。 2.核心设备：对标有“▲”和“★”的主要功能及技术指标有正偏离的，每项加0.5分，满分1分。 3.其他设备：对标有“▲”和“★”的功能及技术指标有正偏离的，每项加0.5分；其他指标有正偏离的不加分，满分1分。	0-12	10.0	10.0	10.0	10.0
6.1	商务	1.维修响应时间：承诺0.5小时内响应，24小时内上门维修解决或提供替代品，得1分。2小时内响应，48小时内上门维修解决或提供替代品，得0.5分。无服务内容不得分。 2.质保期内每3个月能提供巡检一次，得1分；每6个月巡检一次，得0.5分，其他不给分。 3.售后服务总体方案（包括人员培训、技术力量、资源安排和保障措施等），根据其科学性、有效性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0分。	0-4	2.0	3.5	3.0	3.0
7.1	商务	核心设备质保期超过招标文件规定的，每增加一年加0.5分，最多加1分。延长时间不足一年的不计入得分。 ▲提供至少5年的质保期。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
8.1	商务	对本项目的理解程度，根据本项目的实际场地及教室分布情况，提供针对本项目的理解及方案：投标人需提供固定阶梯学生桌椅产品教室及定制固定阶梯旋转学生桌椅教室总体规划布置三视图、渲染图，根据图纸齐全、构图合理、尺寸清晰、布置数量、设计美观，表达清晰等要素进行打分，打分范围5,4,3,2,1。（如无提供或提供的设计图纸不符合使用人教学布置实际需求的不得分）	0-5	2.0	3.0	3.0	4.0
9.1	商务	样品的规格尺寸与投标文件须完全一致，由评标委员会根据投标人提供样品的情况进行打分评审。 1、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等符合或优于招标文件要求，得11-15分。 2、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等基本符合招标文件要求，得6-10分。 3、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等有欠缺，得1-5分。 4、样品提供不全或技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等严重偏离招标文件的不得分。	0-15	5.0	12.0	5.0	14.0
合计			0-70	38.9	44.9	38.0	64.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江师范大学法商楼等智慧教室桌椅项目（ZB2025043）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铁树蓄家具有限公司	江西远大保险设备实业集团有限公司	佛山市丽江椅业有限公司	温州高新瑞诚家具有限公司
1.1	商务	投标人提供2022年1月1日至今同类项目成功案例合同电子扫描件，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份按1分计算，最高得3分。 注：1.投标人提供的业绩必须同时提供合同、发票和验收报告的电子扫描件，否则属于无效业绩、或提供的电子扫描件字迹模糊无法辨识的、金额不明确的，该笔业绩均不予计分。2.是否属于同类业绩和有效业绩以评标委员会集体判定为准。3.凭完整合同电子扫描件计分，缺项不得分。	0-3	0.0	0.0	2.0	3.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证或(GB/T 28001 职业健康安全管理体系认证)、GB/T31950-2015企业诚信管理体系认证证书等。所有证书需符合本次采购需求，即认证范围必须包含学生课桌椅、固定课桌椅及阶梯课桌椅，每提供一个得 0.5分，认证内容不符合或缺项不得分，最高2分。 注：以上认证证书须在有效期内并提供电子扫描件并加盖公章及“全国认证认可信息公共服务平台对认证证书的信息查询截图，否则不得分	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
1.3	商务	1、投标产品获得中国环境标志产品认证证书，需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 2、投标产品获得家具有害物质限量证书（CEC），需符合本次采购需求即认证范围须包含学生课桌椅，提供得 1分，内容不符合不得分。 3、投标产品获得中国环保产品认证证书（CQC 认证），需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 4、投标产品获得产品安全认证证书，需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得 1分，内容不符合不得分。 5、投标产品获得人类工效学认证证书，需符合本次采购需求即认证范围须包含学生课桌椅，提供得 1分，内容不符合不得分。 注：以上认证证书须在有效期内并提供电子扫描件并加盖公章及“全国认证认可信息公共服务平台对认证证书的信息查询截图，否则不得分。	0-5	4.0	3.0	5.0	5.0
2.1	商务	为保证货物质量及供货时间要求，生产厂须投入必要的核心生产设备:数控裁板锯、数控钻孔中心、多排钻、封边机、数控弯管机、光纤激光五轴管材切割机、激光切割机、350型开式固定台压力机、多功能焊接机器人工作站、管道式中央除尘系统等设备，每提供1个得 0.3分，最多得 3分。（需同时提供上述生产设备购置发票复印件、在生产车间现场实景照片和对应机器铭牌照片予以佐证。无提供证明材料或提供的证明材料不全的不得分，如提供其他设备，是否为有效核心生产设备由评标委员会认定）	0-3	2.4	0.9	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

3.1	商务	提供获得国家认可的具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告(检验报告上面需有二维码或电话查询真伪)； 1.提供课桌椅成品的理化性能、外观、安全要求、力学性能、品质属性、环境属性等合格检测报告，其中：桌面垂直静载荷(加载1000N，10次)、桌面垂直耐久性(600N，重复加力10000次)；课椅-座面、椅背联合耐久性(座面1250N，椅背300N，循环50000次)；椅座椅背耐久性-12万次、产品寿命-桌类-桌面水平耐久性-6万次合格检测及产品有害物质限量未检出等合格项检测，依据QB/T4071-2021、GB28481-2012、GB/T35607-2024、QB/T1951.2-2013、GB/T6739-2022、GB/T1732-2020、GB/T40971-202、GB/T 3325-2024等一体检测标准，得 2 分； 2.提供课桌椅成品的整体甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；挥发性有机物化合物中的：苯、甲苯、二甲苯、TVOC等未检出；家具涂层可迁移元素中的：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷等有害物质限量未检出或合格；检测依据 GB/T35607-2024检测标准，得 2 分； 3.提供课椅成品的座面和椅背联合静载荷力学性能达到：座面承重加力$\geq 2000\text{N}$，椅背承重加力$\geq 1500\text{N}$10次及理化性能金属喷漆涂层-冲击强度400mm合格检测，依据GB/T10357.3-2013、GB/T1732-2020、GB/T3325-2024等一体检测标准，得 2 分； 注：上述所有检测项目每一项满足得相应项目分值，全部满足得满分6 分；不满足或缺项漏项或提供报告封面没有CMA标识的及检测报告在招标公告报名后检测日期的，该项检测项目不得分。	0-6	4.0	2.0	0.0	6.0
3.2	商务	提供获得国家认可的具有CMA 标识的第三方检测 机构出具符合国家标准或行业标准要求的主要原材料及配件(检验报告上面需有二维码或电话查询真伪)； 1.提供带喷涂涂层的金属部件的可迁移元素：锑(Sb)、砷(AS)、镉(Cd)、汞(Hg)、硒(Se) 未检出、钡(Ba)$\leq 103\text{mg}/\text{kg}$、铬(Cr)$\leq 9\text{mg}/\text{kg}$、铅(Pb)$\leq 24\text{mg}/\text{kg}$检测合格检测报告，依据HJ2547-2016标准，得1分； 2.提供喷涂钢管的金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h内、金属件喷涂层-抗盐雾(24h)及金属喷漆(塑)涂层-硬度2H(未见塑性变形或内聚破坏)、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-冲击强度无剥落、裂纹、皱纹、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据QB/T4071-2021、GB/T13668-2015、GB/T1732-2020、GB/T9286-2021、GB/T6739-2022、GB/T3325-2024一体标准，得1分； 3.提供铝合金一体成型铸件的弹性模量$E_t \Delta 80.6\text{GPa}$、抗拉强度$R_m \Delta 527\text{MPa}$、下屈服强度$R_{eL}$(屈服强度)$\Delta 435\text{MPa}$、规定塑性延伸强度$R_{p0.2} \Delta 452\text{MPa}$、断后伸长率$A \Delta 16.0\%$；冲压件-喷涂层-喷涂层；金属件电镀层-抗盐雾300h，1.5mm以下0锈点及金属喷漆(塑)涂层-冲击强度冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹，表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据QB/T4071-2021、GB/T228.1-2021、GB/T1732-2020、GB/T9286-2021、GB/T3325-2024、GB/T22315-2008等一体标准，得1分； 4.提供支撑座的金属焊接件，冲压件，喷涂层，涂层附着力不低于2级及金属抗盐雾检测合格报告，依据GB/T3325-2017标准，得1分； 5.提供胶合板的阻燃燃烧性能(B1级)：热释放速率峰值$\leq 26\text{Kw}$、5min内总热释放量$\leq 8.27\text{MJ}$、最大烟密度$\leq 22.0\%$，依据GB8624-2012标准，得1分； 6.提供金属管(主受力立柱)的表面涂层/覆面材料理化性能：硬度3H、附着力1级；抗拉强度：481MPa、断后伸长率$A80\text{mm}36\%$；屈服强度：下屈服强度$R_{eL}342\text{MPa}$、上屈服强度$R_{eH}362\text{MPa}$检测合格抽样检测报告，依据GB/T228.1-2021、GB/T3325-2017一体标准，得1分； 7.提供课桌椅PP塑料件的有害物质限量：多环芳烃-苯并[a]芘、多环芳烃-16种多环芳烃(PAH)总量、邻苯二甲酸酯-DBP、邻苯二甲酸酯-BBP、邻苯二甲酸酯-DEHP、邻苯二甲酸酯-DNOP、邻苯二甲酸酯-DINP、邻苯二甲酸酯-DIDP、重金属-可溶性铅、重金属-可溶性镉、重金属-可溶性铬、重金属-可溶性汞未检出的检测合格抽样检测报告，依据GB18584-2024、GB28481-2012一体标准，得1分； 8.提供喷涂钢板的金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h内，无鼓泡现象、金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h后；金属件喷涂层-抗盐雾(24h)；划金属喷漆(塑)涂层-耐盐浴100hΔ划道两侧3mm外未见缺陷、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据GB/T9286-2021、QB/T4071-2021、QB/T1951.2-2013、GB/T13668-2015、GB/T3325-2024一体标准，得1分； 9.提供多层板(三聚氰胺饰面)的甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，依据GB18580-2017、GB/T9846-2015、GB/T39600-2021、GB/T17657-2022 等一体标准，得1分； 10.提供金属件(涂漆)的金属喷漆(塑)涂层及抗盐雾检测合格抽样检测报告，依据GB/T3325-2017标准，得1分； 注：1.每提供一个相符种类名称报告得1分，全部提供种类且名称相符得10分；未提供及提供种类不全或者检测种类名称不符的相应扣1分，扣完为止； 2.原材料供应商提供符合上述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电子扫描件(1年内)。 3.出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证 (CMA资质双标志)的第三方检测机构提供，不满足或缺项漏项或未提供报告封面没有CMA标识的及检测报告在招标公告报名后检测日期的，该项检测项目不得分。	0-10	6.0	6.0	1.0	10.0

技术商务资信评分明细表

4.1	商务	1.保证项目质量的技术方案和措施，根据其科学性、合理性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0。 2.供货期响应招标文件规定，根据措施有效性、方案严密性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0。	0-4	2.0	3.0	3.0	4.0
5.1	商务	1.评标委员会根据投标人所投产品对招标文件采购需求的技术参数及要求的响应情况进行评审： 完全满足招标文件要求的所有技术规格的，该项得10分。对标“★”号参数有负偏离或缺漏项的，每项扣1分；对未标符号的参数有负偏离或缺漏项的每项扣0.5分；对未标“▲”有负偏离或缺漏项达10个及以上的，按无效标处理。 2.核心设备：对标有“▲”和“★”的主要功能及技术指标有正偏离的，每项加0.5分，满分1分。 3.其他设备：对标有“▲”和“★”的功能及技术指标有正偏离的，每项加0.5分；其他指标有正偏离的不加分，满分1分。	0-12	10.0	10.0	10.0	10.0
6.1	商务	1.维修响应时间：承诺0.5小时内响应，24小时内上门维修解决或提供替代品，得1分。2小时内响应，48小时内上门维修解决或提供替代品，得0.5分。无服务内容不得分。 2.质保期内每3个月能提供巡检一次，得1分；每6个月巡检一次，得0.5分，其他不给分。 3.售后服务总体方案（包括人员培训、技术力量、资源安排和保障措施等），根据其科学性、有效性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0分。	0-4	3.0	4.0	3.0	4.0
7.1	商务	核心设备质保期超过招标文件规定的，每增加一年加0.5分，最多加1分。延长时间不足一年的不计入得分。 ▲提供至少5年的质保期。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
8.1	商务	对本项目的理解程度，根据本项目的实际场地及教室分布情况，提供针对本项目的理解及方案：投标人需提供固定阶梯学生桌椅产品教室及定制固定阶梯旋转学生桌椅教室总体规划布置三视图、渲染图，根据图纸齐全、构图合理、尺寸清晰、布置数量、设计美观，表达清晰等要素进行打分，打分范围5,4,3,2,1。（如无提供或提供的设计图纸不符合使用人教学布置实际需求的不得分）	0-5	2.0	4.0	3.0	5.0
9.1	商务	样品的规格尺寸与投标文件须完全一致，由评标委员会根据投标人提供样品的情况进行打分评审。 1、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等符合或优于招标文件要求，得11-15分。 2、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等基本符合招标文件要求，得6-10分。 3、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等有欠缺，得1-5分。 4、样品提供不全或技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等严重偏离招标文件的不得分。	0-15	4.0	8.0	4.0	15.0
合计			0-70	38.4	41.9	37.0	68.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江师范大学法商楼等智慧教室桌椅项目（ZB2025043）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铁树蓄家具有限公司	江西远大保险设备实业集团有限公司	佛山市丽江椅业有限公司	温州高新瑞诚家具有限公司
1.1	商务	投标人提供2022年1月1日至今同类项目成功案例合同电子扫描件，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份按1分计算，最高得3分。 注：1.投标人提供的业绩必须同时提供合同、发票和验收报告的电子扫描件，否则属于无效业绩、或提供的电子扫描件字迹模糊无法辨识的、金额不明确的，该笔业绩均不予计分。2.是否属于同类业绩和有效业绩以评标委员会集体判定为准。3.凭完整合同电子扫描件计分，缺项不得分。	0-3	0.0	0.0	2.0	3.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证或(GB/T 28001 职业健康安全管理体系认证)、GB/T31950-2015企业诚信管理体系认证证书等。所有证书需符合本次采购需求，即认证范围必须包含学生课桌椅、固定课桌椅及阶梯课桌椅，每提供一个得 0.5分，认证内容不符合或缺项不得分，最高2分。 注：以上认证证书须在有效期内并提供电子扫描件并加盖公章及“全国认证认可信息公共服务平台对认证证书的信息查询截图，否则不得分	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
1.3	商务	1、投标产品获得中国环境标志产品认证证书，需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 2、投标产品获得家具有害物质限量证书（CEC），需符合本次采购需求即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 3、投标产品获得中国环保产品认证证书（CQC 认证），需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 4、投标产品获得产品安全认证证书，需符合本次采购需求，即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 5、投标产品获得人类工效学认证证书，需符合本次采购需求即认证范围须包含学生课桌椅，提供得1分，内容不符合不得分。 注：以上认证证书须在有效期内并提供电子扫描件并加盖公章及“全国认证认可信息公共服务平台对认证证书的信息查询截图，否则不得分。	0-5	4.0	3.0	5.0	5.0
2.1	商务	为保证货物质量及供货时间要求，生产厂须投入必要的核心生产设备:数控裁板锯、数控钻孔中心、多排钻、封边机、数控弯管机、光纤激光五轴管材切割机、激光切割机、350型开式固定台压力机、多功能焊接机器人工作站、管道式中央除尘系统等设备，每提供1个得 0.3分，最多得 3分。（需同时提供上述生产设备购置发票复印件、在生产车间现场实景照片和对应机器铭牌照片予以佐证。无提供证明材料或提供的证明材料不全的不得分，如提供其他设备，是否为有效核心生产设备由评标委员会认定）	0-3	2.4	0.9	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

3.1	商务	提供获得国家认可的具有CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告(检验报告上面需有二维码或电话查询真伪)； 1.提供课桌椅成品的理化性能、外观、安全要求、力学性能、品质属性、环境属性等合格检测报告，其中：桌面垂直静载荷(加载1000N，10次)、桌面垂直耐久性(600N，重复加力10000次)；课椅-座面、椅背联合耐久性(座面1250N，椅背300N，循环50000次)；椅座椅背耐久性-12万次、产品寿命-桌类-桌面水平耐久性-6万次合格检测及产品有害物质限量未检出等合格项检测，依据QB/T4071-2021、GB28481-2012、GB/T35607-2024、QB/T1951.2-2013、GB/T6739-2022、GB/T1732-2020、GB/T40971-202、GB/T 3325-2024等一体检测标准，得 2 分； 2.提供课桌椅成品的整体甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；挥发性有机物化合物中的：苯、甲苯、二甲苯、TVOC等未检出；家具涂层可迁移元素中的：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷等有害物质限量未检出或合格；检测依据 GB/T35607-2024检测标准，得 2 分； 3.提供课椅成品的座面和椅背联合静载荷力学性能达到：座面承重加力$\geq 2000\text{N}$，椅背承重加力$\geq 1500\text{N}$10次及理化性能金属喷漆涂层-冲击强度400mm合格检测，依据GB/T10357.3-2013、GB/T1732-2020、GB/T3325-2024等一体检测标准，得 2 分； 注：上述所有检测项目每一项满足得相应项目分值，全部满足得满分6 分；不满足或缺项漏项或提供报告封面没有CMA标识的及检测报告在招标公告报名后检测日期的，该项检测项目不得分。	0-6	4.0	2.0	0.0	6.0
3.2	商务	提供获得国家认可的具有CMA 标识的第三方检测 机构出具符合国家标准或行业标准要求的主要原材料及配件(检验报告上面需有二维码或电话查询真伪)； 1.提供带喷涂涂层的金属部件的可迁移元素：锑(Sb)、砷(AS)、镉(Cd)、汞(Hg)、硒(Se) 未检出、钡(Ba)$\leq 103\text{mg/kg}$、铬(Cr)$\leq 9\text{mg/kg}$、铅(Pb)$\leq 24\text{mg/kg}$检测合格检测报告，依据HJ2547-2016标准，得1分； 2.提供喷涂钢管的金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h内、金属件喷涂层-抗盐雾(24h)及金属喷漆(塑)涂层-硬度2H(未见塑性变形或内聚破坏)、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-冲击强度无剥落、裂纹、皱纹、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据QB/T4071-2021、GB/T13668-2015、GB/T1732-2020、GB/T9286-2021、GB/T6739-2022、GB/T3325-2024一体标准，得1分； 3.提供铝合金一体成型铸件的弹性模量$E_t \Delta 80.6\text{GPa}$、抗拉强度$R_m \Delta 527\text{MPa}$、下屈服强度$R_{eL}$(屈服强度)$\Delta 435\text{MPa}$、规定塑性延伸强度$R_{p0.2} \Delta 452\text{MPa}$、断后伸长率$A \Delta 16.0\%$；冲压件-喷涂层-喷涂层；金属件电镀层-抗盐雾300h，1.5mm以下0锈点及金属喷漆(塑)涂层-冲击强度冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹，表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据QB/T4071-2021、GB/T228.1-2021、GB/T1732-2020、GB/T9286-2021、GB/T3325-2024、GB/T22315-2008等一体标准，得1分； 4.提供支撑座的金属焊接件，冲压件，喷涂层，涂层附着力不低于2级及金属抗盐雾检测合格报告，依据GB/T3325-2017标准，得1分； 5.提供胶合板的阻燃燃烧性能(B1级)：热释放速率峰值$\leq 26\text{Kw}$、5min内总热释放量$\leq 8.27\text{MJ}$、最大烟密度$\leq 22.0\%$，依据GB8624-2012标准，得1分； 6.提供金属管(主受力立柱)的表面涂层/覆面材料理化性能：硬度3H、附着力1级；抗拉强度：481MPa、断后伸长率$A80\text{mm}36\%$；屈服强度：下屈服强度$R_{eL}342\text{MPa}$、上屈服强度$R_{eH}362\text{MPa}$检测合格抽样检测报告，依据GB/T228.1-2021、GB/T3325-2017一体标准，得1分； 7.提供课桌椅PP塑料件的有害物质限量：多环芳烃-苯并[a]芘、多环芳烃-16种多环芳烃(PAH)总量、邻苯二甲酸酯-DBP、邻苯二甲酸酯-BBP、邻苯二甲酸酯-DEHP、邻苯二甲酸酯-DNOP、邻苯二甲酸酯-DINP、邻苯二甲酸酯-DIDP、重金属-可溶性铅、重金属-可溶性镉、重金属-可溶性铬、重金属-可溶性汞未检出的检测合格抽样检测报告，依据GB18584-2024、GB28481-2012一体标准，得1分； 8.提供喷涂钢板的金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h内，无鼓泡现象、金属喷漆(塑)涂层-耐腐蚀100h后；金属件喷涂层-抗盐雾(24h)；划金属喷漆(塑)涂层-耐盐浴100hΔ划道两侧3mm外未见缺陷、产品表面理化性能金属喷漆(塑)涂层-附着力0级检测合格抽样检测报告，依据GB/T9286-2021、QB/T4071-2021、QB/T1951.2-2013、GB/T13668-2015、GB/T3325-2024一体标准，得1分； 9.提供多层板(三聚氰胺饰面)的甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，依据GB18580-2017、GB/T9846-2015、GB/T39600-2021、GB/T17657-2022 等一体标准，得1分； 10.提供金属件(涂漆) 的金属喷漆(塑)涂层及抗盐雾检测合格抽样检测报告，依据GB/T3325-2017标准，得1分； 注：1.每提供一个相符种类名称报告得1分，全部提供种类且名称相符得10分；未提供及提供种类不全或者检测种类名称不符的相应扣1分，扣完为止； 2.原材料供应商提供符合上述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电子扫描件(1年内)。 3.出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证 (CMA资质双标志)的第三方检测机构提供，不满足或缺项漏项或未提供报告封面没有CMA标识的及检测报告在招标公告报名后检测日期的，该项检测项目不得分。	0-10	6.0	6.0	1.0	10.0

技术商务资信评分明细表

4.1	商务	1.保证项目质量的技术方案和措施，根据其科学性、合理性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0。 2.供货期响应招标文件规定，根据措施有效性、方案严密性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0。	0-4	3.5	4.0	4.0	4.0
5.1	商务	1.评标委员会根据投标人所投产品对招标文件采购需求的技术参数及要求的响应情况进行评审： 完全满足招标文件要求的所有技术规格的，该项得10分。对标“★”号参数有负偏离或缺漏项的，每项扣1分； 对未标符号的参数有负偏离或缺漏项的每项扣0.5分； 对未标“▲”有负偏离或缺漏项达10个及以上的，按无效标处理。 2.核心设备：对标有“▲”和“★”的主要功能及技术指标有正偏离的，每项加0.5分，满分1分。 3.其他设备：对标有“▲”和“★”的功能及技术指标有正偏离的，每项加0.5分；其他指标有正偏离的不加分，满分1分。	0-12	10.0	10.0	10.0	10.0
6.1	商务	1.维修响应时间：承诺0.5小时内响应，24小时内上门维修解决或提供替代品，得1分。2小时内响应，48小时内上门维修解决或提供替代品，得0.5分。无服务内容不得分。 2.质保期内每3个月能提供巡检一次，得1分；每6个月巡检一次，得0.5分，其他不给分。 3.售后服务总体方案（包括人员培训、技术力量、资源安排和保障措施等），根据其科学性、有效性进行打分，打分范围2，1.5，1，0.5，0分。	0-4	3.5	4.0	3.0	4.0
7.1	商务	核心设备质保期超过招标文件规定的，每增加一年加0.5分，最多加1分。延长时间不足一年的不计入得分。 ▲提供至少5年的质保期。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
8.1	商务	对本项目的理解程度，根据本项目的实际场地及教室分布情况，提供针对本项目的理解及方案：投标人需提供固定阶梯学生桌椅产品教室及定制固定阶梯旋转学生桌椅教室总体规划布置三视图、渲染图，根据图纸齐全、构图合理、尺寸清晰、布置数量、设计美观，表达清晰等要素进行打分，打分范围5,4,3,2,1。（如无提供或提供的设计图纸不符合使用人教学布置实际需求的不得分）	0-5	3.0	4.0	3.0	5.0
9.1	商务	样品的规格尺寸与投标文件须完全一致，由评标委员会根据投标人提供样品的情况进行打分评审。 1、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等符合或优于招标文件要求，得11-15分。 2、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等基本符合招标文件要求，得6-10分。 3、技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等有欠缺，得1-5分。 4、样品提供不全或技术参数、功能性要求、制作工艺、材料、外观、质量及款式等严重偏离招标文件的不得分。	0-15	5.0	10.0	4.0	9.0
合计			0-70	42.4	44.9	38.0	62.0

专家（签名）：